

VORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELING

Initiatiefnemer: MT Stables
Dijkerweg 38
3774 TN KOOTWIJKERBROEK

Locatie: Dijskerweg 38
3774 TN KOOTWIJKERBROEK



Datum: 9 september 2015.

Status: definitief (aangepast).

Lowijs advies
Weegbree 6
8096 XW Oldebroek

06 - 57 37 05 99
033 - 27 74 715

bert@lowijsadvies.nl
www.lowijsadvies.nl

Rabobank 1306.24.527
K.v.K. 53164873
BTW nr. 850775577B01

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
1.1 Het project	3
1.2 Bestemmingsplan	4
1.3 Omgevingsvergunning	4
1.4 Activiteitenbesluit milieubeheer	4
1.5 Milieueffectrapportage	4
1.6 Planning	7
1.7 Leeswijzer	7
2. Het project	8
2.1 Algemeen	8
2.2 Uitvoering stallen	8
2.3 Werkzaamheden	8
2.4 Vervoersbewegingen	8
3. Projectlocatie	9
3.1 Algemeen	9
3.2 Dubbelbestemming	9
3.3 Externe veiligheid	9
3.4 Ligging ten opzichte van kwetsbare gebieden	9
4. Milieu-effecten	10
4.1 Algemeen	10
4.2 Ammoniak	10
4.3 Geur	11
4.4 Luchtkwaliteit	12
4.5 Geluid	13
4.6 Bodem	14
4.7 Water	15
4.8 Afvalstoffen/-water	15
4.9 Energie	15
4.10 Veiligheid	15

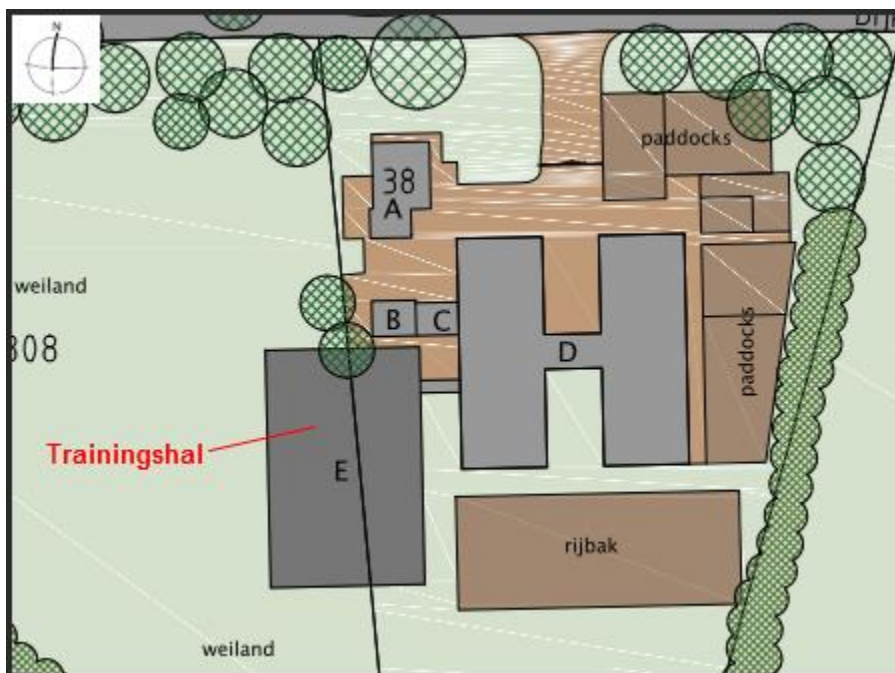
5. Conclusie	16
Projectgegevens	17
Bijlagen	18

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Het project

Op het perceel Dijkweg 38 te Kootwijkerbroek (hierna: de projectlocatie) wordt een paardenhouderij geëxploiteerd. De bestaande opstallen worden gebruikt voor het huisvesten en longeren van 29 paarden, een inbandige stapmolen en de opslag van hooi, stro en ruwvoer. Initiatiefnemer wil de paardenhouderij uitbreiden met een overdekte trainingshal (hierna: het project; zie bijlage 1). Dit om de continuïteit van het bedrijf te behouden en deze duurzaam voort te kunnen zetten. Een gedeelte van de trainingshal wordt ingericht voor het huisvesten van 9 paarden.

Afbeelding 1. Situering project



1.2 Bestemmingsplan

Op de projectlocatie is het bestemmingsplan “Buitengebied 2012” (hierna: het bestemmingsplan) van toepassing. Op grond van het bestemmingsplan heeft de projectlocatie onder andere de bestemming ‘Wonen’ met onder andere een functie-aanduiding ‘specifieke vorm van wonen – agrarische nevenactiviteit’.

Om het project te kunnen realiseren, is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk. Onder andere is een vergroting van het bouwvlak nodig om de gewenste trainingshal met een oppervlakte van circa 1.136 m² te kunnen realiseren.

1.3 Omgevingsvergunning

Na wijziging van het bestemmingsplan kan voor het realiseren van het project een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: de Wabo) worden aangevraagd. Het gaat hierbij om de activiteit het bouwen van een bouwwerk, zijnde een trainingshal.

Voor een paardenhouderij waarin ten minste 51 en ten hoogste 100 paarden worden gehouden, is een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo nodig, kortweg een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (hierna: Obm). Gelet op het feit dat er thans 29 paarden worden gehouden en een uitbreiding met 9 paarden is voorzien, is het aanvragen van een Obm niet aan de orde.

1.4 Activiteitenbesluit milieubeheer

De paardenhouderij betreft een zogeheten type B-inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het uitbreiden van de inrichting met het project maakt dit niet anders.

Voor de bestaande paardenhouderij is in 2012 een melding ingevolge het Besluit landbouw milieubeheer, thans het Activiteitenbesluit milieubeheer, ingediend. Voor het project is het doen van een nieuwe melding vereist. Dit is tevens een indieningsvereist voor het aanvragen van de omgevingsvergunning bouw.

1.5 Milieueffectrapportage

1.5.1 Besluit

Ingevolge artikel 7.2, eerste lid, onder b, van de Wet milieubeheer (hierna: de Wm) worden bij algemene maatregel van bestuur de activiteiten aangewezen ten aanzien waarvan het bevoegd gezag moet beoordelen of zij belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben.

Ingevolge artikel 7.2, vierde lid, van de Wm worden terzake van de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, onder b, de categorieën van besluiten aangewezen in het kader waarvan het bevoegd gezag moet beoordelen of die activiteiten belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Indien dat het geval is, moet een milieueffectrapport worden gemaakt.

De hier bedoelde algemene maatregel van bestuur is het Besluit milieueffectrapportage (hierna: het Besluit mer).

Ingevolge artikel 2, tweede lid, van het Besluit mer worden als activiteiten als bedoeld in artikel 7.2, eerste lid, onder b, van de Wm aangewezen de activiteiten die behoren tot een categorie die in onderdeel D van de bijlage is omschreven. Bij categorie 14 wordt als *activiteit* en *geval* genoemd: de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het houden van meer dan 100 paarden of pony's.

Ingevolge artikel 2, vierde lid, van het Besluit mer worden als categorieën van besluiten als bedoeld in artikel 7.2, vierde lid, van de Wm aangewezen de categorieën die in kolom 4 van onderdeel D van de bijlage zijn omschreven. In kolom 4 worden besluiten genoemd waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: de Awb) en afdeling 13.2 van de Wm van toepassing zijn. Voor het project is geen besluit nodig op de voorbereiding waarvan genoemde afdelingen van toepassing zijn. In zoverre is er geen plicht om te beoordelen of een milieueffectrapportage moet worden opgesteld.

1.5.2 Plan

Ingevolge artikel 7.2, tweede lid, van de Wm, voor zover hier van belang, worden terzake van de activiteiten als bedoeld in het eerste lid bij de maatregel, eveneens als bedoeld in het eerste lid, de categorieën van plannen aangewezen bij de voorbereiding waarvan een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Een plan wordt slechts aangewezen indien het plan het kader vormt voor een besluit als bedoeld in artikel 7.2, vierde lid, van de Wm (zie paragraaf 1.3.1).

Ingevolge artikel 2, derde lid, van het Besluit, voor zover hier van belang, mer worden als categorieën van plannen als bedoeld in artikel 7.2, tweede lid, van de Wm aangewezen de categorieën die in kolom 3 van onderdeel C onderscheidenlijk onderdeel D van de bijlage zijn omschreven, voor zover die plannen een kader vormen voor een besluit dat behoort tot een categorie die is aangewezen op grond van het vierde lid. In kolom 3 worden onder andere plannen als bedoeld in de artikelen 3.1, eerste lid, en 3.6, eerste lid, onderdelen a en b, van de Wet ruimtelijke ordening. Deze plannen moeten een kader vormen voor een besluit waarop afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm van toepassing zijn. Zoals eerder gesteld is voor het project geen besluit nodig op de voorbereiding waarvan genoemde afdelingen van toepassing zijn. Ook in zoverre is er geen plicht om te beoordelen of een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

1.5.3 Passende beoordeling

Ingevolge artikel 19j, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: de Nbw 1998) houdt een bestuursorgaan bij het nemen van een besluit tot het vaststellen van een plan dat, gelet op de instandhoudingsdoelstelling voor een Natura 2000-gebied, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in dat gebied kan verslechteren of een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen, ongeacht de beperkingen die ter zake in het wettelijke voorschrift waarop het berust zijn gesteld, rekening met de gevolgen die het plan kan hebben voor het gebied.

Ingevolge het tweede lid maakt het bevoegd gezag voor plannen als bedoeld in het eerste lid, die niet direct verband houden met of nodig zijn voor het beheer van een Natura 2000-gebied maar die afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor het desbetreffende gebied, alvorens het plan vast te stellen een passende beoordeling van de gevolgen voor het gebied waarbij rekening wordt gehouden met de

instandhoudingsdoelstelling, met uitzondering van de doelstellingen, bedoeld in artikel 10a, derde lid, van dat gebied.

Het vierde lid bepaalt dat de passende beoordeling deel uitmaakt van de ter zake van het plan voorgeschreven milieueffectrapportage.

Ingevolge het vijfde lid geldt de verplichting tot het maken van een passende beoordeling bij de voorbereiding van een plan als bedoeld in het tweede lid niet in gevallen waarin het plan een herhaling of voortzetting is van een plan of project ten aanzien waarvan reeds eerder een passende beoordeling is gemaakt, voor zover de passende beoordeling redelijkerwijs geen nieuwe gegevens en inzichten kan opleveren omtrent de significante effecten van dat plan.

Ingevolge artikel 7.2a, eerste lid, van de Wm wordt een milieueffectrapport gemaakt bij de voorbereiding van een op grond van een wettelijke of bestuursrechtelijke bepaling verplicht vast te stellen plan waarvoor, in verband met een daarin opgenomen activiteit, een passende beoordeling moet worden gemaakt op grond van artikel 19j, tweede lid, van de Nbw 1998.

Zoals aangegeven is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk om het project te kunnen realiseren. In zoverre is een passende beoordeling noodzakelijk, tenzij het project geen significante gevolgen kan hebben voor het desbetreffende Natura 2000-gebied.

Voor de bestaande paardenhouderij is in 2013 een vergunning ingevolge de Nbw 1998 verleend. Hiervoor is derhalve geen passende beoordeling meer vereist, aangezien dit kan worden gezien als een voortzetting van een plan of project als bedoeld in artikel 19j, vijfde lid, van de Nbw 1998.

Het gebruik van een trainingshal voor het huisvesten van 9 paarden is geen activiteit die significante gevolgen heeft voor het desbetreffende Natura 2000-gebied. Echter, met het huisvesten van 9 paarden in de trainingshal neemt de ammoniakemissie en dientengevolge de stikstofdepositie op het desbetreffende Natura 2000-gebied toe. Het opstellen van een passende beoordeling voor het project is derhalve in beginsel nodig.

Op 6 juli 2015 is namens initiatiefnemer voor de uitbreiding met 9 paarden een melding ingevolge artikel 8, eerste lid, sub a en b, van de Regeling programmatiek aanpak stikstof gedaan. Op dezelfde datum is een bevestiging van de gedane melding ontvangen en dat de benodigde depositieruimte voor de uitbreiding is geregistreerd. Deze bevestiging is als bijlage 3 bijgevoegd. Met de registratie van de benodigde depositieruimte kan worden gesteld dat voor de uitbreiding een passende beoordeling is gedaan.

Uit vorenstaande volgt dat voor de bestaande en de beoogde situatie geen passende beoordeling nodig is en dat om die reden geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

1.5.4 Vormvrije mer-beoordeling

Vast staat dat er voor het project geen plicht bestaat tot het opstellen van een milieueffectrapport dan wel een beoordeling of een milieueffectrapportage moet worden opgesteld.

De wijziging van het bestemmingsplan moet enerzijds het oprichten van een trainingshal met een oppervlakte van 1.136 m² mogelijk maken en anderzijds het houden van 38 paarden in bestaande stallen en in de nieuw op te richten trainingshal. In het kader van effectbeoordeling is het van belang dat voor hetgeen deze wijziging mogelijk maakt op grond van artikel 2, vijfde lid, onder b, van het Besluit mer ook de plicht geldt tot het uitvoeren van een beoordeling of een milieueffectrapportage moet worden opgesteld. Dit wordt de vormvrije mer-beoordeling genoemd en heeft betrekking op zowel een besluit als een plan. In dit geval gaat het om een plan.

Jurisprudentie leert dat ook bij de vormvrije m.e.r.-beoordeling een integrale beoordeling moet worden gemaakt van de mogelijke nadelige gevolgen van het project voor het milieu in relatie tot de selectiecriteria van bijlage III bij de Europese m.e.r.-richtlijn. Zie voor deze criteria bijlage 4.

1.6 Planning

Direct na het wijzigen van het bestemmingsplan en het verlenen van de vereiste omgevingsvergunning wil initiatiefnemer de trainingshal gaan realiseren.

1.7 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt verder ingegaan op het project.

Hoofdstuk 3 bevat een beschrijving van de projectlocatie.

Hoofdstuk 4 geeft inzicht in de gevolgen voor de omgeving, uitgaande van het gestelde in paragraaf 1.5.4.

Hoofdstuk 5 bevat de conclusie of er al dan niet een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

Hoofdstuk 2 Het project

In dit hoofdstuk wordt een korte beschrijving gegeven van het project.

2.1 Algemeen

Initiatiefnemer wil op de projectlocatie een nieuwe trainingshal met 9 paardenboxen realiseren. Dit betreft een uitbreiding van de bestaande paardenhouderij waar al 29 paarden kunnen worden gehuisvest.

2.2 Uitvoering stallen

Voor het huisvesten van de paarden is gekozen voor boxen met daarin stro. Regelmatig wordt stro, vermengd met mest, uit de boxen verwijderd, tijdelijk opgeslagen op een hiervoor bestemde en ingerichte opslag of direct uit de inrichting verwijderd.

2.3 Werkzaamheden

De werkzaamheden bestaan uit het voeren en (veterinair) verzorgen/controleren van de paarden, het schoonmaken / ontmesten en het weer gebruiksklaar maken van de boxen en het bijhouden van de administratie. De veterinaire verzorging wordt gedaan door initiatiefnemer en/of zijn personeel, onder begeleiding van de dierenarts binnen de hiervoor geldende wettelijke kaders.

2.4 Vervoersbewegingen

De belangrijkste vervoersbewegingen naar en van het bedrijf die met het project verband houden, betreffen de aan- en afvoer van paarden, aanvoer van voer en afvoer van mest.

Hoofdstuk 3 Projectlocatie

In dit hoofdstuk wordt een korte beschrijving gegeven van de projectlocatie.

3.1 Algemeen

De projectlocatie is gelegen aan de Dijkerweg 38 te Kootwijkerbroek. De woonkern Harskamp bevindt zich ten zuidoosten op circa 2.500 meter afstand en de woonkern Kootwijkerbroek ten noordwesten op circa 3.000 meter afstand.

De projectlocatie betreft het perceel kadastraal bekend gemeente Garderen, sectie F, nummer 1643.

De omgeving van de projectlocatie kenmerkt zich in hoofdzaak door agrarische activiteiten en burgerbewoning. Op dit moment wordt de projectlocatie gebruikt voor de uitoefening van een paardenhouderij.

3.2 Dubbelbestemming

Op grond van het bestemmingsplan zijn de gronden waarop de projectlocatie betrekking heeft tevens bestemd voor het behoud en de bescherming van archeologische waarden.

3.3 Externe veiligheid

In de directe omgeving van de projectlocatie zijn geen (beperkt) kwetsbare objecten als bedoeld in het Besluit externe veiligheid inrichtingen gelegen. De weg waaraan de projectlocatie grenst, wordt niet gebruikt voor het vervoer van gevaarlijke stoffen. Ook zijn er in de nabijheid van de projectlocatie geen buisleidingen voor het transport voor gevaarlijke stoffen gelegen. Er zijn derhalve uit oogpunt van externe veiligheid geen belemmeringen aanwezig voor de uitvoering van het project.

3.4 Ligging ten opzichte van kwetsbare gebieden

De projectlocatie is niet gelegen in een zeer kwetsbaar gebied als bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij of in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied. Zie verder paragraaf 4.2.2.

De projectlocatie is op circa 1.200 meter afstand van het dichtstbijgelegen Natura 2000-gebied (Veluwe) gelegen. Zie verder paragraaf 4.2.2. Beschermde natuurmonumenten zijn op meer dan 10 km gelegen.

De projectlocatie is niet gelegen in of in de directe omgeving van een milieubeschermingsgebied of de ecologische hoofdstructuur.

Hoofdstuk 4 Milieu-effecten

4.1 Algemeen

De wijziging van het bestemmingsplan maakt het mogelijk om (maximaal) 38 paarden te kunnen huisvesten. Dit heeft gevolgen voor de omgeving. Deze gevolgen worden, voor zover mogelijk, op een kwantitatieve wijze beschreven aan de hand van de emissies van ammoniak, geur en fijnstof en op basis van de aspecten geluid, bodem, water, afvalstoffen/-water en energie. Daarnaast wordt nog aandacht besteed aan het aspect veiligheid.

Voor de beslissing of een milieueffectrapport moet worden gemaakt, zijn met name emissies van ammoniak, geur en fijnstof van belang. In tabel 1 zijn deze emissies opgenomen.

Tabel 1. Ammoniak-, geur- en fijn stofemissie

Diercategorie	Rav-code	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
			kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	ou _E /sec/dier	Totaal ou _E /sec	g/dier	Totaal kg
Paarden	K 1.100	24	5,0	120,0	Niet vastgesteld	-	Niet vastgesteld	-
Paarden	K 2.100	14	2,1	29,4				
Totaal				149,4		-		-

4.2 Ammoniak

Bij het houden van dieren komt ammoniak vrij. Ammoniakemissie draagt wezenlijk bij aan de stikstofdepositie op voor verzuring gevoelige (natuur)gebieden. Het schaderisico bij deze gebieden neemt toe bij grotere emissies, kortere afstanden tot de bron en een hogere achtergronddepositie.

4.2.1 Ammoniakemissie vanuit dierenverblijven

Regelingen	Relevantie:
Besluit emissiearme huisvesting	Op grond van het Besluit emissiearme huisvesting geldt geen maximale ammoniakemissiewaarde voor paarden.

4.2.2 Stikstofdepositie op voor verzuring gevoelige gebieden

Voor het in beeld brengen van de milieueffecten vanwege de ammoniakemissie worden drie typen voor verzuring gevoelige (natuur)gebieden onderscheiden: Natura 2000-gebieden, beschermde natuurmonumenten en zeer kwetsbare gebieden.

Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten

Op circa 1.200 meter is het dichtstbijgelegen Natura 2000-gebied gelegen, te weten 'Veluwe'. Voor dit gebied is de provincie Gelderland bevoegd gezag.

In 2013 is reeds een vergunning ingevolge de Nbw 1998 verleend voor stikstofdepositie op dit gebied vanwege het houden van 29 paarden.

Met het houden van 38 paarden neemt de ammoniakemissie en diengevolge de stikstofdepositie op genoemd gebied toe. Deze toename is ingevolge artikel 8, 1^e lid, sub a en b, van de Regeling programmatische aanpak stikstof gemeld. Zie paragraaf 1.5.3.

Gelet op vorenstaande zijn de effecten van het houden van 39 paarden op het Natura 2000-gebied 'Veluwe' passend beoordeeld.

Beschermde natuurmonumenten zijn op grote afstand gelegen, zodanig dat op deze gebieden geen negatieve effecten worden verwacht.

Zeer kwetsbare gebieden

Zeer kwetsbare gebieden zijn gebieden die voor verzuring gevoelig zijn vanwege stikstofdepositie, onderdeel uitmaken van de Ecologische hoofdstructuur en als zodanig door gedeputeerde staten zijn aangemerkt. Op circa 1.200 meter van de projectlocatie is het dichtstbijgelegen zeer kwetsbare gebied gelegen. Nu het houden van 38 paarden betrekking heeft op een veehouderij die niet geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied, geldt er geen ammoniakemissieplafond. Uitsluitend kunnen er emissie-eisen gelden (zie paragraaf 4.2.1).

4.3 Geur

Bij het houden van paarden komt geur vrij. Geuremissie draagt wezenlijk bij aan geurhinder voor de omgeving. De mate van geurhinder is voornamelijk afhankelijk van de ligging van geurgevoelige objecten ten opzichte van de bronnen (lees: dierenverblijven) en de omvang van de geuremissie.

Regeling:	Relevantie:
Wet geurhinder en veehouderij (Wgv)	Op grond van de Wgv wordt beoordeeld of het houden van 38 paarden aan de waarden voor de geurbelasting op en aan vaste afstanden tot geurgevoelige objecten voldoet.

4.3.1 Geuremissie vanuit dierenverblijven

Voor paarden is geen geuremissiefactor vastgesteld, zodat er geen berekening van de geurbelasting op geurgevoelige objecten kan worden gemaakt.

4.3.2 Vaste afstand tot geurgevoelige objecten

Voor het houden van paarden, ongeacht het aantal, zijn zogeheten vaste afstanden vastgesteld. Deze afstanden zijn als volgt:

- a. ten minste 100 meter indien het geurgevoelige object binnen de bebouwde kom is gelegen, en
- b. ten minste 50 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.

De projectlocatie is buiten de bebouwde kom gelegen, zodat een afstand van 50 meter moet worden aangehouden. Deze afstand wordt gemeten vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt van een dierenverblijf tot de gevel van de betreffende geurgevoelige objecten.

Binnen een afstand van 50 meter vanaf het emissiepunt van zowel de bestaande stallen als de nieuw te realiseren trainingshal zijn geen geurgevoelige objecten gelegen.

4.4 Luchtkwaliteit

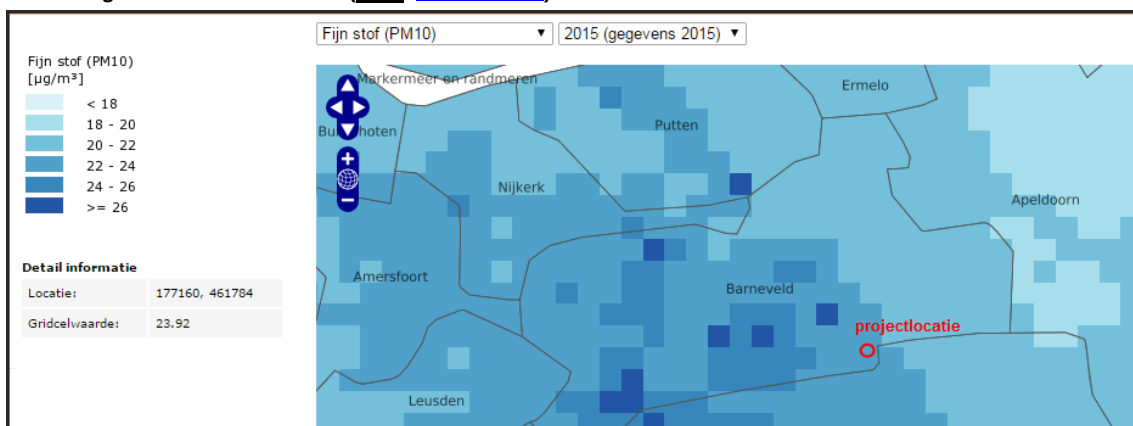
Bij het houden van dieren komt fijnstof (PM₁₀) vrij. PM₁₀ draagt wezenlijk bij aan de (verslechtering van de) luchtkwaliteit. Een slechte luchtkwaliteit kan leiden tot negatieve gezondheidseffecten, afhankelijk van de mate van blootstelling.

Regeling:	Relevantie:
Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (Wm)	Op grond van Titel 5.2 van de Wm gelden landelijk vastgestelde grenswaarden voor de luchtkwaliteit met betrekking tot PM ₁₀ . De grenswaarden zijn: - de jaargemiddelde concentratie is maximaal 40 µg/m³; - de daggemiddelde concentratie van 50 µg/m³ mag maximaal 35 keer per kalenderjaar worden overschreden. Beoordeeld moet worden of het project hier binnen blijft.
Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007)	De Rbl 2007 schrijft voor op welke wijze en op welke locaties de luchtkwaliteit vanwege het project moet worden bepaald.

Voor paarden is geen PM₁₀-emissiefactor vastgesteld, zodat er geen berekening van de concentraties PM₁₀ op gevoelige objecten kan worden gemaakt. Dit wil echter niet zeggen dat geen PM₁₀ vanwege het houden van paarden kan vrijkomen.

De verspreiding van PM₁₀ is op kaart weergegeven. De Grootschalige Concentratiekaart Nederland (GCN) 2015 van het RIVM laat zien dat de achtergrondconcentratie PM₁₀ ter plaatse van de projectlocatie op 23,92 µg/m³ uitkomt. Deze waarde ligt onder de wettelijk toegestane waarde van 40 µg/m³. Het vrijkomen van PM₁₀ als gevolg van het houden van 38 paarden zal er niet toe leiden dat ter plaatse van te beschermen objecten in de omgeving van de projectlocatie genoemde waarde wordt overschreden. Onderstaande afbeelding bevat een uitsnede van de GCN op basis waarvan de achtergrondconcentratie is vastgesteld.

Afbeelding 2. Uitsnede GCN 2015 (bron: www.rivm.nl).



4.5 Geluid

Geluid wordt veroorzaakt door activiteiten in relatie tot het houden van paarden, met name transportbewegingen. Activiteiten zullen vooral in de dagperiode plaatsvinden.

Als uitgangspunt voor het beoordelen van het aspect geluid geldt afdeling 2.8 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, meer in het bijzonder artikel 2.17, 5^e lid. In dit artikel zijn waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau opgenomen. Zie afbeelding 3.

Afbeelding 3. Geluidswaarden Activiteitenbesluit milieubeheer

voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17e, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17e

	06.00– 19.00 uur	19.00– 22.00 uur	22.00– 06.00 uur
$L_{A,T}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
$L_{A,T}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)

voor het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17f, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17f

	06:00– 19:00 uur	19:00– 22:00 uur	22:00– 06:00 uur
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Op circa 100 meter is het dichtstbijgelegen geluidgevoelige object (woning Dijkweg 17) gelegen. Gelet op deze afstand is het aannemelijk dat in de representatieve bedrijfssituatie aan de in artikel 2.17, 5^e lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer gestelde waarden kan worden voldaan.

4.6 Bodem

Er wordt mogelijk per jaar een beperkte hoeveelheid grondwater onttrokken. Aangezien de onttrekking op grote diepte (meer dan 35 meter) en geleidelijk plaatsvindt, is er naar verwachting geen sprake van beïnvloeding van de grondwaterstand (verdroging).

Op grond van de Keur van het waterschap Vallei en Veluwe gelden voor een beperkte onttrekking algemene regels.

Er vinden activiteiten plaats die bodemverontreiniging kunnen veroorzaken en daarom een risico vormen voor de kwaliteit van de bodem. De risico's zijn echter niet groot en kunnen met eenvoudige maatregelen worden voorkomen.

Op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, worden de noodzakelijke bodembeschermende voorzieningen getroffen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een mestdichte vloer in de stallen.

4.7 Water

Er wordt in beperkte mate leidingwater toegepast, met name als drink- en waswater voor de dieren.

Het leidingwaterverbruik bedraagt circa 200 m³ per jaar.

4.8 Afvalstoffen/-water

Er komen in de inrichting weinig afvalstoffen vrij. Het gaat om kleine hoeveelheden afval van huishoudelijke aard.

Bij het reinigen van de stallen en het wassen van de dieren komt afvalwater vrij. Dit afvalwater wordt in de hiervoor bestemde opslagputten geloosd en opgeslagen en vervolgens regelmatig afgevoerd.

Lozingen in de bodem en/of het oppervlaktewater vinden niet plaats. Alleen regenwater afkomstig van de daken en het erf komt in de bodem terecht. Dit water is niet vervuild.

4.9 Energie

Het elektriciteitsverbruik wordt in hoge mate bepaald door verlichting van gebouwen en het erf en het gebruik van elektrische apparaten.

Het feitelijke elektriciteitsverbruik na uitvoering van het project kan nog niet worden vastgesteld. Het verbruik wordt geschat op 20.000 kWh.

Gasverbruik is niet aan de orde.

4.10 Veiligheid

Ter bestrijding van een begin van brand worden in de nieuwe trainingshal brandblusmiddelen geplaatst. Voor het project is ook een omgevingsvergunning bouw noodzakelijk. Bij het verlenen van deze vergunning vindt een toets aan de (veiligheids)regels van het Bouwbesluit 2012 plaats.

Hoofdstuk 5 Conclusie

Initiatiefnemer wil op de projectlocatie een nieuwe trainingshal bouwen. Om dit mogelijk te maken wordt het bestemmingsplan gewijzigd. Op basis van het gewijzigd bestemmingsplan kunnen (maximaal) 38 paarden worden gehouden. De milieu-effecten hiervan zijn, voor zover mogelijk, inzichtelijk gemaakt., met name:

- stikstofdepositie op voor verzuring gevoelige natuur;
- geurhinder, en
- luchtkwaliteit (fijnstof).

Met het houden van 38 paarden neemt de ammoniakemissie en diensgevolge de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Veluwe' ten opzichte van de vergunde situatie toe. Hiervoor is zogeheten ontwikkelruimte beschikbaar, waardoor een passende beoordeling achterwege kan blijven.

Aan de vast aan te houden afstand in verband met geurhinder wordt voldaan.

Voor wat betreft luchtkwaliteit en geluid wordt geen overschrijding van de toegestane waarden verwacht.

Uit vorenstaande volgt dat de mogelijke nadelige gevolgen voor de omgeving goed in beeld zijn en **niet** zodanig groot zijn dat voor het project een milieueffectrapportage nodig is. Hierbij geldt dat bij de beoordeling van vorengenoemde milieu-aspecten vanwege gebleken is dat aan de hiervoor geldende regelingen kan worden voldaan.

Projectgegevens

Project:

het uitbreiden van een paardenhouderij met een nieuwe traininghal op het perceel Dijkerweg 38 te Kootwijkerbroek.

Initiatiefnemer:

MT Stables
Dijkerweg 38
3778 TN KOOTWIJKERBROEK

Te nemen besluit:

het vaststellen van een bestemmingsplan.

Bevoegd gezag:

de raad van de gemeente Barneveld.

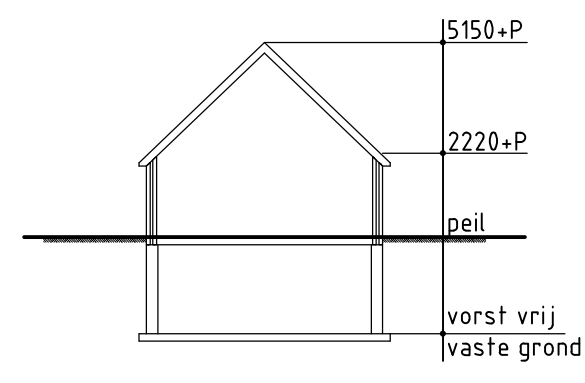
Bijlagen

Bijlage 1 Plattegrond- en situatietekening (projectnr. 10-185)

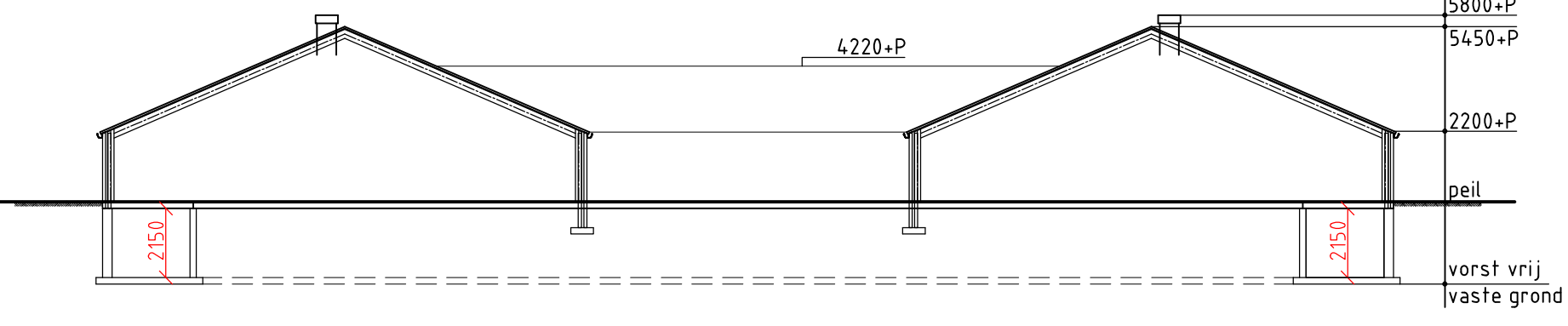
Bijlage 2 Nbw-vergunning 2013

Bijlage 3 Bevestiging melding Aeries register

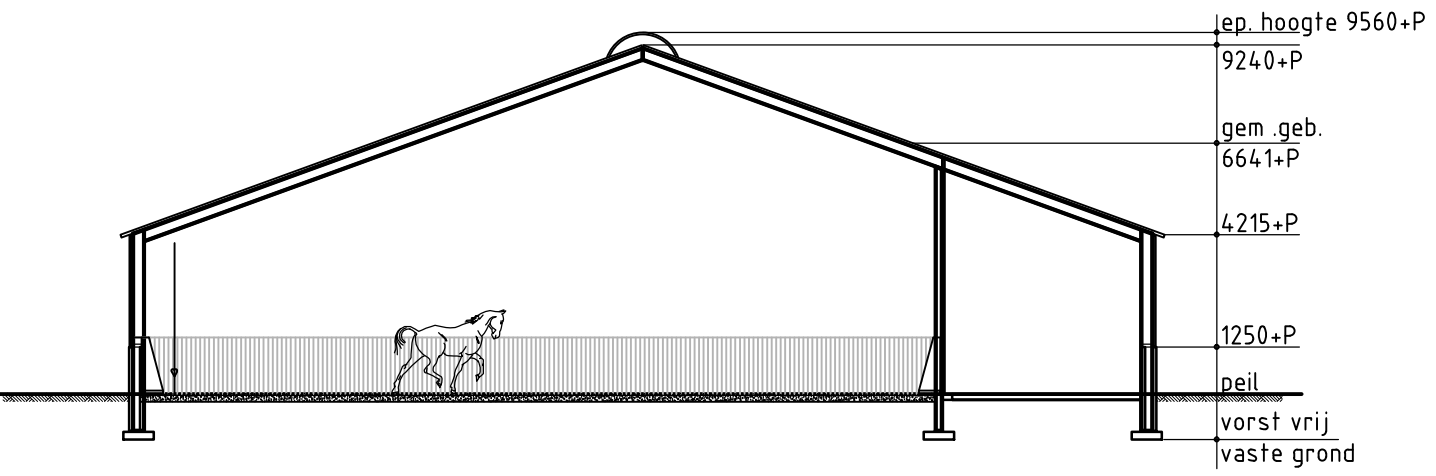
Bijlage 4 Criteria bijlage III EU-richtlijn milieueffectbeoordeling



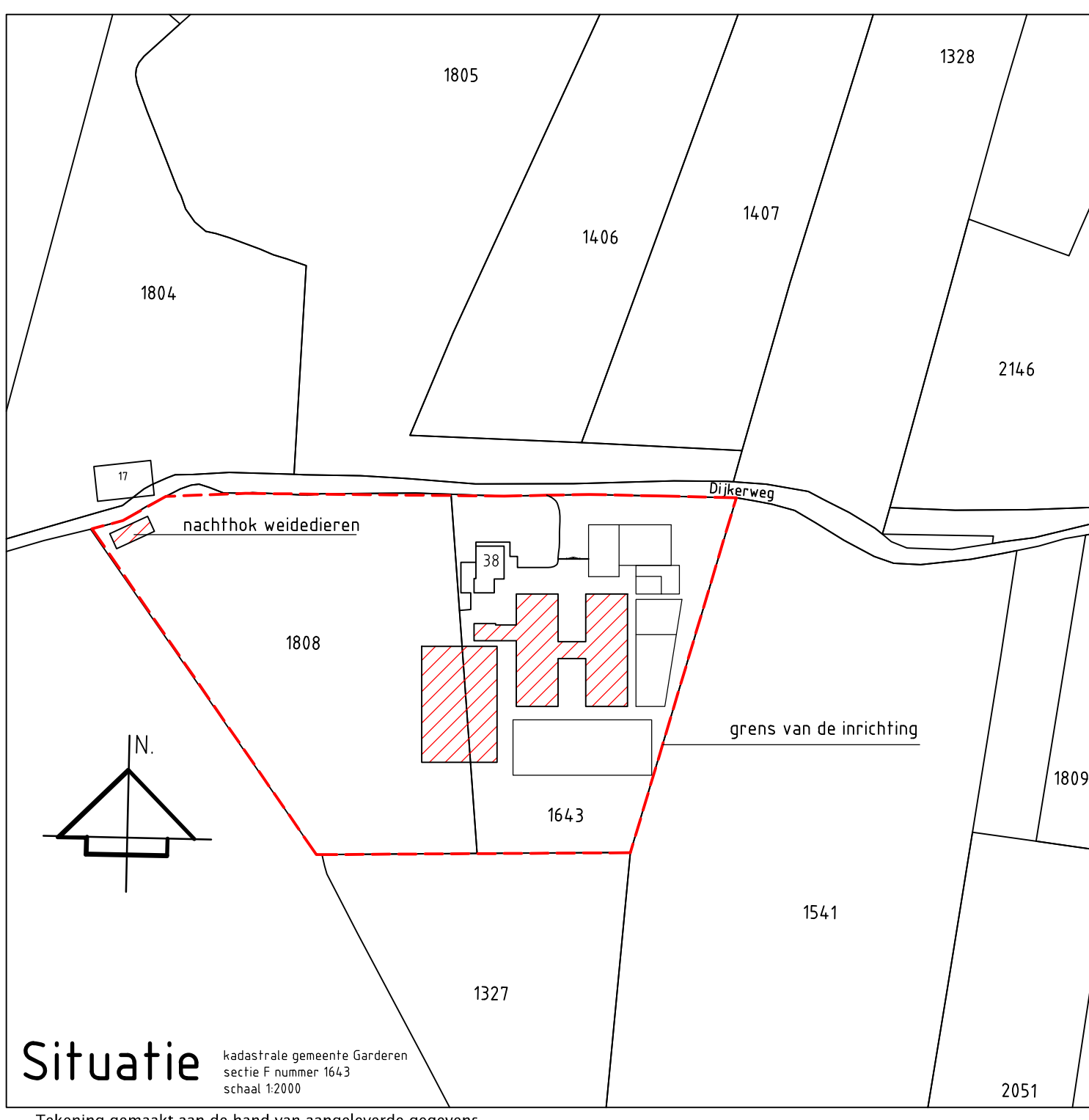
DOORSNEDE STAL B-B'



DOORSNEDE STAL D-D'



DOORSNEDE STAL E



Tekenning gemaakt aan de hand van aangeleverde gegevens.			
Rev.	Datum	Omschrijving	Get.
A	00-00-2013	Ter controle	G.v.G.
B			
C			
D			
E			
F			

dbi architecten bureau

Meulunterseweg 34
6741 HN Lunteren
0318 482462
www.dbi-lunteren.nl

PROJECT
Aanvraag Natuurbescherming wet vergunning
aan de Dijkerweg 38 te Kootwijkerbroek

ONDERDEEL STATUS
plattegronden en doorsneden AANVRAAG

OPDRACHTGEVER
MT Stables
Dijkerweg 38,
3778 TN Kootwijkerbroek

GETEKEND	SCHAAL	DATUM	FORMAAT	PROJEKTR	TEKENINGNR
GJ v G	1:200	03-07-2015	A0	10-185	NB - 1



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Artikel 19d en 19e

Datum besluit	: 9 augustus 2013
Onderwerp	: Natuurbeschermingswet 1998 - 2013-007130 - gemeente Barneveld
Activiteit	: het in bedrijf hebben van een paardenhouderij aan de Dijkerweg 38, 3774 TN Kootwijkerbroek
Verlenen/weigeren	: verlenen vergunning
Aanvrager	: MT-Stables
Zaaknummer	: 2013-007130

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van MT-Stables, Dijkereweg 38 te Kootwijkerbroek, hierna te noemen aanvrager, van 18 april 2013 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het houden van 15 volwassen paarden en 14 paarden in opfok. De inrichting is gelegen op ongeveer 1.260 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 16 april 2013.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode 27 mei 2013 tot 8 juli 2013 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Barneveld en aan de Gelderse Natuur- en Milieufederatie waarbij zij in de gelegenheid zijn gesteld een zienswijze naar voren te brengen. Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op de artikelen 16, 19d, 19e en 43, van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

MT-Stables een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
- 2 Indien de inrichting binnen 3 jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden niet volledig is voltooid en in werking gebracht conform de aanvraag, vervalt de vergunning voor die onderdelen welke binnen die termijn niet zijn benut.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een paardenhouderij met 15 volwassen paarden en 14 paarden in opfok. Ten opzichte van de vergunde situatie op 24 maart 2000 heeft de aanvraag betrekking op de volgende veranderingen:

- Het niet meer langer houden van vleeskalveren.
- Het houden van paarden.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning dan wel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Mogelijke effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied Veluwe. De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied zijn vermeld in bijlage 1.

Toetsing Depositie

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

Aanvrager is in het bezit van een melding Besluit landbouw milieubeheer van 27 augustus 1997 voor het bij de aanvraag betrokken bedrijf. Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend

In tabel 1 is de vergunde en de aangevraagde veebezetting weergegeven. In tabel 2 is de depositie van de vergunde en de aangevraagde situatie weergegeven.

Tabel 1 veebezetting

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code/BWL	Aantal
Vleeskalveren	A 4.100	42
Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code/BWL	Aantal
Volwassen paarden	K 1	15
Paarden in opfok	K 2	14

Tabel 2 NH₃-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie		
	Vergund op 24-3-2000	Aangevraagd	Verschil
<i>Veluwe</i>			
H4030 Droge heiden	0,2	0,2	0,0
H4030 Droge heiden	0,1	0,1	0,0
H9190 Oude eikenbossen	0,1	0,1	0,0
H9190 Oude eikenbossen	0,1	0,1	0,0
H3160 Zure vennen	0,2	0,2	0,0
H3160 Zure vennen	0,0	0,0	0,0
H4010A Vochtige heiden	0,1	0,1	0,0
H2310 Stufzandheiden met struikhei	0,2	0,2	0,0
H6230 Heischrale graslanden	0,1	0,1	0,0
H2330 Zandverstuivingen	0,1	0,1	0,0
H2330 Zandverstuivingen	0,1	0,1	0,0
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,0	0,0	0,0
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,0	0,0	0,0

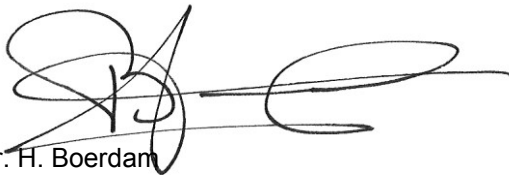
Uit tabel 2 blijkt dat met het stalsysteem, zoals vermeld in de aanvraag, sprake is van een afname van de stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen. Nu de aangevraagde emissie zowel als de depositie in vergelijking tot de vergunde emissie en depositie ten tijde van de aanwijzing van dit Natura 2000-gebied daalt, achten wij significant negatieve effecten uitgesloten.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een vvgb op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

Conclusie

Uit de bij de aanvraag behorende stukken blijkt dat dit bedrijf vóór de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang dan wel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn beschikte over een nationale toestemming. De aangevraagde depositie overschrijdt de depositie van deze nationale toestemming niet. Gelet hierop is voor de aangevraagde activiteit geen passende beoordeling vereist. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19e, sub c, Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



mr. H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening Water Ontgravingen
en Natuur

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepsschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven.

Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

Bijlagen

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: Berekening vergunde situatie 24 maart 2000
- Bijlage 3: Berekening aangevraagde situatie

BIJLAGE 1

Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied

Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

De Veluwe is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. In 2003 is de Veluwe aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Binnen de begrenzing van de Veluwe liggen twee Beschermde Natuurmonumenten, het Mosterdveen en de Leemputten bij Staverden. Beide gebieden zijn respectievelijk op 16 februari 1998 (N/98315) en 4 september 1974 (NBOR/S 13844) aangewezen als Beschermde Natuurmonument.

In onderstaande tabel staan de voor NH3 gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Veluwe.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Ontwerp-aanwijzingsbesluit Veluwe)
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling verspreiding	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	=	>	>
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	=	=	=
H2330 Zandverstuivingen	=	>	>
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	=	=
H3160 Zure vennen	=	=	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	>	>
H4030 Droge heiden	=	>	>
H5130 Jeneverbesstruwelen	=	=	>
H6230 Heischrale graslanden ¹	=	>	>
H6410 Blauwgraslanden	=	>	>
H7110B Actief hoogveen ¹	=	>	>
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen		>	>
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst		>	=
H9160A Eiken-Haagbeukenbossen		>	=
H9190 Oude eikenbossen		>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹		>	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: Berekening vergunde situatie 24 maart 2000

Naam van de berekening: Dijkeweg 38 Kootwijkerbroek vergund 2000

Gemaakt op: 15-05-2013 9:51:36

Zwaartepunt X: 177,600 Y: 461,700

Cluster naam: Dijkeweg 38 te Kootwijkerbroek

Berekende ruwheid: 0,28 m

Emissie Punten:

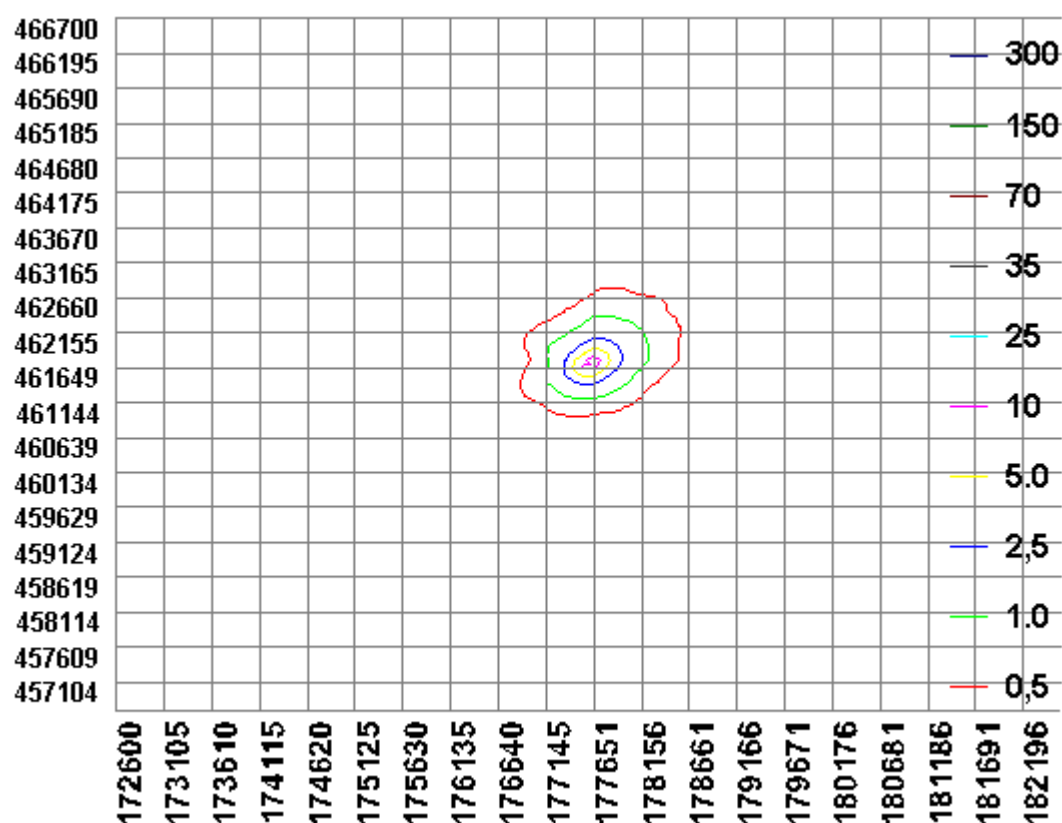
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal D	177 594	461 671	5,8	3,8	0,5	4,00	105

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe (rand)	178 419	462 629	0,52
2	H4030 Droge heiden	179 569	462 113	0,17
3	H4030 Droge heiden	177 298	465 283	0,07
4	H9190 Oude eikenbossen	180 146	461 649	0,12
5	H9190 Oude eikenbossen	178 225	464 939	0,12
6	H3160 Zure vennen	177 371	463 819	0,15
7	H3160 Zure vennen	183 333	460 146	0,02
8	H4010A Vochtige heiden	177 315	463 792	0,14
9	H2310 Stuifzandheiden met struikhei	177 455	463 868	0,18
10	H6230 Heischrale graslanden	180 628	462 441	0,09
11	H2330 Zandverstuivingen	180 367	463 890	0,11
12	H2330 Zandverstuivingen	181 354	461 633	0,06
13	H5130 Jeneverbesstruwelen	182 181	460 825	0,04
14	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	181 356	458 254	0,03

Details van Emissie Punt: Stal D (4760)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	42	2.5	105



BIJLAGE 3: Berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Dijkeweg 38 Kootwijkerbroek aanvraag
Gemaakt op: 15-05-2013 9:25:48
Zwaartepunt X: 177,600 Y: 461,700
Cluster naam: Dijkeweg 38 te Kootwijkerbroek
Berekende ruwheid: 0,28 m

Emissie Punten:

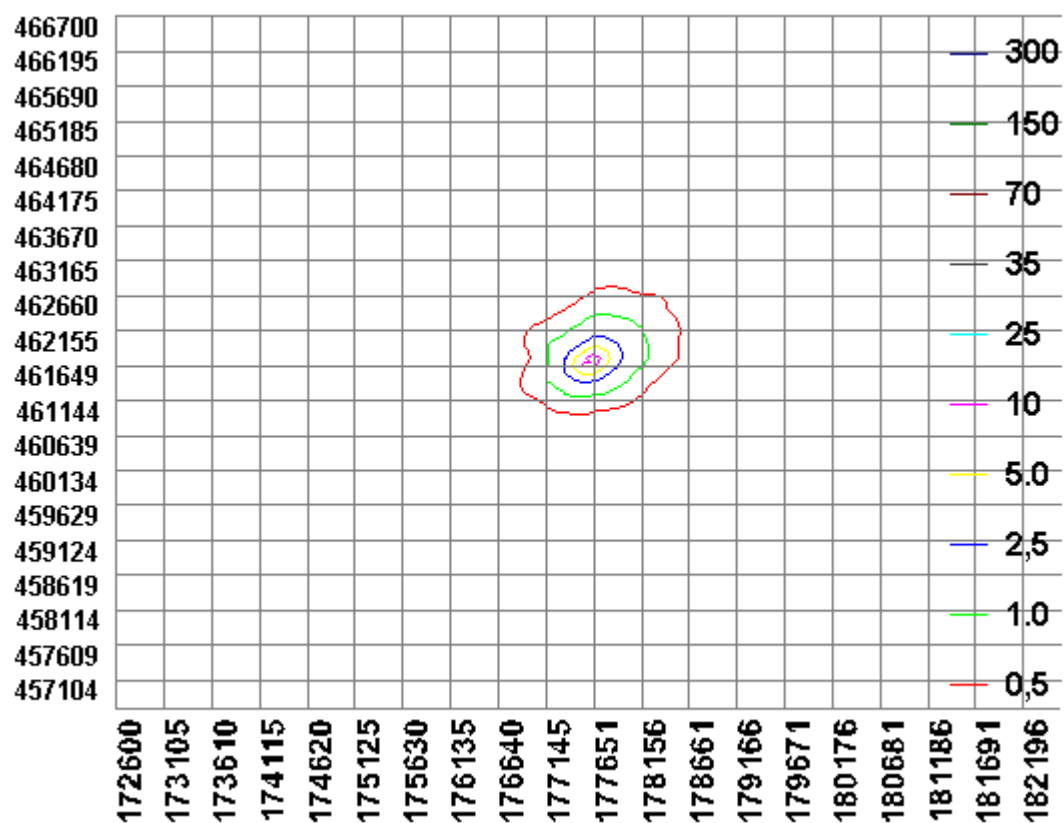
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal D	177 594	461 671	5,8	3,8	0,5	4,00	104

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe (rand)	178 419	462 629	0,52
2	H4030 Droge heiden	179 569	462 113	0,17
3	H4030 Droge heiden	177 298	465 283	0,07
4	H9190 Oude eikenbossen	180 146	461 649	0,12
5	H9190 Oude eikenbossen	178 225	464 939	0,12
6	H3160 Zure vennen	177 371	463 819	0,15
7	H3160 Zure vennen	183 333	460 146	0,02
8	H4010A Vochtige heiden	177 315	463 792	0,14
9	H2310 Stuifzandheiden met struikhei	177 455	463 868	0,18
10	H6230 Heischrale graslanden	180 628	462 441	0,08
11	H2330 Zandverstuivingen	180 367	463 890	0,11
12	H2330 Zandverstuivingen	181 354	461 633	0,06
13	H5130 Jeneverbesstruwelen	182 181	460 825	0,04
14	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	181 356	458 254	0,03

Details van Emissie Punt: Stal D (4760)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K 1	Volwassen paarden	15	5	75
2	K 2	Paarden in opfok	14	2.1	29.4



U heeft op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof een melding ingediend voor uw initiatief. Deze bevestiging van uw melding is voor uw eigen administratie en toont aan dat de melding is ontvangen en de benodigde depositieruimte geregistreerd is.

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator en geeft de stikstofeffecten van het initiatief weer op de voor stikstof gevoelige habitats binnen de PAS gebieden.

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

Bij een eventuele volgende melding kunt u deze pdf importeren in AERIUS Calculator, u hoeft dan de emissiegegevens niet opnieuw in te voeren. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.naturazoo.nl en www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Voor wie is de melding?	Wie doet de melding?
MT Stables Dhr. M. van Manen Dijkerweg 38 3774TN Kootwijkerbroek gertjan@dbl-lunteren.nl	Architectenburea DBL Lunteren bv Gert-Jan van Grootheest Meulunterseweg 34 6741 HN Lunteren gertjan@dbl-lunteren.nl KvK: 00000003090821870000

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Situatie 1 (referentie)
-	12TzsrRgKJ	Situatie 1
Datum berekening	Rekenjaar	Eerdere melding Nb wet
06 juli 2015, 08:06	2015	Nee

Totale emissie

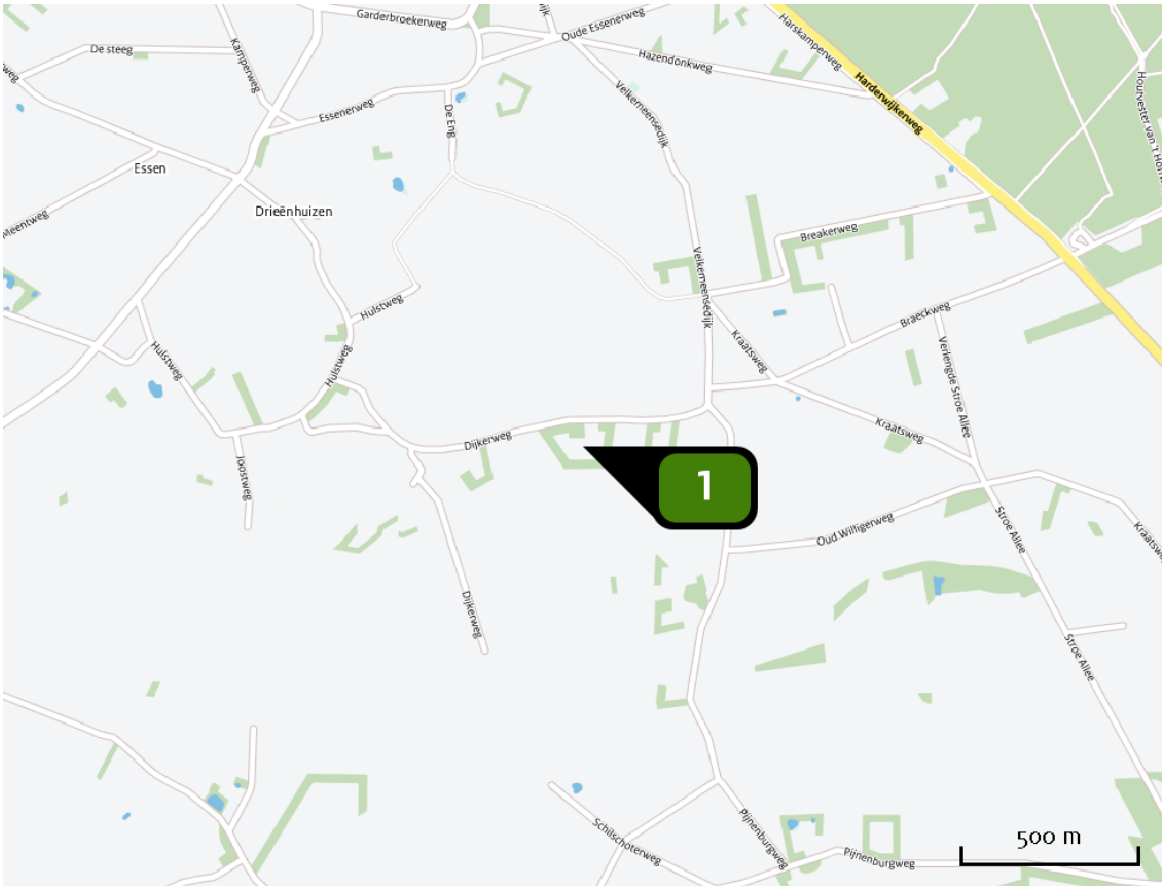
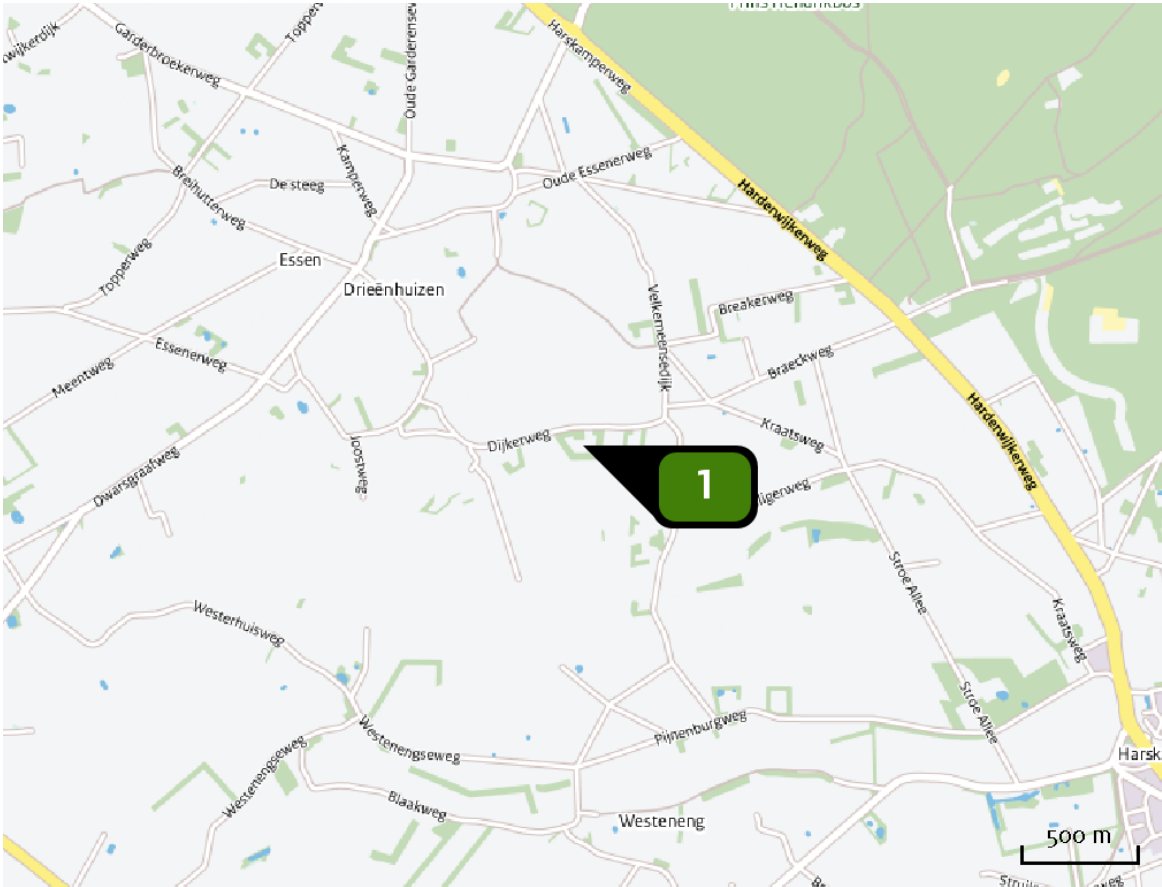
Situatie 1
-
45,00 kg/j

Depositie Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)

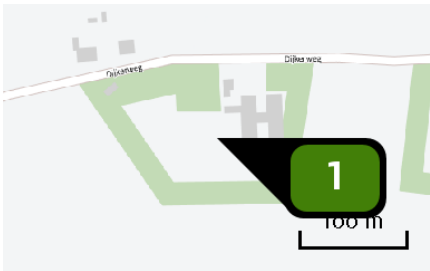
Natuurgebied	Provincie
Veluwe	Gelderland
Situatie 1	
0,09	

Toelichting

Locatie



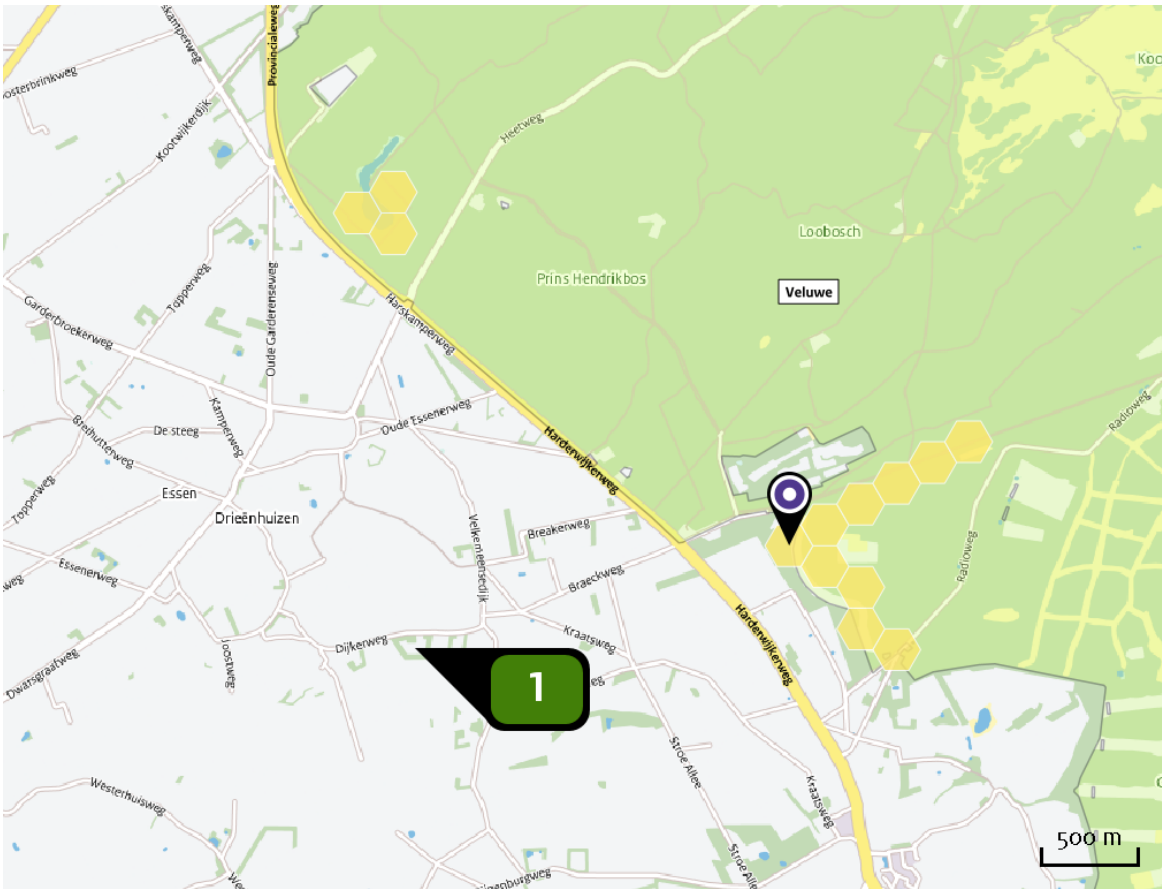
Emissie
Situatie 1



Naam **Trainingshal (stal E)**
Locatie (X,Y) **177553, 461647**
Uitstoothoogte **8,1 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **45,00 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)	9	NH3	5,000	45,00 kg/j

Depositie



Hoogste projectbijdrage (Veluwe)



Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Bescherm natuurmonument
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Bescherm natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Bescherm natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Bescherm natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Veluwe	0,09		

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Meer dan 60% van ontwikkelingsruimte uitgegeven in tenminste één hectare

* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitatype

Veluwe

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ⚠ Meer dan 60% van ontwikkelingsruimte uitgegeven in tenminste één hectare

* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2014_20150630_71ba5456ba

Database versie 2014_20150630_ob4970d9ae

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek

Bijlage 4.

