

Bergs Advies B.V.

Leveroyseweg 9a
6093 NE Heythuysen

Telefoon (0475) 49 44 07
Fax (0475) 49 23 63
E-mail info@bergsadvies.nl
Internet www.bergsadvies.nl

BIC code: RABONL2U
IBAN: NL76RABO0144217414
K.v.K. Roermond nr. 12065400
BTW nr. NL817604844B01



Het college van Gedeputeerde Staten
van de provincie Limburg
Postbus 5700
6202 MA Maastricht

Datum: 7 januari 2021
Betreft: Aanvraag Wnb
locatie Veldstraat 4 te Grathem

Behandeld door: E.C.A. Lagerberg
Kenmerk: BO-2020-003961

Geacht College,

Hierbij ontvangt u namens Huub Peeters een aanvraag voor een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming voor de inrichting aan de Veldstraat 4 te Grathem.

De volgende stukken zijn bijgevoegd:

- Een bijlage aanvraag Wet natuurbescherming (inclusief extern salderen);
- Een drietal AERIUS berekeningen;
- Vergunning en bijbehorende milieutekening referentiesituatie salderingslocatie Grathemerweg 3 d.d. 7 augustus 2014;
- Aanvraagformulier Vergunning Wet natuurbescherming;
- Milieutekening van de aan te vragen situatie;
- Tevens is een machtiging toegevoegd.

Erop vertrouwend u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Bij vragen en/of opmerkingen kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

E.C.A. Lagerberg (Lisa)
Adviseur milieu

Bergs Advies B.V.

Leveroyseweg 9a
6093 NE Heythuysen

Telefoon (0475) 49 44 07
Fax (0475) 49 23 63
E-mail info@bergsadvies.nl
Internet www.bergsadvies.nl



BIC code: RABONL2U
IBAN: NL76RABO0144217414
K.v.K. Roermond nr. 12065400
BTW nr. NL817604844B01



Bijlage aanvraag vergunning

Wet natuurbescherming

Veldstraat 4, Grathem

Bijlage aanvraag vergunning Wet natuurbescherming

Veldstraat 4, Grathem

Inrichtinghouder: Huub Peeters
Veldstraat 4
6096 BJ, Grathem
KvK-nr. 14115496
Vestigingsnr. 000004725336
Email. huub.peeters@hetnet.nl
Telefoonnummer. 0475451367

Adres inrichting: Veldstraat 4
6096 BJ, Grathem

Opgesteld door: Bergs Advies B.V.
Lisa Lagerberg
Leveroyseweg 9a
6093 NE Heythuysen
KvK-nr. 12065400
Vestigingsnr. 000019246463
lisa@bergsadvies.nl
(0475) 49 44 07

Datum: 7 januari 2021

Inhoudsopgave

1. Projectomschrijving	4
2. Emissiegegevens houden van dieren	5
2.1. Emissiegegevens beoogde situatie (NH ₃)	5
3. Extern salderen	6
3.1. Salderingslocatie Grathemerweg 3, Kelpen-Oler	6
3.1.1. Emissiegegevens vergunde situatie	6
3.1.2. Vergelijking NH ₃ -emissies referentiesituaties Wnb	7
3.2. Besluit emissiearme huisvesting (Beh)	7
3.3. Onderbouwing feitelijke situatie	8
3.4. Correctie 30%	8
4. Emissiegegevens andere bronnen beoogde situatie	9
4.1. Woning (NO _x)	9
4.2. Tractoren	9
4.3. Verkeersbewegingen (licht en zwaar verkeer)	10
4.4. Stookinstallatie hondenpension	10
5. Mogelijke overige effecten	11
6. Conclusie	15
Bijlage 1: Technische beschrijving uitgangspunten	16
1. Uitgangspunten AERIUS berekeningen	16
1.1. Referentiesituatie	16
1.2. Beoogde situatie	17
Bijlage 2: Overzicht los bijgevoegde bijlagen	19
1. Aanvraagformulier	19
2. Machtiging	19
3. Tekening beoogde situatie	19
4. Depositieberekening AERIUS Calculator beoogde situatie	19
5. Depositieberekening AERIUS Calculator verschilberekening	19
6. Depositieberekening AERIUS Calculator beoogde situatie met rekenpunten op buitenlandse Natura 2000-gebieden	19
7. Vigerende Wet natuurbescherming Referentiesituatie (HR+VR)	19
8. Tekening vergunde situatie Referentiesituatie (HR+VR)	19

1. Projectomschrijving

Het project betreft het wijzigen van een inrichting voor het houden van honden en paarden. Daarnaast blijven de akkerbouwactiviteiten behouden op de locatie. De beoogde situatie bestaat uit het houden van 6 paarden en 40 honden en exploitatie van een akkerbouwbedrijf. De totale ammoniak – en NO_x emissie vanuit de beoogde situatie bedraagt respectievelijk 54,96 kilogram NH₃ en 33,42 kilogram NO_x.

Op de Veldstraat 4 is een agrarisch bedrijf gevestigd waar voorheen varkens werden gehouden. De bijbehorende vergunning voor het houden van varkens is ingetrokken. Om deze reden is in de referentiesituatie geen emissie ingevoerd. Er wordt gebruik gemaakt van extern salderen om geen negatief significante effecten op te laten treden van het project. De saldo-gevende locatie is de locatie Grathemerweg 3 te Kelpen-Oler met 121,8 kilogram NH₃.

Na gebruikmaking van extern salderen neemt de emissie af ten opzichte van de referentiesituatie in het kader van de Wnb. De depositie van ammoniak op Natura-2000 gebieden is berekend middels AERIUS-Calculator. De berekeningen zijn als bijlagen bijgevoegd. Uit de verschilberekening blijkt dat er op de Natura-2000 gebieden een afname van stikstofdepositie op zal treden.

Tijdens de aanlegfase zullen geen hogere emissies optreden dan vergund. Derhalve wordt hier volstaan met de effecten op de Natura 2000-gebieden tijdens de gebruiksfase.

2. Emissiegegevens houden van dieren

2.1. Emissiegegevens beoogde situatie (NH₃)

In onderstaande tabellen staan de ammoniakemissies per diercategorie, alsmede de totale ammoniakemissie opgenomen. Dit conform de gegevens uit de Rav, laatste wijziging d.d. 16 november 2020, in werking getreden d.d. 21 november 2020.

Tabel 1: Emissiegegevens beoogde situatie

Stal nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem RAV- & BWLcode	Aantal dieren	Ammoniak (NH ₃ /kg./j.)	
				per dier ¹	totaal
2	Volwassen paarden	K 1.100	6	5,000	30,0
3	Honden	-	40	0,610*	24,4
				Totaal	54,4

¹ Er wordt in de beoogde situatie voldaan aan de maximale emissiewaarden uit bijlage 2 van de Omgevingsverordening Limburg 2014

* = NH₃ emissie per hond volgens rapport 'Ammoniak emissies in huishoudens' (Earth, Life & Social Sciences, 2016).

De emissie van de paarden is meegenomen in de berekeningen, ondanks dat deze hobbymatig worden gehouden.

3. Extern salderen

Het aangevraagde project leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de bestaande situatie. Ten behoeve van verlening van de natuurvergunning wordt op de locatie Grathemerweg 3 te Kelpen-Oler een toestemming voor ammoniakemissie deels ingetrokken.

Tabel: Emissiegegevens intrekkingsverzoek Grathemerweg 3 Kelpen-Oler ten behoeve van Veldstraat 4

Stal nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem RAV- & BWLcode	Aantal dieren	Ammoniak (NH ₃ /kg./jr.)	
				per dier	totaal
2	Legkippen	E 2.11.2.2; BWL 2004.10.V2	2.900	0,042	121,8
TOTAAL				kg. NH₃	121,8

3.1. Salderingslocatie Grathemerweg 3, Kelpen-Oler

3.1.1. Emissiegegevens vergunde situatie

Tabel: Emissiegegevens vergunning Wet Natuurbescherming d.d. 07-08-2014.

Stal nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem RAV- & BWLcode	Aantal dieren	Ammoniak (NH ₃ /kg./jr.)	
				per dier	totaal
1	Legkippen	E 2.11.2.1; BWL 2004.10.V2	60.000	0,055	3.300,0
2	Legkippen	E 2.11.2.2; BWL 2004.10.V2	13.814	0,042	580,2
	Droogtunnel geperforeerde banden	E 6.4.1.; BWL 2005.06.V2	60.000	0,002	120,0
3	Volwassen paarden	K 1.100	1	5,000	5,0
TOTAAL				kg. NH₃	4.005,2

3.1.2. Vergelijking NH₃-emissies referentiesituaties Wnb

Tabel: Vergelijking ammoniakemissies referentiesituaties Wnb locatie Grathemerweg 3, Kelpen-Oler

Vergunning	Ammoniak (NH ₃ /kg./Jr.)	Referentiesituatie Wnb ¹
Intrekking t.b.v. Veldstraat 4	121,8	HR/VR
Besluit Wet Natuurbescherming d.d. 07-08-2014	4.005,2	-

¹ HR = Habitatrichtlijngebieden, VR = Vogelrichtlijngebieden

3.2. Besluit emissiearme huisvesting (Beh)

In onderstaande tabel is nogmaals de ammoniakemissie van de vergunde situatie van de salderingslocatie opgenomen. Daarnaast is de ammoniakemissie van de vergunde situatie die is toegestaan op basis van het Besluit emissiearme huisvesting opgenomen. Uit onderstaande tabel blijkt dat de vergunde situatie op bedrijfsniveau aan het Beh voldoet. De vergunde situatie wordt als referentiesituatie aangehouden.

Tabel 2: Grenswaarden en vergunde emissiewaarden

Stal nr.	Diercategorie	Aantal dieren	cat.	Ammoniakemissie (kg/dier/jaar)			
				Vergunde NH ₃ emissie	Vergund Totaal	Grenswaarde NH ₃ emissie	Grenswaarde Totaal
1	Legkippen	60.000	C	0,055	3.300,0	0,068	4.080,0
2	Legkippen	13.814	A	0,042	580,2	0,125	1.726,8
	Droogtunnel geperforeerde banden	60.000	n.v.t.	0,002	120,0	0,002	120,0
3	Volwassen paarden	1	n.v.t.	5,000	5,0	5,000	5,0
				kg. NH₃	4.005,2	kg NH₃	5.931,8

Toelichting categorieën:

A = kolom A is van toepassing: dierenverblijf is uiterlijk 30 juni 2015 opgericht

B = kolom B is van toepassing: dierenverblijf is opgericht na 1 juli 2015

C = kolom C is van toepassing: dierenverblijf wordt naar verwachting opgericht op of na 1 januari 2018/2020

n.v.t. = Er is in het Besluit emissiearme huisvesting geen grenswaarde vastgesteld. Hierbij wordt uitgegaan van de emissie van de vergunde techniek.

3.3. Onderbouwing feitelijke situatie

Voor het extern salderen wordt alleen gebruik gemaakt van de in de toestemming opgenomen stikstofemissie voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk is gerealiseerd. Uit onderstaande luchtfoto blijkt dat alle stallen en installaties uit de referentiesituatie van de salderingslocatie zijn opgericht.



Figuur 2 : Luchtfoto huidige situatie Grathemerweg 3 d.d. 13-09-2020 (bron: Cyclomedia)

3.4. Correctie 30%

Bij gebruikmaking van extern salderen mag slechts 70% van de ammoniakemissie van de feitelijk gerealiseerde capaciteit van de saldo gevende activiteit worden betrokken.

Tabel: Emissiegegevens Grathemerweg 3 ten behoeve van Veldstraat 4 na 30% afroming

Stal nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem RAV- & BWLcode	Aantal dieren	Ammoniak (NH ₃ /kg./jr.)	
				per dier	totaal
2	Legkippen	E 2.11.2.2; BWL 2004.10.V3	2.900	0,0294	85,26
TOTAAL				kg. NH₃	85,26

4. Emissiegegevens andere bronnen beoogde situatie

4.1. Woning (NO_x)

Binnen de inrichting is een vrijstaande woning (oudere woning) aanwezig. Voor deze woning wordt op basis van onderstaande tabel een NO_x-emissie van 3,59 NO_x in kilogram per jaar aangehouden.

Tabel 3: NO_x-emissie van de woning (verwarming, warm water en koken) (PAS-bureau, 2020)

Emissie per woning (huishouden)	Soort woning	NO _x in kg/jaar
<u>Oudere woningen</u>	Vrijstaande woning	3,59
	2-onder-één-kap	3,09
	Hoekwoning	2,42
	Tussenwoning	2,00
	Appartement	1,25
<u>Nieuwbouw woningen</u>	Vrijstaande	3,03
	2-onder-één-kap	2,17
	Hoekwoning	1,83
	Tussenwoning	1,55
	Appartement	1,11

Bron: <https://www.aerius.nl/nl/factsheets/ruimtelijke-plannen-emissiefactoren/05-07-2018>

4.2. Tractoren

Binnen de inrichting zijn twee tractoren in gebruik. Voor deze tractoren is uitgegaan van de stageklasse Pre-STAGE 1981-1990, 56 ≤ kW < 75. Behorende bij deze tractoren zijn zowel binnen de inrichting als over de weg een emissies meegenomen. Binnen de inrichting is uitgegaan van de emissies behorende bij een dieserverbruik op jaarbasis van 500 liter. Voor de emissies behorende bij de verkeersbewegingen over de weg is uitgegaan van een emissie behorende bij een dieserverbruik op jaarbasis van 200 liter.

4.3. Verkeersbewegingen (licht en zwaar verkeer)

Vanuit de verkeersbewegingen is ook emissie van stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak te verwachten. De verkeersbewegingen kunnen we verdelen in twee groepen, licht verkeer (zoals personenauto's) en zwaar verkeer (zoals vrachtwagens).

Tabel 4: Verkeersbewegingen externe voertuigen beoogde situatie

Aantal externe voertuigen	Beoogde situatie verkeersbewegingen per jaar
<u>Licht verkeer</u>	
Personenauto's, busjes & bestelauto's	10.950
<u>Zwaar verkeer</u>	
Vrachtverkeer	208

4.4. Stookinstallatie hondenpension

Voor het verwarmen van hondenverblijven wordt in de beoogde situatie een emissie van 3,59 kilogram NO_x per jaar aangehouden.

5. Mogelijke overige effecten

In het kader van de gewenste ontwikkeling worden onderstaand de mogelijke effecten binnen de Natura 2000-gebieden in beeld gebracht.

Voor de beoordeling naar de mogelijke effecten van dit initiatief op Natura 2000-gebieden is gebruik gemaakt van de effectenindicator 'Natura 2000 – ecologische randvoorwaarden en storende factoren'. De effectenindicator is een instrument waarmee mogelijke schadelijke effecten ten gevolge van de activiteit en plannen kunnen worden verkend. Dit instrument, dat via de website van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit interactief is, geeft informatie over de gevoeligheid van soorten en habitattypen voor de meest voorkomende storende factoren.

In de Effectindicator worden negentien potentiële effectoorzaken besproken. Onderstaand wordt met behulp van de genoemde effectoorzaken een overzicht gegeven van de effecten die mogelijk veroorzaakt kunnen worden door dit initiatief.

1. Oppervlakteverlies

Kenmerk: afname beschikbaar oppervlak leefgebied soorten en/of habitattypen.
 Initiatief: er wordt niet binnen de Natura 2000 beschermde gebieden uitgebreid.
 Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee

2. Versnippering

Kenmerk: van versnippering is sprake bij het uiteenvallen van het leefgebied van soorten.
 Initiatief: door dit initiatief wordt geen doorsnijding van de Natura 2000-gebieden (of de ecologische hoofdstructuur) veroorzaakt. Er is geen toename van verkeer langs of door de beschermde natuurgebieden.
 Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee

3. Verzuring door N-depositie uit de lucht

Kenmerk: verzuring van bodem of water is een gevolg van de uitstoot (emissie) van vervuilende gassen door bijvoorbeeld fabrieken en (vracht)auto's. De uitstoot bevat onder andere zwaveldioxide (SO₂), stikstofoxide (NO_x), ammoniak (NH₃) en vluchtige organische stoffen (VOS). Deze verzurende stoffen komen via lucht of water in de grond terecht en leiden aldus tot het zuurder worden van het biotische milieu. De belangrijkste bronnen van verzurende stoffen zijn de landbouw, het verkeer en de industrie.
 Initiatief: vanuit de inrichting wordt ammoniak geëmitteerd. Op droge natuurtypen geeft een depositie van ammoniak een verzurend effect. In natte natuur leidt ammoniak alleen in een specifieke (oxiderende) omgeving tot verzuring (Beekman 2005). De kritische depositiewaarden die is opgegeven voor de verschillende habitats is leidend voor de kans op effecten veroorzaakt door ammoniak. Voor de depositie van stikstofverbindingen is bepaald dat deze niet mag toenemen boven de kritische depositiewaarden van het betreffende habitat.
 Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee (zie depositieberekeningen)

4. Vermesting door N-depositie uit de lucht

Kenmerk: Vermesting is de 'verrijking' van ecosystemen met name stikstof en fosfaat. Het kan gaan om aanvoer door de lucht (droge en natte neerslag van ammoniak en stikstofoxiden) of nitraat- en fosfaataanvoer door het oppervlaktewater.
 Initiatief: vegetaties in zoete oppervlaktewateren zijn fosfaat gelimiteerd. Daarnaast is ammoniak voor vrijwel alle planten geen geschikte stikstofbron. Er zijn aanwijzingen dat de depositie van ammoniak de groei van enkele organismen (o.a. knolrus) kan bevorderen. In ieder geval is aanwezigheid van een dominantie van knolrus in oppervlaktewater een indicatie dat de kwaliteit van dat oppervlaktewater niet aan de gestelde normen voldoet.
 Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee (zie depositieberekening)

5. Verzoeting

- Kenmerk:** Verzoeting treedt op als het chloridegehalte in het water afneemt, en niet meer geschikt is voor de beoogde zoute of brakke natuurtypen.
- Initiatief:** Vanuit dit initiatief wordt geen lozing (direct of indirect) van oplosbare zouten veroorzaakt. Er is geen sprake van verzilting of verzoeting als gevolg van de voorgenomen activiteiten. Bijkomend is dat de aanwezige of kwalificerende habitats niet gevoelig zijn voor verzoeting.
- Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden:** Nee

6. Verzilting

- Kenmerk:** verzilting betreft de ophoping van oplosbare zouten (kalium, natrium, magnesium, calcium) in bodems en wateren. In wateren komt verzilting over het gehele spectrum tussen zoet (<200 mg Cl/l) en zeer zout (> 30.000 mg Cl/l) voor en is dus niet beperkt tot zoet en brak water.
- Initiatief:** vanuit dit initiatief wordt geen lozing (direct of indirect) van oplosbare zouten veroorzaakt. Ook is er geen verandering van het hydrologisch systeem van de Natura 2000-gebieden te verwachten als gevolg van de bouwplannen. Er is geen sprake van verzilting of verzoeting als gevolg van de voorgenomen activiteiten. Bijkomend is dat de aanwezige of kwalificerende habitats niet gevoelig zijn voor verzilting.
- Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden:** Nee

7. Verontreiniging

- Kenmerk:** er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen, welke stoffen onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Bij verontreiniging is sprake van een zeer brede groep van ecosysteem/gebiedsvreemde stoffen: organische verbindingen, zware metalen, schadelijke stoffen die ontstaan door verbranding of productieprocessen, straling (radioactief en niet radioactief), geneesmiddelen, endocrien werkende stoffen etc. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater, lucht.
- Initiatief:** er is geen sprake van toename van exogene stoffen die een effect kunnen hebben op de kwaliteit van de Natura 2000-gebieden.
- Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden:** Nee

8. Verdroging

- Kenmerk:** verdroging uit zich in lagere grondwaterstanden en/of afnemende kwel. De actuele grondwaterstand is zo lager dan de gewenste/benodigde grondwaterstand.
- Initiatief:** Het waterverbruik betreft hoofdzakelijk drinkwater voor de dieren, waarvoor leidingwater wordt gebruikt. De neerslag die op de verharding en de gebouwen valt wordt opgevangen in retentie en geïnfiltreerd in de bodem. Als er al verandering van het grondwaterregime is, dan is deze marginaal en lokaal. Er is geen effect op de waterhuishouding van de Natura 2000-gebieden als gevolg van dit initiatief.
- Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden:** Nee

9. Vernatting

- Kenmerk:** vernatting manifesteert zich in hogere grondwaterstanden en/of toenemende kwel veroorzaakt door menselijk handelen.
- Initiatief:** de verschillende habitats in de Natura 2000-gebieden zijn niet gevoelig voor vernatting. Een eventuele toename van de grondwaterspiegel rondom de stallen heeft evenmin een effect dat zo groot is dat er sprake kan zijn van vernatting van de Natura 2000-gebieden.
- Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden:** Nee

10. Verandering stroomsnelheid

Kenmerk: Verandering van stroomsnelheid van beken en rivieren kan optreden door menselijke ingrepen zoals plaatsen van stuwen, kanaliseren of weer laten meanderen.

Initiatief: er zijn geen beken of andere waterlopen die negatief beïnvloed worden door een veranderde afstroming.

Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee

11. Verandering overstromingsfrequentie

Kenmerk: De duur en/of frequentie van de overstroming van beken en rivieren verandert door menselijke activiteiten.

Initiatief: er zijn geen beken of andere waterlopen die negatief beïnvloed worden door een veranderde afstroming.

Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee

12. Verandering dynamiek substraat

Kenmerk: er treedt een verandering op in de bodemdichtheid of bodemsamenstelling van terrestrische of aquatische systemen, bijvoorbeeld door aanslibbing of verstuing.

Initiatief: er worden geen werkzaamheden of activiteiten binnen de Natura 2000-gebieden uitgevoerd of gepland. Een verandering in het substraat is niet te verwachten.

Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee

13. Verstoring door geluid

Kenmerk: verstoring door onnatuurlijke geluidsbronnen; permanent zoals geluid wegverkeer dan wel tijdelijk zoals geluidsbelasting bij evenementen. Geluid is een hoorbare trilling, gekenmerkt door geluidsdruk en frequentie.

Initiatief: Geluid wordt voornamelijk geproduceerd door de verkeersbewegingen. De conclusie is dat de normstelling zoals deze in deze omgeving gebruikelijk is, niet wordt overschreden.

Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee

14. Verstoring door licht

Kenmerk: verstoring door kunstmatige lichtbronnen, zoals licht uit woonwijken en industrieterreinen, glastuinbouw etc.

Initiatief: de buitenverlichting van dit initiatief heeft een vergelijkbaar niveau als straatverlichting en is dus zeer beperkt. Er is geen sprake van strooilicht dat verder gaat dan de directe omgeving van dit initiatief.

Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee

15. Verstoring door trilling

Kenmerk: er is sprake van trillingen in bodem en water als dergelijke trillingen door menselijke activiteiten veroorzaakt worden, zoals bij boren, heien, draaien van rotorbladen etc.

Initiatief: Voor het aanpassen van het bedrijf is het niet noodzakelijk om te heien. Er komen geen grote motoren op het bedrijf die trillingen zouden kunnen veroorzaken.

Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee

16. Optische verstoring

Kenmerk: optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem.

Initiatief: dit initiatief is niet zichtbaar vanuit de Natura 2000-gebieden. Er is als gevolg van de uitbreiding geen toename van recreatie te verwachten.

Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee

17. Verstoring door mechanische effecten

Kenmerk: onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. De oorzaken en gevolgen zijn bij deze storende factor zeer divers.

Initiatief: de verandering van het bedrijf heeft geen gevolg voor betreding, golfslag, luchtwervelingen of andere mechanische effecten binnen de Natura 2000-gebieden.

Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee

18. Verandering in populatiedynamiek

Kenmerk: de storende factor verandering in populatiedynamiek treedt op indien er een direct effect is van een activiteit op de populatie-opbouw en/of populatiegrootte. Er wordt hier vooral bedoeld of de situatie wanneer er sprake van sterfte van individuen door wegverkeer, windmolens, of door jacht of visserij.

Initiatief: als gevolg van dit initiatief is er geen toename van verkeer te verwachten langs de beschermde natuurgebieden. Er is geen directe ingreep op de populatiedynamiek als gevolg van de bouw op ruime afstand van de natuurgebieden. Daarnaast is er geen windmolen gepland binnen dit initiatief.

Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee

19. Bewuste verandering soortensamenstelling

Kenmerk: er is sprake van bewust ingrijpen in de natuur door herintroductie van soorten, introductie van exoten, uitzetten van vis, inzaaien van genetisch gemodificeerde organismen enzovoorts.

Initiatief: er worden geen ingrijpen op de soortensamenstelling veroorzaakt door dit initiatief.

Mogelijk effect op Natura 2000-gebieden: Nee

6. Conclusie

Als de ammoniakemissie van de beoogde situatie wordt vergeleken met de ammoniakemissie uit de referentiesituatie, dan ziet dit er tabelmatig als volgt uit.

Tabel: Vergelijking ammoniakemissies beoogde situatie en referentiesituatie(s) Wnb

Vergunning	Ammoniak (NH ₃ /kg./jr.)	stikstofoxiden (NO _x /kg./jr.)	Referentiesituatie Nbw ¹
Beoogde situatie	54,96	33,42	-
intrekkingsverzoek	85,26	-	HR/VR

¹ HR = Habitatrichtlijngebied, VR = Vogelrichtlijngebied

Uit de depositieberekeningen is gebleken dat er vanuit dit initiatief een toename in stikstofdepositie zal plaatsvinden. Ten aanzien van vermesting en verzuring is een significant negatief effect niet uit te sluiten. Om significante negatieve effecten op de omliggende Natura 2000-gebieden te voorkomen, is elders ammoniak gesaldeerd. Dit betreft de Grathemerweg 3 te Kelpen-Oler met een inzet ten behoeve van extern salderen van 85,26 kilogram ammoniak.

Uit de depositieberekeningen inclusief bovengenoemde saldering, blijkt dat de stikstofdepositie op alle omliggende Natura 2000-gebieden afnemen danwel gelijk blijven ten opzichte van de referentiesituatie. De stikstofdepositie zal in de beoogde (aangevraagde) situatie op alle omliggende Natura 2000-gebieden afnemen danwel gelijk blijven ten opzichte van de referentiesituatie. Vanuit dit aspect zijn er daarom geen significant versturende effecten te verwachten. Op de overige (a)biotische factoren heeft dit initiatief door de grote afstand van de Natura 2000-gebieden geen significant versturend effect. Vergunningverlening in het kader van de Wet natuurbescherming is derhalve mogelijk.

1.2.

Naam:

☒

Stalnr.	Dieraantallen	Diersoort	Ventilatie debiet/dier	Ventilatie debiet
3	40	Honden	0,0	0
			0,0	0
			0,0	0
			0,0	0
			0,0	0
			0,0	0
			0,0	0
			0,0	0
			0,0	0
			0,0	0
* Geen ventilatiedebiet vastgesteld in V-Stacks				
Totaal ventilatiedebiet volgens handleiding V-stacks (m³/uur):				0
Natuurlijke ventilatie				
Diameter (m)(standaard)			0,50	
Luchtsnelheid (m/sec.)(standaard)			0,40	
Verspreid liggende ventilatoren, verticale uitstroming.				
Aantal ventilatoren:				
Doorsnede ventilatoren (m):				
Totale oppervlakte ventilatoren (m²):		n.v.t.	n.v.t.	
Berekende diameter (m):		n.v.t.		
Luchtsnelheid (m/sec.)(standaard)		n.v.t.		
Horizontale uitstroming.				
Aantal ventilatoren:				
Doorsnede ventilatoren (m):				
Totale oppervlakte ventilatoren (m²):		n.v.t.	n.v.t.	
Berekende diameter (m):		n.v.t.		
Luchtsnelheid (m/sec.)(standaard)		n.v.t.		
Centraal emissiepunt				
		Ventilatoren		Uitstroom- opening
Aantal ventilatoren:		1		
Doorsnede ventilatoren (m):		0,45		
Oppervlakte uitstroomopening (m²):				
Totale oppervlakte ventilatoren (m²):		0,16	0,00	
Berekende diameter (m):		0,45		n.v.t.
Ventilatiedebiet per ventilortype (m³/uur):		6.000		
Ventilatiedebiet totaal (m³/uur):		6.000		
Luchtsnelheid ^A (m/sec):		4,00		n.v.t.

Bijlage 2: Overzicht los bijgevoegde bijlagen

- 1. Aanvraagformulier**
- 2. Machtiging**
- 3. Tekening beoogde situatie**
- 4. Depositieberekening AERIUS Calculator beoogde situatie**
- 5. Depositieberekening AERIUS Calculator verschilberekening**
- 6. Depositieberekening AERIUS Calculator beoogde situatie met rekenpunten op buitenlandse Natura 2000-gebieden**
- 7. Vigerende Wet natuurbescherming Referentiesituatie (HR+VR)**
- 8. Tekening vergunde situatie Referentiesituatie (HR+VR)**



Aanvraagformulier vergunning Natura 2000-gebieden en/of ontheffing Houtopstanden Wet natuurbescherming (Wnb)

1. Gegevens aanvrager

Naam bedrijf* of particulier	Huub Peeters
<i>*Statutaire naam</i>	
KvK-inschrijvingsnummer (indien van toepassing)	14115496
Correspondentieadres	Veldstraat 4
Postcode en plaats	6096 BJ, Grathem
Evt. naam contactpersoon	
Telefoon	0475451367
E-mail	huub.peeters@hetnet.nl

Gegevens gemachtigde (alleen invullen indien machtiging ook is bijgevoegd)

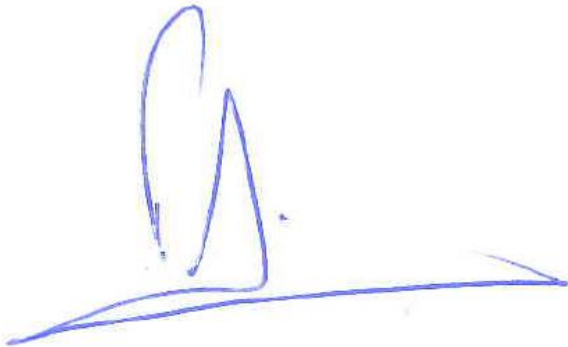
Naam gemachtigde	Bergs Advies Pieter
Correspondentieadres	Leveroyseweg 9a
Postcode en plaats	6093 NE
Telefoon	Heythuysen
E-mail	pieter@bergsadvies.nl

Locatie voorgenomen activiteit(en)

Straat en nummer	Veldstraat 4
Postcode en plaats	6096 BJ, Grathem
Gemeente	Leudal
X en Y coördinaten*	X: 187754
<i>*minimaal acht cijfers</i>	Y: 357481

Geef een korte omschrijving van de voorgenomen activiteit(en)

Zie bijlage.

Gegevens activiteit(en)	
1. Gebiedsbescherming	
Veroorzaakt uw activiteit een kans op een effect op een Natura 2000-gebied?	☒ Ja ☐ Nee, er is geen vergunning <i>Gebiedsbescherming nodig, ga door naar vraag 2</i>
Veroorzaakt uw activiteit een effect door stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied?	☒ Ja, voeg module 1a toe ☐ Nee
Veroorzaakt uw activiteit een ander effect dan stikstofdepositie (o.a. geluid, licht, trilling, ruimtebeslag) op een Natura 2000-gebied?	☐ Ja, voeg module 1b toe ☒ Nee
Heeft uw aanvraag betrekking op een grondwateronttrekking die een negatieve invloed kan uitoefenen op een Natura 2000-gebied?	☐ Ja, voeg module 1c toe ☒ Nee
Heeft uw aanvraag betrekking op een drainage die een negatieve invloed kan uitoefenen op een Natura 2000-gebied?	☐ Ja, voeg module 1d toe ☒ Nee
2. Veroorzaakt uw activiteit een effect op beschermde soorten?	
☐ Ja, vraag een ontheffing Soorten (hoofdstuk 3 Wnb) aan (www.limburg.nl/vergunningen) ☒ Nee, er is geen ontheffing Soortenbescherming nodig, ga door naar vraag 3	
3. Houtopstanden	
Betreft uw activiteit het vellen van houtopstanden die gelegen zijn buiten de bebouwde (bos)kom?	☐ Ja, dien een kapmelding houtopstanden (hoofdstuk 4 Wnb) in (www.limburg.nl/vergunningen) ☒ Nee
Vraagt u een ontheffing aan voor de meldingsplicht, herbeplanting op dezelfde grond, herbeplantingsplicht algemeen, realisatie van een herbeplanting binnen 3 jaar na velling of het vervangen van niet aangeslagen herbeplanting?	☐ Ja, voeg module 3 toe ☒ Nee, er is geen ontheffing nodig
4. Indien u meer dan één toestemming aanvraagt, wilt u het besluit dan gecombineerd ontvangen? (zie toelichting)	
☒ Ja ☐ Nee	
Hierbij verklaar ik dat de aanvraag (incl. bijgevoegde modules) naar waarheid is ingevuld	
Handtekening aanvrager	Handtekening gemachtigde
Datum:	Datum: 05-01-2021
Handtekening:	

MODULE 1A

Gebiedsbescherming (Effect door stikstofdepositie)

Activiteit

1. Sector waarop de activiteit betrekking heeft

Agrarisch	☒ IPPC bedrijf? Ja / nee* (*doorhalen wat niet van toepassing is)
Industrie	☐
Infrastructuur	☐
Overig	☐ Toelichting:

2. Beschrijving van het project of handeling [zie toelichting]

Zie Bijlage.

3. Voor deze aanvraag wordt gebruikt gemaakt van

Intern Salderen	☐
Extern Salderen	☒
Ecologische toets	☐
ADC toets	☐

4. Voorgenomen moment start van de activiteiten/werken (en bij een project voor een bepaalde tijd, de voorgenomen einddatum noemen)

Startdatum	Na vergunningverlening
Einddatum	

5. Is er volgens uw mening sprake van een uitzonderlijke situatie die maakt dat de beleidsregels in uw specifieke geval onevenredig bezwarend werken?

Ja	☐ Toelichting:
N.v.t.	☒

Intern salderen

6. Is in de referentiesituatie voor het project een toestemming aanwezig voor de N-emissie veroorzakende activiteit? [zie toelichting]

Ja	☐ Toelichting (optioneel: zaaknummer):
Nee	☐

7. Is de N-emissie van de activiteit onafgebroken sinds de referentiesituatie aanwezig geweest?

Ja	☐
Nee	☐

8. Neemt uw bedrijf deel aan (of heeft uw bedrijf deelgenomen aan) de Subsidieregeling sanering varkenshouderijen dan wel een daarmee vergelijkbare saneringsregeling?

Ja	☐
Nee	☐

9. Voldoet de vergunde situatie in de referentiesituatie aan het Besluit emissiearme huisvesting*? [zie toelichting]	
Ja	☐
Nee	☐
* Svp aantonen met een berekening	
10. Is de capaciteit van de in de toestemming opgenomen N-emissie op het moment van indienen van deze aanvraag aantoonbaar feitelijk gerealiseerd? [zie toelichting]	
Ja, volledig gerealiseerd	☐
Ja, gedeeltelijk gerealiseerd	☐ toelichting:
Nee, niet gerealiseerd	☐
11. Is de activiteit die t.b.v. het intern salderen wordt ingezet een noodzakelijke maatregel in verband met toepassing van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn? [zie toelichting vraag 11]	
Ja	☐
Nee	☐

Extern salderen

12. Is in de referentiesituatie van de saldo gevende activiteit voor het project een toestemming aanwezig voor de N-emissie veroorzakende activiteit? [zie toelichting]	
Ja	☒ Toelichting (zaaknummer: 2013-0095)
Nee	☐
13. Is de N-emissie van de saldogevende activiteit onafgebroken sinds de referentiesituatie aanwezig geweest?	
Ja	☒
Nee	☐
14. Neemt het saldo gevend bedrijf deel aan (of heeft het bedrijf deelgenomen aan) de Subsidieregeling sanering varkenshouderijen dan wel een daarmee vergelijkbare saneringsregeling, alsmede de stoppersregeling Actieplan Ammoniak Veehouderij?	
Ja	☐
Nee	☒
15. Voldoet de vergunde situatie van het saldogevend bedrijf in de referentiesituatie aan het Besluit emissiearme huisvesting? [zie toelichting vraag 9]	
Ja	☒
Nee	☐
16. Is de capaciteit van de in de toestemming opgenomen N-emissie op het moment van indienen van deze aanvraag aantoonbaar feitelijk benut? [zie toelichting vraag 10]	
Ja, volledig gerealiseerd	☒
Ja, gedeeltelijk gerealiseerd	☐ zie vraag 17
Nee, niet gerealiseerd	☐ zie vraag 17
17. Indien bij vraag 16 is geantwoord dat de N-emissie niet of slechts deels gerealiseerd is: is de toestemming van de saldogevende activiteit dat niet wordt benut ingetrokken?	
Ja	☐
Nee	☐

18. Is de activiteit die t.b.v. het extern salderen wordt ingezet een noodzakelijke maatregel in verband met toepassing van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn? [zie toelichting vraag 11]	
Ja	☒
Nee	☐

Overig

19. Zijn er, anders dan het effect van stikstofdepositie, andere negatieve effecten (zoals geluid, trillingen, licht, grondwaterstands- en/of grondwaterkwaliteitsveranderingen etc.) te verwachten van de voorgenomen activiteit(en) op natuurgebied(en)?	
Er zijn, mede gezien de afstand, <u>geen</u> andere negatieve effecten te verwachten	☒
Er zijn andere negatieve effecten te verwachten	☐ Relevante module(s) 1b t/m 1... toevoegen
20. Wordt er voldaan aan bijlage 2 bij artikel 3.1.2, eerste lid van de Omgevingsverordening Limburg 2014?	
Ja	☒
Nee	☐
Aangetoond dient te worden of er al dan niet sprake is van een op zichzelf staande constructieve stal en of er sprake is van een volledige scheiding van mestput, dierenverblijf en –indien van toepassing– ventilatie.	
21. Op de activiteit(en) is bijlage 2 van de Regeling ammoniak en veehouderij van toepassing [zie toelichting]	
Aangevraagde situatie:	
Ja	☐ Toelichting:
Nee	☒
Referentiesituatie	
Ja	☐ Toelichting:
Nee	☒

Ondertekening

De aanvrager verklaart dat:	
- hij/zij wijzigingen in de aanvraag zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Limburg onder vermelding van het zaaknummer waaronder de aanvraag in behandeling is; - hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers van de provincie Limburg; - alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.	
Naam en handtekening aanvrager	Naam en handtekening gemachtigde (indien van toepassing)

Indieningsvereisten [aanvinken wat van toepassing is]

1. Algemeen

- ☐ een door de volmachtgever ondertekende machtiging;
- ☐ een beschrijving van de aangevraagde situatie (incl. tekening);
- ☐ een AERIUS berekening van de aangevraagde situatie (bestaand + wijziging) op de relevante Natura 2000-gebieden (nog enkel toepassen om de vergunningplicht te bepalen);
- ☐ een (passende) beoordeling van de mogelijk niet aan stikstofdepositie gerelateerde effecten van de aangevraagde activiteit(en) voor de relevante Natura 2000-gebieden.

2. Vigerende Wnb-vergunning (mits aanwezig)

- ☐ de vigerende Wnb-vergunning van Gedeputeerde Staten (al dan niet van een andere provincie);
- ☐ een AERIUS verschilberekening van de stikstofdepositie van de vigerende Wnb toestemming ten opzichte van de aangevraagde situatie.

3. Habitatrichtlijngebied(en)

- ☐ een overzicht van alle op grond van de milieuwetgeving vigerende vergunning(en) en/of gedane melding(en) sinds de referentiedatum van de / het relevante Habitatrichtlijngebied(en), inclusief de bijbehorende toegestane ammoniak (kg/j), gebaseerd op de momenteel geldende Regeling Ammoniak en Veehouderij.
- ☐ de vigerende vergunning(en) en/of gedane melding(en) op grond van de milieuwetgeving op de referentiedatum van de/het relevante Habitatrichtlijngebied(en), indien aan de orde, alle na de referentiedatum op grond van de milieuwetgeving verleende vergunning(en) en/of gedane melding(en), waarbij minder ammoniakemissie is toegestaan dan op grond van de op referentiedatum milieuvergunde situatie (incl. tekening(en));
- ☐ een AERIUS verschilberekening van de stikstofdepositie van de referentiesituatie ten opzichte van de aangevraagde situatie, alsmede een berekening van de stikstofdepositie op basis van de laagst milieuvergunde situatie, indien na de referentiedatum/data op grond van de milieuwetgeving één of meer vergunningen zijn verleend en/of meldingen zijn gedaan, waarbij minder ammoniakemissie is toegestaan op de/het relevant(e) Habitatrichtlijngebied(en).

4. Vogelrichtlijngebied(en)

- ☐ een overzicht van alle op grond van de milieuwetgeving vigerende vergunning(en) en/of gedane melding(en) sinds de referentiedatum van de / het relevante Vogelrichtlijngebied(en), inclusief de bijbehorende toegestane ammoniak (kg/j), gebaseerd op de momenteel geldende Regeling Ammoniak en Veehouderij.
- ☐ de vigerende vergunning(en) en/of gedane melding(en) op grond van de milieuwetgeving op de referentiedatum/data van de/het relevante Vogelrichtlijngebied(en) en, indien aan de orde, alle na de referentiedatum/data op grond van de milieuwetgeving verleende vergunning(en) en/of gedane melding(en), waarbij minder ammoniakemissie is toegestaan dan op grond van de op referentiedatum/data milieuvergunde situatie (incl. tekening(en));
- ☐ een AERIUS verschilberekening van de stikstofdepositie van de referentiesituatie ten opzichte van de aangevraagde situatie, alsmede een berekening van de stikstofdepositie op basis van de laagst milieuvergunde situatie, indien na de referentiedatum/data op grond van de milieuwetgeving één of meer vergunningen zijn verleend en/of meldingen zijn gedaan, waarbij minder ammoniakemissie is toegestaan op de/het relevant(e) Vogelrichtlijngebied(en).

5. Buitenlandse Natura 2000-gebieden

Indien toepassing wordt gegeven aan een buitenlands toetsingskader voor stikstofdepositie:

- ☐ een AERIUS berekening van de stikstofdepositie van de aangevraagde situatie op de relevante buitenlandse Natura-2000 gebieden. Met de optie "bereken eigen rekenpunten" kan de depositie op buitenlandse gebieden worden bepaald. Hiervoor dient u 3 rekenpunten per natura-2000 gebied in te voeren. In de AERIUS berekening dient het dichtstbijzijnde punt, een punt op de rand en een punt in het relevante buitenlandse Natura 2000-gebied meegenomen te worden;

Indien geen toepassing wordt gegeven aan een buitenlands toetsingskader voor stikstofdepositie:

- ☐ de vigerende vergunning(en) en/of gedane melding(en) op grond van de milieuwetgeving op de referentiedatum/data van de/het relevante Natura 2000-gebied(en) en, indien aan de orde, alle na de referentiedatum/data op grond van de milieuwetgeving verleende vergunning(en) en/of gedane melding(en) waarbij minder ammoniakemissie is toegestaan dan op grond van de op de referentiedatum/data milieuvergunde situatie (incl. tekening(en));
- ☐ een AERIUS verschilberekening van de stikstofdepositie van de referentiesituatie ten opzichte van de aangevraagde situatie. Hiervoor dient u 3 rekenpunten per relevante buitenlandse natura-2000 gebied in te voeren. In de AERIUS berekening dient het dichtstbijzijnde punt, een punt op de rand en een punt in het relevante buitenlandse Natura 2000-gebied meegenomen te worden.

6. Saldogever, indien saldo ontoereikend is op bovenstaande onderdelen:

- ☐ een overzicht van alle op grond van de milieuwetgeving vigerende vergunning(en) en/of gedane melding(en) sinds de referentiedatum van de / het relevante Vogelrichtlijngebied(en) en Habitatrichtlijngebied(en), inclusief de bijbehorende toegestane ammoniak (kg/j), gebaseerd op de momenteel geldende Regeling Ammoniak en Veehouderij.
- ☐ de vigerende vergunning(en) en/of gedane melding(en) van de saldogever(s) op grond van de milieuwetgeving op de referentiedatum/data van de/het relevante Natura 2000-gebied(en) en, indien aan de orde, alle na de referentiedatum/data op grond van de milieuwetgeving verleende vergunning(en) en/of gedane melding(en) waarbij minder ammoniakemissie is toegestaan dan op grond van de op de referentiedatum/data milieuvergunde situatie (incl. tekening(en));
- ☐ het/de besluit(en) waarbij de vigerende vergunning(en) en/of gedane melding(en) op grond van de milieuwetgeving van de saldogevende locatie(s) definitief zijn ingetrokken ten gunste van de locatie waarop onderhavige aanvraag ziet;
- ☐ de desbetreffende tussen aanvrager en de exploitant(en) van de saldogevende locatie(s) gesloten overeenkomst(en);
- ☐ een AERIUS verschilberekening van de referentiesituaties ten opzichte van de aangevraagde situatie met inachtneming van de saldering van de toename opgekochte ammoniak- en/of NOx-rechten;

7. In het geval dat de situatie niet feitelijk gerealiseerd is (mits aan de orde):

- ☐ de intrekking van het gedeelte van de toestemming van de saldogevende dat niet wordt benut.
- ☐ verklaring/ onderbouwing dat aantoonbaar stappen zijn gezet
- ☐ verklaring/ onderbouwing dat investeringsverplichtingen zijn aangegaan
- ☐ het project is noodzakelijk voor N2000 doelen
- ☐ anders, namelijk:

Toelichting module gebiedsbescherming (effect door stikstofdepositie)

Activiteit

Vraag 2. Gedetailleerde beschrijving voorgenomen activiteit(en)

Geef aan welke activiteiten u gaat uitvoeren. U kunt meerdere activiteiten invullen. Voorbeeld: het oprichten van een rundveestal. Beschrijf hierbij de bestaande en gewenste situatie.

Intern salderen

Vraag 6: Is in de referentiesituatie voor het project een toestemming aanwezig voor de N-emissie veroorzakende activiteit?

Met de toestemming in de referentiesituatie wordt verstaan: een onherroepelijke vigerende natuurvergunning (waaronder ook een Wabo vergunning wordt bedoeld), een activiteit waarvoor geen natuurvergunning nodig was, maar die wel voldoet aan artikel 2.8 van de Wet natuurbescherming of een activiteit die onder artikel 9.4, achtste lid van de Wet valt. Als geen van de voorgaande toestemmingen aanwezig is wordt onder toestemming in de referentiesituatie verstaan: de op Europese referentiedatum aanwezige onherroepelijke vigerende vergunning dan wel geldende melding op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht onderdeel milieu, de Wet milieubeheer of de Hinderwet dan wel een activiteit die op de Europese referentiedatum was toegestaan en die sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest. In de toelichting bij de beleidsregels Wet natuurbescherming worden al deze opties nader toegelicht (zie de toelichting bij artikel 2.1, lid L en G).

Vraag 9: Voldoet de vergunde situatie in de referentiesituatie aan het Besluit emissiearme huisvesting?

Bij het berekenen van de N-emissie van een bedrijf in de referentiesituatie gaan wij uit van ten hoogste de emissie die is toegestaan op grond van het Besluit emissiearme huisvesting.

Vraag 10: Is de capaciteit van de in de toestemming opgenomen N-emissie op het moment van indienen van deze aanvraag aantoonbaar feitelijk gerealiseerd?

Wat verstaan we onder feitelijk gerealiseerd: op het moment van indienen van de aanvraag op grond van een toestemming volledig opgerichte installaties en gebouwen, of gerealiseerde infrastructuur en overige voorzieningen die noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de activiteit. Bij een gedeeltelijke realisatie verzoeken wij u aan te geven wat wel en niet is gerealiseerd.

Vraag 11: Is de activiteit die t.b.v. het intern salderen wordt ingezet een noodzakelijke maatregel in verband met toepassing van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn?

Maatregelen die nodig zijn om de gunstige staat van instandhouding van natuurwaarden te behouden (artikel 6, tweede lid Habitatrichtlijn) mogen niet tevens worden ingezet om nieuwe ontwikkelingen mogelijk te maken. Dit betekent dat deze niet-gerealiseerde capaciteit niet mag worden gebruikt voor salderen.

Extern salderen

Vraag 12: Is in de referentiesituatie van de saldo gevende activiteit voor het project een toestemming aanwezig voor de N-emissie veroorzakende activiteit?

Onder “saldo gevende activiteit” wordt bedoeld de toestemming die wordt ingetrokken ten behoeve van de saldo ontvangende activiteit.

Met de toestemming in de referentiesituatie wordt verstaan: een onherroepelijke vigerende natuurvergunning (waaronder ook een Wabo vergunning wordt bedoeld), een activiteit waarvoor geen natuurvergunning nodig was, maar die wel voldoet aan artikel 2.8 van de Wet natuurbescherming of een activiteit die onder artikel 9.4, achtste lid van de Wet valt.

Als geen van de voorgaande toestemmingen aanwezig is wordt onder toestemming in de referentiesituatie verstaan: de op Europese referentiedatum aanwezige onherroepelijke vigerende vergunning dan wel geldende melding op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht onderdeel milieu, de Wet milieubeheer of de Hinderwet dan wel een activiteit die op de Europese referentiedatum was toegestaan en die sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest;

In de toelichting bij de beleidsregels Wet natuurbescherming worden al deze opties nader toegelicht (zie de toelichting bij artikel 2.1, lid L en G).

Overig

Vraag 18: Wordt er voldaan aan bijlage 2 bij artikel 3.1.2, eerste lid van de Omgevingsverordening Limburg 2014?

Zowel de Omgevings verordening Limburg 2014 na wijziging GS 8 september 2015 als bijlage bij artikel 3.1.2., eerste lid (Veehouderijen en Natura 2000) zijn te vinden op:

http://www.limburg.nl/Beleid/Provinciaal_Omgevingsplan_Limburg/Omgevingsverordening_Limburg_2014

Vraag 19. Op de activiteit(en) is bijlage 2 van de Regeling ammoniak en veehouderij van toepassing

Indien in een huisvestingssysteem een voer- of managementmaatregel zoals opgenomen in bijlage 2 bij deze regeling wordt toegepast, wordt de emissiefactor verlaagd met het bij die maatregel vermelde reductiepercentage.

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Ref. situatie (externe saldering) en Beoogde situatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Huub Peeters	Veldstraat 4, 6096 BJ Grathem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening (incl. extern salderen)	S58J1Z6j1Kf9	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 januari 2021, 08:49	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	33,42 kg/j	33,42 kg/j
NH ₃	85,26 kg/j	54,96 kg/j	-30,30 kg/j

Resultaten

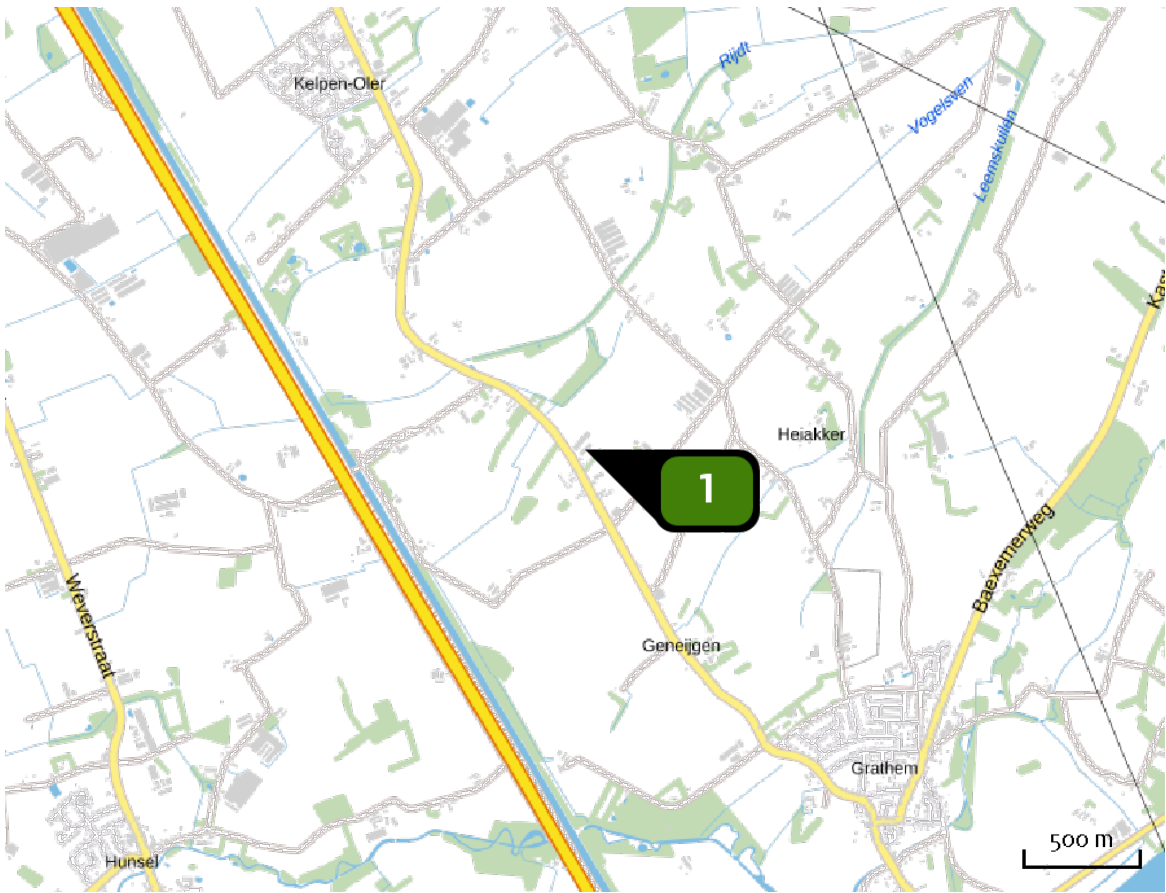
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/jr)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

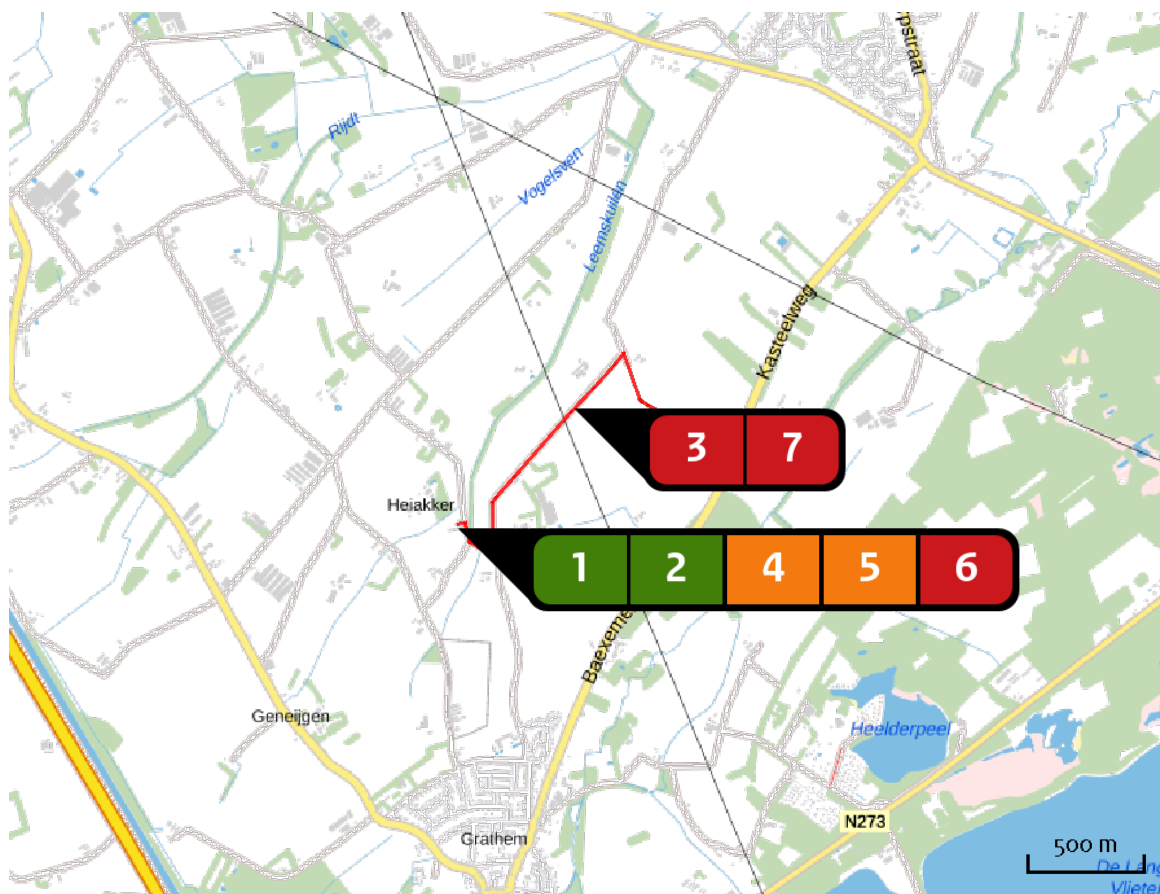
Verschilberekening inclusief extern salderen

Locatie
Ref. situatie
(externe saldering)



Emissie
Ref. situatie
(externe saldering)

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 2 (Grathemerweg 3) Landbouw Stalemissies	85,26 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Hondenpension Landbouw Stalemissies	24,40 kg/j	-
2	 Paardenstal Landbouw Stalemissies	30,00 kg/j	-
3	 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,44 kg/j
4	 CV woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
5	 CV hondenkennel Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
6	 Tractors binnen de inrichting Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	13,49 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Verkeer tractors Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	5,29 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Roerdal	0,01	0,00	0,00	
Swalmdal	0,01	0,00	0,00	
Meinweg	0,01	0,00	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,01	0,00	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	-
H9999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H316o Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H403o Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,03	0,02	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	0,01	0,00	

- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

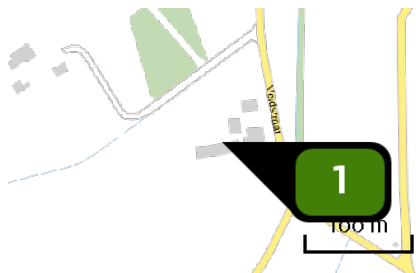
Emissie
(per bron)
Ref. situatie
(externe saldering)



Naam Stal 2 (Grathemerweg 3)
Locatie (X,Y) 186624, 357509
Uitstoothoogte 6,0 m
Temperatuur emissie 11,85 °C
Uittreeddiameter 0,5 m
Uittreedrichting Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid 4,0 m/s
NH₃ 85,26 kg/j

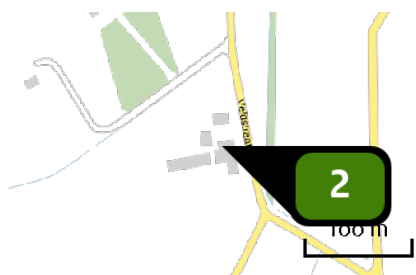
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Leghennen E 2.11.2.2	2.900	NH ₃	0,029	85,26 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



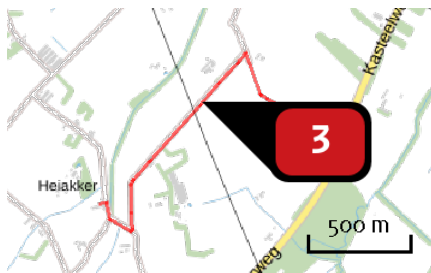
Naam **Hondenpension**
Locatie (X,Y) **187736, 357468**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **0,5 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
NH₃ **24,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Honden	40	NH ₃	0,610	24,40 kg/j



Naam **Paardenstal**
Locatie (X,Y) **187763, 357477**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **30,00 kg/j**

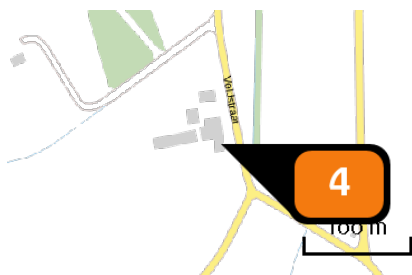
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	6	NH ₃	5,000	30,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

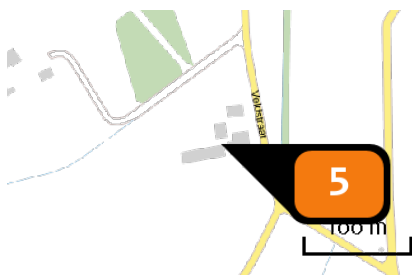
Verkeer
188254, 357985
7,44 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.950,0 / jaar	NOx NH3	5,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / jaar	NOx NH3	1,56 kg/j < 1 kg/j



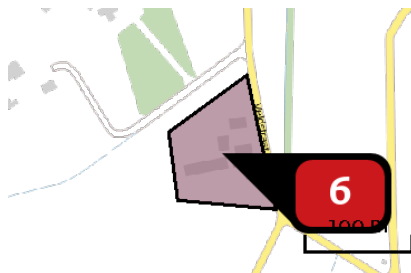
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

CV woning
187775, 357457
6,5 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

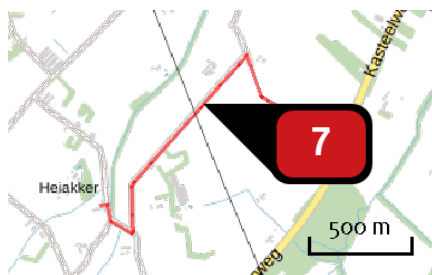
CV hondenkennel
187749, 357471
3,4 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Tractors binnen de inrichting
187747, 357473
13,49 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981- 1990, 56 <= kW < 75 (Diesel)	Tractors	500	30	3,0	NOx NH ₃	13,49 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Verkeer tractors
188254, 357985
5,29 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981- 1990, 56 <= kW < 75 (Diesel)	Tractors	200	0	3,0	NOx NH ₃	5,29 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Beoogde situatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Huub Peeters	Veldstraat 4, 6096 BJ Grathem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Beoogde situatie	RfdzGECQ4NTQ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 januari 2021, 09:13	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	33,42 kg/j
NH ₃	54,96 kg/j

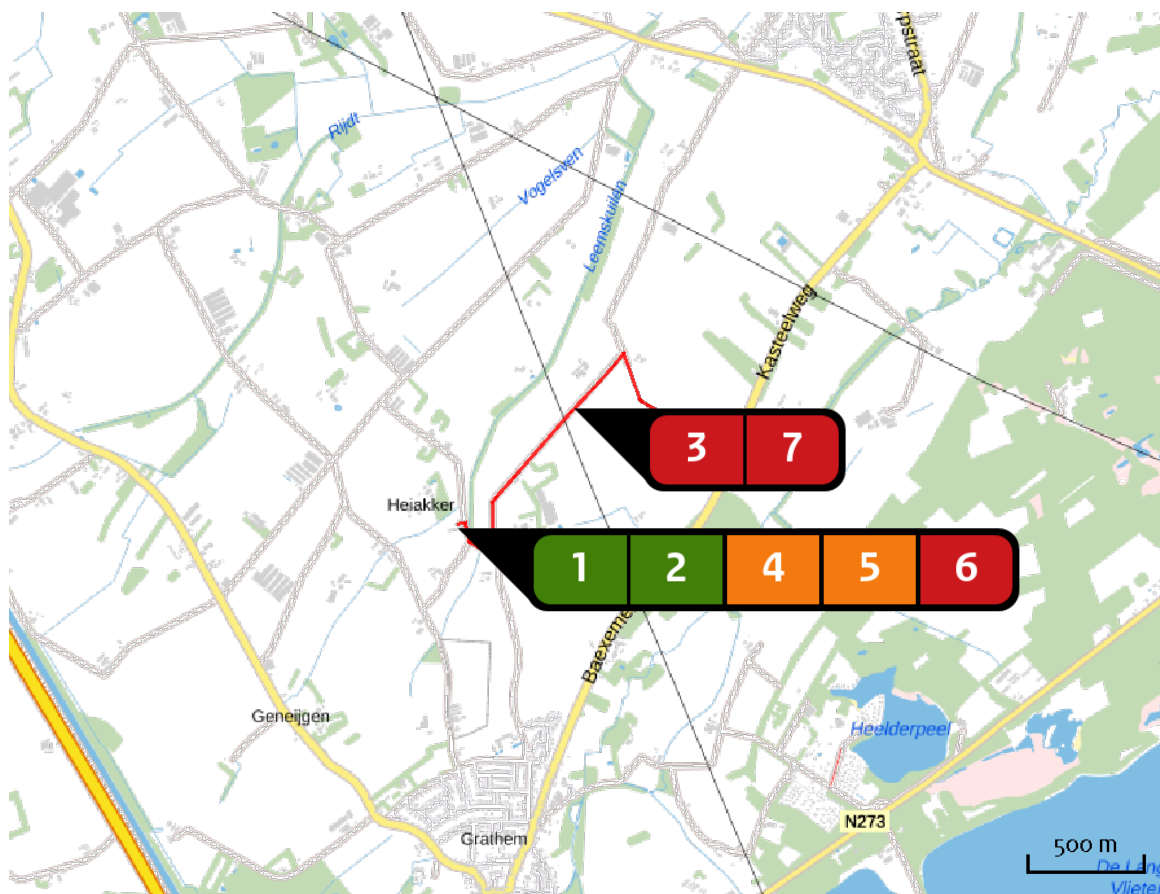
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Leudal	0,03

Toelichting

Beoogde situatie

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Hondenpension Landbouw Stalemissies	24,40 kg/j	-
2	 Paardenstal Landbouw Stalemissies	30,00 kg/j	-
3	 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,44 kg/j
4	 CV woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
5	 CV hondenkennel Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
6	 Tractors binnen de inrichting Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	13,49 kg/j

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7  Verkeer tractors Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	5,29 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Leudal	0,03	
Swalmdal	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
Roerdal	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Leudal

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	

Swalmdal

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H612o Stroomdalgraslanden	0,01	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	-
Hg999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H612o).	0,01	

Sarsven en De Banen

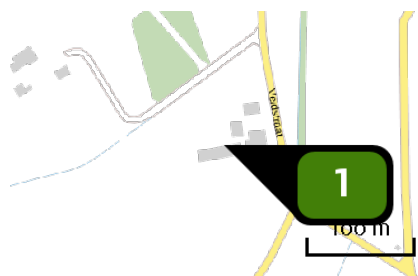
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,01	
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	

Roerdal

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	

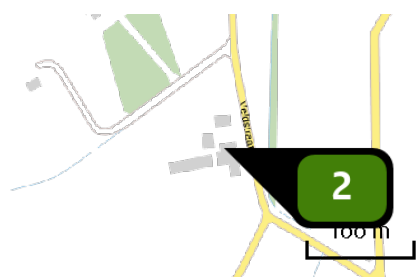
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



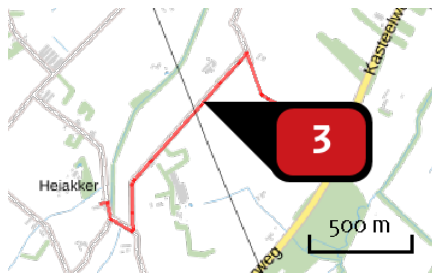
Naam **Hondenpension**
 Locatie (X,Y) **187736, 357468**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **24,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Honden	40	NH ₃	0,610	24,40 kg/j



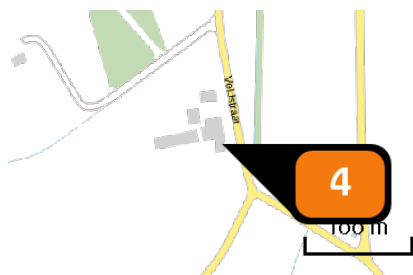
Naam **Paardenstal**
 Locatie (X,Y) **187763, 357477**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **30,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	6	NH ₃	5,000	30,00 kg/j

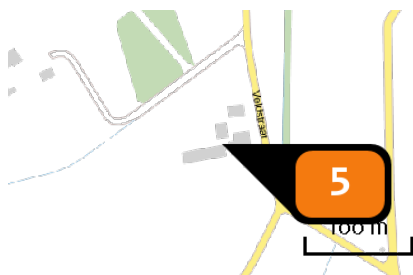


Naam **Verkeer**
 Locatie (X,Y) **188254, 357985**
 NOx **7,44 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

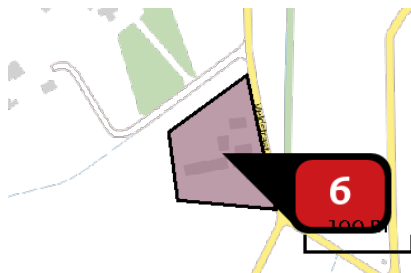
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.950,0 / jaar	NOx NH ₃	5,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / jaar	NOx NH ₃	1,56 kg/j < 1 kg/j



Naam **CV woning**
 Locatie (X,Y) **187775, 357457**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**

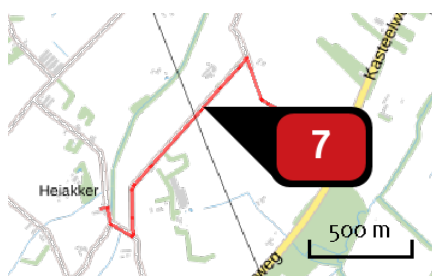


Naam **CV hondenkennel**
 Locatie (X,Y) **187749, 357471**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **Tractors binnen de inrichting**
 Locatie (X,Y) **187747, 357473**
 NOx **13,49 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981- 1990, 56 <= kW < 75 (Diesel)	Tractors	500	30	3,0	NOx NH ₃	13,49 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verkeer tractors**
 Locatie (X,Y) **188254, 357985**
 NOx **5,29 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981- 1990, 56 <= kW < 75 (Diesel)	Tractors	200	0	3,0	NOx NH ₃	5,29 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Beoogde situatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Huub Peeters	Veldstraat 4, 6096 BJ Grathem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Beoogde situatie (buitenlandse gebieden)	RaagSFatW69T	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 januari 2021, 09:51	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1		
NOx	33,42	kg/j
NH ₃	54,96	kg/j

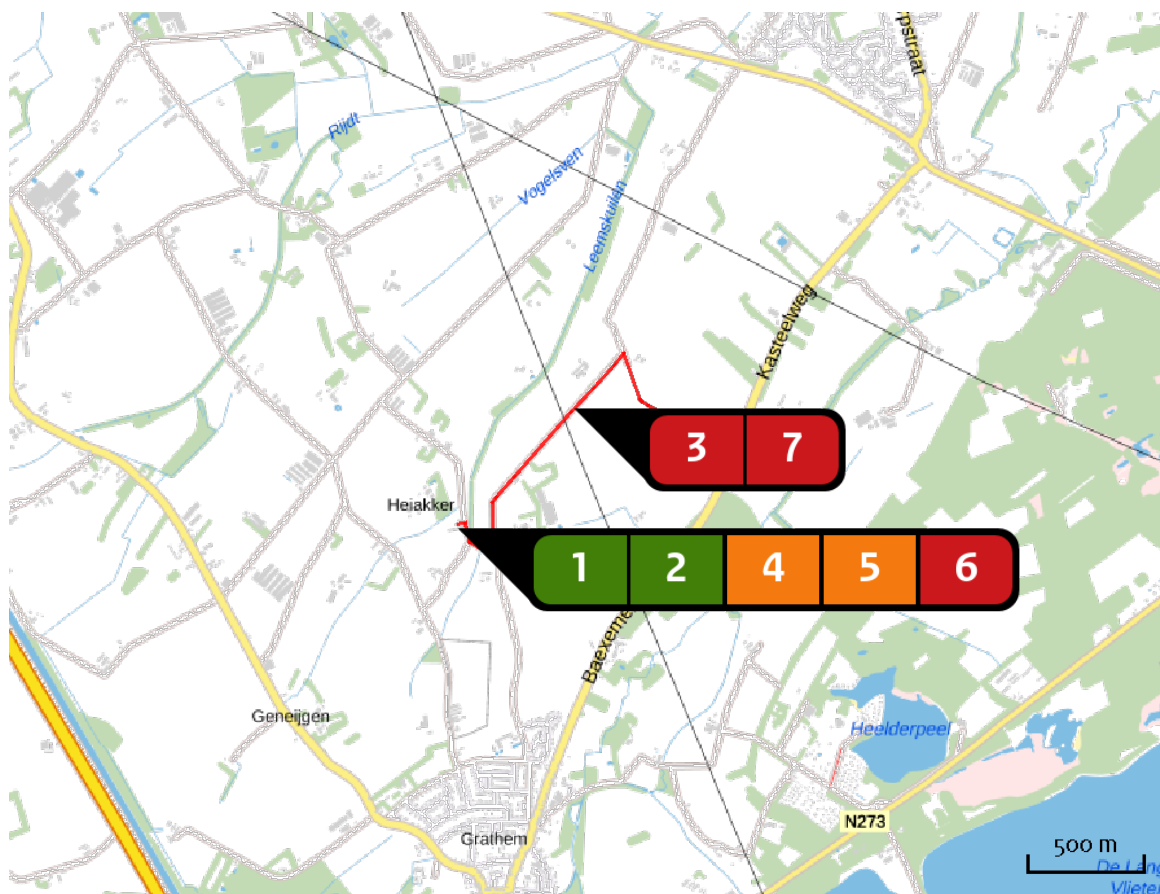
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Beoogde situatie (buitenlandse gebieden)

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Hondenpension Landbouw Stalemissies	24,40 kg/j	-
2	 Paardenstal Landbouw Stalemissies	30,00 kg/j	-
3	 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,44 kg/j
4	 CV woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
5	 CV hondenkennel Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
6	 Tractors binnen de inrichting Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	13,49 kg/j

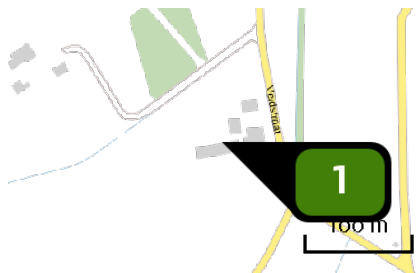
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7 	Verkeer tractors Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	5,29 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (23 km)	166442, 347699	0,00	23,4 km
b	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (5 km)	185571, 353238	0,01	4.704 m
c	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (19 km)	174894, 343295	0,00	19,1 km
d	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (21 km)	209282, 351659	0,00	21,3 km
e	Lüsekamp und Boschbeek (14 km)	202836, 356482	0,00	14,0 km
f	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (24 km)	164858, 365254	0,00	24,1 km
g	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (14 km)	202599, 358444	0,00	13,7 km
h	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (23 km)	175682, 337982	0,00	22,9 km
i	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (11 km)	180393, 349291	0,00	10,9 km
j	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (15 km)	203316, 361319	0,01	14,8 km
k	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode (22 km)	172382, 341980	0,00	21,8 km
l	Elmpter Schwalmbruch (15 km)	203509, 360268	0,00	14,8 km
m	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (24 km)	213185, 358001	0,00	24,2 km
n	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (5 km)	185574, 353239	0,01	4.702 m

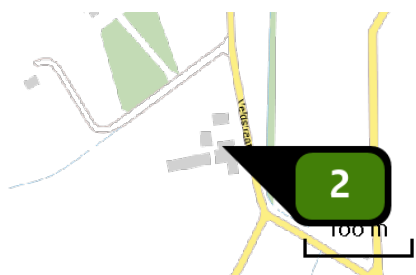
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Schaagbachtal (21 km)	208558, 349216	0,00	21,4 km
	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (19 km)	207590, 361090	0,00	18,9 km
	Meinweg mit Ritzroder Dünen (19 km)	207562, 354041	0,00	19,0 km
	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (6 km)	182421, 353717	0,01	6.458 m

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



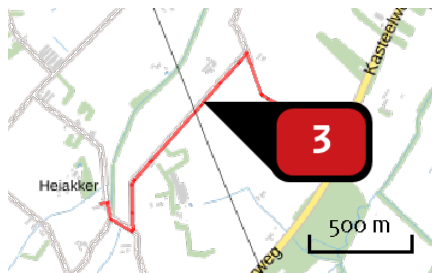
Naam **Hondenpension**
 Locatie (X,Y) **187736, 357468**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **24,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Honden	40	NH ₃	0,610	24,40 kg/j



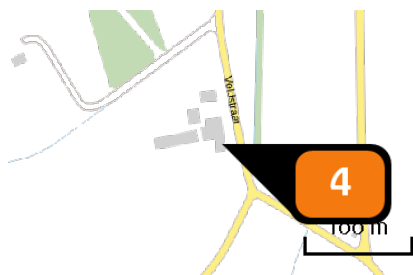
Naam **Paardenstal**
 Locatie (X,Y) **187763, 357477**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **30,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	6	NH ₃	5,000	30,00 kg/j

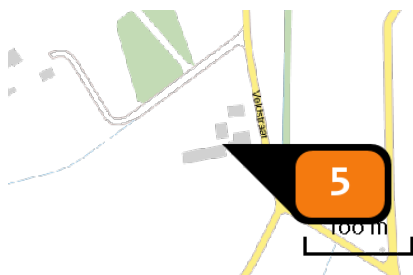


Naam **Verkeer**
 Locatie (X,Y) **188254, 357985**
 NOx **7,44 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

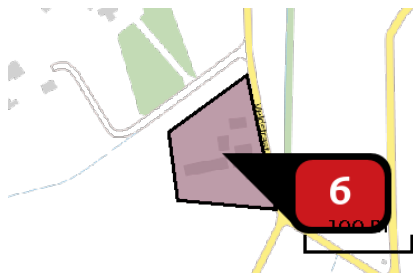
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.950,0 / jaar	NOx NH ₃	5,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / jaar	NOx NH ₃	1,56 kg/j < 1 kg/j



Naam **CV woning**
 Locatie (X,Y) **187775, 357457**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **CV hondenkennel**
 Locatie (X,Y) **187749, 357471**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**



Naam

Tractors binnen de inrichting

Locatie (X,Y)

187747, 357473

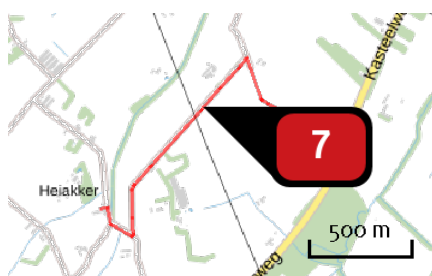
NOx

13,49 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981- 1990, 56 <= kW < 75 (Diesel)	Tractors	500	30	3,0	NOx NH ₃	13,49 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer tractors

Locatie (X,Y)

188254, 357985

NOx

5,29 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981- 1990, 56 <= kW < 75 (Diesel)	Tractors	200	0	3,0	NOx NH ₃	5,29 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>



Bergs Advies B.V.
Leveroyseweg 9 a
6093 NE HEYTHUYSEN

Cluster	VRG	Behandeld	mevrouw E.G.M. Meisters - van der Scheer
Zaaknummer	2013-0095	Telefoon	(043) 389 78 23
Ons kenmerk	2014/42954	Fax	(043) 389 78 11
Uw kenmerk		E-mail	egm.meisters@prvlimburg.nl
Bijlage(n)	div.	Maastricht	11 augustus 2014
		Verzonden	11 AUG. 2014

Onderwerp
Afschrift besluit

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u een afschrift van het besluit van 7 augustus 2014 en de bekendmaking daarvan.
Het betreft:

Naam aanvrager	: Holding J.P.L. Evers B.V.
Adres aanvrager	: Grathemerweg 3
Plaats	: 6037 NP Kelpen-Oler
Datum binnenkomst aanvraag	: 28 januari 2013
Datum binnenkomst aanvullende gegevens	: 22 april 2014
Zaaknummer	: 2013-0095

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,


ing. E.A.P.H. Haesen,
Clustermanager Vergunningen



Kennisgeving Natuurbeschermingswet

Gedeputeerde Staten van Limburg maken bekend dat het volgende besluit is genomen:

Natuurbeschermingswet 1998, besluit

Voor: het wijzigen en exploiteren van een rundveehouderij

Locatie: Holding J.P.L. Evers B.V., Grathemerweg 3, 6037 NP Kelpen-Oler

Datum besluit: 7 augustus 2014

Zaaknummer: 2013-0095

Het definitief besluit is ten opzichte van het ontwerpbesluit niet gewijzigd.

Inzage

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen ter inzage van 13 augustus 2014 t/m 23 september 2014:

- in het Gouvernement, Limburglaan 10, Maastricht, na telefonische afspraak, (043) 389 78 12;

- in het gemeentehuis van Leudal, op de gebruikelijke plaats en tijden.

Vergunningsbesluiten worden gedurende de inzagetermijn ook gepubliceerd op

www.limburg.nl/vergunningen.

Rechtsbescherming

Tegen het besluit kan beroep worden ingesteld door belanghebbenden die zienswijzen naar voren hebben gebracht over het ontwerpbesluit en belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Beroep instellen kan van 14 augustus 2014 t/m 24 september 2014 tegen betaling van de verschuldigde griffierechten bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Het beroepschrift moet worden ondertekend en ten minste bevatten: naam en adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep (motivering). Het beroepschrift moet worden gericht aan: Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Als u een beroepschrift heeft ingediend, kunt u tevens de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State verzoeken een voorlopige voorziening te treffen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Raad van State, www.raadvanstate.nl.

Informatie

Vergunningen: tel. (043) 389 78 12



Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Vergunning

Artikel 16/19d Natuurbeschermingswet 1998

Holding J.P.L. Evers B.V. te Kelpen-Oler

Zaaknummer: 2013-0095

Kenmerk: 2014/42833 d.d. 7 augustus 2014

Verzonden: **11 AUG. 2014**

1. Aanvraag

Bij brief van 25 januari 2013, ontvangen op 28 januari 2013, heeft Bergs Advies B.V. namens Holding J.P.L. Evers B.V. te Kelpen-Oler een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998) aangevraagd voor het wijzigen, uitbreiden en exploiteren van een pluimveehouderij, aan de Grathemerweg 3 te Kelpen-Oler. De inrichting is gelegen nabij de Nederlandse Natura 2000-gebieden 'Leudal', 'Grensmaas', 'Roerdal' en 'Sarsven en De Banen' en de Belgische Natura 2000-gebieden 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamproofheide en Mariahof', 'Abeekvallei met aangrenzende moerasgebieden' en 'Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek'. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2013-0095.

Op 22 april 2014 zijn aanvullende gegevens ontvangen.

2. Procedure en zienswijze

2.1. Procedure

De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De aanvraag om vergunning en een ontwerp van dit besluit hebben van 18 juni 2014 tot en met 29 juli 2014 voor een ieder ter inzage gelegen in het gouvernement te Maastricht (bibliotheek) en het gemeentehuis van de gemeente Leudal. Gedurende deze termijn kon een ieder bij het bestuursorgaan schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen inbrengen. Het ontwerpbesluit en de kennisgeving konden in genoemde periode tevens worden geraadpleegd via de internetsite van de Provincie Limburg (www.limburg.nl). Binnen de termijn waarin de aanvraag en het ontwerpbesluit ter inzage hebben gelegen zijn geen zienswijzen ingediend.

2.2. Zienswijzen ten aanzien van de aanvraag

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Leudal in de gelegenheid gesteld hun zienswijze naar voren te brengen over de aanvraag.

De gemeente Leudal heeft op 2 april 2013 medegedeeld dat zij geen gebruik maakt van de gelegenheid een zienswijze naar voren te brengen met betrekking tot deze aanvraag.

3. Beoordelingskader en de beschermde gebieden

3.1. **Natuurbeschermingswet 1998 en artikel 6, derde lid, Habitatrichtlijn**

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor de uitvoering van projecten of andere handelingen die de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Het gaat dan in ieder geval om projecten en handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

Bij het beslissen op een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 moet rekening worden gehouden met de gevolgen die een project of andere handeling kan hebben gelet op de instandhoudingsdoelstellingen van het betrokken Natura 2000-gebied (artikel 19e Nbw 1998). Tevens kan rekening worden gehouden met vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede met regionale en lokale bijzonderheden.

Op grond van artikel 19kd, eerste lid, van de Nbw 1998, zoals in werking getreden op 25 april 2013, worden onder significante gevolgen als bedoeld in de artikelen 19d, eerste lid, en 19j, tweede lid, van de Nbw 1998 niet verstaan de gevolgen van een handeling, onderscheidenlijk de in een plan voorziene activiteiten, door het veroorzaken van stikstofdepositie op voor stikstofgevoelige habitats in een Natura 2000-gebied in de volgende gevallen:

- a. de handeling is gebruik dat op de referentiedatum werd verricht, onderscheidenlijk het plan was van toepassing op de referentiedatum en is sedertdien niet of niet in betekenende mate gewijzigd, en heeft sedertdien per saldo geen toename van stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied veroorzaakt;
- b. de handeling is een activiteit die na de referentiedatum is begonnen, of een gebruik dat na de referentiedatum in betekenende mate is gewijzigd, onderscheidenlijk het plan is van toepassing geworden na de referentiedatum, of is nadien in betekenende mate gewijzigd, waarbij is verzekerd dat, in samenhang met voor die activiteit getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied als gevolg van die activiteit of dat gebruik of dat plan, per saldo niet is toegenomen of zal toenemen.

De referentiedatum voor de Limburgse Habitatrichtlijngebieden is krachtens artikel 19kd, derde lid, van de Nbw 1998 7 december 2004. Met inachtneming van de huidige jurisprudentie, betekent dit concreet dat voor zover een aanvraag om vergunning als bedoeld in de artikelen 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 strekt tot het veroorzaken van stikstofdepositie op één of meer stikstofgevoelige Limburgse Habitatrichtlijngebieden, de vergunning in zoverre met toepassing van artikel 19kd, eerste lid, onder a, van de Nbw 1998 in principe kan worden verleend indien de aanvraag per saldo niet voorziet in een toename van stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats ten opzichte van de situatie waarvoor op 7 december 2004 toestemming bestond op grond van de Wet milieubeheer of de Hinderwet.

Dit laatste lijkt blijken uit uitspraken van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 en 27 november 2013 (zaaknummers 201211640/1/R2 en 201303938/1/R2) uitzondering in gevallen waarin voor de exploitatie van de inrichting niet eerder een vergunning op grond van de Nbw 1998 of de Natuurbeschermingswet (oud) is verleend en na 7 december 2004 in het kader van de Wet milieubeheer of de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht minder ammoniak/NOx-emissie is toegestaan. In voorkomend geval kan met toepassing van artikel 19kd, eerste lid, onder a, van de Nbw 1998 uitsluitend een vergunning krachtens artikel 19d van de Nbw 1998 worden verleend, indien de aanvraag per saldo niet leidt tot een toename van stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied ten opzichte van de na 7 december 2004 laagst toegestane ammoniak/NOx-emissie op grond van de Wet milieubeheer of de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Is sprake van een geval als bedoeld in 19kd, eerste lid, onder b, van de Nbw 1998, dan dient er mede gezien de jurisprudentie vanuit te worden gegaan dat de betreffende vergunningaanvraag in zoverre kan worden gehonoreerd indien deze per saldo niet leidt tot een toename van stikstofdepositie op één of meer stikstofgevoelige Limburgse Habitatrichtlijngebieden ten opzichte van de situatie waarvoor toestemming bestaat op grond van de Wet milieubeheer of de Hinderwet.

Voor de Limburgse Vogelrichtlijngebieden geldt als referentiedatum, afhankelijk van de datum waarop het desbetreffende gebied ter uitvoering van de Vogelrichtlijn is aangewezen, 24 maart 2000 of 10 juni 1994. Daarbij is voor wat betreft het hanteren van de referentiedatum 10 juni 1994 aansluiting gezocht bij de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 7 september 2011 (zaaknummer 201003301/1/R2). In deze uitspraak is onder meer geoordeeld dat in voorkomend geval dat een Vogelrichtlijngebied is aangewezen vóór 10 juni 1994 (de datum waarop de omzettingstermijn van de Habitatrichtlijn is afgelopen), voor het betreffende Vogelrichtlijngebied 10 juni 1994 als referentiedatum moet worden aangehouden. Met inachtneming van de juiste referentiedatum (24 maart 2000 of 10 juni 1994), is hetgeen hiervoor in relatie tot de Limburgse Habitatrichtlijngebieden werd gesteld ten aanzien van artikel 19kd van de Nbw 1998, van overeenkomstige toepassing op de Limburgse Vogelrichtlijngebieden.

Overigens kan bij de beoordeling van vergunningaanvragen als bedoeld in de artikelen 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 die (mede) voorzien in het veroorzaken van stikstofdepositie op één of meer Limburgse Vogelrichtlijngebieden en waarbij is vastgesteld dat geen toepassing kan worden gegeven aan artikel 19kd van de Nbw 1998, de door ons college bij besluit van 27 november 2012 vastgestelde Beleidslijn "Toetsing stikstofdepositie bij Limburgse Vogelrichtlijngebieden" (verder: de beleidslijn) in aanmerking worden genomen, zoals deze heeft te gelden na de inwerkingtreding van het gewijzigde artikel 19kd van de Nbw 1998 per 25 april 2013. Wordt deze beleidslijn in aanmerking genomen dan dient, anders dan bij toepassing van artikel 19kd van de Nbw 1998, in principe aan de hand van een passende beoordeling te worden aangetoond dat voor zover de vergunningaanvraag strekt tot een (tijdelijke) toename van stikstofdepositie op één of meer Limburgse Vogelrichtlijngebieden bedoelde toename in de vorm van een saldering of anderszins wordt gemitigeerd. Volgens de beleidslijn geldt daarbij in de regel als toetsmoment 7 december 2004, hetgeen tevens veronderstelt dat in voorkomend geval dat wordt gesaldeerd, dit dient plaats te vinden met ammoniak/NOx-rechten die op deze datum bij de saldogevende locatie(s) aanwezig waren op grond van de Hinderwet of de Wet milieubeheer.

Wordt een vergunningaanvraag (mede) beoordeeld op grond van de artikelen 19e t/m 19h van de Nbw 1998, dan dient er verder op grond van huidige jurisprudentie vanuit te worden gegaan dat bij wijziging of uitbreiding van een bestaande inrichting – waarvoor nog niet eerder een vergunning krachtens de Nbw 1998 is verleend – de aanvraag betrekking dient te hebben op de exploitatie van de gehele inrichting na uitbreiding of wijziging.

Ingevolge artikel 15a, tweede lid, van de Nbw 1998 vervalt een besluit houdende de aanwijzing van een Beschermd Natuurmonument voor zover en met ingang van het tijdstip waarop dat Beschermd Natuurmonument deel uitmaakt van een aangewezen Natura 2000-gebied (Vogelrichtlijngebied of Habitatrichtlijngebied). Indien met toepassing van artikel 15a, tweede lid, van de Nbw 1998 een besluit houdende de aanwijzing van een natuurmonument als Beschermd Natuurmonument geheel of gedeeltelijk is vervallen, heeft de instandhoudingsdoelstelling voor het op grond van artikel 10a, eerste lid, aangewezen Natura 2000-gebied mede betrekking op de doelstellingen ten aanzien van het behoud, herstel en ontwikkeling van het natuurschoon of de natuurwetenschappelijke betekenis van het gebied zoals bepaald in het vervallen besluit (zie artikel 15a, derde lid, van de Nbw 1998).

Overigens vallen buitenlandse Natura 2000-gebieden niet onder de reikwijdte van artikel 19d Nbw 1998. In voorkomend geval dat een project op Nederlands grondgebied negatieve effecten kan hebben op één of meer buitenlandse Natura 2000-gebieden, dient evenwel te worden beoordeeld of vergunningverlening in overeenstemming is met artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn (zie onder meer de uitspraak van de Afdeling van 24 augustus 2011 inzake de Kolencentrale Eemshaven, zaaknummer 200902744/1/R2). Artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn bepaalt dat voor elk plan of project dat significante effecten kan hebben voor een Natura 2000-gebied een passende beoordeling moet worden gemaakt en slechts toestemming voor het plan of project wordt gegeven wanneer de zekerheid is verkregen dat het de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet zal aantasten. Is bij een project op Nederlands grondgebied mogelijk sprake van significante negatieve effecten op een buitenlands Natura 2000-gebied, maar is geen passende beoordeling gemaakt en/of bestaat op grond daarvan niet de vereiste zekerheid, dan volgt uit artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn dat daarvoor geen toestemming kan worden gegeven en de daartoe aangevraagde vergunning krachtens de Nbw 1998 of de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) dient te worden geweigerd.

Het beoordelingskader op grond van primair artikel 6 van de Habitatrichtlijn is in de praktijk met name van belang voor aanvragen voor projecten op Nederlands grondgebied die (mede) voorzien in stikstofdepositie op buitenlandse Natura 2000-gebieden. Resulteert een zodanige aanvraag niet in een toename van stikstofdepositie op één of meer buitenlandse Natura 2000-gebieden ten opzichte van de laagst toegestane ammoniak/NOx-emissie op grond van de Wet milieubeheer of de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht op of na de daarvoor geldende referentiedatum/referentiedata, dan dient er mede gezien de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State vanuit te worden gegaan dat significante effecten in zoverre zijn uitgesloten. Alsdan verplicht artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn niet tot het maken van een passende beoordeling en verzet deze bepaling zich niet tegen vergunningverlening voor het betreffende project.

In voorkomend geval dat een vergunningaanvraag voor een project (wel) voorziet in een toename van stikstofdepositie op één of meer buitenlandse Natura 2000-gebieden ten opzichte van de op of na de daarvoor geldende referentiedatum/referentiedata laagst toegestane ammoniak/NOx-emissie op grond van de Wet milieubeheer of de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, dan dient er - mede vanwege het vooralsnog overschrijden van de Kritische Depositie Waarden (KDW) - vanuit te worden gegaan dat de aanvraag significante effecten op deze gebieden kan hebben. Dat laatste impliceert dat op grond van artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn een passende beoordeling moet worden gemaakt.

In een zodanige situatie kan de aangevraagde vergunning uitsluitend worden verleend indien door middel van een rechtsgeldige saldering, andere mitigerende (beheer)maatregelen of een adequate ecologische onderbouwing uit deze passende beoordeling blijkt dat significante effecten op de buitenlandse Natura 2000-gebieden zijn uitgesloten casu quo de zekerheid is verkregen dat de natuurlijke kenmerken van de buitenlandse Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast.

3.2. De kenmerken van de beschermde gebieden

3.2.1. 'Leudal'

Natura 2000 Landschap	: <i>Beekdalen</i>
Status	: <i>Habitatrichtlijn</i>
Gemeente	: <i>Leudal</i>
Oppervlakte	: <i>circa 315 ha.</i>

Bij brief van 19 mei 2003 heeft de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit het natuurgebied Leudal aangemeld bij de Europese Commissie als speciale beschermingszone in het kader van de Habitatrichtlijn 92/43/EEG. Het besluit Natura 2000-gebied Leudal, inhoudende de aanwijzing als speciale beschermingszone in het kader van de Habitatrichtlijn 92/43/EEG, is per 7 mei 2013 definitief geworden.

Het Leudal omvat de dalen van een aantal beken die vanuit de Roerdalslenk naar het dal van de Maas stromen. Door het hoogteverschil zijn de beken diep ingesneden en is de stroomsnelheid van het water vrij groot. De kern van het beekdal wordt gevormd door twee meanderende beken, de Zelsterbeek of Roggelsebeek en de Leubeek of Tungelroysebeek. Met name de Zelsterbeek is voor een groot deel aan kanalisatie ontkomen, dit geldt ook voor het stroomafwaartse deel van de Leubeek. De genormaliseerde trajecten van beide beken zijn in 2000 weer meanderend gemaakt. De vegetatie rondom de beken is zeer gevarieerd. De afgesneden meanders van de beken herbergen soortenrijke moerasvegetaties. Ten oosten van het klooster liggen veldrusschraallanden. De natte tot vochtige bossen behoren tot het elzenbos, vogelkers-essenbos en haagbeukenbos. Lokaal komen gagelstruwelen en berkenbroekbossen voor. Hoger op de gradiënt, op de flanken van de beekdalen, bestaan de bossen uit eiken-beukenbossen, eiken-berkenbossen en naaldbossen. Plaatselijk komen matig voedselrijke tot voedselrijke graslanden voor en zijn enkele heideterreintjes aanwezig.

Aangewezen habitattypen en -soorten met bijbehorende instandhoudingsdoelen

Leudal is aangewezen voor de volgende natuurlijke habitattypen zoals opgenomen in bijlage I van Richtlijn 92/43/EEG; prioritaire typen zijn aangeduid met een sterretje (*):

- H3260A Beken en rivieren met waterplanten (waterranonkels): uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.
- H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden): uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit Eiken-haagbeukenbossen.
- H91E0C *Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen): uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Leudal is aangewezen voor de volgende soort zoals opgenomen in bijlage II van Richtlijn 92/43/EEG:

- H1337 Bever: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor uitbreiding populatie.

3.2.2. 'Grensmaas'

Natura 2000 Landschap	: <i>Rivierengebied</i>
Status	: <i>Habitatrichtlijn</i>
Gemeenten	: <i>Echt-Susteren, Maasgouw, Maastricht, Meerssen, Sittard- Geleen, Stein</i>
Oppervlakte	: <i>circa 301 ha.</i>

Gebiedsbeschrijving

Bij brief van 19 mei 2003 heeft de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit het natuurgebied Grensmaas aangemeld bij de Europese Commissie als speciale beschermingszone in het kader van de Habitatrichtlijn 92/43/EEG. Het besluit Natura 2000-gebied Grensmaas, inhoudende de aanwijzing als speciale beschermingszone in het kader van de Habitatrichtlijn 92/43/EEG, is per 3 september 2013 definitief geworden.

De Grensmaas vormt tussen Maastricht en Maasbracht de grens met België. De Grensmaas heeft het karakter van een vrij afstromende grindrivier. De oorspronkelijke Grensmaas werd gekenmerkt door een dynamische overstromingsvlakte met grindbanken, hoogwatergeulen, open ooibos en veel pioniermilieus op zand en grind. De huidige Grensmaas is als gevolg van insnijding van haar zomerbed en opslibbing van de weerden een smalle, diep gelegen loop geworden. Deze ligt tussen hoge weerden die worden geflankeerd door gronden van oudere oorsprong. De slingerende rivier is 's zomers vaak zeer ondiep. Stroomafwaarts van Maaseik wordt het verval van de rivier kleiner en worden de weerden breder. Hier zijn in het verleden dikke pakketten grind afgezet. In deze regio hebben grootschalige delfstofwinningen plaatsgevonden. Daardoor is een veelheid aan plassen in het landschap ontstaan, de Maasplassen. In dit Maasplassengebied liggen rondom Stevensweert en Thorn enkele natuurontwikkelingsterreinen, waaronder Koningssteen, die deel uitmaken van het gebied.

Van circa 2008 tot 2022 wordt, mede op initiatief van de overheid het Grensmaasproject uitgevoerd. Naast hoogwaterbescherming levert dit project een bijdrage aan grootschalige natuurontwikkeling in het Grensmaasgebied en ecologisch herstel van de rivier. Het Grensmaasproject beoogt een positieve bijdrage te leveren aan de Natura 2000 doelen voor het gebied. In welke mate en op welke termijn het Grensmaasproject bijdraagt aan de instandhoudingsdoelen is niet goed op voorhand te voorspellen.

Aangewezen habitattypen en -soorten met bijbehorende instandhoudingsdoelen

Grensmaas is aangewezen voor de volgende natuurlijke habitattypen opgenomen zoals in bijlage I van Richtlijn 92/43/EEG; prioritaire typen zijn aangeduid met een sterretje (*):

- H3260B Beken en rivieren met waterplanten (grote fonteinkruiden): uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit.
- H3270 Slikkige rivieroever: behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit.
- H6430A Ruigten en zomen (moerasspirea): behoud oppervlakte en kwaliteit.
- H91E0A *Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen): behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Grensmaas is aangewezen voor de volgende soorten zoals opgenomen in bijlage II van Richtlijn 92/43/EEG:

- H1099 Rivierprik: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor uitbreiding populatie.
- H1106 Zalm: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor uitbreiding populatie.
- H1163 Rivierdonderpad: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.
- H1337 Bever: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor uitbreiding populatie.

3.2.3. 'Roerdal'

Natura 2000 Landschap	: <i>Beekdalen</i>
Status	: <i>Habitatrichtlijn</i>
Gemeenten	: <i>Roerdalen, Roermond</i>
Oppervlakte	: <i>circa 800 ha.</i>

Gebiedsbeschrijving

Bij brief van 19 mei 2003 heeft de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit het natuurgebied Roerdal aangemeld bij de Europese Commissie als Speciale beschermingszone in het kader van de Habitatrichtlijn 92/43/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (Pb L 206).

Het besluit Natura 2000-gebied Roerdal, inhoudende de aanwijzing als speciale beschermingszone in het kader van de Habitatrichtlijn 92/43/EEG, is per 4 juni 2013 definitief geworden.

Het Roerdal in Midden-Limburg omvat het Nederlandse deel van het stroomgebied van de relatief natuurlijk meanderende Roer, dat zich over een lengte van ongeveer 22 km uitstrekt vanaf de Duitse grens tot aan Roermond, waar de rivier in de Maas uitmondt. Het gebied is van belang vanwege een aantal diersoorten van de Habitatrichtlijn. De rivier is een leefgebied voor stroomminnende vissen, waaronder alledrie de pikken in ons land, en libellen, zoals de Gaffellibel. Afgesloten meanders, plassen en poelen geven onderdak aan Kamsalamander, Grote modderkruiper en Zeggekorfslak. Rondom Herkenbosch en in een geïsoleerd deel van het Natura 2000-gebied bij Posterholt komt de enige natuurlijke populatie van het Donker pimpernelblauwtje in ons land voor.

Aangewezen habitattypen en -soorten met bijbehorende instandhoudingsdoelen

Het Roerdal is aangewezen voor de volgende natuurlijke habitattypen zoals opgenomen in bijlage I van Richtlijn 92/43/EEG; prioritaire habitattypen zijn aangeduid met een sterretje (*):

- H3260 Beken en rivieren met waterplanten (Waterranonkels): uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit.
- H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (Glanshaver): uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.
- H91D0 *Hoogveenbossen: behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit.
- H91E0C *Vochtige alluviale bossen (Beekbegeleidende bossen): behoud oppervlakte en kwaliteit.

Het Roerdal is aangewezen voor de volgende soorten zoals opgenomen in bijlage II van Richtlijn 92/43/EEG; prioritaire soorten zijn met een sterretje (*) aangeduid:

- H1016 Zeggekorfslak: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.
- H1037 Gaffellibel: behoud omvang en verbetering kwaliteit leefgebied voor uitbreiding populatie.
- H1061 Donker pimpernelblauwtje: uitbreiding omvang en verbetering kwaliteit leefgebied voor uitbreiding populatie tot een duurzame populatie.
- H1095 Zeeprik: behoud omvang en verbetering kwaliteit leefgebied voor uitbreiding populatie.
- H1096 Beekprik: uitbreiding omvang en behoud kwaliteit leefgebied voor uitbreiding populatie.
- H1099 Rivierprik: behoud omvang en verbetering kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.
- H1134 Bittervoorn: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.
- H1163 Rivierdonderpad: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.
- H1166 Kamsalamander: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.
- H1337 Bever: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor uitbreiding populatie.

3.2.4. 'Sarsven en De Banen'

Natura 2000 Landschap	: <i>Hogere zandgronden</i>
Status	: <i>Habitatrichtlijn</i>
Gemeente	: <i>Nederweert</i>
Oppervlakte	: <i>circa 156 ha.</i>

Gebiedsbeschrijving

Bij brief van 19 mei 2003 heeft de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit het natuurgebied Sarsven en De Banen aangemeld bij de Europese Commissie als speciale beschermingszone in het kader van de Habitatrichtlijn 92/43/EEG. Het besluit Natura 2000-gebied Sarsven en De Banen, inhoudende de aanwijzing als speciale beschermingszone in het kader van de Habitatrichtlijn 92/43/EEG, is per 4 juni 2013 definitief geworden.

Het Sarsven en De Banen zijn twee naast elkaar gelegen heidevennen (Peelrestanten). Op bepaalde plekken komen in mozaïek gemeenschappen voor van zeer zwak en zwak gebufferde wateren. In deze vennen komt plaatselijk de Drijvende waterweegbree voor en er groeien bijzondere kranswiervegetaties. De vennen worden deels gevoed met kwelwater uit omliggende hogere gronden. Het gebied is gelegen in één van de laagtes die worden aangetroffen in de voedselarme zandafzettingen van het Middenterras van de Maas. Plaatselijk komen veenbodems voor, variërend in diepte. Het gebied als geheel bestaat naast deze vennen uit wilgen- en gagelstruweel, elzen- en berkenbroekbos en zowel nattere als drogere graslanden. De kern van het Natura 2000-gebied bestaat uit de Banen, het grootste en best ontwikkelde, voedselarm ven. Westelijk hiervan ligt het Sarsven en zuidwestelijk daarvan de vennen van de

Schoorkuilen. Rondom de vennen liggen vochtige broekbossen. Het Vlakwater ten zuidoosten van de Banen bestaat uit een restant Elzenbroekbos.

Aangewezen habitattypen en -soorten met bijbehorende instandhoudingsdoelen

Sarsven en De Banen is aangewezen voor de volgende natuurlijke habitattypen zoals opgenomen in bijlage I van Richtlijn 92/43/EEG:

- H3110 Zeer zwak gebufferde vennen: uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit.
- H3130 Zwakgebufferde vennen: uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit.
- H3140 Kranswierwateren: uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit.

Sarsven en De Banen is aangewezen voor de volgende soort zoals opgenomen in bijlage II van Richtlijn 92/43/EEG:

- H1831 Drijvende waterweegbree: uitbreiding omvang en behoud kwaliteit biotoop voor uitbreiding populatie.

Beschermd Natuurmonument

Het voormalig Beschermd Natuurmonument Sarsven en Den Banen met een omvang van ongeveer 110 ha valt in het geheel binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied Sarsven en De Banen. Ingevolge artikel 15a, tweede en derde lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 vervalt van rechtswege de status van het natuurmonument. Het Beschermd Natuurmonument Sarsven en De Banen is aangewezen op 8 mei 1979 (NLB/N-34832; Stcrt. 1979, nr. 112).

3.2.5. 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof' (Natura 2000-gebied België)

Gebiedsbeschrijving

Het Vogelrichtlijngebied is aangewezen voor broedvogels van bos, heide en vennen, en diverse doortrekkers en wintergasten. Het gebied bestaat uit landduinen, droge en vochtige heiden, moerassen, vijvers, houtwallen en loofbossen. In het gebied liggen oude grindgaten die zijn ingericht als natuurvriendelijke plassen.

Het Hamonterheide bestaat uit oude landduinen, heidevelden met vennen en naaldbos. Het Hageven bestaat uit droge en natte heide, vennen en rietland. Op enkele kleine plekken komt broekbos voor met wilgen en elzen. Het gebied Buitenheide wordt gedomineerd door akkers met sloten en bomenrijen en vormt een geschikt terrein voor weidevogels.

De Stamprooierheide is een voormalig heide- en stuifzandgebied dat begin twintigste eeuw is beplant met grove dennen. Het gebied bestaat uit wilgenstruwelen, lage eikenbossen, open moerasvegetaties en daarnaast uit kleine heidevelden, natte hooilanden, weilanden en dennenbossen.

De Mariahof bestaat uit oude zwem- en visvijvers. In 1998 is het gebied heringericht als natuurgebied. Het gebied kenmerkt zich door het open water en de moerasvegetaties. De enigszins voedselrijke plassen worden omringd door zeggenvelden en rietvegetaties. Ook komen er nog restanten van natte heide vegetaties voor. Bij de vijvers van de Mariahof komen onder andere de Roerdomp, Zomertaling en IJsvogel voor, evenals diverse soorten libellen en vlinders.

Flora en fauna

De heide van het Hageven is grotendeels vergrast met grassen als Bochtige smele en Pijpenstrootje. De zandvlaktes zijn vastgelegd door Buntgras en Ruig haarmos. Door middel van beheermaatregelen worden er open zandvlaktes gecreëerd voor onder andere Graafwespen, Tapuit, Korstmossen en Zandloopkevers.

In de elzenbossen van de Stamprooierheide komen Elzenzegge, Kamvaren, Moerasvaren en Blauw glidkruid voor. In de naaldbossen broeden mezen, vinken en spechten. De moerasvegetaties bestaan onder andere uit Moerasviooltje, Wateraardbei, Waterdrieblad, Waternavel, Draadzegge, Gele lis en Grote boterbloem. Op de kleine heidevelden komen Kruipbrem, Klokjesgentiaan en Zandblauwtje voor. De plassen van de Mariahof bevatten goed ontwikkelde waterplantenvegetaties. Aanwezige soorten zijn Veenwortel, Pluimzegge, Stijve zegge, Snavelzegge, Hoge cyperzegge, Moeraszegge, Scherpe zegge, Witte waterlelie, Duizendknoopfontein en Haarfonteinkruid. De natte heidevegetaties bestaan uit Gewone dophei, Struikhei, Ronde zonnedauw, Moeraswolfsklauw, Pijpenstrootje en Wilde gagel.

Status Natura 2000

Gebiedscode: BE-2221314

Voor aangewezen soorten zijn door de Belgische overheid nog geen instandhoudingsdoelen geformuleerd.

Het Natura 2000-gebied Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof heeft een totale omvang van 13125 hectare. Het gebied grenst in het noorden aan het Nederlandse Natura 2000-gebied Leenderbos, Groote Heide en de Plateaux en Weerter- en Budelerbergen & Ringselven. Het gebied overlapt voor een klein deel met de habitatrichtlijngebieden 'Hageven, met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen', 'Abeekvallei met aangrenzen moerasgebieden', 'Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek' en 'Itterbeek met Brand, Jagersborg, Schootsheide en Bergerven'.

Vogelsoorten waarvoor het gebied is aangewezen:

- A229 IJsvogel (broedvogel)
- A222 Velduil (broedvogel)
- A021 Roerdomp (broedvogel)
- A224 Nachtwaluw (broedvogel)
- A081 Bruine kiekendief (broedvogel)
- A236 Zwarte specht (broedvogel)
- A022 Woudaapje (broedvogel)
- A339 Grauwe klauwier (broedvogel)
- A246 Boomleeuwerik (broedvogel)
- A272 Blauwborst (broedvogel)
- A072 Wespendif (broedvogel)
- A094 Visarend (trekvogel)
- A119 Porseleinhoen (trekvogel)
- A192 Dougalls stern (trekvogel)
- A037 Kleine zwaan (trekvogel)

Bronnen:

<http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDFPublic.aspx?site=BE2221314>

<http://www.inbo.be/files/bibliotheek/16/168116.pdf>

<http://www.inbo.be/files/bibliotheek/15/168115.pdf>

3.2.6. 'Abeekvallei met aangrenzende moerasgebieden' (Natura 2000-gebied België)

Gebiedsbeschrijving

De Abeek is een typische laaglandbeek die niet door enkele puntbronnen maar door uitvloeiend grondwater langs haar hele loop gevoed wordt. Het brongebied ligt in de gemeente Meeuwen-Gruitrode en vervolgens stroomt de Abeek door Peer, Bocholt, Bree en Kinrooi om daarna in Nederland ter hoogte van Neer in de Maas uit te monden. De bovenloop is zeer intact gebleven. Hier heeft de beek zich diep ingesneden in het Kempisch Plateau en de ruimte gekregen om meanderend zich een weg stroomafwaarts te banen. Na de deelgemeente Reppel stroomt de Abeek in de Vlake van Bocholt en is vanaf hier grotendeels recht getrokken en verlegd.

Van bron tot enkele km's voor Reppel behoort het gebied tot het Kempisch plateau of Limburgs hoogplateau. Het plateau helt licht en eerder gelijkmatig af van 80 m in het brongebied tot 45 m in Reppel. Het oorspronkelijk vlakke reliëf is getekend door insnijdingen van evenwijdig lopende consequente beken. De beken waaronder de Abeek vloeien in noordoostelijke richting. Ze snijdt vrij diep (5 tot 10 m) in het plateau. Nabij Reppel is er een vrij bruuske daling van meer dan 10 m (breuk van Rotem) naar de Vlake van Bocholt. Op de plateaus is het landschap grotendeels open of geperceleerd half-open. In de valleien is het vooral een (ongeperceleerd) half-open landschap.

Fysisch milieu

Op geologisch vlak wordt het gebied vooral gedetermineerd door pleistocene grintafzettingen van de Maas (puinkegel). In een latere periode werd de vallei opgevuld met alluviale beekafzettingen en ontwikkelden er zich vooral belangrijke veenpartijen. Langs de beekvalleien vinden we vooral lemig-

zanderige bodems. Ook zandbodems kunnen grote oppervlakten beslaan. De afzettingen hebben bijna allemaal een profiel. Bodems met een (matig) duidelijke podzolstructuur bedekken de grootste oppervlakte. Plaggenbodems komen ook regelmatig voor. Hydrografisch hoort de Abeekvallei tot het Maasbekken. De Abeek is een laaglandbeek met een nog vrij natuurlijke loop. Ze is één van de zeldzame beken van Vlaanderen die haar goede structuur van bron tot monding behouden heeft. Meandering, holle oevers, talrijke natuurlijke kwelzones, wisselende bodemsubstraten zijn enkele van haar kwaliteiten. De kwaliteit van het water is matig goed tot goed. Het merendeel van de vallei heeft een niet tot een slechts lokaal verstoorde waterhuishouding.

Vegetaties

In de hieronder gegeven beschrijving wordt de nadruk gelegd op de vegetaties die volgens de Habitat Richtlijn (92/43/EEG) bescherming verdienen. De habitattypen die de EG als prioritair beschouwd, zijn daarom aangeduid met een *.

Het brongebied onderscheidt zich van de eigenlijke beekvallei ook op vegetatiekundig vlak door de aanwezigheid van een indrukwekkend landschap van uitgestrekte droge, vochtige en natte heiden, met vennen, stuifduinen en zelfs met enkele hoogveentjes.

Op verschillende plaatsen liggen er landduinen, een zeldzaam geworden milieu. Open pioniersvegetaties van het type Thero-Airion (habitatype) zijn relatief uitgestrekt. Droge heide (habitatype) heeft er de grootste bedekking. Ook grote oppervlakten natte heide te rekenen tot *Ericetum tetralicis* (habitatype) zijn aanwezig, die plaatselijk zeer goed zijn ontwikkeld (o.a. met Heidekartelblad, Liggende vleugeltjesbloem en Beenbreek). Deze natte heide bevat een mozaïek van veenslenken van het type *Rhynchosporion albae* (habitatype) met o.a. twee soorten snavelbiezen en zonnedaauw en Moeraswolfsklauw.

De vennen behoren er tot het oligotroof type (habitatype) met o.m. Klein blaasjeskruid, Duizendknoopfonteinkruid en Veelstengelige waterbies.

Op kleinere oppervlakte ontwikkelt zich hoogveen (Habitatype *) met o.a. Veenbes, Lavendelheide en Eenarig wollegras.

Tussen de heides in, komen kleine oppervlakten Gagel-Berken-struweel (*Betuletum pubescentis*) voor. Verder stroomafwaarts vormt de Abeek een uitgesproken beekdal.

Op de flanken vinden we plaatselijk ook droge heide. Ook oude Eiken-berkenbossen (habitatype) zijn hier te vinden. Dat vele van deze bossen een opener (heide)verleden gekend hebben, getuige het voorkomen van Blauwe bosbes en op enkele plaatsen Jeneverbes.

Vaak zijn de randen van de productiegraslanden nog bloemrijk met o.a. Grasklokje, Kleine leeuwentand en Knolboterbloem.

De middenloop van de vallei wordt vooral gekenmerkt door grondwater beïnvloede vegetaties. Deze kwelzones hebben de successie aanzienlijk vertraagd en zijn onmisbaar voor de aanwezige drijftillen (habitatype). Binnen de reeks drijftillen is er een duidelijke verschuiving van relatief zure en voedselarme drijftillen (in de bovenloop - vooral door meeuwen) naar meer mesotrofe milieus. Het zijn alle unieke en kwetsbare vegetaties. In de bovenloop domineren Snavelzegge, Zompzegge, Zwarte zegge en Wateraardbei. Meer stroomafwaarts duiken vooral meer Holpijp en Adderwortel op, terwijl Moerasstrepzaad, Waterdrieblad, Pluimzegge, Valse cyperzegge en Moerasvaren hun intrede doen. Een belangrijk deel van de gronden bestaat uit (verruigde) hooilanden. Getuigen van het hooilandverleden zijn de fragmenten van zuur laagveenmoeras type *Caricion curta-nigrae* (met o.m.

Wataardbei, Schilderprijs, Zeegroene muur en Sterzegge) en van blauwgrasland type Molinion met o.m. Pijpestrootje, Ruw walstro en Veldrus. Hoewel deze fragmenten bijna steeds nog aanwezig zijn, zijn de meeste van deze natte graslanden reeds geëvolueerd naar rietland, wilgenstruweel of elzenbos. Wegens het achterwege blijven van bemesting en/of verdroging blijven de herstelkansen zeer reëel. Op enkele percelen komt nog een fraai ontwikkeld Blauwgrasland (habitattype) voor. Naast veel Moerasviooltje en Pijpestrootje groeien er ook zeldzame soorten als Klein glidkruid, Groengele en Late zegge.

De lichtjes minder natte graslanden kunnen tot het *Calthion palustris* en/of *Arrhenatherion* gerekend worden. Kenmerkende soorten zijn er Dotterbloem, Adderwortel, Wilde bertram, Tweerijge zegge en Bosbies. Draadrus en vooral Knolsteenbreek kunnen lokaal algemeen zijn.

Naast graslanden, drijftillen en ruigten beslaan broekbossen en beekbegeleidend loofbos het overige deel van de vallei. De natte bossen zijn in hoofdzaak te typeren als mesotroof tot eutroof elzenbroek (habitattype *) en Sporken-wilgenbroekstruweel (*Salicion cinereae*). Kenmerkende soorten zijn Elzenzegge, IJle zegge, Blauw glidkruid. Door de sterke kwel groeit hier ook veel Bittere veldkers en plaatselijk Paarbladig goudveil. Plaatselijk zijn er zeer waardenvolle overgangen van droge zandgrond naar mesotroof elzenbroek en beekbegeleidend bos over een oligotrofe fase van berk- en elzenbroek met vele veenmossen en Moerasviooltje.

De Abeek wordt over grote delen door een met het *Stellario-Carpinetum* (habitattype) en *Carici remotae-Fraxinetum* verwant type loofbos begeleid met voor de regio een aantal niet-alledaagse soorten. Een bijna alomtegenwoordige verschijning hier is Verspreidbladig goudveil. Geregeld groeit hier ook Reuzenzwenkgras. Ook Grote keverorchis en Veelbloemige salomonszegel werden er lokaal gevonden. Op een paar plaatsen groeit in de bosrand ook Wilde peer.

De meeste stilstaande wateren hebben geen bijzondere hoge natuurwaarde. Een aantal evolueren echter gunstig. Hier kan men soorten als Drijvend fonteinkruid, Grof hoornblad vinden. In één plas groeien kranswiervegetaties (habitattype). De regionale plantenatlas maakt op één plaats melding van Drijvende waterweegbree.

De begroeiingen in de Abeek zelf zijn binnen het interessegebied plaatselijk. Onder meer Drijvend fonteinkruid vormt er vegetaties. De databank van het Lisec maakt duidelijk dat in het onderzoeksgebied tijdens de periode 1972 - 1992 precies 346 hogere plantensoorten gevonden werden.

De plantengemeenschappen van natte heiden, laagvenen, natte graslanden en droge zure graslanden zijn zeer goed ontwikkeld. Ook de bosflora is goed vertegenwoordigd. Bij deze soorten zijn er 35 soorten die momenteel als bedreigd worden beschouwd.

Habitattypen waarvoor het gebied is aangewezen:

- H4010: Vochtige heide
- H4030: Droge heide
- H7140: Overgangs- en trilveen
- H7150: Pioniervegetaties met snavelbiezen
- H9190: Oude eikenbossen
- **H91E0: Vochtige alluviale bossen (prioritair habitattype)**

Fauna

Systematisch onderzoek naar zoogdieren is nog niet verricht. O.m. leven er Ree en Bunzing.

Visdeskundigen benadrukken dat de Abeek door haar visfauna voor Vlaanderen een uitzonderlijke waarde heeft. Ze herbergt nog grote en evenwichtige populaties van o.a. Serpeling, Beekprik, Vetje en Bermpje.

Ook voor amfibieën en reptielen heeft het gebied een betekenis. Liefst vijf soorten die opgenomen werden in de Rode lijst komen in het gebied voor, met een concentratie in het brongebied : Heikikker, Rugstreeppad, Vinpootsalamander, Gladde slang * en Levendbarende hagedis.

Van de insectengroep werden vooral de dagvlinders en libellen reeds bestudeerd. De heideterreinen zijn zeer belangrijk voor vlinders met een kleine populatie van Veenhooibeestje (waarschijnlijk de laatste populatie van Vlaanderen) en grotere populaties van Heideblauwtje, Gentiaanblauwtje, Groentje en Bont dikkopje. In de middenstroom vliegt ook Bont dikkopje rond. In de Abeek kwam tot 1996 ook nog Zilveren maan voor. Met het verdwijnen van deze vliegplaats is deze soort in Vlaanderen uitgestorven. In 2004 werd terug een populatie Kleine parelmoervlinder waargenomen.

Het aantal soorten libellen bedraagt tegenwoordig 22. Vooral de middenstroom heeft een grote betekenis door het voorkomen van de kwetsbare soorten Bruine korenbout, Metaalglanslibel, Grote roodoogjuffer, Weide- en Bosbeekjuffer. Van deze laatste is de populatiegrootte zeer hoog. Het brongebied was gekend van Gevlekte witsnuitlibel *, een inmiddels uit Vlaanderen verdwenen vensoort.

Sprinkhanen werden nog niet systematisch onderzocht. Toch duiden de waarnemingen ook hier reeds op het entomologisch belang van het gebied. Het brongebied is de enige Vlaamse vindplaats van de Zadel sprinkhaan. In de middenstroom zijn de grote populaties van Zompsprinkhaan en Boskrekkel belangrijk.

De Abeekvallei is zonder twijfel één van de belangrijkste vogelgebieden van Vlaanderen. De broedvogelwaarnemingen voor de periode 1985 -1992 verzameld in databank bij Lisec geeft een soortenlijst van maar liefst 115 soorten broedvogels. Een recente kartering bevestigde dit.

Het militair domein vormt het enige levensgebied van Korhoen in Vlaanderen, voor Grauwe kiekendief* (onregelmatig) praktisch het enige. In het brongebied broeden ook nog Wespandief *, Bruine kiekendief *, Boomleeuwerik*, Blauwborst*, Dodaars, Fuut, Slobeend, Wintertaling, Kuifeend, Tafeleend, Havik, Grutto, Wulp, Tapuit, Rietzanger, Kleine karekiet. Tot eind jaren tachtig broedden er ook nog Roerdomp*, Duinpieper*, Grauwe klauwier*, Kuifleeuwerik en Paapje. Porseleinhoen* broedt er onregelmatig.

Tijdens de trekperiode is het gebied belangrijk voor Kraanvogel* en Regenwulp. 's Winters pleisteren er o.a. Blauwe kiekendief * en Roerdomp*.

Ook het middenstrooms gedeelte telt op avifaunistisch vlak goed mee. Het gebied werd opgenomen in het vogelrichtlijngebied dat specifiek ter bescherming van de laatste leefgebieden van **Ortolaan***.

IJsvogel*, Zwarte specht*, Blauwborst*, Wintertaling, Watersnip, Grote gele kwikstaart, Vuurgoudhaantje en Kruisbek broeden er ook. Soorten als Goudvink, Havik, Houtsnip, Appelvink en Zwarte specht* breiden zichtbaar uit. Men telde daarenboven hoge dichtheden van Spotvogel, Matkop en Wielewaal. Soorten met een * zijn opgenomen in Bijlage I van de Vogelrichtlijn 79/409/EEG.

Vogelsoorten waarvoor het gebied is aangewezen:

- Zwarte specht
- IJsvogel
- Blauwborst
- Ortolaan

3.2.7. 'Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek' (Natura 2000-gebied België)

Gebiedsbeschrijving

Het Natura 2000 gebied Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek ligt in België, in het Vlaams gewest in de provincie Limburg op het grondgebied van de gemeenten Kinrooi, Maaseik, Dilsen-Stokkem, Maasmechelen en Lanaken. Dit Natura 2000 gebied bestaat uit 13 deelgebieden met een gezamenlijke oppervlakte van 645 ha.

Het gebied bestaat uit een complex van hoofdzakelijk kleine nog zeer waardevolle hooilandpercelen, met ten noorden ervan een moerasgebied (Vijverboek). Het gebied Vijverbroek bevindt zich in het uiterste noordoosten van de Belgische provincie Limburg, zo'n 8 km ten noorden van Maaseik en wordt beheerd door Natuurpunt. Het is gelegen op het grondgebied van de gemeenten Kessenich (B), Thorn (NL) en Neeritter (NL).

Door eeuwenlange verleggingen van de Maas is het buiten de invloedssfeer van de Maas komen te liggen en is de afgesloten Maasarm langzaam aan het verlanden. Het gebied bestaat uit elzenbroek, populieraanplantingen, wilgenstruweel, graslanden en ruigtes en nog een aantal resterende stukjes trilveen. De steilrand die het gebied ten westen, noorden en oosten omsluit, vormt de scheiding tussen het hoger gelegen laagterras van de Maas en de alluviale vlakte, waartoe het Vijverbroek behoort. Aan de zuidkant vormt de weg tussen Thorn en Kessenich de grens van het gebied.

Flora en fauna

Het landschappelijk waardevolste en ecologisch belangrijkste gebied in het sterk afgetakelde noordelijk Maasland is het 140 hectare grote Vijverbroek. Deze kwelzone is een oude Maasmeander gelegen aan de rand van het alluviale gebied. In een groot deel van het gebied heeft zich een venige bodem ontwikkeld. Op de natste delen komt een elzenbroekbos voor. Het meest waardevolle vegetatietype in het Vijverbroek betreft enkele plaatselijke drijftilgemeenschappen met soorten als Waterscheerling, Moerasvaren en Grote Boterbloem. De flora is erg soortenrijk, met veel verschillende soorten zeggen, Moerasvaren, Waterscheerling, Grote Boterbloem, Dotterbloem en Gele lis.

Ook voor vogels is het gebied van belang, bedreigde soorten zoals Blauwborst, Nachtegaal, Wespandief, Boomvalk, Havik, Wielewaal en Sprinkhaanzanger komen er nog voor.

Wegens de aanwezigheid van drijftillen en elzenbroekbos op een venige bodem werd het Vijverbroek voorgedragen in het kader van de aanwijzing tot Habitatrichtlijngebied (Richtlijn 42/93/EEG). Tevens werd het opgenomen in de lijst van zones die een speciale bescherming verdienen voor het behoud van de vogelstand (Richtlijn 74/409/EEG) en werd als landschap beschermd.

Status Natura 2000

Voor aangewezen habitattypen en soorten zijn door de Belgische overheid nog geen instandhoudingsdoelen geformuleerd.

Gebiedscode: BE-2200037

Het Natura 2000-gebied Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek heeft een totale omvang van 645 hectare. Het gebied ligt parallel aan het Nederlandse Natura 2000-gebied Grensmaas.

Habitattypen waarvoor het gebied is aangewezen:

- H6510 Glanshaver- en vossenstaarthooilanden
- H7140 Overgangs- en trilvenen
- H91E0 Vochtige alluviale bossen
- H91F0 Droge hardhoutoibossen

Habitatrichtlijnsoorten waarvoor het gebied is aangewezen:

- H1355 Otter
- H1166 Kamsalamander
- H1149 Kleine modderkruiper
- H1099 Rivierprik
- H1134 Bittervoorn

Van het gebied valt alleen het deelgebied Vijverbroek (140 ha) onder het vogelrichtlijngebied Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof (BE-2221314).

Vogelsoorten waarvoor het gebied is aangewezen:

- A272: Blauwborst
- A072: Wespendief

Bronnen:

<http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/natura2000/>

<http://www.a2maastricht.nl/data/files/alg/id625/05->

[02%20Bijlage%20F1%20bij%20het%20TB%20Toetsing%20Natuurbeschermingswet%20passende%20beoordeling%20toetsing%20beschermd%20monumenten.pdf](#)

<http://sites.google.com/site/vijverbroek/Home/situering>

4. Overwegingen

4.1. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen, uitbreiden en exploiteren van een pluimveehouderij van Holding J.P.L. Evers B.V., gelegen aan de Grathemerweg 3 te Kelpen-Oler. Er wordt vergunning gevraagd voor de situatie als weergegeven in tabel 1.

Type	Code Stal	Aantal dieren	Emissie (kg NH ₃ / dier / jaar)	Totaal (kg NH ₃ / jaar)
Legkippen	E 2.11.2.1	60.000	0,055	3.300
Nageschakelde techniek	D 6.4.1	60.000	0,002	120
Legkippen	E 2.11.2.2	13.815	0,042	580,2
Paarden	K 1	1	5	5
			Totaal	4.005,2

Tabel 1 aangevraagde situatie

4.2. Habitatrichtlijngebieden

De Habitatrichtlijngebieden 'Leudal', 'Grensmaas', 'Roerdal' en 'Sarsven en De Banen' zijn op 7 december 2004 aangewezen als speciale beschermingszone onder de Habitatrichtlijn en tevens op de lijst van gebieden van communautair belang geplaatst. Op grond van artikel 19kd, derde lid, van de Nbw 1998 is de referentiedatum met betrekking tot stikstofdepositie op voornoemde gebieden 7 december 2004.

4.2.1. Uitgangssituatie Habitatrichtlijngebieden

'Leudal', 'Grensmaas', 'Roerdal' en 'Sarsven en De Banen'

Op 7 december 2004 vigeerde voor de inrichting van de aanvrager de vergunning verleend onder de Wet milieubeheer bij besluit van 13 januari 2004. Sinds 7 december 2004 zijn voor de inrichting van de aanvrager bij of krachtens de Wet milieubeheer vervangende vergunningen verleend in verband met een activiteit die minder ammoniakemissie tot gevolg heeft.

De situatie met de laagst toegestane ammoniakemissie vloeit voort uit de bij besluit van 17 december 2007 onder de Wet milieubeheer verleende revisievergunning. Deze situatie, als weergegeven in tabel 2, geldt als referentiesituatie.

Type	Code Stal	Aantal dieren	Emissie (kg NH ₃ / dier / jaar)	Totaal (kg NH ₃ / jaar)
Legkippen	E 2.11.1	39.999	0,09	3.599,9
Additionele techniek	E 6.1	39.999	0,015	599,9
Paarden	K 1	1	5	5
			Totaal	4.204,8

Tabel 2 situatie met de laagst toegestane ammoniakemissie na 7 december 2004

4.3. Buitenlandse gebieden

Zoals onder 3.1 nader is toegelicht, dient in voorkomend geval dat een project op Nederlands grondgebied negatieve effecten kan hebben op één of meer buitenlandse Natura 2000-gebieden te worden beoordeeld of vergunningverlening in overeenstemming is met artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn. Artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn bepaalt dat voor elk plan of project dat significante effecten kan hebben voor een Natura 2000-gebied een passende beoordeling moet worden gemaakt en slechts toestemming voor het plan of project wordt gegeven wanneer de zekerheid is verkregen dat het de natuurlijke kenmerken niet zal aantasten.

De Belgische Habitatrichtlijngebieden 'Abeekvallei met aangrenzende moerasgebieden' en 'Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek' zijn op 7 december 2004 als zodanig (voorlopig) aangewezen dan wel op de lijst van gebieden van communautair belang ter uitvoering van de Habitatrichtlijn geplaatst. Voor zover de aanvraag voorziet in een toename van stikstofdepositie op voornoemde Belgische Habitatrichtlijngebieden, geldt 7 december 2004 als referentiedatum.

In aansluiting op de uitspraak door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 7 september 2011, geldt voor het Belgische Vogelrichtlijngebied 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stampooyerheide en Mariahof' het volgende. Is het betreffende Vogelrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang geplaatst dan wel is de (voorlopige) aanwijzing van het gebied van kracht geworden vóór 7 december 2004, dan geldt de desbetreffende datum als referentiedatum. Dit laatste lijdt slechts uitzondering indien het betreffende Vogelrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang is geplaatst dan wel (voorlopig) is aangewezen vóór 10 juni 1994 (de datum waarop de omzettingstermijn van de Habitatrichtlijn is afgelopen). Is dat het geval, dan dient voor het betreffende Vogelrichtlijngebied 10 juni 1994 als referentiedatum te worden aangehouden.

Indien de aanvraag per saldo niet resulteert in een toename van stikstofdepositie op de betreffende Belgische Natura 2000-gebieden ten opzichte van de laagst toegestane ammoniakemissie op grond van de Wet milieubeheer op of na de daarvoor geldende referentiedata, dan bestaat de zekerheid dat de natuurlijke kenmerken van de betreffende buitenlandse Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast.

4.3.1. Uitgangssituatie buitenlandse Natura 2000-gebieden

'Abeekvallei met aangrenzende moerasgebieden' en 'Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek'

De referentiedatum van deze gebieden is 7 december 2004. Op 7 december 2004 vigeerde voor de inrichting van de aanvrager de vergunning verleend onder de Wet milieubeheer bij besluit van 13 januari 2004. Sinds 7 december 2004 zijn voor de inrichting van de aanvrager bij of krachtens de Wet milieubeheer vervangende vergunningen verleend in verband met een activiteit die minder ammoniakemissie tot gevolg heeft. De situatie met de laagst toegestane ammoniakemissie vloeit voort uit de bij besluit van 17 december 2007 onder de Wet milieubeheer verleende revisievergunning. Deze situatie, als weergegeven in tabel 2, geldt als referentiesituatie.

'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof'

De referentiedatum van dit gebied is 10 juni 1994. Op 10 juni 1994 vigeerde voor de inrichting van de aanvrager de vergunning verleend onder de Hinderwet bij besluit van 24 juni 1991. Sinds 24 juni 1991 zijn voor de inrichting van de aanvrager bij of krachtens de Wet milieubeheer vervangende vergunningen verleend in verband met een activiteit die minder ammoniakemissie tot gevolg heeft. De situatie met de laagst toegestane ammoniakemissie vloeit voort uit de bij besluit van 17 december 2007 onder de Wet milieubeheer verleende revisievergunning. Deze situatie, als weergegeven in tabel 2, geldt als referentiesituatie.

4.4. Effecten op de beschermde natuurgebieden

De inrichting ligt nabij onderstaande beschermde gebieden:

Naam gebied	Afstand in km
Nederland	
Leudal	6,1
Grensmaas	6,4
Roerdal	9,5
Sarsven en De Banen	6,5
België	
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof	4,4
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	4,4
Abeekvallei met aangrenzende moerasgebieden	5,7

Tabel 3 afstand tot de beschermde gebieden

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt getoetst of het project/handeling, gelet op de instandhoudingsdoelstelling(en), de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten kan verslechteren of een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Zure depositie leidt in voedselarme milieus, zoals die aanwezig zijn in de nabij gelegen

natuurgebieden, tot verrijking van het milieu (vermesting). Tevens neemt de zuurgraad toe (verzuring). Deze processen hebben een negatieve invloed op de natuurwaarden.

Het verspreidingsmodel AAgro-Stacks behorend bij het door ons gehanteerde vergunningenbeleid, waarmee de stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden kan worden berekend, houdt rekening met de feitelijke omstandigheden van de veehouderijbedrijven en de windrichting.

Door de invoer van de feitelijke gegevens van de gebouwen (stallen), zoals onder andere staltype, gebouwhoogte, uittreedsnelheid en het aantal dieren, kan het rekenmodel een (relatief) nauwkeurige weergave maken van de stikstofdepositie op de nabij gelegen natuur. Dit rekenmodel achten wij wetenschappelijk gezien op dit moment het beste en meest nauwkeurig.

Binnen het beschermde natuurgebied 'Grensmaas' komen geen voor stikstof gevoelige habitats voor. Om deze reden hoeft er niet op stikstofdepositie te worden getoetst voor wat betreft dit Natura 2000-gebied.

Om een goed beeld te krijgen van de depositie op de beschermde Natura 2000-gebieden is, gebruikmakend van het computermodel AAgro-Stacks, de depositie berekend op verschillende punten. Een aantal punten hebben wij overgenomen in tabel 4 (zie ook bijlage 1). Weergegeven is de depositie in de bestaande en aangevraagde situatie.

Naam	X-coördinaat	Y-coördinaat	Depositie uitgangssituatie (mol N / ha / jaar)	Depositie aangevraagde situatie (mol N / ha / jaar)	Afname
Nederland					
Leudal	191 453	361 358	2,0	2,0	0,0
Roerdal	195 874	355 529	0,6	0,6	0,0
Sarsven en De Banen	184 385	363 698	1,1	1,1	0,0
België					
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof	185 604	353 221	1,6	1,5	0,1
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	185 604	353 221	1,6	1,5	0,1
Abeekvallei met aangrenzende moerasgebieden	182 434	353 662	1,3	1,2	0,1

Tabel 4 depositie op de beschermde gebieden

Uit de berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op geen enkel berekend punt in voornoemde beschermde gebieden toeneemt. Indien er op geen enkele van deze punten een toename berekend wordt, kan men stellen dat er nergens in het gebied een toename zal plaatsvinden.

Uit de aanvraag blijkt verder dat er geen andere - niet aan stikstofdepositie gerelateerde - negatieve effecten (zoals geluid, trillingen, licht, grondwaterstand-/grondwaterkwaliteitveranderingen etc.) te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van voornoemde beschermde gebieden kunnen aantasten.

4.5. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat gelet op de instandhoudingdoelstellingen onderhavige door Holding J.P.L. Evers B.V. te Kelpen-Oler aangevraagde activiteiten geen (significante) negatieve effecten zullen veroorzaken op de betrokken Nederlandse Natura 2000-gebieden'. Het natuurschoon en de natuurwetenschappelijke betekenis zullen geen negatieve gevolgen ondervinden, mits deze vergunning en de daaraan verbonden voorschriften worden nageleefd.

5. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Natuurbeschermingswet 1998, de Habitatrichtlijn en voorgaande overwegingen, besluiten wij

1. aan Holding J.P.L. Evers een vergunning krachtens artikel 19d van de Nbw 1998 te verlenen voor het in de nabijheid van de Nederlandse Natura 2000-gebieden 'Leudal', 'Roerdal', 'Grensmaas' en 'Sarsven en De Banen' wijzigen, uitbreiden en exploiteren van een pluimveehouderij zoals aangevraagd d.d. 25 januari 2013 met kenmerk 2013-0095 aan de Grathemerweg 3 te Kelpen-Oler;
2. aan de vergunning de beperkingen te stellen en voorschriften te verbinden, zoals opgenomen onder hoofdstuk 7;
3. dat de aanvraag en de bijbehorende stukken ontvangen op 28 januari 2013, aangevuld op 22 april 2014, deel uitmaken van deze vergunning, behoudens en voor zover daarvan bij dit besluit niet wordt afgeweken.

6. Rechtsbescherming

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u, tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd een beroepschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Het beroepschrift moet worden ondertekend en ten minste bevatten: de naam en het adres van de indiener; de datum; een omschrijving van het besluit waartegen beroep is gericht alsmede de redenen van het beroep (motivering). Het beroepschrift moet worden gericht aan: Raad van State; Afdeling bestuursrechtspraak; Postbus 20019; EA Den Haag. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State verzoeken een voorlopige voorziening te treffen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Raad van State, www.raadvanstate.nl Klik op 'ONZE WERKWIJZE'. Klik op 'Bestuursrechtspraak'

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

ing. E.A.P.H. Haesen
Clustermanager Vergunningen

7. Voorschriften

Aan deze vergunning worden de volgende voorschriften verbonden:

- De vergunning heeft betrekking op het houden van de dieren aantallen op de stalsystemen aan de Grathemerweg 3 te Kelpen-Oler zoals weergegeven in onderstaande tabel:

Type	Code stal	Aantal dieren
Legkippen	E 2.11.2.1	60.000
Nageschakelde techniek	D 6.4.1	60.000
Legkippen	E 2.11.2.2	13.815
Paarden	K 1	1

- De vergunning heeft betrekking op de emissie van 4.005,2 kg NH₃ / jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de beschermde natuurgebieden zoals weergegeven in onderstaande tabel:

Naam	X-coördinaat	Y-coördinaat	Depositie (mol N / ha / jaar)
Leudal	191 453	361 358	2,0
Roerdal	195 874	355 529	0,6
Sarsven en De Banen	184 385	363 698	1,1

8. Afschriften

Een afschrift van dit besluit hebben wij verzonden aan:

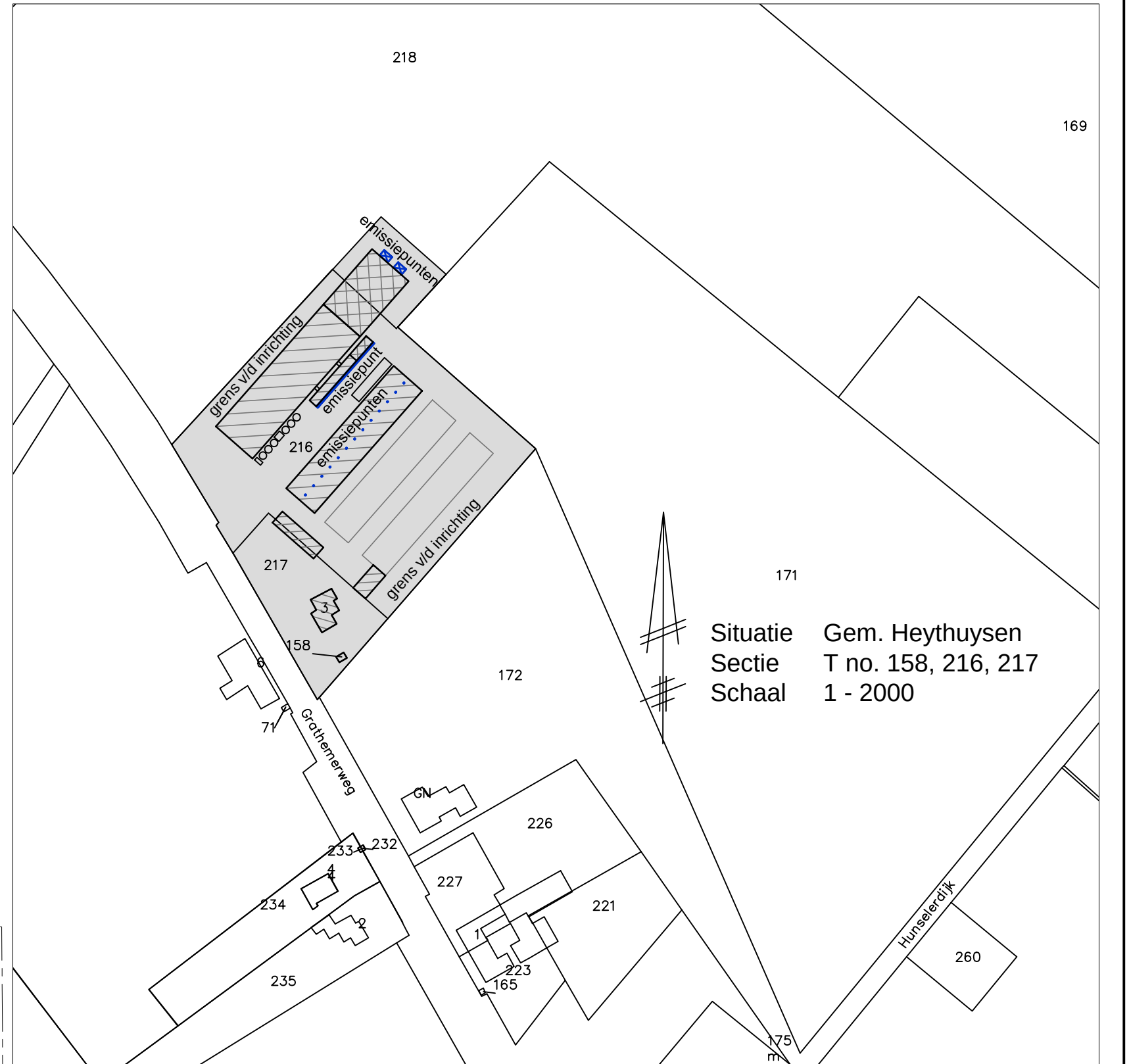
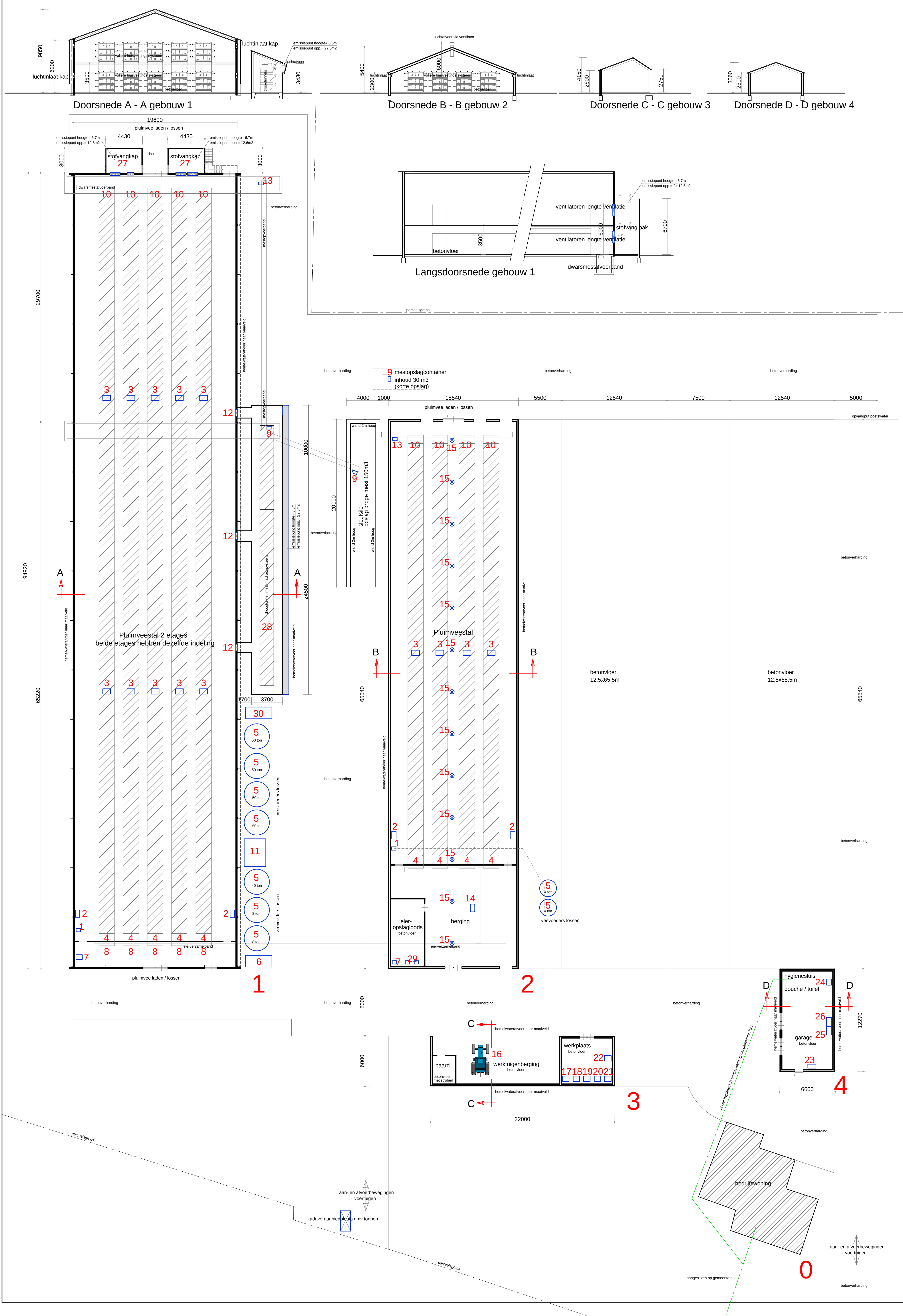
- Holding J.P.L. Evers B.V., Grathemerweg 3, 6096 NP Kelpen-Oler, als besluit op de aanvraag;
- Berghs Advies B.V., Leveroyseweg 9a, 6093 NE Heythuysen, ter kennisname;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Leudal, Postbus 3008, 6093 ZG Heythuysen, ter kennisname;
- Ministerie van Economische Zaken, DG Natuur en Regio, Directie PD Natura 2000, Postbus 20401, 2500 EK te Den Haag, ter kennisname;
- Vlaamse Overheid, Vlaams Administratief Centrum, Koningin Astridlaan 50, Afdeling Agentschap voor Natuur en Bos, busnummer 5, 3500 Hasselt België, ter kennisname.

A detailed black and white map of the Limburg region in Belgium. The map shows a network of roads, railways, and waterways. Major towns labeled include Maastricht, Heerlen, Venlo, and Kerkrade. Rivers such as the Maas (Meuse) and Roerdal are depicted. A prominent railway line runs diagonally across the map. Various smaller settlements and geographical features are also indicated.

■ Bedrijf
 ● Rand natuurgebied
 — Rijksgrens
 — Provinciegrens
 ■ Beschermd natuurmonument
 ■ Vogelrichtlijngebied
 ■ Habitatrichtlijngebied
 ■ Vogel- en habitatrichtlijngebied
 ■ Habitatrichtlijngebied en
 beschermd natuurmonument
 ■ Vogel- en habitatrichtlijngebied
 en beschermd natuurmonument
 ■ Buitenlands Natura 2000-gebied

500 ☐ Meters
 schaal 1:100.000
 Datum: 21-05-2014
 afmetting: Luchtfoto met Geotransformatie van Vardgord
 Toegestuurde afmetting: 1000 x 1000
 Toegestuurde afmetting: 1000 x 1000

provincie limburg



Nr.	Omschrijving	Aantal	Elektrisch vermogen	Stookvermogen
1	voedervijzel met motor 0,30 kw	2	0,60	
2	motor bediening luchtinlaat klip / ventilator 0,5 kw	6	3,0	
3	motor legnestenafzuigstelsel 1,5kw	24	36,0	
4	motor voedertelling 0,5 kw + motor rietbunden 0,5 kw	14	14,0	
5	voedertels met motor voedervijzel 1,0 kw	9	9,0	
6	Noodstroom aggregaat met dieselmotor 80 kw, dieseldagtank 100 ltr	1	0,0	
7	Medicijnmixer 0,5kw	2	1,0	
8	Motor elevator 0,7 kw, (alleen op de begane grond)	5	3,50	
9	Motor mestopvoerbanden 2,0kw	2	4,0	
10	Motor mestbanden 1,5 kw	14	21,0	
11	voederwager met motor 0,1 kw	1	0,1	
12	2x ventilator fiv beluchting droogtmiddel, 1.10 kw 1200 omw/min Ø 90 cm	3	6,60	
13	Motor mestafvoerbanden 2,0kw	2	4,0	
14	motor mofkuismachine 2,5 kw	1	2,50	
15	ventilator 0,40 kw 1200 omw/min Ø 50 cm	13	5,2	
16	tractor met dieselmotor 40 kw	1	0,0	
17	Verplaatbare legapparaat 180 amp	1	0,0	
18	Verplaatbare compressor met motor 3,0kw	1	3,0	
19	Verplaatbare hogedrukreiniger 4,0kw	1	4,0	
20	Kolomboomschijver 1,0kw	1	1,0	
21	Zaaimachine 1,5kw	1	1,5	
22	Slijptsteen 0,75kw	1	0,75	
23	Koelkast 0,75kw	1	0,75	
24	Grootwaterput, 20m diep, met pomp 5 kw	1	5,0	
25	kast met opslag diervoersmiddelen 25 kg/ltr met lekkak reinigingsmiddelen 25 kg/ltr met lekkak	1	0,0	
26	kast met opslag bestrijdingsmiddelen 25 kg/ltr met lekkak	1	0,0	
27	Ventilatoren fiv lange ventilatie 2xventilator 1,50kw 1400 omw/min Ø140cm	2	6,0	
28	1xventilator 1,10kw 1200 omw/min Ø100cm	2	2,2	
29	Droogtmiddel met diverse motoren totaal 10kw	1	10,0	
30	Waterpomp 2 kw, compressor 2,5 kw	1	4,50	
30	Kaderverkoeling 0,5 kw, koelmiddel r134a 2,5 kg	1	0,50	
Totaal elektrische vermogen			149,7kw	
Totaal stookvermogen				
Totaal verbrandingsmotoren			40 kw	

Gebouw nr	Diersoort	Aantallen	Plaatsen	Huisvesting
1	Scharrekippen	60000	60000	E.2.11.2.1 + E.6.4.1.
2	Scharrekippen	13815	13815	E.2.11.2.2.
3	Paard	1	1	K.1.

Gebouw nr	Gebouw type	Gevelvlak	Materiaal
Gebouw 1	Pluimveestal	Wanden	Sulen damwandplaten
		Dak	Golflaten
		Vloer	Beton
		Plafond	Isolatieplaten
Gebouw 2	Pluimveestal	Wanden	Baksteen
		Dak	Golflaten
		Vloer	Beton
		Plafond	Isolatieplaten
Gebouw 3	Werkuigenberging	Wanden	Betonelementen
		Dak	Golflaten
		Vloer	Beton
Gebouw 4	Garage	Wanden	Baksteen / betonelementen
		Dak	Golflaten
		Vloer	Beton

Gebouw nr	Gebouw type	Muurplaat hoogte (m)	Nokhoogte (m)	Gemiddelde hoogte (m)	Emisiepunt hoogte (m)
1	Pluimveestal	6,20	9,85	8,03	6,0
2	Pluimveestal	2,30	5,40	7,70	6,7 / 3,43

Behoort bij de aanvraag omgevingsvergunning:

J.P.L. Evers
Grathemweg 3
6096 NP Kelpen-Oler
Bedrijf: Grathemweg 3, 6096 NP Kelpen-Oler
d.d. Handtekening: _____

Werk:	Tekening aanvraag omgevingsvergunning Bedrijf: Grathemweg 3, 6096 NP Kelpen-Oler	Werk nr:	4697-1
Opdrachtgever:	J.P.L. Evers Grathemweg 3 6096 NP Kelpen-Oler tel: 0495-654054 fax: _____	gew. d.d.	18-04-2014 V2
		d.d.	27-03-2014 V1
		Schaal	1:200

van den SCHOOR bouwkundig ontwerp bureau BV
Gildelaan 7, 6095 AL Baexem
tel: 0475-451697
fax: 0475-451514
www.vandenSchoor.nl info@vandenSchoor.nl



MACHTIGING

Huub Peeters
Veldstraat 4
6096 BJ, Grathem

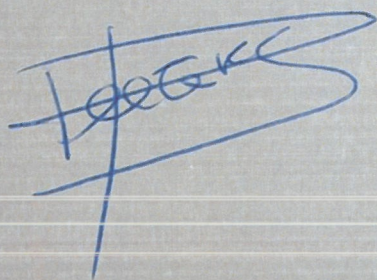
Verklaart hierbij last en volmacht te geven aan:

Bergs Advies B.V., in de persoon van P.S.J. van Lier (met het recht van substitutie), kantoorhoudende, Leveroyseweg 9a, 6093 NE te Heythuysen.

om namens hem te handelen in de aanvraag Wet Natuurbescherming, aanvraag voor een omgevingsvergunning en/of voor het doen van een melding in het kader van het Activiteitenbesluit van de inrichting aan de Veldstraat 4, 6096 BJ, Grathem.

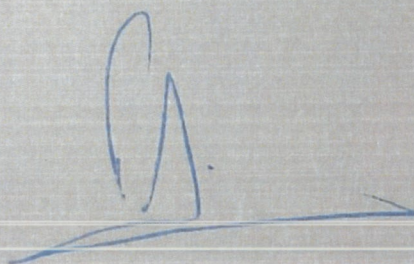
Aldus verklaard te Grathem / Heythuysen, d.d. 06-01 2021.

Huub Peeters



.....
(vertegenwoordigd door
H. Peeters)

Bergs Advies BV.



(vertegenwoordigd door
P.S.J. van Lier)