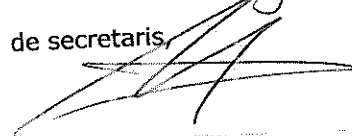


30 NOV 2012

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus 2013

de secretaris,



Formulierversie
2012.02

Bouwen

Overige veranderingen

1 Zorgwoning

- ⑦ Gaat het om de bouw van één of meerdere zorgwoning(en)?
- ☐ Zorgwoning(en)
☒ Geen zorgwoning(en)

2 De bouwwerkzaamheden

- ⑦ Wat is er op het bouwwerk van toepassing?
- ☐ Het wordt geheel vervangen
☒ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☐ Het wordt nieuw geplaatst

- ⑦ Eventuele toelichting

Bestaand bedrijfsgebouw wordt aangepast/verbouwd t.b.v. het starten van een hondenpension. Verder worden er buiten tegen het bedrijfsgebouw aan uitlopen t.b.v. de honden gemaakt.

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Hoofdgebouw

4 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

- ⑦ Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ⑦ Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?
- ☐ Ja
☒ Nee

5 Gebruik

- ⑦ Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?
- ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

Agrarisch bedrijf.

- ⑦ Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

- ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Als honden pension.

6 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	3	23	13
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie	2	206	
Kantoor	1	25	14
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

7 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	Baksteen gestuct	Wit als bestaand.
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen	Hout / kunststof	Donkergroen
- Ramen	Kunststof	Donkergroen
- Deuren	Hout	Donkergroen
- Luiken		
Balkonhekken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

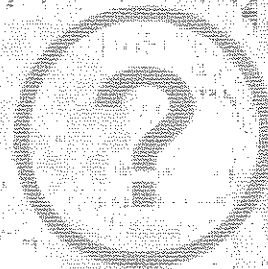
8 Mondeling toelichten

② Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

☐ Ja
☒ Nee

Formulierversie
2012.02

Toelichting Bouwen



1 Zorgwoning

Gaat het om de bouw van één of meerdere zorgwoning(en)?

- Zorgwoningen zijn woningen waar bewoners zorg krijgen. Het kan gaan om grondgebonden woningen of woningen in een woongebouw. De woningen hebben een eigen voordeur waarachter bewoners individueel of in een groep wonen al dan niet met een gezamenlijke huishouding.

2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- Geef aan of u een bouwwerk nieuw gaat plaatsen, geheel gaat vervangen of gedeeltelijk gaat vervangen.

Eventuele toelichting

- Geef eventueel een toelichting op uw werkzaamheden.

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

- Kies voor terrein als u een losstaand bouwwerk plaatst. Kies voor hoofdgebouw als u bouwt op of aan het belangrijkste gebouw op een perceel. Een hoofdgebouw is bijvoorbeeld een woning. Een bijgebouw is in functie, manier waarop het is gebouwd of formaat ondergeschikt aan het hoofdgebouw. Een bijgebouw is bijvoorbeeld een schuur, garage of tuinhuisje. Onder een ander bouwwerk vallen bouwwerken anders dan een aanbouw, uitbouw, bijgebouw of overkapping. Dit is bijvoorbeeld een plantenkas, hondenhek, volière of speelhuisje.

4 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

- Vul hieronder in gedurende welke periode het bouwwerk aanwezig is.

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

- Vul hieronder in hoelang het bouwwerk op de locatie blijft bestaan.

5 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

- Kies voor Wonen als het huidige bouwwerk of terrein wordt gebruikt om te wonen. Dit geldt ook voor een terrein waar een nieuwe woning wordt gebouwd en dat dus in de toekomst bewoond zal worden. Als het bouwwerk (ook) wordt gebruikt voor andere doeleinden dan wonen, kies dan (ook) 'Overige gebruiksfuncties'. Dit geldt ook als het terrein in de toekomst (ook) voor andere functies gebruikt gaat worden.

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

- Als het bouwwerk zowel een woonfunctie als een overige gebruiksfunctie krijgt, kunt u beide opties kiezen.

Wat wordt de gebruiksoppervlakte van de woning in m² na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- U berekent de gebruiksoppervlakte van een woning als volgt: Meet de gehele oppervlakte van de woning. Meet dan de oppervlakten waar dragende muren staan en de oppervlakten waarboven het plafond of de schuine muur lager is dan 1,50 meter en trek deze af van de gehele oppervlakte.

Wat wordt de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied van de woning in m² na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- U berekent de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied voor een woning als volgt: Bereken de gebruiksoppervlakte van de woning. Bereken dan de oppervlakte van toilet-, bad-, en technische ruimtes (bijvoorbeeld de meterkast) en trek deze van de gebruiksoppervlakte af. Dit is de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied.

8 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

- Kies hiervoor als u uw keuzes voor materiaal, kleur en vormgeving persoonlijk wilt toelichten voor de welstandscommissie of de stadsbouwmeester.

Formulierversie
2012.02

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☒ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Houden van honden is niet op agrarische bestemming bouwka- vel en agrarische bestemming toegestaan zonder dag agrarische bedrijfstak hoofdactiviteit is.

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Agrarisch gebruik op bouwka- vel van de gebouwen, erf en verhardingen. Agrarisch gebruik van de omliggende gronden die gebruikt gaan worden als speelweiden voor de honden

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Dog rooms en dog uitlopen, naast de speelweiden en sluis tegen ontsnappen van honden en veiligheid van honden en verkeer.

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Afwijking van het bestemmingsplan ten behoeve van het dierenhotel "Royal Dog Resort". Tevens zal bij de algehele wijziging van het bestemmingsplan buitengebied deze afwijking worden opgenomen in het bestemmingsplan.

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten

Formuliertersie
2012.02

1 Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten

Als uit te voeren handelingen beschermde planten en/of dieren kunnen beschadigen, moet op basis van de Flora- en faunawet worden beoordeeld of u dit onderdeel moet opnemen in de aanvraag voor de omgevingsvergunning of dat mogelijk een vrijstelling geldt. Voor het antwoord op deze vragen en voor het invullen van de aanvraag hebt u specifieke (ecologische) kennis en rapporten nodig. Het is raadzaam hiervoor contact op te nemen met een ecologisch deskundige. Neem contact op met uw gemeente voor meer informatie.

- ⑦ Op welke beschermde plant- en/of diersoorten en verbodsbepalingen heeft uw aanvraag voor een omgevingsvergunning betrekking? n
- ⑦ Geef een samenvatting van het doel van uw project. n
- ⑦ Geef de planning van de handelingen en een onderbouwing hiervoor aan. n
- ⑦ Tassen uw handelingen de functies van de groei-, voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de plant- en/of diersoorten aan? ☐ Ja ☒ Nee
- ⑦ Tassen uw handelingen de gunstige staat van instandhouding voor de plant- en/of diersoorten aan? ☐ Ja ☒ Nee
- ⑦ Treft u maatregelen die de aantasting van de groei-, voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de plant- en/of diersoorten beperken of voorkomen (mitigerende maatregelen)? ☐ Ja ☒ Nee
- ⑦ Treft u maatregelen om de onvermijdelijke aantasting van de groei-, voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de plant- en/of diersoorten die optreedt te compenseren (compenserende maatregelen)? ☐ Ja ☒ Nee
- ⑦ Vraagt u een vergunning aan voor een vogelsoort, een soort die staat vermeld op bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn, en/of een soort die staat vermeld op bijlage I bij het Besluit vrijstellingen beschermde diers- en plantensoorten? ☐ Ja ☒ Nee

Formulierversie
2012.02

Toelichting Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten

1 Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten

Op welke beschermde plant- en/of diersoorten en verbodsbepalingen heeft uw aanvraag voor een omgevingsvergunning betrekking?

- Vermeld zowel de Nederlandse als de wetenschappelijke naam van de beschermde soorten.

Geef per soort aan voor welke artikelen uit de Flora- en faunawet u een ontheffing nodig zou hebben wanneer u de handelingen uitvoert waarvoor u een omgevingsvergunning aanvraagt.

Artikel 8: Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen;

Artikel 9: Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop te sporen;

Artikel 10: Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten;

Artikel 11: Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren;

Artikel 12: Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen;

Artikel 13, lid 1: Het is verboden planten of producten van planten, of dieren dan wel eieren, nesten of producten van dieren, behorende tot een beschermde inheemse of beschermde uitheemse plantensoort onderscheidenlijk een beschermde inheemse of beschermde uitheemse diersoort te vervoeren, ten vervoer aan te bieden, af te leveren, te gebruiken voor commercieel gewin, binnen of buiten het grondgebied van Nederland te brengen of onder zich te hebben

Meer informatie over beschermde plant- en diersoorten en over de verbodsbepalingen staat op de website van het DR-loket (<http://www.drloket.nl>).

Geef een samenvatting van het doel van uw project.

- Gebruik voor deze samenvatting de informatie uit de (uitgebreidere) projectbeschrijving.

Geef de planning van de handelingen en een onderbouwing hiervoor aan.

- Besteed hierbij aandacht aan de planning van de handelingen (de aanvang en beëindiging van de verschillende handelingen) en aan de reden(en) waarom de handelingen in de aangegeven periode(s) moeten worden uitgevoerd. Meer informatie hierover staat op de website van het DR-loket (<http://www.drloket.nl>).

Tasten uw handelingen de functies van de groei-, voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de plant- en/of diersoorten aan?

- Om deze vraag te beantwoorden moet een effectstudie worden uitgevoerd. Meer informatie hierover staat op de website van het DR-loket (<http://www.drloket.nl>).

Tasten uw handelingen de gunstige staat van instandhouding voor de plant- en/of diersoorten aan?

- Om deze vraag te beantwoorden moet een effectstudie worden uitgevoerd. Meer informatie hierover staat op de website van het DR-loket (<http://www.drloket.nl>).

Treft u maatregelen die de aantasting van de groei-, voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de plant- en/of diersoorten beperken of voorkomen (mitigerende maatregelen)?

- Mitigerende maatregelen zijn gericht op het behoud van de functionaliteit van de groei-, voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de soort. Het gaat hierbij om de functies van het leefgebied die ervoor zorgen dat de plant- en/of diersoort succesvol kan groeien, rusten of voortplanten. Meer informatie hierover staat op de website van het DR-loket (<http://www.drloket.nl>).

Treft u maatregelen om de onvermijdelijke aantasting van de groei-, voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de plant- en/of diersoorten die optreedt te compenseren (compenserende maatregelen)?

- Compenserende maatregelen zijn maatregelen gericht op het compenseren van de schadelijke effecten van uw handelingen in minimaal gelijke mate. Meer informatie hierover staat op de website van het DR-loket (<http://www.drloket.nl>).

Vraagt u een vergunning aan voor een vogelsoort, een soort die staat vermeld op bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn, en/of een soort die staat vermeld op bijlage I bij het Besluit vrijstellingen beschermde diersoorten?

- Wanneer uw vergunningaanvraag betrekking heeft op een of meer van deze soorten dient u in aanvulling op de vorige vragen aan te geven welk belang uw project heeft en of er alternatieven voor het project zijn. Meer informatie hierover staat op de website van het DR-loket (<http://www.drloket.nl>).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? Royal Dog Resort
- ⑦ Wat is de aard van de inrichting? Dierenhotel voor honden
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?
☒ Onbepaalde tijd
☐ Bepaalde tijd
- ⑦ Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Hondenvoer, water
- ⑦ Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? n.v.t.
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische vermogen van de bij de inrichting behorende installaties. cv ketel voor max. 43.000 kcal
- ⑦ Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?
☐ Ja
☒ Nee
- Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?
☒ Ja
☐ Nee
- ⑦ Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden?
☐ Ja
☒ Nee
- Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden? n.v.t.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

- ⑦ Wat is de aard van de verandering? Inrichting wijzigt van agrarische dierenverblijven naar dierenhotel
- Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?
☒ Ja
☐ Nee

- ⑦ Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

ammoniak, geluid geur, opslag mest etc.

3 Bedrijfstijden

- ⑦ Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

gedurende 7 dagen per week verblijven de honden in het dierenhotel.
Het halen en brengen van honden gebeurt alleen tussen 08.00 uur en 11.00 uur en tussen 16.00 uur en 19.00 uur. De honden worden daarnaast 3 maal daags in de buitenspeelweiden gelaten. Dit gebeurt overdag gedurende maximaal 6 uur per dag. Bij uitzondering wordt in de avondperiode een hond gehaald of gebracht. In de dagperiode wordt ook hondenvoer geleverd (één per week). Daarnaast wordt eens per twee maanden de propaangastank bijgevuld in de dagperiode. Het afval/ hondenpoep wordt een maal per week afgevoerd in de dagperiode.

4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

- ☐ Ja
☒ Nee

Is er al een vrijstelling of wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd of in procedure?

- ☐ Ja
☒ Nee

5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?

- ☐ Centrum
☐ Rustige woonwijk
☐ Gemengd gebied
☐ Industrierrein
☒ Buitengebied
☐ Anders

- ⑦ Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

Wijffelterbroekdijk 51

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?

80

6 Wijze vaststellen milieubelasting

- ⑦ Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

geurhinder niet van toepassing
ammoniakemissie niet van toepassing
geluidsuitstraling voldoet aan de gestelde normering L_A,L_T in dB(A) en L_Amax in dB(A)
geurhinder beperkt, geen odourunits vastgesteld. Op basis van de VNG brochure afstand van 30 meter aangehouden.
voor stof wordt op basis van de VNG brochure 0 meter aangehouden.

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.

aantal honden wordt geregistreerd
energieverbruik middels electriciteitsmeting
gasverbruik
waterverbruik via watermeter.

7 Ongewone voorvallen

- ⑦ Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

- ☒ Ja
☐ Nee

- ⑦ Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu.

brand: schadelijke stoffen uit bouwmaterialen.

Welke maatregelen worden getroffen om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken?

Aanbrengen van brandslanghaspel met 20 meter slang

8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

- ⑦ Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)? ☐ Ja ☒ Nee
- ⑦ Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage? ☐ Ja ☒ Nee

9 Milieuzorg

- ⑦ Beschikt u over een milieumanagementsysteem? ☐ Ja ☒ Nee ☐ Deels

10 Toekomstige Ontwikkelingen

- ⑦ Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn? ☒ Ja ☐ Nee
- ⑦ Omschrijf concreet de ontwikkelingen die te verwachten zijn. Bij deze aanvraag wordt een gebouw ingericht voor opvang van dieren met buitenrennen. De capaciteit bedraagt ca. 35 honden. Het geluidsrapport is daarom toegesneden op twee situaties nl. deze situatie waar 35 honden worden gehouden en de toekomstige situatie waar het mogelijk wordt om tot 80 honden uit te breiden.
- ⑦ Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu? ☐ Ja ☒ Nee

11 Bodem

- ⑦ Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op? ☒ Ja ☐ Nee
- ⑦ Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? ☒ Ja ☐ Nee
- ⑦ Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

12 Brandveiligheid

⑦ Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

Welke brandblusmiddelen gebruikt u?

Plaatsen van brandslanghaspel met 20 meter slang

- ☐ Branddekens
- ☐ Draagbare blusmiddelen
- ☒ Brandslanghaspels
- ☐ Stationaire blusinstallaties
- ☐ Mobiele blusmiddelen
- ☐ Anders

⑦ Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

⑦ Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

13 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

Waarop loost u afvalwater?

- ☒ Lozing op of in de bodem (infiltratie)
- ☐ Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater
- ☐ Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)
- ☒ Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie
- ☐ Lozing via hemelwaterriool
- ☐ Anders

Welk afvalwater loost u?

- ☐ Procesafvalwater
- ☐ Koelwater
- ☐ Ketelspuiwater
- ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar
- ☐ Laboratoriumafvalwater
- ☐ Spoelwater ontijzing
- ☒ Niet-verontreinigd hemelwater
- ☐ Verontreinigd hemelwater
- ☒ Huishoudelijk afvalwater
- ☒ Overig afvalwater

Van welk type oppervlak is het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig?

- ☒ Dakoppervlak
- ☐ Verhard terrein
- ☐ Onverhard terrein

Wat is de grootte van het dakoppervlak in m², waarvan het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig is?

275

Hoeveel personen werken voor het bedrijf?

1

Is in het bedrijf een kantine of bedrijfsrestaurant aanwezig?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

⑦ Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd?

schrobwater dog-rooms

Wordt de afvalwaterstroom continu of discontinu geloosd?

- ☐ Continue lozing
- ☒ Discontinue lozing

Hoe vaak per jaar wordt afvalwater geloosd?

365

Hoeveel m³ afvalwater wordt per keer geloosd?

3

Zijn er andere bedrijven op de bedrijfsriolering aangesloten?

- ☐ Ja
☒ Nee

Zijn er andere woningen op de bedrijfsriolering aangesloten?

- ☐ Ja
☒ Nee

⑦ Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?

- ☒ Ja
☐ Nee

⑦ Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?

- ☐ Ja
☒ Nee

⑦ Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd?

- ☐ Ja
☒ Nee

Zijn er binnen uw inrichting mogelijkheden onderzocht om niet-verontreinigd hemelwater af te koppelen van het vuilwaterriool?

- ☒ Nee, geen onderzoek uitgevoerd
☐ Wel onderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat afkoppelen niet mogelijk is
☐ Wel onderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat afkoppelen mogelijk is

⑦ Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting?

- ☐ Ja
☒ Nee

⑦ Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen?

- ☐ Ja
☒ Nee

⑦ Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd?

- ☐ Ja
☒ Nee

Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag?

- ☐ Ja
☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

⑦ Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?

Papier 500 kg per jaar
huishoudelijk afval inclusief uitwerpselen honden 2.000 kg per jaar

Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?

- ☐ Ja
☒ Nee

⑦ Geef aan of en welk afvalpreventieonderzoek is uitgevoerd.

- ☐ Beperkt Afvalpreventieonderzoek
☐ Standaard Afvalpreventieonderzoek
☒ Geen onderzoek

⑦ Welke afvalpreventiemaatregelen voert u uit?

zuinig watergebruik

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

15 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?

- ☐ Ja
☒ Nee

16 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezoneerd industrieterrein?

- ☐ Ja
☒ Nee

- Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd? ☒ Ja
☐ Nee
- Veroorzaken de activiteiten trillingen? ☐ Ja
☒ Nee

17 Energie

- ⑦ Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar? ☐ Ja
☒ Nee
- ⑦ Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 8000
- ⑦ Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar? 10000

18 Externe veiligheid

- ⑦ Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)? ☐ Ja
☒ Nee
- ⑦ Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid? ☐ Ja
☒ Nee
- Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd? ☐ Ja
☒ Nee
- ⑦ Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? ☒ Ja
☐ Nee
- ⑦ Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? ☒ Ja
☐ Nee

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- ⑦ Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld? ☐ Ja
☒ Nee
- Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 0
- Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw inrichting? 22
- ⑦ Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant? ☒ Verkeer en vervoer over de weg
☐ Verkeer en vervoer over spoor
☐ Verkeer en vervoer over water
☐ Verkeer en vervoer in de lucht
- ⑦ Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt? 0
- ⑦ Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt? 1000
- ⑦ Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken? ☐ Ja
☒ Nee

Heeft u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw inrichting ? ☒ Ja
☐ Nee

Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw inrichting? 6

⑦ Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen? ☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen. Landschappelijke inpassing en situering parkeerplaats achter op het erf

Maakt een parkeergarage deel uit van uw inrichting? ☐ Ja
☒ Nee

20 Geur

⑦ Is er sprake van geuremissie? ☐ Ja
☒ Nee

21 Beste Beschikbare Technieken

⑦ Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere gpbv-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn? ☐ Ja
☒ Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

⑦ Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn? ☐ Ja
☒ Nee

22 Gassen

⑦ Hoe slaat u gassen op binnen uw inrichting? ☒ Vaste reservoirs
☐ Mobiele reservoirs
☐ Flessen
☐ Spuitbussen en/of gaspatronen
☐ Anders

Wordt er voor het transport van gassen, met uitzondering van aardgas, gebruik gemaakt van ondergrondse leidingen? ☐ Ja
☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

23 Vloeistoffen in tanks

Is brandbeschermende bekleding aanwezig? ☐ Ja
☒ Nee

Wordt er verwarmde vloeistof opgeslagen? ☐ Ja
☒ Nee

Is er een installatiecertificaat aanwezig? ☐ Ja
☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

24 Het houden van honden, vissen en/of wormen

- Geef aan of u honden, vissen en/of wormen houdt.
- ☒ Honden
☐ Vissen
☐ Wormen
- ⑦ Hoeveel volwassen honden houdt u? 35
- Geef aan waar u de honden houdt.
- ☐ Buitenverblijf
☐ Binnenverblijf
☒ Gekoppeld binnen- en buitenverblijf
☒ Speelweide
- Beschrijf hoe u de uitwerpselen van honden verzamelt, opslaat en transporteert. droog verzamelen en in een container aangeboden elke week aan de reinigingsdienst
- Beschrijf hoe u kadavers van honden opslaat. Dierenartsenpraktijk ophalen

25 Opslag van meststoffen

- Welk(e) soort(en) mest word(t)(en) opgeslagen?
- ☒ Organische mest
☐ Kunstmest
- Welk(e) soort(en) organische mest word(t)(en) opgeslagen?
- ☒ Vaste organische mest
☐ Vloeibare organische mest

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

Formulierversie
2012.02

Toelichting Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de aard van de inrichting?

- Beschrijf de aard, de kernactiviteiten en de nevenactiviteiten van de inrichting.

Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?

- Geef globaal aan wat de voornaamste grond- en hulpstoffen zijn die binnen de processen worden gebruikt.

Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?

- Geef een typering van de soort tussen-, neven- en eindproducten zoals deze binnen de inrichting worden geproduceerd.

Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?

- Een proefneming is een tijdelijke activiteit met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe methoden, processen, stoffen of technieken. Proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien.

Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden?

- Deze vraag is van toepassing als een andere instantie dan Burgemeester en Wethouders het bevoegde gezag is.

2 Gegevens verandering

Wat is de aard van de verandering?

- Geef puntsgewijs de aard van de verandering aan op basis waarvan de veranderingsvergunning of revisievergunning wordt aangevraagd.

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

- Vermeld welke eerder verstreekte gegevens wijzigen door de verandering.

3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

- Omschrijf de bedrijfstijden. Bijvoorbeeld: van maandag tot en met vrijdag van 7:00 tot 17:00 uur of volcontinu.

5 Omgeving van de inrichting

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

- Gevoelig objecten zijn bijvoorbeeld (bedrijfs)woningen van derden, scholen, woon- en verblijfsgebouwen.

6 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

- Milieubelasting is de fysieke belasting (in de vorm van schade, hinder of verontreiniging) van het milieu. Te denken valt aan emissies naar lucht, water en bodem en aan geluidemissie.

Beschrijf kort de meetinstrumenten en meet- en/of rekenmethoden die u hanteert bij het vaststellen van de milieubelasting. Denk bij de vormen van registratie aan logboeken, (geautomatiseerde) registratiesystemen, controlelijsten en dergelijke.

7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

- Het gaat hier om ongewone voorvallen als bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer. Overleg in geval van twijfel met uw vergunningverlenende instantie.

Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu.

- Vermeld hierbij per ongewoon voorval ten minste de aard en de omvang van de mogelijke milieubelasting.

8 MER-(beoordelings)plicht

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?

- De m.e.r.-plicht geldt als uw activiteit in kolom 1 van onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage staat en de bijbehorende drempelwaarde genoemd in kolom 2 van onderdeel C wordt overschreden. Indien dat het geval is, moet u de MER als bijlage aan deze aanvraag toevoegen.

Het Besluit milieueffectrapportage staat op de wettenwebsite van de overheid (<http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/>).

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

- Het Besluit milieueffectrapportage staat op de wettenwebsite van de overheid (<http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/>).

9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?

- Een milieumanagementsysteem is een managementsysteem dat zich speciaal richt op het beheersen en verbeteren van prestaties op milieugebied.

10 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

- Hierbij kan worden gedacht aan capaciteitsvergroting, het beschikbaar komen van technieken of materialen die de milieubelasting verminderen en dergelijke.

Let op. Het gaat om veranderingen die nu nog geen onderdeel zijn van de aanvraag.

Omschrijf concreet de ontwikkelingen die te verwachten zijn.

- Vermeld hierbij binnen welke termijn de ontwikkelingen worden verwacht.

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

- Hierbij kan worden gedacht aan de vestiging van nevenindustriën in de omgeving, en dergelijke.

11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld het gebruik van een wasstraat, afvalwaterrioleringen, processen met gevaarlijke vloeistoffen en opslag en bewerking van niet-gevaarlijke vaste stoffen zoals verontreinigde grond, B-hout, C-hout, teerhoudend asfalt, vaste en vloeibare mest. Meer informatie staat in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/water-bodem/bodem/nederlandse/>).

Hebt u een nutsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

- Het nutsituatie bodemonderzoek bevat de resultaten van een onderzoek naar de kwaliteit van de bodem op de plaats waar de bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of de plaats waar de bodembedreigende stoffen worden opgeslagen.

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?

- Het bodemrisicorapport is gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) en geeft inzicht in het risico van bodemverontreiniging. De NRB staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/water-bodem/bodem/nederlandse/>).

12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

- Denk hierbij aan het beperken van de opslag van brandbare materialen, opleiden van medewerkers die brandgevaarlijke werkzaamheden verrichten, onderhoudsprogramma voor risicovolle installaties en dergelijke.

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?

- Een bedrijfsbrandweer is een eigen brandweerkorps dat speciaal is uitgerust voor uw specifieke bedrijfssituatie. In het Besluit veiligheidsregio's staat welke bedrijven een bedrijfsbrandweer zouden moeten hebben.

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?

- Denk hierbij aan activiteiten met open vuur, lassen en dergelijke.

13 Afvalwater

Is een vergunning voor de lozing van afvalwater in het kader van de Waterwet (voorheen Wvo) of Wet milieubeheer verleend?

- Voor directe lozingen van het bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater is een vergunning in het kader van de Waterwet noodzakelijk. In deze vergunning wordt beschreven wat er geloosd mag worden en onder welke voorwaarden dit mag.

Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd?

- Geef aan welke andere afvalwaterstromen worden geloosd, bijvoorbeeld spoel- en schrobwater.

Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan onderzoeken gericht op grondstof-, hulpstof-, en productkeuze, toepassing van schone technologie, nieuwe productieprocessen of bedrijfsvoering, procesgeïntegreerde maatregelen en dergelijke.

Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan kringloopsluiting (=hergebruik binnen het productieproces/de bedrijfsvoering), hergebruik buiten het productieproces/de bedrijfsvoering, opwerking ten behoeve van mogelijk hergebruik en dergelijke.

Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd?

- Afkoppelen is het scheiden van regenwater van het overige afvalwater.

Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting?

- Denk hierbij aan olie/waterafscheider, vetafscheider, zuiveringsinstallatie, bezinkput, septictank.

Onder een zuiveringsinstallatie wordt verstaan: mechanische-fysische installaties (bv. zeven, filters, zandfiltratie ed.), chemisch-fysische installaties (bv. flocculatietanks), oxydatief biologische zuiveringsinrichtingen of anaërobe zuiveringsinstallaties.

Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen?

- Denk bij ongewone voorvallen/onvoorziene lozingen aan bijvoorbeeld morsen bij op-en overslag van grond- en/of hulpstoffen, lekkage van verpakkingen, falen van apparatuur en transportsystemen, storingen in (zuivering)technische voorzieningen, proefdraaien, schoonmaak- en herstelwerkzaamheden en dergelijke.

Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd?

- De immissietoets geeft een methode om te bepalen of een specifieke (punt)lozing, nadat deze is gesaneerd volgens de stand der techniek, een zodanig significante bijdrage levert aan de verslechtering van de waterkwaliteit dat verdergaande maatregelen nodig zijn. In de toets is ook een uitwerking van het stand-stijl beginsel opgenomen. Meer informatie hierover en de methodiek van de immissietoets staan op de website van de Helpdesk Water (<http://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/afvalwater/beoordelen-emissies/>).

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?

- Afvalstoffen die altijd gescheiden moeten worden gehouden, zijn de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, papier en karton, elektr(on)ische apparatuur en folie. De richtlijnen voor het gescheiden houden van overige afvalstoffen staan in tabel 14.1 van het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) 2 ([http://www.lap2.nl/sn_documents/downloads/01%20Beleidskader/versie%202010-02%20\(1e%20wijziging\)/beleidskader-14-afvalscheiding_2010-02-16.pdf](http://www.lap2.nl/sn_documents/downloads/01%20Beleidskader/versie%202010-02%20(1e%20wijziging)/beleidskader-14-afvalscheiding_2010-02-16.pdf)).

Geef aan of en welk afvalpreventieonderzoek is uitgevoerd.

- Wanneer u jaarlijks meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval of meer dan 25 ton bedrijfsafval produceert, is afvalpreventie relevant. Een beperkt afvalpreventieonderzoek (met preventieplan) moet dan worden uitgevoerd. Overschrijdt u de grenzen van 25 ton gevaarlijk afval of 250 ton bedrijfsafval dan wordt een standaard afvalpreventieonderzoek (met preventieplan) gevraagd.

Welke afvalpreventiemaatregelen voert u uit?

- Geef inzicht in de ingevoerde of onderzochte afvalpreventiemaatregelen. Besteed daarbij aandacht aan de betreffende afvalstroom, de onderzochte, geplande en ingevoerde maatregelen, de datum of geplande datum van invoering van de maatregelen en de reden van een eventueel besluit om geen maatregelen in te voeren.

15 Lucht

Worden er nog andere stoffen uitgestoten?

- Hier worden andere stoffen bedoeld dan de eerder gevraagde stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide of lood.

Hebt u een meet- en registratiesysteem?

- Een meet- en registratiesysteem is een hulpmiddel voor het documenteren van emissies.

Is het Oplosmiddelenbesluit van toepassing?

- Een hulpmiddel om te bepalen of de activiteiten van uw inrichting vallen onder het Oplosmiddelenbesluit staat op de keuzewijzer op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/vos/oplosmiddelenbesluit/@93111/keuzeschema>).

Zijn er andere diffuse emissies anders dan de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen aanwezig?

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan diffuse emissie van stof.

Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR) op de luchtemissie van toepassing?

- Meer informatie over de bijzondere regelingen van de NeR staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/her/digitale-ner/1-toepassing-ner-ner/stap-3-bijzondere/>) of in paragraaf 3.3. van de NeR.

Neemt u deel aan de NOx-emissiehandel?

- De volgende bedrijven nemen deel aan de NOx-emissiehandel: Bedrijven met verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch vermogen van minimaal 20 megawatt (MW). Het thermisch vermogen geeft aan hoeveel brandstof een installatie maximaal kan verstoken. Het gaat hierbij om raffinaderijen, elektriciteitscentrales en bijvoorbeeld (petro)chemische bedrijven, bedrijven met procesinstallaties zoals bij de productie van staal, salpeterzuur en fosfaat en bedrijven met een combinatie van verbrandings- en procesinstallaties.

Is op één of meerdere installaties het Bees A van toepassing?

- Een wegwijzer om te bepalen of uw inrichting onder Bees A of Bems valt staat op de website van Bees A digitaal (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal/>) of op de website van Bems digitaal (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems/>).

Is op één of meerdere installaties het Bems van toepassing?

- Een wegwijzer om te bepalen of uw inrichting onder Bees A of Bems valt staat op de website van Bees A digitaal (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal/>) of op de website van Bems digitaal (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems/>).

Is op één of meerdere installaties het BVA van toepassing?

- Het BVA is van toepassing op inrichtingen die afvalstoffen verbranden. Meer informatie staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bva/>).

16 Geluid en trillingen

In welk gebiedstype ligt de inrichting?

- De gebiedstypen staan in tabel 2 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. De Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/vergunningplichtige/geluidsgevoelige/>).

Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen?

- Een bedrijfswoning is een woning waarvan de bewoner een relatie heeft met het betreffende bedrijf.

17 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?

- De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf. Als het elektriciteitsverbruik groter is dan 50.000 kWh of het aardgasverbruik groter dan 25.000 m3, dan is de inrichting energierelevant.

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?

- Vul het jaarlijks energieverbruik van uw inrichting in. De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar?

- Vul het jaarlijks energieverbruik van uw inrichting in. De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

18 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?

- Bedrijven die genoemd worden in artikel 2 van het Bevi zijn over het algemeen bedrijven met een grote hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen. In artikel 3 zijn inrichtingen voor de opslag of bewerking vuurwerk, munitie of andere ontplofbare stoffen en voorwerpen uitgezonderd. Verder verwijst artikel 2, 1e lid met betrekking tot de werkingssfeer naar artikel 1a, 1b en 1c van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi). Artikel 2 en 3 van het Bevi en 1a, 1b en 1c van de Revi staan op de wettenwebsite van de overheid (<http://wetten.overheid.nl/zoeken/>).

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?

- Bedrijven die genoemd worden in artikel 4 van het Registratiebesluit externe veiligheid zijn over het algemeen bedrijven met een grote hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen, waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen niet van toepassing is. Artikel 4 van het Registratiebesluit externe veiligheid staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/). Meer informatie over plaatsgebonden en groepsrisico staat op de website van Relevant (<http://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico>) en op de website van InfoMil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevl-revl>).

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

- Technische maatregelen zijn maatregelen zoals beveiligingen, veiligheidssystemen, blussystemen en dergelijke.

Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

- Procedurele maatregelen zijn maatregelen zoals alarmeringen, procedures en noodplannen en dergelijke.

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld?

- Bedrijven worden gevraagd om een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoersbewegingen op te stellen als: meer dan 500 werknemers binnen het bedrijf werkzaam zijn, niet aannemelijk is dat alle maatregelen zijn getroffen om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen is gegaan.

Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant?

- Denk hierbij aan zowel personen als goederen.

Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt?

- Geef het aantal transportkilometers dat wordt gemaakt ten behoeve van de aan- en/of afvoer van en naar de inrichting.

Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt?

- Geef het aantal transportkilometers dat wordt gemaakt ten behoeve van de aan- en/of afvoer van en naar de inrichting.

Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken?

- Denk hierbij aan stimuleringsregelingen, carpoolen, fietsplan, telewerken en dergelijke.

Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?

- Visuele hinder is overlast vanwege het aanzicht van of uitzicht op de parkeerplaatsen. Denk bij maatregelen aan hekken, struiken en dergelijke.

20 Geur

Is er sprake van geuremissie?

- Met geuremissie wordt de uitstoot van geur naar de omgeving bedoeld, ongeacht of dit tot geurhinder kan leiden.

Een overzicht van bedrijfscategorieën die tot geuremissie kunnen leiden staat in de Herziene nota stankbeleid (1994), Bijlage 6.1 Tabel B6.1 op de website van Infomil (http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/keur/vergunning-keur/historie_geurbeleid/). Neem bij twijfel contact op met het bevoegd gezag voor meer informatie.

21 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere gpbv-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn?

- Een overzicht van de installaties genoemd in bijlage 1 van de IPPC is te vinden op de site van InfoMil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/bbt-en-brefs/brefs/brefs-per-ippc/>).

Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn?

- De verschillende Nederlandse informatiedocumenten over BBT staan in bijlage 1 Aanwijzing BBT-documenten van de Regeling omgevingsrecht. Deze bijlage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/geldigheidsdatum_19-10-2010#Bijlage1\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/geldigheidsdatum_19-10-2010#Bijlage1).

22 Gassen

Hoe slaat u gassen op binnen uw inrichting?

- De bufferopslag bij een aardgastankstation wordt niet gezien als opslag, maar als onderdeel van de proces-/afleverinstallatie. Een onder- of bovengrondse tank is een voorbeeld van een vast reservoir.

Hoeveel spuitbussen/gaspatronen slaat u op?

- Vermeld de hoeveelheid spuitbussen/gaspatronen in het aantal stuks dat u opslaat.

Worden spuitbussen/gaspatronen samen met andere gevaarlijke stoffen opgeslagen?

- Hiemee wordt bedoeld of spuitbussen/gaspatronen en gevaarlijke stoffen in een ruimte worden opgeslagen waar ze elkaar kunnen beïnvloeden.

24 Het houden van honden, vissen en/of wormen

Hoeveel volwassen honden houdt u?

- Volwassen honden zijn honden ouder dan 3 maanden.

Beschrijf hoe u de vissen houdt.

- Denk hierbij aan vijvers, doorstroombassins, recirculatiebassins of visnetten en -koolen.

Beschrijf hoe u kadavers van vissen opslaat.

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld metalen of kunststof vaten.

Beschrijf hoe u turfmolm opslaat.

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld een vloeistofkerende plaat.

Beschrijf hoe u wormencompost opslaat.

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld een vloeistofkerende mestplaat.

Beschrijf hoe u wormenvoer opslaat.

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld een vloeistofkerende plaat.

Formulierversie
2012.02

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☒ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Het bestemmingsplan laat op een agrarische bouwkvael staat hoofdactiviteit "houden van honden" niet toe.

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Huidig gebruik van het gebouw is opslag en de gronden zijn in gebruik als erf, boomgaard en weiland.

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Dierenhotel voor het houden van honden met aan de verblijven hondenrennen gekoppeld, met parkeerplaats voor klanten die honden bezorgen en ophalen. De weilanden worden gebruikt voor speelweiden voor honden

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Op grond van de beoordeling door gemeente Weert past de voorgenomen ontwikkeling in het buitengebied van Weert. Het geheel wordt landschappelijk ingepast conform het landschappelijk inpassingsplan van Guido Paumen. Daarnaast zijn de milieu-effecten op het buitengebied binnen de grenzen die het bevoegd gezag daarvoor heeft gesteld.

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegde gezag
Wet milieubeheer	Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer	19-10-1992	Wijffelterbroekdijk 44, Melding ex art 2a Hw	Gemeente Weert
Wet milieubeheer	Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer	14-08-1992	Wijffelterbroekdijk 44, melding besl. propaan opst	Gemeente Weert

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
11 Bodembedreigende activiteiten					
Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum	Eindemissiescore	
opslaan vast mest honden	Bestaand	Mest wordt verzameld in container en wekelijks afgevoerd	gedurende de exploitatie van de inrichting		

Tabellen

Revisie						
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)						
13 Overzicht afvalwaterstromen						
Soort afvalwaterstroom	Overlge soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt	
Overig afvalwater	schrobwater dogrooms	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	gemeentelijk riool	
Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepalling volumestroom	Andere bepalling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze	Samenstelling afvalwaterstroom	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)	
650	Schatting	-	niet	Ja	10	
Maximale vervuilingswaarde (v.e.)						
10						

Tabellen

Revisie						
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)						
14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan						
Naam afvalstof	Aard afvalstof	Ontstane hoeveelheid (kg/Jaar)	Opslagwijze	Opslaglocatie	Maximale opslagcapaciteit	
papier	Bedrijfsafval	500	gebundeld	berging	500 kg	
huishoudelijk afval, inclusief van honden	Huishoudelijk afval	2000	container	buiten achter container	1000 liter	
Afvoerwijze	Afvoerfrequentie	Bestemming				
vrachtwagen	een maal per maand	maatschappelijke organisatie				
vrachtwagen	1 maal per week	Gemeentelijke reiniging-sdienst				

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
22 Overzicht opslag van gassen in vaste reservoirs					
Naam reservoir	Naam gas	Soort gas	Inhoud (m³)	Ligging	Materiaal
propaangastank	propeen	Brandbaar	5000	Bovengronds	kunststof-/metaal
Bestaand/Nieuw					
Nieuw					

Tabellen

Revisie						
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)						
23 Overzicht opslag van vloeistoffen in tanks						
Naam/Nummer van de tank		Vloeistof	PGS klasse	Mobiel/vast	Inhoud in liter	Materiaal tank
propaangastank		propan	19	Vast	5000	kunststof-/staal
Uitvoering		Nieuw/ bestaand	Situering	Inpandig/uitpandig		
Dubbelwandig		Nieuw	Bovengronds	Uitpandig		

Tabellen

Revisie						
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)						
25 Overzicht opslag vaste organische mest						
Naam/nummer opslag	Mestopslag	Max opslaghoeveelheid per opslagplaats	Herkomst mest	Diersoort	Mestaanvoer	
container	container	1	Binnen de inrichting	-	-	-
Mestafvoer						
Aantal vrachten per maand		Gebruik binnen de inrichting	Toepassing			
Ja		4	Nee			
			-			

Formulierversie
2012.02

Tabellen

Voor sommige rubrieken is een tabel als bijlage verplicht. In de hierop volgende tabellen staat in de rijen met behulp van kopjes aangegeven welke informatie de tabel moet bevatten.

U kunt één of meerdere kolommen volledig invullen of zelf een tabel samenstellen met daarin de kopjes die in onderstaande tabel staan.

Als u dit formulier gebruikt en meer kolommen nodig hebt, kunt u ook een kopie maken van deze tabel.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Vergunningen en meldingen

a	Wettelijke basis ☐ Wet milieubeheer ☐ Wet verontreiniging oppervlaktewateren ☐ Mijnbouwwet ☐ Wabo ☐ Waterwet	Wettelijke basis ☐ Wet milieubeheer ☐ Wet verontreiniging oppervlaktewateren ☐ Mijnbouwwet ☐ Wabo ☐ Waterwet	Wettelijke basis ☐ Wet milieubeheer ☐ Wet verontreiniging oppervlaktewateren ☐ Mijnbouwwet ☐ Wabo ☐ Waterwet
b	Soort ☐ Oprichtingsvergunning ☐ Veranderingsvergunning ☐ Revisievergunning ☐ Deelrevisievergunning ☐ Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer ☐ Milieuneutraal wijzigen Wabo ☐ Beperkte omgevingsvergunning milieu	Soort ☐ Oprichtingsvergunning ☐ Veranderingsvergunning ☐ Revisievergunning ☐ Deelrevisievergunning ☐ Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer ☐ Milieuneutraal wijzigen Wabo ☐ Beperkte omgevingsvergunning milieu	Soort ☐ Oprichtingsvergunning ☐ Veranderingsvergunning ☐ Revisievergunning ☐ Deelrevisievergunning ☐ Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer ☐ Milieuneutraal wijzigen Wabo ☐ Beperkte omgevingsvergunning milieu
c	Datum	Datum	Datum
d	Kenmerk	Kenmerk	Kenmerk
e	Bevoegde gezag	Bevoegde gezag	Bevoegde gezag

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

11 Bodembedreigende activiteiten

a	Beschrijving	Beschrijving	Beschrijving
b	Nieuw/Bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand	Nieuw/Bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand	Nieuw/Bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand
c	Voorzieningen/maatregelen	Voorzieningen/maatregelen	Voorzieningen/maatregelen
d	Realisatiedatum	Realisatiedatum	Realisatiedatum
e	Eindemissiescore ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	Eindemissiescore ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	Eindemissiescore ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht afvalwaterstromen

a	Soort afvalwaterstroom ☐ Procesafvalwater ☐ Koelwater ☐ Ketelspuiwater ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar ☐ Laboratoriumafvalwater ☐ Spoelwater ontijzing ☐ Niet-verontreinigd hemelwater ☐ Verontreinigd hemelwater ☐ Huishoudelijk afvalwater ☐ Overig afvalwater	Soort afvalwaterstroom ☐ Procesafvalwater ☐ Koelwater ☐ Ketelspuiwater ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar ☐ Laboratoriumafvalwater ☐ Spoelwater ontijzing ☐ Niet-verontreinigd hemelwater ☐ Verontreinigd hemelwater ☐ Huishoudelijk afvalwater ☐ Overig afvalwater	Soort afvalwaterstroom ☐ Procesafvalwater ☐ Koelwater ☐ Ketelspuiwater ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar ☐ Laboratoriumafvalwater ☐ Spoelwater ontijzing ☐ Niet-verontreinigd hemelwater ☐ Verontreinigd hemelwater ☐ Huishoudelijk afvalwater ☐ Overig afvalwater
b	Overige soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom
c	Lozing op ☐ Gemeentelijk hemelwaterriool ☐ Gemeentelijk vuilwaterriool ☐ Oppervlaktewater ☐ Bodem	Lozing op ☐ Gemeentelijk hemelwaterriool ☐ Gemeentelijk vuilwaterriool ☐ Oppervlaktewater ☐ Bodem	Lozing op ☐ Gemeentelijk hemelwaterriool ☐ Gemeentelijk vuilwaterriool ☐ Oppervlaktewater ☐ Bodem
d	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)
e	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)
f	Lozingspunt	Lozingspunt	Lozingspunt

g	Hoeveelheid (m3/jaar)	Hoeveelheid (m3/jaar)	Hoeveelheid (m3/jaar)
h	Bepaling volumestroom ☐ Debietmeting ☐ Watermeter ☐ Schatting ☐ Anders	Bepaling volumestroom ☐ Debietmeting ☐ Watermeter ☐ Schatting ☐ Anders	Bepaling volumestroom ☐ Debietmeting ☐ Watermeter ☐ Schatting ☐ Anders
i	Andere bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom
j	Registratie en Rapporteringwijze	Registratie en Rapporteringwijze	Registratie en Rapporteringwijze
k	Samenstelling afvalwaterstroom ☐ Ja ☐ Nee	Samenstelling afvalwaterstroom ☐ Ja ☐ Nee	Samenstelling afvalwaterstroom ☐ Ja ☐ Nee
l	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)
m	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht ionenwisselaars

a	Type ionenwisselaar	Type ionenwisselaar	Type ionenwisselaar
b	Capaciteit ionenwisselaar (m3/uur)	Capaciteit ionenwisselaar (m3/uur)	Capaciteit ionenwisselaar (m3/uur)
c	Regeneratiefrequentie (keer/jaar)	Regeneratiefrequentie (keer/jaar)	Regeneratiefrequentie (keer/jaar)
d	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)
e	Regeneratie binnen bedrijf ☐ Ja ☐ Nee	Regeneratie binnen bedrijf ☐ Ja ☐ Nee	Regeneratie binnen bedrijf ☐ Ja ☐ Nee
f	Neutralisatie regeneratiewater ☐ Ja ☐ Nee	Neutralisatie regeneratiewater ☐ Ja ☐ Nee	Neutralisatie regeneratiewater ☐ Ja ☐ Nee
g	Reden geen neutralisatie	Reden geen neutralisatie	Reden geen neutralisatie

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht lozing chemicaliën bij laboratoriumafvalwater

a	Naam chemicaliën	Naam chemicaliën	Naam chemicaliën
b	Verbruik (kg/jaar)	Verbruik (kg/jaar)	Verbruik (kg/jaar)
c	Lozing bij afvalwater ☐ Ja ☐ Nee	Lozing bij afvalwater ☐ Ja ☐ Nee	Lozing bij afvalwater ☐ Ja ☐ Nee

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

a	Naam afvalstof	Naam afvalstof	Naam afvalstof
b	Aard afvalstof ☐ Bedrijfsafval ☐ Gevaarlijk afval ☐ Huishoudelijk afval	Aard afvalstof ☐ Bedrijfsafval ☐ Gevaarlijk afval ☐ Huishoudelijk afval	Aard afvalstof ☐ Bedrijfsafval ☐ Gevaarlijk afval ☐ Huishoudelijk afval
c	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)
d	Opslagwijze	Opslagwijze	Opslagwijze
e	Opslaglocatie	Opslaglocatie	Opslaglocatie
f	Maximale opslagcapaciteit	Maximale opslagcapaciteit	Maximale opslagcapaciteit
g	Afvoerwijze	Afvoerwijze	Afvoerwijze

h	Afvoerfrequentie	Afvoerfrequentie	Afvoerfrequentie
i	Bestemming	Bestemming	Bestemming

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht emissies naar de lucht

a	Emissiebron	Emissiebron	Emissiebron
b	Emissiepunt	Emissiepunt	Emissiepunt
c	Naam ☐ Stikstofoxiden ☐ Koolmonoxide ☐ Fijn stof ☐ Arseen ☐ Cadmium ☐ Nikkel ☐ Benzo(a)pyreen ☐ Benzeen ☐ Zwaveldioxide ☐ Lood ☐ Anders	Naam ☐ Stikstofoxiden ☐ Koolmonoxide ☐ Fijn stof ☐ Arseen ☐ Cadmium ☐ Nikkel ☐ Benzo(a)pyreen ☐ Benzeen ☐ Zwaveldioxide ☐ Lood ☐ Anders	Naam ☐ Stikstofoxiden ☐ Koolmonoxide ☐ Fijn stof ☐ Arseen ☐ Cadmium ☐ Nikkel ☐ Benzo(a)pyreen ☐ Benzeen ☐ Zwaveldioxide ☐ Lood ☐ Anders
d	Naam andere uitgestoten stof	Naam andere uitgestoten stof	Naam andere uitgestoten stof
e	Aard van de stoffen	Aard van de stoffen	Aard van de stoffen
f	Meetregime	Meetregime	Meetregime
g	Emissie ☐ Vracht ☐ Debiet en concentratie	Emissie ☐ Vracht ☐ Debiet en concentratie	Emissie ☐ Vracht ☐ Debiet en concentratie

h	Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in vracht (kg/uur)
i	Emissie in debiet (m3/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)
j	Concentratie (mg/m3)	Concentratie (mg/m3)	Concentratie (mg/m3)
k	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Enkel ten gevolge van storingen	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Enkel ten gevolge van storingen	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Enkel ten gevolge van storingen
l	Extra emissies ☐ Ja ☐ Nee	Extra emissies ☐ Ja ☐ Nee	Extra emissies ☐ Ja ☐ Nee
m	Beschrijving extra emissies	Beschrijving extra emissies	Beschrijving extra emissies
n	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)
o	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)
p	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen ☐ Ja ☐ Nee	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen ☐ Ja ☐ Nee	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen ☐ Ja ☐ Nee

q	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen
r	Rendement reductietechniek	Rendement reductietechniek	Rendement reductietechniek
s	Controle goede werking ☐ Ja ☐ Nee	Controle goede werking ☐ Ja ☐ Nee	Controle goede werking ☐ Ja ☐ Nee
t	Uitleg controle goede werking	Uitleg controle goede werking	Uitleg controle goede werking
u	Frequentie controle	Frequentie controle	Frequentie controle
v	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Warmte-emissie

a	Uittreedsnelheid afgas (m/s)	Uittreedsnelheid afgas (m/s)	Uittreedsnelheid afgas (m/s)
b	Afgastemperatuur (°C)	Afgastemperatuur (°C)	Afgastemperatuur (°C)
c	Diameter schoorsteen (cm)	Diameter schoorsteen (cm)	Diameter schoorsteen (cm)

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Meet- en registratiesysteem

a	Naam emissiebron	Naam emissiebron	Naam emissiebron
b	Overzicht gemeten stoffen	Overzicht gemeten stoffen	Overzicht gemeten stoffen
c	Bepaling emissiegegevens ☐ Metingen ☐ Berekeningen	Bepaling emissiegegevens ☐ Metingen ☐ Berekeningen	Bepaling emissiegegevens ☐ Metingen ☐ Berekeningen
d	Meetmethode	Meetmethode	Meetmethode
e	Meetnorm	Meetnorm	Meetnorm
f	Meetfrequentie	Meetfrequentie	Meetfrequentie
g	Hulpmiddelen	Hulpmiddelen	Hulpmiddelen

h	Beschrijving berekeningen	Beschrijving berekeningen	Beschrijving berekeningen
i	Registratiewijze	Registratiewijze	Registratiewijze
j	Kwaliteitsborging	Kwaliteitsborging	Kwaliteitsborging

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

20 Geurbronnen

a	Naam bron	Naam bron	Naam bron
b	Geurrelevant proces	Geurrelevant proces	Geurrelevant proces
c	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Alleen als gevolg van storingen	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Alleen als gevolg van storingen	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Alleen als gevolg van storingen
d	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)
e	Debiet (m3/uur)	Debiet (m3/uur)	Debiet (m3/uur)
f	Emissieconcentratie (OU _E /m3)	Emissieconcentratie (OU _E /m3)	Emissieconcentratie (OU _E /m3)
g	Afgastemperatuur (oC)	Afgastemperatuur (oC)	Afgastemperatuur (oC)

h	Hoogte emissiepunt (m)	Hoogte emissiepunt (m)	Hoogte emissiepunt (m)
i	Geurbestrijdingsmaatregel	Geurbestrijdingsmaatregel	Geurbestrijdingsmaatregel

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

21 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

a	Naam installatie	Naam installatie	Naam installatie
b	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Indeling categorie IPPC-richtlijn
c	Nieuwe of wijziging in installatie? ☐ Ja ☐ Nee	Nieuwe of wijziging in installatie? ☐ Ja ☐ Nee	Nieuwe of wijziging in installatie? ☐ Ja ☐ Nee
d	Studie alternatieven ☐ Ja ☐ Nee	Studie alternatieven ☐ Ja ☐ Nee	Studie alternatieven ☐ Ja ☐ Nee

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

22 Overzicht opslag van gassen in vaste reservoirs

a	Naam reservoir	Naam reservoir	Naam reservoir
b	Naam gas	Naam gas	Naam gas
c	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend
d	Inhoud (m³)	Inhoud (m³)	Inhoud (m³)
e	Ligging ☐ Bovengronds ☐ Ondergronds	Ligging ☐ Bovengronds ☐ Ondergronds	Ligging ☐ Bovengronds ☐ Ondergronds
f	Materiaal	Materiaal	Materiaal
g	Bestaand/Nieuw ☐ Bestaand ☐ Nieuw	Bestaand/Nieuw ☐ Bestaand ☐ Nieuw	Bestaand/Nieuw ☐ Bestaand ☐ Nieuw

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

22 Overzicht opslag van gassen in mobiele reservoirs

a	Naam reservoir	Naam reservoir	Naam reservoir
b	Naam gas	Naam gas	Naam gas
c	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend
d	Inhoud (m³)	Inhoud (m³)	Inhoud (m³)
e	Materiaal	Materiaal	Materiaal
f	Bestaand/nieuw ☐ Bestaand ☐ Nieuw	Bestaand/nieuw ☐ Bestaand ☐ Nieuw	Bestaand/nieuw ☐ Bestaand ☐ Nieuw

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

22 Overzicht opslag van gassen in flessen

a	Naam gas	Naam gas	Naam gas
b	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend
c	Max. opslaghoeveelheid (l)	Max. opslaghoeveelheid (l)	Max. opslaghoeveelheid (l)
d	Opslagwijze gasflessen	Opslagwijze gasflessen	Opslagwijze gasflessen
e	Brandveiligheidsopslagkasten op verdieping ☐ Ja ☐ Nee	Brandveiligheidsopslagkasten op verdieping ☐ Ja ☐ Nee	Brandveiligheidsopslagkasten op verdieping ☐ Ja ☐ Nee
f	Getroffen brandveiligheidsvoorzieningen	Getroffen brandveiligheidsvoorzieningen	Getroffen brandveiligheidsvoorzieningen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

22 Overzicht opslag van gassen anders dan in vaste reservoirs, mobiele reservoirs, flessen en spuitbussen/gaspatronen

a	Opslagwijze	Opslagwijze	Opslagwijze
b	Naam reservoir	Naam reservoir	Naam reservoir
c	Naam gas	Naam gas	Naam gas
d	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend	Soort gas ☐ Brandbaar ☐ Giftig ☐ Inert ☐ Corrosief ☐ Oxiderend
e	Inhoud in m3	Inhoud in m3	Inhoud in m3
f	Materiaal	Materiaal	Materiaal

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag van vloeistoffen in tanks

a	Naam/Nummer van de tank	Naam/Nummer van de tank	Naam/Nummer van de tank
b	Vloeistof	Vloeistof	Vloeistof
c	PGS klasse	PGS klasse	PGS klasse
d	Mobiel/vast ☐ Mobiel ☐ Vast	Mobiel/vast ☐ Mobiel ☐ Vast	Mobiel/vast ☐ Mobiel ☐ Vast
e	Inhoud in liter	Inhoud in liter	Inhoud in liter
f	Materiaal tank	Materiaal tank	Materiaal tank
g	Uitvoering ☐ Enkelwandig ☐ Dubbelwandig	Uitvoering ☐ Enkelwandig ☐ Dubbelwandig	Uitvoering ☐ Enkelwandig ☐ Dubbelwandig

h	Nieuw/ bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand	Nieuw/ bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand	Nieuw/ bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand
i	Situering ☐ Bovengronds ☐ Ondergronds ☐ Ingeterpt	Situering ☐ Bovengronds ☐ Ondergronds ☐ Ingeterpt	Situering ☐ Bovengronds ☐ Ondergronds ☐ Ingeterpt
j	Inpandig/uitpandig ☐ Inpandig ☐ Uitpandig	Inpandig/uitpandig ☐ Inpandig ☐ Uitpandig	Inpandig/uitpandig ☐ Inpandig ☐ Uitpandig

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

25 Overzicht opslag vaste organische mest

a	Naam/nummer opslag	Naam/nummer opslag	Naam/nummer opslag
b	Mestopslag	Mestopslag	Mestopslag
c	Max opslaghoeveelheid per opslagplaats	Max opslaghoeveelheid per opslagplaats	Max opslaghoeveelheid per opslagplaats
d	Herkomst mest ☐ Binnen de inrichting ☐ Buiten de inrichting	Herkomst mest ☐ Binnen de inrichting ☐ Buiten de inrichting	Herkomst mest ☐ Binnen de inrichting ☐ Buiten de inrichting
e	Diersoort	Diersoort	Diersoort
f	Mestaanvoer	Mestaanvoer	Mestaanvoer
g	Mestafvoer ☐ Ja ☐ Nee	Mestafvoer ☐ Ja ☐ Nee	Mestafvoer ☐ Ja ☐ Nee
h	Aantal vrachten per maand	Aantal vrachten per maand	Aantal vrachten per maand

i	Gebruik binnen de inrichting ☐ Ja ☐ Nee	Gebruik binnen de inrichting ☐ Ja ☐ Nee	Gebruik binnen de inrichting ☐ Ja ☐ Nee
j	Toepassing	Toepassing	Toepassing

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

25 Overzicht opslag vloeibare organische mest

a	Naam/nummer opslag	Naam/nummer opslag	Naam/nummer opslag
b	Mestopslag ☐ Silo ☐ Betonnen kelder ☐ Foliebassin ☐ Anders	Mestopslag ☐ Silo ☐ Betonnen kelder ☐ Foliebassin ☐ Anders	Mestopslag ☐ Silo ☐ Betonnen kelder ☐ Foliebassin ☐ Anders
c	Mestopslag	Mestopslag	Mestopslag
d	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Max opslagcapaciteit per opslagplaats
e	Soort Silo ☐ Betonnen silo ☐ Houten silo ☐ Stalen silo ☐ Kunststof silo	Soort Silo ☐ Betonnen silo ☐ Houten silo ☐ Stalen silo ☐ Kunststof silo	Soort Silo ☐ Betonnen silo ☐ Houten silo ☐ Stalen silo ☐ Kunststof silo
f	Afdekking opslagsilo ☐ Dakconstructie ☐ Tentconstructie ☐ Drijvende afdekking	Afdekking opslagsilo ☐ Dakconstructie ☐ Tentconstructie ☐ Drijvende afdekking	Afdekking opslagsilo ☐ Dakconstructie ☐ Tentconstructie ☐ Drijvende afdekking
g	Herkomst mest ☐ Binnen de inrichting ☐ Buiten de inrichting	Herkomst mest ☐ Binnen de inrichting ☐ Buiten de inrichting	Herkomst mest ☐ Binnen de inrichting ☐ Buiten de inrichting

h	Diersoort	Diersoort	Diersoort
i	Mestaanvoer	Mestaanvoer	Mestaanvoer
j	Mestafvoer ☐ Ja ☐ Nee	Mestafvoer ☐ Ja ☐ Nee	Mestafvoer ☐ Ja ☐ Nee
k	Aantal vrachten per maand	Aantal vrachten per maand	Aantal vrachten per maand
l	Gebruik binnen de inrichting ☐ Ja ☐ Nee	Gebruik binnen de inrichting ☐ Ja ☐ Nee	Gebruik binnen de inrichting ☐ Ja ☐ Nee
m	Toepassing	Toepassing	Toepassing

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

25 Overzicht opslag kunstmest

a	Soorten kunstmest ☐ Groep 1.1 ☐ Groep 1.2 ☐ Groep 1.3 ☐ Groep 2 ☐ Groep 3 ☐ Groep 4	Soorten kunstmest ☐ Groep 1.1 ☐ Groep 1.2 ☐ Groep 1.3 ☐ Groep 2 ☐ Groep 3 ☐ Groep 4	Soorten kunstmest ☐ Groep 1.1 ☐ Groep 1.2 ☐ Groep 1.3 ☐ Groep 2 ☐ Groep 3 ☐ Groep 4
b	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Max opslagcapaciteit per opslagplaats
c	Opslagwijze ☐ Verpakt ☐ Onverpakt	Opslagwijze ☐ Verpakt ☐ Onverpakt	Opslagwijze ☐ Verpakt ☐ Onverpakt
d	Opslaglocatie 'verpakt' ☐ Kapschuur ☐ Loods ☐ Open lucht	Opslaglocatie 'verpakt' ☐ Kapschuur ☐ Loods ☐ Open lucht	Opslaglocatie 'verpakt' ☐ Kapschuur ☐ Loods ☐ Open lucht
e	Opslaglocatie 'onverpakt' ☐ Silo ☐ Kapschuur ☐ Loods	Opslaglocatie 'onverpakt' ☐ Silo ☐ Kapschuur ☐ Loods	Opslaglocatie 'onverpakt' ☐ Silo ☐ Kapschuur ☐ Loods

Formulierversie
2012.02

Toelichting tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Vergunningen en meldingen

- a Wat is de (oude) wettelijke basis van de vergunning of melding?
- b Wat is de aard van de vergunning of melding?
- c Wat is de afgifte datum van de vergunning of indieningsdatum van de melding?
- d Wat is het kenmerk van de vergunning of melding?
- e Wie heeft de vergunning verleend of de melding beoordeeld?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

11 Bodembedreigende activiteiten

- a Beschrijf de bodembedreigende activiteit. Denk hierbij aan bijvoorbeeld het gebruik van een wasstraat, afvalwaterrioleringen, processen met gevaarlijke vloeistoffen en opslag en bewerking van niet-gevaarlijke vaste stoffen zoals verontreinigde grond, B-hout, C-hout, teerhoudend asfalt, vaste en vloeibare mest. Meer informatie staat in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/water-bodem/bodem/nederlandse/>).
- b Is de bodembedreigende activiteit nieuw of bestaand?
- c Welke voorzieningen en beheersmaatregelen neemt u om bodemverontreiniging te voorkomen? Denk hierbij aan bijvoorbeeld operationeel onderhoud, inspectie, toezicht, incidentenmanagement, materiële voorzieningen en dergelijke. Kijk voor meer informatie in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB is beschikbaar op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/water-bodem/bodem/nederlandse/>).
- d Wanneer hebt u de voorzieningen en/of beheersmaatregelen gerealiseerd of gaat u deze realiseren?
- e Wat is de eindmissiescore van de bodembedreigende activiteit na uitvoering van de voorzieningen en/of beheersmaatregelen? De eindmissiescore wordt vastgesteld op basis van de bodemrisicochecklist (BRCL) uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB is beschikbaar op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/water-bodem/bodem/nederlandse/>).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht afvalwaterstromen

- a Uit welk water bestaat de afvalwaterstroom? Verontreinigd hemelwater is hemelwater dat afstroomt van een bodembeschermende voorziening. Overig hemelwater is normaal afstromend hemelwater. Meer informatie staat op de website van AgentschapNL (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/water-bodem/afvalwater/activiteiten/afstromend/>).
- b Welke overige afvalwaterstromen lost u? Overige afvalwaterstromen zijn afvalwaterstromen die in voorgaande vraag niet aan de orde zijn geweest, bijvoorbeeld spoel- en schrobwaterstromen.
- c Waarop lost u het afvalwater?
- d Wat is de afstand tot de dichtstbijzijnde gemeentelijke vuilwaterriolering in meters?
- e Wat is de afstand tot de dichtstbijzijnde gemeentelijke vuilwaterriolering in meters?
- f Via welk lozingspunt wordt het betreffende afvalwater geloosd?
- g Hoeveel m3 afvalwater lost u per jaar?

- h Hoe wordt de volumestroom bepaald?
- i Beschrijf op welke andere wijze u de volumestroom bepaalt. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het aantal pompuren.
- j Beschrijf hoe lozingen worden geregistreerd en gerapporteerd.
- k Is de samenstelling van de afvalwaterstroom bekend?
- l Wat is de gemiddelde vervuilingswaarde in vervuilingseenheden (v.e.) van het te lozen afvalwater? Meer informatie over het berekenen van vervuilingseenheden kunt u vinden op de site van helpdesk water (<http://www.helpdeskwater.nl>).
- m Wat is de maximale vervuilingswaarde in vervuilingseenheden (v.e.) van het te lozen afvalwater?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht ionenwisselaars

- a Om welk type ionenwisselaar gaat het?
- b Wat is de capaciteit van de ionenwisselaars in m3 per uur?
- c Hoe vaak per jaar wordt geregenereerd?
- d Hoeveel m3 regeneratiewater komt er per keer vrij?
- e Worden de ionenwisselaars in het bedrijf geregenereerd?
- f Wordt het regeneratiewater voor lozing geneutraliseerd?
- g Waarom wordt het regeneratiewater voor lozing niet geneutraliseerd?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht lozing chemicaliën bij laboratoriumafvalwater

- a Welke chemicaliën worden bij het laboratoriumafvalwater geloosd?
- b Hoeveel kg chemicaliën wordt per jaar verbruikt?
- c Wordt deze stof geloosd met het afvalwater?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- a Wat is de naam van de afvalstof?
- b Wat is de aard van de afvalstof?
- c Hoeveel kg van de afvalstof ontstaat er binnen de inrichting per jaar?
- d Hoe slaat u de afvalstof op?
- e Waar slaat u de afvalstof op?
- f Wat is de maximale opslagcapaciteit van de afvalstof? Vermeld ook de eenheid, bijvoorbeeld kg of ton.
- g Hoe wordt de afvalstof afgevoerd? Denk hierbij aan vervoer met bijvoorbeeld vrachtwagens, schepen, goederentreinen en dergelijke.
- h Hoe vaak wordt de afvalstof afgevoerd?
- i Wat is de bestemming van de afvalstof? Vermeld de afvalinzamelaar die de afvalstof bij u inzamelt.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht emissies naar de lucht

- a Welke installatie of activiteit veroorzaakt de uitstoot van stoffen? Denk hierbij aan bijvoorbeeld een stookinstallatie, voertuigbewegingen en dergelijke.
- b Wat is de naam of het nummer van het emissiepunt van deze installatie of activiteit?
- c Wat is de naam van de uitgestoten stof?
- d Welke andere stof wordt uitgestoten? Hier worden andere stoffen bedoeld dan de eerder gevraagde stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide of lood.
- e Wat is de aard van de stoffen overeenkomstig de indeling van hoofdstuk 3 van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR)? Meer informatie over de NeR staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner).

- f Beschrijf het meetregime overeenkomstig hoofdstuk 3.7 van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR). Meer informatie over de NeR staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner>).
- g Geeft u de emissie aan in vracht of in debiet en concentratie?
- h Wat is de emissie in vracht in kg per uur?
- i Wat is de emissie in debiet in m³ per uur?
- j Wat is de concentratie in mg per m³?
- k Wat is het emissiepatroon? Continue emissies zijn emissies die relatief lange tijd vrijkomen ten opzichte van het aantal bedrijfsuren. Discontinue emissies zijn alle overige emissies.
- l Zijn extra emissies te verwachten als gevolg van het starten en/of stoppen van de installatie?
- m Geef meer uitleg over deze extra emissies.
- n Hoeveel centimeter bevindt de afvoer zich boven de daklijn?
- o Hoeveel centimeter bevindt de afvoer zich boven het maaiveld?
- p Worden emissiebeperkende voorzieningen uitgevoerd?
- q Welke emissiebeperkende voorzieningen hebt u uitgevoerd?
- r Geef het rendement van de reductietechniek in combinatie met de te verwachten gereinigde emissie of grootte van de ongereinigde emissie.
- s Wordt op regelmatige tijdstippen de goede werking van de installatie(s) gecontroleerd?
- t Op welke wijze wordt de goede werking van de installatie gecontroleerd?
- u Hoe vaak per jaar wordt de goede werking gecontroleerd?
- v Wat zijn de kosten van de uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen in euro?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Warmte-emissie

- a Wat is de uittreedsnelheid van het afgas in meter per seconde?
- b Wat is de afgastemperatuur in °C?
- c Wat is de diameter van de schoorsteen in centimeter?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Meet- en registratiesysteem

- a Van welke installatie of activiteit wordt de uitstoot van stoffen gemeten?
- b Welke uitgestoten stoffen worden gemeten?
- c Hoe wordt de jaarlijkse hoeveelheid uitgestoten stof bepaald?
- d Welke meetmethode hebt u toegepast? De meetmethode is het geheel van monsterneming, monsterbehandeling en analyse voor de bepaling van de hoeveelheid uitgestoten stoffen. Als er genormaliseerde meetmethoden die zijn vastgelegd in meetnormen beschikbaar zijn, moeten deze gebruikt worden.
- e Welke meetnorm hanteert u? Voor de uitvoering van de metingen moet het bedrijf (of de meetinstantie) gebruik maken van genormaliseerde meetmethoden. Genormaliseerde meetmethoden zijn vastgelegd in meetnormen. Voor een overzicht van meetnormen voor luchtemissiemetingen wordt verwezen naar de Nederlandse emissierichtlijn bijlage (NeR) 4.7. Meer informatie over de NeR en de meetnormen staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner>).
- f Wat is de meetfrequentie?
- g Welke hulpmiddelen hebt u gebruikt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld apparatuur om de meting uit te voeren of andere parameters om de meting uit af te leiden.
- h Geef een beschrijving van de gemaakte berekeningen. Geef aan welke formules, rekenbladen, aannames, tijdsbasis voor de berekeningen, ERP's (emissierelevante parameters) en dergelijke zijn gebruikt bij de berekeningen.
- i Hoe worden de emissiegegevens geregistreerd? Geef aan op welke wijze de meetgegevens geregistreerd en bewaard worden.
- j Hoe wordt de kwaliteit van het meet- en registratiesysteem gewaarborgd? Geef aan door middel van welke acties en/of procedures de kwaliteit van de metingen wordt gewaarborgd.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

20 Geurbronnen

- a Wat is de naam van de bron? Hiermee wordt de activiteit of locatie bedoeld waar de geuremissie vrijkomt. Denk hierbij aan bijvoorbeeld opslaghal afval, schoorsteen, overslag slachtafval en dergelijke.
- b Wat is het proces dat de geuremissie veroorzaakt? Denk hierbij bijvoorbeeld aan opslag van afval, composteringsproces, branden van koffiebonen, nabewerking en dergelijke.
- c Wat is het emissiepatroon? Continue emissies zijn emissies die relatief lange tijd vrijkomen ten opzichte van het aantal bedrijfsuren. Discontinue emissies zijn alle overige emissies.
- d Wat is de emissieduur in aantal uur per jaar?
- e Wat is het debiet in m³ per uur?
- f Wat is de geurconcentratie in OU_E per m³? OU_E staat voor odeur unit en is een Europese eenheid voor geur. 1 OU_E / m³ = 2 geureenheden (ge)/m³.
- g Wat is de afgastemperatuur van de emissie?
- h Wat is emissiehoogte van de bron afgerond in meter?
- i Welke maatregel past u toe om de geuremissie van deze bron te bestrijden of te beperken? Denk hierbij aan zowel technische maatregelen (zoals biofilter of naverbrander) als organisatorische maatregelen (zoals gesloten houden hal en afvalbakken of schoonhouden terrein).

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

21 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

- a Wat is de naam van de installatie?
- b Onder welke categorie valt de installatie volgens bijlage 1 van de IPPC-richtlijn? Hierover vindt u informatie op de site van InfoMil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/bbt-en-brefs/brefs/brefs-per-ippc/>)
- c Is er sprake van een nieuwe gpbv-installatie of een belangrijke wijziging in exploitatie van zo'n installatie? Met een belangrijke wijziging wordt bedoeld: een wijziging van de kenmerken of de werking of een uitbreiding van de installatie die gevolgen voor het milieu kan hebben.
- d Zijn alternatieven voor de nieuwe gpbv-installatie bestudeerd? Hieronder wordt verstaan de door u bestudeerde alternatieve technieken, voor zover ze bestaan.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

22 Overzicht opslag van gassen in vaste reservoirs

- a Geef de naam of het nummer van het reservoir. Vermeld de naam of het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- b Wat is de naam van het gas?
- c Wat is de gevaarcategorie van het gas?
- d Wat is de inhoud van het reservoir in m³?
- e Betreft het een ondergronds of bovengronds reservoir?
- f Van welk materiaal is het reservoir gemaakt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld kunststof of metaal.
- g Is het een bestaand of nieuw reservoir?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

22 Overzicht opslag van gassen in mobiele reservoirs

- a Geef de naam of het nummer van het reservoir. Vermeld de naam of het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- b Wat is de naam van het gas?
- c Wat is de gevaarcategorie van het gas?
- d Wat is de inhoud van het reservoir in m³?
- e Van welk materiaal is het reservoir gemaakt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld kunststof of metaal.
- f Is het een bestaand of nieuw reservoir?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

22 Overzicht opslag van gassen in flessen

- a Wat is de naam van het gas?
- b Wat is de gevaarcategorie van het gas?
- c Wat is de maximale opslaghoeveelheid per gevaarscategorie in liter?
- d Hoe worden gasflessen opgeslagen? Denk hierbij bijvoorbeeld aan een brandveiligheidsopslagkast, tegen de gevel van een gebouw of in een kluis. Meer informatie staat in hoofdstuk 6 van de PGS 15 op de [website van Publicatiereeks gevaarlijke stoffen \(http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl\)](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).
- e Zijn er brandveiligheidsopslagkasten in een kelder of op een verdieping?
- f Beschrijf de getroffen brandveiligheidsvoorzieningen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

22 Overzicht opslag van gassen anders dan in vaste reservoirs, mobiele reservoirs, flessen en spuitbussen/gaspatronen

- a Wat is de andere manier van opslag van gassen binnen uw inrichting?
- b Geef de naam of het nummer van de opslagvoorziening. Vermeld de naam of het nummer dat overeenkomt met de naam of het nummer op de plattegrond.
- c Wat is de naam van het gas?
- d Wat is de gevaarcategorie van het gas?
- e Wat is de inhoud van de opslagvoorziening in m³?
- f Van welk materiaal is de opslagvoorziening gemaakt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld kunststof of metaal.

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag van vloeistoffen in tanks

- a Geef naam of nummer van de tank.
- b Geef de naam van de vloeistof.
- c Geef de PGS-klasse van de vloeistof.
- d Is de tank vast opgesteld of mobiel?
- e Wat is in liter het volume van de tank?
- f Van welk materiaal is de tank gemaakt?
- g Is de tank enkelwandig of dubbelwandig?
- h Is het een nieuwe of een bestaande tank?
- i Ligt de tank ondergronds, bovengronds of ingeterpt? Ingeterpte tanks zijn tanks die al of niet gedeeltelijk zijn ingegraven en waarover zodanig een aarden wal is aangebracht dat de tank volledig door grond wordt omsloten.
- j Wordt de vloeistof in pandig of uitpandig opgeslagen?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

25 Overzicht opslag vaste organische mest

- a Geef naam en/of nummer van de opslagvoorziening/opslaglocatie.
- b Hoe wordt de mest opgeslagen? Denk hierbij aan een mestplaat en het al dan niet afdekken van de mest.
- c Wat is de maximale opslaghoeveelheid van de vaste organische mest in m³ per opslagplaats?
- d Vanwaar is de mest afkomstig?
- e Van welke diersoort is de mest afkomstig?
- f Hoe vaak (aantal vrachten per maand) wordt mest aangevoerd?
- g Is er afvoer naar derden?
- h Hoe vaak (aantal vrachten per maand) wordt mest afgevoerd?
- i Wordt de mest binnen de inrichting gebruikt?
- j Waarvoor wordt de mest gebruikt?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

25 Overzicht opslag vloeibare organische mest

- a Geef naam en/of nummer van de opslagvoorziening/opslaglocatie.
- b Hoe wordt de mest opgeslagen?
- c Hoe wordt de mest opgeslagen?
- d Wat is de maximale opslaghoeveelheid van de vloeibare organische mest in m³ per opslagplaats?
- e In welk soort silo wordt de mest opgeslagen?
- f Welke afdekking heeft de opslagsilo?
- g Waar is de mest van afkomstig?
- h Van welke diersoort is de mestafkomstig?
- i Hoe vaak (aantal vrachten per maand) wordt mest aangevoerd?
- j Is er afvoer naar derden?
- k Hoe vaak (aantal vrachten per maand) wordt mest afgevoerd?
- l Wordt de mest binnen de inrichting gebruikt?
- m Waarvoor wordt de mest gebruikt?

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

25 Overzicht opslag kunstmest

- a Welk(e) soort(en) kunstmest word(t)(en) opgeslagen? De groepsindeling staat op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl (<http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/PGS7.htm>).
- b Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m³ per opslagplaats?
- c Hoe wordt de kunstmest opgeslagen? Verpakt: zakken tot 50 kg en big bags tot maximum 1.200 kg.
Onverpakt: bulk gestort
- d Waar wordt de verpakte kunstmest opgeslagen? Kapschuur: opslagvoorziening, al dan niet voorzien van een overhangende dakconstructie, waarvan ten hoogste 3 zijden volledig zijn gesloten. Het dient bijgevolg zo te zijn ingericht dat het product niet nat kan worden.
Loods: opslagvoorziening met dakconstructie waarvan de 4 zijden gesloten zijn of gesloten kunnen worden.
- e Waar wordt de onverpakte kunstmest opgeslagen? Kapschuur: opslagvoorziening, al dan niet voorzien van een overhangende dakconstructie, waarvan ten hoogste 3 zijden volledig zijn gesloten. Het dient bijgevolg zo te zijn ingericht dat het product niet nat kan worden.
Loods: opslagvoorziening met dakconstructie waarvan de 4 zijden gesloten zijn of gesloten kunnen worden.

Gegevens bevoegd gezag

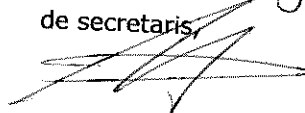
Referentienummer

Datum ontvangst

02 AUG 2012

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 2 augustus 2012

de secretaris



Formulierversie
2012.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	524679
Aanvraagnaam	Royal Dog Resort
Uw referentiecode	jheuve-5627920

Ingediend op	02-08-2012
Soort procedure	Onbekend

Projectomschrijving	Bestemmingswijziging agrarische bouwka- vel naar bestemming dierenhotel en vergunning t.b.v. Milieuaspecten.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Bouwkosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	bodemonderzoek, definitieve kosten van verbouwing en afrastering plaatsen vanwege vakantieperiode van aannemers. Offertes komen later.
Bijlagen n.v.t. of al bekend	nvt

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Weert
Bezoekadres:	Beekstraat 54 6001 GJ Weert
Postadres:	Postbus 950 6000 AZ Weert
Telefoonnummer:	(0495) 575 000
Bereikbaar op:	werkdagen van 09:00 tot 16:00 uur
Faxnummer:	(0495) 541 554
E-mailadres algemeen:	gemeente@weert.nl
Website:	www.weert.nl
Contactpersoon:	P. Caris

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Overige veranderingen

- Bouwen

Erf- of perceelafscheiding plaatsen

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Uitrit aanleggen of veranderen

- Uitrit aanleggen of veranderen

Bijlagen

Formulierversie
2012.01

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-vestigingsnummer 000025142542
Statutaire naam A.L. Weijgerse
Handelsnaam A.L. Weijgerse

2 Contactpersoon

Geslacht ☐ Man
☒ Vrouw
Voorletters A.L.
Voorvoegsels -
Achternaam Weijgerse
Functie Manager

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode 6006VG
Huisnummer 44
Huisnummertoevoeging -
Straatnaam Wijffelterbroekdijk
Woonplaats WEERT

4 Correspondentieadres

Postcode 5328AS
Huisnummer 23
Huisnummertoevoeging -
Straatnaam Burg van Randwijckstraat
Woonplaats ROSSUM GLD

5 Contactgegevens

Telefoonnummer 0418662043
Faxnummer -
E-mailadres a.l.weijgerse@gmail.com

Formulierversie
2012.01

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-vestigingsnummer 130435130000
Statutaire naam Arvalis BV
Handelsnaam Arvalis

2 Contactpersoon

Geslacht ☒ Man
☐ Vrouw
Voorletters J.J.A.M.
Voorvoegsels -
Achternaam Heuvelmans
Functie ROM adviseur

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode 6031 EM
Huisnummer 40
Huisnummertoevoeging -
Straatnaam Staat
Woonplaats NEDERWEERT

4 Correspondentieadres

Adres Staat 40
6031 EM NEDERWEERT

5 Contactgegevens

Telefoonnummer 0495-752673
Faxnummer 0495-752671
E-mailadres jheuvelmans@arvalis.nl

Formulierversie
2012.01

Locatie

1 Adres

Postcode 6006 VG
Huisnummer 44
Huisnummertoevoeging -
Straatnaam Wijffelterbroekdijk
Plaatsnaam WEERT

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen?

☐ Ja
☒ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel

☐ U bent eigenaar van het perceel
☐ U bent erpachter van het perceel
☐ U bent huurder van het perceel
☒ Anders

Uw belang bij deze aanvraag Toekomstig eigenaar

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie Omvorming agrarische bedrijfskavel naar dierenhotel "Royal Dog Resort"

Formulierversie
2012.01

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☒ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Houden van honden niet op agrarische bouwka-
vel toegestaan zonder dat agrarische bedrijfstak hoofdactiviteit is.

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Agrarisch gebruik

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Dierenhotel

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Wijziging bestemming t.b.v. hondenhotel. Regels wijzigen, Ruimtelijke onderbouwing nodig voor wijziging.

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Formulierversie
2012.01

Bouwen

Overige veranderingen

7 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☒ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☐ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Interne verbouwing door plaatsen tussenwanden en plafond

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

8 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

9 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

10 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

- ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

Erf en grasland

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

- ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Afrastering voor afscherming van de honden in de uitlopen en speelweiden.

11 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties	0	0	0

12 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Balkonhekken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

Groen hekwerk met bij de uitlopen een isolerende laag aangebracht tegen geluidsoverlast.

13 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

☒ Ja
☐ Nee

14 Kosten

Wat zijn de geschatte kosten voor de bouwwerkzaamheden in euro's (exclusief BTW)?

20000,00

Formuliersversie
2012.01

Bouwen

Erf- of perceelafschieding plaatsen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van
toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

De uitlopen worden voorzien van hekwerk voor het grootste
deel voorzien van geluidsisolerend materiaal ivm beperken
geluidsoverlast. De overige hekwerken worden 1,80
met hoog en komen rondom de speelweiden als ook om
graslanden.

Hebt u voor deze
bouwwerkzaamheden al eerder
een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een
seizoensgebonden bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk
bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

4 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk
gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

Worden nader toegelicht

5 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☒ Ja
☐ Nee

6 Kosten

Wat zijn de geschatte kosten voor
de bouwwerkzaamheden in euro's
(exclusief BTW)?

20000,00

Formulierversie
2012.01

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☒ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

Regels van agrarische bouwka-vel zijn niet van toepassing voor hoofdactiviteit hondenhotel.

Agrarische bouwka-vel en agrarisch gebruik als weiland

Hondenhotel met uitlopen en speelweiden, alsmede trimsalon, opslag van voeders.

Andere regels die gaan gelden voor de hoofdactiviteit hondenhotel

- ☐ Ja
- ☒ Nee

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Kwaliteitscommissie Weert, Nederweert, Leudal

Weert, 14 januari 2013.

Ons kenmerk: KW 12-05

Betreft: LKM advies: Wijziging gebruik agrarisch bouwblok Wijfelterbroekdijk 44 te Weert

De aanvraag is behandeld in de vergadering van 13 december 2012.

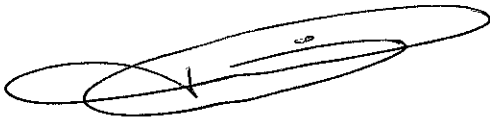
De initiatiefnemer mevr. Weijgense en de adviseur dhr. Paumen zijn aanwezig tijdens de behandeling van het advies. Mevr. Arts vertegenwoordigt de gemeente Weert.

Dhr. Paumen geeft een korte toelichting op het bedrijf en de plannen. Het lagere gaashekwerk is een bestaande afrastering bestaande uit prikkeldraad die later vernieuwd gaat worden. Het hekwerk zal in het struweel worden opgenomen zodat het aan het zicht wordt onttrokken.

Het struweel zou ook met minder soorten kunnen volstaan.

De commissie gaat akkoord.

De Kwaliteitscommissie Weert, Nederweert,
De Voorzitter van de commissie Dhr. T. Bähler
Namens deze,

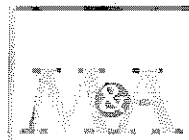


Mevr. I. Schmitz, secretaris.

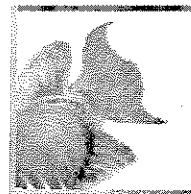
Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus 2013

de secretaris,

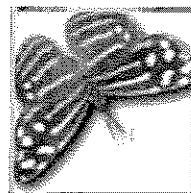




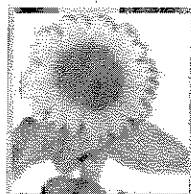
MILIEU ADVIESBUREAU



AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI



Wijffelterbroekdijk 44 te Weert



Datum : 15 november 2012

Rapportnummer : 212-WWi44-il-v2

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus 2013

de secretaris,

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen

Tel. 0493-539803
Fax. 0493-539804
E-mail. mena@m-en-a.nl
ING 7622002
K.v.K. 17095577



ISO 9001

Project : Akoestisch onderzoek
Wet milieubeheer
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

Opdrachtgever : Mevr. A. Weijgerse

Datum rapport : 15 november 2012

Van toepassing zijnde certificaat : NEN-EN-ISO 9001, 2008
Van toepassing zijnde protocollen : --
Nummer certificaat : EC-KWA-00044
Geldig tot : 22 november 2014

Projectleider : Ing. A. van der Vleuten
Collegiale toets : Ir. W.A. van Aerle

Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Samenvatting

In verband met een procedure voor een omgevingsvergunning voor een hondenpension aan de Wijffelterbroekdijk 44 te Weert, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. In dit akoestisch onderzoek is de geluidsuitstraling van het bedrijf bepaald. Het bedrijf dient te voldoen aan de eisen conform de Wet milieubeheer.

De belangrijkste geluidsbronnen van de inrichting bestaan uit het hondengeblaf, personenauto-bewegingen van bezoekers van het dierenpension en enkele vrachtwagenbewegingen.

In het dierenpension zullen maximaal 80 pensionhonden gelijktijdig gehuisvest worden. Voor het gemiddelde en maximale bronvermogen voor de honden is respectievelijk 105 en 120 dB(A) aangehouden. In het gemiddelde bronvermogen is nog geen straffactor voor impulsge-luid meegenomen, daar dit pas hoeft te worden toegepast bij duidelijk waarneembaar hondengeblaf ter plaatse van het immissiepunt.

Met een akoestisch model is de geluidsuitstraling naar de omgeving bepaald, aan de hand van methode II.8 van de handleiding “Metten en Rekenen Industrielawaai” (1999). Met behulp van het model zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald. De resultaten staan gegeven in tabel 1.

Tabel 1 : Geluidsuitstraling bedrijf [dB(A)]

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
1. Wijffelterbroekdijk 49	40	24	20	53	41	39
2. Wijffelterbroekdijk 51	40	26	23	52	41	41
3. Pastoorshuisweg 5	35	18	15	45	35	35
4. Ref. punt op 50 noord	44	27	23	54	43	40
5. Ref. punt op 50 oost	43	27	24	54	40	40
6. Ref. punt op 50 zuid	44	30	27	58	49	49
7. Ref. punt op 50 west	44	31	27	55	45	45
NORMERING	40	35	30	70	65	60

Opmerkingen tabel 1:

- Op geluidgevoelige bestemmingen, waar hondengeblaf vanuit de inrichting duidelijk herkenbaar is, dient vanwege het impulsge-luid een strafcorrectie van 5 dB(A) aangehouden te worden op de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus. De strafcorrectie is toegepast voor de dag-, avond- en nachtperiode.
- Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.

De geluidsniveaus zijn inclusief straffactor voor impulsge-luid (+5 dB(A)).

Zoals de resultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus aantonen kan aan de normering van 40 dB(A) etmaalwaarde worden voldaan. Het hoogste geluidsniveau op woningen bedraagt 40 dB(A) (inclusief impulscorrectie) in de dagperiode ter plaatse van de Wijffelterbroekdijk 49 en 51. Ook de normering voor de piekniveaus wordt nergens overschreden.

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus in de dagperiode worden met name bepaald door het geblaf van de honden in de speelweiden. In de avond- en nachtperiode zijn de honden in de binnenverblijven maatgevend.

De geluidsniveaus ten gevolge van de indirecte hinder over de Wijffelterbroekdijk/Pastoorshuisweg bedragen maximaal 41 dB(A) op de woning aan Pastoorshuisweg 5. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Er dient rekening gehouden te worden met de volgende maatregel:

De afrastering van de volgende buitenuitlopen van de hondenverblijven dient gesloten en absorberend uitgevoerd te worden en een minimale hoogte te hebben van 1 meter boven maaiveld. De afscherming dient verder een minimale massa van 10 kg/m² te hebben:

- Buitenuitlopen van het gebouw het dicht bij de weg gesitueerd, uitsluitend zuidzijde;
- Buitenuitlopen van het meest westelijk gesitueerde gebouw.

Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
	Samenvatting	
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling	2
2.1	Handreiking industrielawaai en vergunningverlening	2
2.2	Indirecte hinder	4
3.	Bedrijfsvoering	5
3.1.	Representatieve bedrijfssituatie	5
4.	Geluidsbronnen bedrijf	7
4.1	Mobiele bronnen	7
4.2	Stationaire bronnen	8
5.	Resultaten	10
5.1.	Representatieve bedrijfssituatie	10
5.2.	Indirecte hinder	11
6.	Conclusie	12

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatietekening
Bijlage 2a	: Invoergegevens directe hinder
Bijlage 2b	: Invoergegevens indirecte hinder
Bijlage 3a	: Rekenresultaten $L_{A,r,LT}$ -exclusief impulscorrectie van 5 dB(A)
Bijlage 3b	: Rekenresultaten $L_{A,max}$ -exclusief impulscorrectie van 5 dB(A)
Bijlage 3c	: Rekenresultaten indirecte hinder

1. Inleiding

Er is aan M & A Milieuadviesbureau opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor een hondenpension aan de Wijffelterbroekdijk 44 te Weert. E.e.a. in verband met een procedure voor een omgevingsvergunning.

In dit onderzoek zal de geluidsinvloed van het bedrijf worden beschreven en bepaald. Het bedrijf dient te voldoen aan de eisen conform de Wet milieubeheer.

De resultaten zullen worden getoetst aan de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening (1998). In onderhavig onderzoek zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A_{r,LT}}$) en de maximale geluidsniveaus ($L_{A_{max}}$) berekend voor de dag-, avond- en nachtperiode op een aantal immissiepunten op de dichtst bij gelegen gevels van de omliggende woningen en op referentiepunten op 50 meter van de inrichtingsgrens. De representatieve bedrijfssituatie (RBS) is beschreven en berekend.

Voor de bronniveaus van verschillende bronnen is gebruik gemaakt een aantal literatuur- en ervaringswaarden van bekende geluidbronnen.

Bij het opstellen van deze rapportage is gebruik gemaakt van de tekening “detailtekening indeling (bestaande bebouwing)” d.d. 16-07-2012 en de “overzichtstekening” d.d. 12-07-2012 van Hexspoor Service.

2. Normstelling

2.1. Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 21 oktober 1998 dient, zolang er nog geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, bij het opstellen van geluidsvoorschriften in het kader van de vergunningverlening gebruik te worden gemaakt van de streef- en grenswaarden voor zogenaamde "kleine lawaaimakers" uit de circulaire Industrielawaai van 1 september 1979, herdruk 1982. Deze circulaire is van rechtswege vervallen en de tekst is integraal opgenomen in voornoemde Handreiking.

In de beleidsafweging bij het vaststellen van grenswaarden worden in deze Handreiking een drietal elementen onderscheiden, te weten:

- de streefwaarden die afhankelijk zijn van de aard van de woonomgeving en het activiteitsniveau;
- de grenswaarde van 50 dB(A) waarboven in het algemeen in toenemende mate hinder zal optreden;
- de ontheffingen van bovengenoemde waarden op grond van een bestuurlijk afwegingsproces.

De aanbevolen streefwaarden worden onderscheiden naar de aard van de woonomgeving en het daarbij te verwachten activiteitsniveau gedurende de verschillende etmaalperioden. Voor de dag- (07.00 - 19.00 uur), avond- (19.00 - 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 - 07.00 uur) worden voor de verschillende woonomgevingen respectievelijk onderscheiden een landelijke omgeving (40, 35 en 30 dB(A)), een rustige woonwijk (45, 40 en 35 dB(A)) en een woonwijk in de stad (50, 45 en 40 dB(A)).

In de praktijk kunnen de streefwaarden niet altijd worden gerealiseerd. Een rigide toepassing van de streefwaarden moet dan ook worden voorkomen. Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan soms een hogere geluidsbelasting worden toegelaten. Verhoging van de streefwaarden kan alleen worden toegestaan nadat voorzieningen zijn getroffen op basis van het BBT-beginsel (Best Beschikbare Technieken).

Toepassing van het bovenstaande dient gedifferentieerd te worden naar nieuwe en bestaande inrichtingen. Voor zowel nieuwe als bestaande inrichtingen geldt dat bij een eerste toetsing de aanbevolen streefwaarden gehanteerd dienen te worden die, afhankelijk van de aard van de omgeving, kunnen variëren van L_{etmaal} 40 dB(A) tot 50 dB(A).

Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan overschrijding van de streefwaarden tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid toelaatbaar zijn. Bij nieuwe inrichtingen geldt als bovengrens ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen L_{etmaal} 50 dB(A) of het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Bij bestaande inrichtingen kan op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij geluidsbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen, overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot ten hoogste L_{etmaal} 55 dB(A) in beginsel worden toegestaan. Binnen woningen zijn in het algemeen de aanbevolen streefwaarden van toepassing verminderd met 15 dB(A), zijnde de geluidsreductie van de gevel met een raam in ventilatiestand. De maximaal toegestane waarde voor het binnenniveau bedraagt L_{etmaal} 35 dB(A).

Behalve grenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau worden ook beperkingen gesteld aan de optredende piekgeluidsniveaus L_{Amax} , gemeten in de meterstand "F" (fast). Als streefwaarde dient een piekgeluidsniveau te worden gehanteerd dat 10 dB(A) hoger ligt dan het equivalente geluidsniveau over de betreffende etmaalperiode. Voor de respectievelijke dag-, avond- en nachtperiode gelden grenswaarden van ten hoogste L_{Amax} 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A).

Rondom de inrichting zijn binnen 100 meter woningen van derden gelegen. Gezien de landelijke omgeving dient uitgegaan te worden van streefwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 40, 35 en 30 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

2.2. Circulaire indirecte hinder

Op 29 februari 1996 is door het ministerie van VROM aan gemeenten en provincies een circulaire verzonden met regels voor de beoordeling van de geluidshinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar een inrichting. Conform recente jurisprudentie dient deze vorm van geluidshinder beoordeeld te worden conform de 'Industrielawaaimethode'.

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 21 oktober 1998 geldt voor de indirecte hinder ten gevolge van het aan- en afrijdend verkeer een beperking van de reikwijdte van de milieuvergunning tot die afstand, waarbinnen de herkomst van het verkeer in alle redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting.

3. Bedrijfsvoering

3.1 Representatieve bedrijfssituatie

Het hondenpension wordt gevestigd aan de Wijffelterbroekdijk 44 te Weert.

Het bedrijf houdt zich bezig met tijdelijke huisvesting van honden (hondenpension). Hiervoor zijn op het terrein van de inrichting een drietal huisvestinggebouwen voor honden aanwezig, waarin totaal 80 honden gelijktijdig kunnen worden gehuisvest. Verder is een propaangastank en een bedrijfswoning (Wijffelterbroekdijk 44) aanwezig.

Hondenpension:

Op het terrein van de inrichting zijn de personenautobewegingen van bezoekers van het hondenpension relevant. Het halen en brengen van de dieren mag alleen geschieden in de dagperiode van 08.00 tot 11.00 uur en tussen 16.00 en 19.00 uur. Bij uitzondering kunnen er in de avondperiode enkele personenautobewegingen plaatsvinden. Het voer voor de honden wordt maximaal één keer per week geleverd met een vrachtwagen en het lossen geschiedt handmatig. Deze voertuigen maken gebruik van de oostelijke bedrijfsinrit.

De honden worden 3 keer per dag in de speelweiden gelaten. Dit geschiedt in groepen per uitlaatweide. Dit uitlaten vindt uitsluitend plaats in de dagperiode. Elke hond is maximaal 3 uur per dag in de speelweiden. Verder kan elke hond maximaal 6 uur in de dagperiode in de buitenren bij de hondenverblijven naar buiten.

Algemeen:

Er is een propaangastank aanwezig op het westelijk gedeelte van het terrein. Deze tank wordt maximaal één keer per 2 maanden bijgevuld met een tankwagen, in de dagperiode.

Er is rekening gehouden met enkele personenautobewegingen, welke via de inrit bij het woonhuis rijden. Dit zijn algemene ritten, waarbij bijvoorbeeld een kleinere hoeveelheid (speciaal) voer wordt gehaald/geleverd met de eigen auto.

De transportbewegingen die in de representatieve bedrijfssituatie in de modellering zijn meegenomen, zijn conform de geldende methodiek (Handreiking industrielawaai), zoals ze op één dag kunnen plaatsvinden. Het betreft dus een worst-case scenario. Op één dag wordt het volgende aantal vrachtwagenbewegingen dus nooit overschreden: 4 transportbewegingen in de dagperiode. De volgende activiteit valt ook hier binnen:

- Afvoer bedrijfsafval/hondenpoep : 1 keer per week

In een van de gebouwen is een hondentrimsalon gesitueerd. Hier worden uitsluitend honden behandeld, welke in het pension ondergebracht zijn (extra service). De geluidafstraling is verwaarloosbaar richting de omgeving.

Samenvatting:

Binnen de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- honden buiten (speelvelden en uitlopen)
- honden in binnenverblijven
- lossen propaangas
- personenauto's
- vrachtwagens

4. Geluidsbronnen bedrijf

4.1. Mobiele bronnen

Binnen de inrichting vinden een aantal personenautobewegingen plaats die betrekking hebben op bezoekers die hun hond komen halen of brengen. Dit vindt in principe in de dagperiode plaats en bij uitzondering in de avondperiode. Met het halen/brengen van honden voor het pension wordt rekening gehouden met maximaal 20 personenauto's in de dagperiode en 2 auto's in de avondperiode. Deze rijroute is in het akoestisch model ingevoerd als mobiele rijlijn (route P1).

Er is rekening gehouden met enkele personenautobewegingen, welke via de inrit bij het woonhuis rijden. Dit zijn algemene ritten, waarbij bijvoorbeeld een kleinere hoeveelheid (speciaal) voer wordt gehaald/geleverd met de eigen auto. Dit betreft maximaal 2 personenauto's in de dagperiode en 1 auto in zowel de avond- en nachtperiode. Deze rijroute is in het akoestisch model ingevoerd als mobiele rijlijn (route P2).

Voor de personenauto's wordt in de berekeningen een langtijdgemiddeld en maximaal bronvermogen gehanteerd van respectievelijk 90 en 95 dB(A).

Er vinden enkele vrachtwagenbewegingen plaats op het terrein van de inrichting. Het betreft een heen- en terugbeweging ten behoeve van het leveren van hondenvoer ter plaatse van de oostelijke bedrijfsinrit. Deze rijroute is in het akoestisch model ingevoerd als mobiele rijlijn (bron vr1). Verder is rekening gehouden met een heen- en terugbeweging ten behoeve van het leveren van propaangas ter plaatse van de inrit bij het woonhuis. Deze rijroute is in het akoestisch model ingevoerd als mobiele rijlijn (bron vr2).

Voor de vrachtwagens wordt in de berekeningen een langtijdgemiddeld en maximaal bronvermogen gehanteerd van respectievelijk 103 en 108 dB(A).

Mobiele route P1 (bezoekers):

- 40 heen- of terugbewegingen in de dagperiode en 4 in de avondperiode

Mobiele route P2 (inrit woonhuis):

- 4 heen- of terugbewegingen in de dagperiode en 2 in zowel de avond- als nacht

Mobiele route Vr1 (voer):

- 2 heen- of terugbewegingen in de dagperiode

Mobiele route Vr2 (propaangas):

- 2 heen- of terugbewegingen in de dagperiode

Voor de rijbewegingen is voor de voertuigen een snelheid van 10 km/h aangehouden. Deze snelheid is een gemiddelde snelheid en deze zal in werkelijkheid voor het achteruit rijdend verkeer lager zijn en voor het vooruit rijdend verkeer hoger.

4.2. Stationaire bronnen

4.2.1 Honden

Binnen de inrichting zullen maximaal 80 pensionhonden worden gehuisvest. In het hondenpension zijn hiervoor voldoende binnenhokken gerealiseerd. Voor de pensionhonden is voor het langtijdgemiddeld bronvermogen 105 dB(A) aangehouden en voor het maximale bronvermogen is 120 dB(A) gehanteerd.

Volgens een artikel in het vakblad Geluid van 1999 “Blaffende honden bijten niet” varieert de blaftijd tussen de 3 en 10 %. Blafgedrag in een hondenfokkerij wordt hoofdzakelijk bepaald door de voedertijd en bezoekers op het terrein. Voor een hondenpension, waar de honden niet bekend zijn met elkaar, wordt meestal een blaftijd van 10 % aangehouden. Wanneer de honden in de binnenhokken verblijven zal deze beduidend lager liggen.

Voor onderhavige inrichting zijn echter een aantal relevante factoren aanwezig om de (theoretische) blaftijd te verlagen:

- de honden in de buitenuitlopen zijn grotendeels van de buitenwereld afgesloten en de inrichting is bovendien gesitueerd in een gebied waar weinig fietsers en voetgangers zich zullen bevinden; storende factoren zoals bezoekers, passanten en overige visuele stoorbronnen zijn nagenoeg niet aanwezig;
- binnen het bedrijf zal een zodanig hondenmanagement worden gevoerd, door de jarenlange ervaring met honden, dat honden die meermalen aanhoudend blaffen direct terug in het binnenverblijf wordt gebracht. Hierdoor wordt de blaftijd aanzienlijk verminderd;
- momenten waarvan bekend is dat de honden gaan blaffen (voertijd, uitlaattijd e.d.) vinden binnen plaats.

Voor de honden in de speelweiden is een blaftijd aangehouden van 10% (worst-case). Voor de honden buiten in de uitlopen bij de binnenverblijven is conform jurisprudentie een blaftijd van 5% gehanteerd.

De honden worden uitsluitend in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur) uitgelaten in de speelweiden. Voor de speelweiden wordt uitgegaan van de aanwezigheid van totaal 80 honden (maximaal 20 honden gelijktijdig in een speelweide), die 3 keer 1 uur worden uitgelaten tussen 7.00 en 19.00 uur. Dit is in de berekening gemodelleerd middels 12 bronnen (hond 1 t/m 12). Dit betekent per hond een totale bedrijfsduur van 3 uur (3 x 1 uur). De blaftijd bedraagt 10% hiervan. Met andere woorden, de blaftijd bedraagt 2 uur per hondbron in de speelweide ($80 \times 3 \text{ uur} \times 10\% / 12 \text{ bronnen} = 2 \text{ uur}$).

Verder kunnen de honden zelf via hondenluiken maximaal 6 uur in de dagperiode in de buitenuitlopen van de hondenverblijven. In de buitenuitlopen is een blaftijd aangehouden van 5%. Bij de bepaling van de bedrijfsduren van de bronnen ‘hond buiten in ren’ is rekening gehouden met het aantal honden per gebouw:

- Meest westelijk gebouw: 5 honden per uitloop * 6 uur * 5% = 1,5 uur
- Meest noordelijk gebouw: 3 honden per uitloop * 6 uur * 5% = 0,9 uur
- Meest zuidelijk gebouw: 1,5 hond per uitloop * 6 uur * 5% = 0,45 uur

4.2.2. Uitstraling door de binnenverblijven

In het gebouw het dichtst bij de openbare weg bevinden zich ofwel enkele puppies per box of maximaal 2 volwassen honden per box. In het gebouw het meest noordwestelijk gesitueerd op het terrein bevinden zich maximaal 5 honden per box. In het gebouw het meest noordoostelijk gesitueerd op het terrein bevinden zich maximaal 3 honden per box. Het equivalent binnenniveau in de binnenhokken, nabij gevels/daken bedraagt 95 dB(A). Er is voor de dag- en avondperiode uitgegaan van een blaftijd van 5% en voor de nachtperiode van 2,5%. Dit is een reële inschatting, gezien het feit dat de honden verdeeld worden over de boxen (visuele en akoestische afscherming).

In de berekeningen zijn alle relevante geveldelen meegenomen. De daken van de binnenverblijven bestaan uit een vezelcement golfplaten dak, waarbij aan de binnenzijde geïsoleerde dakplaten en een plafond zijn aangebracht (totale dakconstructie $R_w \geq 31$ dB). Voor de hondenluiken is uitgegaan van kunststof luiken zonder kierdichting. Voor de ramen is uitgegaan van dubbele beglazing dik 5-12-4 mm. De gevels bestaan uit een spouwmuurconstructie.

De doorberekening is gemaakt conform de methode “Uitstraling gebouwen (methode II.7) van de Handleiding Meten en rekenen industrielawaai” 1999. Zie hiervoor bijlage 2.

Voor de pieken is uitgegaan van verhogingen tot 15 dB(A) hoger dan het equivalent geluidniveau.

4.2.3. Lossen propaangas

Er is een propaangastank aanwezig op het westelijk gedeelte van het terrein. Deze tank wordt maximaal één keer per maand bijgevuld met een tankwagen. Het lossen neemt 20 minuten tijd in beslag, in de dagperiode.

Voor het lossen van propaangas wordt in de berekeningen een langtijdgemiddeld en maximaal bronvermogen gehanteerd van respectievelijk 100 en 105 dB(A).

5. Resultaten

Met behulp van voornoemde invoergegevens is een akoestisch model samengesteld via software van DGMR “Geomilieu V2.12”. Dit akoestisch model is doorerekend via methode II.8 van de handleiding “Meten en rekenen industrielawaai” (1999).

Op een aantal waarneempunten op de gevels van de dichtst bijgelegen woningen en op referentiepunten, zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald voor de bedrijfssituatie.

5.1. Representatieve bedrijfssituatie

De resultaten voor de representatieve bedrijfssituatie (RBS) staan gegeven in tabel 5.1. De volledige resultaten zijn gegeven in de bijlage 3a en 3c (excl. impulscorrectie van 5 dB(A)). Voor de dagperiode is een waarneemhoogte van 1,5 meter gehanteerd en voor de avond- en nachtperiode 5 meter.

Tabel 5.1 : Geluidsuitstraling bedrijf [dB(A)]

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
1. Wijffelterbroekdijk 49	40	24	20	53	41	39
2. Wijffelterbroekdijk 51	40	26	23	52	41	41
3. Pastoorshuisweg 5	35	18	15	45	35	35
4. Ref. punt op 50 noord	44	27	23	54	43	40
5. Ref. punt op 50 oost	43	27	24	54	40	40
6. Ref. punt op 50 zuid	44	30	27	58	49	49
7. Ref. punt op 50 west	44	31	27	55	45	45
NORMERING	40	35	30	70	65	60

Opmerkingen tabel 5.1:

- Op geluidgevoelige bestemmingen, waar hondengeblaf vanuit de inrichting duidelijk herkenbaar is, dient vanwege het impulsgekluid een strafcorrectie van 5 dB(A) aangehouden te worden op de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus. De strafcorrectie is toegepast voor de dag-, avond- en nachtperiode.
- Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.

De geluidsniveaus zijn inclusief straffactor voor impulsgekluid (+5 dB(A)). Zoals de resultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus aantonen kan aan de normering van 40 dB(A) etmaalwaarde worden voldaan. Het hoogste geluidsniveau op woningen bedraagt 40 dB(A) (inclusief impulscorrectie) in de dagperiode ter plaatse van de Wijffelterbroekdijk 49 en 51. Ook de normering voor de piekniveaus wordt nergens overschreden.

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus in de dagperiode worden met name bepaald door het geblaf van de honden in de speelweiden. In de avond- en nachtperiode zijn de honden in de binnenverblijven maatgevend.

5.2. Indirecte hinder door verkeersaantrekkende werking

In verband met de indirecte hinder afkomstig van transportbewegingen van bedrijven heeft de minister van VROM d.d. 29 februari 1996 een circulaire uitgegeven, waarin is vastgesteld hoe met deze vorm van hinder om te gaan. Verder is er jurisprudentie over dit onderwerp, waarin wordt gesteld dat bij voorkeur de rekenmethode ‘industrielawaai’ gebruikt dient te worden ter bepaling van de indirecte hinder.

Voor het bedrijf geldt, dat op de Wijffelterbroekdijk/Pastoorshuisweg maximaal 4 zware voertuigbewegingen en 44 personenautobewegingen in de dagperiode en 6 personenautobewegingen in de avond- en 2 personenautobewegingen in de nachtperiode plaatsvinden van of naar de inrichting. Bij de berekeningen is uitgegaan van de worst-case situatie dat alle voertuigen vanuit dezelfde richting komen en gaan.

Voor de indirecte hinder is een akoestisch model Industrielawaai opgesteld en op enkele relevante waarneempunten doorgerekend. Uit de resultaten blijkt dat op de maatgevende woning aan Pastoorshuisweg 5 maximaal een geluidniveau van 41 dB(A) optreedt (zie bijlage 3c). Dit betekent dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

6. Conclusie

Zoals de resultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus aantonen kan de normering van 40 dB(A) etmaalwaarde worden nageleefd door de inrichting. Het hoogste geluidsniveau op de omliggende woningen van derden bedraagt 40 dB(A) (inclusief impulscorrectie) in de dagperiode ter plaatse van de Wijffelterbroekdijk 49 en 51. Ook de normering voor de piekniveaus wordt nergens overschreden.

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus in de dagperiode worden met name bepaald door het geblaf van de honden in de speelweiden. In de avond- en nachtperiode zijn de honden in de binnenverblijven maatgevend.

De geluidsniveaus ten gevolge van de indirecte hinder over de Wijffelterbroekdijk/Pastoorshuisweg bedragen maximaal 41 dB(A) op de woning aan Pastoorshuisweg 5. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Er dient rekening gehouden te worden met de volgende maatregel:

De afrastering van de volgende buitenuitlopen van de hondenverblijven dient gesloten en absorberend uitgevoerd te worden en een minimale hoogte te hebben van 1 meter boven maaiveld. De afscherming dient verder een minimale massa van 10 kg/m² te hebben:

- Buitenuitlopen van het gebouw het dicht bij de weg gesitueerd, uitsluitend zuidzijde;
- Buitenuitlopen van het meest westelijk gesitueerde gebouw

Landschappelijke inpassing 'Royal dog Resort'
Wijffelterbroekdijk 44, 6006 VG Weert - PNR 6006VG44-241012

BEPLANTINGSPLAN

Het beplantingsplan omvat op grond van het voorafgaande de aanplant van navolgende beplantingselementen;

S1 Struweel,

H1 Gemengde hagen,

B1 Lindes,

H2 Beukenhagen,

V1 Hoogstamfruitbomen.

Zie de plantekening rechts en de plantlijst op de volgende pagina.

S1 struweel **H1 Gemengde hagen 180 cm hoog** **B1 Lindes**



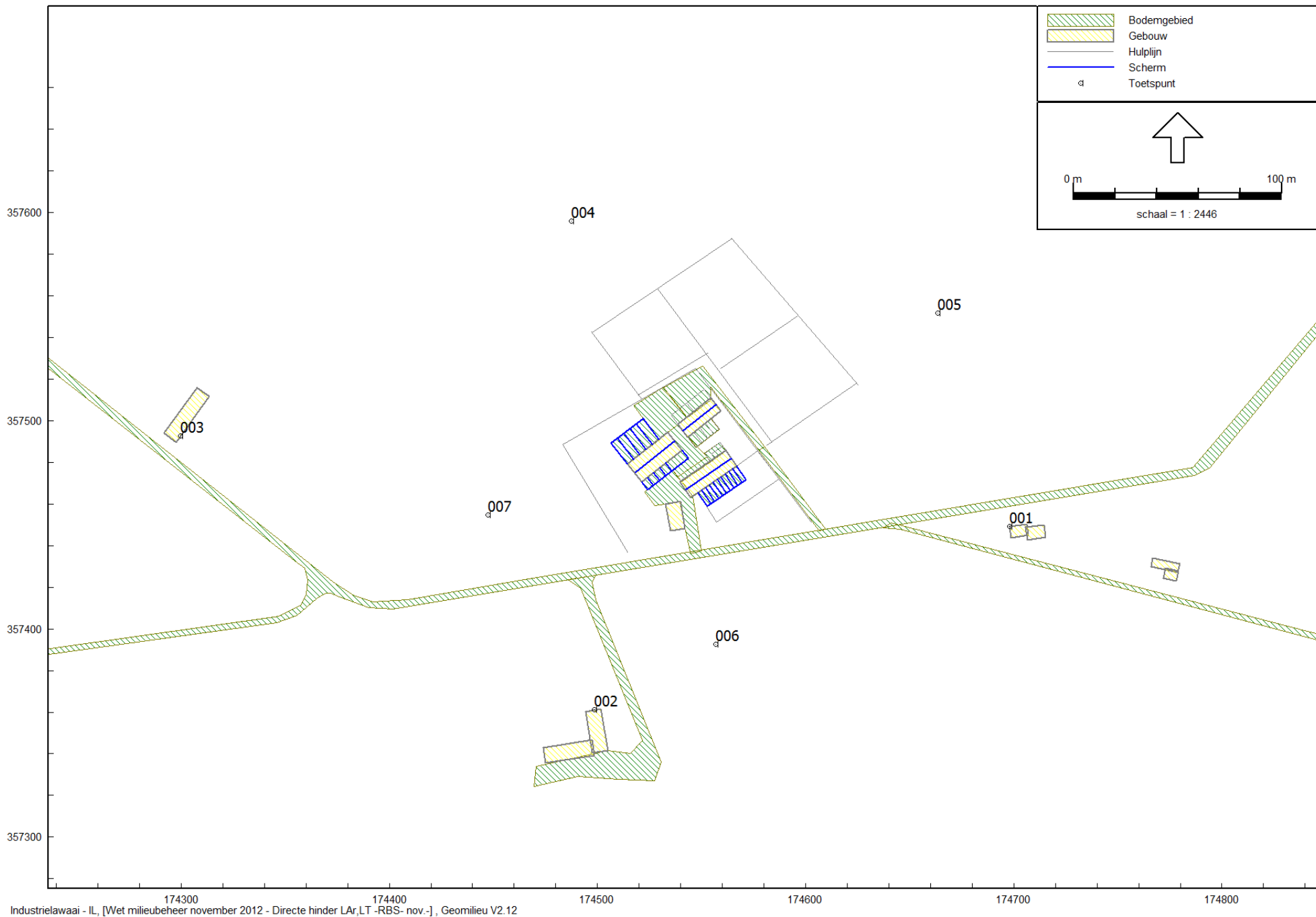
H2 Beukenhagen 90 cm hoog **V1 hoogstamfruitbomen**

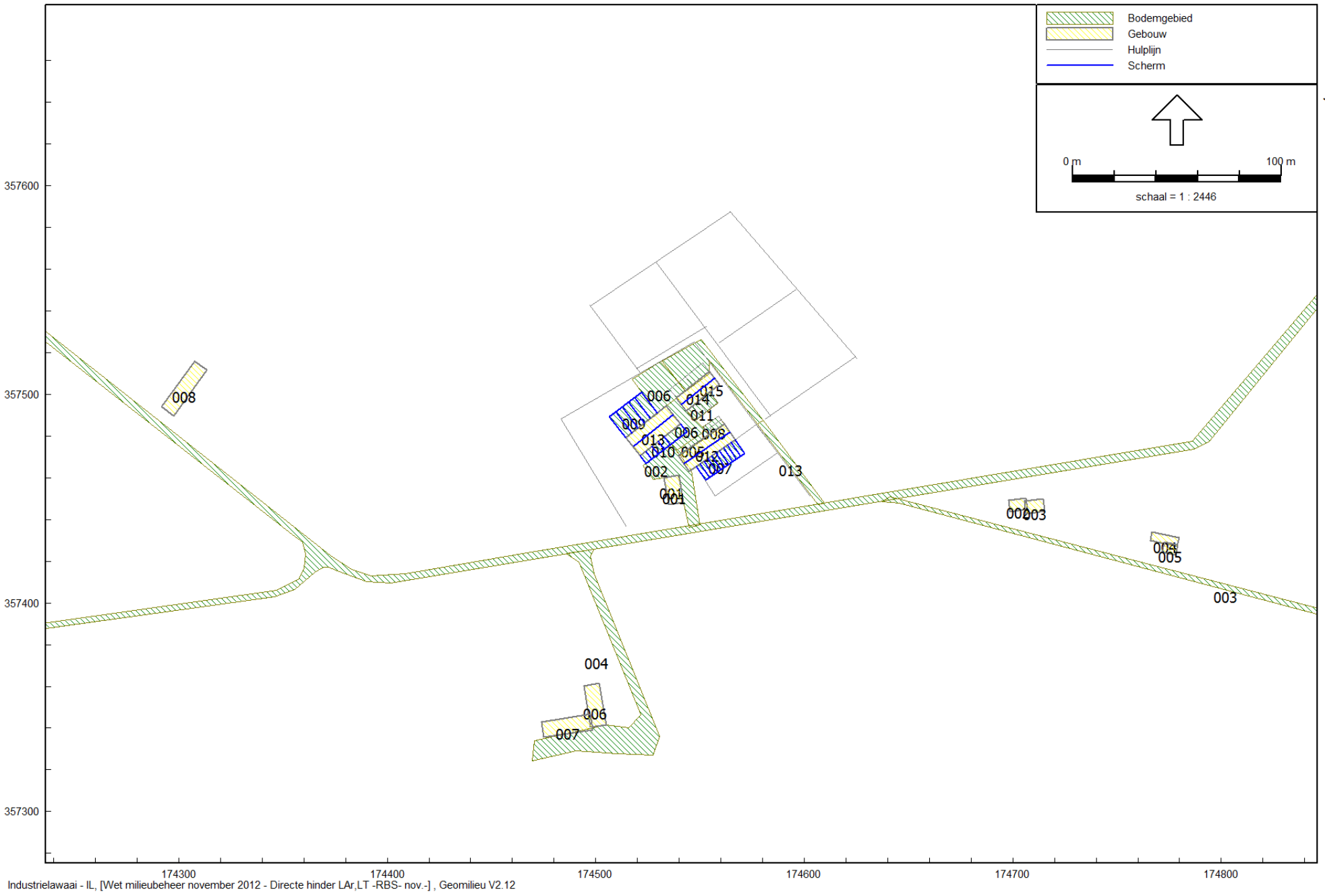
Ir Guido W.F.M. Paumen, Tuin- & landschapsarchitect Bnt,
 Pastoorswal 4, 6041 CP Roermond,
 T 0475-430684 F 0475-430685 M 06-51852937 www.guidopaumen.nl info@guidopaumen.nl

Bijlage 2a : Invoergegevens directe hinder

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-

Model eigenschap	
Omschrijving	Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 25-6-2012
Laatst ingezien door	Astrid op 15-11-2012
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.01
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

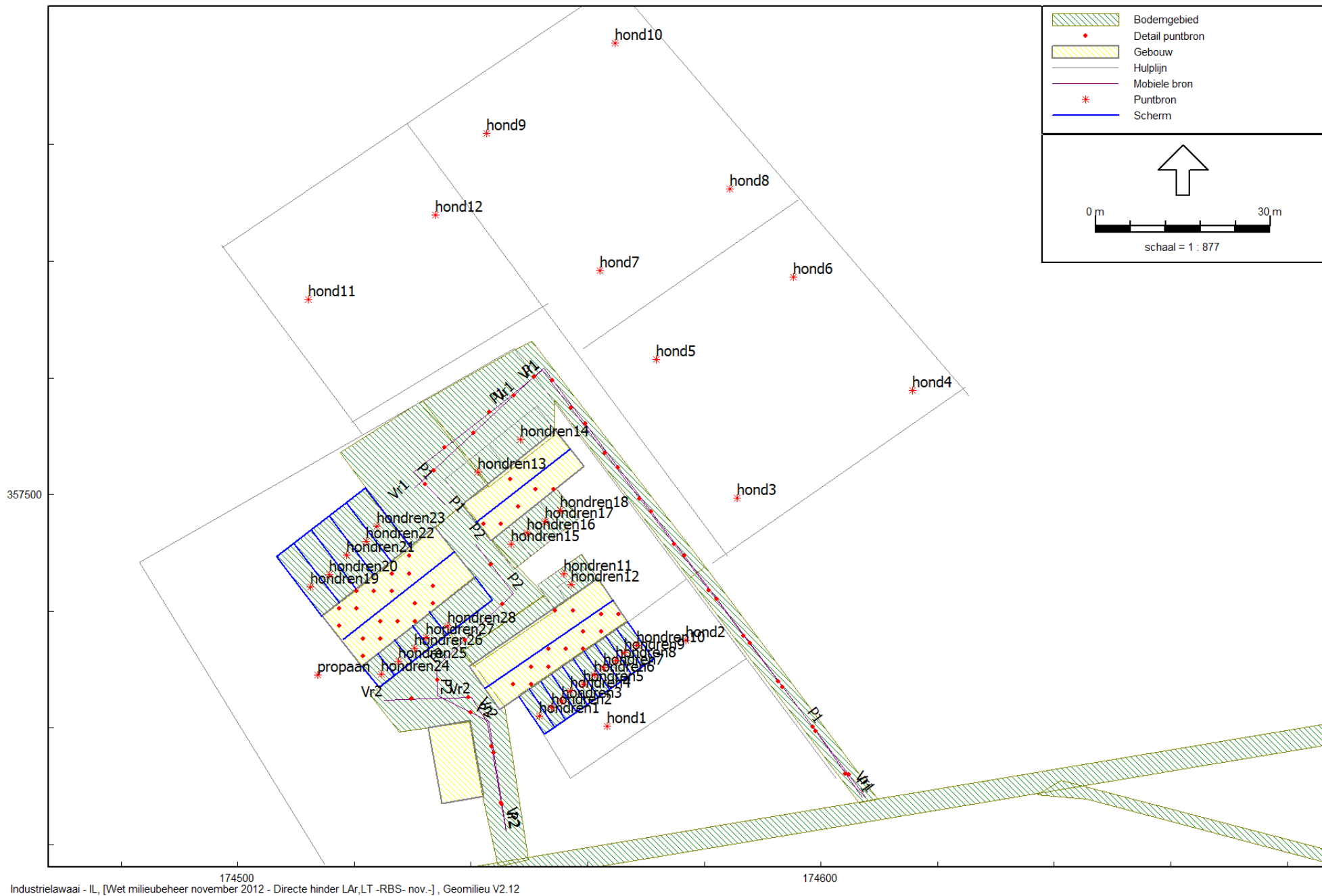


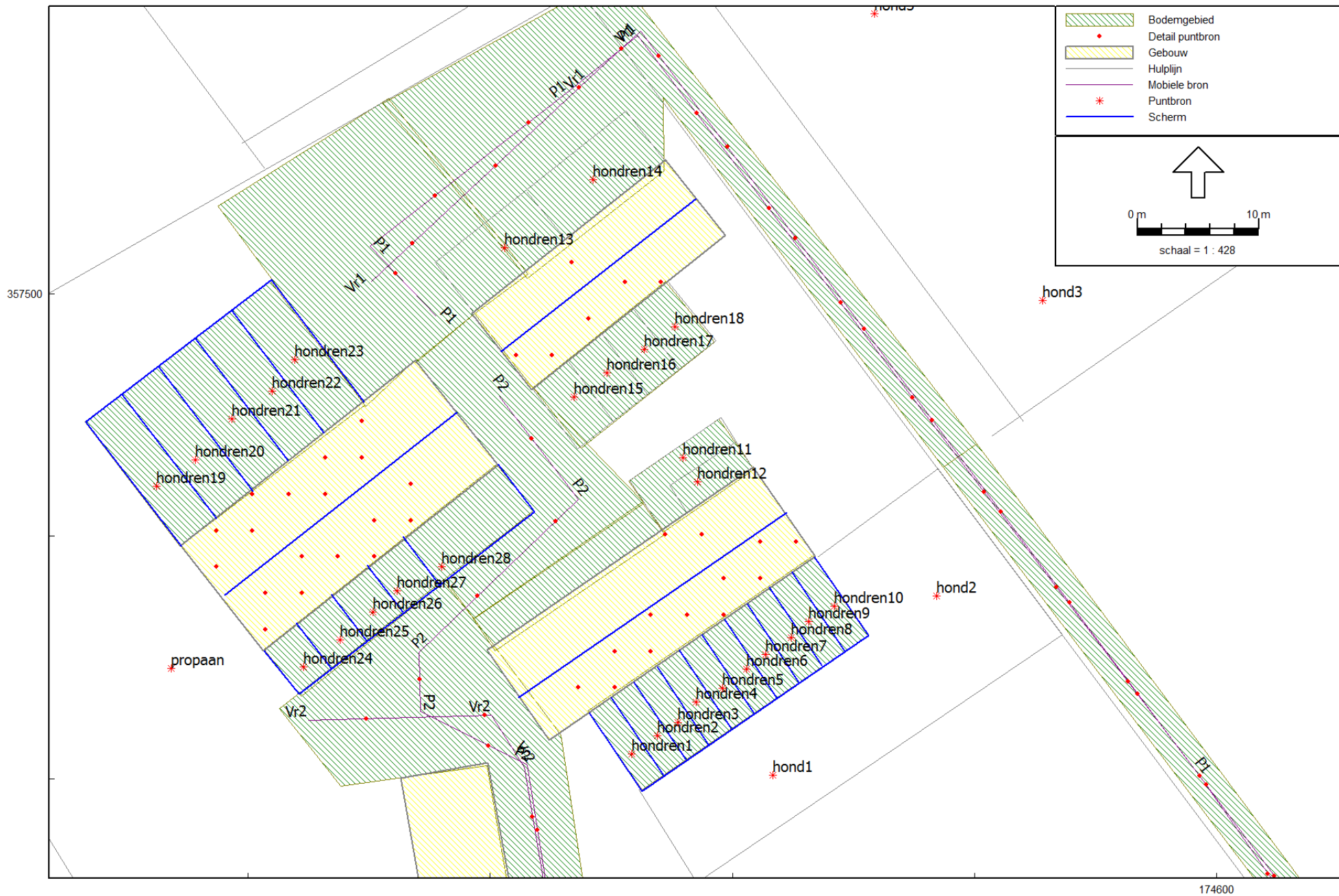


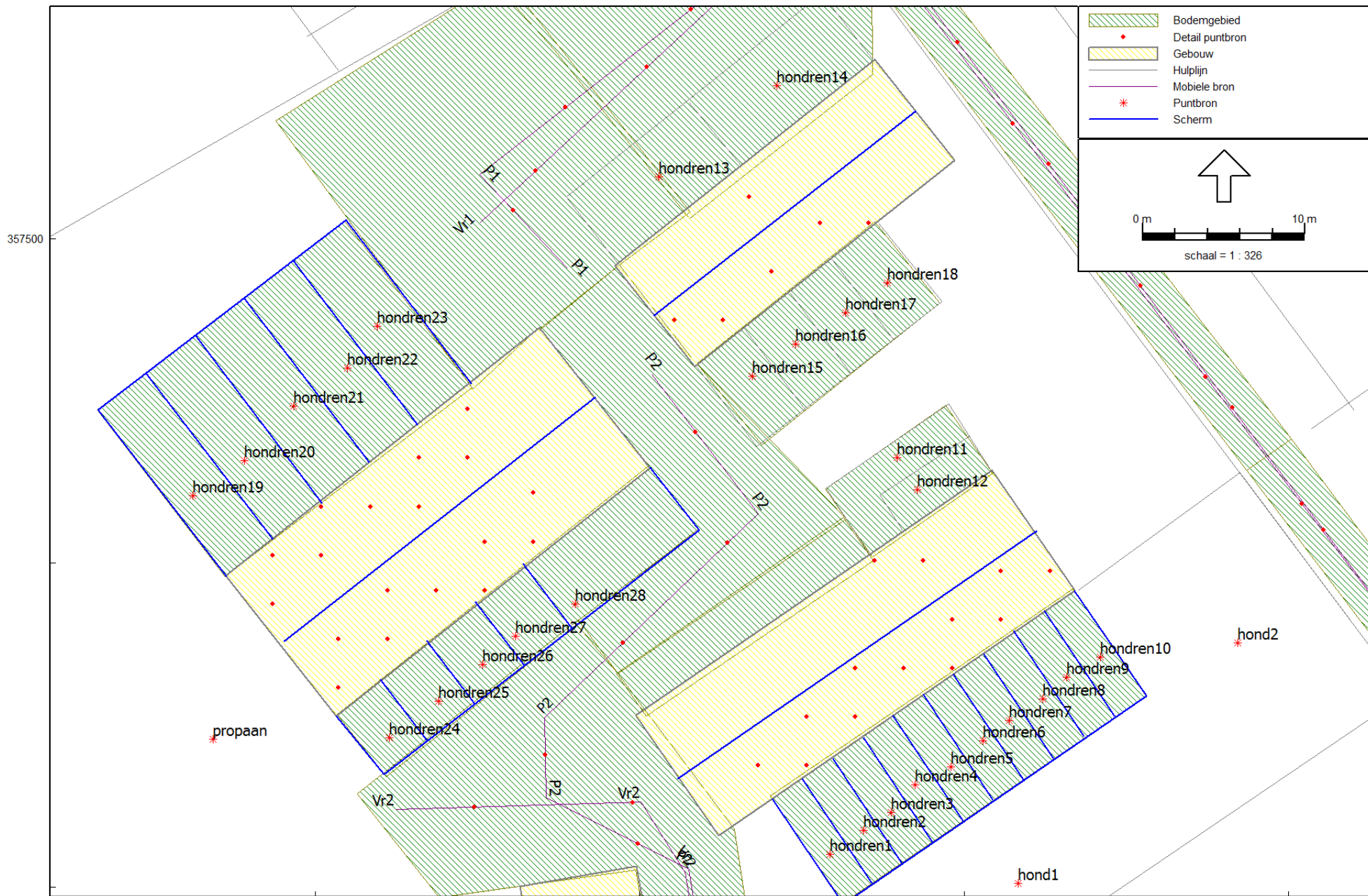
Industrielawaai - IL, [Wet milieubeheer november 2012 - Directe hinder LAr/LT -RBS- nov.-], Geomilieu V2.12

gebouwen en bodemgebieden









Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63
hond1	hond buiten	174563,32	357460,27	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hond2	hond buiten	174576,85	357475,07	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hond3	hond buiten	174585,61	357499,42	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hond4	hond buiten	174615,69	357517,89	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hond5	hond buiten	174571,76	357523,14	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hond6	hond buiten	174595,32	357537,30	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hond7	hond buiten	174562,05	357538,42	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hond8	hond buiten	174584,33	357552,43	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hond9	hond buiten	174542,63	357561,98	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hond10	hond buiten	174564,76	357577,41	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hond11	hond buiten	174512,07	357533,48	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hond12	hond buiten	174533,88	357547,97	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren1	hond buiten in ren	174551,71	357462,04	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren2	hond buiten in ren	174553,80	357463,51	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren3	hond buiten in ren	174555,52	357464,62	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren4	hond buiten in ren	174556,99	357466,34	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren5	hond buiten in ren	174559,20	357467,44	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren6	hond buiten in ren	174561,17	357469,04	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren7	hond buiten in ren	174562,76	357470,27	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren8	hond buiten in ren	174564,85	357471,62	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren9	hond buiten in ren	174566,32	357472,97	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren10	hond buiten in ren	174568,41	357474,20	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren11	hond buiten in ren	174555,89	357486,47	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren12	hond buiten in ren	174557,12	357484,51	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren13	hond buiten in ren	174541,20	357503,82	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren14	hond buiten in ren	174548,47	357509,43	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren15	hond buiten in ren	174546,93	357491,51	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren16	hond buiten in ren	174549,63	357493,47	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren17	hond buiten in ren	174552,70	357495,43	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren18	hond buiten in ren	174555,27	357497,28	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren19	hond buiten in ren	174512,46	357484,15	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren20	hond buiten in ren	174515,65	357486,31	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren21	hond buiten in ren	174518,69	357489,66	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren22	hond buiten in ren	174522,00	357492,00	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
hond1	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	7,78	--	--	16,672	--	--	2,001	--	--
hond2	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	7,78	--	--	16,672	--	--	2,001	--	--
hond3	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	7,78	--	--	16,672	--	--	2,001	--	--
hond4	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	7,78	--	--	16,672	--	--	2,001	--	--
hond5	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	7,78	--	--	16,672	--	--	2,001	--	--
hond6	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	7,78	--	--	16,672	--	--	2,001	--	--
hond7	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	7,78	--	--	16,672	--	--	2,001	--	--
hond8	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	7,78	--	--	16,672	--	--	2,001	--	--
hond9	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	7,78	--	--	16,672	--	--	2,001	--	--
hond10	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	7,78	--	--	16,672	--	--	2,001	--	--
hond11	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	7,78	--	--	16,672	--	--	2,001	--	--
hond12	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	7,78	--	--	16,672	--	--	2,001	--	--
hondren1	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	14,26	--	--	3,750	--	--	0,450	--	--
hondren2	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	14,26	--	--	3,750	--	--	0,450	--	--
hondren3	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	14,26	--	--	3,750	--	--	0,450	--	--
hondren4	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	14,26	--	--	3,750	--	--	0,450	--	--
hondren5	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	14,26	--	--	3,750	--	--	0,450	--	--
hondren6	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	14,26	--	--	3,750	--	--	0,450	--	--
hondren7	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	14,26	--	--	3,750	--	--	0,450	--	--
hondren8	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	14,26	--	--	3,750	--	--	0,450	--	--
hondren9	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	14,26	--	--	3,750	--	--	0,450	--	--
hondren10	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	14,26	--	--	3,750	--	--	0,450	--	--
hondren11	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	14,26	--	--	3,750	--	--	0,450	--	--
hondren12	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	14,26	--	--	3,750	--	--	0,450	--	--
hondren13	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	11,25	--	--	7,499	--	--	0,900	--	--
hondren14	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	11,25	--	--	7,499	--	--	0,900	--	--
hondren15	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	11,25	--	--	7,499	--	--	0,900	--	--
hondren16	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	11,25	--	--	7,499	--	--	0,900	--	--
hondren17	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	11,25	--	--	7,499	--	--	0,900	--	--
hondren18	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	11,25	--	--	7,499	--	--	0,900	--	--
hondren19	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	9,03	--	--	12,503	--	--	1,500	--	--
hondren20	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	9,03	--	--	12,503	--	--	1,500	--	--
hondren21	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	9,03	--	--	12,503	--	--	1,500	--	--
hondren22	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	9,03	--	--	12,503	--	--	1,500	--	--

Model: Directe hinder LAR,LT -RBS- nov.-
 Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63
hondren23	hond buiten in ren	174523,84	357494,58	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren24	hond buiten in ren	174524,58	357469,21	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren25	hond buiten in ren	174527,59	357471,46	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren26	hond buiten in ren	174530,31	357473,72	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren27	hond buiten in ren	174532,32	357475,50	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
hondren28	hond buiten in ren	174536,01	357477,48	0,00	0,75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	51,00	65,00
propaan	lossen propaangas	174513,70	357469,12	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	63,00	68,00

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
 Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
hondren23	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	9,03	--	--	12,503	--	--	1,500	--	--
hondren24	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	9,03	--	--	12,503	--	--	1,500	--	--
hondren25	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	9,03	--	--	12,503	--	--	1,500	--	--
hondren26	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	9,03	--	--	12,503	--	--	1,500	--	--
hondren27	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	9,03	--	--	12,503	--	--	1,500	--	--
hondren28	80,00	87,00	87,00	89,00	80,00	69,00	54,00		93,03	9,03	--	--	12,503	--	--	1,500	--	--
propaan	77,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00		100,01	15,57	--	--	2,773	--	--	0,333	--	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov. -
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr	Totaal
P1	Personenauto's bezoekers	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00		90,01
Vr1	Vrachtwagen voer	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00		103,01
Vr2	Vrachtwagen propaangas	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00		103,01
P2	Personenauto's	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00		90,01

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
 Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lengte	Aant.puntbr	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	ISO H	Hdef.
P1	Personenauto's bezoekers	30	4	--	127,52	13	26,10	30,08	--	0,75	Relatief
Vr1	Vrachtwagen voer	2	--	--	122,25	13	38,05	--	--	1,20	Relatief
Vr2	Vrachtwagen propaangas	2	--	--	39,09	4	37,88	--	--	1,20	Relatief
P2	Personenauto's	4	2	2	62,57	7	35,26	33,50	36,51	0,75	Relatief

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov. -
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Gem.snelheid
P1	Personenauto's bezoekers	10
Vr1	Vrachtwagen voer	10
Vr2	Vrachtwagen propaangas	10
P2	Personenauto's	10

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
dak1	dak	0,10	2,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	19,03	13,01	16,02	3,0	3,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10
dak1	dak	0,10	2,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	19,03	13,01	16,02	3,0	3,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10
dak2	dak	0,10	2,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	19,03	13,01	16,02	3,0	3,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10
dak2	dak	0,10	2,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	19,03	13,01	16,02	3,0	3,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10
dak3	dak	0,10	2,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	19,03	13,01	16,02	3,0	3,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10
dak3	dak	0,10	2,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	19,03	13,01	16,02	3,0	3,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov. -
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp	Totaal	LwrM2	Totaal
dak1	93,00	89,00	73,30	70,00		94,98		62,43
dak1	93,00	89,00	73,30	70,00		94,98		62,43
dak2	93,00	89,00	73,30	70,00		94,98		62,43
dak2	93,00	89,00	73,30	70,00		94,98		62,43
dak3	93,00	89,00	73,30	70,00		94,98		62,43
dak3	93,00	89,00	73,30	70,00		94,98		62,43

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
 Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k
dak1	dak	14,00	17,00	21,00	27,00	27,00	29,00	34,00	34,00	36,00
dak1	dak	14,00	17,00	21,00	27,00	27,00	29,00	34,00	34,00	36,00
dak2	dak	14,00	17,00	21,00	27,00	27,00	29,00	34,00	34,00	36,00
dak2	dak	14,00	17,00	21,00	27,00	27,00	29,00	34,00	34,00	36,00
dak3	dak	14,00	17,00	21,00	27,00	27,00	29,00	34,00	34,00	36,00
dak3	dak	14,00	17,00	21,00	27,00	27,00	29,00	34,00	34,00	36,00

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAR,LT -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam1	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam1	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam1	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam1	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam1	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam1	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp	Totaal	LwM2	Totaal
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
raam1	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam1	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam1	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam1	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam1	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik3	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik3	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik3	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik3	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik3	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik3	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam3	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam3	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam3	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam3	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam3	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
 Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp	Totaal	LwM2	Totaal
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
luik3	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik3	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik3	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik3	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
raam3	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam3	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam3	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam3	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam3	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov. -
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
raam1	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam1	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam1	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam1	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam1	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
luik3	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik3	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik3	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik3	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
raam3	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam3	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam3	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam3	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam3	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
001	Wijffelterbroekdijk 44	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	Wijffelterbroekdijk 49	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	Wijffelterbroekdijk 44	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	Baanbrugdijk 1	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	Baanbrugdijk 1	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	Wijffelterbroekdijk 51	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	Wijffelterbroekdijk 51	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	Pastoorshuisweg 5	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	Wijffelterbroekdijk 65	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	Wijffelterbroekdijk 44	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	Wijffelterbroekdijk 44	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	bijgebouwen	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	bijgebouwen	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	bijgebouwen	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov. -
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X-1	Y-1
001	174542,14	357448,35
002	174698,05	357449,28
003	174714,50	357449,97
004	174766,85	357434,22
005	174777,97	357422,87
006	174501,78	357361,49
007	174473,98	357343,10
008	174291,70	357494,02
009	174205,54	357339,77
010	174169,43	357364,19
011	174160,89	357357,89
012	174544,85	357463,19
013	174521,30	357470,57
014	174538,45	357498,34

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
001	verhard gebied	0,00
002	verhard gebied	0,00
003	verhard gebied	0,00
004	verhard gebied	0,00
005	verhard terrein	0,00
006	half verharding terrein	0,50
007	half verharding terrein	0,50
008	half verharding terrein	0,50
009	half verharding terrein	0,50
010	half verharding terrein	0,50
011	half verharding terrein	0,50
013	grastegels	0,50
015	verhard terrein	0,00
006	verharding terrein	0,00

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
001	nok	4,30	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	nok	4,30	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	nok	4,30	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
006	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
007	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
008	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
009	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
010	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
011	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
012	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
013	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
014	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
016	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
017	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
018	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
019	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
020	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
021	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
022	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
023	hondenuitloop	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,02	0,20	0,20
006	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,02	0,20	0,20
007	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,02	0,20	0,20
008	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,02	0,20	0,20
009	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,02	0,20	0,20
010	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,02	0,20	0,20
011	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,02	0,20	0,20
012	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,02	0,20	0,20
013	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,02	0,20	0,20
014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
016	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
017	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
018	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
019	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
020	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
021	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
022	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
001	Wijffelterbroekdijk 49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
002	Wijffelterbroekdijk 51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
003	Pastoorshuisweg 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
004	ref. punt op 50 m noordelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
005	ref. punt op 50 m oostelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
006	ref. punt op 50 m zuidelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
007	ref. punt op 50 m westelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder LMax -RBS- nov.-

Model eigenschap	
Omschrijving	Directe hinder LMax -RBS- nov.-
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 25-6-2012
Laatst ingezien door	Astrid op 15-11-2012
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.01
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAmx -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)
hond1	hond buiten	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	7,78	--	--	2,001
hond2	hond buiten	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	7,78	--	--	2,001
hond3	hond buiten	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	7,78	--	--	2,001
hond4	hond buiten	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	7,78	--	--	2,001
hond5	hond buiten	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	7,78	--	--	2,001
hond6	hond buiten	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	7,78	--	--	2,001
hond7	hond buiten	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	7,78	--	--	2,001
hond8	hond buiten	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	7,78	--	--	2,001
hond9	hond buiten	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	7,78	--	--	2,001
hond10	hond buiten	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	7,78	--	--	2,001
hond11	hond buiten	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	7,78	--	--	2,001
hond12	hond buiten	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	7,78	--	--	2,001
hondren1	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	14,26	--	--	0,450
hondren2	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	14,26	--	--	0,450
hondren3	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	14,26	--	--	0,450
hondren4	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	14,26	--	--	0,450
hondren5	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	14,26	--	--	0,450
hondren6	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	14,26	--	--	0,450
hondren7	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	14,26	--	--	0,450
hondren8	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	14,26	--	--	0,450
hondren9	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	14,26	--	--	0,450
hondren10	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	14,26	--	--	0,450
hondren11	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	14,26	--	--	0,450
hondren12	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	14,26	--	--	0,450
hondren13	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	11,25	--	--	0,900
hondren14	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	11,25	--	--	0,900
hondren15	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	11,25	--	--	0,900
hondren16	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	11,25	--	--	0,900
hondren17	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	11,25	--	--	0,900
hondren18	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	11,25	--	--	0,900
hondren19	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	9,03	--	--	1,500
hondren20	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	9,03	--	--	1,500
hondren21	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	9,03	--	--	1,500
hondren22	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00	108,03	9,03	--	--	1,500

Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
 Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
hond1	--	--	16,672	--	--
hond2	--	--	16,672	--	--
hond3	--	--	16,672	--	--
hond4	--	--	16,672	--	--
hond5	--	--	16,672	--	--
hond6	--	--	16,672	--	--
hond7	--	--	16,672	--	--
hond8	--	--	16,672	--	--
hond9	--	--	16,672	--	--
hond10	--	--	16,672	--	--
hond11	--	--	16,672	--	--
hond12	--	--	16,672	--	--
hondren1	--	--	3,750	--	--
hondren2	--	--	3,750	--	--
hondren3	--	--	3,750	--	--
hondren4	--	--	3,750	--	--
hondren5	--	--	3,750	--	--
hondren6	--	--	3,750	--	--
hondren7	--	--	3,750	--	--
hondren8	--	--	3,750	--	--
hondren9	--	--	3,750	--	--
hondren10	--	--	3,750	--	--
hondren11	--	--	3,750	--	--
hondren12	--	--	3,750	--	--
hondren13	--	--	7,499	--	--
hondren14	--	--	7,499	--	--
hondren15	--	--	7,499	--	--
hondren16	--	--	7,499	--	--
hondren17	--	--	7,499	--	--
hondren18	--	--	7,499	--	--
hondren19	--	--	12,503	--	--
hondren20	--	--	12,503	--	--
hondren21	--	--	12,503	--	--
hondren22	--	--	12,503	--	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)
hondren23	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00		108,03	9,03	--	--	1,500
hondren24	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00		108,03	9,03	--	--	1,500
hondren25	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00		108,03	9,03	--	--	1,500
hondren26	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00		108,03	9,03	--	--	1,500
hondren27	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00		108,03	9,03	--	--	1,500
hondren28	hond buiten in ren	0,75	0,00	80,00	95,00	102,00	102,00	104,00	95,00	84,00	69,00		108,03	9,03	--	--	1,500
propaan	lossen propaangas	1,20	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	15,57	--	--	0,333

Model: Directe hinder LMax -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
hondren23	--	--	12,503	--	--
hondren24	--	--	12,503	--	--
hondren25	--	--	12,503	--	--
hondren26	--	--	12,503	--	--
hondren27	--	--	12,503	--	--
hondren28	--	--	12,503	--	--
propaan	--	--	2,773	--	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LMax -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr	Totaal
P1	Personenauto's bezoekers	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00		95,01
Vr1	Vrachtwagen voer	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00		108,01
Vr2	Vrachtwagen propaangas	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00		108,01
P2	Personenauto's	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00		95,01

Model: Directe hinder LMax -RBS- nov.-
 Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lengte	Aant.puntbr	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	ISO H	Hdef.
P1	Personenauto's bezoekers	30	4	--	127,52	13	26,10	30,08	--	0,75	Relatief
Vr1	Vrachtwagen voer	2	--	--	122,25	13	38,05	--	--	1,20	Relatief
Vr2	Vrachtwagen propaangas	2	--	--	39,09	4	37,88	--	--	1,20	Relatief
P2	Personenauto's	4	2	2	62,57	7	35,26	33,50	36,51	0,75	Relatief

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAMax -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAMax -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAMax -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAMax -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik1	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam1	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam1	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam1	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam1	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam1	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam1	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik2	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAmx -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp	Totaal	LwM2	Totaal
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik1	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
raam1	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam1	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam1	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam1	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam1	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik2	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam2	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik3	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik3	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik3	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik3	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
luik3	hondenluik	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	1,0	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam3	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam3	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam3	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam3	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00
raam3	raam	1,40	0,00	Relatief	Ja	3	19,03	13,01	16,02	0,5	1,0	1,0	32,00	32,40	49,20	61,20	85,10	93,00

Model: Directe hinder LAmx -RBS- nov.-
 Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp	Totaal	LwM2	Totaal
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam2	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
luik3	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik3	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik3	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
luik3	89,00	73,30	70,00		94,98		74,81
raam3	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam3	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam3	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam3	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50
raam3	89,00	73,30	70,00		94,98		57,50

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
luik1	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik1	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik1	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik1	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik1	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik1	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik1	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik1	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik1	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik1	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam1	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam1	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam1	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam1	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam1	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam1	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik2	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik2	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik2	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik2	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik2	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik2	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik2	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik2	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam2	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam2	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam2	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam2	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam2	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam2	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam2	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam2	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam2	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LMax -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
raam2	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam2	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam2	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik3	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik3	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik3	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik3	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
luik3	hondenluik	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam3	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam3	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam3	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam3	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
raam3	raam	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik1	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
raam1	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam1	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam1	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam1	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam1	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam1	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik2	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

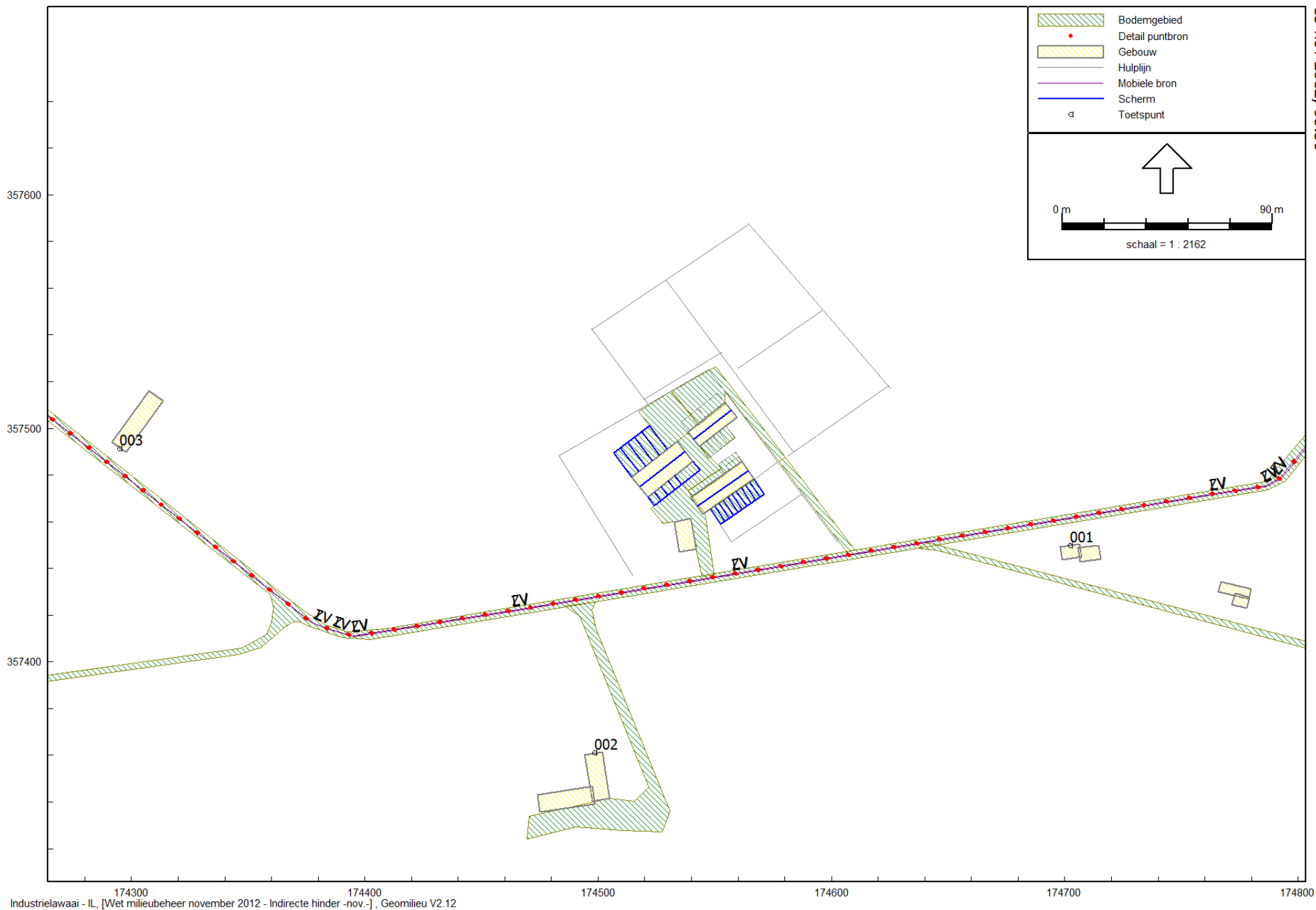
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam2	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
luik3	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik3	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik3	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
luik3	hondenluik	6,00	6,00	5,00	8,00	13,00	17,00	23,00	24,00	26,00
raam3	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam3	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam3	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam3	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00
raam3	raam	15,00	18,00	22,00	22,00	29,00	36,00	36,00	38,00	42,00

Bijlage 2b :Invoergegevens indirecte hinder

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Indirecte hinder -nov.-

Model eigenschap	
Omschrijving	Indirecte hinder -nov.-
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 25-6-2012
Laatst ingezien door	Astrid op 15-11-2012
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.01
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--



Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Indirecte hinder -nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr	Totaal
LV	lichte voertuigen	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00		90,01
ZV	zware voertuigen	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00		90,01

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Indirecte hinder -nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lengte	Aant.puntbr	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	ISO H	Hdef.
LV	lichte voertuigen	44	6	2	750,42	76	24,41	28,29	36,08	0,75	Relatief
ZV	zware voertuigen	4	--	--	750,42	76	34,83	--	--	1,20	Relatief

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Indirecte hinder -nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Gem.snelheid
LV	lichte voertuigen	10
ZV	zware voertuigen	10

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Indirecte hinder -nov.-
Wet milieubeheer november 2012 - Wijffelterbroekdijk 44 te Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
001	Wijffelterbroekdijk 49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
002	Wijffelterbroekdijk 51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
003	Pastoorshuisweg 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

**Bijlage 3a : Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ (RBS)
exclusief impulscorrectie van 5 dB(A)**

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
001_A	Wijffelterbroekdijk 49	1,50	35,2	16,6	12,0	35,2	60,6	
001_B	Wijffelterbroekdijk 49	5,00	37,2	19,3	15,1	37,2	60,9	
002_A	Wijffelterbroekdijk 51	1,50	35,3	17,6	14,2	35,3	58,4	
002_B	Wijffelterbroekdijk 51	5,00	37,8	21,2	17,9	37,8	58,9	
003_A	Pastoorshuisweg 5	1,50	29,6	11,0	6,9	29,6	53,3	
003_B	Pastoorshuisweg 5	5,00	31,6	13,4	9,6	31,6	54,2	
004_A	ref. punt op 50 m noordelijk	1,50	38,9	18,4	13,7	38,9	61,4	
004_B	ref. punt op 50 m noordelijk	5,00	42,0	22,0	17,8	42,0	62,3	
005_A	ref. punt op 50 m oostelijk	1,50	38,4	19,2	15,1	38,4	61,3	
005_B	ref. punt op 50 m oostelijk	5,00	41,3	22,5	18,7	41,3	61,9	
006_A	ref. punt op 50 m zuidelijk	1,50	38,9	20,8	17,0	38,9	64,3	
006_B	ref. punt op 50 m zuidelijk	5,00	42,2	25,1	21,6	42,2	65,0	
007_A	ref. punt op 50 m westelijk	1,50	38,9	21,0	17,5	38,9	61,2	
007_B	ref. punt op 50 m westelijk	5,00	42,0	25,6	22,3	42,0	62,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_A - Wijffelterbroekdijk 49
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving							
001_A	Wijffelterbroekdijk 49		1,50	35,2	16,6	12,0	35,2	60,6
hond1	hond buiten		0,75	25,1	--	--	25,1	37,1
hond4	hond buiten		0,75	24,5	--	--	24,5	36,2
hond2	hond buiten		0,75	24,3	--	--	24,3	36,2
hond3	hond buiten		0,75	23,0	--	--	23,0	34,9
propaan	lossen propaangas		1,20	22,1	--	--	22,1	41,9
hond6	hond buiten		0,75	22,0	--	--	22,0	33,9
hond5	hond buiten		0,75	21,2	--	--	21,2	33,2
hondren18	hond buiten in ren		0,75	20,7	--	--	20,7	36,2
hond8	hond buiten		0,75	20,6	--	--	20,6	32,7
hondren17	hond buiten in ren		0,75	20,4	--	--	20,4	35,9
hondren15	hond buiten in ren		0,75	20,3	--	--	20,3	35,8
hondren16	hond buiten in ren		0,75	20,3	--	--	20,3	35,8
hond7	hond buiten		0,75	20,1	--	--	20,1	32,2
hondren24	hond buiten in ren		0,75	19,4	--	--	19,4	32,8
hond10	hond buiten		0,75	18,7	--	--	18,7	30,9
hond12	hond buiten		0,75	18,4	--	--	18,4	30,6
hond9	hond buiten		0,75	18,3	--	--	18,3	30,5
hond11	hond buiten		0,75	18,1	--	--	18,1	30,3
hondren25	hond buiten in ren		0,75	17,3	--	--	17,3	30,7
Vr1	Vrachtwagen voer		1,20	17,3	--	--	17,3	59,2
hondren1	hond buiten in ren		0,75	16,7	--	--	16,7	35,2
hondren27	hond buiten in ren		0,75	16,5	--	--	16,5	29,8
hondren28	hond buiten in ren		0,75	16,4	--	--	16,4	29,7
hondren26	hond buiten in ren		0,75	16,2	--	--	16,2	29,6
hondren5	hond buiten in ren		0,75	15,7	--	--	15,7	34,2
hondren4	hond buiten in ren		0,75	15,7	--	--	15,7	34,2
hondren7	hond buiten in ren		0,75	15,7	--	--	15,7	34,1
hondren3	hond buiten in ren		0,75	15,7	--	--	15,7	34,1
hondren6	hond buiten in ren		0,75	15,5	--	--	15,5	34,0
P1	Personenauto's bezoekers		0,75	15,4	11,5	--	16,5	45,6
hondren2	hond buiten in ren		0,75	15,4	--	--	15,4	33,9
hondren11	hond buiten in ren		0,75	15,4	--	--	15,4	33,8
hondren8	hond buiten in ren		0,75	15,3	--	--	15,3	33,7
hondren9	hond buiten in ren		0,75	14,2	--	--	14,2	32,7
hondren12	hond buiten in ren		0,75	14,1	--	--	14,1	32,6
hondren10	hond buiten in ren		0,75	13,7	--	--	13,7	32,1
hondren23	hond buiten in ren		0,75	13,5	--	--	13,5	26,9
hondren21	hond buiten in ren		0,75	11,7	--	--	11,7	25,1
Vr2	Vrachtwagen propaangas		1,20	10,5	--	--	10,5	52,5
hondren20	hond buiten in ren		0,75	10,4	--	--	10,4	23,8
hondren19	hond buiten in ren		0,75	10,4	--	--	10,4	23,8
hondren14	hond buiten in ren		0,75	9,4	--	--	9,4	25,0
hondren22	hond buiten in ren		0,75	9,4	--	--	9,4	22,8
hondren13	hond buiten in ren		0,75	7,4	--	--	7,4	22,9
dak1	dak		0,10	4,4	10,4	7,4	17,4	27,1
P2	Personenauto's		0,75	1,0	2,7	-0,3	9,7	40,5
dak3	dak		0,10	0,4	6,4	3,4	13,4	23,3
dak2	dak		0,10	-4,5	1,5	-1,5	8,5	18,5
luik3	hondenluik		0,00	-5,6	0,5	-2,6	7,5	17,8
luik3	hondenluik		0,00	-5,6	0,4	-2,6	7,4	17,8
Rest				4,3	10,3	7,3	17,3	27,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_A - Wijffelterbroekdijk 51
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving							
002_A	Wijffelterbroekdijk 51		1,50	35,3	17,6	14,2	35,3	58,4
propaan	lossen propaangas		1,20	26,9	--	--	26,9	46,2
hond2	hond buiten		0,75	23,9	--	--	23,9	35,9
hond1	hond buiten		0,75	23,6	--	--	23,6	35,4
hondren26	hond buiten in ren		0,75	22,7	--	--	22,7	35,8
hondren25	hond buiten in ren		0,75	22,4	--	--	22,4	35,4
hondren28	hond buiten in ren		0,75	22,2	--	--	22,2	35,3
hondren24	hond buiten in ren		0,75	22,0	--	--	22,0	35,0
hondren27	hond buiten in ren		0,75	21,5	--	--	21,5	34,6
hond3	hond buiten		0,75	20,7	--	--	20,7	32,8
hondren23	hond buiten in ren		0,75	20,4	--	--	20,4	33,6
hond11	hond buiten		0,75	19,6	--	--	19,6	31,7
hondren19	hond buiten in ren		0,75	19,5	--	--	19,5	32,6
hondren20	hond buiten in ren		0,75	19,0	--	--	19,0	32,2
hondren16	hond buiten in ren		0,75	19,0	--	--	19,0	34,4
hond4	hond buiten		0,75	18,2	--	--	18,2	30,4
hond6	hond buiten		0,75	18,1	--	--	18,1	30,3
hond12	hond buiten		0,75	17,3	--	--	17,3	29,5
hond10	hond buiten		0,75	17,3	--	--	17,3	29,6
hondren17	hond buiten in ren		0,75	17,1	--	--	17,1	32,6
hondren22	hond buiten in ren		0,75	17,1	--	--	17,1	30,3
hondren10	hond buiten in ren		0,75	16,4	--	--	16,4	34,8
hondren9	hond buiten in ren		0,75	16,3	--	--	16,3	34,7
hondren6	hond buiten in ren		0,75	16,0	--	--	16,0	34,4
hondren21	hond buiten in ren		0,75	16,0	--	--	16,0	29,1
hondren11	hond buiten in ren		0,75	15,9	--	--	15,9	34,3
hondren18	hond buiten in ren		0,75	15,9	--	--	15,9	31,3
hond9	hond buiten		0,75	15,8	--	--	15,8	28,0
hondren8	hond buiten in ren		0,75	15,8	--	--	15,8	34,1
hondren7	hond buiten in ren		0,75	15,7	--	--	15,7	34,1
hondren2	hond buiten in ren		0,75	15,5	--	--	15,5	33,8
hond5	hond buiten		0,75	15,4	--	--	15,4	27,5
hondren1	hond buiten in ren		0,75	15,1	--	--	15,1	33,4
hondren3	hond buiten in ren		0,75	15,0	--	--	15,0	33,3
hondren15	hond buiten in ren		0,75	14,9	--	--	14,9	30,4
hondren13	hond buiten in ren		0,75	14,4	--	--	14,4	29,9
hondren4	hond buiten in ren		0,75	14,4	--	--	14,4	32,7
hondren5	hond buiten in ren		0,75	14,0	--	--	14,0	32,3
hond8	hond buiten		0,75	13,3	--	--	13,3	25,5
Vr1	Vrachtwagen voer		1,20	13,2	--	--	13,2	55,3
hondren14	hond buiten in ren		0,75	12,9	--	--	12,9	28,4
hond7	hond buiten		0,75	12,1	--	--	12,1	24,3
Vr2	Vrachtwagen propaangas		1,20	11,6	--	--	11,6	53,2
P1	Personenauto's bezoekers		0,75	11,4	7,5	--	12,5	41,8
dak2	dak		0,10	6,2	12,2	9,2	19,2	28,7
dak1	dak		0,10	4,0	10,0	7,0	17,0	26,6
hondren12	hond buiten in ren		0,75	2,9	--	--	2,9	21,3
P2	Personenauto's		0,75	2,2	3,9	0,9	10,9	41,4
dak2	dak		0,10	0,3	6,3	3,3	13,3	22,8
dak3	dak		0,10	-3,2	2,8	-0,2	9,8	19,6
luik1	hondenluik		0,00	-4,8	1,2	-1,8	8,2	18,4
Rest				5,9	11,9	8,9	18,9	29,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_A - Pastoorshuisweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_A	Pastoorshuisweg 5	1,50	29,6	11,0	6,9	29,6	53,3
propaan	lossen propaangas	1,20	21,5	--	--	21,5	41,4
hondren14	hond buiten in ren	0,75	18,8	--	--	18,8	34,6
hondren13	hond buiten in ren	0,75	18,6	--	--	18,6	34,3
hondren23	hond buiten in ren	0,75	17,0	--	--	17,0	30,5
hond11	hond buiten	0,75	16,9	--	--	16,9	29,2
hond12	hond buiten	0,75	15,8	--	--	15,8	28,1
hondren22	hond buiten in ren	0,75	15,5	--	--	15,5	29,0
hond5	hond buiten	0,75	15,4	--	--	15,4	27,8
hondren21	hond buiten in ren	0,75	15,4	--	--	15,4	28,9
hond9	hond buiten	0,75	15,3	--	--	15,3	27,6
hond7	hond buiten	0,75	14,8	--	--	14,8	27,1
hond10	hond buiten	0,75	14,3	--	--	14,3	26,7
hond1	hond buiten	0,75	14,2	--	--	14,2	26,5
hond8	hond buiten	0,75	13,8	--	--	13,8	26,2
hond6	hond buiten	0,75	13,6	--	--	13,6	26,0
hond4	hond buiten	0,75	13,3	--	--	13,3	25,7
hondren20	hond buiten in ren	0,75	13,0	--	--	13,0	26,5
hondren19	hond buiten in ren	0,75	12,6	--	--	12,6	26,1
hondren28	hond buiten in ren	0,75	12,3	--	--	12,3	25,8
hondren24	hond buiten in ren	0,75	12,3	--	--	12,3	25,8
hond3	hond buiten	0,75	12,1	--	--	12,1	24,5
hondren25	hond buiten in ren	0,75	11,1	--	--	11,1	24,7
hondren26	hond buiten in ren	0,75	9,1	--	--	9,1	22,7
hond2	hond buiten	0,75	8,6	--	--	8,6	20,9
Vr1	Vrachtwagen voer	1,20	8,5	--	--	8,5	51,0
P1	Personenauto's bezoekers	0,75	8,2	4,2	--	9,2	38,8
hondren27	hond buiten in ren	0,75	7,9	--	--	7,9	21,5
hondren15	hond buiten in ren	0,75	7,9	--	--	7,9	23,6
hondren11	hond buiten in ren	0,75	7,6	--	--	7,6	26,4
hondren16	hond buiten in ren	0,75	7,5	--	--	7,5	23,3
hondren12	hond buiten in ren	0,75	7,2	--	--	7,2	26,0
hondren1	hond buiten in ren	0,75	7,2	--	--	7,2	26,0
hondren17	hond buiten in ren	0,75	6,6	--	--	6,6	22,4
hondren2	hond buiten in ren	0,75	6,4	--	--	6,4	25,3
hondren18	hond buiten in ren	0,75	6,1	--	--	6,1	21,9
hondren5	hond buiten in ren	0,75	5,3	--	--	5,3	24,1
hondren3	hond buiten in ren	0,75	5,2	--	--	5,2	24,0
hondren4	hond buiten in ren	0,75	4,7	--	--	4,7	23,5
Vr2	Vrachtwagen propaangas	1,20	3,8	--	--	3,8	46,1
hondren10	hond buiten in ren	0,75	3,6	--	--	3,6	22,4
hondren6	hond buiten in ren	0,75	3,4	--	--	3,4	22,2
hondren7	hond buiten in ren	0,75	2,7	--	--	2,7	21,5
hondren8	hond buiten in ren	0,75	2,2	--	--	2,2	21,0
hondren9	hond buiten in ren	0,75	1,8	--	--	1,8	20,7
dak2	dak	0,10	-1,2	4,8	1,8	11,8	22,0
P2	Personenauto's	0,75	-4,3	-2,5	-5,5	4,5	35,5
dak3	dak	0,10	-6,7	-0,7	-3,7	6,3	16,6
luik3	hondenluik	0,00	-6,7	-0,7	-3,7	6,3	16,9
luik3	hondenluik	0,00	-6,9	-0,9	-3,9	6,1	16,7
dak1	dak	0,10	-7,3	-1,3	-4,3	5,7	16,0
Rest			-1,3	4,7	1,7	11,7	22,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - ref. punt op 50 m noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
004_A	ref. punt op 50 m noordelijk	1,50	38,9	18,4	13,7	38,9	61,4
hond9	hond buiten	0,75	30,0	--	--	30,0	41,1
hond12	hond buiten	0,75	29,7	--	--	29,7	40,8
hond11	hond buiten	0,75	29,6	--	--	29,6	40,7
hond10	hond buiten	0,75	27,6	--	--	27,6	39,0
hondren13	hond buiten in ren	0,75	26,2	--	--	26,2	41,4
hondren14	hond buiten in ren	0,75	26,0	--	--	26,0	41,2
hond7	hond buiten	0,75	25,7	--	--	25,7	37,3
hondren23	hond buiten in ren	0,75	25,4	--	--	25,4	38,4
hondren19	hond buiten in ren	0,75	25,3	--	--	25,3	38,4
propaan	lossen propaangas	1,20	24,8	--	--	24,8	44,3
hond8	hond buiten	0,75	24,4	--	--	24,4	36,1
hondren20	hond buiten in ren	0,75	24,4	--	--	24,4	37,4
hond5	hond buiten	0,75	23,9	--	--	23,9	35,6
hondren22	hond buiten in ren	0,75	23,6	--	--	23,6	36,6
hondren21	hond buiten in ren	0,75	23,3	--	--	23,3	36,3
hond6	hond buiten	0,75	22,8	--	--	22,8	34,7
hond3	hond buiten	0,75	21,6	--	--	21,6	33,5
hond4	hond buiten	0,75	20,7	--	--	20,7	32,7
Vr1	Vrachtwagen voer	1,20	18,7	--	--	18,7	60,5
P1	Personenauto's bezoekers	0,75	17,4	13,4	--	18,4	47,5
hond2	hond buiten	0,75	17,4	--	--	17,4	29,4
hondren28	hond buiten in ren	0,75	15,9	--	--	15,9	29,0
hondren15	hond buiten in ren	0,75	15,4	--	--	15,4	30,7
hondren27	hond buiten in ren	0,75	14,8	--	--	14,8	28,0
hondren16	hond buiten in ren	0,75	14,5	--	--	14,5	29,8
hondren17	hond buiten in ren	0,75	14,3	--	--	14,3	29,6
hond1	hond buiten	0,75	13,4	--	--	13,4	25,4
hondren24	hond buiten in ren	0,75	12,5	--	--	12,5	25,7
hondren11	hond buiten in ren	0,75	11,9	--	--	11,9	30,3
hondren12	hond buiten in ren	0,75	11,9	--	--	11,9	30,3
hondren25	hond buiten in ren	0,75	11,7	--	--	11,7	24,8
hondren26	hond buiten in ren	0,75	11,6	--	--	11,6	24,8
hondren18	hond buiten in ren	0,75	10,4	--	--	10,4	25,7
hondren8	hond buiten in ren	0,75	6,1	--	--	6,1	24,6
hondren1	hond buiten in ren	0,75	6,0	--	--	6,0	24,5
hondren2	hond buiten in ren	0,75	5,6	--	--	5,6	24,1
hondren3	hond buiten in ren	0,75	5,5	--	--	5,5	24,0
dak2	dak	0,10	5,5	11,5	8,5	18,5	28,0
hondren7	hond buiten in ren	0,75	5,4	--	--	5,4	23,9
hondren5	hond buiten in ren	0,75	5,4	--	--	5,4	23,9
hondren4	hond buiten in ren	0,75	5,3	--	--	5,3	23,8
hondren6	hond buiten in ren	0,75	5,2	--	--	5,2	23,7
hondren10	hond buiten in ren	0,75	4,9	--	--	4,9	23,4
hondren9	hond buiten in ren	0,75	4,1	--	--	4,1	22,6
Vr2	Vrachtwagen propaangas	1,20	2,3	--	--	2,3	44,3
P2	Personenauto's	0,75	1,6	3,3	0,3	10,3	41,0
luik3	hondenluik	0,00	1,5	7,5	4,5	14,5	24,6
dak3	dak	0,10	1,5	7,5	4,5	14,5	23,9
luik3	hondenluik	0,00	1,2	7,2	4,2	14,2	24,3
luik2	hondenluik	0,00	-2,4	3,7	0,7	10,7	20,8
Rest			4,8	10,9	7,8	17,8	27,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_A - ref. punt op 50 m oostelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving							
005_A	ref. punt op 50 m oostelijk		1,50	38,4	19,2	15,1	38,4	61,3
hond4	hond buiten		0,75	31,3	--	--	31,3	42,1
hond6	hond buiten		0,75	29,2	--	--	29,2	40,4
hond8	hond buiten		0,75	27,7	--	--	27,7	39,1
hond3	hond buiten		0,75	25,8	--	--	25,8	37,3
hond5	hond buiten		0,75	25,5	--	--	25,5	37,1
hond10	hond buiten		0,75	24,8	--	--	24,8	36,5
hond7	hond buiten		0,75	24,8	--	--	24,8	36,5
hond2	hond buiten		0,75	23,7	--	--	23,7	35,5
hond9	hond buiten		0,75	22,9	--	--	22,9	34,8
hondren16	hond buiten in ren		0,75	22,6	--	--	22,6	37,9
hondren15	hond buiten in ren		0,75	22,3	--	--	22,3	37,7
hond12	hond buiten		0,75	22,2	--	--	22,2	34,1
hond1	hond buiten		0,75	21,8	--	--	21,8	33,7
hondren14	hond buiten in ren		0,75	20,9	--	--	20,9	36,2
hond11	hond buiten		0,75	20,5	--	--	20,5	32,6
hondren18	hond buiten in ren		0,75	20,1	--	--	20,1	35,4
hondren17	hond buiten in ren		0,75	20,1	--	--	20,1	35,4
hondren23	hond buiten in ren		0,75	20,0	--	--	20,0	33,3
hondren19	hond buiten in ren		0,75	19,9	--	--	19,9	33,2
hondren28	hond buiten in ren		0,75	19,6	--	--	19,6	32,9
hondren25	hond buiten in ren		0,75	19,4	--	--	19,4	32,7
hondren24	hond buiten in ren		0,75	19,3	--	--	19,3	32,6
hondren13	hond buiten in ren		0,75	18,7	--	--	18,7	34,1
Vr1	Vrachtwagen voer		1,20	18,2	--	--	18,2	60,0
hondren27	hond buiten in ren		0,75	18,1	--	--	18,1	31,4
hondren26	hond buiten in ren		0,75	17,8	--	--	17,8	31,1
hondren12	hond buiten in ren		0,75	16,9	--	--	16,9	35,3
hondren11	hond buiten in ren		0,75	16,9	--	--	16,9	35,3
P1	Personenauto's bezoekers		0,75	16,7	12,7	--	17,7	46,8
hondren20	hond buiten in ren		0,75	15,8	--	--	15,8	29,1
hondren22	hond buiten in ren		0,75	15,6	--	--	15,6	28,9
hondren21	hond buiten in ren		0,75	15,4	--	--	15,4	28,7
hondren1	hond buiten in ren		0,75	14,2	--	--	14,2	32,6
propaan	lossen propaangas		1,20	14,0	--	--	14,0	33,8
hondren2	hond buiten in ren		0,75	14,0	--	--	14,0	32,5
hondren9	hond buiten in ren		0,75	12,9	--	--	12,9	31,3
hondren10	hond buiten in ren		0,75	12,7	--	--	12,7	31,1
hondren4	hond buiten in ren		0,75	12,7	--	--	12,7	31,2
hondren7	hond buiten in ren		0,75	12,7	--	--	12,7	31,1
hondren8	hond buiten in ren		0,75	12,7	--	--	12,7	31,1
hondren3	hond buiten in ren		0,75	12,6	--	--	12,6	31,1
hondren5	hond buiten in ren		0,75	12,6	--	--	12,6	31,0
hondren6	hond buiten in ren		0,75	12,4	--	--	12,4	30,8
Vr2	Vrachtwagen propaangas		1,20	9,9	--	--	9,9	52,0
dak1	dak		0,10	4,7	10,7	7,7	17,7	27,4
P2	Personenauto's		0,75	3,3	5,0	2,0	12,0	42,8
dak2	dak		0,10	3,0	9,0	6,0	16,0	25,9
dak3	dak		0,10	2,2	8,2	5,2	15,2	24,8
dak2	dak		0,10	1,0	7,0	4,0	14,0	23,9
luik3	hondenluik		0,00	-1,0	5,0	2,0	12,0	22,3
Rest				8,3	14,3	11,3	21,3	31,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAR,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_A - ref. punt op 50 m zuidelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A	ref. punt op 50 m zuidelijk	1,50	38,9	20,8	17,0	38,9	64,3
hond1	hond buiten	0,75	30,8	--	--	30,8	41,9
hond2	hond buiten	0,75	29,2	--	--	29,2	40,6
propaan	lossen propaangas	1,20	29,1	--	--	29,1	48,1
hondren24	hond buiten in ren	0,75	26,1	--	--	26,1	38,8
hondren26	hond buiten in ren	0,75	25,8	--	--	25,8	38,5
hondren28	hond buiten in ren	0,75	25,5	--	--	25,5	38,2
hondren25	hond buiten in ren	0,75	25,2	--	--	25,2	37,9
hond3	hond buiten	0,75	24,4	--	--	24,4	36,1
hondren2	hond buiten in ren	0,75	22,5	--	--	22,5	40,1
hond5	hond buiten	0,75	22,4	--	--	22,4	34,3
hondren10	hond buiten in ren	0,75	22,2	--	--	22,2	40,1
hondren3	hond buiten in ren	0,75	21,8	--	--	21,8	39,5
hondren27	hond buiten in ren	0,75	21,7	--	--	21,7	34,5
hond4	hond buiten	0,75	21,7	--	--	21,7	33,6
hondren4	hond buiten in ren	0,75	21,3	--	--	21,3	39,1
hondren5	hond buiten in ren	0,75	21,3	--	--	21,3	39,1
hondren6	hond buiten in ren	0,75	21,3	--	--	21,3	39,1
hondren19	hond buiten in ren	0,75	21,2	--	--	21,2	34,1
hondren1	hond buiten in ren	0,75	20,9	--	--	20,9	38,5
hond6	hond buiten	0,75	20,8	--	--	20,8	32,9
hondren7	hond buiten in ren	0,75	20,7	--	--	20,7	38,5
hondren8	hond buiten in ren	0,75	20,7	--	--	20,7	38,5
Vr2	Vrachtwagen propaangas	1,20	20,3	--	--	20,3	61,1
hondren9	hond buiten in ren	0,75	20,1	--	--	20,1	37,9
hond8	hond buiten	0,75	20,0	--	--	20,0	32,1
hondren15	hond buiten in ren	0,75	18,8	--	--	18,8	33,9
Vr1	Vrachtwagen voer	1,20	18,6	--	--	18,6	60,1
hondren20	hond buiten in ren	0,75	18,6	--	--	18,6	31,5
hond12	hond buiten	0,75	18,4	--	--	18,4	30,5
hondren16	hond buiten in ren	0,75	18,2	--	--	18,2	33,4
hondren17	hond buiten in ren	0,75	17,8	--	--	17,8	33,0
hondren18	hond buiten in ren	0,75	17,6	--	--	17,6	32,8
hond7	hond buiten	0,75	17,6	--	--	17,6	29,6
P1	Personenauto's bezoekers	0,75	16,8	12,9	--	17,9	46,7
hondren21	hond buiten in ren	0,75	16,5	--	--	16,5	29,4
hond9	hond buiten	0,75	16,2	--	--	16,2	28,3
hond10	hond buiten	0,75	16,2	--	--	16,2	28,4
hondren22	hond buiten in ren	0,75	14,7	--	--	14,7	27,6
hondren23	hond buiten in ren	0,75	14,4	--	--	14,4	27,4
hond11	hond buiten	0,75	13,4	--	--	13,4	25,4
P2	Personenauto's	0,75	10,7	12,5	9,5	19,5	49,3
hondren11	hond buiten in ren	0,75	10,4	--	--	10,4	28,4
dak1	dak	0,10	10,2	16,2	13,2	23,2	32,0
hondren13	hond buiten in ren	0,75	9,8	--	--	9,8	25,1
hondren12	hond buiten in ren	0,75	9,6	--	--	9,6	27,7
hondren14	hond buiten in ren	0,75	8,5	--	--	8,5	23,8
dak2	dak	0,10	4,8	10,8	7,8	17,8	26,8
luik2	hondenluik	0,00	-2,5	3,5	0,5	10,5	20,4
dak3	dak	0,10	-3,2	2,8	-0,2	9,8	19,1
luik1	hondenluik	0,00	-3,3	2,8	-0,3	9,7	19,4
Rest			7,6	13,6	10,6	20,6	30,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAR,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 50 m westelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
007_A	ref. punt op 50 m westelijk	1,50	38,9	21,0	17,5	38,9	61,2
propaan	lossen propaangas	1,20	33,8	--	--	33,8	52,4
hondren14	hond buiten in ren	0,75	26,5	--	--	26,5	41,8
hondren23	hond buiten in ren	0,75	25,4	--	--	25,4	38,1
hond11	hond buiten	0,75	24,8	--	--	24,8	36,5
hondren13	hond buiten in ren	0,75	24,0	--	--	24,0	39,1
hondren25	hond buiten in ren	0,75	23,9	--	--	23,9	36,5
hondren19	hond buiten in ren	0,75	23,7	--	--	23,7	36,2
hondren20	hond buiten in ren	0,75	23,6	--	--	23,6	36,1
hondren21	hond buiten in ren	0,75	23,5	--	--	23,5	36,1
hondren22	hond buiten in ren	0,75	23,3	--	--	23,3	36,0
hondren24	hond buiten in ren	0,75	23,0	--	--	23,0	35,6
hond5	hond buiten	0,75	22,9	--	--	22,9	34,9
hondren26	hond buiten in ren	0,75	22,5	--	--	22,5	35,2
hond12	hond buiten	0,75	22,4	--	--	22,4	34,3
hondren11	hond buiten in ren	0,75	22,0	--	--	22,0	40,3
hond7	hond buiten	0,75	21,6	--	--	21,6	33,6
hond9	hond buiten	0,75	21,1	--	--	21,1	33,1
hondren12	hond buiten in ren	0,75	20,9	--	--	20,9	39,1
hond6	hond buiten	0,75	20,1	--	--	20,1	32,3
hond8	hond buiten	0,75	19,9	--	--	19,9	32,0
hondren27	hond buiten in ren	0,75	19,7	--	--	19,7	32,4
hond2	hond buiten	0,75	19,7	--	--	19,7	31,6
hond3	hond buiten	0,75	19,6	--	--	19,6	31,6
hond10	hond buiten	0,75	19,4	--	--	19,4	31,5
hondren28	hond buiten in ren	0,75	19,3	--	--	19,3	32,1
hondren16	hond buiten in ren	0,75	18,8	--	--	18,8	34,1
hondren18	hond buiten in ren	0,75	18,8	--	--	18,8	34,0
hond1	hond buiten	0,75	18,6	--	--	18,6	30,4
hondren17	hond buiten in ren	0,75	18,0	--	--	18,0	33,2
hond4	hond buiten	0,75	17,9	--	--	17,9	30,1
hondren15	hond buiten in ren	0,75	17,2	--	--	17,2	32,4
hondren1	hond buiten in ren	0,75	16,9	--	--	16,9	35,0
hondren2	hond buiten in ren	0,75	16,7	--	--	16,7	34,9
hondren3	hond buiten in ren	0,75	16,1	--	--	16,1	34,3
hondren8	hond buiten in ren	0,75	15,7	--	--	15,7	34,0
Vr1	Vrachtwagen voer	1,20	15,6	--	--	15,6	57,5
P1	Personenauto's bezoekers	0,75	15,5	11,5	--	16,5	45,6
hondren4	hond buiten in ren	0,75	14,9	--	--	14,9	33,1
hondren10	hond buiten in ren	0,75	14,8	--	--	14,8	33,1
Vr2	Vrachtwagen propaangas	1,20	14,6	--	--	14,6	55,9
hondren5	hond buiten in ren	0,75	14,2	--	--	14,2	32,4
hondren9	hond buiten in ren	0,75	14,0	--	--	14,0	32,3
hondren7	hond buiten in ren	0,75	13,8	--	--	13,8	32,1
hondren6	hond buiten in ren	0,75	13,4	--	--	13,4	31,7
dak2	dak	0,10	9,4	15,4	12,4	22,4	31,2
dak2	dak	0,10	7,2	13,3	10,3	20,3	29,0
P2	Personenauto's	0,75	4,7	6,5	3,5	13,5	43,8
dak3	dak	0,10	2,5	8,5	5,5	15,5	24,9
dak3	dak	0,10	1,6	7,6	4,6	14,6	24,0
luik3	hondenluik	0,00	1,3	7,4	4,4	14,4	24,5
Rest			9,2	15,2	12,2	22,2	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAR,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_B - Wijffelterbroekdijk 49
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
001_B	Wijffelterbroekdijk 49	5,00	37,2	19,3	15,1	37,2	60,9
dak1	dak	0,10	8,2	14,2	11,2	21,2	29,7
dak3	dak	0,10	3,9	10,0	7,0	17,0	25,7
dak2	dak	0,10	0,8	6,9	3,9	13,9	22,8
P2	Personenauto's	0,75	2,6	4,3	1,3	11,3	41,0
luik3	hondenluik	0,00	-4,0	2,0	-1,0	9,0	18,3
luik3	hondenluik	0,00	-4,0	2,0	-1,0	9,0	18,3
luik3	hondenluik	0,00	-4,1	1,9	-1,1	8,9	18,1
luik3	hondenluik	0,00	-4,8	1,2	-1,8	8,2	17,4
luik1	hondenluik	0,00	-5,0	1,0	-2,0	8,0	17,2
luik1	hondenluik	0,00	-5,2	0,8	-2,2	7,8	16,9
luik2	hondenluik	0,00	-6,1	-0,1	-3,1	6,9	16,4
luik1	hondenluik	0,00	-6,5	-0,5	-3,5	6,5	15,7
luik1	hondenluik	0,00	-6,7	-0,7	-3,7	6,3	15,5
luik1	hondenluik	0,00	-7,2	-1,2	-4,2	5,8	14,9
luik1	hondenluik	0,00	-7,5	-1,5	-4,5	5,5	14,6
luik1	hondenluik	0,00	-7,6	-1,5	-4,6	5,5	14,5
luik1	hondenluik	0,00	-7,6	-1,6	-4,6	5,4	14,6
luik1	hondenluik	0,00	-7,7	-1,6	-4,6	5,4	14,5
luik1	hondenluik	0,00	-7,7	-1,7	-4,7	5,3	14,5
luik1	hondenluik	0,00	-7,8	-1,8	-4,8	5,2	14,2
dak2	dak	0,10	-7,8	-1,8	-4,8	5,2	14,2
luik2	hondenluik	0,00	-8,2	-2,2	-5,2	4,8	14,3
luik1	hondenluik	0,00	-8,4	-2,4	-5,4	4,6	13,6
dak1	dak	0,10	-10,2	-4,2	-7,2	2,8	11,4
luik2	hondenluik	0,00	-10,2	-4,2	-7,2	2,8	12,2
luik2	hondenluik	0,00	-10,3	-4,2	-7,2	2,8	12,1
luik2	hondenluik	0,00	-10,4	-4,4	-7,4	2,6	12,0
dak3	dak	0,10	-13,6	-7,6	-10,6	-0,6	8,2
luik3	hondenluik	0,00	-19,4	-13,3	-16,4	-6,4	3,0
raam1	raam	1,40	-20,0	-14,0	-17,0	-7,0	1,6
raam1	raam	1,40	-20,0	-14,0	-17,0	-7,0	1,5
luik3	hondenluik	0,00	-20,0	-14,0	-17,0	-7,0	2,3
raam1	raam	1,40	-20,4	-14,3	-17,4	-7,4	1,3
raam1	raam	1,40	-20,9	-14,9	-17,9	-7,9	0,9
raam1	raam	1,40	-21,1	-15,1	-18,1	-8,1	0,6
raam3	raam	1,40	-21,5	-15,5	-18,5	-8,5	0,4
raam3	raam	1,40	-21,6	-15,6	-18,6	-8,6	0,3
raam3	raam	1,40	-21,8	-15,7	-18,8	-8,8	0,1
raam3	raam	1,40	-21,8	-15,8	-18,8	-8,8	0,1
luik2	hondenluik	0,00	-22,3	-16,3	-19,3	-9,3	0,2
luik2	hondenluik	0,00	-22,5	-16,5	-19,5	-9,5	0,0
luik2	hondenluik	0,00	-22,7	-16,7	-19,7	-9,7	-0,2
luik2	hondenluik	0,00	-22,7	-16,7	-19,7	-9,7	-0,2
luik2	hondenluik	0,00	-22,7	-16,7	-19,7	-9,7	-0,2
raam2	raam	1,40	-28,1	-22,1	-25,1	-15,1	-5,9
raam2	raam	1,40	-28,1	-22,1	-25,1	-15,1	-6,0
raam2	raam	1,40	-28,4	-22,3	-25,4	-15,4	-6,3
raam2	raam	1,40	-28,7	-22,6	-25,6	-15,6	-6,6
raam2	raam	1,40	-29,0	-23,0	-26,0	-16,0	-6,9
raam2	raam	1,40	-34,2	-28,2	-31,2	-21,2	-12,1
Rest			37,2	13,0	-27,1	37,2	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_B - Wijffelterbroekdijk 51
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
002_B	Wijffelterbroekdijk 51	5,00	37,8	21,2	17,9	37,8	58,9
dak2	dak	0,10	10,7	16,7	13,7	23,7	31,7
dak1	dak	0,10	8,4	14,4	11,4	21,4	29,7
dak2	dak	0,10	4,8	10,8	7,8	17,8	25,9
dak3	dak	0,10	1,1	7,1	4,1	14,1	22,6
P2	Personenauto's	0,75	4,3	6,0	3,0	13,0	41,9
luik2	hondenluik	0,00	-1,8	4,3	1,3	11,3	19,8
luik1	hondenluik	0,00	-2,1	3,9	0,9	10,9	19,8
luik1	hondenluik	0,00	-2,7	3,3	0,3	10,3	19,3
luik1	hondenluik	0,00	-3,6	2,4	-0,6	9,4	18,0
luik1	hondenluik	0,00	-3,8	2,3	-0,8	9,2	17,9
luik2	hondenluik	0,00	-4,6	1,5	-1,6	8,5	17,2
luik2	hondenluik	0,00	-4,7	1,3	-1,7	8,3	16,9
luik2	hondenluik	0,00	-5,0	1,0	-2,0	8,0	16,7
luik1	hondenluik	0,00	-5,1	0,9	-2,1	7,9	16,9
luik1	hondenluik	0,00	-5,2	0,8	-2,2	7,8	16,8
luik3	hondenluik	0,00	-5,3	0,8	-2,3	7,8	16,8
luik1	hondenluik	0,00	-5,5	0,6	-2,5	7,5	16,3
luik1	hondenluik	0,00	-5,6	0,5	-2,5	7,5	16,2
luik1	hondenluik	0,00	-5,9	0,1	-2,9	7,1	15,9
luik1	hondenluik	0,00	-6,1	-0,1	-3,1	6,9	15,8
luik1	hondenluik	0,00	-6,4	-0,4	-3,4	6,6	15,5
luik1	hondenluik	0,00	-6,4	-0,4	-3,4	6,6	15,4
luik2	hondenluik	0,00	-7,8	-1,7	-4,8	5,3	14,1
luik3	hondenluik	0,00	-8,4	-2,4	-5,4	4,6	13,7
luik2	hondenluik	0,00	-8,4	-2,4	-5,4	4,6	13,3
dak3	dak	0,10	-8,9	-2,9	-5,9	4,1	12,7
dak1	dak	0,10	-9,8	-3,8	-6,8	3,2	11,6
luik3	hondenluik	0,00	-10,3	-4,2	-7,2	2,8	11,9
luik3	hondenluik	0,00	-11,1	-5,1	-8,1	1,9	11,1
luik2	hondenluik	0,00	-15,4	-9,3	-12,4	-2,4	6,4
luik2	hondenluik	0,00	-16,0	-10,0	-13,0	-3,0	5,8
luik2	hondenluik	0,00	-16,7	-10,6	-13,7	-3,7	5,2
luik2	hondenluik	0,00	-17,1	-11,1	-14,1	-4,1	4,8
luik3	hondenluik	0,00	-17,3	-11,2	-14,3	-4,3	4,9
raam2	raam	1,40	-17,5	-11,5	-14,5	-4,5	3,7
luik3	hondenluik	0,00	-17,9	-11,9	-14,9	-4,9	4,4
raam2	raam	1,40	-18,2	-12,2	-15,2	-5,2	2,9
raam2	raam	1,40	-18,3	-12,3	-15,3	-5,3	3,0
raam2	raam	1,40	-18,3	-12,3	-15,3	-5,3	3,0
raam1	raam	1,40	-18,5	-12,4	-15,4	-5,4	3,0
raam2	raam	1,40	-18,5	-12,4	-15,4	-5,4	2,9
raam1	raam	1,40	-18,6	-12,6	-15,6	-5,6	2,9
raam1	raam	1,40	-18,7	-12,6	-15,6	-5,6	2,7
raam1	raam	1,40	-19,2	-13,2	-16,2	-6,2	2,4
raam1	raam	1,40	-21,6	-15,6	-18,6	-8,6	-0,3
raam3	raam	1,40	-23,1	-17,1	-20,1	-10,1	-1,5
raam3	raam	1,40	-26,6	-20,6	-23,6	-13,6	-4,9
raam3	raam	1,40	-28,8	-22,8	-25,8	-15,8	-7,0
raam2	raam	1,40	-29,3	-23,3	-26,3	-16,3	-7,8
raam3	raam	1,40	-29,6	-23,6	-26,6	-16,6	-7,8
Rest			37,8	8,8	-19,8	37,8	58,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAR,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_B - Pastoorshuisweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_B	Pastoorshuisweg 5	5,00	31,6	13,4	9,6	31,6	54,2
dak2	dak	0,10	1,7	7,8	4,7	14,7	24,2
dak3	dak	0,10	-3,9	2,1	-0,9	9,1	18,7
dak1	dak	0,10	-4,5	1,6	-1,5	8,5	18,2
luik3	hondenluik	0,00	-4,5	1,5	-1,5	8,5	18,4
dak2	dak	0,10	-4,5	1,5	-1,5	8,5	17,9
luik3	hondenluik	0,00	-4,7	1,3	-1,7	8,3	18,2
dak3	dak	0,10	-5,0	1,0	-2,0	8,0	17,6
P2	Personenauto's	0,75	-2,6	-0,9	-3,9	6,1	36,4
luik2	hondenluik	0,00	-9,1	-3,1	-6,1	3,9	13,7
dak1	dak	0,10	-9,3	-3,2	-6,3	3,8	13,4
luik2	hondenluik	0,00	-12,7	-6,7	-9,7	0,3	10,1
luik1	hondenluik	0,00	-13,2	-7,2	-10,2	-0,2	9,8
luik2	hondenluik	0,00	-13,3	-7,3	-10,3	-0,3	9,5
luik2	hondenluik	0,00	-13,4	-7,4	-10,4	-0,4	9,4
luik2	hondenluik	0,00	-13,9	-7,9	-10,9	-0,9	8,8
luik1	hondenluik	0,00	-14,3	-8,3	-11,3	-1,3	8,7
luik1	hondenluik	0,00	-14,4	-8,4	-11,4	-1,4	8,6
luik1	hondenluik	0,00	-14,7	-8,7	-11,7	-1,7	8,3
luik1	hondenluik	0,00	-15,2	-9,2	-12,2	-2,2	7,8
luik1	hondenluik	0,00	-16,0	-10,0	-13,0	-3,0	6,9
luik1	hondenluik	0,00	-16,8	-10,8	-13,8	-3,8	6,2
luik2	hondenluik	0,00	-17,2	-11,2	-14,2	-4,2	5,6
luik3	hondenluik	0,00	-20,8	-14,7	-17,7	-7,7	2,2
luik2	hondenluik	0,00	-21,9	-15,8	-18,9	-8,9	1,0
luik1	hondenluik	0,00	-21,9	-15,9	-18,9	-8,9	1,0
luik3	hondenluik	0,00	-22,3	-16,2	-19,2	-9,2	0,7
luik2	hondenluik	0,00	-22,7	-16,7	-19,7	-9,7	0,1
luik2	hondenluik	0,00	-23,2	-17,2	-20,2	-10,2	-0,3
luik3	hondenluik	0,00	-23,4	-17,4	-20,4	-10,4	-0,4
luik2	hondenluik	0,00	-23,6	-17,6	-20,6	-10,6	-0,8
luik3	hondenluik	0,00	-23,7	-17,6	-20,6	-10,6	-0,7
luik1	hondenluik	0,00	-24,4	-18,4	-21,4	-11,4	-1,4
luik1	hondenluik	0,00	-24,6	-18,5	-21,6	-11,6	-1,6
luik1	hondenluik	0,00	-24,7	-18,6	-21,7	-11,7	-1,7
luik1	hondenluik	0,00	-24,7	-18,7	-21,7	-11,7	-1,8
raam2	raam	1,40	-25,6	-19,5	-22,6	-12,6	-3,1
raam2	raam	1,40	-25,7	-19,7	-22,7	-12,7	-3,1
raam2	raam	1,40	-25,8	-19,8	-22,8	-12,8	-3,3
raam3	raam	1,40	-25,8	-19,8	-22,8	-12,8	-3,2
raam2	raam	1,40	-25,9	-19,8	-22,9	-12,9	-3,3
raam2	raam	1,40	-25,9	-19,9	-22,9	-12,9	-3,4
raam3	raam	1,40	-25,9	-19,9	-22,9	-12,9	-3,2
raam1	raam	1,40	-31,7	-25,7	-28,7	-18,7	-9,0
raam1	raam	1,40	-32,6	-26,6	-29,6	-19,6	-9,9
raam3	raam	1,40	-35,9	-29,9	-32,9	-22,9	-13,2
raam2	raam	1,40	-36,1	-30,1	-33,1	-23,1	-13,5
raam2	raam	1,40	-36,6	-30,6	-33,6	-23,6	-14,0
raam3	raam	1,40	-36,6	-30,6	-33,6	-23,6	-13,9
raam2	raam	1,40	-36,7	-30,6	-33,7	-23,7	-14,0
raam2	raam	1,40	-37,4	-31,4	-34,4	-24,4	-14,8
Rest			31,6	5,7	-27,3	31,6	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAR,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_B - ref. punt op 50 m noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_B	ref. punt op 50 m noordelijk	5,00	42,0	22,0	17,8	42,0	62,3
dak2	dak	0,10	10,2	16,2	13,2	23,2	31,2
dak3	dak	0,10	6,4	12,4	9,4	19,4	27,2
luik3	hondenluik	0,00	4,5	10,5	7,5	17,5	26,0
luik3	hondenluik	0,00	4,2	10,2	7,2	17,2	25,7
luik2	hondenluik	0,00	1,6	7,6	4,6	14,6	23,2
dak2	dak	0,10	1,4	7,4	4,4	14,4	22,5
luik2	hondenluik	0,00	1,4	7,4	4,4	14,4	23,1
luik2	hondenluik	0,00	0,6	6,6	3,6	13,6	22,2
luik2	hondenluik	0,00	0,0	6,0	3,0	13,0	21,7
luik2	hondenluik	0,00	-0,4	5,6	2,6	12,6	21,3
P2	Personenauto's	0,75	3,8	5,6	2,5	12,5	41,8
dak1	dak	0,10	-2,9	3,2	0,1	10,1	18,5
dak1	dak	0,10	-4,8	1,2	-1,8	8,2	16,7
dak3	dak	0,10	-5,9	0,1	-2,9	7,1	15,0
luik2	hondenluik	0,00	-6,5	-0,4	-3,4	6,6	15,4
luik1	hondenluik	0,00	-8,9	-2,9	-5,9	4,1	13,1
luik1	hondenluik	0,00	-9,3	-3,3	-6,3	3,7	12,6
luik3	hondenluik	0,00	-15,3	-9,3	-12,3	-2,3	6,4
luik2	hondenluik	0,00	-15,6	-9,6	-12,6	-2,6	6,3
luik3	hondenluik	0,00	-15,9	-9,8	-12,8	-2,8	5,8
luik3	hondenluik	0,00	-15,9	-9,8	-12,8	-2,8	5,8
luik3	hondenluik	0,00	-16,1	-10,1	-13,1	-3,1	5,6
raam3	raam	1,40	-16,7	-10,7	-13,7	-3,7	4,3
raam3	raam	1,40	-16,8	-10,8	-13,8	-3,8	4,1
luik2	hondenluik	0,00	-16,9	-10,8	-13,9	-3,9	5,0
luik2	hondenluik	0,00	-17,1	-11,1	-14,1	-4,1	4,7
raam2	raam	1,40	-17,2	-11,2	-14,2	-4,2	3,9
luik2	hondenluik	0,00	-17,4	-11,4	-14,4	-4,4	4,4
raam2	raam	1,40	-17,7	-11,6	-14,7	-4,7	3,5
luik1	hondenluik	0,00	-18,2	-12,2	-15,2	-5,2	3,9
raam2	raam	1,40	-18,2	-12,2	-15,2	-5,2	3,0
luik1	hondenluik	0,00	-18,2	-12,2	-15,2	-5,2	3,9
luik1	hondenluik	0,00	-18,3	-12,2	-15,3	-5,3	3,9
luik1	hondenluik	0,00	-18,3	-12,3	-15,3	-5,3	3,8
raam2	raam	1,40	-18,3	-12,3	-15,3	-5,3	2,9
raam2	raam	1,40	-18,5	-12,5	-15,5	-5,5	2,7
luik1	hondenluik	0,00	-19,5	-13,5	-16,5	-6,5	2,6
luik1	hondenluik	0,00	-19,7	-13,7	-16,7	-6,7	2,4
luik1	hondenluik	0,00	-19,8	-13,8	-16,8	-6,8	2,3
luik1	hondenluik	0,00	-19,9	-13,9	-16,9	-6,9	2,2
luik1	hondenluik	0,00	-20,1	-14,1	-17,1	-7,1	2,0
luik1	hondenluik	0,00	-20,1	-14,1	-17,1	-7,1	2,0
raam2	raam	1,40	-21,0	-15,0	-18,0	-8,0	0,3
raam2	raam	1,40	-21,9	-15,9	-18,9	-8,9	-0,5
raam3	raam	1,40	-28,5	-22,5	-25,5	-15,5	-7,3
raam2	raam	1,40	-31,0	-24,9	-28,0	-18,0	-9,5
raam3	raam	1,40	-31,2	-25,2	-28,2	-18,2	-10,0
raam2	raam	1,40	-31,2	-25,2	-28,2	-18,2	-9,8
raam2	raam	1,40	-31,5	-25,5	-28,5	-18,5	-10,1
raam3	raam	1,40	-31,5	-25,5	-28,5	-18,5	-10,4
Rest			42,0	15,6	-24,7	42,0	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_B - ref. punt op 50 m oostelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
005_B	ref. punt op 50 m oostelijk	5,00	41,3	22,5	18,7	41,3	61,9
dak1	dak	0,10	9,2	15,2	12,2	22,2	30,5
dak2	dak	0,10	7,1	13,1	10,1	20,1	28,8
dak3	dak	0,10	6,8	12,8	9,8	19,8	28,0
dak2	dak	0,10	5,2	11,2	8,2	18,2	26,9
dak1	dak	0,10	3,1	9,2	6,2	16,2	24,4
luik3	hondenluik	0,00	1,1	7,2	4,2	14,2	23,1
luik3	hondenluik	0,00	0,7	6,8	3,7	13,7	22,6
P2	Personenauto's	0,75	4,9	6,7	3,7	13,7	43,2
luik3	hondenluik	0,00	0,6	6,6	3,6	13,6	22,4
dak3	dak	0,10	-0,3	5,8	2,8	12,8	21,0
luik3	hondenluik	0,00	-1,2	4,9	1,8	11,8	20,6
luik1	hondenluik	0,00	-1,8	4,3	1,3	11,3	20,1
luik2	hondenluik	0,00	-2,5	3,5	0,5	10,5	19,7
luik1	hondenluik	0,00	-3,2	2,8	-0,2	9,8	18,6
luik1	hondenluik	0,00	-3,4	2,7	-0,3	9,7	18,5
luik1	hondenluik	0,00	-3,4	2,6	-0,4	9,6	18,5
luik1	hondenluik	0,00	-3,5	2,5	-0,5	9,5	18,4
luik1	hondenluik	0,00	-3,8	2,2	-0,8	9,2	18,3
luik1	hondenluik	0,00	-4,0	2,1	-1,0	9,0	18,0
luik1	hondenluik	0,00	-4,3	1,7	-1,3	8,7	17,7
luik1	hondenluik	0,00	-5,2	0,9	-2,1	7,9	16,9
luik1	hondenluik	0,00	-5,3	0,8	-2,3	7,8	16,8
luik1	hondenluik	0,00	-5,7	0,4	-2,6	7,4	16,4
luik2	hondenluik	0,00	-6,1	-0,1	-3,1	6,9	16,2
luik2	hondenluik	0,00	-6,2	-0,2	-3,2	6,8	16,0
luik2	hondenluik	0,00	-6,5	-0,5	-3,5	6,5	15,8
luik2	hondenluik	0,00	-7,2	-1,2	-4,2	5,8	15,1
luik1	hondenluik	0,00	-7,5	-1,4	-4,4	5,6	14,4
luik3	hondenluik	0,00	-10,7	-4,7	-7,7	2,3	11,2
luik3	hondenluik	0,00	-11,4	-5,4	-8,4	1,6	10,4
luik2	hondenluik	0,00	-12,5	-6,4	-9,5	0,6	9,7
luik2	hondenluik	0,00	-14,6	-8,6	-11,6	-1,6	7,6
luik2	hondenluik	0,00	-15,8	-9,8	-12,8	-2,8	6,5
luik2	hondenluik	0,00	-16,4	-10,4	-13,4	-3,4	6,0
luik2	hondenluik	0,00	-16,8	-10,8	-13,8	-3,8	5,5
raam1	raam	1,40	-18,9	-12,9	-15,9	-5,9	2,4
raam3	raam	1,40	-19,1	-13,1	-16,1	-6,1	2,2
raam3	raam	1,40	-19,4	-13,4	-16,4	-6,4	2,1
raam3	raam	1,40	-19,4	-13,4	-16,4	-6,4	2,0
raam3	raam	1,40	-19,5	-13,4	-16,5	-6,5	1,9
raam2	raam	1,40	-20,7	-14,6	-17,6	-7,6	1,1
raam2	raam	1,40	-20,9	-14,9	-17,9	-7,9	1,0
raam2	raam	1,40	-20,9	-14,9	-17,9	-7,9	0,9
raam2	raam	1,40	-21,3	-15,3	-18,3	-8,3	0,5
raam1	raam	1,40	-21,4	-15,4	-18,4	-8,4	-0,1
raam2	raam	1,40	-21,9	-15,9	-18,9	-8,9	0,1
raam1	raam	1,40	-22,4	-16,3	-19,3	-9,3	-0,9
raam1	raam	1,40	-23,4	-17,4	-20,4	-10,4	-1,9
raam1	raam	1,40	-23,5	-17,5	-20,5	-10,5	-1,9
raam2	raam	1,40	-28,2	-22,1	-25,1	-15,1	-6,4
Rest			41,3	14,7	-19,2	41,3	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_B - ref. punt op 50 m zuidelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_B	ref. punt op 50 m zuidelijk	5,00	42,2	25,1	21,6	42,2	65,0
dak1	dak	0,10	15,6	21,6	18,6	28,6	35,2
dak2	dak	0,10	9,8	15,8	12,8	22,8	29,9
P2	Personenauto's	0,75	13,9	15,7	12,7	22,7	49,9
dak3	dak	0,10	5,0	11,0	8,0	18,0	25,7
dak2	dak	0,10	1,2	7,2	4,2	14,2	21,5
luik2	hondenluik	0,00	1,2	7,2	4,2	14,2	22,0
luik1	hondenluik	0,00	0,7	6,7	3,7	13,7	21,5
luik1	hondenluik	0,00	0,1	6,1	3,1	13,1	20,4
luik1	hondenluik	0,00	-0,2	5,9	2,9	12,9	20,2
luik1	hondenluik	0,00	-0,3	5,7	2,7	12,7	20,1
luik1	hondenluik	0,00	-0,6	5,5	2,5	12,5	19,7
luik2	hondenluik	0,00	-0,7	5,3	2,3	12,3	20,1
luik1	hondenluik	0,00	-1,1	4,9	1,9	11,9	19,4
luik1	hondenluik	0,00	-1,5	4,5	1,5	11,5	19,0
luik1	hondenluik	0,00	-1,6	4,4	1,4	11,4	19,0
luik1	hondenluik	0,00	-2,0	4,0	1,0	11,0	18,7
luik1	hondenluik	0,00	-2,4	3,7	0,6	10,6	18,4
luik2	hondenluik	0,00	-2,6	3,5	0,5	10,5	18,3
luik3	hondenluik	0,00	-5,1	0,9	-2,1	7,9	16,2
dak1	dak	0,10	-5,6	0,4	-2,6	7,4	14,4
luik3	hondenluik	0,00	-5,8	0,2	-2,8	7,2	15,5
luik3	hondenluik	0,00	-6,5	-0,5	-3,5	6,5	14,9
luik3	hondenluik	0,00	-6,5	-0,5	-3,5	6,5	15,0
luik2	hondenluik	0,00	-7,1	-1,0	-4,0	6,0	13,9
luik2	hondenluik	0,00	-7,6	-1,6	-4,6	5,4	13,4
dak3	dak	0,10	-8,4	-2,4	-5,4	4,6	12,4
luik2	hondenluik	0,00	-10,7	-4,7	-7,7	2,3	10,5
raam1	raam	1,40	-12,5	-6,5	-9,5	0,5	7,1
luik1	hondenluik	0,00	-12,9	-6,9	-9,9	0,1	8,0
raam2	raam	1,40	-13,0	-6,9	-9,9	0,1	7,4
luik1	hondenluik	0,00	-13,2	-7,2	-10,2	-0,2	7,8
raam1	raam	1,40	-13,3	-7,3	-10,3	-0,3	6,6
raam1	raam	1,40	-13,4	-7,3	-10,3	-0,3	6,4
luik2	hondenluik	0,00	-13,5	-7,4	-10,4	-0,4	7,8
raam1	raam	1,40	-13,6	-7,6	-10,6	-0,6	6,5
raam1	raam	1,40	-14,1	-8,1	-11,1	-1,1	6,0
raam2	raam	1,40	-14,2	-8,2	-11,2	-1,2	6,0
luik2	hondenluik	0,00	-15,8	-9,8	-12,8	-2,8	5,4
luik2	hondenluik	0,00	-15,9	-9,8	-12,9	-2,9	5,4
luik2	hondenluik	0,00	-16,0	-10,0	-13,0	-3,0	5,3
luik3	hondenluik	0,00	-17,3	-11,3	-14,3	-4,3	4,3
luik3	hondenluik	0,00	-17,3	-11,3	-14,3	-4,3	4,2
raam2	raam	1,40	-21,0	-14,9	-17,9	-7,9	-0,7
raam3	raam	1,40	-21,9	-15,9	-18,9	-8,9	-1,2
raam3	raam	1,40	-22,4	-16,4	-19,4	-9,4	-1,6
raam3	raam	1,40	-22,8	-16,8	-19,8	-9,8	-1,9
raam2	raam	1,40	-22,8	-16,8	-19,8	-9,8	-2,0
raam2	raam	1,40	-23,6	-17,6	-20,6	-10,6	-3,3
raam2	raam	1,40	-25,5	-19,5	-22,5	-12,5	-5,3
raam2	raam	1,40	-27,6	-21,5	-24,6	-14,6	-7,0
Rest			42,1	15,3	-22,2	42,1	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAr,LT -RBS- nov.-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_B - ref. punt op 50 m westelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_B	ref. punt op 50 m westelijk	5,00	42,0	25,6	22,3	42,0	62,3
dak2	dak	0,10	14,8	20,8	17,8	27,8	34,4
dak2	dak	0,10	12,7	18,7	15,7	25,7	32,3
dak3	dak	0,10	7,9	13,9	10,9	20,9	28,7
dak3	dak	0,10	6,6	12,6	9,6	19,6	27,4
dak1	dak	0,10	5,6	11,6	8,6	18,6	26,2
dak1	dak	0,10	5,4	11,4	8,4	18,4	26,3
luik3	hondenluik	0,00	4,1	10,1	7,1	17,1	25,7
luik3	hondenluik	0,00	4,0	10,0	7,0	17,0	25,5
P2	Personenauto's	0,75	8,1	9,8	6,8	16,8	45,2
luik2	hondenluik	0,00	2,4	8,5	5,5	15,5	23,3
luik1	hondenluik	0,00	2,2	8,2	5,2	15,2	23,7
luik1	hondenluik	0,00	1,6	7,6	4,6	14,6	23,2
luik2	hondenluik	0,00	-0,1	6,0	3,0	13,0	20,7
luik2	hondenluik	0,00	-0,1	5,9	2,9	12,9	20,3
luik2	hondenluik	0,00	-0,2	5,9	2,9	12,9	20,1
luik2	hondenluik	0,00	-1,1	4,9	1,9	11,9	19,4
luik2	hondenluik	0,00	-1,5	4,6	1,6	11,6	19,0
luik3	hondenluik	0,00	-6,9	-0,8	-3,8	6,2	14,6
luik2	hondenluik	0,00	-7,1	-1,1	-4,1	5,9	13,5
luik2	hondenluik	0,00	-8,5	-2,5	-5,5	4,5	12,2
luik3	hondenluik	0,00	-9,7	-3,7	-6,7	3,3	11,8
luik1	hondenluik	0,00	-10,1	-4,1	-7,1	2,9	11,2
luik2	hondenluik	0,00	-11,0	-5,0	-8,0	2,0	9,8
luik2	hondenluik	0,00	-11,4	-5,4	-8,4	1,6	9,6
luik1	hondenluik	0,00	-11,5	-5,4	-8,5	1,6	9,9
luik3	hondenluik	0,00	-11,5	-5,5	-8,5	1,5	10,1
luik1	hondenluik	0,00	-12,2	-6,1	-9,2	0,9	9,3
raam2	raam	1,40	-12,6	-6,6	-9,6	0,4	7,0
luik3	hondenluik	0,00	-12,7	-6,6	-9,7	0,4	9,0
luik1	hondenluik	0,00	-13,0	-7,0	-10,0	0,0	8,5
raam2	raam	1,40	-13,4	-7,4	-10,4	-0,4	6,4
luik1	hondenluik	0,00	-13,8	-7,8	-10,8	-0,8	7,8
raam2	raam	1,40	-13,8	-7,8	-10,8	-0,8	6,2
raam2	raam	1,40	-14,1	-8,1	-11,1	-1,1	6,0
luik1	hondenluik	0,00	-14,3	-8,3	-11,3	-1,3	7,3
luik1	hondenluik	0,00	-14,5	-8,5	-11,5	-1,5	7,1
raam2	raam	1,40	-14,7	-8,7	-11,7	-1,7	5,6
luik1	hondenluik	0,00	-15,1	-9,0	-12,0	-2,0	6,6
luik1	hondenluik	0,00	-15,1	-9,1	-12,1	-2,1	6,6
luik1	hondenluik	0,00	-15,5	-9,5	-12,5	-2,5	6,2
raam3	raam	1,40	-15,9	-9,9	-12,9	-2,9	5,0
raam3	raam	1,40	-16,3	-10,3	-13,3	-3,3	4,7
raam3	raam	1,40	-21,7	-15,7	-18,7	-8,7	-0,9
raam2	raam	1,40	-23,1	-17,0	-20,0	-10,0	-3,3
raam2	raam	1,40	-24,0	-18,0	-21,0	-11,0	-4,1
raam2	raam	1,40	-25,3	-19,3	-22,3	-12,3	-5,2
raam2	raam	1,40	-25,7	-19,6	-22,6	-12,6	-5,2
raam3	raam	1,40	-25,8	-19,8	-22,8	-12,8	-4,8
raam2	raam	1,40	-26,1	-20,1	-23,1	-13,1	-5,8
raam1	raam	1,40	-26,5	-20,5	-23,5	-13,5	-5,3
Rest			42,0	13,7	-16,7	42,0	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3b :Rekenresultaten L_{Amax} (RBS)
exclusief impulscorrectie van 5 dB(A)**

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
001_A	Wijffelterbroekdijk 49	1,50	52,6	38,9	37,6	
001_B	Wijffelterbroekdijk 49	5,00	54,9	40,6	38,9	
002_A	Wijffelterbroekdijk 51	1,50	51,9	38,6	38,6	
002_B	Wijffelterbroekdijk 51	5,00	54,0	40,7	40,7	
003_A	Pastoorshuisweg 5	1,50	45,1	33,5	33,5	
003_B	Pastoorshuisweg 5	5,00	48,0	35,0	35,0	
004_A	ref. punt op 50 m noordelijk	1,50	53,7	40,7	38,5	
004_B	ref. punt op 50 m noordelijk	5,00	56,3	43,2	40,2	
005_A	ref. punt op 50 m oostelijk	1,50	54,1	38,9	38,9	
005_B	ref. punt op 50 m oostelijk	5,00	57,8	40,5	40,5	
006_A	ref. punt op 50 m zuidelijk	1,50	58,5	46,2	46,2	
006_B	ref. punt op 50 m zuidelijk	5,00	61,8	49,2	49,2	
007_A	ref. punt op 50 m westelijk	1,50	55,0	42,1	42,1	
007_B	ref. punt op 50 m westelijk	5,00	57,6	44,8	44,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 001_A - Wijffelterbroekdijk 49
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Wijffelterbroekdijk 49	1,50	52,6	38,9	37,6
Vr1	Vrachtwagen voer	1,20	52,6	--	--
Vr2	Vrachtwagen propaangas	1,20	50,9	--	--
hond1	hond buiten	0,75	47,9	--	--
hond4	hond buiten	0,75	47,3	--	--
hond2	hond buiten	0,75	47,1	--	--
hondren18	hond buiten in ren	0,75	47,0	--	--
hondren17	hond buiten in ren	0,75	46,6	--	--
hondren15	hond buiten in ren	0,75	46,6	--	--
hondren16	hond buiten in ren	0,75	46,6	--	--
hondren1	hond buiten in ren	0,75	45,9	--	--
hond3	hond buiten	0,75	45,8	--	--
hondren5	hond buiten in ren	0,75	45,0	--	--
hondren4	hond buiten in ren	0,75	45,0	--	--
hondren7	hond buiten in ren	0,75	44,9	--	--
hondren3	hond buiten in ren	0,75	44,9	--	--
hondren6	hond buiten in ren	0,75	44,8	--	--
hond6	hond buiten	0,75	44,7	--	--
hondren2	hond buiten in ren	0,75	44,7	--	--
hondren11	hond buiten in ren	0,75	44,6	--	--
hondren8	hond buiten in ren	0,75	44,6	--	--
hond5	hond buiten	0,75	44,0	--	--
hondren9	hond buiten in ren	0,75	43,5	--	--
hond8	hond buiten	0,75	43,4	--	--
hondren12	hond buiten in ren	0,75	43,4	--	--
hondren24	hond buiten in ren	0,75	43,4	--	--
hondren10	hond buiten in ren	0,75	42,9	--	--
hond7	hond buiten	0,75	42,8	--	--
propaan	lossen propaangas	1,20	42,6	--	--
hond10	hond buiten	0,75	41,5	--	--
hondren25	hond buiten in ren	0,75	41,3	--	--
hond12	hond buiten	0,75	41,2	--	--
hond9	hond buiten	0,75	41,1	--	--
hond11	hond buiten	0,75	40,9	--	--
hondren27	hond buiten in ren	0,75	40,5	--	--
hondren28	hond buiten in ren	0,75	40,4	--	--
hondren26	hond buiten in ren	0,75	40,3	--	--
P1	Personenauto's bezoekers	0,75	38,9	38,9	--
P2	Personenauto's	0,75	37,6	37,6	37,6
hondren23	hond buiten in ren	0,75	37,5	--	--
hondren14	hond buiten in ren	0,75	35,7	--	--
hondren21	hond buiten in ren	0,75	35,7	--	--
hondren20	hond buiten in ren	0,75	34,4	--	--
hondren19	hond buiten in ren	0,75	34,4	--	--
hondren13	hond buiten in ren	0,75	33,6	--	--
hondren22	hond buiten in ren	0,75	33,4	--	--
dak1	dak	0,10	28,9	28,9	28,9
dak1	dak	0,10	28,8	28,8	28,8
dak1	dak	0,10	28,6	28,6	28,6
dak1	dak	0,10	28,6	28,6	28,6
dak1	dak	0,10	28,6	28,6	28,6
Rest			28,6	28,6	28,6
LAmix	(hoofdgroep)		52,6	38,9	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 002_A - Wijffelterbroekdijk 51
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_A	Wijffelterbroekdijk 51	1,50	51,9	38,6	38,6
Vr2	Vrachtwagen propaangas	1,20	51,9	--	--
Vr1	Vrachtwagen voer	1,20	47,9	--	--
propaan	lossen propaangas	1,20	47,5	--	--
hondren26	hond buiten in ren	0,75	46,8	--	--
hond2	hond buiten	0,75	46,7	--	--
hondren25	hond buiten in ren	0,75	46,4	--	--
hond1	hond buiten	0,75	46,4	--	--
hondren28	hond buiten in ren	0,75	46,3	--	--
hondren24	hond buiten in ren	0,75	46,0	--	--
hondren10	hond buiten in ren	0,75	45,7	--	--
hondren9	hond buiten in ren	0,75	45,6	--	--
hondren27	hond buiten in ren	0,75	45,6	--	--
hondren6	hond buiten in ren	0,75	45,3	--	--
hondren16	hond buiten in ren	0,75	45,2	--	--
hondren11	hond buiten in ren	0,75	45,2	--	--
hondren8	hond buiten in ren	0,75	45,0	--	--
hondren7	hond buiten in ren	0,75	45,0	--	--
hondren2	hond buiten in ren	0,75	44,8	--	--
hondren23	hond buiten in ren	0,75	44,5	--	--
hondren1	hond buiten in ren	0,75	44,4	--	--
hondren3	hond buiten in ren	0,75	44,2	--	--
hondren4	hond buiten in ren	0,75	43,7	--	--
hondren19	hond buiten in ren	0,75	43,5	--	--
hond3	hond buiten	0,75	43,5	--	--
hondren17	hond buiten in ren	0,75	43,4	--	--
hondren5	hond buiten in ren	0,75	43,3	--	--
hondren20	hond buiten in ren	0,75	43,1	--	--
hond11	hond buiten	0,75	42,4	--	--
hondren18	hond buiten in ren	0,75	42,1	--	--
hondren15	hond buiten in ren	0,75	41,2	--	--
hondren22	hond buiten in ren	0,75	41,1	--	--
hond4	hond buiten	0,75	41,0	--	--
hond6	hond buiten	0,75	40,9	--	--
hondren13	hond buiten in ren	0,75	40,6	--	--
hond12	hond buiten	0,75	40,1	--	--
hond10	hond buiten	0,75	40,1	--	--
hondren21	hond buiten in ren	0,75	40,0	--	--
hondren14	hond buiten in ren	0,75	39,2	--	--
P2	Personenauto's	0,75	38,6	38,6	38,6
hond9	hond buiten	0,75	38,5	--	--
hond5	hond buiten	0,75	38,1	--	--
hond8	hond buiten	0,75	36,0	--	--
dak2	dak	0,10	35,5	35,5	35,5
hond7	hond buiten	0,75	34,9	--	--
P1	Personenauto's bezoekers	0,75	34,6	34,6	--
dak2	dak	0,10	33,1	33,1	33,1
dak2	dak	0,10	33,0	33,0	33,0
dak2	dak	0,10	32,6	32,6	32,6
dak2	dak	0,10	32,3	32,3	32,3
dak2	dak	0,10	32,3	32,3	32,3
Rest			32,1	30,3	30,3
LAmix	(hoofdgroep)		51,9	38,6	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 003_A - Pastoorshuisweg 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_A	Pastoorshuisweg 5	1,50	45,1	33,5	33,5
hondren14	hond buiten in ren	0,75	45,1	--	--
Vr1	Vrachtwagen voer	1,20	44,9	--	--
hondren13	hond buiten in ren	0,75	44,8	--	--
Vr2	Vrachtwagen propaangas	1,20	44,7	--	--
propaan	lossen propaangas	1,20	42,0	--	--
hondren23	hond buiten in ren	0,75	41,0	--	--
hond11	hond buiten	0,75	39,7	--	--
hondren22	hond buiten in ren	0,75	39,5	--	--
hondren21	hond buiten in ren	0,75	39,4	--	--
hond12	hond buiten	0,75	38,6	--	--
hond5	hond buiten	0,75	38,2	--	--
hond9	hond buiten	0,75	38,1	--	--
hond7	hond buiten	0,75	37,5	--	--
hond10	hond buiten	0,75	37,1	--	--
hondren20	hond buiten in ren	0,75	37,0	--	--
hond1	hond buiten	0,75	37,0	--	--
hondren11	hond buiten in ren	0,75	36,9	--	--
hond8	hond buiten	0,75	36,6	--	--
hondren19	hond buiten in ren	0,75	36,6	--	--
hondren12	hond buiten in ren	0,75	36,4	--	--
hondren1	hond buiten in ren	0,75	36,4	--	--
hond6	hond buiten	0,75	36,3	--	--
hondren28	hond buiten in ren	0,75	36,3	--	--
hondren24	hond buiten in ren	0,75	36,3	--	--
hond4	hond buiten	0,75	36,1	--	--
hondren2	hond buiten in ren	0,75	35,7	--	--
hondren25	hond buiten in ren	0,75	35,2	--	--
hond3	hond buiten	0,75	34,9	--	--
hondren5	hond buiten in ren	0,75	34,6	--	--
hondren3	hond buiten in ren	0,75	34,5	--	--
hondren15	hond buiten in ren	0,75	34,1	--	--
hondren4	hond buiten in ren	0,75	33,9	--	--
hondren16	hond buiten in ren	0,75	33,6	--	--
P2	Personenauto's	0,75	33,5	33,5	33,5
hondren26	hond buiten in ren	0,75	33,2	--	--
hondren17	hond buiten in ren	0,75	32,8	--	--
hondren10	hond buiten in ren	0,75	32,8	--	--
hondren6	hond buiten in ren	0,75	32,7	--	--
hondren18	hond buiten in ren	0,75	32,3	--	--
P1	Personenauto's bezoekers	0,75	32,3	32,3	--
hondren27	hond buiten in ren	0,75	31,9	--	--
hondren7	hond buiten in ren	0,75	31,9	--	--
hondren8	hond buiten in ren	0,75	31,5	--	--
hond2	hond buiten	0,75	31,3	--	--
hondren9	hond buiten in ren	0,75	31,1	--	--
luik3	hondenluik	0,00	27,3	27,3	27,3
luik3	hondenluik	0,00	27,2	27,2	27,2
dak2	dak	0,10	26,2	26,2	26,2
dak2	dak	0,10	26,0	26,0	26,0
dak2	dak	0,10	26,0	26,0	26,0
Rest			25,9	25,9	25,9
LAmix	(hoofdgroep)		45,1	33,5	33,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 004_A - ref. punt op 50 m noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	ref. punt op 50 m noordelijk	1,50	53,7	40,7	38,5
Vr1	Vrachtwagen voer	1,20	53,7	--	--
hond9	hond buiten	0,75	52,8	--	--
hond12	hond buiten	0,75	52,5	--	--
hond11	hond buiten	0,75	52,4	--	--
hondren13	hond buiten in ren	0,75	52,4	--	--
hondren14	hond buiten in ren	0,75	52,2	--	--
hond10	hond buiten	0,75	50,4	--	--
hondren23	hond buiten in ren	0,75	49,5	--	--
hondren19	hond buiten in ren	0,75	49,4	--	--
hond7	hond buiten	0,75	48,5	--	--
hondren20	hond buiten in ren	0,75	48,4	--	--
hondren22	hond buiten in ren	0,75	47,6	--	--
hondren21	hond buiten in ren	0,75	47,3	--	--
hond8	hond buiten	0,75	47,2	--	--
hond5	hond buiten	0,75	46,6	--	--
hond6	hond buiten	0,75	45,6	--	--
propaan	lossen propaangas	1,20	45,3	--	--
hond3	hond buiten	0,75	44,4	--	--
hond4	hond buiten	0,75	43,4	--	--
hondren15	hond buiten in ren	0,75	41,7	--	--
hondren11	hond buiten in ren	0,75	41,2	--	--
hondren12	hond buiten in ren	0,75	41,2	--	--
hondren16	hond buiten in ren	0,75	40,7	--	--
P1	Personenauto's bezoekers	0,75	40,7	40,7	--
hondren17	hond buiten in ren	0,75	40,6	--	--
Vr2	Vrachtwagen propaangas	1,20	40,5	--	--
hond2	hond buiten	0,75	40,1	--	--
hondren28	hond buiten in ren	0,75	39,9	--	--
hondren27	hond buiten in ren	0,75	38,9	--	--
P2	Personenauto's	0,75	38,5	38,5	38,5
hondren18	hond buiten in ren	0,75	36,7	--	--
hondren24	hond buiten in ren	0,75	36,5	--	--
hond1	hond buiten	0,75	36,2	--	--
hondren25	hond buiten in ren	0,75	35,7	--	--
hondren26	hond buiten in ren	0,75	35,7	--	--
luik3	hondenluik	0,00	35,5	35,5	35,5
hondren8	hond buiten in ren	0,75	35,4	--	--
hondren1	hond buiten in ren	0,75	35,3	--	--
luik3	hondenluik	0,00	35,2	35,2	35,2
hondren2	hond buiten in ren	0,75	34,9	--	--
hondren3	hond buiten in ren	0,75	34,8	--	--
hondren7	hond buiten in ren	0,75	34,7	--	--
hondren5	hond buiten in ren	0,75	34,6	--	--
hondren4	hond buiten in ren	0,75	34,5	--	--
hondren6	hond buiten in ren	0,75	34,4	--	--
hondren10	hond buiten in ren	0,75	34,2	--	--
hondren9	hond buiten in ren	0,75	33,4	--	--
dak2	dak	0,10	32,9	32,9	32,9
dak2	dak	0,10	32,8	32,8	32,8
dak2	dak	0,10	32,7	32,7	32,7
Rest			32,7	32,7	32,7
LAmix	(hoofdgroep)		53,7	40,7	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 005_A - ref. punt op 50 m oostelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	ref. punt op 50 m oostelijk	1,50	54,1	38,9	38,9
hond4	hond buiten	0,75	54,1	--	--
Vr1	Vrachtwagen voer	1,20	52,3	--	--
hond6	hond buiten	0,75	52,0	--	--
hond8	hond buiten	0,75	50,5	--	--
Vr2	Vrachtwagen propaangas	1,20	49,5	--	--
hondren16	hond buiten in ren	0,75	48,8	--	--
hond3	hond buiten	0,75	48,5	--	--
hondren15	hond buiten in ren	0,75	48,5	--	--
hond5	hond buiten	0,75	48,3	--	--
hond10	hond buiten	0,75	47,6	--	--
hond7	hond buiten	0,75	47,6	--	--
hondren14	hond buiten in ren	0,75	47,1	--	--
hond2	hond buiten	0,75	46,5	--	--
hondren18	hond buiten in ren	0,75	46,4	--	--
hondren17	hond buiten in ren	0,75	46,4	--	--
hondren12	hond buiten in ren	0,75	46,2	--	--
hondren11	hond buiten in ren	0,75	46,2	--	--
hond9	hond buiten	0,75	45,7	--	--
hond12	hond buiten	0,75	45,0	--	--
hondren13	hond buiten in ren	0,75	45,0	--	--
hond1	hond buiten	0,75	44,6	--	--
hondren23	hond buiten in ren	0,75	44,1	--	--
hondren19	hond buiten in ren	0,75	43,9	--	--
hondren28	hond buiten in ren	0,75	43,7	--	--
hondren25	hond buiten in ren	0,75	43,4	--	--
hondren1	hond buiten in ren	0,75	43,4	--	--
hondren24	hond buiten in ren	0,75	43,3	--	--
hond11	hond buiten	0,75	43,3	--	--
hondren2	hond buiten in ren	0,75	43,3	--	--
hondren9	hond buiten in ren	0,75	42,2	--	--
hondren27	hond buiten in ren	0,75	42,1	--	--
hondren10	hond buiten in ren	0,75	42,0	--	--
hondren4	hond buiten in ren	0,75	42,0	--	--
hondren7	hond buiten in ren	0,75	42,0	--	--
hondren8	hond buiten in ren	0,75	41,9	--	--
hondren3	hond buiten in ren	0,75	41,9	--	--
hondren26	hond buiten in ren	0,75	41,9	--	--
hondren5	hond buiten in ren	0,75	41,9	--	--
hondren6	hond buiten in ren	0,75	41,7	--	--
hondren20	hond buiten in ren	0,75	39,8	--	--
hondren22	hond buiten in ren	0,75	39,7	--	--
hondren21	hond buiten in ren	0,75	39,4	--	--
P2	Personenauto's	0,75	38,9	38,9	38,9
P1	Personenauto's bezoekers	0,75	38,6	38,6	--
propaan	lossen propaangas	1,20	34,6	--	--
luik3	hondenluik	0,00	33,0	33,0	33,0
luik3	hondenluik	0,00	32,6	32,6	32,6
luik3	hondenluik	0,00	32,5	32,5	32,5
luik3	hondenluik	0,00	30,7	30,7	30,7
dak2	dak	0,10	30,4	30,4	30,4
Rest			30,4	30,4	30,4
LAmix	(hoofdgroep)		54,1	38,9	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 006_A - ref. punt op 50 m zuidelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron					
006_A	ref. punt op 50 m zuidelijk	1,50	58,5	46,2	46,2
Vr2	Vrachtwagen propaangas	1,20	58,5	--	--
Vr1	Vrachtwagen voer	1,20	54,4	--	--
hond1	hond buiten	0,75	53,6	--	--
hond2	hond buiten	0,75	51,9	--	--
hondren2	hond buiten in ren	0,75	51,7	--	--
hondren10	hond buiten in ren	0,75	51,5	--	--
hondren3	hond buiten in ren	0,75	51,1	--	--
hondren4	hond buiten in ren	0,75	50,6	--	--
hondren5	hond buiten in ren	0,75	50,6	--	--
hondren6	hond buiten in ren	0,75	50,6	--	--
hondren24	hond buiten in ren	0,75	50,2	--	--
hondren1	hond buiten in ren	0,75	50,1	--	--
hondren7	hond buiten in ren	0,75	50,0	--	--
hondren8	hond buiten in ren	0,75	49,9	--	--
hondren26	hond buiten in ren	0,75	49,8	--	--
propaan	lossen propaangas	1,20	49,7	--	--
hondren28	hond buiten in ren	0,75	49,5	--	--
hondren9	hond buiten in ren	0,75	49,3	--	--
hondren25	hond buiten in ren	0,75	49,3	--	--
hond3	hond buiten	0,75	47,1	--	--
P2	Personenauto's	0,75	46,2	46,2	46,2
hondren27	hond buiten in ren	0,75	45,8	--	--
hondren19	hond buiten in ren	0,75	45,2	--	--
hond5	hond buiten	0,75	45,2	--	--
hondren15	hond buiten in ren	0,75	45,1	--	--
hondren16	hond buiten in ren	0,75	44,5	--	--
hond4	hond buiten	0,75	44,4	--	--
hondren17	hond buiten in ren	0,75	44,1	--	--
hondren18	hond buiten in ren	0,75	43,9	--	--
hond6	hond buiten	0,75	43,6	--	--
hond8	hond buiten	0,75	42,8	--	--
hondren20	hond buiten in ren	0,75	42,6	--	--
hond12	hond buiten	0,75	41,2	--	--
P1	Personenauto's bezoekers	0,75	41,0	41,0	--
hondren21	hond buiten in ren	0,75	40,5	--	--
hond7	hond buiten	0,75	40,4	--	--
hondren11	hond buiten in ren	0,75	39,6	--	--
hond9	hond buiten	0,75	39,0	--	--
hond10	hond buiten	0,75	39,0	--	--
hondren12	hond buiten in ren	0,75	38,9	--	--
hondren22	hond buiten in ren	0,75	38,7	--	--
hondren23	hond buiten in ren	0,75	38,5	--	--
hond11	hond buiten	0,75	36,1	--	--
hondren13	hond buiten in ren	0,75	36,1	--	--
dak2	dak	0,10	35,9	35,9	35,9
dak1	dak	0,10	35,9	35,9	35,9
dak1	dak	0,10	34,8	34,8	34,8
hondren14	hond buiten in ren	0,75	34,8	--	--
dak1	dak	0,10	34,5	34,5	34,5
dak1	dak	0,10	34,5	34,5	34,5
Rest			34,1	34,1	34,1
LAmix	(hoofdgroep)		58,5	46,2	46,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 50 m westelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	ref. punt op 50 m westelijk	1,50	55,0	42,1	42,1
Vr2	Vrachtwagen propaangas	1,20	55,0	--	--
propaan	lossen propaangas	1,20	54,4	--	--
hondren14	hond buiten in ren	0,75	52,8	--	--
Vr1	Vrachtwagen voer	1,20	51,9	--	--
hondren11	hond buiten in ren	0,75	51,3	--	--
hondren13	hond buiten in ren	0,75	50,2	--	--
hondren12	hond buiten in ren	0,75	50,1	--	--
hondren23	hond buiten in ren	0,75	49,4	--	--
hondren25	hond buiten in ren	0,75	47,9	--	--
hondren19	hond buiten in ren	0,75	47,8	--	--
hond11	hond buiten	0,75	47,6	--	--
hondren20	hond buiten in ren	0,75	47,6	--	--
hondren21	hond buiten in ren	0,75	47,6	--	--
hondren22	hond buiten in ren	0,75	47,4	--	--
hondren24	hond buiten in ren	0,75	47,0	--	--
hondren26	hond buiten in ren	0,75	46,5	--	--
hondren1	hond buiten in ren	0,75	46,1	--	--
hondren18	hond buiten in ren	0,75	46,1	--	--
hondren2	hond buiten in ren	0,75	46,0	--	--
hond5	hond buiten	0,75	45,6	--	--
hondren3	hond buiten in ren	0,75	45,4	--	--
hond12	hond buiten	0,75	45,2	--	--
hondren16	hond buiten in ren	0,75	45,1	--	--
hondren8	hond buiten in ren	0,75	44,9	--	--
hond7	hond buiten	0,75	44,4	--	--
hondren17	hond buiten in ren	0,75	44,2	--	--
hondren4	hond buiten in ren	0,75	44,1	--	--
hondren10	hond buiten in ren	0,75	44,1	--	--
hond9	hond buiten	0,75	43,9	--	--
hondren27	hond buiten in ren	0,75	43,7	--	--
hondren15	hond buiten in ren	0,75	43,4	--	--
hondren5	hond buiten in ren	0,75	43,4	--	--
hondren28	hond buiten in ren	0,75	43,4	--	--
hondren9	hond buiten in ren	0,75	43,3	--	--
hondren7	hond buiten in ren	0,75	43,0	--	--
hond6	hond buiten	0,75	42,9	--	--
hond8	hond buiten	0,75	42,7	--	--
hondren6	hond buiten in ren	0,75	42,7	--	--
hond2	hond buiten	0,75	42,4	--	--
hond3	hond buiten	0,75	42,4	--	--
hond10	hond buiten	0,75	42,2	--	--
P2	Personenauto's	0,75	42,1	42,1	42,1
hond1	hond buiten	0,75	41,4	--	--
hond4	hond buiten	0,75	40,7	--	--
P1	Personenauto's bezoekers	0,75	40,0	40,0	--
dak2	dak	0,10	37,2	37,2	37,2
dak2	dak	0,10	36,9	36,9	36,9
dak2	dak	0,10	36,9	36,9	36,9
dak2	dak	0,10	36,8	36,8	36,8
dak2	dak	0,10	36,7	36,7	36,7
Rest			36,2	36,2	36,2
LAmix	(hoofdgroep)		55,0	42,1	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 001_B - Wijffelterbroekdijk 49
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Wijffelterbroekdijk 49	5,00	54,9	40,6	38,9
P2	Personenauto's	0,75	38,9	38,9	38,9
dak1	dak	0,10	32,7	32,7	32,7
dak1	dak	0,10	32,6	32,6	32,6
dak1	dak	0,10	32,5	32,5	32,5
dak1	dak	0,10	32,5	32,5	32,5
dak1	dak	0,10	32,4	32,4	32,4
dak1	dak	0,10	32,3	32,3	32,3
dak3	dak	0,10	32,1	32,1	32,1
dak3	dak	0,10	32,1	32,1	32,1
dak1	dak	0,10	31,9	31,9	31,9
dak1	dak	0,10	31,9	31,9	31,9
dak3	dak	0,10	31,8	31,8	31,8
dak1	dak	0,10	31,7	31,7	31,7
dak1	dak	0,10	31,4	31,4	31,4
luik3	hondenluik	0,00	30,1	30,1	30,1
luik3	hondenluik	0,00	30,0	30,0	30,0
luik3	hondenluik	0,00	29,9	29,9	29,9
luik3	hondenluik	0,00	29,2	29,2	29,2
luik1	hondenluik	0,00	29,0	29,0	29,0
luik1	hondenluik	0,00	28,8	28,8	28,8
dak2	dak	0,10	28,0	28,0	28,0
luik2	hondenluik	0,00	28,0	28,0	28,0
dak2	dak	0,10	27,8	27,8	27,8
dak2	dak	0,10	27,7	27,7	27,7
dak2	dak	0,10	27,7	27,7	27,7
dak2	dak	0,10	27,7	27,7	27,7
luik1	hondenluik	0,00	27,5	27,5	27,5
luik1	hondenluik	0,00	27,3	27,3	27,3
luik1	hondenluik	0,00	26,8	26,8	26,8
luik1	hondenluik	0,00	26,5	26,5	26,5
luik1	hondenluik	0,00	26,5	26,5	26,5
luik1	hondenluik	0,00	26,5	26,5	26,5
luik1	hondenluik	0,00	26,4	26,4	26,4
luik1	hondenluik	0,00	26,3	26,3	26,3
luik1	hondenluik	0,00	26,2	26,2	26,2
luik2	hondenluik	0,00	25,8	25,8	25,8
luik1	hondenluik	0,00	25,6	25,6	25,6
luik2	hondenluik	0,00	23,8	23,8	23,8
luik2	hondenluik	0,00	23,8	23,8	23,8
luik2	hondenluik	0,00	23,7	23,7	23,7
dak1	dak	0,10	20,8	20,8	20,8
dak1	dak	0,10	20,2	20,2	20,2
dak2	dak	0,10	19,9	19,9	19,9
dak2	dak	0,10	19,2	19,2	19,2
dak2	dak	0,10	18,9	18,9	18,9
dak2	dak	0,10	18,5	18,5	18,5
dak2	dak	0,10	18,3	18,3	18,3
dak3	dak	0,10	17,7	17,7	17,7
dak3	dak	0,10	17,2	17,2	17,2
Rest			54,9	40,6	14,7
LAmix	(hoofdgroep)		54,9	40,6	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmx -RBS- nov.-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 002_B - Wijffelterbroekdijk 51
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
002_B	Wijffelterbroekdijk 51	5,00	54,0	40,7	40,7
P2	Personenauto's	0,75	40,7	40,7	40,7
dak2	dak	0,10	40,0	40,0	40,0
dak2	dak	0,10	37,5	37,5	37,5
dak2	dak	0,10	37,5	37,5	37,5
dak2	dak	0,10	37,1	37,1	37,1
dak2	dak	0,10	36,8	36,8	36,8
dak2	dak	0,10	36,7	36,7	36,7
dak1	dak	0,10	34,5	34,5	34,5
dak1	dak	0,10	34,5	34,5	34,5
dak3	dak	0,10	34,3	34,3	34,3
dak1	dak	0,10	33,8	33,8	33,8
dak1	dak	0,10	33,8	33,8	33,8
dak1	dak	0,10	33,6	33,6	33,6
dak1	dak	0,10	32,8	32,8	32,8
luik2	hondenluik	0,00	32,3	32,3	32,3
luik1	hondenluik	0,00	31,9	31,9	31,9
luik1	hondenluik	0,00	31,3	31,3	31,3
luik1	hondenluik	0,00	30,4	30,4	30,4
luik1	hondenluik	0,00	30,3	30,3	30,3
dak1	dak	0,10	30,0	30,0	30,0
dak2	dak	0,10	29,9	29,9	29,9
luik2	hondenluik	0,00	29,5	29,5	29,5
luik2	hondenluik	0,00	29,3	29,3	29,3
luik2	hondenluik	0,00	29,0	29,0	29,0
luik1	hondenluik	0,00	28,9	28,9	28,9
luik1	hondenluik	0,00	28,8	28,8	28,8
luik3	hondenluik	0,00	28,8	28,8	28,8
luik1	hondenluik	0,00	28,6	28,6	28,6
luik1	hondenluik	0,00	28,5	28,5	28,5
dak1	dak	0,10	28,4	28,4	28,4
luik1	hondenluik	0,00	28,1	28,1	28,1
dak3	dak	0,10	28,0	28,0	28,0
luik1	hondenluik	0,00	28,0	28,0	28,0
luik1	hondenluik	0,00	27,7	27,7	27,7
luik1	hondenluik	0,00	27,6	27,6	27,6
luik2	hondenluik	0,00	26,3	26,3	26,3
dak1	dak	0,10	26,2	26,2	26,2
luik3	hondenluik	0,00	25,7	25,7	25,7
luik2	hondenluik	0,00	25,6	25,6	25,6
dak2	dak	0,10	25,5	25,5	25,5
dak3	dak	0,10	24,8	24,8	24,8
dak2	dak	0,10	24,3	24,3	24,3
dak1	dak	0,10	24,2	24,2	24,2
luik3	hondenluik	0,00	23,8	23,8	23,8
dak2	dak	0,10	23,7	23,7	23,7
dak3	dak	0,10	23,5	23,5	23,5
dak3	dak	0,10	23,4	23,4	23,4
luik3	hondenluik	0,00	22,9	22,9	22,9
dak1	dak	0,10	21,2	21,2	21,2
dak1	dak	0,10	21,1	21,1	21,1
Rest			54,0	36,1	18,7
LAmx	(hoofdgroep)		54,0	40,7	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 003_B - Pastoorshuisweg 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
003_B	Pastoorshuisweg 5	5,00	48,0	35,0	35,0	
P2	Personenauto's	0,75	35,0	35,0	35,0	
luik3	hondenluik	0,00	29,5	29,5	29,5	
luik3	hondenluik	0,00	29,3	29,3	29,3	
dak2	dak	0,10	29,1	29,1	29,1	
dak2	dak	0,10	29,0	29,0	29,0	
dak2	dak	0,10	28,9	28,9	28,9	
dak2	dak	0,10	28,8	28,8	28,8	
dak2	dak	0,10	28,5	28,5	28,5	
dak2	dak	0,10	28,4	28,4	28,4	
dak3	dak	0,10	27,3	27,3	27,3	
dak3	dak	0,10	27,0	27,0	27,0	
dak3	dak	0,10	26,6	26,6	26,6	
dak1	dak	0,10	25,7	25,7	25,7	
luik2	hondenluik	0,00	24,9	24,9	24,9	
dak1	dak	0,10	24,5	24,5	24,5	
dak1	dak	0,10	22,6	22,6	22,6	
dak1	dak	0,10	21,6	21,6	21,6	
dak2	dak	0,10	21,3	21,3	21,3	
luik2	hondenluik	0,00	21,3	21,3	21,3	
luik1	hondenluik	0,00	20,9	20,9	20,9	
luik2	hondenluik	0,00	20,7	20,7	20,7	
luik2	hondenluik	0,00	20,6	20,6	20,6	
luik2	hondenluik	0,00	20,1	20,1	20,1	
luik1	hondenluik	0,00	19,8	19,8	19,8	
luik1	hondenluik	0,00	19,6	19,6	19,6	
luik1	hondenluik	0,00	19,3	19,3	19,3	
luik1	hondenluik	0,00	18,9	18,9	18,9	
luik1	hondenluik	0,00	18,0	18,0	18,0	
dak2	dak	0,10	17,4	17,4	17,4	
luik1	hondenluik	0,00	17,3	17,3	17,3	
dak3	dak	0,10	16,9	16,9	16,9	
luik2	hondenluik	0,00	16,9	16,9	16,9	
dak2	dak	0,10	16,4	16,4	16,4	
dak2	dak	0,10	15,9	15,9	15,9	
dak3	dak	0,10	13,8	13,8	13,8	
luik3	hondenluik	0,00	13,2	13,2	13,2	
dak3	dak	0,10	13,2	13,2	13,2	
luik2	hondenluik	0,00	12,2	12,2	12,2	
luik1	hondenluik	0,00	12,1	12,1	12,1	
luik3	hondenluik	0,00	11,7	11,7	11,7	
dak1	dak	0,10	11,7	11,7	11,7	
dak1	dak	0,10	11,6	11,6	11,6	
dak1	dak	0,10	11,4	11,4	11,4	
dak1	dak	0,10	11,3	11,3	11,3	
luik2	hondenluik	0,00	11,3	11,3	11,3	
dak1	dak	0,10	11,0	11,0	11,0	
dak1	dak	0,10	11,0	11,0	11,0	
dak1	dak	0,10	10,9	10,9	10,9	
luik2	hondenluik	0,00	10,9	10,9	10,9	
dak1	dak	0,10	10,8	10,8	10,8	
Rest			48,0	33,8	10,6	
LAmix	(hoofdgroep)		48,0	35,0	35,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 004_B - ref. punt op 50 m noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
004_B	ref. punt op 50 m noordelijk	5,00	56,3	43,2	40,2
P2	Personenauto's	0,75	40,2	40,2	40,2
luik3	hondenluik	0,00	38,6	38,6	38,6
luik3	hondenluik	0,00	38,3	38,3	38,3
dak2	dak	0,10	37,6	37,6	37,6
dak2	dak	0,10	37,6	37,6	37,6
dak3	dak	0,10	37,6	37,6	37,6
dak2	dak	0,10	37,4	37,4	37,4
dak2	dak	0,10	37,0	37,0	37,0
dak3	dak	0,10	36,9	36,9	36,9
dak2	dak	0,10	36,3	36,3	36,3
luik2	hondenluik	0,00	35,6	35,6	35,6
luik2	hondenluik	0,00	35,4	35,4	35,4
luik2	hondenluik	0,00	34,6	34,6	34,6
luik2	hondenluik	0,00	34,0	34,0	34,0
dak2	dak	0,10	33,8	33,8	33,8
luik2	hondenluik	0,00	33,6	33,6	33,6
dak1	dak	0,10	28,8	28,8	28,8
dak1	dak	0,10	27,6	27,6	27,6
luik2	hondenluik	0,00	27,6	27,6	27,6
luik1	hondenluik	0,00	25,2	25,2	25,2
luik1	hondenluik	0,00	24,7	24,7	24,7
dak2	dak	0,10	23,3	23,3	23,3
dak2	dak	0,10	22,8	22,8	22,8
dak3	dak	0,10	22,8	22,8	22,8
dak2	dak	0,10	22,6	22,6	22,6
dak2	dak	0,10	22,6	22,6	22,6
dak1	dak	0,10	21,3	21,3	21,3
dak3	dak	0,10	21,2	21,2	21,2
dak3	dak	0,10	20,7	20,7	20,7
dak3	dak	0,10	20,5	20,5	20,5
luik3	hondenluik	0,00	18,7	18,7	18,7
dak1	dak	0,10	18,4	18,4	18,4
luik2	hondenluik	0,00	18,4	18,4	18,4
dak1	dak	0,10	18,3	18,3	18,3
luik3	hondenluik	0,00	18,2	18,2	18,2
luik3	hondenluik	0,00	18,2	18,2	18,2
luik3	hondenluik	0,00	18,0	18,0	18,0
dak1	dak	0,10	17,7	17,7	17,7
dak1	dak	0,10	17,6	17,6	17,6
dak1	dak	0,10	17,5	17,5	17,5
dak1	dak	0,10	17,4	17,4	17,4
raam3	raam	1,40	17,4	17,4	17,4
dak1	dak	0,10	17,3	17,3	17,3
raam3	raam	1,40	17,2	17,2	17,2
luik2	hondenluik	0,00	17,2	17,2	17,2
luik2	hondenluik	0,00	16,9	16,9	16,9
dak1	dak	0,10	16,9	16,9	16,9
dak1	dak	0,10	16,9	16,9	16,9
raam2	raam	1,40	16,8	16,8	16,8
luik2	hondenluik	0,00	16,6	16,6	16,6
Rest			56,3	43,2	16,4
LAmix	(hoofdgroep)		56,3	43,2	40,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 005_B - ref. punt op 50 m oostelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
005_B	ref. punt op 50 m oostelijk	5,00	57,8	40,5	40,5
P2	Personenauto's	0,75	40,5	40,5	40,5
luik3	hondenluik	0,00	35,2	35,2	35,2
dak3	dak	0,10	34,9	34,9	34,9
dak3	dak	0,10	34,8	34,8	34,8
luik3	hondenluik	0,00	34,8	34,8	34,8
dak3	dak	0,10	34,7	34,7	34,7
dak1	dak	0,10	34,7	34,7	34,7
luik3	hondenluik	0,00	34,6	34,6	34,6
dak3	dak	0,10	34,6	34,6	34,6
dak2	dak	0,10	34,5	34,5	34,5
dak2	dak	0,10	34,3	34,3	34,3
dak2	dak	0,10	34,3	34,3	34,3
dak2	dak	0,10	34,1	34,1	34,1
dak2	dak	0,10	33,9	33,9	33,9
dak1	dak	0,10	33,9	33,9	33,9
dak2	dak	0,10	33,9	33,9	33,9
dak1	dak	0,10	33,8	33,8	33,8
dak1	dak	0,10	33,7	33,7	33,7
dak1	dak	0,10	33,7	33,7	33,7
dak2	dak	0,10	33,4	33,4	33,4
dak1	dak	0,10	33,4	33,4	33,4
dak1	dak	0,10	33,4	33,4	33,4
dak1	dak	0,10	33,3	33,3	33,3
dak1	dak	0,10	33,3	33,3	33,3
luik3	hondenluik	0,00	32,9	32,9	32,9
dak3	dak	0,10	32,7	32,7	32,7
dak1	dak	0,10	32,6	32,6	32,6
dak1	dak	0,10	32,5	32,5	32,5
dak2	dak	0,10	32,5	32,5	32,5
luik1	hondenluik	0,00	32,3	32,3	32,3
dak1	dak	0,10	32,2	32,2	32,2
luik2	hondenluik	0,00	31,5	31,5	31,5
luik1	hondenluik	0,00	30,8	30,8	30,8
luik1	hondenluik	0,00	30,7	30,7	30,7
luik1	hondenluik	0,00	30,6	30,6	30,6
dak2	dak	0,10	30,5	30,5	30,5
luik1	hondenluik	0,00	30,5	30,5	30,5
dak3	dak	0,10	30,3	30,3	30,3
luik1	hondenluik	0,00	30,2	30,2	30,2
luik1	hondenluik	0,00	30,1	30,1	30,1
luik1	hondenluik	0,00	29,8	29,8	29,8
luik1	hondenluik	0,00	28,9	28,9	28,9
luik1	hondenluik	0,00	28,8	28,8	28,8
luik1	hondenluik	0,00	28,4	28,4	28,4
dak2	dak	0,10	28,4	28,4	28,4
luik2	hondenluik	0,00	27,9	27,9	27,9
luik2	hondenluik	0,00	27,8	27,8	27,8
luik2	hondenluik	0,00	27,5	27,5	27,5
luik2	hondenluik	0,00	26,8	26,8	26,8
luik1	hondenluik	0,00	26,6	26,6	26,6
Rest			57,8	40,5	23,4
LAmix	(hoofdgroep)		57,8	40,5	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 006_B - ref. punt op 50 m zuidelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
006_B	ref. punt op 50 m zuidelijk	5,00	61,8	49,2	49,2
P2	Personenauto's	0,75	49,2	49,2	49,2
dak1	dak	0,10	41,3	41,3	41,3
dak2	dak	0,10	41,1	41,1	41,1
dak1	dak	0,10	40,3	40,3	40,3
dak1	dak	0,10	39,9	39,9	39,9
dak1	dak	0,10	39,8	39,8	39,8
dak1	dak	0,10	39,5	39,5	39,5
dak1	dak	0,10	39,5	39,5	39,5
dak1	dak	0,10	39,1	39,1	39,1
dak1	dak	0,10	39,0	39,0	39,0
dak1	dak	0,10	38,7	38,7	38,7
dak1	dak	0,10	37,9	37,9	37,9
dak2	dak	0,10	36,1	36,1	36,1
dak2	dak	0,10	35,4	35,4	35,4
luik2	hondenluik	0,00	35,2	35,2	35,2
luik1	hondenluik	0,00	34,8	34,8	34,8
luik1	hondenluik	0,00	34,1	34,1	34,1
luik1	hondenluik	0,00	33,9	33,9	33,9
luik1	hondenluik	0,00	33,7	33,7	33,7
dak3	dak	0,10	33,6	33,6	33,6
luik1	hondenluik	0,00	33,5	33,5	33,5
luik2	hondenluik	0,00	33,3	33,3	33,3
dak3	dak	0,10	33,2	33,2	33,2
luik1	hondenluik	0,00	32,9	32,9	32,9
dak3	dak	0,10	32,6	32,6	32,6
dak3	dak	0,10	32,5	32,5	32,5
luik1	hondenluik	0,00	32,5	32,5	32,5
luik1	hondenluik	0,00	32,4	32,4	32,4
luik1	hondenluik	0,00	32,0	32,0	32,0
dak2	dak	0,10	31,9	31,9	31,9
luik1	hondenluik	0,00	31,7	31,7	31,7
luik2	hondenluik	0,00	31,5	31,5	31,5
dak2	dak	0,10	30,3	30,3	30,3
dak2	dak	0,10	29,5	29,5	29,5
luik3	hondenluik	0,00	28,9	28,9	28,9
luik3	hondenluik	0,00	28,2	28,2	28,2
luik3	hondenluik	0,00	27,5	27,5	27,5
luik3	hondenluik	0,00	27,5	27,5	27,5
luik2	hondenluik	0,00	27,0	27,0	27,0
dak2	dak	0,10	26,5	26,5	26,5
luik2	hondenluik	0,00	26,4	26,4	26,4
dak1	dak	0,10	25,0	25,0	25,0
dak1	dak	0,10	23,9	23,9	23,9
dak2	dak	0,10	23,7	23,7	23,7
luik2	hondenluik	0,00	23,3	23,3	23,3
dak3	dak	0,10	23,3	23,3	23,3
dak2	dak	0,10	22,9	22,9	22,9
dak2	dak	0,10	22,6	22,6	22,6
dak3	dak	0,10	21,9	21,9	21,9
raam1	raam	1,40	21,5	21,5	21,5
Rest			61,8	43,6	21,1
LAmix	(hoofdgroep)		61,8	49,2	49,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder LAmix -RBS- nov.-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 007_B - ref. punt op 50 m westelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	ref. punt op 50 m westelijk	5,00	57,6	44,8	44,8
P2	Personenauto's	0,75	44,8	44,8	44,8
dak2	dak	0,10	42,6	42,6	42,6
dak2	dak	0,10	42,4	42,4	42,4
dak2	dak	0,10	42,4	42,4	42,4
dak2	dak	0,10	42,2	42,2	42,2
dak2	dak	0,10	42,1	42,1	42,1
dak2	dak	0,10	41,5	41,5	41,5
dak2	dak	0,10	40,6	40,6	40,6
dak2	dak	0,10	38,9	38,9	38,9
luik3	hondenluik	0,00	38,2	38,2	38,2
luik3	hondenluik	0,00	38,0	38,0	38,0
dak3	dak	0,10	37,9	37,9	37,9
dak3	dak	0,10	37,4	37,4	37,4
dak3	dak	0,10	36,9	36,9	36,9
dak1	dak	0,10	36,9	36,9	36,9
dak3	dak	0,10	36,9	36,9	36,9
luik2	hondenluik	0,00	36,5	36,5	36,5
luik1	hondenluik	0,00	36,2	36,2	36,2
luik1	hondenluik	0,00	35,6	35,6	35,6
dak1	dak	0,10	35,6	35,6	35,6
dak2	dak	0,10	34,7	34,7	34,7
dak3	dak	0,10	34,1	34,1	34,1
luik2	hondenluik	0,00	34,0	34,0	34,0
luik2	hondenluik	0,00	33,9	33,9	33,9
luik2	hondenluik	0,00	33,9	33,9	33,9
dak1	dak	0,10	33,0	33,0	33,0
luik2	hondenluik	0,00	32,9	32,9	32,9
luik2	hondenluik	0,00	32,6	32,6	32,6
dak2	dak	0,10	32,5	32,5	32,5
dak3	dak	0,10	31,8	31,8	31,8
dak1	dak	0,10	28,4	28,4	28,4
luik3	hondenluik	0,00	27,1	27,1	27,1
luik2	hondenluik	0,00	26,9	26,9	26,9
dak1	dak	0,10	26,2	26,2	26,2
luik2	hondenluik	0,00	25,6	25,6	25,6
dak1	dak	0,10	25,2	25,2	25,2
dak1	dak	0,10	25,1	25,1	25,1
dak1	dak	0,10	24,6	24,6	24,6
luik3	hondenluik	0,00	24,3	24,3	24,3
luik1	hondenluik	0,00	23,9	23,9	23,9
dak1	dak	0,10	23,9	23,9	23,9
dak1	dak	0,10	23,8	23,8	23,8
dak1	dak	0,10	23,5	23,5	23,5
luik2	hondenluik	0,00	23,0	23,0	23,0
dak1	dak	0,10	22,9	22,9	22,9
luik2	hondenluik	0,00	22,6	22,6	22,6
luik1	hondenluik	0,00	22,6	22,6	22,6
luik3	hondenluik	0,00	22,5	22,5	22,5
luik1	hondenluik	0,00	21,9	21,9	21,9
raam2	raam	1,40	21,5	21,5	21,5
Rest			57,6	41,9	21,3
LAmix	(hoofdgroep)		57,6	44,8	44,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3c : Rekenresultaten indirecte hinder

Wet milieubeheer industrielawaai
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder -nov.-
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Wijffelterbroekdijk 49	1,50	38,2	33,9	26,2	38,9	65,8	
001_B	Wijffelterbroekdijk 49	5,00	38,5	34,2	26,4	39,2	65,7	
002_A	Wijffelterbroekdijk 51	1,50	25,4	21,1	13,3	26,1	56,2	
002_B	Wijffelterbroekdijk 51	5,00	27,7	23,4	15,6	28,4	56,6	
003_A	Pastoorshuisweg 5	1,50	40,3	36,0	28,2	41,0	67,6	
003_B	Pastoorshuisweg 5	5,00	40,1	35,8	28,0	40,8	67,2	

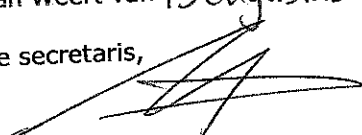
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage. Voorschriften omgevingsvergunning voor de activiteit het veranderen of veranderen van de werking van de inrichting (milieu)

Behoort bij het besluit van Burgemeester en Wethouders van Weert d.d. 13 augustus 2013 van Royal Dog Resort, voor de locatie Wijffelterbroekdijk 44, 6006 VG te Weert, kadastraal: gemeente Weert, sectie AG, nummer 266.

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus 2013

de secretaris,



INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	2
1.1	Gedragsvoorschriften.....	2
1.2	Registratie en onderzoeken	3
1.3	Besluit algemene regels voor inrichtingen Wet milieubeheer (Activiteitenbesluit).....	3
2	AFVALSTOFFEN.....	3
2.1	Opslag van afvalstoffen.....	3
2.2	Afvalscheiding	4
3	ENERGIE EN WATER	4
3.1	Voorschriften energie- en watergebruik.....	4
4	GELUID.....	4
4.1	Algemeen.....	4
5	HET HOUDEN VAN HONDEN	5
5.1	Algemeen.....	5
6	AFVALWATER	6
6.1	Algemeen.....	6
	Bijlage 1 bij de voorschriften: Begrippen.....	7
	Bijlage 2 bij de voorschriften: Acties	10
	Bijlage 3: Melding Activiteitenbesluit	

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2

De inrichting moet in werking zijn conform de aanvraag; inclusief de daarbij behorende en als zodanig gewaarmerkte rapporten, tekeningen en overige bescheiden, tenzij de voorschriften anders bepalen.

1.1.3

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.1.4

De inrichting mag niet vrij toegankelijk zijn voor publiek.

1.1.5

Het aantrekken van vogels, insecten, knaagdieren en ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen door het treffen van doelmatige bestrijdings- c.q. afschermingsmethoden. Eventueel toe te passen rodenticiden moeten zodanig zijn uitgelegd dat mens en/of huisdier daarmee niet zonder meer in contact kunnen komen. Telkens wanneer in de inrichting ongedierte wordt waargenomen zoals ratten, muizen, insecten, mijten e.d. moeten daartegen doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden genomen.

1.1.6

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Dit voorschrift heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

1.1.7

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.1.8

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 4 weken), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.9

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.10

Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.1.11

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

1.1.12

De plaats van de hoofdschakelaar van de elektriciteitsvoorziening moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.

1.1.13

De buitendeuren van een kennel worden gesloten gehouden. Een deur wordt alleen voor het onmiddellijk doorlaten van personen, dieren en goederen geopend.

1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de schriftelijke instructies voor het personeel;
- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (keuringen van brandblusmiddelen, akoestisch onderzoek, inspecties van bodembeschermende voorzieningen, eventuele milieutechnische onderzoeken, keuringen van tanks en stookinstallaties, etc.);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik;
- veebezetting door middel van een dierenregistratiesysteem;
- registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning voor de activiteit milieu met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.2.2

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven. De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.3 Besluit algemene regels voor inrichtingen Wet milieubeheer (Activiteitenbesluit)

1.3.1

Het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële regeling bevatten algemene regels die rechtstreeks van toepassing kunnen zijn op de aangevraagde activiteiten. Deze activiteiten moeten volgens artikel 1.4 van het Activiteitenbesluit plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit dat Besluit en de daarop gebaseerde ministeriële regeling.

2 **AFVALSTOFFEN**

2.1 Opslag van afvalstoffen

2.1.1

Afvalstoffen (waaronder uitwerpselen van honden) mogen in de inrichting niet worden verbrand.

2.1.2

Afvalstoffen - waaronder met afvalstoffen verontreinigd water of water waaraan warmte is

toegevoegd, mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaats vinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

2.1.3

Afvalstoffen moeten zo vaak als redelijkerwijs nodig - doch tenminste 1 maal/jaar - uit de inrichting worden afgevoerd naar een daarvoor bestemde en gelegaliseerde inrichting. Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

2.1.4

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden.

2.2 Afvalscheiding

2.2.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- huishoudelijk afval inclusief de uitwerpselen van de honden;
- papier;
- kadavers honden via de dierenartsenpraktijk.

3 ENERGIE EN WATER

3.1 Voorschriften energie- en watergebruik

3.1.1

De vergunninghouder dient aandacht te besteden aan de mogelijkheden van het terugdringen van het energie- en het waterverbruik; energie- en waterbesparingen (zoals het gebruik van energiezuinige lampen en optimalisering van het reinigingsproces) moeten zoveel mogelijk worden doorgevoerd. Daarnaast dient de vergunninghouder zuinig om te gaan met energie en water.

De volgende maatregelen dienen te worden uitgevoerd:

- modernere ventilatietechniek (energiezuinige ventilatoren);
- energiezuinige verlichting (spaarlampen);
- betere verwarmingsinstallatie (HR-ketel).

Een genoemde maatregel mag worden vervangen door een gelijkwaardige alternatieve maatregel en die aantoonbaar ten minste dezelfde energiebesparing oplevert en geen nadelige invloed heeft op de totale milieubelasting.

3.1.2

Het waterverbruik moet zoveel mogelijk worden beperkt.

3.1.3

Het jaarlijks energie- (elektriciteit, propaangas) en waterverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

4 GELUID

4.1 Algemeen

4.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	$L_{A,T,LT}$ [in dB(A)]	$L_{A,T,LT}$ [in dB(A)]	$L_{A,T,LT}$ [in dB(A)]
	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00

04: Ref. punt 50 meter noord	42	25	21
05: Ref. punt 50 meter oost	41	23	18
06: Ref. punt 50 meter zuid	42	26	22
07: Ref. punt 50 meter west	23	29	26

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening bij de aanvraag behorend akoestisch rapport met projectnummer: 212-WWi44-il-Wabo-V2 d.d. 15 november 2012, bijlage 2a.

4.1.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	L_{Amax} [in dB(A)]	L_{Amax} [in dB(A)]	L_{Amax} [in dB(A)]
	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
04: Ref. punt 50 meter noord	53	44	44
05: Ref. punt 50 meter oost	54	41	41
06: Ref. punt 50 meter zuid	58	49	49
07: Ref. punt 50 meter west	55	49	49

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening bij de aanvraag behorend akoestisch rapport met projectnummer: 212-WWi44-il-Wabo-V2 d.d. 15 november 2012, bijlage 2a.

4.1.3

Controle op en berekeningen van de in voorschrift 4.1.1 en 4.1.2 opgenomen geluidgrenswaarden moet geschieden overeenkomstig de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4.1.4

Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen. Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

4.1.5

De afrastering van de buitenlopen van het hondenverblijf dient gesloten en absorberend uitgevoerd te worden en een minimale hoogte te hebben van 1 meter boven maaiveld. De afscherming dient verder een minimale massa van 10 kg/m² te hebben.

4.1.6

Het halen en brengen van de dieren mag alleen geschieden in de dagperiode van 08.00 tot 11.00 uur en tussen 16.00 en 19.00 uur. Honden moeten 's avonds en 's nachts in de verblijven worden gehouden. 's Avonds en 's nachts mogen de honden geen gebruik maken van de uitlopen en/of speelweide.

5 HET HOUDEN VAN HONDEN

5.1 Algemeen

5.1.1

Binnen de inrichting mogen ten hoogste 35 honden aanwezig zijn.

5.1.2

De hondenverblijven moeten van een vloeistofkerende vloer zijn voorzien.

5.1.3

Telkens wanneer in de inrichting ongedierte wordt waargenomen, zoals ratten, muizen, insecten, mijten en dergelijke moeten daartegen doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden genomen. Tevens moet een logboek bijgehouden worden met de boekhoudgegevens van de aangeschafte middelen ter (preventieve) bestrijding van het ongedierte.

5.1.4

Het voer – met uitzondering van ruwvoer – moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn uitgevoerd.

6 AFVALWATER

6.1 Algemeen

6.1.1

Afvalwater dat vaste uitwerpselen van honden bevat, mag niet worden geloosd op de riolering.

6.1.2

Schrobwater afkomstig van de hondenverblijven mag uitsluitend in de riolering worden gebracht indien voorkomen wordt dat dierlijke uitwerpselen en haren in het riool terechtkomen.

6.1.3

Het schrobwater dient een zuiveringsvoorzieningen te passeren alvorens het in het riool komt. De zuiveringsvoorziening bestaat tenminste uit een afvang voor haren en vaste uitwerpselen. Deze voorzieningen zijn voor de afvoeren in de dog-room en uitloopruijnte geplaatst.

6.1.4

Minimaal eenmaal per dag worden de binnen- en buitenhokken (dogroom en uitloop), de speelweide ontdaan van fecaliën en andere afvalstoffen.

Bijlage 1 bij de voorschriften: Begrippen

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

FEESTDAGEN:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassering van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 1838:

Toegepaste verlichtingstechniek - Noodverlichting.

OVERSLAAN:

het kortdurend stalen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verdergetransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stalen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is

geworden, ter vermindering van:
de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

Bijlage 2 bij de voorschriften: Acties

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

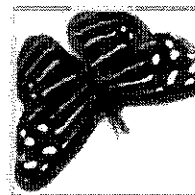
1.1.3	Altijd	Machines e.d. goed bereikbaar
1.1.6	Altijd	Opstellen en toezicht op naleven instructie
1.1.8	Lange werkonderbreking	Afvoeren (gevaarlijke) afvalstoffen
1.1.9	7 dagen voor aanvang	Onderhoudswerkzaamheden melden
1.1.10	Zonodig	Registratie klachten en acties verg. houder
1.2.1	Altijd	Bijhouden centraal registratiesysteem
1.2.2	Gedurende 3 jaar	Bewaren registers, rapporten e.d.
2.1.3	1 keer per jaar	Afvoeren afvalstoffen
3.1.3	Continu	Registratie energiegebruik
3.1.3	Gedurende 3 jr	Bewaren energienota's
5.1.3	Bestrijding vliegen	Bewaren gegevens in logboek
6.1.4	1 keer per dag	Verwijderen fecaliën en andere afvalstoffen



MILIEU ADVIESBUREAU



VERKENNEND BODEMONDERZOEK



CONFORM NEN 5740



Wijffelterbroekdijk 44, Weert

Datum : 18 september 2012

Rapportnummer : 212-WWij44-vo-v1

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus 2013
de secretaris,

30 NOV. 2012



ISO 9001



ISO 14001

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen

Tel. 0493-539803
Fax. 0493-539804
E-mail. mena@m-en-a.nl
ING 7622002
K.v.K. 17095577

Type onderzoek : Verkennend bodemonderzoek

Project : Wijffelterbroekdijk 44, Weert

Projectnummer : 212-WWij44-vo-v1

Opdrachtgever : Mevr. Weijgerse

Datum rapport : 18 september 2012

Van toepassing zijnde certificaat : **BRL SIKB 2000**
Van toepassing zijnde protocollen : **2001, 2002, 2018**
Nummer certificaat : **EC-SIKB-02236**
Geldig tot : **22 november 2014**

Veldwerk uitgevoerd door : **W.A. van Aerle**
Projectleider : **R.J. Meyer**

Veldwerker verklaart hierbij dat bij de uitvoering van het veldwerk geen invloed is uitgevoerd door de opdrachtgever of directie van M&A Milieuadviesbureau BV.

Voor akkoord:



W.A. van Aerle

Collegiale toets:



R.J. Meyer

Samenvatting

In verband met de koop van een perceel en de ontwikkeling hiervan aan de Wijffelterbroekdijk 44 te Weert is een bodemonderzoek conform de NEN 5740 en een vooronderzoek volgens de NEN 5725 uitgevoerd. Na uitvoering van het vooronderzoek kon de hypothese "onverdachte locatie" worden gesteld.

Met de onderzoeksstrategie voor "onverdachte locaties" werden dertien boringen verricht, verdeeld over de onderzoekslocatie. Hiervan zijn monsters van de boven- en ondergrond genomen. Zintuiglijk werden in de bovengrond lichte bijmengingen met puindeeltjes aangetroffen. Andere afwijkingen in samenstelling, geur en / of kleur zijn niet geconstateerd in de grondmonsters. Vervolgens zijn vier mengmonsters samengesteld, te weten één van de bovengrond bij een vml. tanklocatie, twee van de bovengrond van de rest van het perceel en één van de ondergrond. Op de onderzoekslocatie werd tevens een peilbuis geplaatst, waaruit een week later watermonsters zijn genomen.

Na analyse van de grond- en grondwatermonsters bleek dat :

- in de bovengrond bij de vml. tanklocatie de achtergrondwaarden (AW) van minerale olie en BETXN niet worden overschreden;
- in de bovengrond de AW voor cadmium en / of minerale olie worden overschreden. De concentraties zijn ruimschoots lager dan de tussenwaarden, zodat een nader onderzoek niet noodzakelijk is;
- de ondergrond niet verhoogd is met de onderzoeksparameters;
- het grondwater licht verontreinigd is met barium en koper.

De hergebruiksmogelijkheden voor de grond, die eventueel vrijkomt bij toekomstige bouwactiviteiten, kunnen indicatief als multifunctioneel worden beschouwd. Hergebruik dient plaats te vinden op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

Er is hier geen sprake van gevaar voor de volksgezondheid.

Geconcludeerd wordt dat er in verband met de koop van het perceel en de ontwikkeling er van geen belemmeringen gelden uit oogpunt van de chemische bodemgesteldheid.

Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
	Samenvatting	
1	Doelstelling verkennend onderzoek	1
2	Vooronderzoek	2
2.1	Historisch gebruik	3
2.2	Huidig gebruik	4
2.3	Toekomstig gebruik	4
2.4	Asbest in de bodem	5
2.5	Bodemsamenstelling en geohydrologie	5
2.6	Hypothese	6
3	Onderzoeksstrategie en uitvoering van het onderzoek	
3.1	Onderzoeksstrategie	7
3.2	Veldwerk	7
3.3	Laboratoriumonderzoek	8
4.	Resultaten	
4.1	Boorbeschrijving	9
4.2	Zintuiglijke waarnemingen	9
4.3	Chemische en fysische analyses	10
5.	Interpretatie en toetsing van de resultaten	
5.1	Algemeen	12
5.2	Grond	14
5.3	Grondwater	14
6.	Conclusies en aanbevelingen	15
7.	Referenties	16
Bijlagen		
Bijlage 1a	: Situatie- en boorpunttekening	
Bijlage 1b	: Bodemloket	
Bijlage 2	: Isohypsen	
Bijlage 3a	: Analyserapport grond	
Bijlage 3b	: Toetsingsnormering grond en grondwater	
Bijlage 4	: Boorstaten	

1. Doelstelling verkennend onderzoek

Op 25 juli 2012 is door Arvalis namens mevrouw Weijgerse aan M & A Milieuadviesbureau BV opdracht verleend tot het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740, op een perceel aan de Wijffelterbroekdijk 44 te Weert. Het onderzoek is noodzakelijk vanwege de koop van het perceel en de ontwikkeling als hondenpension, waarvoor een verklaring benodigd is omtrent de aanwezigheid van eventuele bodemvervuiling. In dit onderzoek zal de chemische en fysische toestand van de bodem worden beschreven.

Door middel van het verkrijgen van inzicht in de kwaliteit van de bovengrond (0 tot 0.5 meter) en de ondergrond (0.5 tot 2.0 meter) zal een uitspraak worden gedaan omtrent bovenstaande.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de NEN 5740, NEN 5725 en de Aangepaste Voorlopige Praktijkrichtlijnen (1988) van het Ministerie van VROM.

Voorafgaand aan het onderzoek verklaart M&A dat er geen relatie bestaat tussen opdrachtgever en M&A, zodat onafhankelijkheid wordt gegarandeerd.

Het procescertificaat van M&A Milieuadviesbureau en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten inzake de monsterneming en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistraties, aan een erkend laboratorium of de opdrachtgever. In deze rapportages zijn de protocollen 2001, 2002 en 2018 (versies 13 maart 2007) van toepassing.

Dit bodemonderzoek is met de grootste zorg uitgevoerd. Door de statistische keuzes volgens de NEN 5740 kan het echter voorkomen dat er toch bodemverontreiniging op het perceel aanwezig is dat niet is geconstateerd tijdens het onderzoek. Hiervoor kan M&A niet aansprakelijk worden gesteld. Verder zijn alle in deze rapportage gedane aanbevelingen en adviezen vrijblijvend van aard. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

2. Vooronderzoek conform NEN 5725

In de NEN 5725 staat beschreven welke gegevens minimaal geïnventariseerd dienen te worden om een uitspraak te kunnen doen over het vervolgtraject. Om tot een hypothese voor het vervolgonderzoek te komen dienen te worden onderzocht :

1. Historisch gebruik
2. Huidig gebruik
3. Toekomstig gebruik
4. Bodemopbouw / geohydrologie (wenselijk, niet verplicht)

Bij de inventarisatie is gebruik gemaakt van de volgende bronnen :

- inventarisatielijst provinciaal programma bodemsanering;
- verkennende onderzoeken gesloten stortplaatsen (VOS);
- gemeentelijke bestand van huidige en vervallen milieuvergunningen;
- provinciale lijst van autosloopterreinen;
- bestand ondergrondse en bovengrondse opslagtanks van de gemeente;
- bestand bodemonderzoeken in de gemeente Weert.

Bij de gemeente Weert zijn de dossiers van de locatie en naastgelegen percelen opgevraagd. Deze zijn vervolgens op het gemeentehuis ingezien. Hiervan volgt in de volgende hoofdstukken een samenvatting.

2.1. Historisch gebruik

De onderzoekslocatie is gelegen aan de Wijffelterbroekdijk 44 te Weert ten zuidwesten van de kern van Weert. De locatie is kadastraal bekend onder gemeente Weert, sectie AG, perceelnummer 266. De situatie is aangegeven op de tekening in bijlage 1.

De huidige bestemming is wonen en is in het verleden gewijzigd vanuit agrarisch. De bestemming van de directe omgeving is eveneens wonen en agrarisch.

Bodemonderzoeken:

Van het perceel of van de omgeving zijn geen bodemonderzoeken bekend.

Bodemloket:

Volgens het bodemloket zijn er geen gegevens bekend van het perceel en de directe omgeving.

Milieuvergunningen:

Van de onderzoekslocatie zijn de volgende milieuvergunningen bekend:

- MV4357 melding ex art. 8.41 Wm van 8-10-2003 Besluit voorzieningen en installaties i.v.m. bovengrondse propaantank;
- MV4117 melding ex art. 2a Hw van 19-10-1992 Besluit melkrundveehouderijen;
- MV1807 Hw-verg. van 6-9-1971 voor een propaangastank;
Hw-verg. van 7-12-1976 voor een rundvee- en varkenshouderij met opslag van propaan en diesel
Melding ex art. 2a Hw 14-8-1992 Besluit opslag propaan
Melding ex art. 2a Hw 22-9-1992 Besluit melkrundveehouderijen

Uit dossier MV1807 was de dieseltank (600 liter) aanwezig aan de achterzijde van de schuur naast het woonhuis. Uit dossier MV4117 is gebleken dat deze naast de stal is geplaatst. De schuur is reeds gesloopt en er zijn geen sporen meer aanwezig van de contouren van de bebouwing.

Tanks:

Bij de gemeente is geen informatie bekend van de aanwezigheid van boven- of ondergrondse tanks. Zoals uit de milieuvergunningen blijkt zijn er twee locaties geweest waar de bovengrondse dieseltank aanwezig is geweest.

Overig:

De onderzoekslocatie is niet opgenomen op de lijst van Bodemsaneringsgeval-
len in de provincie Limburg.

De onderzoekslocatie komt niet voor op de inventarisatielijst sintellocaties van
de gemeente Weert. Bij de gemeente is eveneens niets bekend over oude
watergangen.

2.2. Huidig gebruik

De onderzoekslocatie is in gebruik als woonlocatie. De vml. stallen worden
gebruikt voor autostalling. De oppervlakte van het perceel bedraagt ongeveer
1,8 ha. De oppervlakte van de bebouwing (stallen) bedraagt 1300 m².

Obstakels of zichtbare verontreinigingen zijn niet geconstateerd. Kabels en
leidingen zijn niet zichtbaar aanwezig op het terrein.

Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat er calamiteiten op de onderzoeksloca-
tie zijn geschied.

Het terrein is niet gelegen in of nabij een grondwater- c.q. bodembeschermings-
gebied.

2.3. Toekomstig gebruik

De locatie zal worden gekocht en hierop zal een hondenpension worden
gerealiseerd. De stallen worden in pandig verbouwd. Bodembedreigende
activiteiten op de locatie zijn niet waarschijnlijk. Voor de plannen is een
bestemmingswijziging nodig.

2.4 Asbest in de bodem

Op de onderzoekslocatie is een visueel onderzoek uitgevoerd volgens NEN
5707 'Asbest in de bodem'. Het onderzoeksgedeelte is hierbij rastermatig
onderzocht op de aanwezigheid van asbestmateriaal. Als hulpmiddel is hierbij
een hark gebruikt voor het doorwoelen van de eerste centimeters van de
bovenlaag daar waar geen verharding aanwezig is. Uit het onderzoek is geble-
ken dat er op de onderzoekslocatie geen asbestverdachte materialen zijn
aangetroffen, zodat geen vervolgonderzoek noodzakelijk is.

2.5. Bodemsamenstelling en geohydrologie

De locatie is gelegen in het gebied van de Centrale Slenk. Deze Centrale Slenk wordt in het noordoosten begrensd door de Peelrandbreuk en in het zuidwesten door de Gilze-Rijenstoring.

De deklaag van de bodem ter plaatse, behorende tot de Nuenen Groep, bevindt zich op ongeveer 33 meter boven NAP en loopt door tot 18 meter boven NAP. Deze deklaag bestaat uit middel fijn tot uiterst fijn zand, gemengd met of onderbroken door lagen (1 meter dikte) met klei of zandige klei. Deze laag is slecht waterdoorlatend.

Na de deklaag begint het eerste watervoerende pakket, behorende tot de formaties van Sterksel, Veghel en Kedichem, doorlopend tot 103 meter beneden NAP waarna de eerste scheidende laag, behorende tot de Brunssum klei, begint.

De grondwaterspiegel van het freatische grondwater bevindt zich op ca. 30,5 meter boven NAP. De grondwaterstromingsrichting is zuidoostelijk.

Deze gegevens zijn ontleend aan de door TNO samengestelde grondwaterkaart van Nederland (kaart 57 oost, kaartblad 57F). Op de tekening in bijlage 2 zijn de isohypsen van de omgeving van de onderzoekslocatie weergegeven.

2.6. Hypothese

Gezien de informatie die uit het historische onderzoek naar voren is gekomen kan gesteld worden dat geen verontreinigingen worden verwacht in de bodem, ondanks dat het gebied bekend is met diffuse zware metalen verontreinigingen. Derhalve wordt de hypothese "onverdachte locatie" gesteld, welke aan de hand van de analyseresultaten zal worden getoetst.

Deze hypothese is ook voor de diffuse verontreinigingen de meest efficiënte onderzoeksstrategie qua monsterneming en qua analyses.

Voor de vml. bovengrondse dieseltank wordt de hypothese 'verdachte locatie, plaatselijke bodembelasting' gesteld.

3. Onderzoeksstrategie en uitvoering van het onderzoek

3.1. Onderzoeksstrategie

De gekozen onderzoeksstrategie is conform de NEN 5740 voor onverdachte locaties. Hierbij worden de monsters genomen volgens een gelijkmatig over het terrein verdeeld patroon. De oppervlakte van het onderzoeksgedeelte bedraagt ca. 2000 m², zijnde de bebouwing van de stallen en de hier tussen gelegen oppervlakte.

Onderzoeksstrategie onverdachte locatie volgens NEN 5740					
AANTAL BORINGEN			TE ONDERZOEKEN MENGMONSTERS		
tot 0,5 m	en tot 2 m	en peil- buis	grond		grondwater
			0 - 0,5 m	0,5 - 2,0 m	
8	2	1	2	1	1

Voor de vm. bovengrondse tank naast de stal zullen drie boringen in de bovengrond worden geplaatst.

De boorpunten zijn aangegeven op de tekening in bijlage 1.

3.2. Veldwerk

Op 23 augustus 2012 zijn in totaliteit op de onderzoekslocatie tien handboringen verricht van 0 tot 0,5 m - mv (bovengrond), welke gelijkmatig verdeeld zijn over de onderzoekslocatie. Twee van deze boringen zijn doorgezet tot 2 meter beneden maaiveld. Verder zijn drie boringen verricht bij de vml. bovengrondse dieseltank.

Van alle separate boringen zijn vervolgens monsters genomen en deze monsters zijn in het laboratorium tot twee mengmonsters samengesteld:

M1	: boring 1.1 t/m 3.1	0 - 0,5 m-mv
M2	: boring 4.1 t/m 7.1 + 9.1	0 - 0,5 m-mv
M3	: boring 8.1 + 10.1 t/m 13.1	0 - 0,5 m-mv
M4	: boring 4.2 + 11.2	0,5 - 1,0 m-mv
	: boring 4.3 + 11.3	1,0 - 1,5 m-mv
	: boring 4.4 + 11.4	1,5 - 2,0 m-mv

Op de tweede vml. locatie van de dieseltank (achter schuur naast woonhuis) zijn geen boringen verricht omdat de contouren van de bebouwing niet meer traceerbaar waren. Bovendien valt deze locatie buiten het onderzoeksgebied.

Op de locatie is d.d. 16 augustus 2012 één boring verricht tot 1,5 meter beneden de grondwaterspiegel en afgewerkt als peilbuis (HDPE). Deze is stroomafwaarts van de vml. diesel-tank geplaatst.

De ruimte rond de peilbuis is tot ca. 50 cm boven de filter aangevuld met zuiver filterzand en daar bovenop is 50 cm zwelklei (bentoniet) aangebracht. Verder is het boorgat afgedekt met zuiver fijn zand. De peilbuis is direct na plaatsing een aantal malen afgepompt, waarna d.d. 23 augustus 2012 grondwatermonsters zijn genomen.

Vervolgens werd de grondwaterstand gemeten en monsters genomen waarbij de pH en de elektrische geleidbaarheid (EGV) werden bepaald en zijn weergegeven in onderstaande tabel:

	Peilbuis 1
GWS	2,78 m - mv
pH	6,69
EGV	1.104 μ S/cm

3.3. Laboratoriumonderzoek

De mengmonsters van de boven- en ondergrond en de grondwatermonsters zijn door het STERLAB-gekwalficeerde milieulaboratorium, Alcontrol te Hoogvliet, geanalyseerd op de volgende onderzoeksparameters :

- M1** : minerale olie, BETXN, droge stof, humus
- M2, M3, M4** : zware metalen, PAK, PCB, minerale olie, droge stof, lutum en humus
- P1** : zware metalen, BTEX, naftaleen, VOH, minerale olie

Het pakket van de zware metalen bestaat uit barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink. De vluchtige aromaten (BTEX) worden vertegenwoordigd door benzeen, toluen, ethylbenzeen en de xylenen. Voor de vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen (VOH) is een selectie gemaakt van de gechloreerde organische oplosmiddelen.

Het lutum- en humusgehalte van de ondergrond is niet bepaald. Hiervoor zal worden uitgegaan van de meest strenge normering. Dit zal geschieden conform par. 9.4 van de NEN 5740.

4. Resultaten

4.1. Boorbeschrijving

In bijlage 4 zijn de boorstaten bijgevoegd, waarbij de beschrijving van de bodemopbouw is weergegeven conform NEN 5104.

4.2. Zintuiglijke waarnemingen

In de bovengrond werden lichte bijmengingen met puindeeltjes aangetroffen. Andere bodemvreemde materialen, zoals bijvoorbeeld, kolenassen of zinkslakken zijn niet aangetroffen in de grondmonsters.

Ook werden geen abnormale kleur- en/of geurafwijkingen waargenomen.

4.3. Chemische en fysische analyses

In de volgende tabel worden de resultaten en de toetsingswaarden van de grond weergegeven. In bijlage 3c zijn voor de toetsing de achtergrondwaarden en maximale waarden voor de gebruiksfunctie wonen en industrie weergegeven.

Tabel 1 : Analyseresultaten boven- en ondergrond

Onderzoekspaarparameter	M1 0 - 0,5 m	M2 0 - 0,5 m	M3 0 - 0,5 m	M4 0,5-2m
Droge stof [% w/w]	86,4	90,5	89,1	89,4
Organische stof [% DS]	3,9	4,9	4,0	0,7
Lutumgehalte [%]	--	3,8	2,5	3,6
Zware metalen [mg/kg DS]				
Barium		< 20	< 20	< 20
Cadmium		0,6	0,5	< 0,35
Cobalt		< 3	< 3	< 3
Koper		< 10	< 10	< 10
Kwik		< 0,10	< 0,10	< 0,10
Lood		20	26	< 13
Molybdeen		< 1,5	< 1,5	< 1,5
Nikkel		< 5	< 5	< 5
Zink		46	39	< 20
Vluchtige aromaten [mg/kg DS]				
Benzeen	< 0,05			
Tolueen	< 0,05			
Ethylbenzeen	< 0,05			
Xylenen (0,7 factor)	0,105			
Naftalceen	< 0,1			
PAK-totaal (VROM) [mg/kg DS]		0,39	0,21	0,07
PCB [mg/kg DS]		0,0049	0,0049	0,0049
Minerale olie (GC) [mg/kg DS]	< 20	< 20	110	< 20

'<' : betekent lager dan de detectielimiet voor de betreffende parameter

Toetsing Wet bodembeheer

* : > achtergrondwaarde

** : > tussenwaarde

*** : > interventiewaarde

Toetsing Besluit bodemkwaliteit

& : > maximale waarde voor functieklasse wonen

&& : > maximale waarde voor functieklasse industrie

: < 2 maal de achtergrondwaarde en kleiner dan de maximale waarde

: < som van de achtergrondwaarde en maximale waarde voor functieklasse wonen

: < som van de achtergrondwaarde en maximale waarde voor functieklasse industrie

Tabel 2 : Analyseresultaten grondwater [$\mu\text{g/l}$]

Onderzoeksparameter	P1			
pH	6,69			
EGV 20 °C [$\mu\text{S/cm}$]	1.104			
Grondwaterstand [m-mv]	2,78			
<i>Zware metalen</i>		S	T	I
Barium	150	50	337	625
Cadmium	< 0,8	0,4	3,2	6,0
Kobalt	6,4	20	60	100
Koper	23	15	45	75
Kwik	< 0,05	0,05	0,18	0,30
Lood	< 15	15	45	75
Molybdeen	< 3,6	5	152	300
Nikkel	< 15	15	45	75
Zink	62	65	433	800
<i>Vl.gechloreerde kwst.(VOH)</i>				
1,1,1-Trichloorethaan	< 0,1	0,01	150	300
1,2-Dichloorethaan	< 0,6	7	203,5	400
1,1,2-Trichloorethaan	< 0,1	0,01	65	130
Tetrachlooretheen	< 0,1	0,01	20	40
Dichloormethaan	< 0,2	0,01	500	1000
Tetrachloormethaan	< 0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	< 0,6	24	262	500
Dichloorethenen	0,14	0,01	10	20
Dichloorpropanen	0,53	0,8	40	80
<i>Vluchtige Aromaten (BETX)</i>				
Benzeen	< 0,2	0,2	15	30
Tolueen	< 0,2	7	503,5	1000
Ethylbenzeen	< 0,2	4	77	150
Xylenen (som)	0,21	0,2	35,1	70
Naftaleen	< 0,05	0,01	35	70
Minerale olie	< 100	50	325	600

5. Interpretatie en toetsing van de resultaten

5.1. Algemeen

Grond

De resultaten van de chemische en fysische analyse voor de grondmonsters dienen getoetst te worden aan de achtergrondwaarden (AW) volgens het Besluit bodemkwaliteit (2007).

Verder zijn voor de bodem nog de interventiewaarden (I) van belang volgens de Circulaire bodemsanering (2009). Alle toetsingswaarden zijn gerelateerd aan het organische stofgehalte en het lutumgehalte van de grond, welke in het laboratorium zijn bepaald.

Aan de hand van een vergelijking van de analyseresultaten met de genoemde toetsingswaarden kan een uitspraak worden gedaan omtrent de mate van verontreiniging van het onderzochte terrein. Hierbij kan de volgende gradatie worden aangehouden :

- niet verontreinigd : concentratie lager dan de achtergrondwaarde
- verontreinigd : concentratie hoger dan de achtergrondwaarde
- sterk verontreinigd : concentratie hoger dan de interventiewaarde

Indien de tussenwaarde (de helft van de som $AW + I$) wordt overschreden voor een parameter, dan dient te worden geadviseerd om een nader onderzoek uit te voeren naar de verspreiding van deze parameter.

Hergebruik van grond volgens Besluit bodemkwaliteit

Indicatief kunnen de analyseresultaten worden getoetst of de beoogde gebruiksfunctie voldoet aan de kwaliteitsnorm volgens het Besluit bodemkwaliteit.

Hiermee wordt een inschatting gemaakt of de grond herbruikbaar is voor het gebruiksdoel.

In het Besluit bodemkwaliteit zijn de maximale waarden geformuleerde voor het generieke gebied voor de gebruiksfuncties wonen en industrie. Er wordt dan getoetst aan de maximale waarden voor de bodemfunctieklasse wonen (maxW) en industrie (maxI). Verder gelden in dit kader een tweetal uitzonderingsregels:

- ▶ indien voor (bij een standaard analysepakket) maximaal 3 parameters wordt voldaan aan het criterium dat de concentratie lager is dan 2 keer de achtergrondwaarde (maar lager dan de maximale waarde), kan deze eveneens als niet verontreinigd worden beschouwd.

- indien de concentratie hoger is dan deze maximale waarde, maar voor maximaal 3 parameters de concentratie lager is dan de som van de achtergrondwaarde en de maximale waarde, deze voldoet aan de maximale waarde.

Indien de gemeente in het bezit is van een bodemkwaliteitskaart die voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit, kunnen lokale maximale waarden worden geformuleerd die mogelijk hoger zijn dan de generieke maximale waarde.

Grondwater

De resultaten van de chemische en fysische analyses van het grondwater dienen getoetst te worden aan de streef- en interventiewaarden uit de toetsings-tabel van de Circulaire Interventiewaarden Bodemsanering 4e tranche (Staats-courant 39, 24 februari 2002). Deze streef- en interventiewaarden zijn gerelateerd aan het organische stofgehalte en het lutumgehalte van de grond, welke in het laboratorium zijn bepaald.

Aan de hand van een vergelijking van de analyseresultaten met deze streef- en interventiewaarden kan een uitspraak worden gedaan omtrent de mate van verontreiniging van het grondwater. Hierbij wordt de volgende gradatie aangehouden :

- niet verontreinigd : concentratie $\leq$ S
- licht verontreinigd : $S < \text{concentratie} \leq T$
- matig verontreinigd : $T < \text{concentratie} \leq I$
- sterk verontreinigd : concentratie $> I$

Indien voor één of meer parameters de tussenwaarde wordt overschreden dient een nader onderzoek te worden uitgevoerd naar de verspreiding van de verontreiniging(en). Indien voor één of meer parameters de interventiewaarde wordt overschreden kan sprake zijn van een ernstig geval van bodemverontreiniging. Volgens de Wet bodembescherming is hier echter pas sprake van indien de verontreinigde hoeveelheid minimaal 100 m³ grondwater bedraagt.

5.2. Grond

Uit de resultaten van tabel 1 blijkt dat in de bovengrond de achtergrondwaarden (AW) voor cadmium en /o f minerale olie worden overschreden. De concentraties zijn ruimschoots lager dan de tussenwaarden, zodat een nader onderzoek niet noodzakelijk is.

De ondergrond is niet verhoogd t.o.v. de AW van de onderzoeksparameters.

De hergebruiksmogelijkheden kunnen, indicatief gezien, als multifunctioneel worden beschouwd. Hergebruik dient plaats te vinden volgens het Besluit bodemkwaliteit en het Bodembeheerplan (2007) van de gemeente Weert.

Er is geen sprake van een risico voor de volksgezondheid.

5.3. Grondwater

Het grondwater is licht verontreinigd met barium en koper.

Verontreinigingen met zware metalen in de bodem en de uitloging naar het grondwater zijn regionaal van karakter en leveren in dit verband geen gevaar op voor de volksgezondheid.

Een nader onderzoek is gezien de gehalten niet noodzakelijk.

6. Conclusies en aanbevelingen

Gezien de analyseresultaten en de interpretatie hiervan kan de hypothese "onverdachte locatie" worden aanvaard. De hypothese "verdachte locatie" bij de vml. bovengrondse dieseltank dient te worden verworpen.

De hergebruiksmogelijkheden voor de grond, die eventueel vrijkomt bij toekomstige bouwactiviteiten, kunnen indicatief gesteld als multifunctioneel geschikt worden beschouwd.

Hergebruik van eventuele vrijkomende grond dient te geschieden conform het Besluit bodemkwaliteit en het Bodembeheerplan (2007) van de gemeente Weert.

Er is hier geen sprake van gevaar voor de volksgezondheid.

Geconcludeerd wordt dat in verband met de koop van het perceel en de ontwikkeling voor hondenpension, er geen belemmeringen gelden uit oogpunt van de chemische bodemgesteldheid.

7. Referenties

1. Onderzoeksstrategie bij Verkennend Onderzoek, NEN-5740, NNI.
2. NPR-5741; Nederlandse Praktijkrichtlijn Bodem. Boorsystemen en monsternemingstoestellen voor grond, sediment en grondwater, die worden toegepast bij bodemverontreinigingsonderzoek, NNI, eerste druk, februari 1994.
3. Leidraad bij het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend, oriënterend en nader onderzoek, NEN 5725, NNI.
4. Besluit bodemkwaliteit.
5. Regeling Bodemkwaliteit.
6. Circulaire Bodemsanering.
7. Circulaire Interventiewaarden bodemsanering.
8. Bodemkaart van Nederland, Stiboka, 1970.
9. Grondwaterkaart van Nederland, TNO, 1976
10. Topografische kaart van de omgeving, 1:25.000, topografische dienst, 1991

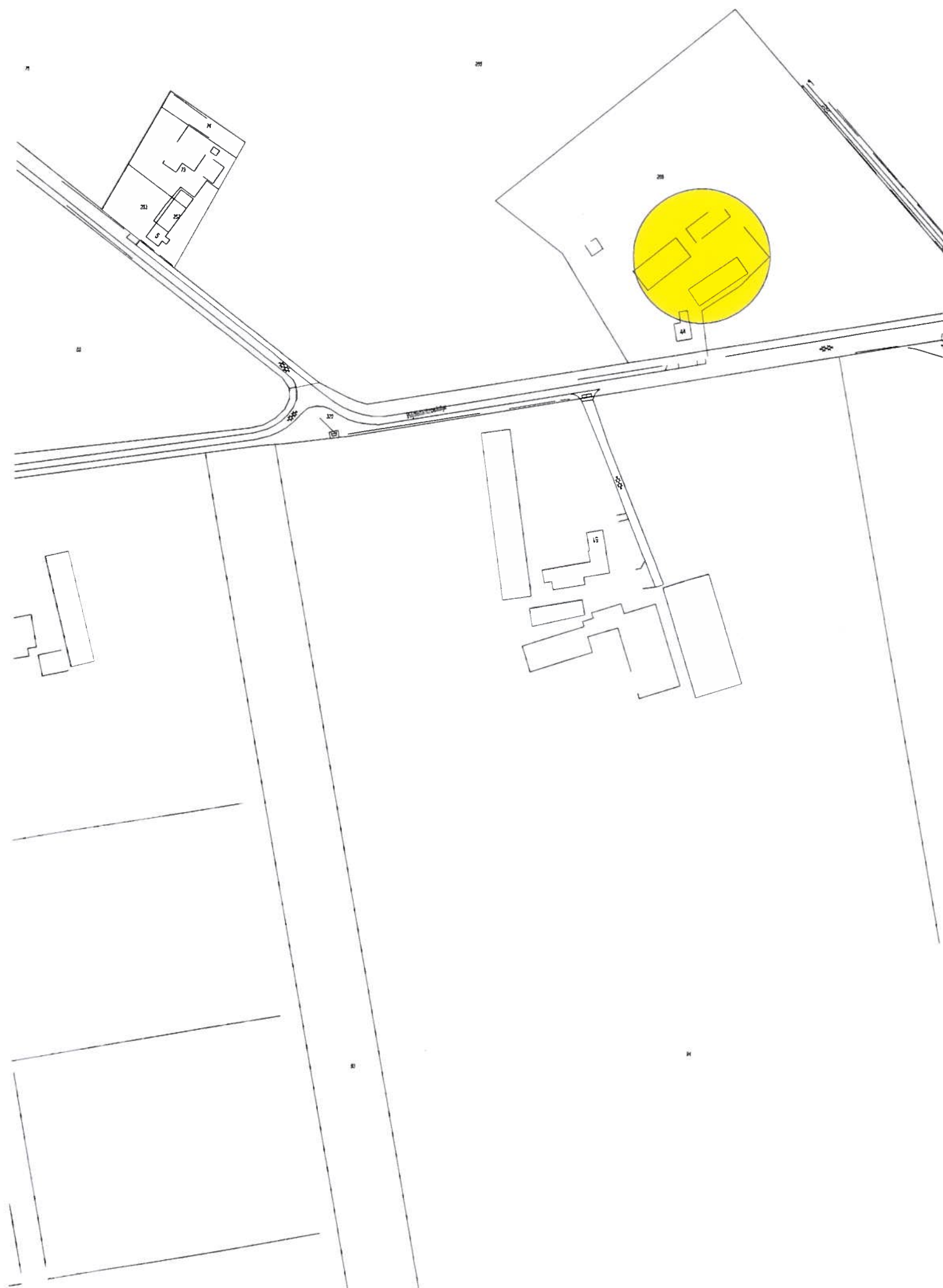
Bijlage 1a : Situatie- en boorpunttekening

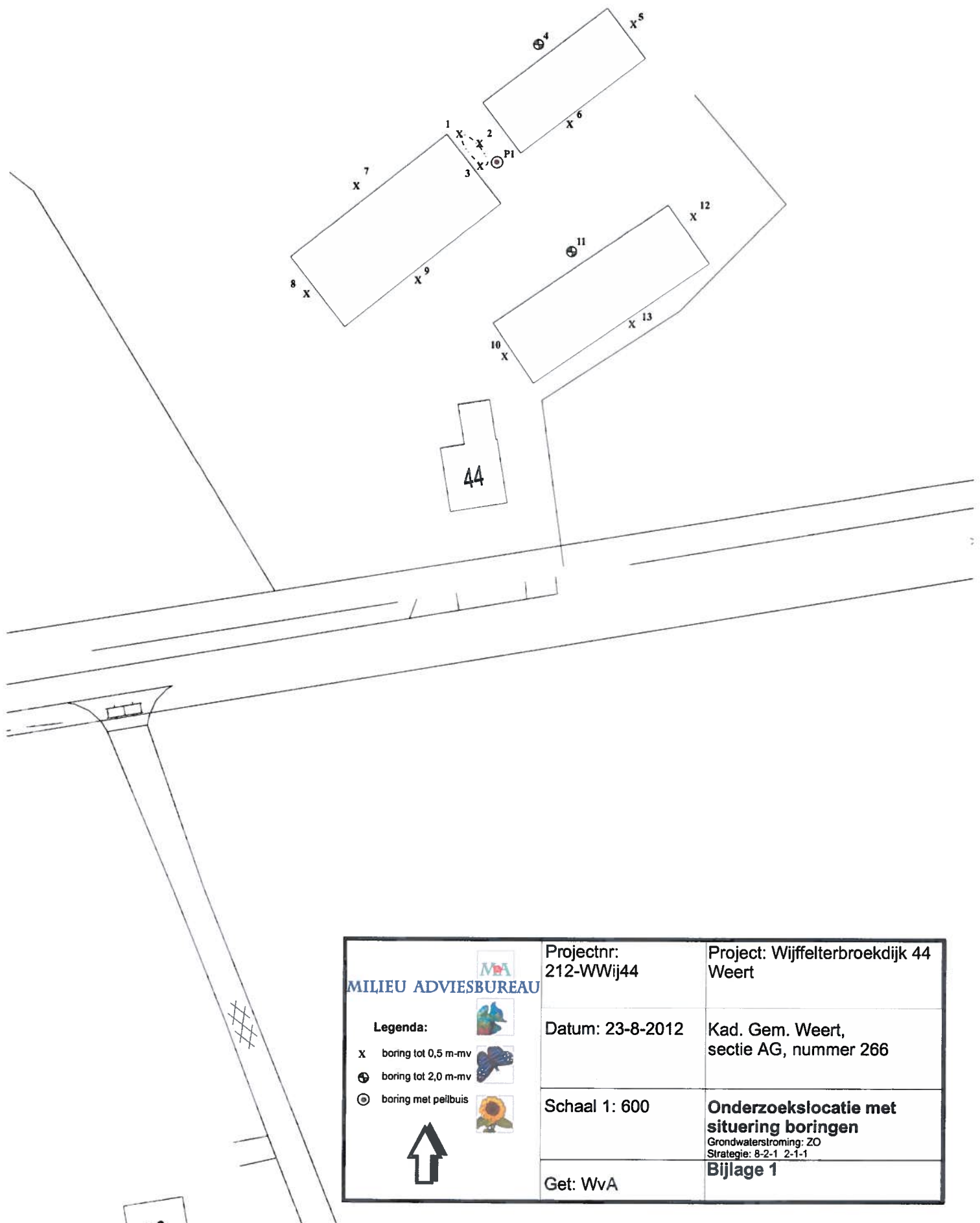


Google earth

voet 1000
meter 300







Bijlage 1b : Bodemloket

Kaart Bodemloket

Legend Beschikbaarheid gegevens

Eigen website beschikbaar

Geen gegevens in Bodemloket

WBB punten

Gesmeerd
Onderzocht, geen vervolg nodig
Onderzocht, in procedure
Historische activiteit bekend

WBB vlakken

Gesmeerd
Onderzocht, geen vervolg nodig
Onderzocht, in procedure
Historische activiteit bekend

HBB punten

Bevoegd gezag

Geen online informatie
Uitkomst via eigen website

Uitsluitend via Bodemloket

Zurew via Bodemloket als eigen website



Rapport Bodemloket

Rapport opgevraagd op: 18-09-2012 08:31

Algemene informatie

Locatield: LI098801386
Locatiecode BIS:
Locatienaam: Pastoorshuisweg 3 WEERT
Adres: Pastoorshuisweg 3 WEERT
Gemeente: Weert
Bevoegd gezag: Limburg
Gegevensbeheerder: Provincie Limburg

Status informatie

Beschikking ernst en risicobepaling:
Vervolg: voldoende onderzocht

Saneringsinformatie

Type sanering:
Datum start sanering:
Datum eind sanering:

Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start Activiteit	Einde Activiteit
timmerwerkplaats	1989	onbekend

Onderzoeksrapporten

Rapporttype	Auteur	Rapportnummer	Datum
-------------	--------	---------------	-------

Besluiten

Besluit	Besluitdatum	Kenmerk
---------	--------------	---------

Beschikte kadastrale percelen

Kadastrale sectie	Perceelnummer	Kadastrale gemeentenaam
-------------------	---------------	-------------------------

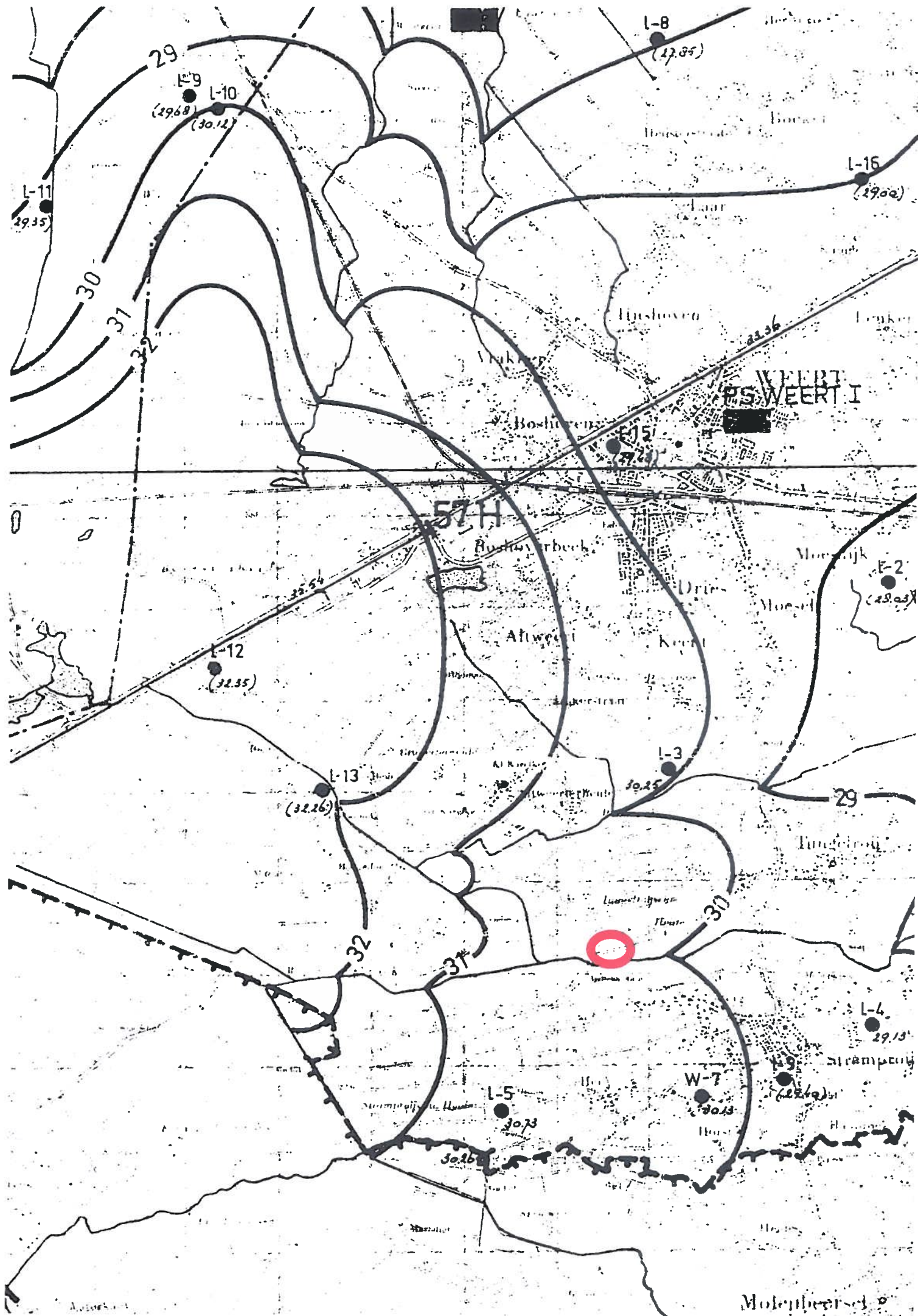
Technische informatie

Bijgewerkt tot: 2012-06-15
Informatiesysteem: Globis

Contactgegevens

Contactgegevens: Kijk voor de contactgegevens op de [provinciale website](#).

Bijlage 2 : Isohypsens



Bijlage 3a : Analyserapport grond



Analyserapport

M&A milieu adviesbureau
Dhr W. van Aerle
Koolweg 64
5759 PZ HELENAVEEN

Blad 1 van 7

Uw projectnaam : Wijffelterbroekdijk 44, Weert
Uw projectnummer : 212-WWij44
ALcontrol rapportnummer : 11811662, versie nummer: 1

Rotterdam, 28-08-2012

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 212-WWij44. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 7 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin
Laboratory Manager



M&A milieu adviesbureau
Dhr W. van Aerle

Analyserapport

Blad 2 van 7

Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert
Projectnummer 212-WWij44
Rapportnummer 11811662 - 1

Orderdatum 23-08-2012
Startdatum 23-08-2012
Rapportagedatum 28-08-2012

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
droge stof	gew.-%	S	86.4	90.5	89.1	89.4
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	g	S	geen	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	3.9			
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S		4.9	4.0	0.7
KORRELGROOTTEVERDELING						
lutum (bodem)	% vd DS	S		3.8	2.5	3.6
METALEN						
barium	mg/kgds	S		<20	<20	<20
cadmium	mg/kgds	S		0.6	0.5	<0.35
kobalt	mg/kgds	S		<3	<3	<3
koper	mg/kgds	S		<10	<10	<10
kwik	mg/kgds	S		<0.10	<0.10	<0.10
lood	mg/kgds	S		20	26	<13
molybdeen	mg/kgds	S		<1.5	<1.5	<1.5
nikkel	mg/kgds	S		<5	<5	<5
zink	mg/kgds	S		46	39	<20
VLUCHTIGE AROMATEN						
benzeen	mg/kgds	S	<0.05 ¹⁾			
tolueen	mg/kgds	S	<0.05 ¹⁾			
ethylbenzeen	mg/kgds	S	<0.05 ¹⁾			
o-xyleen	mg/kgds	S	<0.05 ¹⁾			
p- en m-xyleen	mg/kgds	S	<0.1 ¹⁾			
xylenen (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.105 ^{2) 1)}			
totaal BTEX (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.21 ²⁾			
naftaleen	mg/kgds	S	<0.1			
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
naftaleen	mg/kgds	S		<0.01	<0.01	<0.01
fenantreen	mg/kgds	S		0.05	0.02	<0.01
antraceen	mg/kgds	S		0.01	<0.01	<0.01
fluoranteen	mg/kgds	S		0.09	0.03	<0.01
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S		0.04	0.02	<0.01
chryseen	mg/kgds	S		0.05	0.03	<0.01
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S		0.03	0.03	<0.01

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	1.1 l/m 3.1
002	Grond (AS3000)	4.1 l/m 7.1 + 9.1
003	Grond (AS3000)	8.1 + 10.1 l/m 13.1
004	Grond (AS3000)	4.2+4.3+4.4+11.2+11.3+11.4

Paraaf :



M&A milieu adviesbureau

Dhr W. van Aerie

Analyserapport

Blad 3 van 7

Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert
 Projectnummer 212-WWij44
 Rapportnummer 11811662 - 1

Orderdatum 23-08-2012
 Startdatum 23-08-2012
 Rapportagedatum 28-08-2012

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S		0.04	0.02	<0.01
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S		0.03	0.03	<0.01
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S		0.03	0.03	<0.01
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S		0.39 ²⁾	0.21 ²⁾	0.07 ²⁾
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)						
PCB 28	µg/kgds	S		<1	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S		<1	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	S		<1	<1	<1
PCB 118	µg/kgds	S		<1	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	S		<1	<1	<1
PCB 153	µg/kgds	S		<1	<1	<1
PCB 180	µg/kgds	S		<1	<1	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S		4.9 ²⁾	4.9 ²⁾	4.9 ²⁾
MINERALE OLIE						
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5	8	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		<5	<5	46	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds		<5	<5	28	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds		<5	<5	29	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20	110	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	1.1 t/m 3.1
002	Grond (AS3000)	4.1 t/m 7.1 + 9.1
003	Grond (AS3000)	8.1 + 10.1 t/m 13.1
004	Grond (AS3000)	4.2+4.3+4.4+11.2+11.3+11.4

Paraaf :



M&A milieu adviesbureau
Dhr W. van Aerle

Analyserapport

Blad 4 van 7

Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert
Projectnummer 212-WWij44
Rapportnummer 11811662 - 1

Orderdatum 23-08-2012
Startdatum 23-08-2012
Rapportagedatum 28-08-2012

Monster beschrijvingen

- | | | |
|-----|---|--|
| 001 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 002 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 003 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 004 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |

Voetnoten

- | | |
|---|--|
| 1 | Het analysemonster is verkregen door het mengen van 2 of meer deelmonsters. Door de vluchtigheid van de component is het resultaat indicatief. |
| 2 | De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000 |



Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert
 Projectnummer 212-WWij44
 Rapportnummer 11811662 - 1

Orderdatum 23-08-2012
 Startdatum 23-08-2012
 Rapportagedatum 28-08-2012

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465, Grond (AS3000): conform AS3010-2
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000, NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Conform AS3010-3, gelijkwaardig aan NEN 5754.
benzeen	Grond (AS3000)	Conform AS3030-1
tolueen	Grond (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grond (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-7
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond/Puin: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Conform AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5, conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) elgen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036).
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Conform AS 3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-ISO 16772)
lood	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5, conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) elgen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036).
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	A9004012	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum



M&A milieu adviesbureau
Dhr W. van Aerle

Analysrapport

Blad 6 van 7

Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert
Projectnummer 212-WWij44
Rapportnummer 11811662 - 1

Orderdatum 23-08-2012
Startdatum 23-08-2012
Rapportagedatum 28-08-2012

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	A9004376	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
001	A9004405	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
002	A9004002	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
002	A9004385	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
002	A9004391	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
002	A9004394	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
002	A9004400	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
003	A9004020	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
003	A9004021	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
003	A9004380	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
003	A9004381	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
003	Y3347959	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
004	A9004000	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
004	A9004340	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
004	A9004375	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
004	A9004379	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
004	A9004402	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum
004	A9004406	23-08-2012	23-08-2012	ALC201 Theoretische monsternamedatum

Paraaf :



M&A milieu adviesbureau
Dhr W. van Aerie

Analysrapport

Blad 7 van 7

Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert
Projectnummer 212-WWij44
Rapportnummer 11811662 - 1

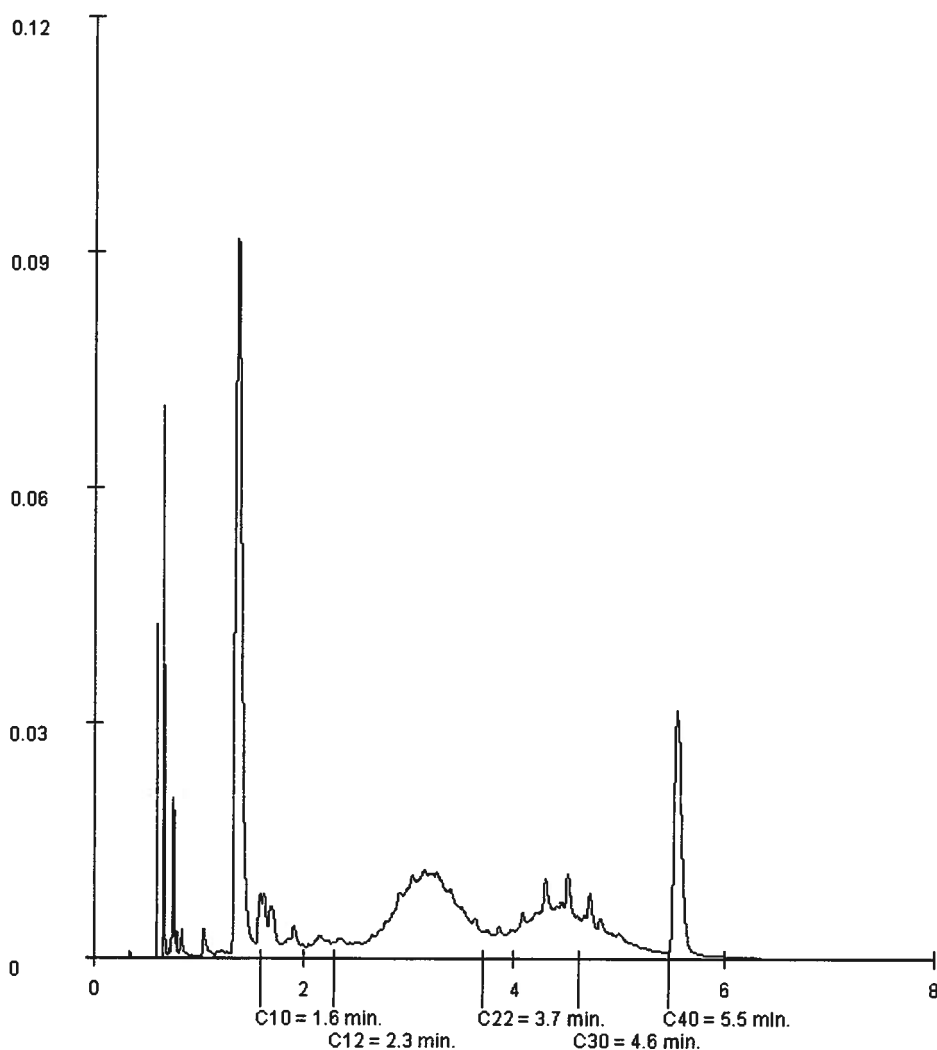
Orderdatum 23-08-2012
Startdatum 23-08-2012
Rapportagedatum 28-08-2012

Monsternummer: 003
Monster beschrijvingen 8.1 + 10.1 l/m 13.1

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Bijlage 3b : Analyserapport grondwater



Analyserapport

M&A milieu adviesbureau
Dhr W. van Aerle
Koolweg 64
5759 PZ HELENAVEEN

Blad 1 van 5

Uw projectnaam : Wijffelterbroekdijk 44, Weert
Uw projectnummer : 212-WWij44
ALcontrol rapportnummer : 11811664, versie nummer: 1

Rotterdam, 27-08-2012

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 212-WWij44. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin
Laboratory Manager



M&A milieu adviesbureau
Dhr W. van Aerie

Analyserapport

Blad 2 van 5

Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert
Projectnummer 212-WWij44
Rapportnummer 11811664 - 1

Orderdatum 23-08-2012
Startdatum 23-08-2012
Rapportagedatum 27-08-2012

Analyse	Eenheid	Q	001
---------	---------	---	-----

METALEN

barium	µg/l	S	150
cadmium	µg/l	S	<0.8
kobalt	µg/l	S	6.4
koper	µg/l	S	23
kwik	µg/l	S	<0.05
lood	µg/l	S	<15
molybdeen	µg/l	S	<3.6
nikkel	µg/l	S	<15
zink	µg/l	S	62

VLUCHTIGE AROMATEN

benzeen	µg/l	S	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.94
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	0.19
p- en m-xyleen	µg/l	S	0.46
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.66
styreen	µg/l	S	<0.2
naftaleen	µg/l	S	<0.05

GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN

1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.6
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.6
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l		0.14
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.25
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.25
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.25
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.53
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.6

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
--------	--------------	---------------------

001	Grondwater (AS3000)	P1, grondwater
-----	------------------------	----------------

[Handwritten signature]



M&A milieu adviesbureau
Dhr W. van Aerie

Analysrapport

Blad 3 van 5

Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert
Projectnummer 212-WWij44
Rapportnummer 11811664 - 1

Orderdatum 23-08-2012
Startdatum 23-08-2012
Rapportagedatum 27-08-2012

Analyse	Eenheid	Q	001
chloroform	µg/l	S	<0.6
vinylchloride	µg/l	S	<0.1
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2
MINERALE OLIE			
fractie C10 - C12	µg/l		<25
fractie C12 - C22	µg/l		<25
fractie C22 - C30	µg/l		<25
fractie C30 - C40	µg/l		<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<100

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	P1, grondwater



M&A milieu adviesbureau
Dhr W. van Aerie

Analyserapport

Blad 4 van 5

Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert
Projectnummer 212-WWij44
Rapportnummer 11811664 - 1

Orderdatum 23-08-2012
Startdatum 23-08-2012
Rapportagedatum 27-08-2012

Monster beschrijvingen

- 001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.



M&A milieu adviesbureau
Dhr W. van Aerie

Analyserapport

Blad 5 van 5

Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert
Projectnummer 212-WWij44
Rapportnummer 11811664 - 1

Orderdatum 23-08-2012
Startdatum 23-08-2012
Rapportagedatum 27-08-2012

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN-EN-ISO 17852
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
styreen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal alle C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	B1132338	23-08-2012	23-08-2012	ALC204 Theoretische monsternamedatum
001	G8281855	23-08-2012	23-08-2012	ALC236 Theoretische monsternamedatum
001	G8281871	23-08-2012	23-08-2012	ALC236 Theoretische monsternamedatum

Bijlage 3c : Toetsingsnormering grond en grondwater

	Grond/sediment (mg/kg droge stof)					Grondwater (ug/l)		
	AGW	MAX-wonen	Max-industrie	T	I	S	T	I
Zware metalen								
Arseen	13	17	48	31	48	10		60
Barium	60	174	291	175	291	50	337,5	625
Cadmium	0,40	0,8	2,9	4,6	8,8	0,4	3,2	6
Cobalt	5	12	65	35	65	20	60	100
Koper	22	30	107	65	107	15	45	75
Kwik	0,11	0,6	3,5	1,5	2,9	0,05	0,18	0,3
Lood	35	145	366	200	366	15	45	75
Molybdeen	1,5	88	190	96	190	5	152,5	300
Nikkel	14	15	39	27	39	15	45	75
Zink	69	98	354	211	354	65	433	800
Aromatische verbindingen								
Benzeen	0,10	0,10	0,49	0,32	0,54	0,2	15,1	30
Toluene	0,10	0,10	0,61	7,89	15,68	7	503,5	1000
Ethylbenzeen	0,10	0,10	0,61	27,00	53,90	4	77,0	150
Xylenen	0,22	0,22	0,61	4,28	8,33	0,2	35,1	70
PAK (som 10 VROM) humus < 10%	1,50	6,8	40	21	40			
>10 humus < 30%	0,74	6,8	40	20	40			
humus > 30%	4,5	6,8	40	22	40			
Gechloroerde kwst.								
dichloormethaan	0,05	0,05	1,91	0,98	1,91	0,01	500	1000
1,1-dichloorethaan	0,10	0,10	0,10	3,72	7,35	7	454	900
1,2-dichloorethaan	0,10	0,10	1,96	1,62	3,14	7	204	400
trichloormethaan (chloroform)	0,12	0,12	1,47	1,43	2,74	6	203	400
1,1,1-trichloorethaan	0,12	0,12	0,12	3,74	7,35	0,01	150	300
1,1,2-trichloorethaan	0,15	0,15	0,15	2,52	4,90	0,01	65	130
tetrachloormethaan (Tetra)	0,15	0,15	0,34	0,25	0,34	0,01	5	10
trichlooretheen (Tri)	0,12	0,12	1,23	0,67	1,23	24	262	500
tetrachlooretheen (Per)	0,07	0,07	1,96	2,19	4,31	0,01	20	40
1,1-dichlooretheen	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,01	5	10
1,2-dichlooretheen	0,15	0,15	0,15	0,32	0,49	0,01	10	20
dichloorpropanen	0,39	0,39	0,39	0,69	0,98	0,8	40	80
PCB (som)	0,010	0,010	0,25	0,25	0,49	0,01		0,01
monochloorfenolen	0,022	0,022	2,65					
dichloorfenolen	0,098	0,098	2,94					
trichloorfenolen	0,001	0,001	2,94					
tertachloorfenolen	0,007	0,490	2,94					
pentachloorfenolen	0,001	0,686	2,45					
som chloorfenolen					4,90			
Minerale olie	93	93	245	1272	2450	50	325	600
Organisch stofgehalte (%)	4,9	Minimum van 2% en maximum van 30 % voor organische parameters						
Lutumgehalte (%)	3,8	Minimum van 2% voor anorganische parameters						

	Grond/sediment (mg/kg droge stof)					Grondwater (ug/l)		
	AGW	MAX-wonen	Max-industrie	T	I	S	T	I
Zware metalen								
Arsceen	12	16	46	29	46	10		60
Barium	52	151	252	152	252	50	337,5	625
Cadmium	0,38	0,8	2,7	4,3	8,3	0,4	3,2	6
Cobalt	5	11	57	31	57	20	60	100
Koper	21	28	100	60	100	15	45	75
Kwik	0,11	0,6	3,4	1,5	2,9	0,05	0,18	0,3
Lood	33	140	352	193	352	15	45	75
Molybdeen	1,5	88	190	96	190	5	152,5	300
Nikkel	13	14	36	24	36	15	45	75
Zink	64	91	327	195	327	65	433	800
Aromatische verbindingen								
Benzeen	0,08	0,08	0,40	0,26	0,44	0,2	15,1	30
Tolueen	0,08	0,08	0,50	6,44	12,80	7	503,5	1000
Ethylbenzeen	0,08	0,08	0,50	22,04	44,00	4	77,0	150
Xylenen	0,18	0,18	0,50	3,49	6,80	0,2	35,1	70
PAK (som 10 VROM) humus < 10%	1,50	6,8	40	21	40			
>10 humus < 30%	0,60	6,8	40	20	40			
humus > 30%	4,5	6,8	40	22	40			
Gechloreerde kwst.								
dichloormethaan	0,04	0,04	1,56	0,80	1,56	0,01	500	1000
1,1-dichloorethaan	0,08	0,08	0,08	3,04	6,00	7	454	900
1,2-dichloorethaan	0,08	0,08	1,60	1,32	2,56	7	204	400
trichloormethaan (chloroform)	0,10	0,10	1,20	1,17	2,24	6	203	400
1,1,1-trichloorethaan	0,10	0,10	0,10	3,05	6,00	0,01	150	300
1,1,2-trichloorethaan	0,12	0,12	0,12	2,06	4,00	0,01	65	130
tetrachloormethaan (Tetra)	0,12	0,12	0,28	0,20	0,28	0,01	5	10
trichlooretheen (Tri)	0,10	0,10	1,00	0,55	1,00	24	262	500
tetrachlooretheen (Per)	0,06	0,06	1,60	1,79	3,52	0,01	20	40
1,1-dichlooretheen	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,01	5	10
1,2-dichloorethenen	0,12	0,12	0,12	0,26	0,40	0,01	10	20
dichloorpropanen	0,32	0,32	0,32	0,56	0,80	0,8	40	80
PCB (som)	0,008	0,008	0,20	0,20	0,40	0,01		0,01
monochloorfenolen	0,018	0,018	2,16					
dichloorfenolen	0,080	0,080	2,40					
trichloorfenolen	0,001	0,001	2,40					
tertachloorfenolen	0,006	0,400	2,40					
pentachloorfenolen	0,001	0,560	2,00					
som chloorfenolen					4,00			
Minerale olie	76	76	200	1038	2000	50	325	600
Organisch stofgehalte (%)	4	Minimum van 2% en maximum van 30 % voor organische parameters						
Lutumgehalte (%)	2,5	Minimum van 2% voor anorganische parameters						

	Grond/sediment (mg/kg droge stof)					Grondwater (ug/l)		
	AGW	MAX-wonen	Max-Industrie	T	I	S	T	I
Zware metalen								
Arseen	12	16	45	29	45	10		60
Barium	59	170	285	172	285	50	337,5	625
Cadmium	0,36	0,7	2,6	4,0	7,7	0,4	3,2	6
Cobalt	5	12	64	34	64	20	60	100
Koper	20	28	97	59	97	15	45	75
Kwik	0,11	0,6	3,4	1,5	2,9	0,05	0,18	0,3
Lood	33	137	347	190	347	15	45	75
Molybdeen	1,5	88	190	96	190	5	152,5	300
Nikkel	14	15	39	26	39	15	45	75
Zink	64	91	328	196	328	65	433	800
Aromatische verbindingen								
Benzeen	0,04	0,04	0,20	0,13	0,22	0,2	15,1	30
Tolueen	0,04	0,04	0,25	3,22	6,40	7	503,5	1000
Ethylbenzeen	0,04	0,04	0,25	11,02	22,00	4	77,0	150
Xylenen	0,09	0,09	0,25	1,75	3,40	0,2	35,1	70
PAK (som 10 VROM) humus < 10%	1,50	6,8	40	21	40			
>10 humus < 30%	0,30	6,8	40	20	40			
humus > 30%	4,5	6,8	40	22	40			
Gechloreerde kwst.								
dichloormethaan	0,02	0,02	0,78	0,40	0,78	0,01	500	1000
1,1-dichloorethaan	0,04	0,04	0,04	1,52	3,00	7	454	900
1,2-dichloorethaan	0,04	0,04	0,80	0,66	1,28	7	204	400
trichloormethaan (chloroform)	0,05	0,05	0,60	0,59	1,12	6	203	400
1,1,1-trichloorethaan	0,05	0,05	0,05	1,53	3,00	0,01	150	300
1,1,2-trichloorethaan	0,06	0,06	0,06	1,03	2,00	0,01	65	130
tetrachloormethaan (Tetra)	0,06	0,06	0,14	0,10	0,14	0,01	5	10
trichlooretheen (Tri)	0,05	0,05	0,50	0,28	0,50	24	262	500
tetrachlooretheen (Per)	0,03	0,03	0,80	0,90	1,76	0,01	20	40
1,1-dichlooretheen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01	5	10
1,2-dichlooretheenen	0,06	0,06	0,06	0,13	0,20	0,01	10	20
dichloorpropanen	0,16	0,16	0,16	0,28	0,40	0,8	40	80
PCB (som)	0,004	0,004	0,10	0,10	0,20	0,01		0,01
monochloorfenolen	0,009	0,009	1,08					
dichloorfenolen	0,040	0,040	1,20					
trichloorfenolen	0,001	0,001	1,20					
tertachloorfenolen	0,003	0,200	1,20					
pentachloorfenolen	0,001	0,280	1,00					
som chloorfenolen					2,00			
Minerale olie	38	38	100	519	1000	50	325	600
Organisch stofgehalte (%)	0,7	Minimum van 2% en maximum van 30 % voor organische parameters						
Lutumgehalte (%)	3,6	Minimum van 2% voor anorganische parameters						

Bijlage 4 : Boorstaten

Betekenis van afkortingen

G/g	: grind/grindig	
Z/z	: zand/zandig	
L/s	: leem/siltig	
K/k	: klei/kleiig	
V/h	: veen/humeus	
m	: mineraal arm	
Overig		

Blinde buis : 

Klei-afdichting : 

Filter : 

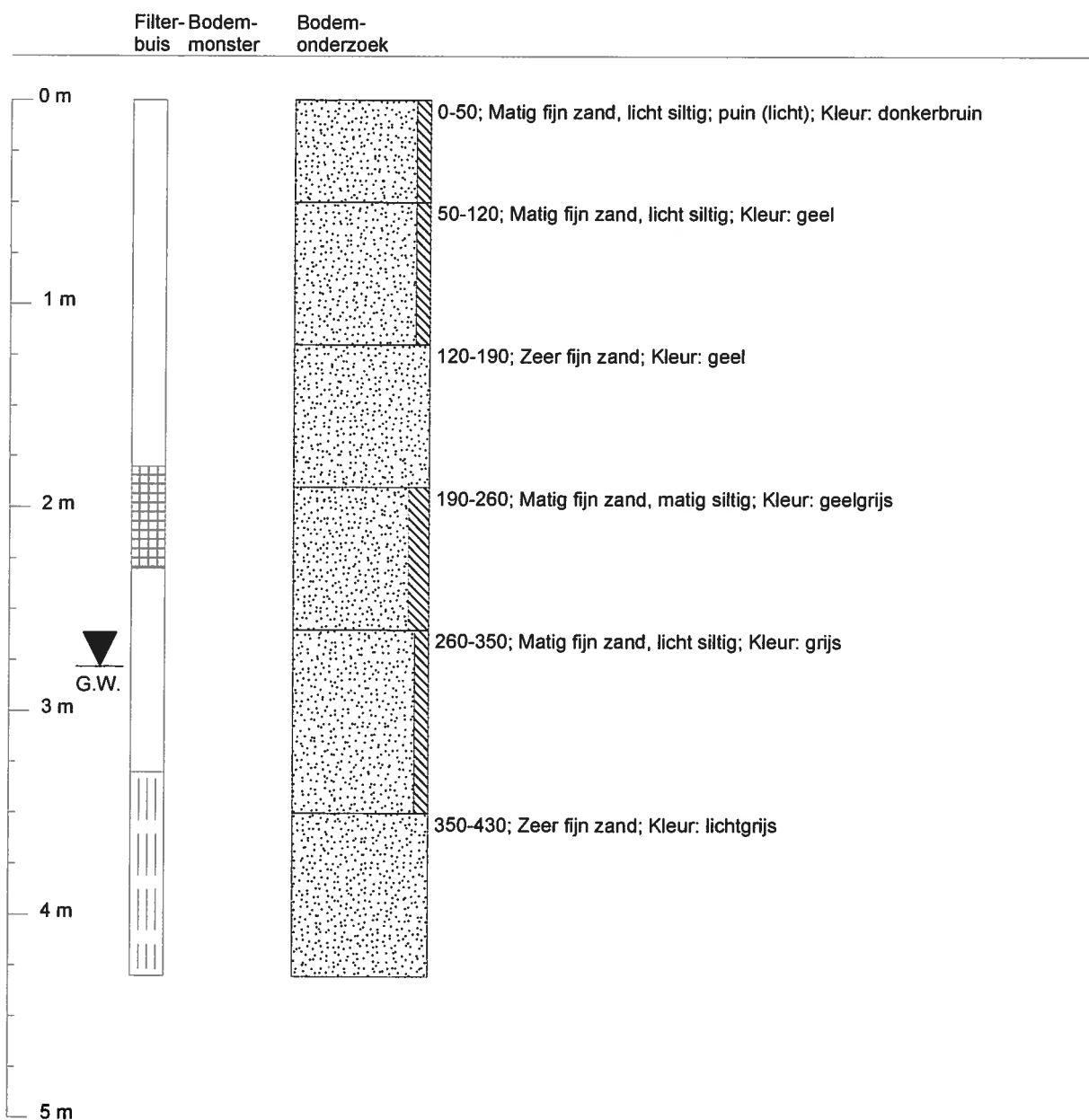
Grondwaterst. : 

Ongeroerd monster : 

Geroerd monster : 

Projectcode 212-VWij44	Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert	Boornummer P1	Locatie Woonperceel	Datum x; y 16-8-201 2
Beschrijver W.A. van Aerie	Boorfirma M&A Milieuadviesbureau BV	Boormethode Edelmanboor	Maaiveldhoogte 0 cm t.o.v. maaiveld	Globale grondwaterstand 300 cm-mv

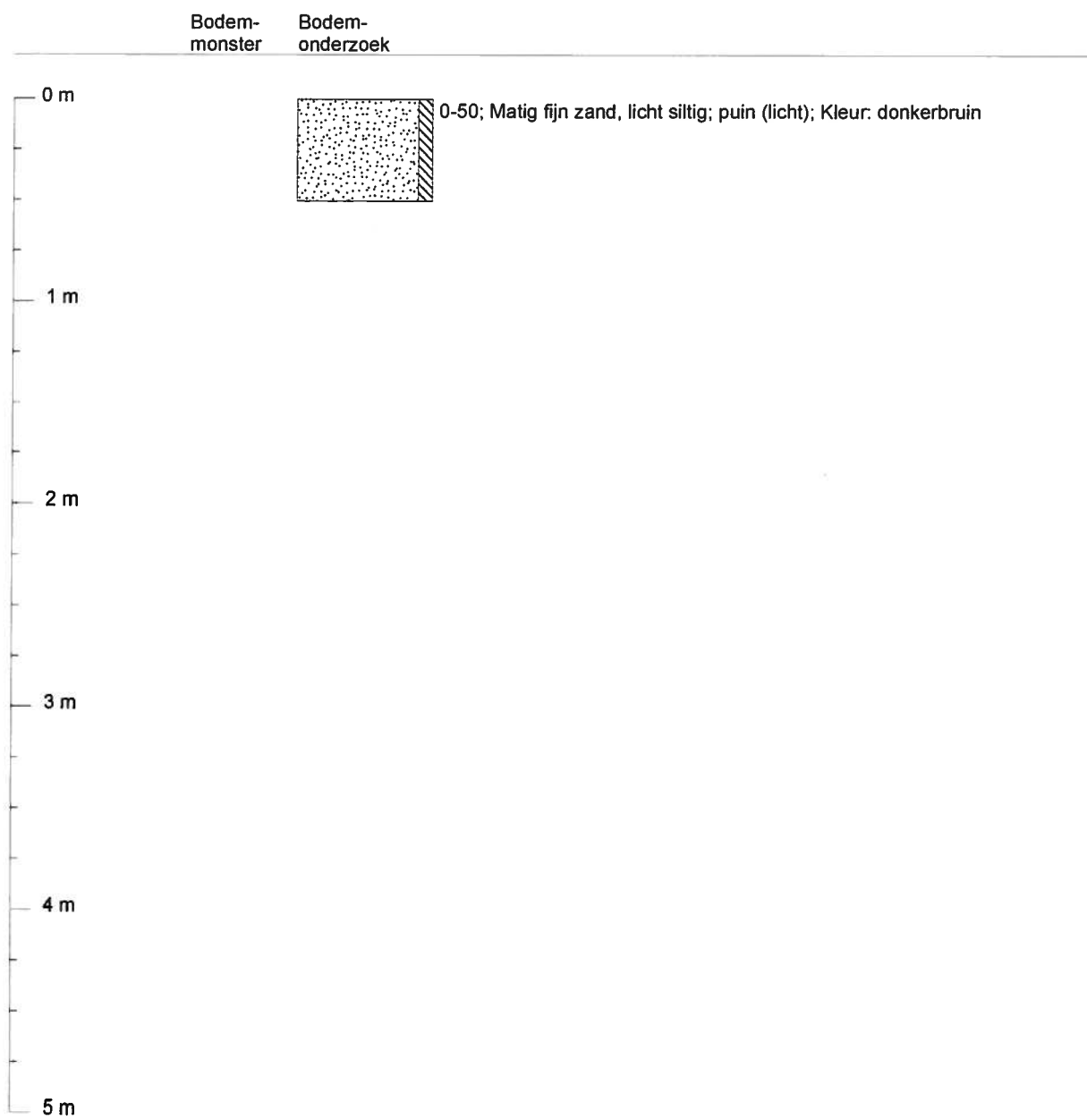
Boorprofiel getekend volgens NEN 5104



Grondwaterbemonstering: 23-8-2012				Monsternemingsfilter	
pH 6,69	EGV 1104 µS/cm	Temperatuur 11 °C	Grondwaterstand 278 cm-mv	Diepte 430 cm-mv	Perforatie 330-430 cm-mv

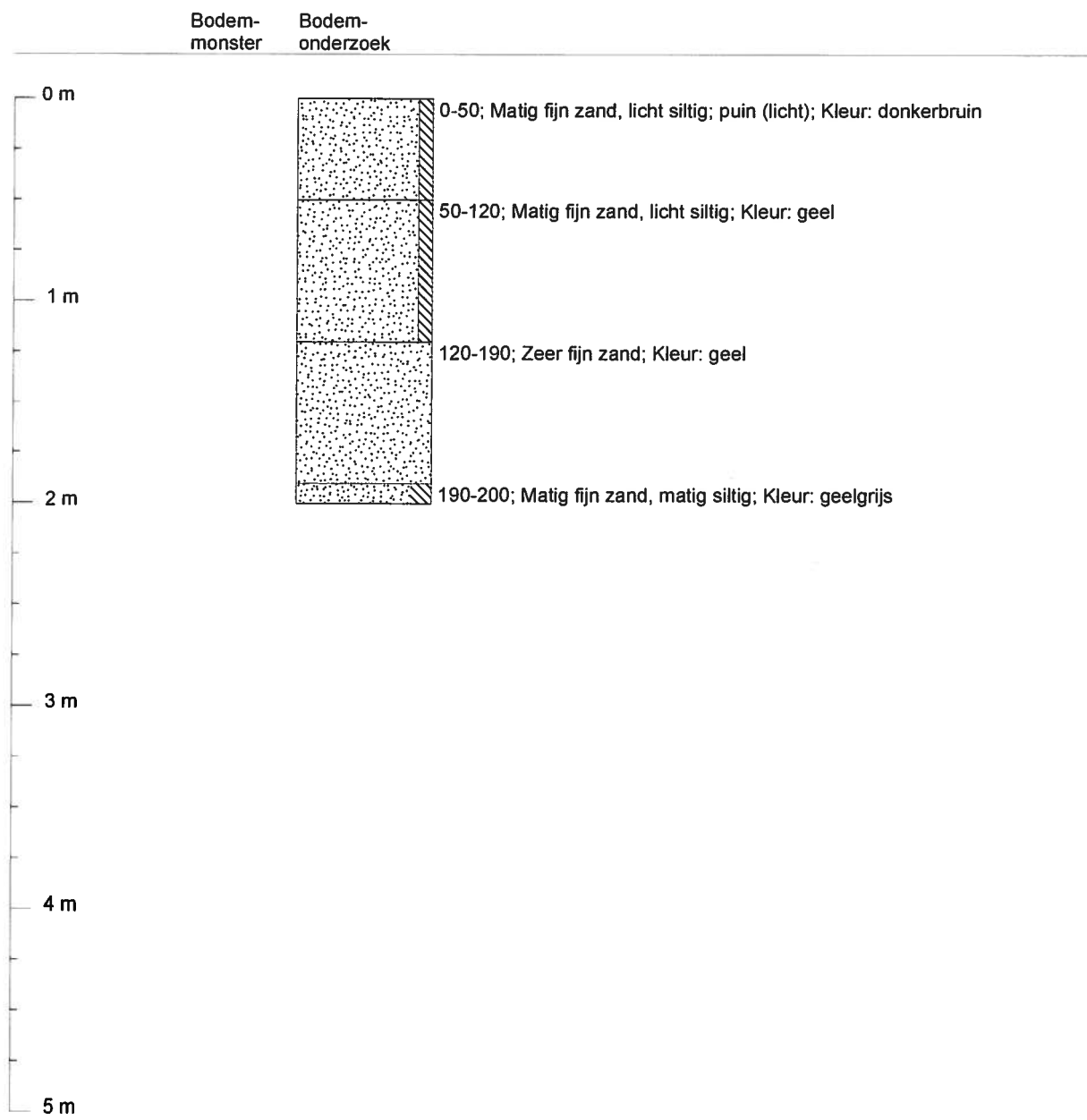
Projectcode 212-WWij44	Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert	Boornummer 1, 2, 3	Locatie Woonperceel	Datum x; y 23-8-201 2
Beschrijver W.A. van Aarle	Boorfirma M&A Milieuadviesbureau BV	Boormethode Edelmanboor	Maaiveldhoogte 0 cm t.o.v. maaiveld	Globale grondwaterstand 300 cm-mv

Boorprofiel getekend volgens NEN 5104



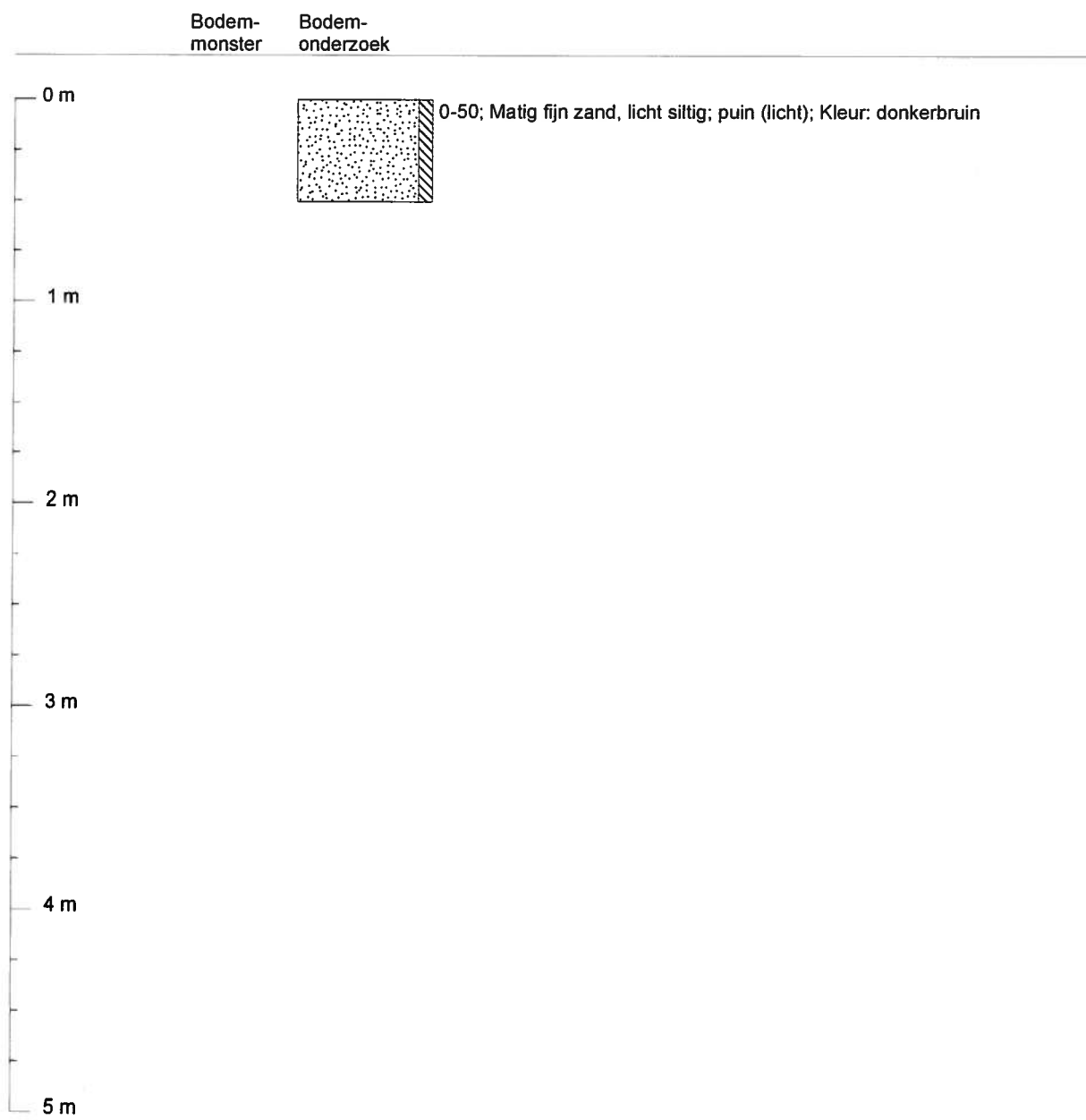
Projectcode 212-WWij44	Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert	Boornummer 4	Locatie Woonperceel	Datum x; y 23-8-201 2
Beschrijver W.A. van Aarle	Boorfirma M&A Milieuadviesbureau BV	Boormethode Edelmanboor	Maaiveldhoogte 0 cm t.o.v. maaiveld	Globale grondwaterstand 300 cm-mv

Boorprofiel getekend volgens NEN 5104



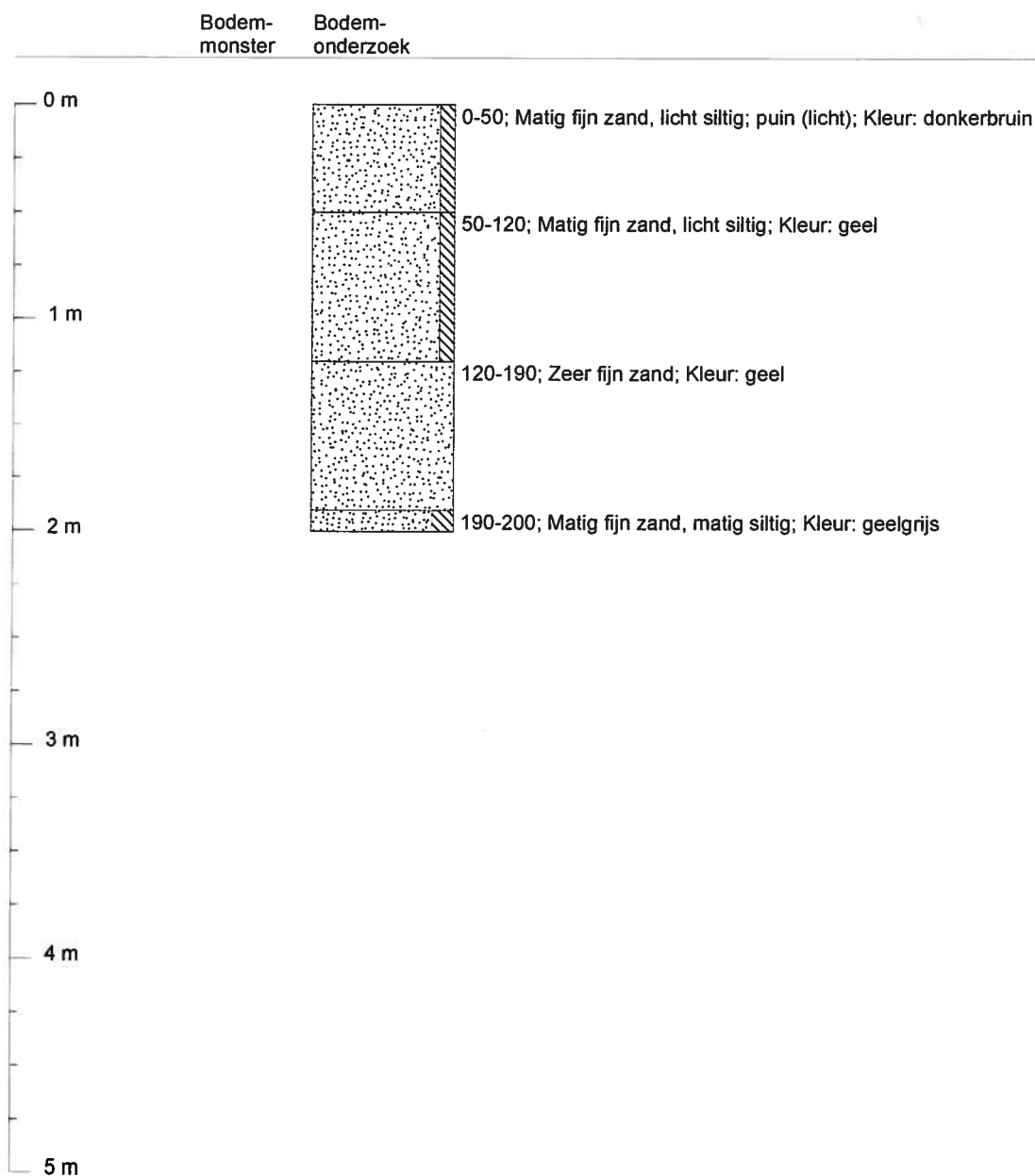
Projectcode 212-WWij44	Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert	Boornummer 5 t/m 10	Locatie Woonperceel	Datum x; y 23-8-201 2
Beschrijver W.A. van Aerie	Boorfirma M&A Milieuadviesbureau BV	Boormethode Edelmanboor	Maaiveldhoogte 0 cm t.o.v. maaiveld	Globale grondwaterstand 300 cm-mv

Boorprofiel getekend volgens NEN 5104



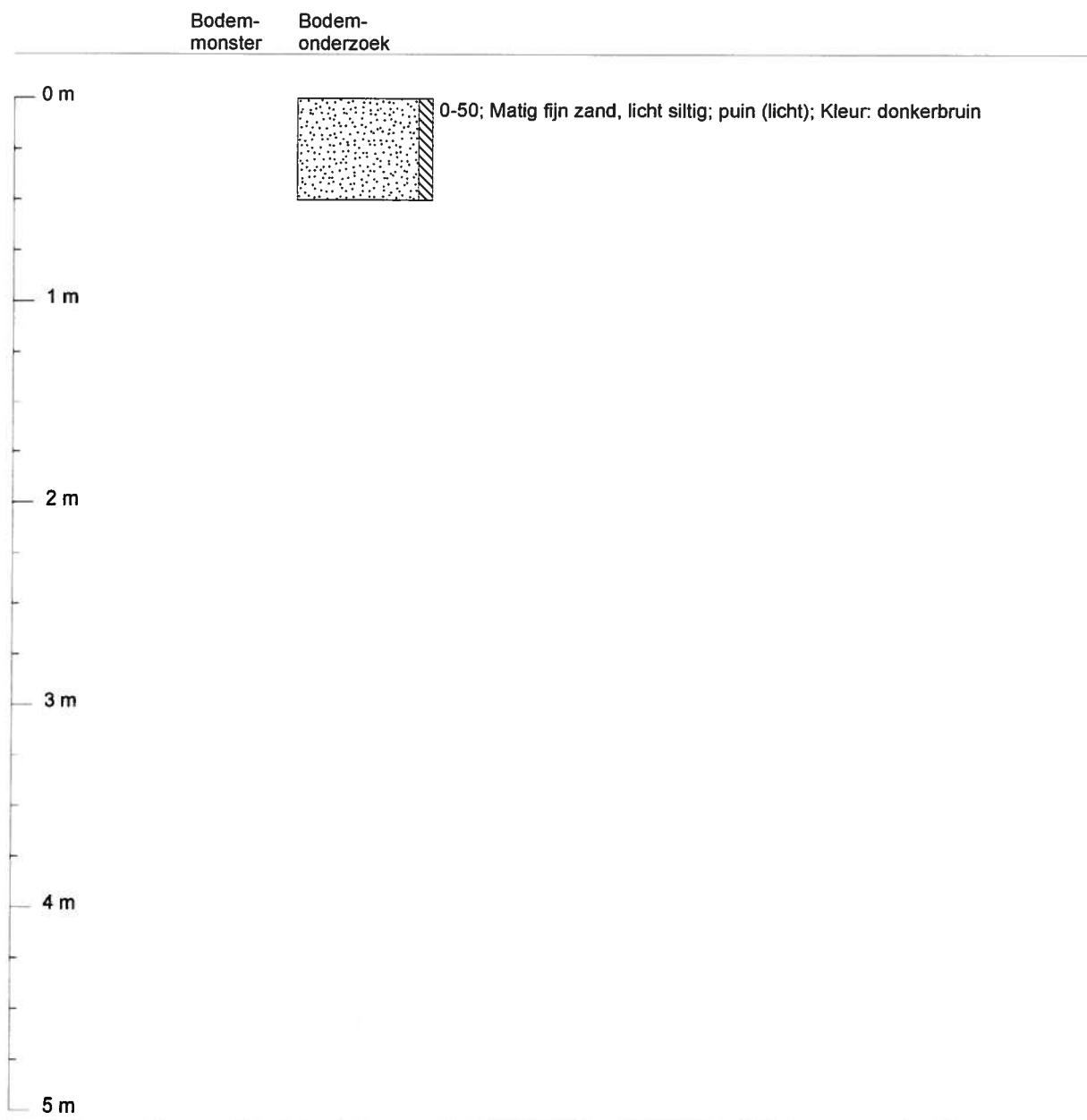
Projectcode 212-WWij44	Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert	Boornummer 11	Locatie Woonperceel	Datum x; y 23-8-201 2
Beschrijver W.A. van Aarle	Boorfirma M&A Milieuadviesbureau BV	Boormethode Edelmanboor	Maaiveldhoogte 0 cm t.o.v. maaiveld	Globale grondwaterstand 300 cm-mv

Boorprofiel getekend volgens NEN 5104



Projectcode 212-WWij44	Projectnaam Wijffelterbroekdijk 44, Weert	Boornummer 12, 13	Locatie Woonperceel	Datum x; y 23-8-201 2
Beschrijver W.A. van Aarle	Boorfirma M&A Milieuadviesbureau BV	Boormethode Edelmanboor	Maaiveldhoogte 0 cm t.o.v. maaiveld	Globale grondwaterstand 300 cm-mv

Boorprofiel getekend volgens NEN 5104



Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus 2013

de secretaris,

30 NOV. 2012

Arvalis Adviseurs

Staaterhuis
Nederweert

Staat 40
6031 EM Nederweert

Telefoon 0495-752673
Fax 0495-752671
Mobiel 06-51490276

www.arvalis.nl
jheuvelmans@arvalis.nl

Burgemeester en Wethouders gemeente Weert
t.a.v. R. Bindels
Postbus 950
6000 AZ Weert

Datum 30 november 2012
Betreft Wabo aanvraag aanvullingen c.q. wijzigingen 524679
Ons kenmerk JH5627920/20121130
Uw kenmerk B&W Weert/R.Bindels/ 524679

Geacht college, geachte heer, mevrouw,

Op 2 augustus 2012 is een Wabo omgevingsvergunningsaanvraag ingediend met afwijking van het bestemmingsplan voor de locatie Wijffelterbroekdijk 44 te Weert ten behoeve van de activiteiten bouw, milieu en handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening, behorende bij de oprichting en exploitatie van een dierenpension ten name van mevr. A.L. Weijgerse.

Op 13 december 2012 is bij brief met kenmerk 2012/0405/OG/ met zaaknummer 6520 aangegeven dat een aantal aanvullingen c.q. wijzigingen noodzakelijk zijn. Daarvoor is op 18 oktober 2012 overleg gepleegd met mevrouw M. Arts van uw gemeente over de verdere werkwijze inzake deze aanvraag.

Onder de aanvraag per 2 augustus 2012 zijn een aantal activiteiten weergegeven die we, op grond van de brief van 13 september en het overleg van 18 oktober 2012 bij deze aanvullingen wensen in te trekken.

Deze bestaan onder andere uit:

1. De aanvraag had betrekking op alle gebouwen binnen de inrichting die nu via deze omgevingsvergunning binnen de exploitatie van het dierenpension. Na de brief van 13 september 2012 en het overleg met mevrouw M.Arts waarbij er gewijzigde inzichten zijn ontstaan met betrekking tot de aanvraag is er voor gekozen de bestaande aanvraag te handhaven, maar door middel van deze aanvullingen de wijzigingen door te voeren;
2. Het intrekken van de activiteit "erf- of perceelsafscheiding plaatsen", binnen de aanvraag voor de activiteit bouw;

3. Het intrekken van de activiteit "Uitrit aanleggen of veranderen";
4. Toegevoegd wordt "Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten";
5. Toevoegen van een revisievergunning voor de activiteit milieu.
6. Met betrekking tot sloop zal er minder dan 10 m³ sloopafval ontstaan, waarbij er geen asbest vrij komt.

De aanvraag met kenmerk 524679 wordt gehandhaafd met de hierboven beschreven wijzigingen.

Als bijlage is een gewijzigd aanvraagformulier gevoegd, welke aanvangt vanaf de activiteit "bouw" en zal de aanvraag vanaf die activiteit de vorige aanvraag met nummer 524679 vervangen.

Namens mevr. A.I. Weijgerse verzoek ik u de bijgevoegde stukken als vervanging en aanvulling te beschouwen bij deze omgevingsvergunningsaanvraag met kenmerk 524679.

Indien er vragen omtrent deze aanvraag zijn of aanvullingen, kunt u met ondergetekende (gemachtigde) contact opnemen.

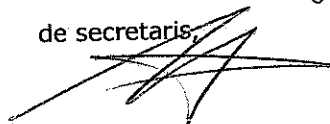
Met vriendelijke groet,

ing. J.J.A.M. (Johan) Heuvelmans,
bedrijfsadviseur

Arvalis Adviseurs
t.a.v. de heer J. Heuvelmans
Staat 40
6031 EM NEDERWEERT

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus 2013

de secretaris,



Weert, 15 JUNI 2012

Onderwerp : principeverzoek afwijking bestemmingsplan locatie Wijffelterbroekdijk 44
Uw kenmerk : JH627920/20120511
Ons kenmerk : 049788

Geachte heer Heuvelmans,

Op 14 mei hebben we een brief van u ontvangen. Hierin verzoekt u namens uw opdrachtgever om een principe medewerking aan de vestiging van een dierenpension/hotel met een capaciteit van 80 honden aan de Wijffelterbroekdijk 44. Hieronder krijgt u antwoord.

Besluit

Wij hebben besloten in principe en onder voorwaarden in te stemmen met uw verzoek. De voorwaarden hebben betrekking op de aspecten geluid, verkeer/parkeren en landschappelijke inpassing. Wij hebben hierbij het volgende overwogen.

Bestemmingsplan

Ter plaatse is van toepassing het bestemmingsplan 'Buitengebied 1998' met de bestemming 'Agrarisch bouwblok'. De vestiging van een dierenpension is op grond van het bestemmingsplan niet toegestaan. Een inrichting voor het houden van dieren zoals genoemd in bijlage 1, onderdeel C, categorie 8.1, onder a, van het Besluit omgevingsrecht is vergunningplichtig.

Motivering

Een hondenpension/hotel vinden wij als functie passend op deze locatie in het buitengebied van Weert. Het is echter wel van belang dat wordt aangetoond dat het hondenpension/hotel geen negatieve effecten heeft voor de omgeving. De (indicatieve) lijst "Bedrijven en Milieuzonering 2009", uitgegeven door de Vereniging van Nederlandse Gemeenten, geeft weer wat de richtafstanden zijn voor milieubelastende activiteiten. Voor een hondenpension wordt een afstand geadviseerd van 100 meter wat betreft het aspect geluid. De woning aan de Wijffelterbroekdijk 51 is het dichtstbij gelegen en ligt binnen deze adviesafstand (op ca. 92 m). Uit akoestisch onderzoek dient te blijken dat er geen overlast ontstaat voor de omgeving. Tevens dient een onderbouwing aangeleverd te worden op de aspecten verkeer en parkeren. Tot slot dient er aandacht te zijn voor de landschappelijke inpassing. Het perceel is aan drie zijden landschappelijk ingepast. Echter de (voormalige) agrarische bebouwing is vanaf de straatzijde niet ingepast. De aan te leggen parkeerplaats dient ook landschappelijk te worden ingepast.

02 AUG 2012

Ten behoeve van de vestiging van een hondenpension is een herziening van het bestemmingsplan (artikel 3.1 Wro) noodzakelijk dan wel een Omgevingsvergunning (uitgebreid) op grond van artikel 2.12 sub 1 lid a onder 3°.

Voor de afwijking van het bestemmingsplan dient een ruimtelijke onderbouwing te worden opgesteld (zie bijlage). Verder zijn in verband met de uitgebreide procedure extra legeskosten ad. € 5.300,- verschuldigd.

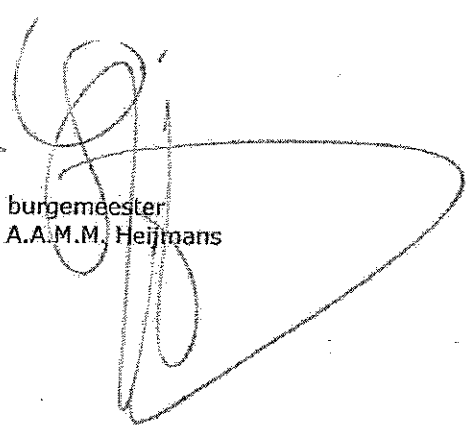
Wij gaan ervan uit u dat u tevreden bent met deze reactie. Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met mevrouw M. Arts. Ze is telefonisch bereikbaar onder nummer (0495) 575 221 en per email via m.arts@weert.nl.

Een afschrift van deze brief hebben we verzonden naar uw opdrachtgeefster mevrouw A.L. Weijgerse, Burgemeester van Randwijckstraat 23, 5328 AS Rossum.

Burgemeester en wethouders,



gemeentesecretaris
M.H.F. Knaapen

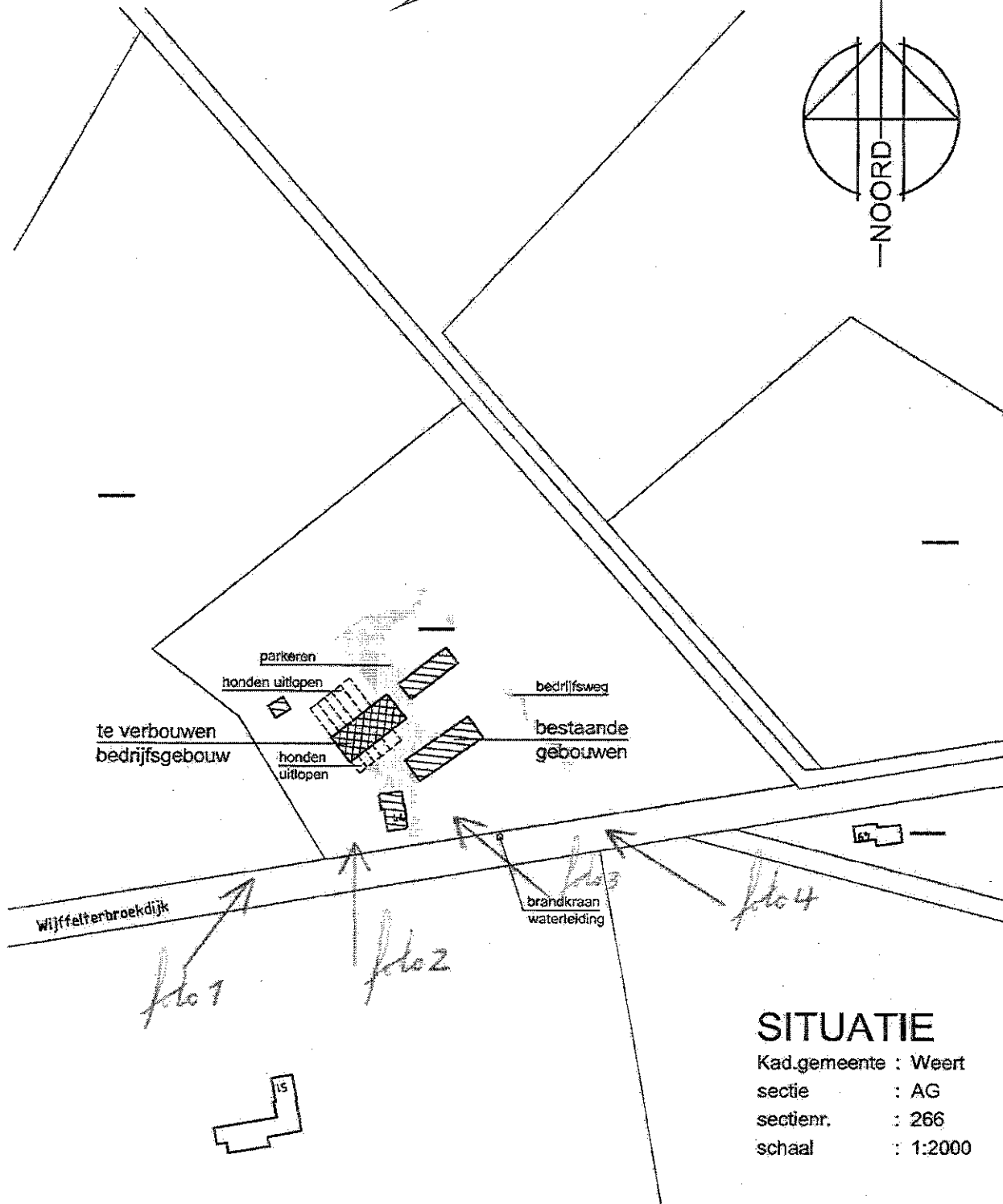
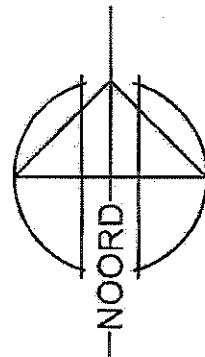


burgemeester
A.A.M.M. Heijmans

Bijlage(n) : 1

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus 2013

de secretaris,



SITUATIE

Kad.gemeente : Weert
sectie : AG
sectienr. : 266
schaal : 1:2000

30 NOV. 2012 ✓

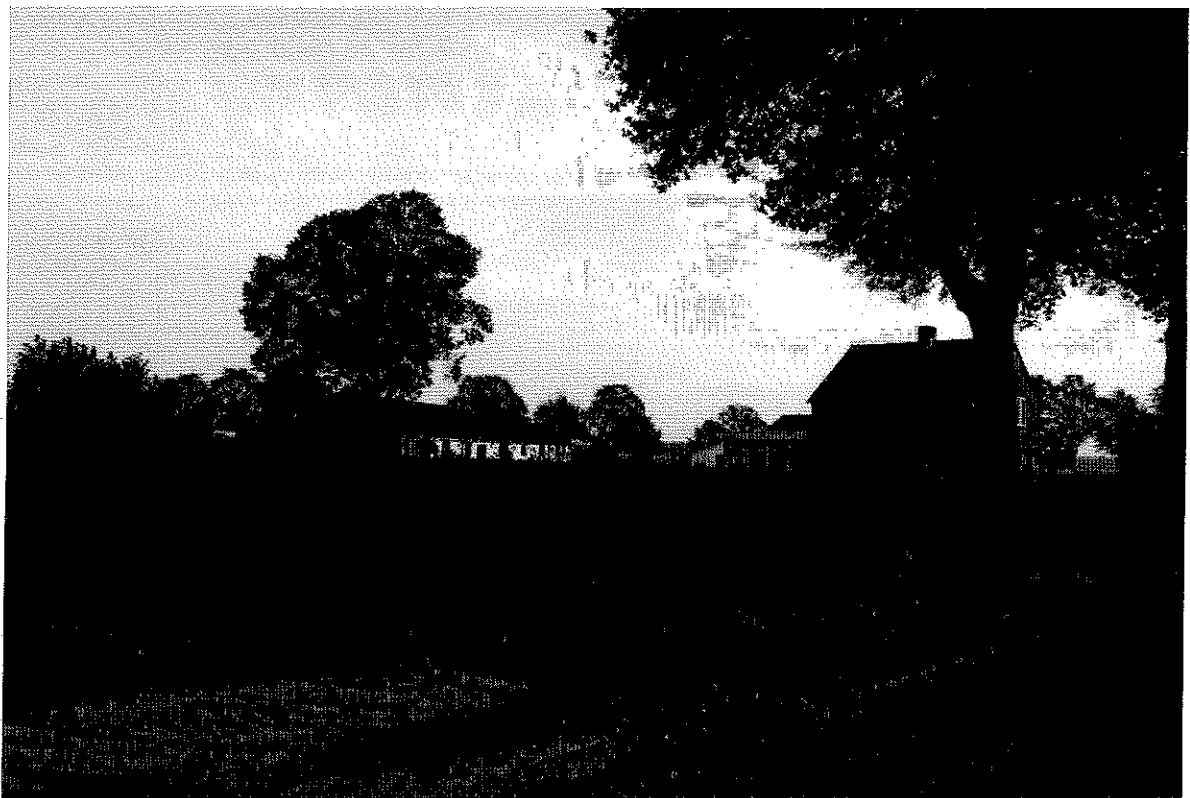


Foto 1



Foto 2



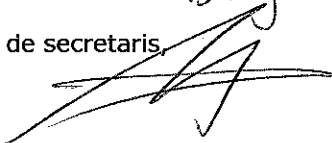
Foto 3



Foto 4

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus 2013

de secretaris,



Arvalis

Staterhuis
Nederweert

Staat 40
6031 EM Nederweert

Burgemeester en Wethouders gemeente Weert
t.a.v. R. Bindels
Postbus 950
6000 AZ Weert

Telefoon 0495-752673
Fax 0495-752671
Mobiel 06-51490276

www.arvalis.nl
jheuvelmans@arvalis.nl

- 8 MEI 2013

Datum 8 mei 2013
Betreft Aanvullingen Wabo aanvraag 524679
Ons kenmerk JH5627920/20130503
Uw kenmerk 2012/0405/OG zaaknummer 6520

Geacht college, geachte heer, mevrouw,

Op 13 februari 2013 heeft u middels brief met kenmerk 2012/0405/OG en zaaknummer 6520 om aanvullende gegevens verzocht. Namens Royal Dog Resort is vervolgens om verlenging van de termijn van indiening verzocht.

Hierbij doe ik u namens Royal Dog Resort voor de locatie Wijffelterbroekdijk 44 te Weert de verzochte aanvullingen toekomen. Deze zijn als bijlagen bij de aanvraag via het OLO ingediend.

In de eerste plaats heeft u verzocht om een algemene toelichting voor wat op het bedrijf gaat veranderen. Hieronder wordt daaromtrent een uiteenzetting gegeven:

1. Algemene toelichting voor wat op het bedrijf gaat veranderen:

Op de locatie Wijffelterbroekdijk 44 te Weert was een rundveehouderijbedrijf gevestigd. Per 1 januari 2013 valt het bedrijf onder het Activiteitenbesluit. De inrichting bestond uit een woning met een rundveeststal, een kalverenstal een hobbyruimte met garage en een berging voor hooi en stro. Daarnaast was er een propaangastank binnen de inrichting aanwezig. Onder de stallen was een kelder aanwezig voor het opvangen van mest. Gedurende het verloop van jaren is het bedrijf ingekrompen en zijn de bedrijfsgebouwen gebruikt voor opslag en stalling van old-timers. Aanvrager wenst de inrichting te gaan gebruiken voor een hondenpension. Daarbij wordt het hoofdgebouw (voormalige rundveeststal) omgebouwd tot 10 dog-rooms met 10 uitlopen. Daarnaast wordt een deel van dit gebouw geschikt gemaakt als bedrijfsruimte. Gasten worden daar ontvangen en er is een ruimte voor voeropslag.

Er wordt rondom de uitlopen een gaashekwerk geplaatst van 1,80 meter hoogte, welk tot 1 meter hoogte geïsoleerd wordt om geluid te weren.

De propaangastank wordt vervangen door een tank met een inhoud van 5.000 liter. De twee bijgebouwen, bestaande uit een hooi- en stroberging en een kalverenstal met garage en hobbyruimte blijven bij deze aanvraag ongewijzigd. Er wordt tevens erfverharding aangelegd, alsmede afrastering van de speelweiden. Daarnaast worden 5 parkeerplaatsen aangelegd. In de bedrijfsruimte wordt een toiletruimte aangebracht, alsmede een keukenblok. Daarnaast wordt een opstelplaats voor een afvalcontainer gerealiseerd.

2. Beschrijving van maatregelen voor reductie van energie- en watergebruik, alsmede info over een zuiveringsvoorziening:

De mest van de honden uit de dog-rooms wordt verzameld. Het schrobwater uit de dog-rooms wordt afgevoerd via het gemeentelijk riool. Er worden afvang voor haren en vaste uitwerpselen voor de afvoeren geplaatst. Deze zijn in de tekening met vierkante symbolen aangegeven per dog-room en uitloopruimte. Voor de verlichting worden spaarlampen toegepast. Er wordt geen hogedrukreiniger toegepast. Er wordt een hoog rendement-verwarmingsketel geplaatst. Daarnaast wordt geventileerd met ventilatoren die zuinig met energie zijn. Er wordt zo zuinig als mogelijk omgegaan met het gebruik van water.

Gedurende zeven dagen per week verblijven de honden in het dierenhotel. In het hoofdgebouw zullen ca. 35 honden worden gehouden in pensioen. Het halen en brengen van de honden vindt plaats tussen 8.00 uur 's-morgens en 11.00 uur 's-morgens en tussen 16.00 uur en 19.00 uur in de middag/avond. Drie maal daags worden de honden in de buitenspeelweiden gelaten. De honden zijn maximaal 6 uur per dag buiten. De uitwerpselen van de honden worden een maal per week afgevoerd in de dagperiode. Het aantal honden zal worden geregistreerd, zoals ook het energieverbruik, het waterverbruik alsook het gasverbruik. Het afval zal naar verwachting ca. 2.000 kg per jaar bedragen en zal vooral uit dierlijke uitwerpselen bestaan. Daarnaast wordt per jaar 500 kg papier afgevoerd. Naar schatting wordt ca. 650 m³ afvalwater afgevoerd naar het vuilwaterriool.

3. Tabel vergunningen en meldingen

De tabel met betrekking tot de vigerende vergunningen voor de locatie Wijffelterbroekdijk 44 te Weert wordt vervangen door de tabel die als bijlage aan de Wabo aanvraag 524679 wordt gekoppeld.

4. Geluid

De opmerkingen conform de brief van 13 februari 2013 met zaaknummer 6520 zijn in het geluidsrapport d.d. 15 november 2012 met rapportnummer 212-WWi44-il-Wabo-v2 verwerkt.

Het woordje personeel is niet in dit rapport genoemd, maar het aantal vervoersbewegingen is inclusief personeel bedoeld.

Met vriendelijke groet,

ing. J.J.A.M. (Johan) Heuvelmans,
bedrijfsadviseur

Oirfo: 18 januari 2013

Projektnummer: PS/5627920/20130118/12-100

Bouwplan: Verbouwing bedrijfsgebouw
Wijffelterbroekdijk 44 te WeertOpdrachtgever: Royal Dog Resort (mevr. A.L. Weijgerse)
Burg. Van Randwijckstraat 23
5328 AS Rossum

TOELICHTING AFWERKING GEVELS

Naar aanleiding van uw schrijven van 9 januari 2013 kenmerk 2012/0405/OG/zaaknummer 6520 ontvangt u deze toelichting/aanvulling.

Buitengevels worden bijgewerkt daar waar dat nodig is als bestaande buiten gevels. Dit gebeurt alleen daar waar deuren/ramen worden aangepast. (zie ook bestektekening die reeds in jullie bezit is) De bij te metselen gedeelten worden aan buitenzijde gestukadoord en wit geschilderd geheel zoals bestaande gevels.



Foto bestaande linkerzijgevel. (bestaande gevel is gestukadoord en wit geschilderd)



30 NOV. 2012

Orlo: 30 november 2012

Projektnummer: PS/5627920/20121130/12-100

Bouwplan: Verbouwing bedrijfsgebouw
Wijffelterbroekdijk 44 te Weert

Opdrachtgever: Royal Dog Resort (mevr. A.L. Weijgerse)
Burg. Van Randwijckstraat 23
5328 AS Rossum

TOELICHTING/BEREKENINGEN BOUWBESLUIT

WARMTEWEERSTANDEN CONSTRUCTIES

* berekening (specifieke) Rc-waarde (warmteweerstand) zonder de overgangsweerstanden van de scheidingsconstructies

Bestaand hellend dak:

- golfplaten + luchtlaag/spouw			$R1 = 0,17 \text{ m}^2\text{K/W}$
- isolatieplafond (PUR)	$d=0,04 \text{ m}$	$\lambda=0,028 \text{ W/m}^*\text{K}$	$R2 = 1,43 \text{ m}^2\text{K/W} +$
-			$Rc = 1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$

Buitenwanden:

- gevelsteen (worse case)	$d=0,21 \text{ m}$	$\lambda=1,00 \text{ W/m}^*\text{K}$	$R1 = 0,21 \text{ m}^2\text{K/W}$
- voorzetwand	$d=0,05 \text{ m}$		$R2 = 1,40 \text{ m}^2\text{K/W} +$
-			$Rc = 1,61 \text{ m}^2\text{K/W}$

Bestaande vloeropbouw begane grond:

- afwerklaag	$d=0,04 \text{ m}$	$\lambda=1,60 \text{ W/m}^*\text{K}$	$R1 = 0,03 \text{ m}^2\text{K/W}$
- betonvloer	$d=0,12 \text{ m}$	$\lambda=1,80 \text{ W/m}^*\text{K}$	$R2 = 0,07 \text{ m}^2\text{K/W}$
- isolatie	$d=0,05 \text{ m}$	$\lambda=0,035 \text{ W/m}^*\text{K}$	$R3 = 1,43 \text{ m}^2\text{K/W} +$
-			$Rc = 1,53 \text{ m}^2\text{K/W}$

Bij het gedeeltelijk vernieuwen of veranderen van een bouwwerk geldt het niveau voor de warmteweerstanden wat rechtens verkregen is, voor zover dat niveau voor de warmteweerstand niet lager is dan $1,3 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus
de secretaris, 2013



LUCHTVERVERSING TOILET EN BEDRIJFSRUIMTE

* berekening benodigde capaciteit conform NEN 1087 en NPR 1088

Systeem: natuurlijke toevoer en mechanische afvoer.

Natuurlijke toevoer:

toegepaste ventilatie voorzieningen

* ventilatieroosters

* ingekorte deuren

$7 \text{ dm}^3/\text{s}$ $7 \text{ dm}^3/\text{s} * 12 \text{ cm}^2 \text{ per } \text{dm}^3/\text{s} / 85 \text{ cm} = 1,0 \text{ cm}$ 10 mm

Bedrijfsruimte (totaal 6 personen)

- 1 persoon kantoorfunctie	1 x 6,5 dm ³ /s	6,5 dm ³ /s
2 personen industriefunctie	2 x 6,5 dm ³ /s	13 dm ³ /s
3 personen bijeenkomstfunctie	3 x 4 dm ³ /s	<u>12 dm³/s</u> +
	minimale benodigde capaciteit	31,5 dm ³ /s
- toevoer van buiten	ventilatieroosters	35 dm ³ /s
- afvoer	mechanisch	21 dm ³ /s
	naar berging (deur 10mm ingekort)	7 dm ³ /s
	naar WC via portaal (deur 10mm ingekort)	<u>7 dm³/s</u> +
	totaal	35 dm ³ /s

- WC, minimale capaciteit: 7 dm³/s

- toevoer van bedrijfsruimte via portaal, deuren 10mm ingekort 7 dm³/s

- afvoer mechanisch 7 dm³/s

- Berging

- toevoer van bedrijfsruimte, deur 10mm ingekort 7 dm³/s

- afvoer mechanisch 7 dm³/s

Dog rooms met gang is lichte industriefunctie hier wordt geen eis aan gesteld.



GEBOUW INDELING

- INDUSTRIEFUNCTIE
- BUENKOMSTFUNCTIE
- KANTOORFUNCTIE
- GEMEENSCHAPPELIJK

OPDRACHTGEVER: Royal Dog Resort (mevr. A.L. Weijgerse)

BOUWPLAN: Burg. van Randwijckstraat 23 5328 AS Rossum
Verbouwing bedrijfsgebouw
Wijftelebroekdijk 44 te Weert

ONDERDEEL: GEBOUW INDELING

PROJECTNR/GISNR:
12-100/5627920

SCHAAL:
1:100

DATUM:
30-11-2012 PS

PLATTEGROND

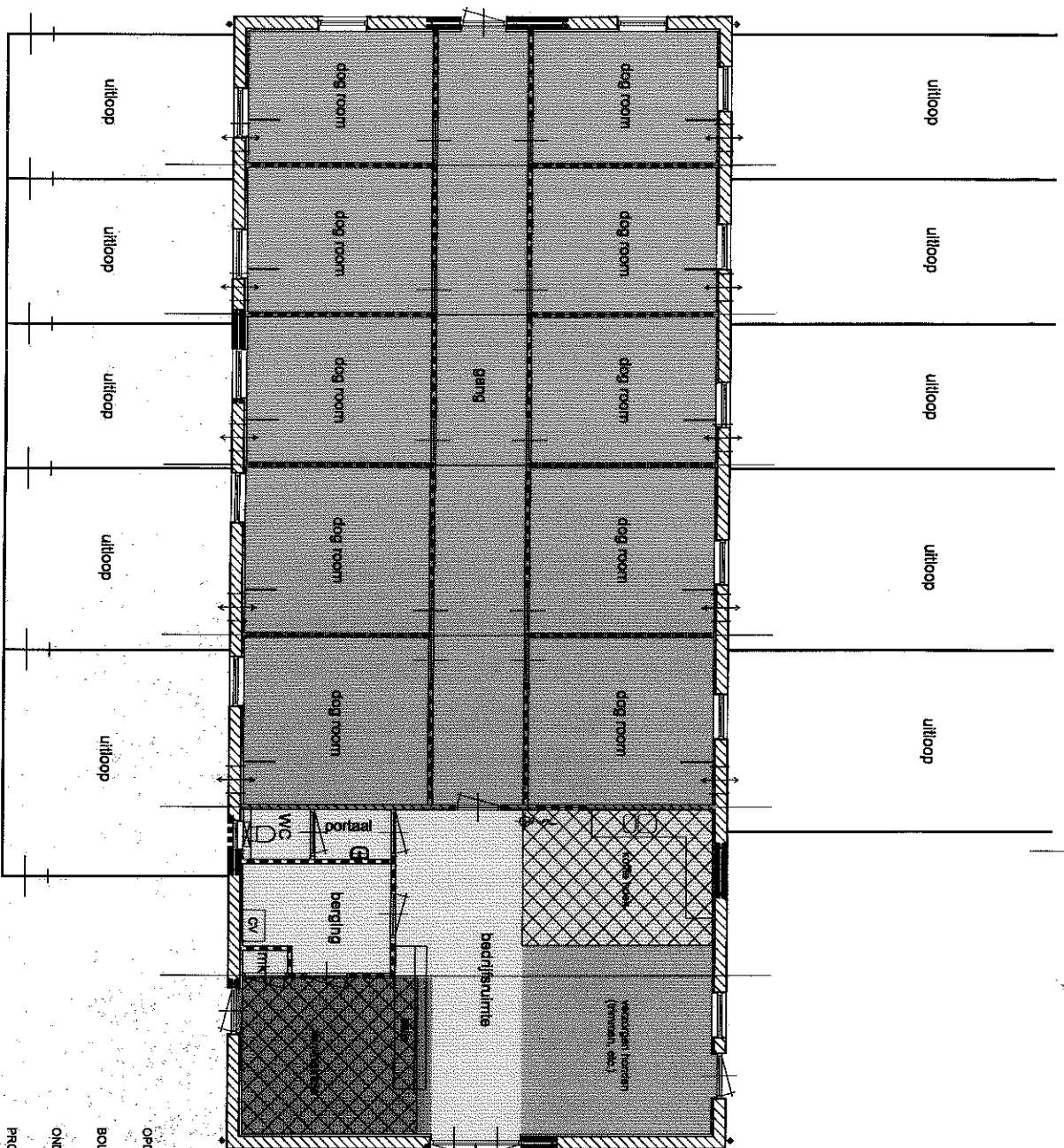
arvalis



ARCHITECTENBUREAU
WANTEN&WIJNEN.B.V.

ARCHITECTUUR & BOUWADVIES

DEPUTÉ PIETERSTRAAT 27 5806 RS OIRLO POSTBUS 5848 5800GA VENRAY
T. 0478.648268 F. 0478.648748 WWW.ARVALIS.NL



GEBRUIKSOPPERVLAKTE

	INDUSTRIEFUNCTIE
	GEBRUIKSOPPERVLAKTE 196,9 m ²
	BIJEENKOMSTFUNCTIE
	GEBRUIKSOPPERVLAKTE 12,7 m ²
	KANTOORFUNCTIE
	GEBRUIKSOPPERVLAKTE 14,7 m ²
	GEMEENSCHAPPELIJK
	GEBRUIKSOPPERVLAKTE 30,0 m ²
	10,0 m ² 13.v. Industriefunctie
	10,0 m ² 13.v. Gemeenschapsfunctie
	10,0 m ² 13.v. Kantoorfunctie

VERBLIJFSGEBIED

	BIJEENKOMSTFUNCTIE
	TOTALE GEBRUIKSOPPERVLAKTE 12,7 + 10,0 = 22,7 m ²
	MINIMALE VERBLIJFSGEBIED BEDRAAGT 0,55 x 22,7 m ² = 12,5 m ²
	KANTOORFUNCTIE
	TOTALE GEBRUIKSOPPERVLAKTE 14,7 + 10,0 = 24,7 m ²
	MINIMALE VERBLIJFSGEBIED BEDRAAGT 0,55 x 24,7 m ² = 13,6 m ²

OPDRACHTGEVER: Royal Dog Resort (mevr. A.L. Weijerse)

BOUWPLAN: Burg. van Randwijckstraat 23 5328 AS Rossum
Verbouwing bedrijfsgebouw

Wijfelterbroekdijk 44 te Weert

ONDERDEEL: GEBRUIKSOPPERVLAKTE/VERBLIJFSGEBIED

PROJECTNR/DCNR:
12-100/5627920

SCHAAL: 1:100
DATUM: 30-11-2012 PS

PLATTEGROND

arvalis

ARCHITECTUUR & BOUWADVIES

DEPUTÉ PIETERSTRAAT 27 5806 BA DIALO
T. 0478-646255 F. 0478-646748

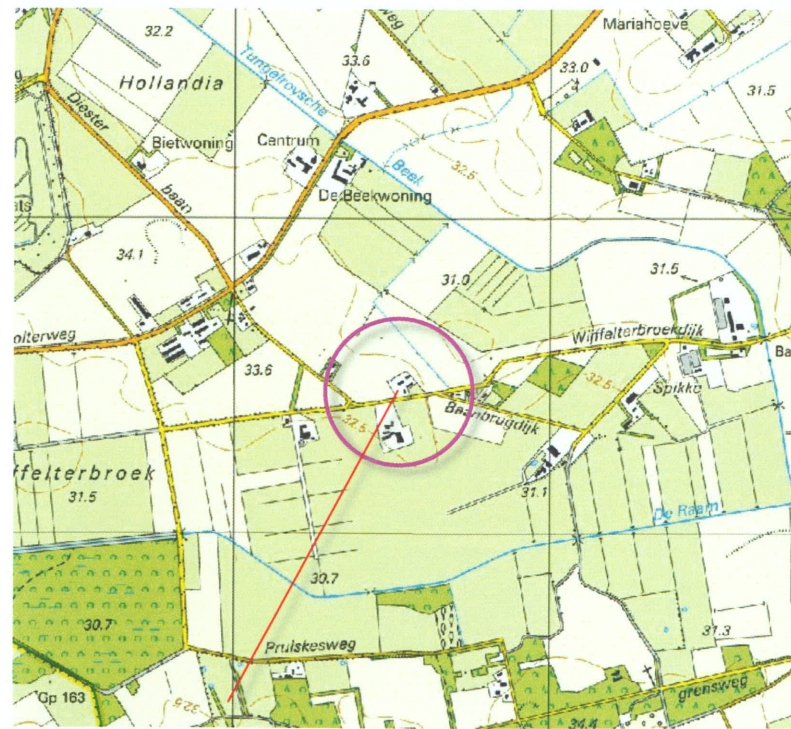
ARCHITECTENBUREAU
WANTEN & WIJNEN B.V.

POSTBUS 5043 5800 GA VENRAY
WWW.ARVALIS.NL

Landschappelijke inpassing 'Royal dog Resort'
Wijffelterbroekdijk 44, 6006 VG Weert - PNR 6006VG44-241012/151112

LIGGING

Het plangebied is gesitueerd aan de Wijffelterbroekdijk, ten zuidwesten van de kern Altweeterheide, in de gemeente Weert. In noordelijke richting bevindt zich de Tungalroysche Beek, ten zuiden van het plangebied bevindt zich de Raam. Zie de markering in de uitsnede van de topografische kaart hieronder en de markering in de luchtfoto rechts.



Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus 2013

de secretaris,



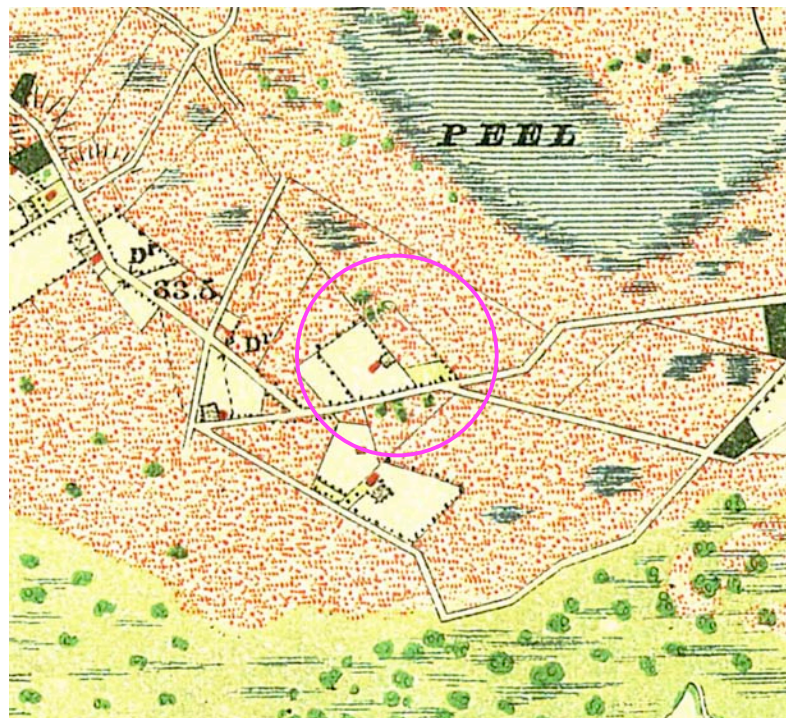
het plangebied

De Raam

Landschappelijke inpassing 'Royal dog Resort'
Wijffelterbroekdijk 44, 6006 VG Weert - PNR 6006VG44-241012/151112

HISTORIE & CONTEXT

In 1898 bevond zich reeds bebouwing in het plangebied. De westkant van het plangebied en de ten zuidwesten gelegen percelen waren destijds reeds in gebruik als bouwland. Het bouwland werd voor een groot deel omgeven door bomen (waarschijnlijk om verstuiving van de grond tegen te gaan). Aan de oostkant werden heide met houtopstanden, grasland en een bomenrij gekarteerd. De landschappelijke context is te kenschetsen als een jongere ontginning van (natte) heide. Zie de uitsnede van de topografische kaart uit 1898 hieronder en de montage hiervan in de luchtfoto rechts.



uitsnede topografische kaart 1898

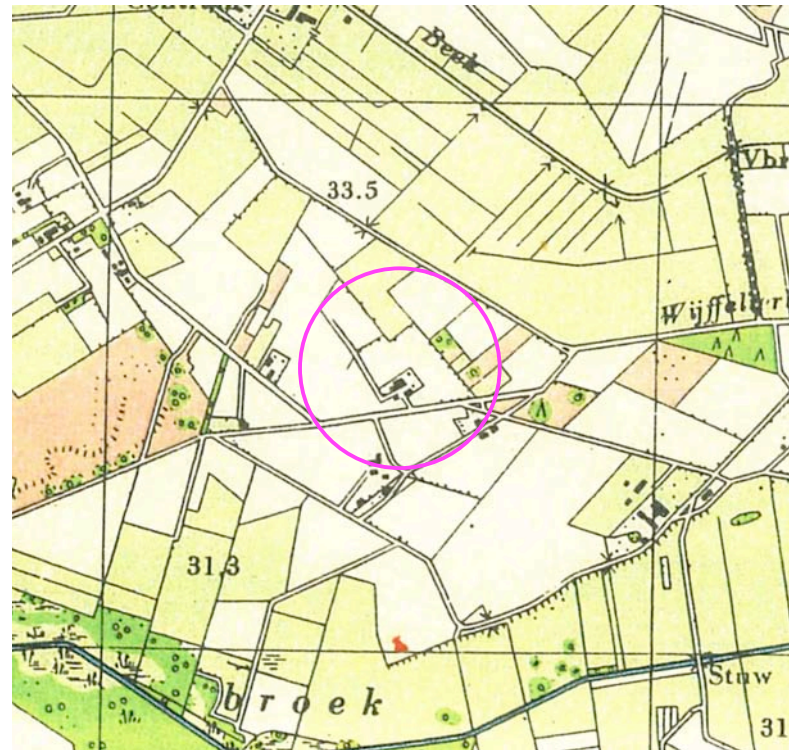


*Ir Guido W.F.M. Paumen, Tuin- & landschapsarchitect Bnt,
Pastoorswal 4, 6041 CP Roermond,*

T 0475-430684 F 0475-430685 M 06-51852937 www.guidopaumen.nl info@guidopaumen.nl

SITUATIE IN 1950

In 1950 werd de omgeving van het plangebied grotendeels als bouwland gekarteerd. Aan de noordwestkant en de noordoostkant bevonden zich bomenrijen. Ten noordoosten van het plangebied werden nog stukken heide met houtopstanden of zo te noemen restbosjes gekarteerd. In de navolgende jaren werd een ruilverkaveling doorgevoerd en werden de nog te ontginnen stukken heide en bosjes omgevormd tot bouwland. Zie de uitsnede van de topografische kaart uit 1953 hieronder en de montage hiervan in de luchtfoto rechts.



plangebied in 1953

bomenrijen aan de noordwestkant en noordoostkant



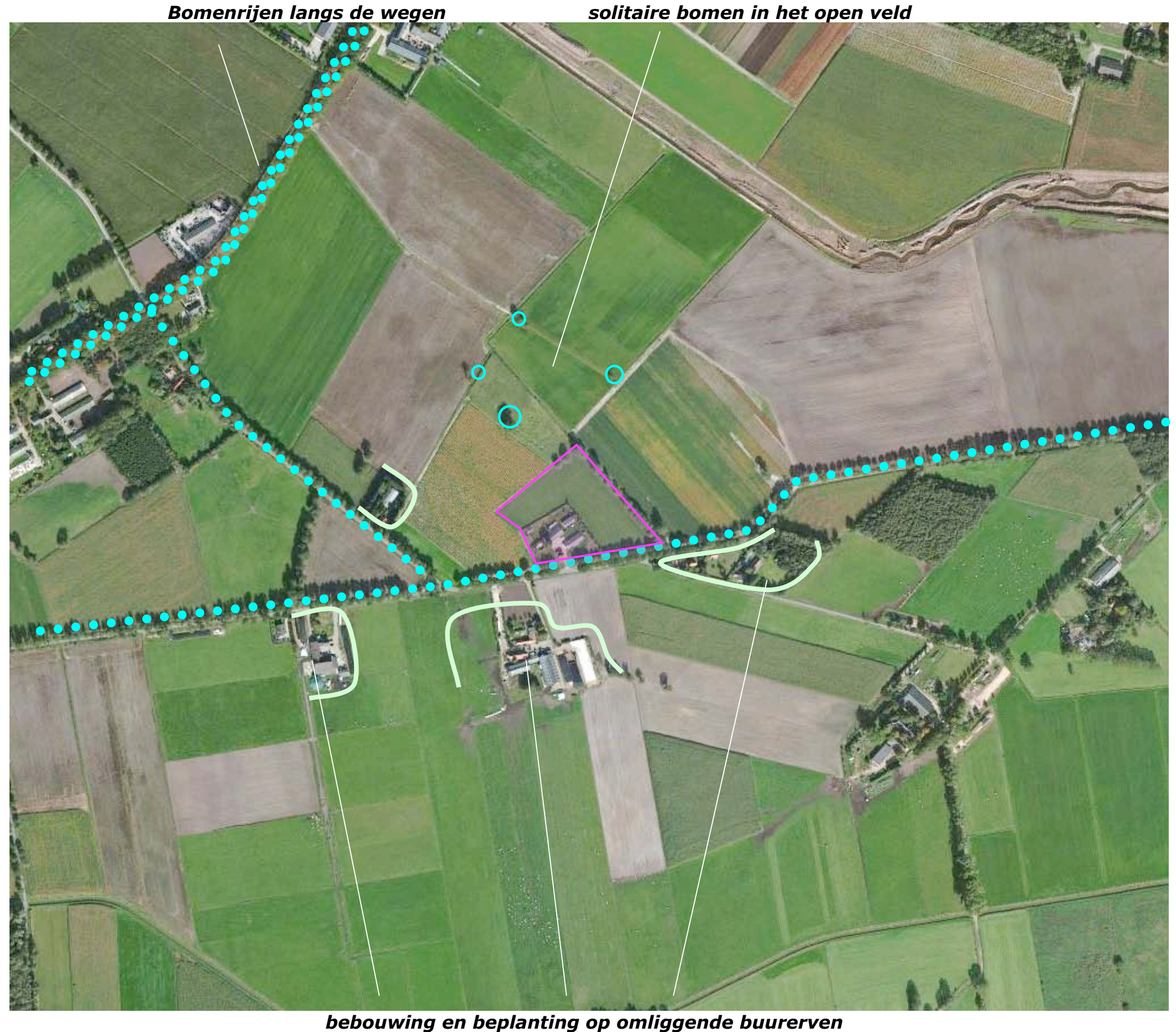
ten noordoosten gelegen nog te ontginnen houtopstanden en heide

Landschappelijke inpassing 'Royal dog Resort'
Wijffelterbroekdijk 44, 6006 VG Weert - PNR 6006VG44-241012/151112

HUIDIG RUIMTELIJK KADER

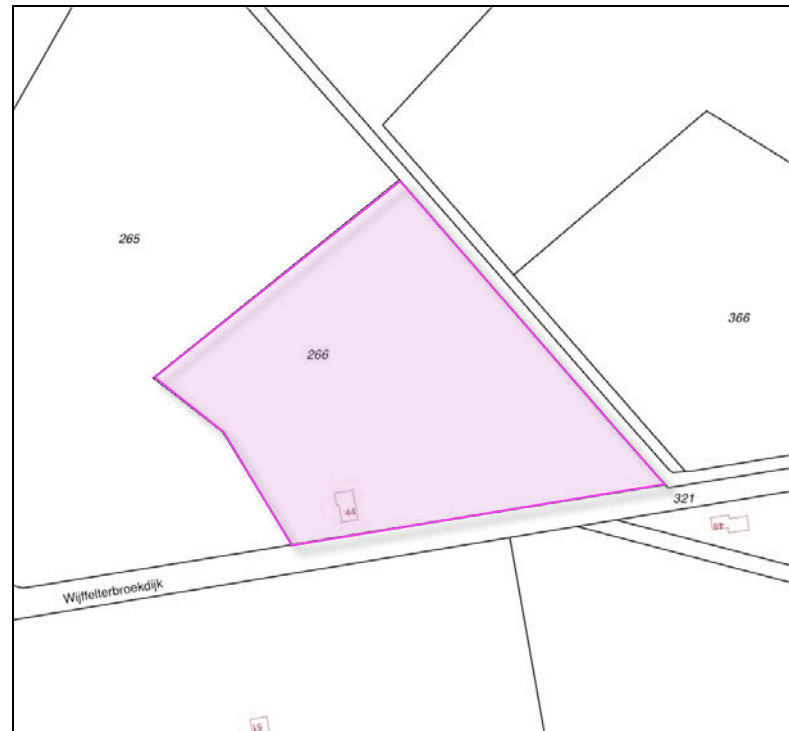
Het huidige ruimtelijk kader wordt gevormd door;

- de bomenrijen langs de Bocholterweg, de Pastoorshuisweg en de Wijffelterbroekdijk,
- de solitaire bomen in het ten noorden gesitueerde veld,
- de bebouwing en beplanting op de omliggende buurerven.



KADASTRALE CONTOUREN

Het plangebied omvat het perceel 266 gelegen in de sectie AG van de kadastrale gemeente Weert. Zie de uitsnede van het kadastraal uittreksel hieronder en de markering in de luchtfoto rechts.



plangebied kadastraal



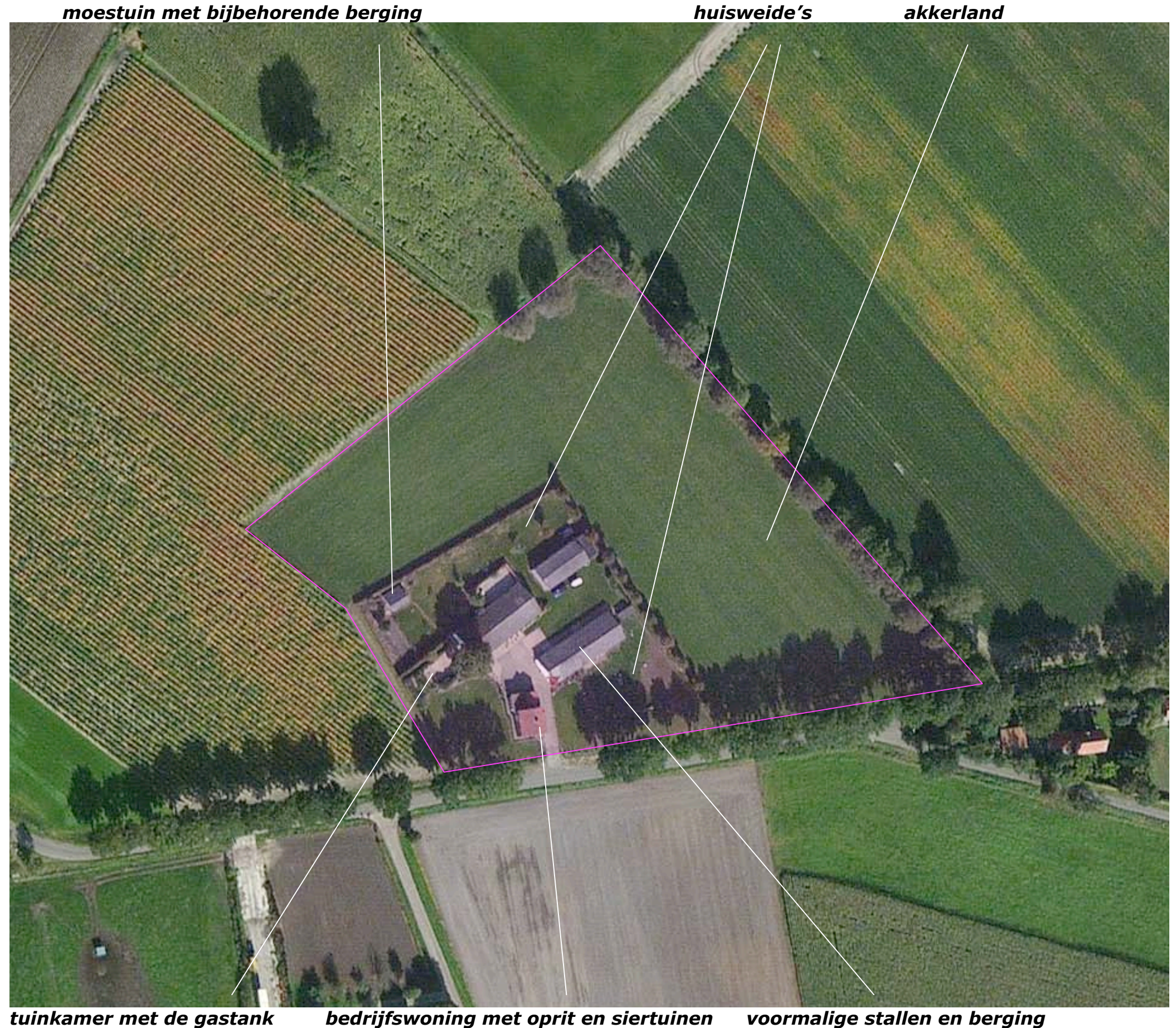
ligging in het veld

UITGANGSSITUATIE

In het plangebied bevinden zich;

- een bedrijfswoning met de aangrenzend gelegen oprit en siertuinen,
- twee stallen en een berging in het centrum van het plangebied,
- een 'tuinkamer' met een daarin opgenomen bovengrondse gastank,
- een moestuin met een bijbehorende berging,
- huisweides ten noordwesten en ten zuidoosten van de stallen.

De genoemde elementen worden omgeven door een strook akkerland. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

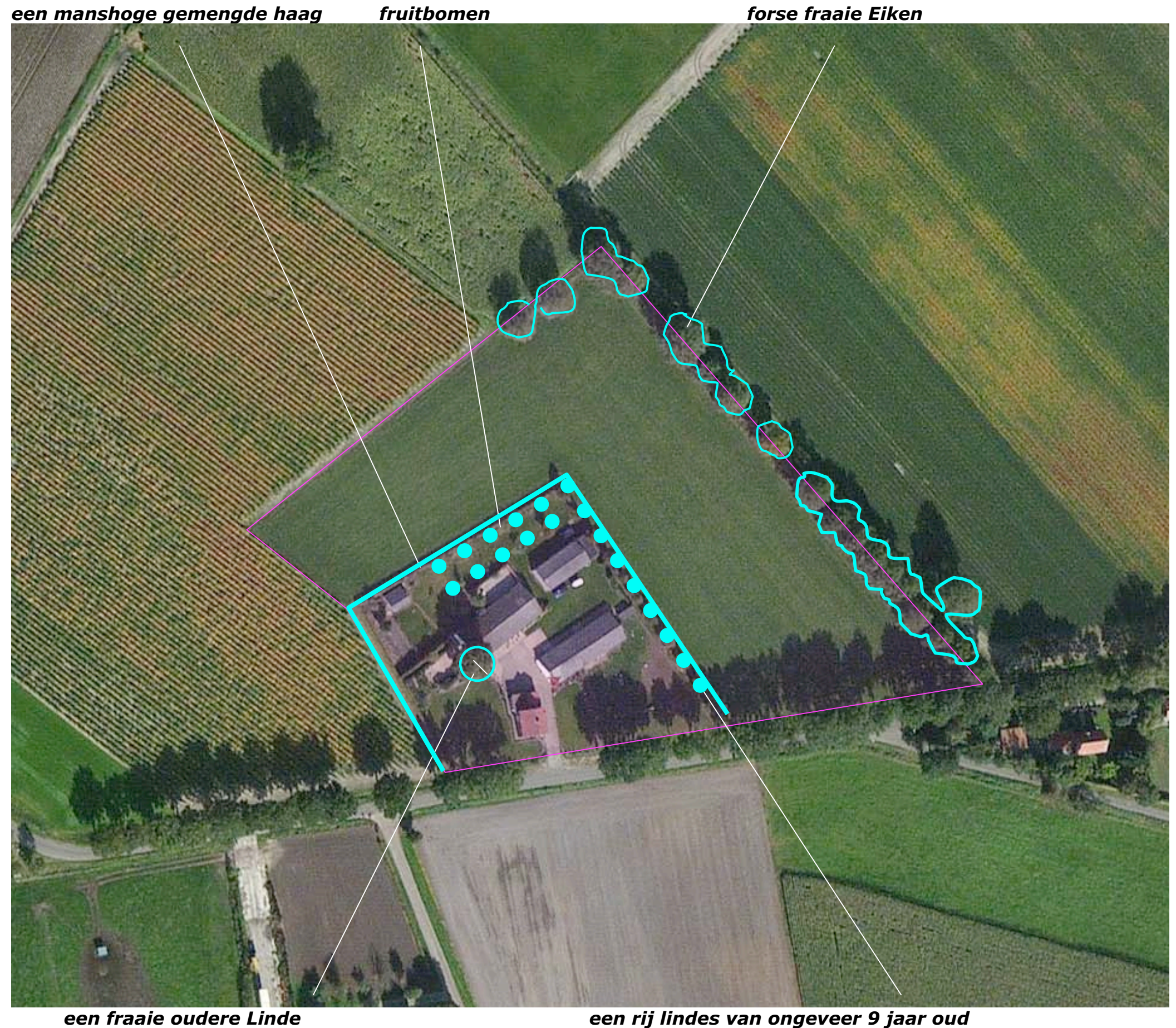


AANWEZIGE BEPLANTING

De aangetroffen beplanting in het plangebied is als volgt te rangschikken;

- een manshoge gemengde haag aan de zuidwestkant, de noordwestkant en de noordoostkant van het erf,
- twee rijen fruitbomen op de huisweide aan de noordwestkant,
- een rij met forse bomen, voornamelijk Eiken, aan de noordoostkant van het plangebied en een rij met drie forse bomen aan de noordwestkant van het plangebied (deze bevinden zich nabij de erfgrans maar zijn eigendom van de ten noordwesten gesitueerde buurman),
- een fraaie oudere Linde,
- een rij ongeveer 9 jaar oude Lindes ten oosten van de gebouwen.

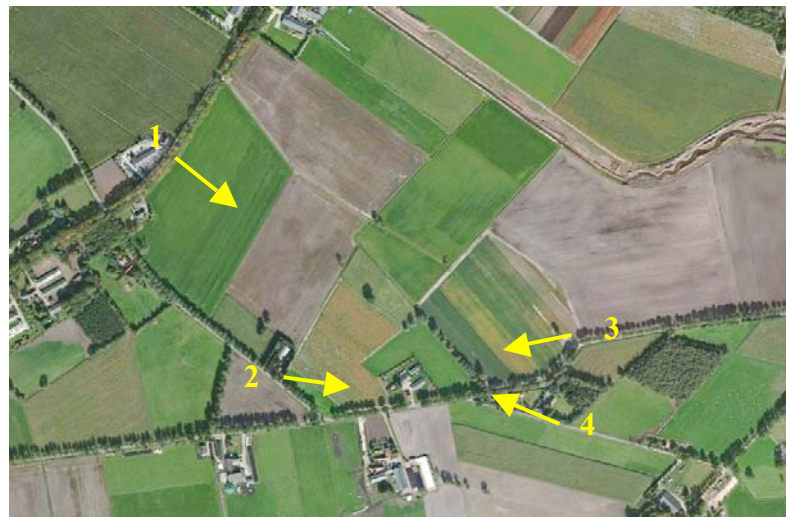
De gemengde hagen, de rij Lindes en de fruitbomen zijn gerealiseerd via de erfbepantingsactie van stichting het Limburgse erf in 2003. Ze verkeren in goede conditie.



3D-BELEVING

Het plangebied kan worden waargenomen vanaf een aantal omliggende wegen:

- 1) Vanaf de Bocholterweg is de afstand tot het plangebied erg groot. Bovendien wordt het zicht beperkt door de solitaire bomen in het veld en teelten op het veld.
- 2) Vanaf de Pastoorshuisweg wordt het zicht langere tijd afgeschermd door een buurerf. Vanaf het zuidelijk deel van deze weg en vanaf de Wijffelterbroekdijk, komend uit het westen toont het plangebied zich aan het verkeer; de gemengde haag en de bomen vormen hier een passende overgang naar het landschap.
- 3) Vanaf de Wijffelterbroekdijk komend uit het oosten toont de oostkant van het plangebied zich aan het verkeer. De aanwezige rij forse Eiken, de achterliggende haag en de rij met Lindes vormt hier een bij de context aansluitende overgang naar het landschap.
- 4) Vanaf de Baanbrugweg komend uit het zuidoosten kunnen steeds delen van het plangebied worden waargenomen; de beplanting op het erf ten noordoosten van deze weg beperkt het zicht. De aandacht verschuift hierdoor snel naar het ten westen gelegen open terrein waar de stal van Smeets zich profileert. Zie de foto's rechts en de markering in de luchtfoto hieronder.



1) grote afstand tot het plangebied, teelten beperken het zicht



2) haag en bomen vormen een passende overgang naar het landschap



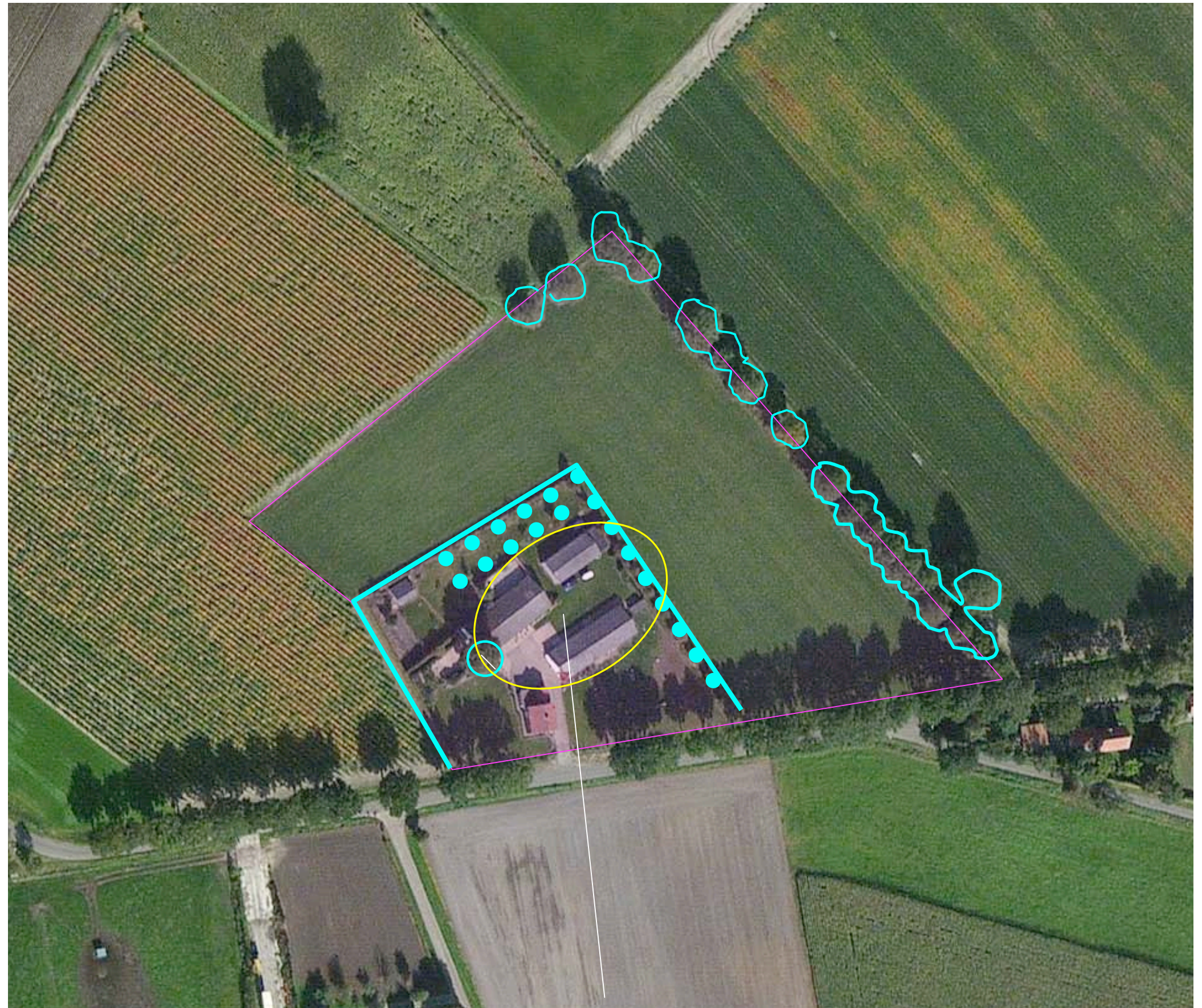
3) de bomenrij, achterliggende haag en rij Lindes sluiten aan bij het karakter van de context



4) groen massa rechts beperkt het zicht, delen zichtbaar, aandacht naar open veld en stal Smeets

OMVORMING STALLEN EN BERGING

De in te passen ontwikkelingen betreffen een (gefaseerde) omvorming van de aanwezige stallen en berging tot een Hondenpension waar hoge eisen mogen aan worden gesteld; een Royal Dog Resort. Een beschut nachthok met een prive-uitloop per nachthok en royale speelvelden maken deel uit van het programma.



omvorming stallen en berging tot hondenpension

TERREININDELING

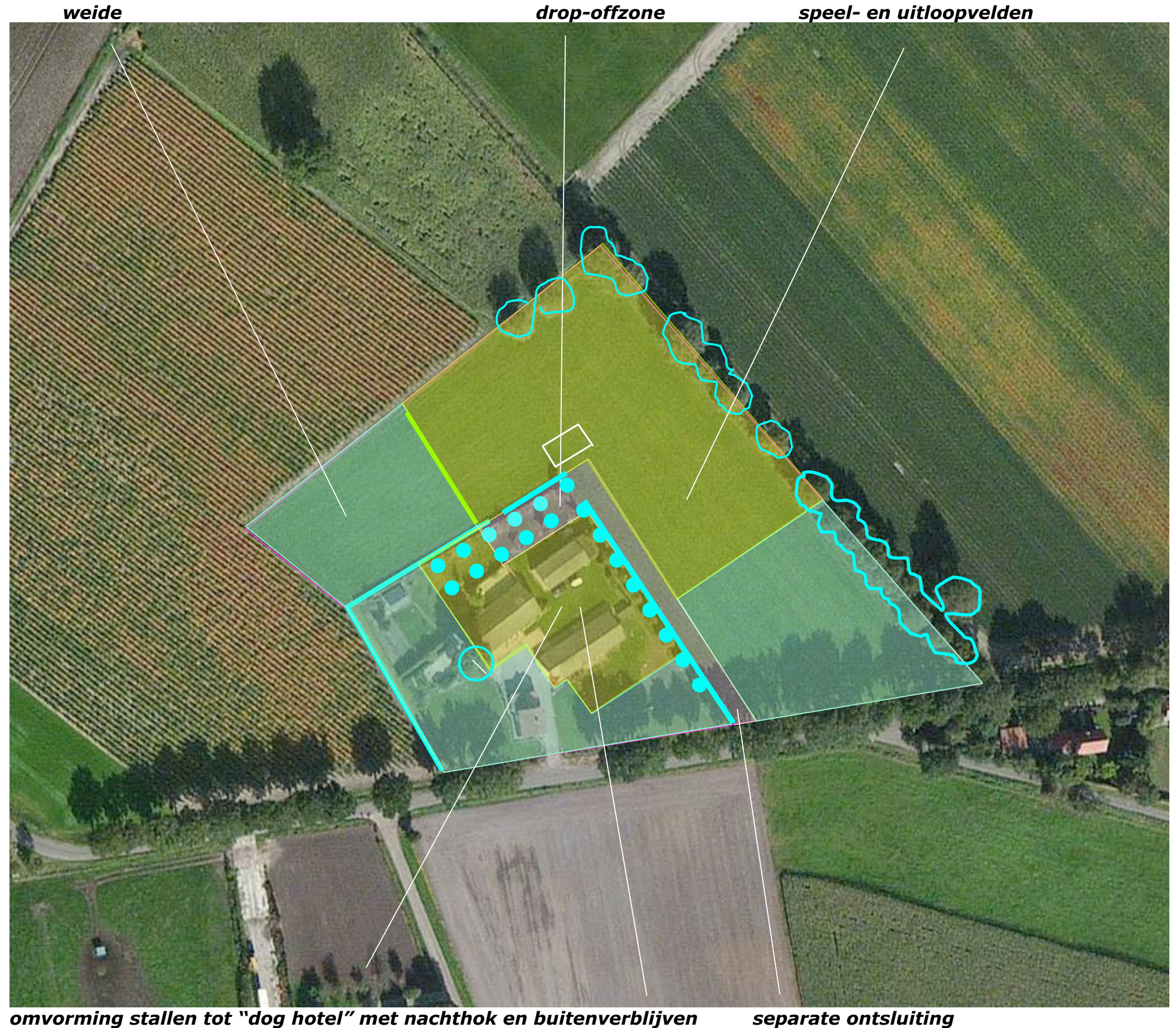
Een belangrijke uitgangspunt voor de inrichting is dat een duidelijke scheiding tussen het bedrijfsmatig deel van het terrein en de overige delen van het gebied wordt gerealiseerd.

introvert!

Voor de inrichting van het terrein is verder van belang dat dit gekenmerkt dient te worden door "een introverte" opzet. Achterliggende gedachte hierbij is dat de beeldmatige rust die dit teweeg brengt de rust van de 'gasten' ten goede zal komen. Dit impliceert vervolgens dat verblijvende gasten zich daardoor weinig zullen laten horen. De bestaande groene elementen zijn in dit verband allemaal sterk te waarderen en te benutten.

Separate ingang

Op grond van bovenstaande eisen is te voorzien in een separaat gelegen ingang en een visueel en akoestisch afgeschermd 'drop-off' zone. Om de potentiële overlast door geluiden afkomstig van honden of autodeuren zo goed mogelijk te beperken, is gekozen om de drop-off zone ten noordwesten van de gebouwen te projecteren en deze te ontsluiten via een door hagen en bomen begeleide toegangslaan aan de noordoostkant van de gebouwen.



Landschappelijke inpassing 'Royal dog Resort'
Wijffelterbroekdijk 44, 6006 VG Weert - PNR 6006VG44-241012/151112

HEKWERKEN

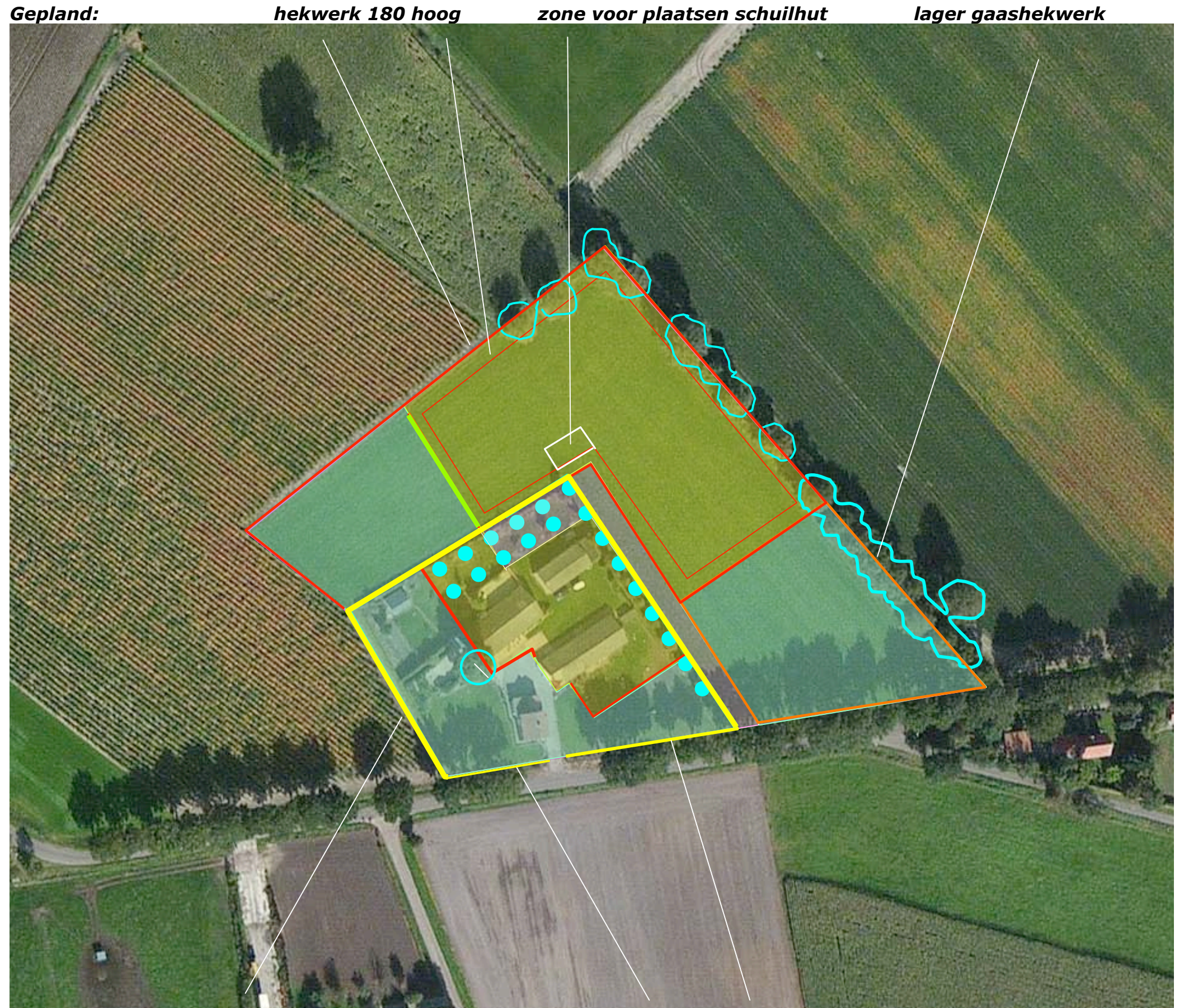
Het aanwezige hekwerk bestaat uit een hoger, in de gemengde hagen opgenomen hekwerk, een sierhekwerk ter hoogte van de tuin en een lager gaashekwerk met bovenstang ter hoogte van het huisweijtje aan de Wijffelterbroekdijk.

veiligheid

Om de veiligheid van de "gasten" van het Royal dog Resort te kunnen garanderen is het noodzakelijk het bedrijfsgedeelte compleet te omzomen met (deels ingegraven) hekwerk met een hoogte van 180 cm boven maaiveld. De binnen deze hekwerken gelegen speelvelden zijn – als extra beveiliging tegen uitbreken – nogmaals met een hekwerk te omzomen. De nieuwe huisweide aan de zuidoostkant van het terrein kan worden omzoomd met een lager gaashekwerk.

Schuilhutten

De als speelterrein aangegeven zone is naderhand naar behoefte in 2 tot 3 subruimtes onder te verdelen. Op het speelveld is een schuilhut (regen, schaduw) te plaatsen. Voorgesteld wordt om (conform de richtlijnen van het bestemmingsplan) 1 hut te plaatsen die door meerder subruimtes kan worden benut. Gezien het gewenste introverte karakter van het terrein zal de schuilhut niet of nauwelijks kunnen waargenomen vanaf de ruimtelijke context.



Aanwezig: in de gemengde haag opgenomen hekwerk lager sier- en gaashekwerk

INPASSING

De aanwezige beplanting en de landschappelijke context vormen de grondslag voor de landschappelijke inpassing. De inpassing is verder dusdanig vorm te geven dat het gewenste introverte karakter van het terrein wordt bereikt en de te plaatsen hekwerken visueel worden afgeschermd.

Struweel, hagen en Lindes

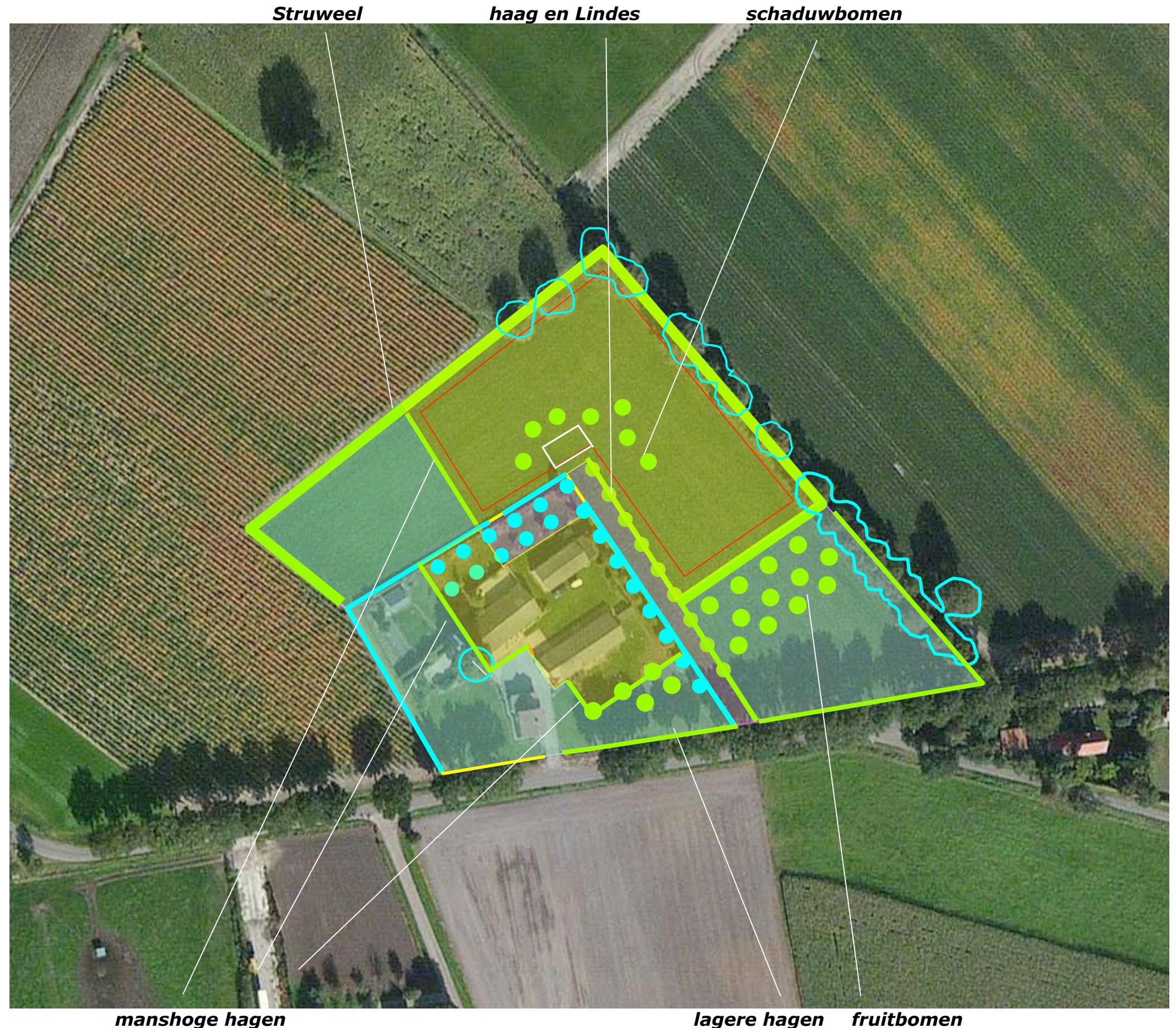
Voorgesteld wordt om het terrein aan de noordwestkant en de noordoostkant voor een groot deel te omzomen met een strook struweel. Het benodigde hogere hekwerk kan in dit struweel worden opgenomen. De nieuwe toegangsweg wordt aan de zuidwestkant begeleid door de aanwezige manshoge gemengde haag en de rij met Lindes; voorgesteld wordt om deze structuur als het ware te spiegelen en de toegangsweg vorm te geven als 'een door manshoge hagen begeleide Lindelaan'.

hagen en fruitbomen

De grens tussen het bedrijfsgebied en de omgeving van de bedrijfswoning is aan de zuidwestkant en ter hoogte van de huisweide aan de Wijffelterbroekdijk af te schermen met manshoge gemengde hagen. De overgang naar de huisweides naar de context is vorm te geven met een lagere gebiedseigen haag (bv Beuk). Het introverte karakter van het plangebied kan worden versterkt door enkele rijen met hoogstamfruitbomen op deze weides aan te planten. De weide wint daardoor beeldmatig gezien aan diepte. Dit compenseert het verlies aan diepte in de (kortdurende) doorkijk op de bomen aan de noordwestkant van het plangebied vanaf de Wijffelterbroekdijk ter hoogte van de nieuwe huisweide.

Schaduwbomen

Verder is het wenselijk de speelweide te voorzien van enkele zo te noemen 'schaduw leverende bomen'.



manshoge hagen

lagere hagen fruitbomen

BEPLANTINGSPLAN

Het beplantingsplan omvat op grond van het voorafgaande de aanplant van navolgende beplantingselementen;

- S1 Struweel,
- H1 Gemengde hagen, 180 cm hoog
- B1 Lindes,
- B2 Schaduwbomen,
- H2 Beukenhagen, 90 cm hoog
- V1 Hoogstamfruitbomen.

Zie de plantekening rechts en de plantlijst op de volgende pagina.

huismus

Het gekozen sortiment sluit aan bij de aangetroffen soorten en groeiplaatscondities. Het leefmilieu van de huismus wordt conform de aanbevelingen van de Quickscan van Bureau Meervelt versterkt en uitgebreid.

schaduwbomen

Ten aanzien van het element B2 is in verband met het gebruik van de speelweide gekozen voor de toepassing van Haagbeuken, Essen en Esdoorn; vruchten of noten dragende soorten kunnen hier niet worden toegepast omdat dit ongewenste effecten door het eten van de noten of vruchten zou kunnen veroorzaken (overeten, gewichtstoename, diaree etc).



Landschappelijke inpassing 'Royal dog Resort'

Wijffelterbroekdijk 44, 6006 VG Weert - PNR 6006VG44-241012/151112

PLANTENLIJST

Soorten en aantallen, plantverbanden, de omvang bij aanplant en de omvang van de beplantingselementen zijn vastgelegd in de lijst rechts. Betreffende element S1 is vast te leggen dat het hekwerk in het midden van de strook struweel zal worden geplaatst en de boomvormers (om overlast op het aangrenzend gelegen buurperceel te voorkomen) aan de binnenkant van het hekwerk, in groepen van 5 exemplaren zullen worden aangeplant.

Beheer

Betreffende de beplantingselementen zijn navolgende richtlijnen aan te houden:

- De struikvormers van het struweel S1 mogen 1 x per 3-5 jaar voor 50%, in de lengte te verdelen worden afgezet. Hierdoor kan de inpassing continu worden gegarandeerd. De boomvormers in het struweel mogen in fases van 5 jaar worden uitgedund. Per groep is uiteindelijk 1 boomvormer te behouden.
- De gemengde hagen H1 worden minimaal 1 x per 3 jaar geschoren. De hagen worden in stand gehouden op een hoogte van 180 cm. De Beukenhagen H2 worden jaarlijks geschoren en in stand gehouden op een hoogte van 90-110 cm. De hekwerken zijn steeds aan de binnenkant te plaatsen waardoor deze visueel worden afgeschermd.
- De Lindes, de schaduwbomen en de fruitbomen, B1, B2 en V1 mogen volgens goed gebruik worden opgekroond en gesnoeid.



Code		S1	H1	B1	B1	H2
Omvang bij aanplant		125-150	60/80	20/25	16/18	60/80
Plantverband		100x150	4 p/m	st	st	4 p/m
Omvang van het element		16 are	240 m1	10 st	7 st	205 m1
Acer campestre	veldesdoorn	100	200			
Acer pseudoplatanus	esdoorn	25			2	
Aesculus hippocastanum	paardekastanje					
Alnus glutinosa	zwarte els					
Alnus incana	witte els					
Amelanchier lamarckii	drents krenteboompje	125	50			
Betula pendula	ruwe berk					
Betula pubescens	zachte berk	25				
Carpinus betulus	haagbeuk		200		3	
Castanea sativa	tamme kastanje					
Cornus mas	kornoelje, gele					
Cornus sanguinea	kornoelje, rode	100				
Corylus avellana	hazelaar	125	60			
Crateagus monogyna	meidoorn					
Euonymus europaeus	kardinaalsmuts					
Fagus sylvatica	gewone beuk		200			820
Fraxinus excelsior	es	25			2	
Juglans regia	okkernoot					
Ligustrum vulgare	liguster	100	200			
Ilex aquifolium	hulst	100				
Populus nigra	zwarte populier					
Populus tremula	ratepopulier					
Populus trichocarpa	balsempopulier					
Prunus avium hedelfinger"	zoete kers					
Prunus padus	vogelkers					
Prunus spinosa	sleedoorn					
Quercus petraea	wintereik					
Quercus robur	zomereik	25				
Rhamnus catharticus	wegedoorn					
Rhamnus frangula	vuilboom					
Robinia pseudoacacia	acacia					
Rosa canina	hondsroos					
Rosa rubiginosa	egellantier roos					
Salix alba	schietwilg					
Salix aurita	geoorde wilg					
Salix caprea	boswilg					
Salix cinerea	grauwe wilg					
Salix fragilis	kraakwilg					
Sorbus aucuparia	lijsterbes					
Tilia cordata	winterlinde			10		
Tilia platyphyllos	zomerlinde					
Viburnum opulus	gelderse roos	100	50			
Totaal		850	960	10	7	820

Omvang bij aanplant		V2
Code		10/12
		9x9 m
		17 st
HOOGSTAMAPPELS	Brabantse bellefleur	1
	Dubbele bellefleur	1
	Lemoenappel	
	Keuleman	
	Schone v. boskoop	1
	Sterappel	1
HOOGSTAMPEREN	Beurre Alexandre Lucas	1
	Clapp's favourite	
	Conference	1
	Gieser wildeman	1
	Nrd holl suikerpeer	1
	Zoete brederode	1
HOOGSTAMKERSEN	Bigareau Napoleon	1
	Early rivers	
	Koningskers	1
	Merton premier	
	Puther dikke	
	Sch. spätke knorpelkirsch	1
HOOGSTAMPRUIJEN	Belle de Louvain	1
	Hauszwetsche	1
	Mirabelle de nancy	1
	Monsieur hatif	
	Opal	1
	Reine claudie verte	1
	Victoria	
Totaal		17

08 MEI 2013

08-05-2013

Melding Activiteitenbesluit

ZAAKNR.	SBA-011007
AFD./NR.	VTH/001806
RAADSNA	
KOPIE NAAM	

Hierbij doe ik, de heer J.J.A.M. Heuvelmans (namens mevrouw A.L. Weijgerse), melding van de verandering van de inrichting Royal Dog Resort. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is jheuvelmans@arvalis.nl.

Activiteiten

U hebt de volgende activiteiten geselecteerd:

- In werking hebben van een stookinstallatie (keuring en onderhoud)
- Opslaan van propaan

Gegevens melder

Naam melder:	de heer J.J.A.M. Heuvelmans
Adres:	Staat 40 6031 EM NEDERWEERT
Telefoon:	0495-752673
Fax:	0495-752671
E-mail:	jheuvelmans@arvalis.nl

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus 2013

de secretaris

Gegevens inrichting

Naam inrichting:	Royal Dog Resort
Adres inrichting:	Wijffelterbroekdijk 44 6006 VG WEERT
Toelichting locatie:	Het contact adres van Royal Dog Resort is: Burgemeester van Randwijckstraat 23, 5328 AS te Rossum.
KvK nummer:	55491499
Type bedrijf:	type C
Reden van melding:	verandering

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar:
Burg van Randwijckstraat 23
5328 AS ROSSUM GLD

Gegevens verandering inrichting

Datum verandering:	03-07-2013
Omschrijving:	Een agrarische bedrijfslocatie die valt onder activiteitenbesluit wordt veranderd in een dierenpension. Daarvoor is een Wabo aanvraag ingediend voor 35 honden in het hoofdgebouw. de overige gebouwen blijven gelijk aan de bestaande situatie. Eveneens is het bestemmingsplan gewijzigd alsook een wabo aanvraag met afwijking van het bestemmingsplan ingediend.
Bijlage meezenden:	Nee

Stookinstallaties

De volgende stookinstallaties zijn in uw bedrijf aanwezig:

- Aardgasgestookte verwarmingsketel of warmwaterketel met een vermogen van 400 kW of minder (alleen de voorschriften voor keuring en onderhoud uit paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing)

Extra informatie bij de melding

U hebt geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling inrichting (verandering)	tekening_aanvulling.pdf
Situatieschets	tekening_aanvulling.pdf

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Weert Afdeling Milieu Postbus 950 6000 AZ Weert
--

Bestanden met milieuregels en toelichtingen

Aan de hand van de door u ingevulde vragenboom van de AIM zijn pdf-bestanden gemaakt met daarin de milieuregels uit het Activiteitenbesluit en toelichtingen op deze milieuregels. Met de volgende link gaat u [naar de downloadpagina](#) (opent in een nieuw scherm), waar u deze bestanden kunt inzien of downloaden.

Correspondentienummer

Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, onderstaand nummer als correspondentienummer gebruiken?

Correspondentienummer: **joyj97qszv**

Datum en tijdstip melding: 08-05-2013 10:28

AIM - Milieuregels uit het Activiteitenbesluit

Milieuregels

U hebt op 3-5-2013 de vragenboom van de Activiteitenbesluit Internet Module (<http://aim.vrom.nl>) doorlopen. Dit document bevat de milieuregels uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling die gelden voor uw bedrijf. Deze milieuregels zijn samengesteld aan de hand van de activiteiten die u in de vragenboom van de AIM heeft geselecteerd, aangevuld met een aantal algemene regels, die ook op uw bedrijf van toepassing zijn.

Antwoordlijst

Dit document bevat ook een antwoordlijst, met daarin een overzicht van de door u in de AIM gegeven antwoorden. Aan het eind van de antwoordlijst is de conclusie opgenomen met betrekking tot het van toepassing zijn van het Activiteitenbesluit op uw bedrijf.

Toelichtingen

De toelichtingen op deze milieuregels kunt u vinden in een apart bestand.

Inhoud

Antwoordlijst	1
Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening	5
In werking hebben van een stookinstallatie - Keuring en onderhoud	6
Opslaan van propaan	8
Algemene milieuregels voor lozen	10
Algemene milieuregels voor type C inrichtingen	14

Antwoordlijst

In de AIM heeft u de volgende antwoorden op de gestelde vragen gegeven. Hierop is de samenstelling van de milieuregels gebaseerd.

Oprichting, verandering of checken milieuregels? Om te bepalen welke vragen er in de AIM moeten worden gesteld, is van belang te weten waarom u de AIM bezoekt. Selecteer één van de onderstaande opties.	Verandering of uitbreiding van een inrichting
U hebt aangegeven dat sprake is van een verandering of uitbreiding van uw inrichting. De AIM bevat twee routes om een verandering van een inrichting te melden. Met route 1 doorloopt u eerst de vragenboom voor uw hele bedrijf, waarna u in het meldingsformulier de verandering kunt omschrijven. Deze route heeft de voorkeur. Met route 2 gaat u direct naar het meldingsformulier - deze route is alleen bedoeld voor kleine wijzigingen. Hieronder staat uitgelegd voor welke soort wijzigingen route 2 kan worden gebruikt. Kies hieronder de route die u wilt volgen. Volg bij twijfel altijd route 1.	Route 1: De vragenboom doorlopen voor de hele inrichting en daarna in het meldingsformulier de verandering omschrijven Deze route heeft de voorkeur en is bedoeld voor de volgende situaties: • u wilt weten welke regels er gelden voor uw hele bedrijf • er is nog niet eerder een melding gedaan via de AIM • het is niet bekend om welk type inrichting het gaat • de verandering voldoet niet aan de criteria voor het volgen van route 2 Daarnaast volgt u in ieder geval route 1 als de verandering betrekking heeft op: • activiteiten waarvoor een omgevingsvergunning of een omgevingsvergunning beperkte milieutoets nodig is • activiteiten waarvoor specifieke informatie bij de melding moet worden gevoegd • activiteiten die te maken hebben met de productieprocessen binnen uw bedrijf • afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn Indien u dit niet weet, kies dan ook deze route 1
Tot welke branche behoort uw bedrijf? Kies het profiel dat het beste bij uw activiteiten past. U krijgt dan alleen vragen over activiteiten die normaal gesproken bij een bedrijf in die branche voorkomen. Zo nodig kiest u meerdere profielen. Voert u activiteiten uit die niet gebruikelijk zijn binnen de branche, kies dan ook het profiel dat bij die activiteit past. Herkent u zich in geen enkel profiel, kies dan Geen van bovenstaande.	• Agrarische en groene sector
Agrarische en groene sector Onderstaande activiteiten of situaties kunnen voorkomen binnen het profiel Agrarische en groene sector. Selecteer hieronder alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	• Houden van dieren
Houden van dieren	• Dierenpension of dierenasiel

U hebt aangegeven dat er sprake is van het houden van dieren. Onderstaande activiteiten of situaties kunnen voorkomen binnen dit bedrijfstype. Selecteer hieronder alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	
Houden van landbouwhuisdieren U hebt aangegeven dat er sprake is van een veterinaire dienst, dierenkliniek, dierenartsenpraktijk, dierenpension, dierenasiel of het hobbymatig of kleinschalig houden van dieren. Worden er ook landbouwhuisdieren gehouden?	Nee
Activiteiten met afvalstoffen Selecteer hieronder alle activiteiten met afvalstoffen die er in uw bedrijf worden uitgevoerd.	Geen
Onderstaande activiteiten en situaties kunnen voorkomen bij bedrijven binnen het door u gekozen bedrijfsprofiel. Selecteer alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	Houden van honden, roofvogels of van bepaalde siervogels in de buitenlucht (zie toelichting)
Activiteiten met stoffen Onderstaande activiteiten met stoffen kunnen voorkomen bij bedrijven binnen de geselecteerde profielen. Selecteer hieronder alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	Opslaan van propaan in opslagtanks
Activiteiten met agrarische stoffen Onderstaande activiteiten met stoffen kunnen voorkomen bij bedrijven binnen de geselecteerde profielen. Selecteer hieronder alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	Opslaan van dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn
Activiteiten met lozingsaspecten Onderstaande activiteiten kunnen voorkomen bij bedrijven binnen de geselecteerde profielen. Selecteer hieronder alle activiteiten die op uw bedrijfslocatie worden uitgevoerd.	Geen
Installaties Onderstaande activiteiten met betrekking tot installaties kunnen voorkomen bij bedrijven binnen de geselecteerde profielen. Selecteer hieronder alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	In werking hebben van een stookinstallatie
Overige activiteiten Onderstaande activiteiten kunnen voorkomen bij bedrijven binnen de geselecteerde profielen. Selecteer hieronder alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	Geen
U hebt aangegeven dat binnen uw bedrijf propaan in opslagtanks wordt opgeslagen. Selecteer hieronder alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	Geen
Opslaan van dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn U hebt aangegeven dat sprake is van het opslaan van dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn.	Nee

Gaat het om meer dan 600 kubieke meter?	
Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen U hebt aangegeven dat er bij uw bedrijf sprake is van de volgende zogenoemde 'agrarische bedrijfsstoffen': Dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn	Nee
Gaat het om in totaal meer dan 3 kubieke meter?	
Stookinstallatie U hebt aangegeven dat u een of meerdere stookinstallaties in uw bedrijf in werking heeft.	Ja
Gaat het daarbij uitsluitend om aardgasgestookte verwarmingsketels of warmwaterketels?	
Nominaal vermogen stookinstallatie Selecteer hieronder het nominaal vermogen van de in uw bedrijf aanwezige aardgasgestookte ketelinstallatie(s).	Nominaal vermogen van 400 kilowatt of minder
Lozen van afvalwater Selecteer alle situaties die van toepassing zijn op het lozen van afvalwater afkomstig van alle activiteiten in uw bedrijf.	Lozen van afvalwater op het vuilwaterriool
Hieronder staan situaties genoemd waarvoor het mogelijk nodig is dat een akoestisch rapport bij de melding worden gevoegd. Selecteer alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	Er vinden transportbewegingen met vrachtwagens plaats
Transportbewegingen met vrachtwagens U hebt aangegeven dat er binnen uw bedrijf transportbewegingen plaatsvinden. Selecteer hieronder alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn. Uitsluitend indien uw situatie voldoet aan beide voorwaarden moet voor de transportbewegingen een akoestisch rapport bij de melding worden gevoegd.	Geen
Akoestisch onderzoek in beginsel niet nodig Op basis van de gegeven uw antwoorden geldt in beginsel geen verplichting om een akoestisch onderzoek bij de melding te voegen. Het bevoegd gezag kan binnen 4 weken na ontvangst van de melding besluiten dat een rapport van een akoestisch onderzoek toch moet worden ingediend. Dit kan zij doen: - als het aannemelijk is dat door de verandering van de inrichting de geluidsnormen overschreden zullen worden of; - als de inrichting op een gezoneerd industrieterrein is gelegen en het rapport nodig is voor zonebeheer - als aannemelijk is dat de geluidniveaus vanwege agrarische werkzaamheden en activiteiten binnen uw bedrijf dan wel werkzaamheden en activiteiten die daarmee verband houden een significante bijdrage leveren aan de totale geluidsbelasting van uw bedrijf	
Omgevingsvergunning milieu nodig U hebt nu alle vragen beantwoord. Uit uw antwoorden blijkt dat voor uw bedrijf een omgevingsvergunning milieu met uitgebreide vergunningprocedure nodig is. Er is sprake van een type C inrichting.	
Melding nodig	

Verder blijkt uit uw antwoorden dat activiteiten worden uitgevoerd waarvoor regels uit het Activiteitenbesluit gelden. Deze regels gelden naast de voorschriften uit de omgevingsvergunning. U moet 4 weken voor de verandering van uw inrichting een melding doen. Een melding is alleen nodig als de verandering van uw bedrijf betrekking heeft op activiteiten waarop het Activiteitenbesluit van toepassing is. Bij een verandering van de inrichting is het verstandig hiervoor eerst contact op te nemen met het bevoegd gezag. De activiteiten uit het Activiteitenbesluit Naast de omgevingsvergunning milieu geldt ook een aantal milieuregels uit het Activiteitenbesluit, welke van toepassing zijn op de volgende activiteit(en): • In werking hebben van een stookinstallatie (keuring en onderhoud) • Opslaan van propaan	
Waarom is er een omgevingsvergunning milieu nodig? Er is een omgevingsvergunning milieu nodig omdat u de volgende activiteit(en) hebt geselecteerd: • Houden van honden, roofvogels of van bepaalde siervogels in de buitenlucht Activiteiten waarvoor een omgevingsvergunning milieu nodig is, kunt u vinden in <u>bijlage I van het Besluit omgevingsrecht</u>.	

Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Document	Milieuregels "Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 3.1.3, artikel 3.3
	Activiteitenregeling	§ 6.7, artikel 6.18
Versie	1 januari 2013	

Activiteitenbesluit (§ 3.1.3)

Artikel 3.3

1. Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvloeiend hemelwater dat:
 - a. niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, of
 - b. geen hemelwater is waarop de artikelen 3.33, 3.34, 3.49 en 3.60 van toepassing zijn
 - c. geen drainagewater is als bedoeld in artikel 3.87, negende lid.
2. Het lozen anders dan in een vuilwaterriool is toegestaan.
3. Het lozen vindt slechts dan in een vuilwaterriool plaats, indien het lozen op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in een oppervlaktewaterlichaam redelijkerwijs niet mogelijk is.
4. Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden slechts op halfopen en gesloten verhardingen gebruikt, indien:
 - a. sprake is van pleksgewijze behandeling door middel van selectieve toepassingstechnieken; en
 - b. de kans op neerslag voor een periode van 24 uur na het voorgenomen gebruik niet groter is dan 40% volgens het weerbericht, bedoeld in artikel 5 van de Wet op het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut, voor de desbetreffende regio van het land.
5. Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden niet gebruikt in of nabij straatkolken of putten.

Activiteitenbesluit - Overgangsrecht (§ 6.7)

Artikel 6.18

1. Artikel 3.3, derde lid, is niet van toepassing op het lozen vanuit een inrichting dat is aangevangen voor het van toepassing worden van dat artikel op die inrichting.
2. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat het lozen, bedoeld in artikel 3.3, eerste lid, in het vuilwaterriool van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, dat reeds plaatsvond voorafgaand aan het tijdstip, bedoeld in het eerste lid, binnen een in dat maatwerkvoorschrift gestelde termijn wordt gestaakt.

In werking hebben van een stookinstallatie - Keuring en onderhoud

Document	Milieuregels "In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie - Keuring en onderhoud"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 3.2.1, artikel 3.7 (lid 5) en 3.10p
	Activiteitenregeling	§ 3.2.1, artikel 3.6 (lid 4), 3.7m en 3.7p
Versie	1 januari 2013	

Activiteitenbesluit (§ 3.2.1)

Artikel 3.7, lid 5

5. Artikel 3.10p inzake keuring en onderhoud van een stookinstallatie is van toepassing op het in werking hebben van een stookinstallatie, tenzij het betreft:
- een stookinstallatie die blijkens een daarvoor aan de inrichting verleende omgevingsvergunning wordt gebruikt voor het onderzoeken, beproeven of demonstreren van experimentele verbrandingstechnieken of van technieken ter bestrijding van de uitworp van zwaveldioxide (SO₂), stikstofoxiden (NO_x) of totaal stof;
 - een stookinstallatie die een noodvoorziening is en ten hoogste 500 uren per jaar in gebruik is;
 - een grote stookinstallatie;
 - een afvalverbrandingsinstallatie;
 - een afvalmeeverbrandingsinstallatie waarop paragraaf 5.2 van toepassing is, of
 - een mobiele stookinstallatie.

Artikel 3.10p

Een stookinstallatie voldoet ten behoeve van het veilig functioneren, een optimale verbranding en energiezuinigheid van deze stookinstallatie aan de bij ministeriële regeling inzake keuring en onderhoud gestelde eisen.

Activiteitenregeling (§ 3.2.1)

Artikel 3.6, lid 4

4. Ten behoeve van keuring van en onderhoud op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid van een stookinstallatie als bedoeld in artikel 3.10p van het besluit, voldoet een stookinstallatie aan de artikelen 3.7m tot en met 3.7p.

Artikel 3.7m

- Een niet-gasgestookte stookinstallatie met een nominaal vermogen van:
 - 20 kilowatt tot ten hoogste 100 kilowatt, wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid;
 - meer dan 100 kilowatt, wordt ten minste eenmaal per twee jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.
- Een gasgestookte stookinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kilowatt wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.
- Een keuring als bedoeld in het eerste of tweede lid omvat mede de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van brandstof en verbrandingslucht en de afvoer van verbrandingsgassen.

4. Een keuring als bedoeld in het eerste of tweede lid wordt verricht door een bedrijf dat beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instantie die door een accreditatie-instantie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de van de 'Certificatieregeling voor inspectie en onderhoud stookinstallaties' onderdeel uitmakende "Beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties" van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties. Degene die de inrichting drijft vraagt van degene die een keuring verricht een door hem opgesteld en ondertekend verslag van die keuring, waaruit ten minste blijkt wanneer en door wie de keuring is verricht en de resultaten van de keuring.
5. Indien uit een keuring als bedoeld in het eerste of tweede lid blijkt dat de stookinstallatie onderhoud behoeft, vindt dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaats. Degene die de inrichting drijft vraagt van degene die het onderhoud verricht aan de stookinstallatie een door hem ondertekend bewijs waaruit blijkt wanneer, door wie en welk onderhoud is verricht.

Artikel 3.7p

1. De resultaten van de laatstelijk uitgevoerde metingen en andere gegevens, die nodig zijn om te kunnen beoordelen of in overeenstemming met het besluit of deze regeling wordt gehandeld, worden door degene die de inrichting drijft in de inrichting ter beschikking gehouden ten behoeve van het bevoegd gezag.
2. Het laatstelijk verstrekte verslag van een keuring en het laatstelijk verstrekte bewijs van verricht onderhoud, bedoeld in artikel 3.7m, vierde en vijfde lid, worden door degene die de inrichting drijft in de inrichting ter beschikking gehouden ten behoeve van het bevoegde gezag.

Opslaan van propaan

Document	Milieuregels "Opslaan van propaan"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 3.4.1, artikel 3.27 en 3.28 § 6.13, artikel 6.24
	Activiteitenregeling	§ 3.4.1, artikel 3.28 t/m 3.31 § 6.1, artikel 6.5a
Versie	1 januari 2013	

Activiteitenbesluit (§ 3.4.1)

Artikel 3.27

Deze paragraaf is van toepassing op inrichtingen waarbij sprake is van het opslaan van propaan indien:

- het opslaan van propaan geschiedt in opslagtanks elk met een inhoud van maximaal 13 kubieke meter;
- niet meer dan twee opslagtanks binnen de inrichting aanwezig zijn; en
- propaan uitsluitend in de gasfase aan een opslagtank wordt onttrokken behoudens het leegmaken van een opslagtank voor verplaatsing.

Artikel 3.28

- Met betrekking tot de opstelplaats van een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen worden ten opzichte van buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten, de in tabel 3.28 opgenomen afstanden in acht genomen, waarbij de afstanden gelden van het vulpunt en de opslagtank, gerekend vanaf de aansluitpunten van de leidingen alsmede het bovengrondse deel van de leidingen en de pomp bij de opslagtank:

Tabel 3.28 veiligheidsafstanden

	Bevoorrading tot en met 5 keer per jaar	Bevoorrading meer dan 5 keer per jaar
Opslagtank met propaan tot en met 5 kubieke meter	10 meter	20 meter
Opslagtank met propaan groter dan 5 kubieke meter tot en met 13 kubieke meter	15 meter	25 meter

- Een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen is gelegen op ten minste de helft van de afstanden, genoemd in tabel 3.28, indien het objecten betreft waar ook een opslagtank met propaan of propeen aanwezig is.
- In afwijking van het eerste lid worden met betrekking tot de opstelplaats van een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen ten opzichte van gebouwen bestemd voor het verblijf, al dan niet gedurende een gedeelte van de dag, van minderjarigen, ouderen, zieken of gehandicapten, dan wel gebouwen waarin doorgaans grote aantallen personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig zijn, de volgende afstanden in acht genomen:
 - bij een opslagtank met propaan tot en met 5 kubieke meter: 25 meter;
 - bij een opslagtank met propaan van meer dan 5 kubieke meter tot en met 13 kubieke meter: 50 meter.
- Onverminderd het eerste tot en met derde lid, voldoet een opslagtank met propaan alsmede de bijbehorende leidingen en appendages ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen.

Activiteitenbesluit - Overgangsrecht (§ 6.13)**Artikel 6.24**

1. In afwijking van artikel 3.28, eerste lid, geldt voor een opslagtank met propaan groter dan 5 kubieke meter met een bevoorradingsfrequentie van meer dan 5 keer per jaar, die is opgericht voor de inwerkingtreding van dat artikel gedurende drie jaar een afstand van 20 meter.
2. In afwijking van artikel 3.28, tweede lid, geldt voor een opslagtank met propaan met een bevoorradingsfrequentie van meer dan 5 keer per jaar, die is opgericht voor de inwerkingtreding van dat artikel, gedurende drie jaar een afstand van 7,5 meter. Deze afstand wordt gemeten vanaf de bovengrondse opslagtank.

Activiteitenregeling (§ 3.4.1)**Artikel 3.28**

Deze paragraaf is van toepassing op inrichtingen waarbij sprake is van het opslaan van propaan als bedoeld in artikel 3.27 van het besluit.

Artikel 3.29

1. Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan is een opslagtank met propaan die op een bouwplaats is opgesteld en in gebruik is ten behoeve van bouwactiviteiten, voorzover van toepassing, in overstemming met het Warenwetbesluit drukapparatuur en voldoet de opslagtank met propaan voorts aan hoofdstuk 7 van PGS 19.
2. Een opslagtank met propaan die anders dan op een bouwplaats is opgesteld of anders dan ten behoeve van bouwactiviteiten in gebruik is, is, voorzover van toepassing, in overeenstemming met het Warenwetbesluit drukapparatuur en voldoet voorts aan hoofdstuk 2 en de hoofdstukken 4 tot en met 6 van PGS 19.

Artikel 3.30

Een opslagtank met propaan met toebehoren, leidingen en andere installatieonderdelen als bedoeld in artikel 3.29, wordt gekeurd, herkeurd en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 12817 en NPR 2578.

Artikel 3.31

Van de bevindingen van de keuringen en herkeuringen als bedoeld in artikel 3.30 zijn binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of herkeuringen heeft uitgevoerd. Deze verklaringen zijn, evenals alle relevante informatie voor een juist gebruik van de installatie en rapportages van uitgevoerd onderhoud en werkzaamheden, opgenomen of samengevat in een installatieboek.

Activiteitenregeling - Overgangsrecht (§ 6.1)**Artikel 6.5a**

In afwijking van artikel 3.29 is een opslagtank met propaan, die in gebruik is genomen voor de inwerkingtreding van artikel 4.20a, gelegen op een afstand van ten minste vijf meter ten opzichte van een ander tot de inrichting behorende opslagtank met propaan.

Algemene milieuregels voor lozen

Document	Milieuregels "Algemene milieuregels voor lozen"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	Afdeling 2.2, artikel 2.1a t/m 2.3
	Activiteitenregeling	§ 6.1, artikel 6.2, 6.2a, 6.3, 6.5, 6.5a en 6.7
Versie	1 januari 2013	

Activiteitenbesluit (Afdeling 2.2)

Artikel 2.1a

Deze afdeling is van toepassing op degene die:

- een inrichting type A of een inrichting B drijft, of
- een inrichting type C drijft, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is.

Artikel 2.2

- Het lozen van afvalwater op of in de bodem en het lozen van afvalwater en andere afvalstoffen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater niet zijnde een vuilwaterriool, is verboden tenzij het lozen bij of krachtens de artikelen 3.1 tot en met 3.6a, 3.10k, 3.24, 3.32 tot en met 3.34, 3.47, 3.60, 3.61, 3.62, 3.77, 3.87, 3.100, 3.102, 3.105, 3.126, 3.127, 3.129, 3.131, 3.150, 4.74c, 4.103g tot en met 4.104d, is toegestaan.
- In afwijking van het eerste lid is lozen op of in de bodem verboden, indien daarbij stoffen zonder doorsijpeling door bodem of ondergrond in het grondwater geraken.
- Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat het eerste en tweede lid niet van toepassing zijn en dat lozen op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater niet zijnde een vuilwaterriool is toegestaan indien het belang van de bescherming van het milieu zich gelet op de samenstelling, hoeveelheid en eigenschappen van de lozing daartegen niet verzet.
- Bij maatwerkvoorschrift als bedoeld in het derde lid kunnen voorwaarden worden gesteld met betrekking tot:
 - de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van de lozing en het meten en registreren daarvan;
 - te treffen maatregelen;
 - de duur van de lozing; en
 - de plaats van het lozingspunt.
- Het eerste en het tweede lid zijn niet van toepassing op lozen in de bodem waaraan in een vergunning op grond van artikel 6.4 of artikel 6.5, onderdeel b, van de Waterwet, dan wel een vergunning op grond van een verordening van het waterschap voorschriften zijn gesteld.
- Indien een maatwerkvoorschrift als bedoeld in het derde lid een lozing betreft die aanzienlijke gevolgen voor het milieu kan hebben, is op de voorbereiding van het maatwerkvoorschrift afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Artikel 2.2a

Indien er sprake is van een zodanige combinatie van meerdere activiteiten, dat een scheiding van het afvalwater, afkomstig van die activiteiten, niet doelmatig is, kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, op verzoek van de aanvrager bij maatwerkvoorschrift aan het lozen voorwaarden stellen, die afwijken van de voorwaarden die aan het lozen als gevolg van een afzonderlijke activiteit bij of krachtens hoofdstuk 3 of 4 zijn gesteld.

Artikel 2.3

1. Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens:
 - a. NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 ten aanzien van arseen, barium, beryllium, boor, cadmium, chroom, cobalt, ijzer, koper, molybdeen, nikkel, lood, seleen, tin, titaan, uranium, vanadium, zilver en zink, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961;
 - b. NEN-EN-1483 ten aanzien van kwik;
 - c. NEN-EN-ISO 14403 ten aanzien van vrij cyanide in afvalwater;
 - d. NEN-EN-ISO 15680 ten aanzien van benzeen, toluen, ethylbenzeen, xyleen en naftaleen;
 - e. NEN 6401 ten aanzien van vluchtige organohalogeenvverbindingen;
 - f. NEN-EN-ISO 6468 ten aanzien van aromatische organohalogeenvverbindingen;
 - g. NEN-EN-ISO 10301 ten aanzien van chlooretheen (vinylchloride), dichloormethaan, tetrachlooretheen (PER), tetrachloormethaan, trichlooretheen, trichloormethaan, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,2-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan en 1,1,2-trichloorethaan;
 - h. NEN 6676 ten aanzien van extraheerbare organohalogeenvverbindingen;
 - i. NEN-EN-ISO 9377-2 ten aanzien van olie;
 - j. NEN-EN-ISO 17993 ten aanzien van polycyclische aromatische koolwaterstoffen;
 - k. ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2 ten aanzien van het biochemisch zuurstof verbruik;
 - l. NEN 6633 ten aanzien van het chemisch zuurstof verbruik;
 - m. NEN-EN-ISO 13395 ten aanzien van nitrietstikstof en nitraatstikstof;
 - n. NEN-ISO 5663 of NEN 6646 ten aanzien van organisch stikstof (Kjeldahlstikstof);
 - o. NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN 6604 ten aanzien van ammoniumstikstof;
 - p. NEN-ISO 5813 of NEN-ISO 5814 ten aanzien van het zuurstofgehalte;
 - q. NEN-EN 872 ten aanzien van onopgeloste stoffen;
 - r. NEN-ISO 15681-1 en NEN-ISO 15681-2 ten aanzien van fosfor totaal;
 - s. NEN 6414 ten aanzien van temperatuur;
 - t. ISO 11083 ten aanzien van chroom VI;
 - u. NEN-ISO 15681-1/2 ten aanzien van totaal fosfor.
2. De monstername ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.
3. In afwijking van het eerste en tweede lid kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monstername en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die leden genoemde methoden.

Activiteitenbesluit - Overgangsrecht (§ 6.1)

Artikel 6.2

1. Voor het lozen vanuit een inrichting type A of B, waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting een vergunning op grond van artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften.
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing bij het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan, met betrekking tot het lozen vanuit een inrichting type C, voor zover het lozen betrekking heeft op de activiteiten genoemd in hoofdstuk 3.

3. De nadere eisen die onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in een inrichting golden krachtens het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater, het Lozingenbesluit bodemsanering en proefbronnering of het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij voor het lozen vanuit een inrichting, blijven na het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op die inrichting gelden als maatwerkvoorschriften, mits de nadere eisen vallen binnen de reikwijdte van een maatwerkvoorschrift.
4. De voorschriften van een vergunning dan wel de nadere eisen op grond van het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater, het Lozingenbesluit bodemsanering en proefbronnering of het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij voor het lozen vanuit een inrichting, die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting in werking en onherroepelijk waren en niet vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften worden indien op grond van dit besluit strengere bepalingen gelden, gedurende zes maanden aangemerkt als maatwerkvoorschriften.
5. Voor de toepassing van dit artikel worden gegevens die in de aanvraag staan en die geacht worden onderdeel te zijn van de voorschriften van de vergunning, aangemerkt als voorschriften van de vergunning.

Artikel 6.2a

1. Voor het lozen anders dan vanuit een inrichting, waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op dat lozen, een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op dat lozen aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften.
2. De nadere eisen die onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a voor het lozen anders dan vanuit een inrichting in werking en onherroepelijk waren krachtens het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij, blijven na het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op dat lozen gelden als maatwerkvoorschriften, mits de nadere eisen vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften.
3. De voorschriften van een vergunning dan wel de nadere eisen op grond van het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij voor het lozen anders dan vanuit een inrichting, die voor dat lozen onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op dat lozen in werking en onherroepelijk waren en niet vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften, worden indien op grond van dit besluit strengere bepalingen gelden, gedurende zes maanden aangemerkt als maatwerkvoorschriften.
4. Voor de toepassing van dit artikel worden gegevens die in de aanvraag staan en die worden aangemerkt als onderdeel van de voorschriften van de vergunning, aangemerkt als voorschriften van de vergunning.

Artikel 6.3

1. Een ontheffing op grond van de artikelen 14, tweede lid, 24, tweede lid, en 25, tweede lid, van het Lozingenbesluit bodembescherming met betrekking tot het lozen, bedoeld in artikel 2.2, eerste of tweede lid, wordt gedurende de resterende termijn van die ontheffing aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 2.2, derde lid.
2. In afwijking van artikel 6.2, eerste lid, wordt een vergunning als bedoeld in artikel 1, tweede lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet met betrekking tot het lozen, bedoeld in artikel 3.1, vijfde lid, gedurende de resterende termijn van die vergunning aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, onder b.

3. Onverminderd artikel 6.2, derde en vierde lid, is het lozen vanuit een bodemsanering in het vuilwaterriool dat op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een inrichting was toegestaan volgens het Lozingenbesluit Wvo bodemsanering en proefbronnering, in afwijking van artikel 3.1, vijfde lid, toegestaan en worden de artikelen 5, eerste lid, 6, eerste tot en met derde lid, 7, eerste lid, 8, 12, 13 en 14 van dat besluit aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, onder b.
4. Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een inrichting het lozen van huishoudelijk afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam was toegestaan op grond van artikel 14 van het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater, blijft die toestemming gelden gedurende de termijn die volgt uit de toepassing van dat artikel.
5. Voor de toepassing van dit artikel worden gegevens die in de aanvraag staan en die worden aangemerkt als onderdeel van de voorschriften van de ontheffing of vergunning aangemerkt als voorschriften van de ontheffing of vergunning.

Artikel 6.5

Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in een inrichting nog niet is beslist op een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet en dit besluit op het betreffende lozen van toepassing is, wordt de aanvraag om de vergunning aangemerkt als:

- a. een melding overeenkomstig artikel 1.10, voor zover het lozen bij of krachtens de in hoofdstuk 3 of 4 van dit besluit gestelde voorschriften is toegestaan;
- b. een verzoek tot het stellen van een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, onderdeel b, voor zover de aanvraag lozen betreft als bedoeld in artikel 3.1, vijfde lid.

Artikel 6.5a

Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op het lozen anders dan vanuit een inrichting, nog niet is beslist op een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet voor lozen als bedoeld in artikel 1.4a en dit besluit op het betreffende lozen van toepassing is, wordt de aanvraag om de vergunning aangemerkt als een melding overeenkomstig artikel 1.10a.

Artikel 6.7a

Maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 2.2, derde lid, zoals dat luidde vóór 22 december 2009, met betrekking tot het lozen in het oppervlaktewater en gesteld vóór dat tijdstip, worden aangemerkt als een vergunning voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid, van de Waterwet.

Algemene milieuregels voor type C inrichtingen

Document	Algemene milieuregels voor type C inrichtingen	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	Afdeling 2.1, artikel 1.22 en 2.1 § 6.1, artikel 6.1, 6.4 en 6.6 § 6.29, artikel 6.41 en 6.43
	Activiteitenregeling	§ 6.2, artikel 6.15
Versie	1 januari 2013	

Activiteitenbesluit - Zorgplicht (Afdeling 2.1)

Artikel 1.22

Deze afdeling is van toepassing op degene die:

- eén inrichting type A of een inrichting B drijft, of
- eén inrichting type C drijft, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is.

Artikel 2.1

- Degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.
- Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan:
 - een doelmatig gebruik van energie;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van bodemverontreiniging;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geluidhinder;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van lichthinder;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van stofhinder;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van trillinghinder;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting;
 - het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan;
 - het zorgen voor een goede staat van onderhoud van de inrichting;
 - de bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater;
 - het doelmatig beheer van afvalwater;

- p. het doelmatig beheer van afvalstoffen;
 - q. het beschermen van de duisternis en het donkere landschap in door het bevoegd gezag aangewezen gebieden.
3. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de verplichting bedoeld in het eerste lid maatwerkvoorschriften stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens dit besluit niet uitputtend is geregeld. Deze maatwerkvoorschriften kunnen mede inhouden dat de door de inrichting te verrichten activiteiten worden beschreven alsmede dat metingen, berekeningen of tellingen moeten worden verricht ter bepaling van de mate waarin de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt.
 3. Het eerste en tweede lid, onderdelen b, c, d, n, o en p, zijn van overeenkomstige toepassing op degene die, anders dan vanuit een inrichting, loost ten gevolge van agrarische activiteiten dan wel activiteiten die daarmee verband houden.
 4. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de verplichting, bedoeld in het eerste en derde lid, maatwerkvoorschriften stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens dit besluit niet uitputtend is geregeld. Deze maatwerkvoorschriften kunnen mede inhouden dat de door degene die de inrichting drijft dan wel degene die loost, te verrichten activiteiten worden beschreven alsmede dat metingen, berekeningen of tellingen moeten worden verricht ter bepaling van de mate waarin de inrichting dan wel het lozen, bedoeld in het derde lid, nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt.

Activiteitenbesluit - Algemeen overgangsrecht (§ 6.1)

Artikel 6.1

1. Voor inrichtingen waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichtingen, een vergunning op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer dan wel een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichtingen, aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op de inrichting van toepassing is.
2. De nadere eisen die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43 in werking en onherroepelijk waren, worden aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de nadere eisen vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op de inrichting van toepassing is.
3. De maatwerkvoorschriften die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43 in werking en onherroepelijk waren, blijven van kracht, mits ze vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op die inrichting van toepassing is.
4. De voorschriften van een vergunning als bedoeld in het eerste lid dan wel de nadere eisen op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43, die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting in werking en onherroepelijk waren en niet vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften, worden indien op grond van dit besluit strengere bepalingen gelden, gedurende zes maanden aangemerkt als maatwerkvoorschriften.
5. Voor de toepassing van dit artikel worden de gegevens die in de aanvraag staan en die geacht worden onderdeel te zijn van de voorschriften van de vergunning, bedoeld in het eerste lid, aangemerkt als voorschriften van de vergunning.

Artikel 6.4

1. Degene die een inrichting type B of C drijft die is opgericht voor het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting en waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting geen vergunning als bedoeld in artikel 6.1, eerste lid, in werking en onherroepelijk was en geen melding was gedaan op grond van een van de in artikel 6.43 genoemde besluiten, meldt aan het bevoegd gezag dat hij de inrichting in werking heeft.
2. Degene die de inrichting drijft doet de melding, bedoeld in het eerste lid, binnen vier weken na het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting. Afdeling 1.2 is van overeenkomstige toepassing.
3. Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in een inrichting type B ten aanzien van die inrichting nog niet is beslist op een aanvraag om een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor een inrichting, zijn het eerste en tweede lid niet van toepassing en wordt de aanvraag om een vergunning aangemerkt als een melding overeenkomstig artikel 1.10.

Artikel 6.6

Voor de toepassing van dit besluit wordt als eerste dag van de termijn waarbinnen wordt gekeurd aangemerkt: de dag waarop voor het laatst is gekeurd.

Activiteitenbesluit - Slotbepalingen (§ 6.29)**Artikel 6.41**

Indien een niet-publiekrechtelijke norm waarnaar in dit besluit wordt verwezen, de NeR of de NRB wijzigd kan bij ministeriële regeling overgangsrecht worden opgenomen waarbij kan worden bepaald dat de oude norm voor bestaande inrichtingen al dan niet tijdelijk blijft gelden.

Artikel 6.43

De volgende besluiten zijn vervallen:

- * Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer
- * Besluit detailhandel en ambachtsbedrijven milieubeheer
- * Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties milieubeheer
- * Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer
- * Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer
- * Besluit jachthavens
- * Besluit opslaan in ondergrondse tanks 1998
- * Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer
- * Besluit tandartspraktijken milieubeheer
- * Besluit tankstations milieubeheer
- * Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer
- * Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden
- * Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer
- * Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer.

Activiteitenregeling - Slotbepalingen (§ 6.2)**Artikel 6.15**

1. De artikelen van deze regeling treden in werking met ingang van 1 januari 2008 met uitzondering van:
 - a. artikel 2.2, vierde lid, tweede volzin, voor zover het MTBE en ETBE betreft;
 - b. afdeling 2.2 en bijlage 1;
 - c. artikel 4.30;
 - d. de paragrafen 3.3.4 voor zover het opslag van bilgewater en afgewerkte olie in ondergrondse opslagtanks betreft en 4.1.1 voor zover het de opslag van gevaarlijke afvalstoffen in verpakking

- betreft afkomstig van onderhoud en reparatie van pleziervaartuigen, ten aanzien van inrichtingen waar gelegenheid wordt geboden voor het afmeren van pleziervaartuigen;
- e. artikel 4.32 voor zover het de opslag van afgedankte apparatuur betreft, ten aanzien van inrichtingen met een opslag tot 35 kubieke meter afgedankte apparatuur, bedoeld in artikel 1, onderdeel I, van de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur die conform artikel 4 van die regeling zijn ingenomen bij het ter beschikking stellen van een nieuw product;
 - f. artikel 4.32 voor zover het de opslag van autowrakken betreft, ten aanzien van inrichtingen waar onderhoud en reparatie van motorvoertuigen plaatsvindt en waar autowrakken worden opgeslagen waarop op 31 december 2007 het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer van toepassing was of zou zijn geweest;
 - g. paragraaf 4.1.1 voor zover het de opslag van gevaarlijke afvalstoffen betreft ontstaan bij bouwwerkzaamheden, onderhoudswerkzaamheden of herstelwerkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft, ten aanzien van inrichtingen met een opslag van gevaarlijke afvalstoffen ontstaan bij bouwwerkzaamheden, onderhoudswerkzaamheden of herstelwerkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft, waarop op 31 december 2007
 - 1°. het Besluit horeca-, sport- en recreatieinrichtingen milieubeheer;
 - 2°. het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer;
 - 3°. het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer;
 - 4°. het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, of
 - 5°. het Besluit jachthavens,van toepassing was of zou zijn geweest.
2. Artikel 4.30 treedt in werking op het tijdstip waarop de Regeling bodemkwaliteit in werking treedt.
3. Artikel 2.2, vierde lid, tweede volzin, voor zover het MTBE en ETBE betreft, treedt in werking met ingang van 1 januari 2009. Afdeling 2.2 en bijlage 1 treden in werking met ingang van 1 januari 2014.
4. De volgende artikelen en paragrafen treden in werking met ingang van een door de Minister in overeenstemming met de Minister van Verkeer en Waterstaat te bepalen tijdstip, dat voor de verschillende artikelen of paragrafen verschillend kan worden vastgesteld:
- a. artikel 4.32 voor zover het de opslag van afgedankte apparatuur betreft, ten aanzien van inrichtingen met een opslag tot 35 kubieke meter afgedankte apparatuur, bedoeld in artikel 1, onderdeel I, van de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur die conform artikel 4 van die regeling zijn ingenomen bij het ter beschikking stellen van een nieuw product;
 - b. artikel 4.32 voor zover het de opslag van autowrakken betreft, ten aanzien van inrichtingen waar onderhoud en reparatie van motorvoertuigen plaatsvindt en waar autowrakken worden opgeslagen waarop op 31 december 2007 het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer van toepassing was of zou zijn geweest;
 - c. de paragrafen 3.3.4 voor zover het opslag van bilgewater en afgewerkte olie in ondergrondse opslagtanks betreft en 4.1.1 voor zover het de opslag van gevaarlijke afvalstoffen in verpakking betreft afkomstig van onderhoud en reparatie van pleziervaartuigen, ten aanzien van inrichtingen waar gelegenheid wordt geboden voor het afmeren van pleziervaartuigen;
 - d. paragraaf 4.1.1 voor zover het de opslag van gevaarlijke afvalstoffen betreft ontstaan bij bouwwerkzaamheden, onderhoudswerkzaamheden of herstelwerkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft, ten aanzien van inrichtingen met een opslag van gevaarlijke afvalstoffen ontstaan bij bouwwerkzaamheden, onderhoudswerkzaamheden of herstelwerkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft, waarop op 31 december 2007
 - 1°. het Besluit horeca-, sport- en recreatieinrichtingen milieubeheer;
 - 2°. het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer;
 - 3°. het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer;
 - 4°. het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, of
 - 5°. het Besluit jachthavens,van toepassing was of zou zijn geweest.

AIM - Toelichtingen bij de milieuregels uit het Activiteitenbesluit

Toelichtingen

U hebt op 3-5-2013 de vragenboom van de Activiteitenbesluit Internet Module (<http://aim.vrom.nl>) doorlopen. Daarbij heeft u een aantal activiteiten geselecteerd waarvoor het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling milieuregels bevat. Dit document bevat de toelichtingen bij deze milieuregels die gelden voor uw bedrijf.

Milieuregels

De milieuregels kunt u vinden in een apart bestand.

Inhoud

Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening	1
In werking hebben van een stookinstallatie - Keuring en onderhoud	4
Opslaan van propaan	6
Algemene milieuregels voor lozen	9
Algemene milieuregels voor type C inrichtingen	13

Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Document	Toelichting "Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 3.1.3, artikel 3.3 § 6.7, artikel 6.18
	Activiteitenregeling	nvt
Versie	1 januari 2013	

Waarover gaat deze toelichting?

Deze toelichting omvat een korte beschrijving van de voorschriften voor het lozen van afvloeiend hemelwater dat *niet* afkomstig is van een verplichte bodembeschermende voorziening en *geen* drainagewater is afkomstig van de teelt van gewassen op een doorlatende ondergrond..

Onder "afvloeiend hemelwater" wordt zowel verstaan hemelwater dat over een verharding afstroomt, als hemelwater dat bij neerslag door de bodem sijpelt en via drainage wordt afgevoerd.

Een verplichte bodembeschermende voorziening is een bestaande of aan te leggen voorziening die aanwezig moet zijn vanwege het uitvoeren van bodembedreigende activiteiten. De voorschriften zijn ook van toepassing op afvloeiend hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen die niet verplicht zijn, maar vrijwillig zijn aangebracht.

Bij de opslag van goederen kan sprake zijn van lozing van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van bodembeschermende voorzieningen. Het hemelwater dat afkomstig is van het opslaan en overslaan van goederen valt onder paragraaf 3.3.6 "Opslaan en overslaan van goederen" van het Activiteitenbesluit.

Lozen hemelwater wel afkomstig van bodembeschermende voorzieningen

Eventuele eisen aan lozingen van afvloeiend hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen zijn vermeld bij de activiteiten waarbij "dergelijke voorzieningen verplicht zijn. De milieuhygiënische noodzaak voor deze bodembeschermende voorziening maakt dat ook afvloeiend hemelwater daarvan niet in alle gevallen zonder beperkingen kan worden geloosd. Overigens zal bij bodembeschermende voorzieningen niet altijd afvloeiend hemelwater vrijkomen, omdat veel activiteiten, waarvoor bodembeschermende voorzieningen zijn vereist, inpandig plaatsvinden.

Gemeentelijke verordening

Een gemeentelijke verordening zoals bedoeld in artikel 10.32a van de Wet milieubeheer (Wm) biedt de mogelijkheid om gebiedsgerichte regels voor afvloeiend hemelwater te stellen. De verordeningsmogelijkheid van de gemeente geldt voor lozingen op of in de bodem en voor lozingen in een voorziening voor inzameling en transport van afvalwater, zoals een openbaar vuilwaterriool of een openbaar hemelwaterstelsel. Regels kunnen met name relevant zijn daar waar het afvloeiend hemelwater via een openbaar hemelwaterstelsel op of in de bodem of in het oppervlaktewater wordt gebracht. Deze verordening biedt de gemeente ook de mogelijkheid om te bepalen dat bestaande lozingen van afvloeiend hemelwater op een vuilwaterriool binnen een in de verordening genoemde termijn moeten worden beëindigd.

Voorschriften	
Lozen vuilwaterriool	
Lozen verboden	
Lozen bodem, oppervlaktewater, hemelwaterriool	
Lozen toegestaan	
Voorwaarden gebruik gewasbeschermingsmiddelen	

Verbod lozen vuilwaterriool

Uitgangspunt voor het lozen van hemelwater is dat afvloeiend hemelwater lokaal in het milieu wordt gebracht door lozing in het oppervlaktewater of op of in de bodem, of op een hemelwaterriool. Lozing op het vuilwaterriool is in principe verboden.

Voor bestaande situaties, waarbij al werd geloosd op vuilwaterriool, voordat dit verbod van toepassing werd, geldt het verbod niet. Het bevoegd gezag kan via een maatwerkvoorschrift een termijn stellen aan het beëindigen van het lozen op het vuilwaterriool.

Lozing op het vuilwaterriool mag uitsluitend plaatsvinden, als er redelijkerwijs geen andere mogelijkheid tot lozen is. Dit kan bijvoorbeeld aan de orde zijn bij een bedrijf dat gevestigd is op een locatie met een dusdanig hoge grondwaterstand dat bodemlozingen niet in redelijkheid mogelijk zijn, geen oppervlaktewater in de buurt is en ook geen hemelwaterstelsel aanwezig is. Het toestaan van lozen op het vuilwaterriool is niet bedoeld voor die bedrijven die geen preventieve maatregelen (willen) treffen. Ook het voor de zekerheid lozen op het vuilwaterriool, voor het geval er bij de activiteit iets fout zou gaan, waardoor verontreiniging van het oppervlaktewater zou kunnen optreden, wordt bij de meeste activiteiten niet noodzakelijk en wenselijk geacht.

Lozing op een vuilwaterriool leidt tot transporteren van "schoon" water over grote afstanden, waarbij dit water door vermenging met ander afvalwater in het vuilwaterriool sterk verontreinigd raakt. Tijdens het transport kunnen overstorten plaatsvinden wanneer het stelsel de hoeveelheden niet kan verwerken. Daarnaast heeft het hemelwater ook negatieve effecten op het zuiveringsproces van het zuiveringstechnisch werk. In de praktijk is het hemelwater op het moment dat het vanuit het zuiveringstechnisch werk op het oppervlaktewater wordt geloosd veelal meer verontreinigd dan op het moment dat het in het riool kwam.

Lozing op bodem, oppervlaktewater, hemelwaterstelsel

Afvloeiend hemelwater mag in principe zonder beperkingen in het oppervlaktewater, op of in de bodem of op een hemelwaterstelsel (hemelwaterriool) worden geloosd. Hierbij is het uitgangspunt dat afvloeiend hemelwater schoon is, maar dat enige verontreiniging bijna onontkoombaar is. Door het treffen van preventieve maatregelen kan deze verontreiniging tot een minimum worden beperkt. Verontreiniging kan ontstaan omdat de oppervlakken waarover het hemelwater afvloeit niet volledig schoon zijn en omdat enige mate van uitloging kan plaatsvinden, afhankelijk van het materiaal waarmee het hemelwater in aanraking komt. De beheerder van het terrein/oppervlak waar het hemelwater is neergekomen, is verantwoordelijk voor het nemen van preventieve maatregelen en kan hierop worden aangesproken op grond van de zorgplicht. Allereerst kan in overleg met de exploitant van een bedrijf afspraken worden gemaakt over de noodzakelijke maatregelen, bijvoorbeeld enige mate van berging. Daarnaast kan het bevoegd gezag via maatwerkvoorschriften extra eisen stellen op grond van de zorgplicht.

Preventieve maatregelen

Preventieve maatregelen zijn bijvoorbeeld:

- het schoonhouden van het bedrijf;
- het zorgvuldig omgaan met milieugevaarlijke stoffen;
- het rekening houden met uitloging bij de keuze van materialen die aan hemelwater zijn blootgesteld;
- een zodanige wijze van onkruidbestrijding dat onnodige verontreiniging wordt voorkomen.

Soms kan het gewenst zijn om, rekening houdend met de specifieke situatie, deze maatregelen te concretiseren, of zelfs - aanvullend op de preventieve maatregelen - enige mate van behandeling van het hemelwater te eisen via maatwerkvoorschriften. Ook kan het zijn dat eisen moeten worden gesteld aan de hoeveelheid of gericht op het voorkomen van bovenmatige verontreiniging van het hemelwater. Dat laatste kan aan de orde zijn als bij een bouwwerk gekozen is voor toepassing van grote oppervlakken uitlopende materialen. Ook kunnen voorschriften nodig zijn vanwege de capaciteit van het rioolstelsel.

Voorwaarden gebruik gewasbeschermingsmiddelen

Neerslag op verhardingen kan via oppervlakkige afspoeling of via een regenwaterafvoersysteem in het oppervlaktewater terecht komen. Het kan daarbij gaan om halfopen verhardingen, zoals tegels en klinkers, en gesloten verhardingen, zoals asfalt en beton. Als op verhardingen gebruik wordt gemaakt van gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, gelden de volgende eisen:

- pleksgewijze behandeling door selectieve toepassingstechnieken; selectieve toepassingstechnieken zijn onder andere sensorgestuurde spuitsystemen, onkruidbestrijkers en spuitlansen;
- geen toepassing als binnen 24 uur aanzienlijke kans is op neerslag (meer dan 40%);
- geen toepassing in of nabij straatkolken of putten.

In werking hebben van een stookinstallatie - Keuring en onderhoud

Document	Toelichting "In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie - Keuring en onderhoud"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 3.2.1, artikel 3.7 (lid 5) en 3.10p
	Activiteitenregeling	§ 3.2.1, artikel 3.6 (lid 4), 3.7m en 3.7p
Versie	1 januari 2013	

Waarover gaat deze toelichting?

Deze toelichting omvat een korte beschrijving van de voorschriften voor keuring en onderhoud voor stookinstallaties. Een geldt pas een onderhoudsplicht als uit keuring blijkt dat dit noodzakelijk is. Een stookinstallatie is een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd om de opgewekte warmte te gebruiken.

Niet van toepassing

De voorschriften zijn niet van toepassing op grote stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer, ongeacht welke brandstof worden toegepast.

De voorschriften zijn ook niet van toepassing op een:

- gasturbine, ketelinstallatie, gas- of dieselmotor met een omgevingsvergunning voor het onderzoeken, beproeven of demonstreren van experimentele verbrandingstechnieken of van technieken voor het bestrijden van de uitworp van zwaveldioxide (SO₂), stikstofoxiden (NO_x) of totaal stof;
- gasturbine, ketelinstallatie, gas-of dieselmotor die een noodvoorziening is en maximaal 500 uren per jaar in gebruik is;
- ketelinstallatie met een nominaal vermogen van minder dan 400 kilowatt waarin andere brandstoffen dan biomassa wordt toegepast;
- afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie waarop paragraaf 5.2 van toepassing is;
- mobiele stookinstallatie.

Nominaal vermogen

Nominaal vermogen is niet gedefinieerd in het Activiteitenbesluit. Onder nominaal vermogen wordt in de regel verstaan: het maximale verwarmingsvermogen (= geleverde warmte) dat door de fabrikant voor continu gebruik is aangegeven en gegarandeerd, waarbij het door hem aangegeven rendement wordt gehaald. De gebruikelijke aanduiding is P_n.

Voorschriften	
Veiligheid, emissie, energie	
Periodieke keuring	
Certificatie	
Onderhoud	

Periodieke keuring

De keuringsfrequentie van stookinstallaties is afhankelijk van het nominaal vermogen. De voorschriften voor inspectie en onderhoud zijn van toepassing bij een nominaal vermogen:

- vanaf 20 kW voor een niet-gasgestookte installatie en
- vanaf 100 kW voor een gasgestookte installatie.

In onderstaande tabel is vermeld hoe vaak een stookinstallatie moet worden gekeurd.

Brandstof \ Nominaal vermogen	Nominaal vermogen	Keuring ten minste om de
Gas	≤100 kW	-
	>100 kW	4 jaar
Vast/vloeibaar	<20 kW	-
	> 20 ≤100 kW	4 jaar
	>100 kW	2 jaar

Van de keuring moet een ondertekend verslag binnen het bedrijf aanwezig zijn. In het verslag wordt vastgelegd wanneer, door wie de keuring is verricht en de resultaten van de keuring.

Keuring

Bij de keuring wordt gekeken naar veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. Door tijdig onderhoud te plegen worden de risico's op luchtverontreiniging (CO, NO_x, SO₂, fijn stof en C_xH_y), explosiegevaar en energieverstopping beperkt en de bescherming van het milieu en gezondheid verbeterd. Bij een keuring moet ook worden gekeken naar de afstelling voor verbranding, het systeem voor de toevoer van brandstof en verbrandingslucht en de afvoer van verbrandingsgassen.

Gecertificeerd bedrijf

Periodieke keuringen moeten worden verricht door een bedrijf dat beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instantie die is geaccrediteerd om werkzaamheden te mogen uitvoeren op grond van de «Beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties» van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties (SCIOS) die onderdeel is van de "Certificatieregeling voor inspectie en onderhoud stookinstallaties". Gecertificeerde bedrijven zijn te vinden op www.SCIOS.nl

Onderhoud

Als uit een keuring blijkt dat onderhoud noodzakelijk is, moet dat binnen twee weken na de keuring plaatsvinden. Een ondertekend bewijs van dit onderhoud moet binnen het bedrijf aanwezig zijn. Hierin moet zijn vermeld wanneer, door wie en welk onderhoud is verricht.

Uitgebreide informatie over keuring en onderhoud is te vinden op:

<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/keuring-onderhoud-0/>

Opslaan van propaan

Document	Toelichting "Opslaan van propaan"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 3.4.1, artikel 3.27 en 3.28 § 6.13, artikel 6.24
	Activiteitenregeling	§ 3.4.1, artikel 3.28 t/m 3.31 § 6.1, artikel 6.5a
Versie	1 januari 2013	

Waarover gaat deze toelichting?

Deze toelichting omvat een korte beschrijving van de voorschriften voor het opslaan van propaan in een opslagtank. De voorschriften voor het opslaan van propaan zijn van toepassing als:

- de opslagtanks elk een inhoud van maximaal 13 kubieke meter heeft;
- niet meer dan twee opslagtanks aanwezig zijn; en
- propaan uitsluitend in de gasfase wordt onttrokken (behalve bij het leegmaken van een opslagtank voor verplaatsing).

In alle andere gevallen is een omgevingsvergunning milieu nodig.

Het opslaan van propaan is geregeld in paragraaf 4.1.3 "Opslaan van stoffen in opslagtanks" van het Activiteitenbesluit.

Voorschriften	
Veiligheid	
Minimumafstand tank, vulpunt, opstelplaats en (beperkt) kwetsbare objecten	
Minimumafstand tussen twee tanks	
Eisen Warenwetbesluit drukapparatuur	
Eisen PGS 19	
Keuring en onderhoud overeenkomstig NEN-EN 12817 en NPR 2578	
Bewaren documenten	

Minimumafstanden

Er gelden minimumafstanden tussen tank, vulpunt en opstelplaats en kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. De afstanden zijn afhankelijk van inhoud van de tank en het aantal keer dat de tank wordt gevuld.

	Bevoorrading tot en met 5 keer per jaar	Bevoorrading meer dan 5 keer per jaar
Opslagtank met propaan tot en met 5 kubieke meter	10 meter	20 meter
Opslagtank met propaan groter dan 5 kubieke meter tot en met 13 kubieke meter	15 meter	25 meter

Er gelden twee uitzonderingen op deze afstanden:

- Als bij het kwetsbare en beperkt kwetsbare object ook een opslagtank met propaan of propeen aanwezig is, wordt de afstand gehalveerd.
- Voor gebouwen bestemd voor verblijf van minderjarigen, ouderen, zieken of gehandicapten en gebouwen waar doorgaans grote aantallen personen aanwezig zijn, geldt een afstand van:
 - 25 meter voor een tank met een inhoud van maximaal 5 m³;
 - 50 meter voor een tank met een grotere inhoud.

(Beperkt) kwetsbaar object

Voor de definitie van kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten is verwezen naar het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Kort samengevat gaat het om gebouwen waar mensen verblijven, zoals woningen, kantoorgebouwen, scholen, campings, sporthallen, winkels, hotels, restaurants en ziekenhuizen.

Minimumafstand tussen twee tanks

Als binnen het bedrijf twee tanks aanwezig zijn, geldt tussen twee propaantanks of tussen een propaan- en propeentank een minimumafstand op grond van PGS 19. De minimumafstand wordt afgeleid van een maximale warmtestralingsintensiteit van 10 kW/m² op de wand van het reservoir. Voor vloeibaar propaan betekent dit een afstand van 7,5 meter.

Voor opslagtanks met propaan die voor 1 januari 2010 in gebruik zijn genomen, geldt een minimumafstand van 5 meter.

Eisen Warenwetbesluit drukapparatuur

Een opslagtank voor propaan, inclusief bijbehorende leidingen en appendages, wordt beschouwd als drukapparatuur waarop het Warenwetbesluit drukapparatuur (WBDA) van toepassing is. De tank moet voldoen aan de eisen in het WBDA. In het WBDA zijn onder andere eisen opgenomen voor de constructie van opslagtanks en eisen voor de keuring van deze opslagtanks.

Het WBDA is niet van toepassing op apparatuur waarin de druk lager is dan 0,5 bar. Ook is het WBDA niet van toepassing op leidingen met een diameter kleiner dan DN50, ongeacht de druk. In dergelijke gevallen gelden de regels voor goed vakmanschap. Deze regels zijn beschreven in de praktijkrichtlijn NPR 2578 "Beheer en onderhoud van LPG-, propaan- en butaaninstallaties". Deze regels hebben betrekking op de gehele propaaninstallatie, inclusief leidingen en appendages. In deze regels is ook een erkenningsregeling opgenomen voor installateurs van propaaninstallaties.

Eisen PGS19

Een opslagtank voor propaan moet voldoen aan hoofdstuk 2 en de hoofdstukken 4 tot en met 6 van PGS 19. Een propaangastank op een bouwplaats moet voldoen aan hoofdstuk 7 van PGS 19.

De voorschriften omvatten veiligheidsmaatregelen, instructies bij incidenten en bedrijfsvoering. In het geval van tanks voor bouwwerkzaamheden zijn eisen opgenomen voor de constructie van een verrijdbaar onderstel en een kooi voor bescherming tegen vallende voorwerpen.

PGS 19 is te vinden op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

Keuring en onderhoud overeenkomstig NEN-EN 12817 en NPR 2578

Een opslagtank moet worden gekeurd, herkeurd en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 12817 en NPR 2578. Een opslagtank moet bij ingebruikname en elke zes jaar worden gekeurd door een aangewezen keuringsinstantie. Een overzicht van aangewezen keuringsinstanties is te vinden op <http://www.arboportaal.nl/types/zie-ook/overzicht-aangewezen-keuringsinstellingen.html>.

Onderhoud

De praktijkrichtlijn NPR 2578 "Beheer en onderhoud van LPG-, propaan- en butaaninstallaties", is gebaseerd op de structuur van NEN-EN 12817. Daarin zijn taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van personen en organisaties, kwalificaties van uitvoerend personeel, uitvoering en beoordelingscriteria nader gespecificeerd. Op grond van NEN-EN 12817 moet elke installatie worden opgenomen in een onderhoudsschema. Een onderhoudsschema omvat procedures voor inspectie van een opslagtank, de omvang van de inspectie van de opslagtank en appendages en aandachtspunten voor de inspectie op locatie.

Keuring voor ingebruikneming

De keuring voor ingebruikneming (KVI) geldt voor de opslagtank voor propaan, installatieleidingen en de bijbehorende veiligheidsappendages en andere onder druk staande appendages. Stationaire opslagtanks voor propaan met een volume kleiner dan of gelijk aan 5 m^3 , van waaruit propaan uitsluitend in de gasfase wordt onttrokken, zijn vrijgesteld van de keuring voor ingebruikneming. Voor opslagtanks opgesteld op een bouwplaats geldt deze vrijstelling tot een inhoud van ten hoogste 8 m^3 . Op grond van de zorgplicht van het WBDA is het verplicht om de ingebruikneming vakkundig en verantwoord uit te voeren. Herkeuring Alle propaantanks moeten uiterlijk 6 jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden opnieuw worden gekeurd. De termijn voor het uitvoeren van het inwendig onderzoek kan worden verlengd tot maximaal 12 jaar als een onderhoudsschema wordt gevolgd op basis van NPR 2578.

Bewaren documenten

Alle documenten over de bouw, de intredekering, de (her)keuringen en de aanwijzingen voor gebruik van een opslagtank moeten in bezit zijn van de gebruiker. Ook de bevindingen van uitgevoerd onderhoud moeten worden bewaard. De relevante documenten moeten in een installatieboek zijn opgenomen. Ook als de tank niet in eigendom is, maar eigendom is van de gasleverancier, moet het installatieboek aanwezig zijn op de locatie waar de opslag plaatsvindt. Van alle documenten moeten gedagtekende verklaringen aanwezig of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar worden gesteld.

Algemene milieuregels voor lozen

Document	Toelichting "Algemene milieuregels voor lozen"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	Afdeling 2.2, artikel 2.1a t/m 2.3 § 6.1, artikel 6.2, 6.2a, 6.3, 6.5, 6.5a en 6.7
	Activiteitenregeling	nvt
Versie	1 januari 2013	

Waarover gaat deze toelichting?

Deze toelichting omvat een korte beschrijving van de algemene systematiek voor het lozen van afvalwater. De basisprincipes van het Activiteitenbesluit voor het lozen van afvalwater, zijn dat:

- lozen in het vuilwaterriool is toegestaan, tenzij het expliciet is verboden en
- lozen op of in de bodem, in oppervlaktewater, in een hemelwaterriool of op een RWZI is verboden, tenzij het expliciet is toegestaan.

Per activiteit zijn voorschriften gesteld aan het lozen van afvalwater.

Bevoegd gezag

Afhankelijk van de lozingsbestemming is er één bevoegde instantie: de gemeente of provincie voor de indirecte lozingen (Wet milieubeheer) en de waterbeheerder voor de directe lozingen in oppervlaktewater of op een RWZI (Waterwet).

Voorschriften	
Lozen vuilwaterriool	
Lozen hemelwaterriool	
Lozen oppervlaktewater of RWZI	
Lozen bodem	
Bemonsteren en meten	
Combineren van afvalwaterstromen	
Lozen agrarische activiteiten buiten inrichtingen	
Technische voorzieningen	

Lozen in het vuilwaterriool

Lozingen in het vuilwaterriool zijn toegestaan als wordt voldaan aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit die bij betreffende activiteit zijn opgenomen. Als in het Activiteitenbesluit geen voorschriften zijn opgenomen voor het lozen op het vuilwaterriool, is lozen toegestaan en geldt voor dit lozen de zorgplicht. De lozer heeft de verantwoordelijkheid om te zorgen dat het lozen niet leidt tot nadelige gevolgen voor het riool of voor verwerking in de RWZI. Het bevoegd gezag kan via een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het lozen.

Lozen in het hemelwaterriool

Het lozen in het hemelwaterriool is toegestaan als dit expliciet is vermeld in de voorschriften voor betreffende activiteit. Vaak zijn in de voorschriften voorwaarden opgenomen om te mogen lozen. Als het lozen niet expliciet is toegestaan, dan is het lozen verboden.

Het bevoegd gezag kan het lozen in het hemelwaterriool toestaan via een maatwerkvoorschrift, als het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet. Pas wanneer een dergelijk maatwerkvoorschrift is gesteld, mag lozen plaatsvinden. In dit voorschrift kunnen voorwaarden voor het lozen worden opgenomen (samenstelling, eigenschappen en hoeveelheid, meten en registreren, maatregelen, duur en plaats lozingspunt).

Lozen in oppervlaktewater of op RWZI

Het lozen op oppervlaktewater of direct op de RWZI, is toegestaan als dit expliciet is vermeld in de voorschriften voor betreffende activiteit. Als het lozen niet expliciet is toegestaan, dan is het lozen verboden.

Opheffen verbod lozen

Het lozen van afvalwater op oppervlaktewater of op een RWZI kan uitsluitend worden toegestaan via een watervergunning op grond van de Waterwet. De Waterwet is van toepassing op lozingen die direct in een oppervlaktewaterlichaam plaatsvinden en lozingen direct op de RWZI. Het bevoegd gezag hiervoor is de waterbeheerder.

Bestaande lozingen

Als voor lozingen een watervergunning was verleend, dan gelden deze eisen als maatwerkvoorschriften als ze vallen binnen de bevoegdheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften. De voorschriften gelden als maatwerkvoorschriften voor drie jaar vanaf het van toepassing worden van het Activiteitenbesluit. Als de voorschriften in het Activiteitenbesluit strenger zijn en niet vallen binnen de bevoegdheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften, gelden de eisen uit de waterwetvergunning nog zes maanden. Daarna moet aan de eisen in het Activiteitenbesluit worden voldaan.

Lozen in of op bodem

Het lozen in of op de bodem is toegestaan als dit expliciet is vermeld in de voorschriften voor betreffende activiteit. Vaak zijn in de voorschriften voorwaarden opgenomen om te mogen lozen. Als het lozen niet expliciet is toegestaan, dan is het lozen verboden.

Opheffen verbod lozen

Het bevoegd gezag kan het lozen in de bodem toestaan via een maatwerkvoorschrift, als het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet. Pas wanneer een dergelijk maatwerkvoorschrift is gesteld, mag lozen plaatsvinden. In dit voorschrift kunnen voorwaarden voor het lozen worden opgenomen (samenstelling, eigenschappen en hoeveelheid, meten en registreren, maatregelen, duur en plaats lozingspunt).

Bestaande lozingen

Voor lozingen in de bodem waarvoor op grond van het Lozingenbesluit bodembescherming ontheffing is verleend, geldt dat de ontheffing wordt aangemerkt als een maatwerkvoorschrift gedurende de resterende termijn van de ontheffing. Dit is alleen relevant als lozen in de bodem op grond van het Activiteitenbesluit niet is toegestaan.

Vergunning Grondwaterwet

Het verbod om in de bodem te lozen geldt niet als aan het lozen voorschriften zijn gesteld in een vergunning op grond van artikel 14 van de Grondwaterwet. Dit komt voor bij warmte/koude opslag in de bodem, waarbij grondwater wordt onttrokken en weer in de bodem wordt gebracht.

Lozen in grondwater

Het direct lozen van afvalwater in grondwater is verboden en alleen via een maatwerkvoorschrift kan het bevoegd gezag hiervoor toestemming verlenen.

Bemonstering en meting

In het Activiteitenbesluit zijn eisen opgenomen voor emissiemetingen, monsternamen en conservering. Van elke afvalwaterstroom die wordt geloosd, waarvoor eisen gelden, moet het bevoegd gezag een monster kunnen nemen. Dit geldt niet voor huishoudelijk afvalwater. Afhankelijk van de aard van de afvalwaterstroom moet hiervoor een speciale voorziening aanwezig zijn. In sommige gevallen kan het voldoende zijn dat in de uitgaande afvalwaterstroom een monster kan worden genomen.

Combineren van afvalwaterstromen

De voorwaarden voor het lozen zijn in het Activiteitenbesluit per activiteit gedefinieerd. In de praktijk kan het efficiënter zijn om stromen afkomstig van verschillende activiteiten gecombineerd te behandelen. Omdat in dit geval niet meer aan de afzonderlijke voorwaarden uit het Activiteitenbesluit kan worden getoetst, kan het bevoegd gezag via maatwerkvoorschriften eisen stellen aan een gecombineerde lozing. Als een dergelijk maatwerkvoorschrift is gesteld, hoeft niet meer te worden voldaan aan de afzonderlijke voorwaarden per activiteit.

De samenvoeging van afvalstromen mag niet ten koste gaan van het niveau van milieubescherming. Het mag niet zo zijn dat door samenvoeging een geconcentreerde afvalwaterstroom zodanig wordt verdund dat daardoor aan de emissiegrenswaarden voor het lozen wordt voldaan.

Lozen agrarische activiteiten buiten een inrichting

Als afvalwater vrijkomt bij agrarische activiteiten die niet op het bedrijf plaatsvinden, bijvoorbeeld het afspuiten van werktuigen op een weiland, gelden ook de eisen van het Activiteitenbesluit.

Technische voorzieningen

Bij een aantal activiteiten is vereist dat technische voorzieningen aanwezig moeten zijn, zoals een slibvangput en olie-afscheider of vetvangput. Bij sommige activiteiten is een emissiegrenswaarde opgenomen, waaraan kan worden voldaan door het plaatsen van een dergelijke voorziening. Deze voorzieningen moeten adequaat functioneren.

Olie-afscheider en slibvangput

Een olie-afscheider en slibvangput moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 858-1 en 2.

Voor bestaande slibvangputten en olie-afscheiders geldt dat een voor:

- een voor 1 januari 2008 geplaatste voorziening voldoet aan en wordt gebruikt conform NEN 7089;
- een voor 1 maart 1997 geplaatste voorziening moet op de hoeveelheid afvalwater zijn afgestemd.

De slibvangput en de olie-afscheider moeten tijdig worden geleegd en gereinigd. Ook moet het bedrijf geconstateerde gebreken zo spoedig mogelijk verhelpen. Om de goede werking van een slibvangput en olie-afscheider te waarborgen, geldt een onderhoudsfrequentie van elke zes maanden. Bij dit onderhoud moet onder andere worden bekeken of de afscheider nog goed werkt en of deze al moet worden geleegd. Het tijdstip van het verwijderen van afgescheiden zand, slib en olie is mede afhankelijk van het type afscheider. Meest blijkt dat lediging noodzakelijk is als het volume van de slibvangput voor meer dan 50% is gevuld of als de opslagcapaciteit van de olie-afscheider voor 80% is gevuld. Naast het zo nodig verwijderen van olie en zand/slib moet het bedrijf de afscheider minimaal één keer per vijf jaar laten legen en onderzoeken op aantasting en andere gebreken, behalve als dit naar de mening van het bevoegd gezag niet noodzakelijk is. Het bedrijf moet de resultaten van lediging en onderhoud vastleggen.

Vetafscheider en slibvangput

Een vetafscheider en slibvangput moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 1825. Dit betekent dat het bedrijf de vetafscheider ten minste elke maand en bij voorkeur elke veertien dagen moet legen, reinigen en hervullen met schoon water.

Ook moet het bedrijf geconstateerde gebreken zo spoedig mogelijk verhelpen en de resultaten van lediging en onderhoud vastleggen. De inhoud van de slibvangput en vetafscheider mag het bedrijf met het bedrijfsafval afvoeren.

Vetafscheiders die voldoen aan de nieuwe NEN-EN 1825-1 en 2 zijn voorzien van een naamplaatje, dat op een goed zichtbare plaats onlosmakelijk vast zit aan de afscheiders. Hierop is een aantal gegevens van de vetafscheider vermeld waaronder de nominale grootte, de grootte van de slibvangruimte van de vetafscheider en de maximale vetlaagdikte.

Voor een slibvangput en vetafscheider die zijn geplaatst voor 1 januari 2008 geldt niet NEN-EN 1825 maar NEN 7087. In NEN 7087 is geen frequentie voor het legen en reinigen opgenomen. Meestal blijkt dat lediging noodzakelijk is als het volume van de slibvangput voor meer dan 50% is gevuld of als de vetopslagruimte voor 80% is gevuld. Bij vetafscheiders conform de oude NEN 7087 komt dit overeen met een vetlaagdikte van 16 centimeter.

Algemene milieuregels voor type C inrichtingen

Document	Toelichting "Algemene milieuregels voor type C inrichtingen"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	Afdeling 2.1, artikel 1.22 en 2.1 § 6.1, artikel 6.1, 6.4 en 6.6 § 6.29, artikel 6.41 en 6.43
	Activiteitenregeling	§ 6.2, artikel 6.15
	Versie	1 januari 2013

Waarover gaat deze toelichting?

Deze toelichting omvat een korte beschrijving van de algemene systematiek van het Activiteitenbesluit. De eisen waaraan een bedrijf moet voldoen, zijn vastgelegd in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. In het Activiteitenbesluit zijn voornamelijk gekwantificeerde doelvoorschriften opgenomen en in de Activiteitenregeling voornamelijk middelvoorschriften en maatwerkvoorschriften. Het opnemen van middelvoorschriften (maatregelen) in een ministeriële regeling heeft als voordeel dat nieuwe inzichten op relatief eenvoudige wijze in de Activiteitenregeling kunnen worden opgenomen. Aanpassing van de Activiteitenregeling zal plaatsvinden na overleg met het betrokken bedrijfsleven en de betrokken overheden.

Zorgplicht

In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn niet voor alle potentiële activiteiten en de milieugevolgen daarvan voorschriften opgenomen. De voorschriften blijven beperkt tot de meest relevante milieuaspecten van activiteiten. Voor activiteiten of aspecten die niet zijn geregeld, is in het Activiteitenbesluit een zorgplichtbepaling opgenomen. Het uitgangspunt van de zorgplicht is dat een bedrijf ook bij niet concreet gereguleerde situaties de nodige aandacht aan de bescherming van het milieu moet besteden.

De zorgplicht houdt in dat: *Indien het bedrijf weet, of redelijkerwijs had kunnen weten, dat door het in werking zijn van het bedrijf nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling, voorkomt het bedrijf die gevolgen of beperkt die gevolgen, voor zover voorkomen niet mogelijk is, en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.*

Als het bevoegd gezag constateert dat een bijzondere situatie voor een milieuaspect niet uitputtend is geregeld en het belang van de bescherming van het milieu wordt geschaad, kan direct met toepassing van de zorgplichtbepaling worden gehandhaafd of kan een maatwerkvoorschrift worden gesteld.

Voorschriften

Om een bedrijf meer keuzevrijheid te geven is gekozen voor een systematiek van gekwantificeerde doelvoorschriften in combinatie met verplichte en erkende maatregelen. Aan de doelvoorschriften moet worden voldaan. Een bedrijf kan zelf bepalen op welke wijze dat gebeurt. Daarnaast bestaat de mogelijkheid voor het stellen van maatwerkvoorschriften.

Gekwantificeerde doelvoorschriften

Gekwantificeerde doelvoorschriften zijn voorschriften waar eenduidig is aangegeven wat de maximaal toegestane milieubelasting van een activiteit is. Deze doelvoorschriften zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Dergelijke doelvoorschriften bieden de maximale vrijheid bij de keuze van de maatregelen om aan het doelvoorschrift te voldoen. Dit voordeel heeft echter voor bedrijven, die duidelijkheid over welke maatregelen genomen moeten worden verkiezen boven keuzevrijheid, ook een nadeel. Ze kunnen uit het Activiteitenbesluit immers niet aflezen, welke (technische) maatregelen genomen moeten worden om aan het Activiteitenbesluit te voldoen. Om dit bezwaar weg te nemen zijn bij een deel van de doelvoorschriften in de Activiteitenregeling erkende maatregelen opgenomen, die gekoppeld zijn aan een gekwantificeerd doelvoorschrift.

Erkende maatregelen

Erkende maatregelen zijn maatregelen waarvan is vastgesteld dat, mits op goede wijze uitgevoerd, voldaan wordt aan het doelvoorschrift waarvoor de maatregel is bedoeld. Er is slechts sprake van een erkende maatregel als voldaan wordt aan alle voorwaarden genoemd bij die maatregel. Erkende maatregelen zijn te herkennen doordat de artikelen altijd beginnen met een verwijzing naar het Activiteitenbesluit, daarna volgt de zinsnede 'wordt in ieder geval voldaan indien' en vervolgens wordt de erkende maatregel genoemd. Een bedrijf kan ook een andere maatregel treffen. Het bevoegd gezag moet dan beoordelen of met deze maatregel wordt voldaan aan het doelvoorschrift. Voor het treffen van een alternatieve maatregel is geen voorafgaande toestemming nodig van het bevoegd gezag.

Verplichte maatregelen

Verplichte maatregelen zijn verplicht en herkenbaar omdat ze beginnen met het beoogde doel en vervolgens de maatregel noemen. Het is mogelijk om een alternatieve maatregel te treffen die leidt tot hetzelfde resultaat. Hiervoor is voorafgaande toestemming van het bevoegd gezag nodig.

Ten minste vier weken vooraf moet het bedrijf een gemotiveerd verzoek indienen bij het bevoegd gezag en aantonen dat de maatregel aan het doel voldoet (gelijkwaardigheidstoets). Het bevoegd gezag beslist over de gelijkwaardigheid van het gekozen middel met een besluit, waartegen bezwaar en beroep kan worden ingesteld. Het bevoegd gezag kan advies inwinnen bij de Werkgroep Beoordeling Gelijkwaardigheid.

Maatwerkvoorschriften

Het Activiteitenbesluit geeft het bevoegd gezag op verschillende plaatsen de bevoegdheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften (voorheen nadere eisen). Of maatwerk mogelijk is, volgt niet altijd direct uit een artikel. Soms ligt de basis voor maatwerk in een ander artikel of in de zorgplichtbepaling.

Maatwerkvoorschriften kunnen een toestemming, ontheffing, afwijking van de voorschriften of nadere invulling van de voorschriften omvatten. Het bevoegd gezag kan het initiatief nemen voor een maatwerkvoorschrift, maar ook het bedrijf of een derde-belanghebbende kan het bevoegd gezag vragen om een maatwerkvoorschrift te stellen.

Het opleggen van een maatwerkvoorschrift is een besluit waartegen bezwaar en beroep kan worden ingesteld.



Quicksan flora en fauna Wijffelterbroekdijk 44 Weert 2012



Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 13 augustus 2013
de secretaris,

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



Quicksan flora en fauna Wijffelterbroekdijk 44, Weert 2012

Status: definitief, 8 november 2012

In opdracht van:

Mevr. A. Weijgerse

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



Ing. R.A.J. Pahlplatz & C.E. Linders

Projectnummer: 12-117

Foto omslag: Zicht op plangebied

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	1
1.1	Aanleiding.....	1
1.2	Beschrijving plangebied	1
1.3	Voorgenomen ontwikkeling	2
1.4	Opzet van de rapportage	3
2.	ANALYSE SOORTBESCHERMING	5
2.1	Inleiding	5
2.2	Flora.....	5
2.3	Zoogdieren	5
2.4	Vogels	6
2.5	Amfibieën.....	7
2.6	Reptielen	7
2.7	Overige diergroepen.....	7
3.	CONCLUSIES	9
4.	LITERATUURLIJST EN WEBSITES.....	11

Bijlage 1 Relevante kaders natuurwetgeving en - beleid

Bijlage 2 Gegevens NDFF

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Mevr. Weijgerse is voornemens over te gaan tot het bedrijfsmatig opstarten van een dierenhotel op de locatie Wijffelterbroekdijk 44, ten westen van de kern Stramproy in de gemeente Weert. Hiertoe wordt de agrarische bestemming gewijzigd in een bestemming dierenhotel. In verband met de Wabo-procedure is voor de wijziging van het bestemmingsplan is een onderzoek naar flora en fauna gewenst.

Mevrouw Weijgerse heeft (via Arvalis) Bureau Meervelt verzocht om een ecologische flora en fauna uit te voeren ten behoeve van de voorgenomen ontwikkelingen. Doel van deze quickscan is inzichtelijk te maken of beschermde flora en fauna in het plangebied aanwezig zijn en welke betekenis deze hebben voor de verdere uitvoering. In deze quickscan worden de natuurwaarden van het plangebied (zie figuur 1) in beeld gebracht.

1.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied betreft een voormalig agrarisch bedrijf met erf en erfbeplanting, gelegen in een geheel agrarische omgeving. In het plangebied staan een woning en drie bedrijfsgebouwen. De omringende gronden van het bouwblok bestaan uit gras- en bouwlanden.



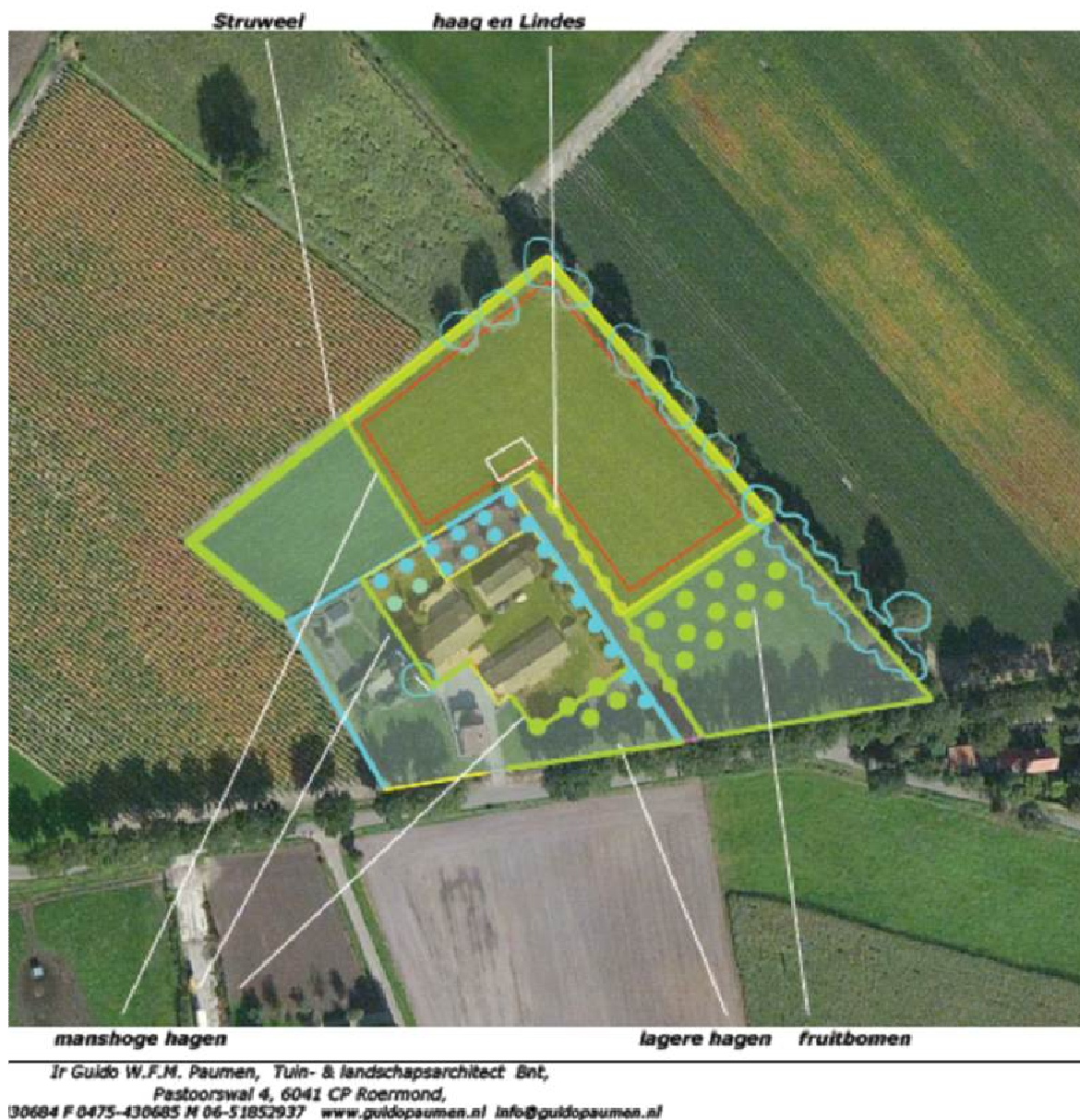
Figuur 1: Ligging plangebied aan de Wijffelterbroekdijk 44 (Google Earth).



Figuur 2 en 3: Impressies van het plangebied.

1.3 Voorgenomen ontwikkeling

Op de locatie wordt een dierenhotel gevestigd. In (bestaande) drie gebouwen worden ca. 80 verwarmde hondenkamers ingericht, met aanvullend een trimsalon, ontvangsthuis, een quarantaineruimte, uitlopen, speelweiden en parkeerplaats alsmede een opslagruimte. Aan deze gebouwen vast worden de uitlopen aangebracht, welke aan de achterzijde ca. 12 meter en aan de voorzijde ca. 8 meter lang zijn. Achter op het terrein wordt de parkeerplaats voorzien, hetgeen minder overlast bezorgt aan de omwonenden in verband met het aantrekkende verkeer. De bedrijfswoning zal als bedrijfswoning dienst blijven doen. Op het terrein wordt een halfverharding aangelegd en wordt het verkeer naar de parkeerplaats geleid, voor het halen en brengen van de honden. Voor de start van het dierenhotel worden geen bedrijfsgebouwen gesloopt of nieuwe opstallen gebouwd. Het geheel wordt omsloten door bomenrijen, die worden geïntegreerd in de bestaande beplanting en bestaande landschapselementen. Op het erf worden hagen aangeplant. Aan de voorzijde van de bedrijfslocatie vindt een robuustere inpassing plaats, zodat de gebouwen vanuit de weg niet zichtbaar zijn en geheel in groen zijn ingepast.



Figuur 4: Ligging en nieuwe situatie (W.F.M. Paumen, Tuin- & landschapsarchitect, 2012).

1.4 Opzet van de rapportage

De Nederlandse bescherming van flora en fauna is geregeld in de Flora- en faunawet. In deze quickscan wordt de betekenis van het plangebied voor beschermde flora en fauna nader in beeld gebracht. In hoofdstuk 3 worden de conclusies op een rij gezet en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen beschreven.

In bijlage 1 wordt relevante achtergrondinformatie op het gebied van natuurwetgeving en beleid weergegeven. In bijlage 2 zijn de gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna opgenomen.

Het onderzoek naar de beschermingsstatus van soorten die voorkomen in en in de omgeving van het plangebied, is uitgevoerd door een gegevensset samen te stellen. De waarnemingen zijn afkomstig uit verspreidingsatlassen, de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF/quickscnhulp.nl), waarneming.nl. en het veldbezoek.

De gegevensset is samengesteld in november 2012 en aangevuld met een veldbezoek in deze maand. Alleen gegevens vanaf 2002 zijn gebruikt. Oudere gegevens hebben een geringe informatiewaarde ten aanzien van de huidige situatie.

2. ANALYSE SOORTBESCHERMING

2.1 Inleiding

Ten aanzien van soortbescherming is de Flora- en faunawet (inclusief de Europese Habitatrichtlijn) relevant. Voor meer informatie over dit afwegingskader wordt verwezen naar bijlage 1. Bij onbekendheid met dit wettelijk kader wordt geadviseerd deze bijlage eerst door te nemen.

In dit hoofdstuk wordt onderzocht of beschermde soorten in het plangebied en de omgeving daarvan voorkomen. Daartoe zijn gegevens verzameld uit diverse verspreidingsatlassen en waarneming.nl uit het kilometerhok waarin het plangebied ligt (174-357). De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is eveneens geraadpleegd (zie bijlage 2). De gegevensset is samengesteld in november 2012 en aangevuld met een oriënterend veldbezoek in dezelfde maand. De resultaten van het veldbezoek zijn in deze rapportage opgenomen.

Indien beschermde soorten aanwezig zijn, wordt aangegeven welke eventuele vervolgstappen moeten worden doorlopen.

Het plangebied ligt in agrarisch gebied ten zuiden van Weert. Beschermde natuurwaarden die in de huidige situatie in de omgeving van het plangebied te verwachten zijn, bestaan uit een aantal grondgebonden zoogdieren en enkele soorten broedvogels. Deze soorten zijn karakteristiek voor het agrarisch gebied en agrarische bebouwing.

De meeste algemeen voorkomende soorten zijn opgenomen in tabel 1 (lichte bescherming) van de Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt een vrijstelling bij bestendig beheer, bestendig gebruik of bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor deze soorten zijn dan geen extra maatregelen nodig, anders dan de zorgplicht (zie conclusies). Tabel 1 soorten worden daarom verder buiten beschouwing gelaten.

2.2 Flora

Uit de NDFF blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied Ruig klokje en Wilde gagel voorkomen. Op basis van het aangetroffen biotoop in het plangebied tijdens het veldbezoek en het gebruik ervan (erf, grasland, enkele bomen) is aanwezigheid van de twee genoemde en andere beschermde soorten planten uit te sluiten. Een ontheffingsaanvraag voor beschermde planten is niet nodig.

2.3 Zoogdieren

Uit de verzamelde gegevensset blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied Edelhert, Eekhoorn, Steenmarter en Wild zwijn (matige bescherming - tabel 2) voorkomen.

Tijdens het veldbezoek is gebleken dat het plangebied niet van betekenis is voor Edelhert en Wild zwijn (te dicht bij bebouwing, gebruik als erf). Het plangebied maakt mogelijk deel uit van het leefgebied van Eekhoorn en Steenmarter. Vaste rust- en verblijfplaatsen van Eekhoorn en Steenmarter werden niet aangetroffen. Na de voorgenomen vestiging van een hondenhotel wordt het plangebied naar verwachting minder geschikt voor deze soorten. Alternatief leefgebied is in de omgeving echter in ruime mate aanwezig waardoor een negatief effect op de individuen en populaties uitgesloten kan worden.

In de NDFF zijn waarnemingen van de Bever (strikte bescherming - tabel 3) bekend in een straal van 1 km van het plangebied. Open water ontbreekt in het plangebied en de directe omgeving hiervan. Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat het plangebied geen deel uitmaakt van het leefgebied van deze soort.

Uit de gegevensset blijkt ook dat Gewone dwergvleermuis en Laatzvlieger uit de omgeving bekend zijn. Het plangebied maakt naar verwachting deel uit van het leefgebied van deze soorten (foerageergebied, mogelijk vaste verblijfplaatsen). Door de voorgenomen werkzaamheden gaan geen (potentiële) vaste rust- en verblijfplaatsen verloren (geen sloopwerkzaamheden) en gaan geen doorgaande vliegroutes verloren. Door de voorgenomen ontwikkeling is er geen effect op de ecologische functionaliteit van het plangebied voor deze soorten.

Voor andere beschermde soorten zoogdieren biedt het plangebied geen geschikt biotoop. Een ontheffingsaanvraag voor beschermde zoogdieren is niet nodig.

2.4 Vogels

In de Flora en faunawet worden **alle broedende** vogels strikt beschermd. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is. In een aantal gevallen worden **ook de nesten** van een aantal soorten jaarrond beschermd. Indien nesten door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt en de omstandigheden in het plangebied, mitigatie of compensatie noodzakelijk zijn.

Tabel 1: Overzicht bescherming broedvogels en nesten van broedvogels

Type	Omschrijving	Soorten
A	Ontheffingsaanvraag altijd noodzakelijk Nest jaarrond beschermd	Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart, Havik, Huismus, Kerkuil, Oehoe, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Wespendif en Zwarte wouw.
B	Ontheffingsaanvraag mogelijk noodzakelijk LNV heeft tevens aangegeven dat “De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen (Dienst Regelingen, uitleg flora en faunawet 2009).”	Blauwe reiger, Boerenzwaluw, Bonte vliegenvanger, Boomklever, Boomkruiper, Bosuil, Brilduiker, Draaihals, Eidereend, Ekster, Gekraagde roodstaart, Glanskop, Grauwe vliegenvanger, Groene specht, Grote bonte specht, Hop, Huiszwaluw, IJsvogel, Kleine bonte specht, Kleine vliegenvanger, Koolmees, Kortsnavelboomkruiper, Oeverzwaluw, Pimpelmees, Raaf, Ruigpootuil, Spreeuw, Tapuit, Torenavalk, Zeearend, Zwarte kraai, Zwarte mees, Zwarte roodstaart en Zwarte specht
C	Ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk Nest voor eenmalig gebruik	Overige soorten

Type A soorten

Binnen het plangebied werden tijdens het veldbezoek een aantal Huismussen aangetroffen. De aanwezige opstallen bieden ruime mogelijkheden tot broeden voor deze soort. Er worden geen opstallen gesloopt waardoor er geen nestgelegenheid verloren gaat. Gezien de tolerantie van Huismussen voor menselijke activiteiten en huisdieren wordt een effect op de populatie niet verwacht. Het plangebied blijft functioneel als winterbiotoop en voortplantingsbiotoop.

Tijdens het veldbezoek werd een Steenuil vliegend waargenomen op het erf. Deze soort wordt vaker waargenomen door de bewoners. In een van de schuren zijn krijtsporen aangetroffen. Het is echter niet uitgesloten dat deze van andere soorten afkomstig zijn. Verse sporen als braakballen zijn niet aangetroffen; een nest werd niet gevonden. Net als Huismus is de Steenuil een cultuurvolger en tolerant ten aanzien van activiteiten op het erf waarbij de soort vaak vertrouwt op zijn schutkleur. Omdat de soort jaagt in avondschemering en 's nachts is er weinig overlap tussen activiteit van mensen en honden en de Steenuil. Daarbij is alternatief foerageergebied in de omgeving in ruime mate aanwezig waardoor een negatief effect uitgesloten kan worden.

Type B soorten

In en net buiten het plangebied werden drie nesten aangetroffen van Zwarte kraai (in de bomenrij oostelijk en noordelijk van de bebouwing). Deze bomenrij blijft behouden. Zwarte kraai is zowel landelijk als regionaal een algemene soort waarvan de gunstige staat van instandhouding door de voorgenomen ontwikkeling niet in het geding is.

Type C soorten

Tijdens de provinciale kartering in 2006 werden geen schaarse en bijzondere broedvogels aangetroffen binnen het plangebied. Tijdens het veldbezoek werden Vink, Koolmees, Pimpelmees, Merel, Houtduif en Gaai waargenomen in het plangebied. Het plangebied biedt broed- en foerageergelegenheid aan deze soorten. De betekenis van het plangebied blijft voor deze soort gelijk. Het plangebied biedt ook mogelijkheden aan broedvogels als Turkse tortel, Heggemus en Winterkoning. Ook voor deze soorten blijft het plangebied zijn functie behouden.

De nesten van alle broedvogels zijn tijdens de broedperiode beschermd en zolang de jongen afhankelijk zijn van het nest. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd in het kader van de Flora- en faunawet. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Als richtlijn kan voor het plangebied een broedperiode aangehouden worden van 15 maart tot en met 15 augustus. Het verdient aanbeveling versturende werkzaamheden zoveel mogelijk uit te voeren buiten het broedseizoen of te starten voor het begin van de broedperiode omdat de kans op vestiging van broedvogels dan kleiner is. De nesten van Huismus genieten een jaarronde bescherming. Door de voorgenomen ontwikkeling verdwijnen deze nesten niet. Een ontheffingsaanvraag voor (broed)vogels is niet nodig.

2.5 Amfibieën

Uit de verzamelde gegevensset is binnen een straal van een kilometer rond het plangebied de Alpenwatersalamander bekend. Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat geschikte voortplantingslocaties (poelen) of winterverblijfsplaatsen (onder houtwallen of in bos) ontbreken in het plangebied. Een ontheffingsaanvraag voor beschermde amfibieën is niet nodig.

2.6 Reptielen

Uit de verzamelde gegevensset is binnen een straal van een kilometer de Levendbarende hagedis (matige bescherming - tabel 2) bekend. Op basis van het aangetroffen biotoop tijdens het veldbezoek is de aanwezigheid van de Levendbarende hagedis in het plangebied uit te sluiten. Een ontheffingsaanvraag voor beschermde reptielen is niet nodig.

2.7 Overige diergroepen

Uit de verzamelde gegevensset zijn enkele gegevens bekend over het voorkomen van andere beschermde soorten. Het gaat om de diergroepen vissen (Kleine modderkruiper) en dagvlinders (Keizersmantel). Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat deze beschermde soorten niet in het plangebied voorkomen gezien het aangetroffen biotoop. Geschikt leefgebied (open water voor de Kleine modderkruiper, ouder eikenbos voor de Keizersmantel) ontbreekt geheel.

3. CONCLUSIES

- Het plangebied maakt deel uit van het leefgebied van de beschermde soorten uit tabel 1 Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van artikel 8 tot en met 12 van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Het plangebied kan eveneens deel uitmaken van het leefgebied van diverse beschermde soorten uit tabel 2 en 3. Voor een aantal soorten geldt dat er geen overlap is in ruimte en of tijd tussen leefgebied en de werkzaamheden of dat geen aantasting plaatsvindt van de ecologische functionaliteit. Voor deze soorten is geen extra aandacht nodig. De overige soorten worden in de tabel hieronder weergegeven.

Tabel 2: Overzicht soortgroepen en soorten waarvoor extra aandacht nodig is.

Soortgroep	Soorten	Vervolgstep/maatregel
Broedvogels	Alle	• Geen verstorende werkzaamheden uitvoeren in de broedtijd indien broedende vogels in of in de directe nabijheid van de werkzaamheden aanwezig zijn. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd in het kader van de Flora- en Faunawet. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Als richtlijn kan voor het plangebied een broedperiode aangehouden worden van 15 maart tot en met 15 augustus.

- Voor overige beschermde soorten is het plangebied ongeschikt als leefgebied. Een ontheffing op grond van de Flora- en faunawet is niet nodig.
- In de Flora- en Faunawet¹ is een zorgplicht opgenomen. Dit houdt in dat voorafgaand aan de ingreep alle maatregelen dienen te worden getroffen om nadelige gevolgen op flora en fauna voor zover mogelijk te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht geldt altijd, ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

¹ In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen (artikel 2, lid 1: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. artikel 2, lid 2: De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voorzover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken). De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend. De zorgplicht betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, op zodanige wijze gebeurt dat het lijden zo beperkt mogelijk is.

4. LITERATUURLIJST EN WEBSITES

Algemene Handreiking Natuurbeschermingswet 1998, LNV 2005.

Agreement on the conservation of populations of European Bats. Eurobats, 1991.

Besluit houdende wijziging van artikel 75 van de Flora- en Faunawet . 2005.

Besluit inwerkingtreding Flora- en Faunawet. Vastgesteld d.d. 12 december 2001. Staatsblad 2001, nr. 656.

Buggenum H.J.M. van, R.P.G. Geraeds & A.J.W. Lenders, 2009. Herpetofauna van Limburg. Verspreiding en ecologie van amfibieën en reptielen in de periode 1980 - 2008. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.

Dienst Landelijk Gebied, 2006. Handreiking Flora en Faunawet (versie 1.0 – 31 oktober 2006).

Europese Gemeenschappen, Richtlijn no. 79-409 inzake het behoud van de Vogelstand. Brussel, 1979.

Europese Gemeenschappen, Richtlijn no. 92-43 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.

Flora- en Faunawet. Vastgesteld d.d. 25 mei 1998. Staatsblad d.d. 14 juli 1998, nr. 402.

Huizenga C.E., R.W. Akkermans, J.C. Buys, J. van der Coelen, H. Morelissen & L.S.G.M. Verheggen, 2010. Zoogdieren van Limburg, verspreiding en ecologie in de periode 1980 - 2007. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.

Kleukers R.M.J.C. & P.H. van Hoof, 2003. Beschermingsplan sprinkhanen en krekels in Limburg. EIS-Nederland, Leiden & Bureau Natuurbalans - Limes Divergens BV, Nijmegen.

Lange R., P. Twist, A. van Winden & A. van Diepenbeek, 1994. Zoogdieren van West-Europa. Stichting Uitgeverij van de KNNV, VZZ i.s.m. Vereniging Natuurmonumenten, 1994.

Limpens, 2005. Reader cursus Vleermuizen en planologie, 2005.

Verdrag inzake het behoud van wilde dieren en planten en hun natuurlijke milieu in Europa, 1979. Bern.

www.limburg.nl

www.app.quickscanhulp.nl

www.waarneming.nl

Bijlage 1 Relevante kaders natuurwetgeving en - beleid

Soortbescherming

De in het plangebied aangetroffen soorten worden getoetst aan drie wettelijke beschermingskaders: de Flora- en faunawet en de Vogel- en Habitatrichtlijn. Vervolgens wordt nagegaan of het plangebied voor deze soorten onderdeel is van het leefgebied. Op grond van de beschermingsstatus wordt onderzocht of er belemmeringen zijn om over te gaan tot de geplande ontwikkeling. Indien belemmeringen aan de orde zijn wordt per onderzochte groep een advies gegeven ten aanzien van de te nemen voorzorgsmaatregelen en/of de te volgen procedures.

Achtergronden soortbescherming (juridisch)

Soortbeschermingskaders

De Flora- en Faunawet (AMvB art. 75) deelt de soorten in drie tabellen in.

Voor soorten in **tabel 1** geldt een algemene vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Voor soorten in **tabel 2** is een ontheffingsaanvraag noodzakelijk, tenzij men beschikt of de werkzaamheden (aantoonbaar!) uitvoert volgens een door LNV vastgestelde gedragscode.

Soorten genoemd in **tabel 3** van de Flora- en Faunawet zijn streng beschermd. Afhankelijk van de betekenis van het plangebied en het voorkomen van (streng) beschermde soorten geldt een afwegingskader. De aanvraag van een ontheffing is alleen noodzakelijk indien de voorgenomen activiteiten/werkzaamheden een schadelijk effect hebben op de aanwezige beschermde soorten of op een vermindering van de ecologische functionaliteit voor deze soorten.

Vaak gaan werkzaamheden en de bescherming van soorten goed samen. Indien het werk zodanig wordt ingericht dat geen schade wordt toegebracht aan beschermde soorten is een ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk.

In de Flora- en Faunawet is een zorgplicht opgenomen. Dit houdt in dat voorafgaand aan de ingreep alle maatregelen dienen te worden getroffen om nadelige gevolgen op flora en fauna voor zover mogelijk te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht geldt altijd, ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

Verbodsbepalingen uit de Flora en Faunawet

Ten aanzien van beschermde planten:

Artikel 8: Het plukken, verzamelen, afsnijden, uitsteken, vernielen, beschadigen, ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 13: Het vervoeren of onder zich te hebben (in verband met verplaatsen).

Ten aanzien van beschermde dieren is het verboden:

Artikel 9: dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10: dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11: nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12: eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Artikel 13: planten of producten van planten, of dieren dan wel eieren, nesten of producten van dieren, behorende tot een beschermde inheemse of beschermde uitheemse plantensoort onderscheidenlijk een beschermde inheemse of beschermde uitheemse diersoort te vervoeren of onder zich te hebben (in verband met verplaatsen) .

De Habitatrichtlijn noemt soorten in bijlagen. Soorten genoemd in bijlage IV genieten een uiterst strikte bescherming. Bij deze soorten geldt ook een afwegingskader. Dit Europees vastgestelde kader is strenger dan het afwegingskader van de Flora- en Faunawet. Voor soorten genoemd op bijlage II geldt dat speciale leefgebieden dienen te worden aangewezen. In deze taak wordt door de landelijke en provinciale overheid voorzien.

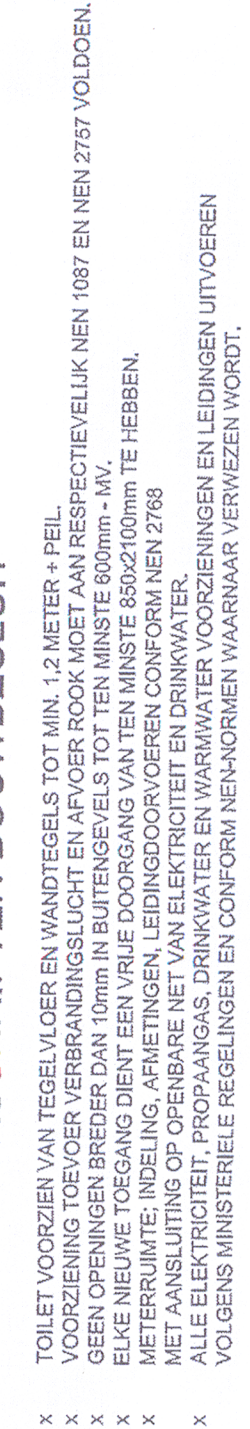
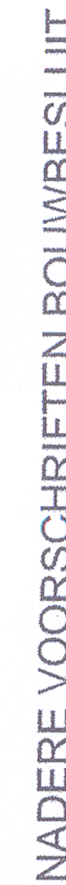
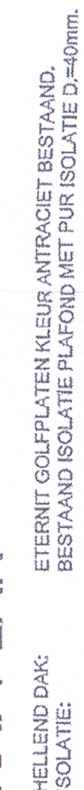
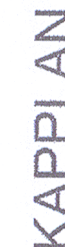
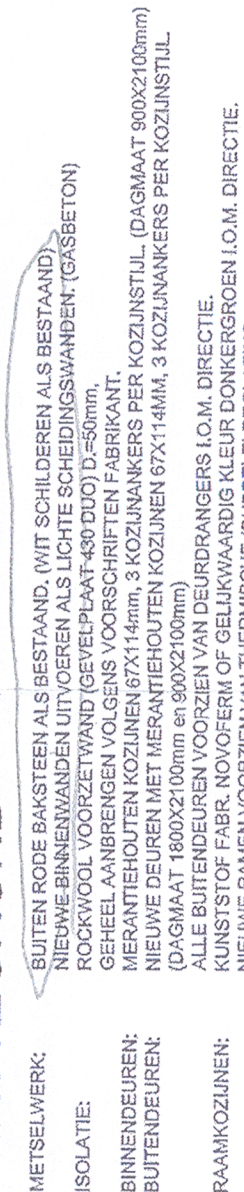
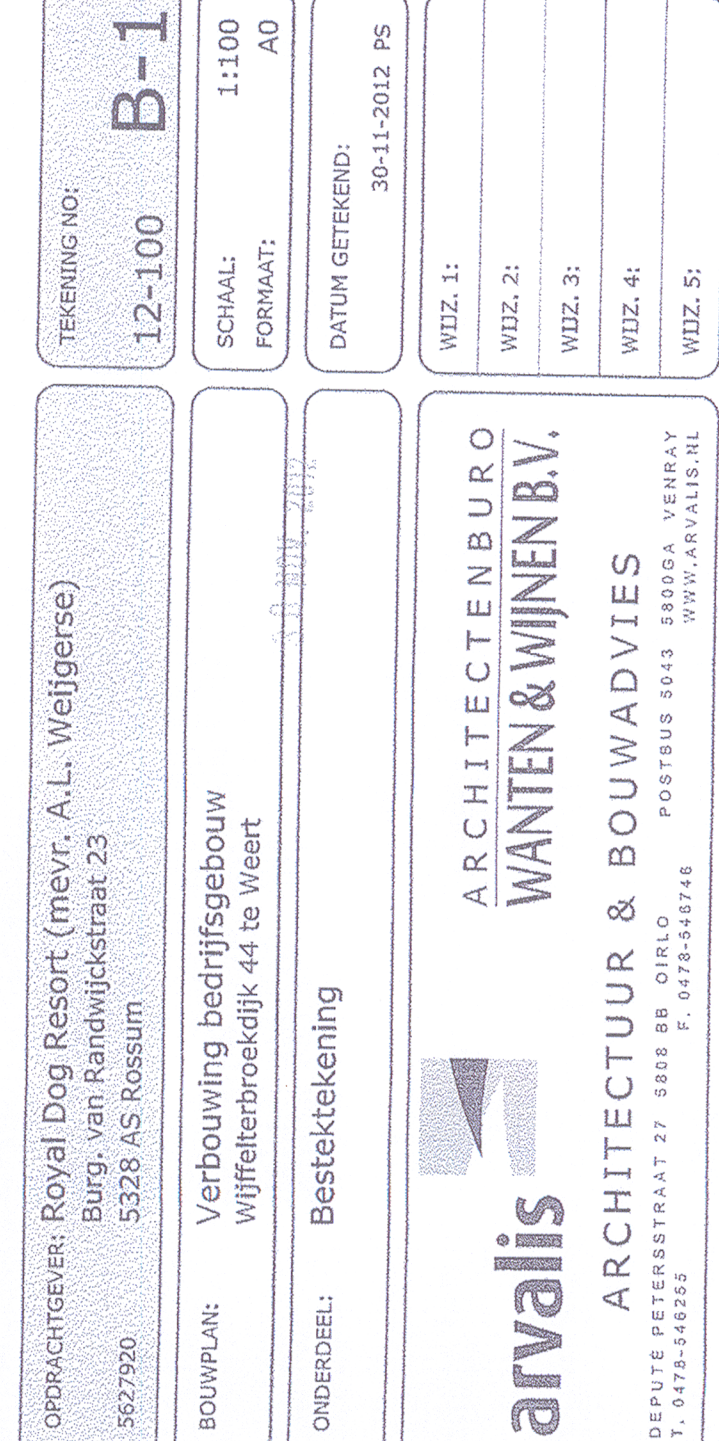
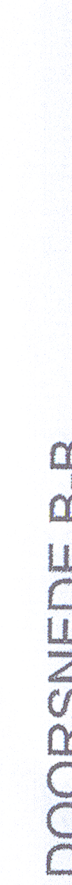
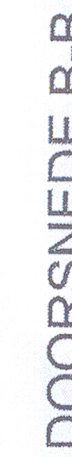
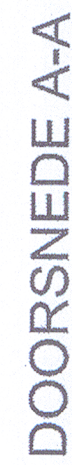
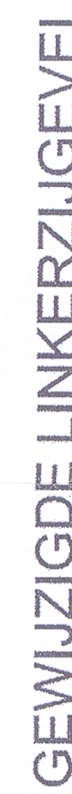
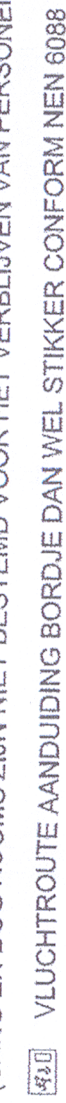
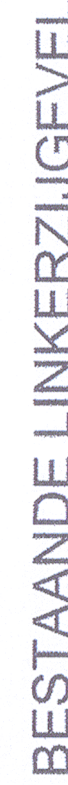
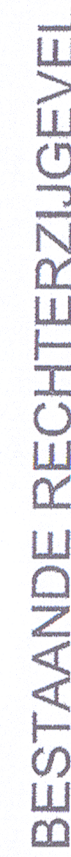
Bijlage 2 Gegevens NDFF

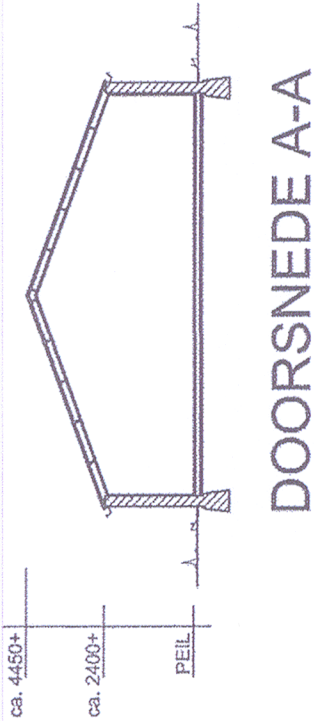
In onderstaande tabel staan de soorten aangegeven die *in en binnen een kilometer* van het onderzoeksgebied (rode vlak in de hieronder weergegeven figuur), de afgelopen vijf jaar zijn waargenomen. Hierin zijn alleen de soorten weergegeven van tabel II en III van de Flora- en faunawet en de vogels waarvan LNV op een indicatieve lijst aangeeft dat deze jaarrond beschermde nesten hebben. Meer informatie over de waarnemingen die hiervoor gebruik zijn is te vinden op de site van de Gegevensautoriteit Natuur.

NB: er wordt niet geselecteerd op type waarnemingen zoals, bijvoorbeeld enkel broedvogeltellingen voor de vogels. Het resultaat in de tabel geeft een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen, dus ook losse waarnemingen, in de NDFF voor bovengenoemde soorten.

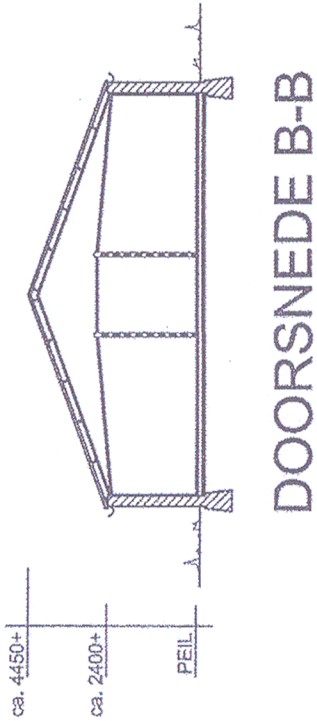
© NDFF - quickscanhulp.nl 05-11-2012 19:10:15

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën	tabel II	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	0 - 1 km
Ruig klokje	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Wilde gagel	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	0 - 1 km
Edelhert	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
keizersmantel	Insecten - Dagvlinders	tabel III	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km





DOORSNEDE A-A



DOORSNEDE B-B



Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Weert van 15 oktober 2013
de secretaris,
sectie : AG
sacdiel : 208
schaal : 1:2000

SITUATIE

- 8 MEI 2013

DE GEHELE CONSTRUCTIE UITVOEREN VOLGENS TEKENINGEN EN BEREKENINGEN VAN DE CONSTRUCTEUR
ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLLEREN

OPDRACHTGEVER: Ruyal Dog Resort (mevr. A.L. Weijgersse) Burg. van Randwijckstraat 23 5328 AS Rossum	TEKENING NO: 12-100 M-1
OPDRACHT: Verbouwing bedrijfsgebouw Wijfkestraat 44 te Weert	SCALA: 1:200 FORMAAT: A0
ONDERDEEL: Milieutekening	DATUM GEREED: 20-11-2012 PS
ARCHITECTENBUREAU WANTEN&WIJENB.V. ARCHITECTUUR & BOUWADVIES	WZL 1: 06-05-2013 / TL WZL 2: WZL 3: WZL 4: WZL 5: