

Passende beoordeling

Agrarisch bedrijf Schaiksedijk 12, Riethoven





Van Dun Advies BV

Dorpsstraat 54
5113 TE Ulicoten
T 013-519 9458

Postel 8
5711 ET Someren
T 0493 745 015

E info@vandunadvies.nl
I www.vandunadvies.nl
F 013-519 9727

IBAN NL56 RABO 0152 3051 49
BIC RABONL2U
KvK 180 61 619
BTW 809392720B01

Gemeente: Bergeijk
Projectlocatie: Schaiksedijk 12, Riethoven
Opgesteld door: Van Dun Advies BV
F.G. van der Aalst
Projectnummer: 14155-001
Datum: November 2015

INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding	4
2. Natuurbeschermingswet 1998	5
2.1 Beleid algemeen	5
2.2 Beleid en jurisprudentie stikstof	5
2.4 Beleid provincie Noord-Brabant	6
3. Natura 2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten	7
4. Toetsing gevolgen ammoniak en stikstof	9
4.1 Beoogde bedrijfsopzet	9
4.2 Uitgangssituaties	11
4.2.1 Schaiksedijk 12, Riethoven	11
4.2.2 Gagelgoorsedijk 15, Veldhoven	12
4.3 Conclusie ammoniakdepositie	14
5. Toetsing overige aspecten	17
6. Conclusie	19
Bijlagen	20

1. Inleiding

De heer C. Rijkers, hierna initiatiefnemer, is voornemens om op de locatie aan de Schaiksedijk 12 te Riethoven een pluimveehouderij op te richten.

Momenteel exploiteert initiatiefnemer een pluimveehouderij aan de Gagelgoorsedijk 15 te Veldhoven. Vanwege de aanleg van een provinciale weg moet het bedrijf worden gesloopt en is initiatiefnemer genoodzaakt om zijn bedrijfsvoering elders voort te zetten. Hiervoor is de locatie aan de Schaiksedijk 12 te Riethoven aangekocht. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Riethoven, sectie D, nummer 1153. Onderhavig plan heeft betrekking op het verplaatsen van de veehouderij naar deze locatie te Riethoven. Op deze locatie worden 4 stallen, een loods en bedrijfswoning opgericht. Het nieuwe agrarische bouwperceel krijgt hierbij een oppervlakte van 1,5 hectare. In de beoogde bedrijfsopzet worden 138.720 vleeskuikens, 10 schapen en 8 stuks overig rundvee gehouden. Deze omvang betreft tevens de maximale planologische ruimte die in het bestemmingsplan wordt vastgelegd. Als alternatief worden er op het bedrijf minder kuikens gehouden in dezelfde stallen, het aantal dieren in het alternatief bedraagt 85.000 vleeskuikens, 10 schapen en 8 stuks overig rundvee. Zowel in de beoogde bedrijfsopzet als het alternatief worden de schapen en overig rundvee enkel hobbymatig gehouden.

Om de gewenste ontwikkeling mogelijk te maken wordt het bestemmingsplan voor deze locatie herzien. Het aanwezige agrarisch bouwvlak wordt verschoven en vergroot naar een omvang van 1,5 hectare. Momenteel is op de locatie een melkveehouderij aanwezig, de gronden rondom het bedrijf zijn in gebruik als landbouwgrond. Voor het bedrijf is op 8 juli 1976 een vergunning verleend voor het houden van maximaal 50 melk- en kalfkoeien. Deze vergunning is de uitgangssituatie ten aanzien van ammoniakemissie in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

Op de huidige locatie van initiatiefnemer te Veldhoven beschikt men over een verleende Natuurbeschermingswet voor het houden van 141.898 vleeskuikens en 47 stuks vrouwelijk jongvee. Deze vergunning is door de provincie Noord-Brabant verleend op 4-9-2012.

Omdat er sprake is van een bestemmingsplan met mogelijk significante effecten in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 dient voor de gewenste ontwikkeling van het agrarisch bedrijf ook een passende beoordeling opgesteld te worden. Deze passende beoordeling maakt onderdeel uit van de milieueffectrapportage. Onderhavig document betreft de passende beoordeling die benodigd is voor onderhavig project op grond van de Natuurbeschermingswet 1998.

In het kader van het project (vergunningen voor oprichting pluimveehouderij) is reeds een aanvraag om vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet ingediend op 24 december 2014. De situatie in deze aanvraag komt exact overeen met de gegevens in onderhavige passende beoordeling.

2. Natuurbeschermingswet 1998

2.1 Beleid algemeen

De verplichting tot het opstellen van een passende beoordeling volgt uit de Natuurbeschermingswet 1998. De Natuurbeschermingswet 1998 is een wet van 25 mei 1998, houdende regels ter bescherming van natuur en landschap. De (gewijzigde) Natuurbeschermingswet 1998 is in werking getreden op 1 oktober 2005. Deze wet regelt aanwijzing, beheer en bescherming van gebieden die vanwege bijzondere natuurwaarden zijn aangewezen als Natura 2000-gebied of Beschermd Natuurmonument. De bescherming van de Natura2000-gebieden is een doorvertaling van de Europese richtlijnen, namelijk de Vogelrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG, 2 april 1979) en de Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG, 21 mei 1992). Beide Europese richtlijnen hebben tot doel de leefgebieden van in het wild levende dieren en planten in stand te houden. De Beschermd Natuurmonumenten zijn natuurgebieden die vanwege nationale belangen als beschermd natuurgebied zijn aangewezen.

In artikel 19j van de Natuurbeschermingswet 1998 is opgenomen dat voor plannen, 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 mogelijk significante gevolgen kunnen hebben, een passende beoordeling van de gevolgen van het plan voor het gebied moet worden uitgevoerd. Middels onderhavige passende beoordeling dienen derhalve de gevolgen van het plan voor de Natura2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten in de omgeving te worden onderzocht.

Via artikel 19j wordt verwezen naar artikel 19g van de Natuurbeschermingswet 1998. Hieruit volgt dat in beginsel een bestemmingsplan enkel kan worden vastgesteld indien op grond van de passende beoordeling verzekerd kan worden dat de natuurlijke kenmerken van de Natura2000-gebieden niet zullen worden aangetast. Tevens dient het effect op de Beschermd Natuurmonumenten inzichtelijk te worden gemaakt.

2.2 Beleid en jurisprudentie stikstof

Bij veehouderijen kan met name de ammoniakemissie vanuit de stallen mogelijk significante gevolgen hebben voor de Natura2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten. Ammoniak kan immers wegens de aanwezigheid van stikstof zorgen voor een vermestend en verzurend effect op de beschermde natuurgebieden. Bovendien kan ammoniakemissie op een ruime afstand vanaf het bedrijf nog neerslaan en effect hebben. Andere aspecten kunnen, indien de veehouderij op een grotere afstand van een natuurgebied is gelegen, vrijwel altijd worden uitgesloten.

Ten aanzien van projecten met stikstofdepositie in Natura2000-gebieden is per 1-7-2015 in paragraaf 2a van de wet opgenomen dat de Minister een programma vaststelt ter vermindering van de stikstofdepositie en verwezelijking van de instandhoudingsdoelstellingen van de stikstof-gevoelige habitats van de, in het programma opgenomen, gebieden. Dit programma is op 10 juni 2015 vastgesteld en per 1 juli (met inwerkingtreding van de wetswijziging) in werking getreden. Dit programma is enkel van toepassing voor projecten, voor plannen dient nog steeds een passende beoordeling te worden gemaakt om te verzekeren dat het initiatief de natuurlijke kenmerken van het gebied niet aantasten.

Voor de Beschermd Natuurmonumenten is artikel 16 het relevante toetsingskader. Hierin is opgenomen dat getoetst moet worden aan de effecten, die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het Beschermd Natuurmonument of voor dieren of planten in het Beschermd Natuurmonument of die het Beschermd Natuurmonument ontsieren.

Omtrent ammoniak- en stikstofemissie heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State diverse uitspraken gedaan die relevant zijn voor de uitwerking van het beleid uit de Natuurbeschermingswet 1998. Onderstaand zijn de meest relevante uitspraken benoemd.

Op d.d. 13 november 2013 is door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een uitspraak (201211640/1/R2) gedaan, waarin is uitgesproken dat wanneer na de geldende referentiedatum voor een Natura 2000-gebied een vergunning is verleend met een lagere

ammoniakemissie dan de vergunning voor de referentiedatum, dat dan de vergunning met de lagere ammoniakemissie na de referentiedatum als uitgangssituatie dient te worden gehanteerd. De vergunde situatie met de laagste ammoniakemissie heeft als uitgangspunt te gelden, nu slechts dat deel van de vergunning als voortzetting van het project kan worden aangemerkt.

Verder heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 5 november 2014 een uitspraak (201309729/1/R2) gedaan, waarin concluderend is bepaald dat voor het bepalen van de toegestane ammoniakemissie in de referentiesituatie, geen rekening moet worden gehouden met de emissiefactoren uit het Besluit huisvesting.

Als laatste heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 1 april 2015 een uitspraak (201402973/1/R3) gedaan, waarin wordt bevestigd dat voor de beoordeling van de vraag of een plan leidt tot significante gevolgen moet worden uitgegaan van de feitelijke, bestaande en legale situatie.

2.4 Beleid provincie Noord-Brabant

Om uitvoering te geven aan het beleid van de Natuurbeschermingswet 1998 hanteert de provincie Noord-Brabant wat betreft het aspect stikstof een toetsingsafstand van 25 kilometer. Voor de overige aspecten (zoals verdroging, verstoring) zijn effecten normaliter uit te sluiten buiten een afstand van 1 kilometer.

3. Natura 2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten

In het kader van de Natuurbeschermingswet dient te worden beoordeeld of de voorgenomen ontwikkeling een mogelijk significant negatief effect heeft op de aangewezen Natura2000-gebieden of Beschermd Natuurmonumenten. In de omgeving van het bedrijf is op ca. 150 meter het Natura2000-gebied 'Leenderbos, Groote heide en de Plateaux' gelegen. Het betreft in dit geval de rivier de Run welk onderdeel uitmaakt van dit Natura2000-gebied.

Het deelgebied voor natuurontwikkeling ten noorden van de veehouderij maakt direct onderdeel uit van het Natura2000-gebied omdat bij de beoogde ontwikkeling de rivier de Run wordt aangepast.

Andere Natura2000-gebieden binnen 25 kilometer van het bedrijf zijn:

- Kempenland-West: 6,1 km
- Kampina en Oisterwijkse vennen: 21,4 km
- Strabrechtse heide en Beuven: 16,3 km
- Weeter- en Budelerbergen en Ringselven: 20,6 km

Naast de Natura2000-gebieden worden ook de Beschermd Natuurmonumenten in de Natuurbeschermingswet beschermd. De gebieden binnen 25 km van het bedrijf zijn:

- Zwartven: 16,2 km
- Hildsven: 22,3 km
- Kavelen: 19,2 km
- Dommelbeemden: 24,6 km

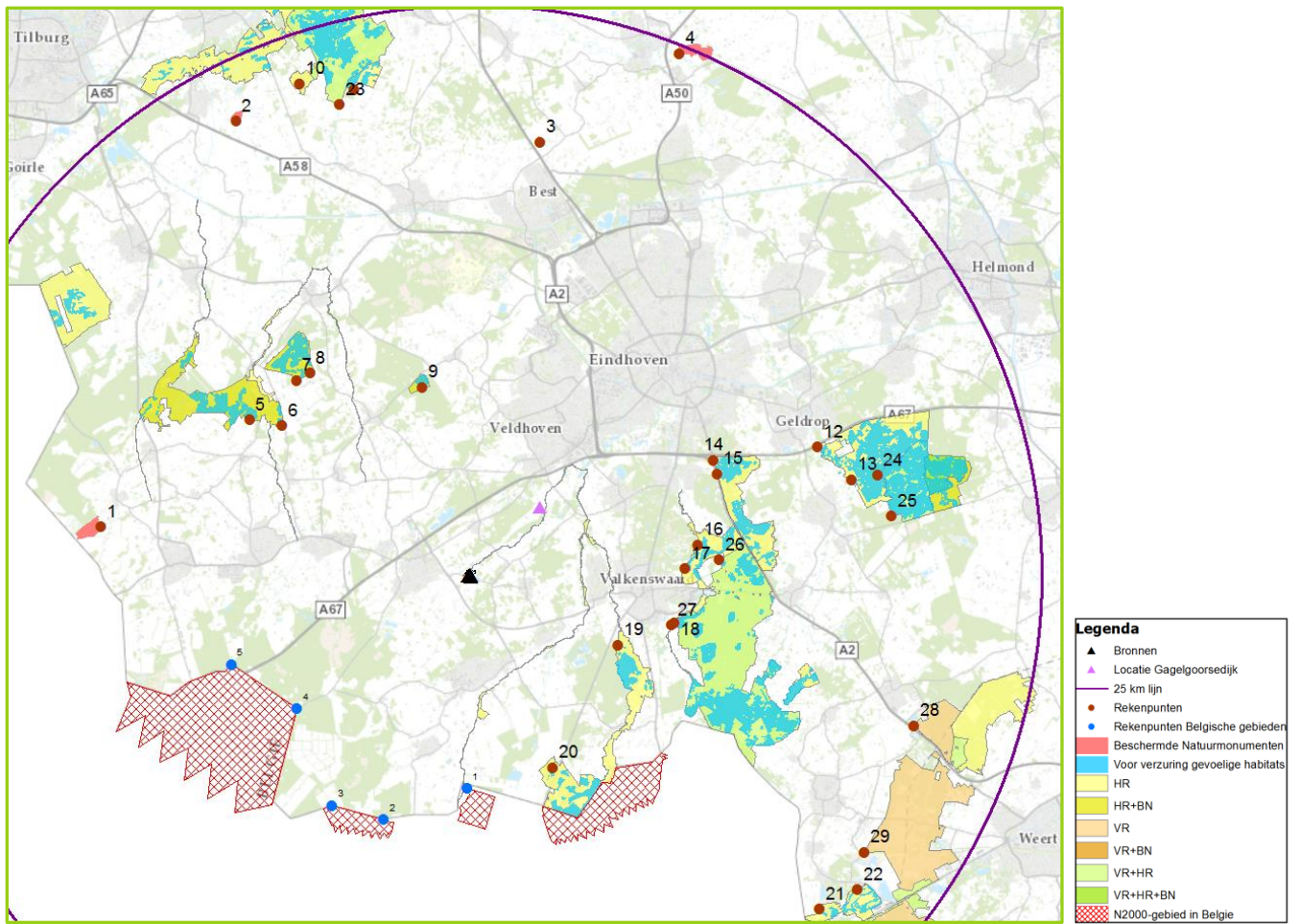
Tevens is getoetst aan de Natura2000-gebieden gelegen op het Belgisch grondgebied. Dit zijn de gebieden:

- Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen
- Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden
- De Ronde Put

In Afbeelding 1 is een uitsnede opgenomen van de ligging van de locatie aan de Gagelgoorsedijk 15 en Schaiksedijk 12 ten opzichte van de Natura 2000-gebieden die hierboven zijn genoemd. Tevens zijn op deze afbeelding de rekenpunten inzichtelijk gemaakt, welke relevant zijn in het kader van toetsing ten aanzien van stikstof. Op de gebieden die zijn gelegen in de provincie Noord-Brabant zijn de rekenpunten gelegen op de voor-verzuring-gevoelige habitats binnen de Natura2000-gebieden en op de randen van de Beschermd Natuurmonumenten. Voor de gebieden in België zijn punten opgenomen op de rand van deze gebieden omdat de exacte ligging van de voor-verzuring-gevoelige habitats onbekend zijn.

Bij toetsing van de effecten op de gebieden dient in het kader van het plan getoetst te worden vanaf de feitelijke, bestaande en legale situatie. Dit is de situatie die momenteel aanwezig is op de locatie aan de Schaiksedijk 12 te Riethoven overeenkomstig de verleende vergunning voor de locatie die niet in strijd is met de Natuurbeschermingswet. Omdat de vergunning voor de huidige feitelijke situatie aan de Schaiksedijk 12 is verleend ruim voor aanwijzing van de Natura2000-gebieden (voor 10-6-1994) kan deze vergunning als uitgangssituatie worden gehanteerd. Verderop in dit rapport wordt een nadere toelichting gegeven op deze situatie.

Bovenstaande gebieden en rekenpunten zullen worden betrokken bij de toetsing in hoofdstuk 4 en 5.



Afbeelding 1: Uitsnede ligging bedrijven t.o.v. Natura 2000-gebieden

4. Toetsing gevolgen ammoniak en stikstof

Bij een veehouderij zijn de mogelijke gevolgen voor natuurgebieden (Natura 2000 en Beschermd Natuurmonumenten) vaak beperkt tot de gevolgen door ammoniakuitstoot. Ammoniakuitstoot kan immers zorgen voor verzuring en vermessing. In dit hoofdstuk wordt getoetst aan de gevolgen door ammoniakuitstoot. De toetsing van overige aspecten is opgenomen in hoofdstuk 5.

Wat betreft verzuring en vermessing vindt een kwantitatieve vergelijking plaats. Er kan immers vanuit gegaan worden dat op vrijwel alle natuurgebieden reeds sprake is van een overschrijding van de kritische depositiewaarde voor stikstof. Een ontwikkeling kan derhalve enkel doorgang vinden als er geen sprake is van een toename van de ammoniakdepositie. Bij een toename van de ammoniakdepositie kan een project enkel doorgang vinden, indien op andere wijze wordt aangetoond dat er geen sprake is van mogelijk significante gevolgen.

4.1 Beoogde bedrijfsopzet

In de beoogde bedrijfsopzet aan de Schaiksedijk 12 te Riethoven zullen 138.720 vleeskuikens, 10 schapen en 8 stuks overig rundvee worden gehuisvest. Deze omvang betreft tevens de maximale planologische ruimte. In Tabel 1 is de ammoniakemissie van de beoogde bedrijfsopzet weergegeven.

Tabel 1: Ammoniakemissie beoogde bedrijfsopzet

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Aantal dier- plaatsen	Ammoniak	
	Code	Houderij/hoktype				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
1	E 5.11+ E7.4	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V5) i.c.m. droogfilterwand; 40% emissiereductie fijnstof	Vleeskuikens	34.680	34.680	0,021	728,280
2	E 5.11+ E7.4	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V5) i.c.m. droogfilterwand; 40% emissiereductie fijnstof	Vleeskuikens	34.680	34.680	0,021	728,280
3	E 5.11+ E7.4	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V5) i.c.m. droogfilterwand; 40% emissiereductie fijnstof	Vleeskuikens	34.680	34.680	0,021	728,280
4	E 5.11+ E7.4	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V5) i.c.m. droogfilterwand; 40% emissiereductie fijnstof	Vleeskuikens	34.680	34.680	0,021	728,280
5	B 1.100	Overige huisvestingsystemen	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	10	10	0,700	7,000
	A 7.100	Overige huisvestingsystemen	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	8	8	6,200	49,600
						totaal NH₃	2969,720

In het kader van het milieueffectrapport, waar deze passende beoordeling onderdeel van uitmaakt, wordt ook een alternatieve bedrijfsopzet beschreven. In dit alternatief worden er minder dieren gehouden waardoor de ammoniakemissie vanuit het bedrijf eveneens lager is. De diertabel van het alternatief is opgenomen in Tabel 2.

Tabel 2: Ammoniakemissie alternatieve situatie

Stal nr.	Huisvestingsysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak	
	Code	Houderij/hoktype				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
1	E 5.11 + E7.6	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V5+ BWL 2011.02.V1)	Vleeskuikens	21.250	21.250	0,021	446,250
2	E 5.11 + E7.6	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V5+ BWL 2011.02.V1)	Vleeskuikens	21.250	21.250	0,021	446,250
3	E 5.11 + E7.6	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V5+ BWL 2011.02.V1)	Vleeskuikens	21.250	21.250	0,021	446,250
4	E 5.11 + E7.6	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V5+ BWL 2011.02.V1)	Vleeskuikens	21.250	21.250	0,021	446,250
5	B 1.100	Overige huisvestingsystemen	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	10	10	0,700	7,000
	A 7.100	Overige huisvestingsystemen	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	8	8	6,200	49,600
						totaal NH₃	1841,600

Om de ammoniakdepositie van de beide situaties inzichtelijk te maken is gerekend met het programma AAgro-stacks. Voor het bepalen van de invoergegevens van de berekeningen is aangesloten bij de 'Gebruikershandleiding V-Stacks vergunning', versie 2010.1. De X- en Y-coördinaten van de emissiepunten en rekenpunten zijn nauwkeurig bepaald middels het programma ArcGis. In de bijlagen bij het planMER, waar dit rapport ook een bijlage van is, is een uitgebreide toelichting gegeven op de invoergegevens behorende bij de beoogde bedrijfsopzet en het alternatief. Tevens is een plattegrondtekening van de beide situaties als bijlage bij het planMER bijgevoegd. Deze invoergegevens zijn gehanteerd bij het uitvoeren van de depositieberekeningen.

In Tabel 3 zijn de rekenresultaten van de berekeningen van beide situaties opgenomen, de volledige berekeningen zijn opgenomen in bijlage 1.

Tabel 3: rekenresultaten stikstofdepositie beoogd en alternatief

Nr.	Naam	Beoogde situatie	Alternatief
1	1 BN Zwartven	0,10	0,07
2	2 BN Hildsvan	0,09	0,07
3	3 BN Kavelen	0,19	0,13
4	4 BN Dommelb	0,15	0,1
5	1 HR Kempenl 1	0,23	0,16
6	2 HR Kempenl 2	0,26	0,19
7	3 HR Kempenl 3	0,23	0,17
8	4 HR Kempenl 4	0,23	0,17
9	5 HR Kempenl 5	0,38	0,27
10	7 HR Kampina 1	0,09	0,07
11	8 HR Kampina 2	0,11	0,08
12	9 HR Strabrecht 1	0,20	0,14
13	10 HR Strabrecht 2	0,17	0,12

14	11 HR Leenderb 1	0,35	0,24
15	12 HR Leenderb 2	0,32	0,22
16	13 HR Leenderb 3	0,37	0,26
17	14 HR Leenderb 4	0,38	0,26
18	15 HR Leenderb 5	0,32	0,22
19	16 HR Leenderb 6	0,35	0,26
20	17 HR Leenderb 7	0,24	0,18
21	18 HR Weerterb 1	0,08	0,06
22	19 HR Weerterb 2	0,08	0,06
23	1 VR Kampina	0,11	0,08
24	2 VR Strabrecht 1	0,16	0,11
25	3 VR Strabrecht 2	0,16	0,11
26	4 VR Leenderb 1	0,31	0,22
27	5 VR Leenderb 2	0,32	0,22
28	6 VR Weerterb 1	0,10	0,07
29	7 VR Weerterb 2	0,08	0,06
30	1 Belgie Hageven ed	0,24	0,18
31	2 Belgie Valleigebie	0,19	0,14
32	3 Belgie Valleigebie	0,23	0,16
33	4 Belgie Ronde put	0,29	0,2
34	5 Belgie Ronde put	0,22	0,15

4.2 Uitgangssituaties

Voor de toetsing van de beoogde bedrijfsopzet en het alternatief wordt een vergelijking gemaakt met de huidige situatie aan de Schaiksedijk 12 ten Riethoven en de verleende Natuurbeschermingswetvergunning voor de Gagelgoorsedijk 15 te Veldhoven. In deze paragraaf wordt een toelichting gegeven op deze situaties.

4.2.1 Schaiksedijk 12, Riethoven

Zoals reeds in hoofdstuk 3 beschreven beschikt de locatie aan de Schaiksedijk 12 te Riethoven niet over een vigerende vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet. Omdat de laatste verleende vergunning dateert van ruim voor aanwijzing van de gebieden kan de verleende milieuvergunning voor het bedrijf als uitgangssituatie worden gehanteerd. De dierenaantallen van deze vergunning zijn opgenomen in Tabel 4.

Tabel 4: ammoniakemissie huidige situatie Schaiksedijk 12 te Riethoven

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier-categorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak	
	Code	Houderij/hoktype				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
	A 1.100	overige huisvestingssystemen beweiden	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	50	50	12,350	617,500
						totaal NH₃	617,500

Met deze gegevens is een berekening uitgevoerd op dezelfde rekenpunten als waarvoor de beoogde situatie (en het alternatief) is berekend. De volledige berekening is als bijlage (bijlage 2) bij deze passende beoordeling opgenomen.

Tabel 5: stikstofdepositie huidige situatie Schaiksedijk 12, Riethoven

Nr.	Naam	Uitgangssituatie Schaiksedijk 12, Riethoven
	Datum vergunning	8-7-1976
	Kg NH ₃ in vergunning	617,5
1	1 BN Zwartven	0,02
2	2 BN Hildsven	0,02
3	3 BN Kavelen	0,04
4	4 BN Dommelb	0,03
5	1 HR Kempenl 1	0,06
6	2 HR Kempenl 2	0,07
7	3 HR Kempenl 3	0,06
8	4 HR Kempenl 4	0,06
9	5 HR Kempenl 5	0,1
10	7 HR Kampina 1	0,02
11	8 HR Kampina 2	0,02
12	9 HR Strabrecht 1	0,05
13	10 HR Strabrecht 2	0,04
14	11 HR Leenderb 1	0,09
15	12 HR Leenderb 2	0,08
16	13 HR Leenderb 3	0,1
17	14 HR Leenderb 4	0,1
18	15 HR Leenderb 5	0,08
19	16 HR Leenderb 6	0,1
20	17 HR Leenderb 7	0,07
21	18 HR Weerterb 1	0,02
22	19 HR Weerterb 2	0,02
23	1 VR Kampina	0,02
24	2 VR Strabrecht 1	0,04
25	3 VR Strabrecht 2	0,04
26	4 VR Leenderb 1	0,08
27	5 VR Leenderb 2	0,08
28	6 VR Weerterb 1	0,02
29	7 VR Weerterb 2	0,02
30	1 Belgie Hageven ed	0,07
31	2 Belgie Valleigebie	0,06
32	3 Belgie Valleigebie	0,06
33	4 Belgie Ronde put	0,07
34	5 Belgie Ronde put	0,06

4.2.2 Gagelgoorsedijk 15, Veldhoven

Omdat de oprichting van de pluimveehouderij aan de Schaiksedijk 12 in rechtstreeks verband staat met de beëindiging van de veehouderij aan de Gagelgoorsedijk 15 te Veldhoven kan de verleende vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet worden betrokken bij de beoordeling van de effecten op de Natura2000-gebieden. Voor de locatie aan de Gagelgoorsedijk 15 is op 4-9-2012 een

vergunning in het kader van de natuurbeschermingswet verleend door de provincie Noord-Brabant (zie bijlage). In onderstaande tabel zijn de vergunde dieren aantallen zoals deze zijn opgenomen in de vergunning weergegeven.

Tabel 6: ammoniakemissie verleende vergunning Gagelgoorsedijk 15 te Veldhoven

Stal nr.	Huisvestingsstelsel		Dier- categorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak	
	Code	Houderij/hoktype				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
1	E 5.11	Warmtewisselaar met luchtmengstelsel voor droging strooisellaag (BWL 2010.13)	Vleeskuikens	21.500	21.500	0,021	451,5
2	E 5.11	Warmtewisselaar met luchtmengstelsel voor droging strooisellaag (BWL 2010.13)	Vleeskuikens	24.000	24.000	0,021	504,0
3	E 5.11	Warmtewisselaar met luchtmengstelsel voor droging strooisellaag (BWL 2010.13)	Vleeskuikens	23.900	23.900	0,021	501,9
4	E 5.11	Warmtewisselaar met luchtmengstelsel voor droging strooisellaag (BWL 2010.13)	Vleeskuikens	23.900	23.900	0,021	501,9
5	E 5.11	Warmtewisselaar met luchtmengstelsel voor droging strooisellaag (BWL 2010.13)	Vleeskuikens	21.400	21.400	0,021	449,4
6	E 5.6	vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL2005.10.V2)	Vleeskuikens	27.198	27.198	0,037	1.006,3
7	A 3.100	Overige huisvestingsstelsels	Vrouwelijk jongvee	47	47	4,400	206,8
						totaal NH₃	3.621,8

Ook voor deze locatie is een berekening gemaakt met het programma Aagro-stacks (zie bijlage 3). De invoergegevens van de berekening zijn afkomstig van de bijlage bij de verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

Tabel 7: stikstofdepositie verleende vergunning Gagelgoorsedijk 15, Veldhoven

Nr.	Naam	Uitgangssituatie Gagelgoorsedijk 15, Veldhoven
	Datum vergunning	4-9-2012
	Kg NH ₃ in vergunning	3621,8
1	1 BN Zwartven	0,1
2	2 BN Hildsven	0,12
3	3 BN Kavelen	0,29
4	4 BN Dommelb	0,23
5	1 HR Kempenl 1	0,18
6	2 HR Kempenl 2	0,22
7	3 HR Kempenl 3	0,27
8	4 HR Kempenl 4	0,3
9	5 HR Kempenl 5	0,62
10	7 HR Kampina 1	0,12
11	8 HR Kampina 2	0,14
12	9 HR Strabrecht 1	0,38
13	10 HR Strabrecht 2	0,32
14	11 HR Leenderb 1	0,73

15	12 HR Leenderb 2	0,73
16	13 HR Leenderb 3	0,62
17	14 HR Leenderb 4	0,57
18	15 HR Leenderb 5	0,47
19	16 HR Leenderb 6	0,52
20	17 HR Leenderb 7	0,27
21	18 HR Weerterb 1	0,1
22	19 HR Weerterb 2	0,1
23	1 VR Kampina	0,13
24	2 VR Strabrecht 1	0,28
25	3 VR Strabrecht 2	0,24
26	4 VR Leenderb 1	0,49
27	5 VR Leenderb 2	0,47
28	6 VR Weerterb 1	0,11
29	7 VR Weerterb 2	0,11
30	1 Belgie Hageven ed	0,24
31	2 Belgie Valleigebie	0,2
32	3 Belgie Valleigebie	0,18
33	4 Belgie Ronde put	0,22
34	5 Belgie Ronde put	0,2

4.3 Conclusie ammoniakdepositie

De maximale planologische situatie aan de Schaiksedijk 12 te Riethoven veroorzaakt een jaarlijkse ammoniakemissie van 2.962,72 kg NH₃. De alternatieve bedrijfsopzet heeft een lagere emissie, te weten 1.841,6 kg NH₃. In voorgaande paragrafen is van deze situaties en huidige situaties van de Schaiksedijk 12 en vergunde situatie van de Gagelgoorsedijk 15 de ammoniakdepositie op de Natura2000-gebieden inzichtelijk gemaakt. In de tabellen 8 en 9 zijn samenvattingstabellen opgenomen van deze ammoniakdeposities. Uit deze tabellen volgt dat door verplaatsing van het bedrijf op alle rekenpunten sprake is van een afname, dan wel gelijkblijvende stikstofdepositie.

De ruimtelijke ontwikkeling, verplaatsing van het bedrijf naar de Schaiksedijk 12 te Riethoven, zorgt ten aanzien van ammoniakdepositie dus niet voor significante negatieve gevolgen op de Beschermden Natuurmonumenten en Natura2000-gebieden. In het alternatief is zelfs sprake van een afname van de ammoniakdepositie, wat zal leiden tot een verbetering.

Tabel 8: Samenvattingstabel stikstofdepositie beoogde bedrijfsopzet

Nr.	Naam	Uitgangssituatie Schaiksedijk 12, Riethoven	Uitgangssituatie Gagelgoorsedijk 15, Veldhoven	Beoogde situatie	Verskil depositie aanvraag t.o.v. uitgangs- situaties
	Datum vergunning	8-7-1976	4-9-2012		
	Kg NH ₃ in vergunning	617,5	3621,8	2969,72	
1	1 BN Zwartven	0,02	0,1	0,1	-0,02
2	2 BN Hildsvan	0,02	0,12	0,09	-0,05
3	3 BN Kavelen	0,04	0,29	0,19	-0,14
4	4 BN Dommelb	0,03	0,23	0,15	-0,11
5	1 HR Kempenl 1	0,06	0,18	0,23	-0,01
6	2 HR Kempenl 2	0,07	0,22	0,26	-0,03

7	3 HR Kempenl 3	0,06	0,27	0,23	-0,1
8	4 HR Kempenl 4	0,06	0,3	0,23	-0,13
9	5 HR Kempenl 5	0,1	0,62	0,38	-0,34
10	7 HR Kampina 1	0,02	0,12	0,09	-0,05
11	8 HR Kampina 2	0,02	0,14	0,11	-0,05
12	9 HR Strabrecht 1	0,05	0,38	0,2	-0,23
13	10 HR Strabrecht 2	0,04	0,32	0,17	-0,19
14	11 HR Leenderb 1	0,09	0,73	0,35	-0,47
15	12 HR Leenderb 2	0,08	0,73	0,32	-0,49
16	13 HR Leenderb 3	0,1	0,62	0,37	-0,35
17	14 HR Leenderb 4	0,1	0,57	0,38	-0,29
18	15 HR Leenderb 5	0,08	0,47	0,32	-0,23
19	16 HR Leenderb 6	0,1	0,52	0,35	-0,27
20	17 HR Leenderb 7	0,07	0,27	0,24	-0,1
21	18 HR Weerterb 1	0,02	0,1	0,08	-0,04
22	19 HR Weerterb 2	0,02	0,1	0,08	-0,04
23	1 VR Kampina	0,02	0,13	0,11	-0,04
24	2 VR Strabrecht 1	0,04	0,28	0,16	-0,16
25	3 VR Strabrecht 2	0,04	0,24	0,16	-0,12
26	4 VR Leenderb 1	0,08	0,49	0,31	-0,26
27	5 VR Leenderb 2	0,08	0,47	0,32	-0,23
28	6 VR Weerterb 1	0,02	0,11	0,1	-0,03
29	7 VR Weerterb 2	0,02	0,11	0,08	-0,05
30	1 Belgie Hageven ed	0,07	0,24	0,24	-0,07
31	2 Belgie Valleigebie	0,06	0,2	0,19	-0,07
32	3 Belgie Valleigebie	0,06	0,18	0,23	-0,01
33	4 Belgie Ronde put	0,07	0,22	0,29	0
34	5 Belgie Ronde put	0,06	0,2	0,22	-0,04

Tabel 9: Samenvattingstabel stikstofdepositie alternatief

Nr.	Naam	Uitgangssituatie Schaiksedijk 12, Riethoven	Uitgangssituatie Gagelgoorsedijk 15, Veldhoven	Alternatief	Vershil depositie aanvraag t.o.v. uitgangs- situaties
	Datum vergunning	8-7-1976	4-9-2012		
	Kg NH ₃ in vergunning	617,5	3621,8	1841,6	
1	1 BN Zwartven	0,02	0,1	0,07	-0,05
2	2 BN Hildsvan	0,02	0,12	0,07	-0,07
3	3 BN Kavelen	0,04	0,29	0,13	-0,2
4	4 BN Dommelb	0,03	0,23	0,10	-0,16
5	1 HR Kempenl 1	0,06	0,18	0,16	-0,08
6	2 HR Kempenl 2	0,07	0,22	0,19	-0,1
7	3 HR Kempenl 3	0,06	0,27	0,17	-0,16
8	4 HR Kempenl 4	0,06	0,3	0,17	-0,19
9	5 HR Kempenl 5	0,1	0,62	0,27	-0,45

10	7 HR Kampina 1	0,02	0,12	0,07	-0,07
11	8 HR Kampina 2	0,02	0,14	0,08	-0,08
12	9 HR Strabrecht 1	0,05	0,38	0,14	-0,29
13	10 HR Strabrecht 2	0,04	0,32	0,12	-0,24
14	11 HR Leenderb 1	0,09	0,73	0,24	-0,58
15	12 HR Leenderb 2	0,08	0,73	0,22	-0,59
16	13 HR Leenderb 3	0,1	0,62	0,26	-0,46
17	14 HR Leenderb 4	0,1	0,57	0,26	-0,41
18	15 HR Leenderb 5	0,08	0,47	0,22	-0,33
19	16 HR Leenderb 6	0,1	0,52	0,26	-0,36
20	17 HR Leenderb 7	0,07	0,27	0,18	-0,16
21	18 HR Weerterb 1	0,02	0,1	0,06	-0,06
22	19 HR Weerterb 2	0,02	0,1	0,06	-0,06
23	1 VR Kampina	0,02	0,13	0,08	-0,07
24	2 VR Strabrecht 1	0,04	0,28	0,11	-0,21
25	3 VR Strabrecht 2	0,04	0,24	0,11	-0,17
26	4 VR Leenderb 1	0,08	0,49	0,22	-0,35
27	5 VR Leenderb 2	0,08	0,47	0,22	-0,33
28	6 VR Weerterb 1	0,02	0,11	0,07	-0,06
29	7 VR Weerterb 2	0,02	0,11	0,06	-0,07
30	1 Belgie Hageven ed	0,07	0,24	0,18	-0,13
31	2 Belgie Valleigebie	0,06	0,2	0,14	-0,12
32	3 Belgie Valleigebie	0,06	0,18	0,16	-0,08
33	4 Belgie Ronde put	0,07	0,22	0,20	-0,09
34	5 Belgie Ronde put	0,06	0,2	0,15	-0,11

5. Toetsing overige aspecten

Als de veehouderij op grotere afstand van het Beschermd Natuurmonument en/of het Natura 2000-gebied ligt, dan zijn er over het algemeen geen andere effecten te verwachten dan het effect van verzuring en vermisting door de ammoniakemissie van de veehouderij. Uit hoofdstuk 4 is gebleken dat er geen verzuring en vermisting plaatsvindt, doordat er geen toename is van de ammoniakdepositie. Om te bekijken welke mogelijke andere effecten de ontwikkeling mogelijk kan hebben op de beschermde natuurgebieden is gebruik gemaakt van o.a. de effectenindicator van het ministerie van EL&I.

De provincie Noord-Brabant hanteert voor de overige toetsingsaspecten (niet zijnde verzuring en vermisting) een indicatieve afstand van 1 kilometer. Hier buiten is vrijwel met zekerheid uit te sluiten dat er sprake is van overige effecten.

Het dichtstbijzijnde gebied betreft 'Leenderbos, Grootte heide en de Plateaux' op een afstand van 150 m. Andere gebieden zijn op meer dan 1 kilometer (minimaal 6,1 km) gelegen van het bedrijf. Onderstaand is per mogelijk negatief effect een nadere beschrijving gegeven van de eventuele gevolgen van onderhavige ruimtelijke ontwikkeling.

- Oppervlakteverlies:

De veehouderij is gelegen op 150 m van de rand van het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied. Doordat de veehouderij buiten het gebied is gelegen blijft de oppervlakte van het gebied gelijk en vindt er geen verslechtering plaats.

- Versnippering:

Er vindt geen versnippering plaats doordat de veehouderij buiten de gebieden is gelegen.

- Verontreiniging:

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. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater, lucht. Verontreiniging vanuit het bedrijf naar de gebieden is uitgesloten. In het kader van de wet- en regelgeving ten aanzien van de bescherming voor het milieu heeft het bedrijf te maken met voorschriften (voorschriften uit omgevingsvergunning). Met het naleven van deze voorschriften worden risico's voor verontreiniging van bodem, grondwater, lucht voorkomen dan wel beperkt tot een wettelijk minimum (kwaliteitsnormen). Significante nadelige effecten door verontreiniging zijn derhalve uitgesloten.

- Verdroging:

Op het bedrijf worden geen grondwaterbronnen in gebruik genomen voor beregening of drinkwater. Er vindt dan ook geen onttrekking van grondwater plaats. Gelet op het aspect verdroging zijn geen negatieve effecten te verwachten door vestiging van het agrarisch bedrijf.

- Verstoring door geluid:

Op het bedrijf is er sprake van activiteiten die een geluidsuitstraling hebben naar de omgeving. De geluidsuitstraling vanuit het bedrijf wordt beperkt door zo veel mogelijk activiteiten in pandig uit te voeren. Het Natura 2000-gebied is gelegen op 150 meter van het bedrijf. Niet alle habitattypen in het Natura 2000 gebied zijn gevoelig voor geluid. In de effectenindicator voor het gebied "Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux" (zie bijlage 4) is aangegeven welke habitattypen er gevoelig zijn voor geluid.

In de effectenindicator is te zien dat de volgende habitattypen gevoelig zijn voor geluid:

- Beekprik [H1096] (gevoelig)
- Bittervoorn [H1134] (zeer gevoelig)
- Gevlekte witsnuitlibel [H1042] (onbekend)
- Kamsalamander [H1166] (onbekend)
- Boomleeuwerik [A246] (gevoelig)
- Nachtzwaluw [A224] (gevoelig)
- Roodborsttapuit [A276] (gevoelig)

Het aanwijzingsbesluit voor het Natura 2000 gebied Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux is op 04-07-2013 definitief vastgesteld. In het besluit van het Natura2000-gebied is per habitattypen aangegeven waar deze zich bevinden in het natuurgebied. De Beekprik komt voor in het gehele traject van de Keersop / Elsenloop en de Dommel, vanaf de Belgische grens tot aan de A67. De Bittervoorn komt voor in de voormalige visvijvers van de OVB ten oosten en noordoosten van Valkenswaard. De

gevlekte witsnuitlibel komt voor in het Greveschutven. De Kamsalamander komt met name voor op de Plateaux ten zuiden van Borkel en is daarnaast ook waargenomen op de Groote Heide, ten westen van Heezenbosch. Voor de Boomleeuwerik, Nachtzwaluw en Roodborsttapuit geldt dat deze in heel het vogelrichtlijngebied voorkomen.

In de overzichtskaart van het Natura2000-gebied (zie bijlage 5) is aangegeven waar de gebieden zijn gelegen waar dat de verschillende habitatype voorkomen. Gezien dat de afstanden van de gebieden waar de habitatype voorkomen groter is dan 1 km vanaf de grens van de inrichting van het bedrijf zijn er geen negatieve effecten voor het aspect geluid. Het geluid van het bedrijf zal zeker niet waarneembaar zijn op de plaatsen waar dat de habitatype voorkomen.

- Verstoring door mechanische effecten:

Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. Vanuit de veehouderij worden geen mechanische handelingen uitgevoerd die invloed hebben op de habitats binnen het Natura2000-gebied. Significant nadelige effecten door mechanische effecten zijn derhalve uitgesloten.

- Bewuste verandering soortensamenstelling:

De uitbreiding van de veehouderij heeft geen effect op de verandering van de soortensamenstelling, omdat het bedrijf buiten de gebieden is gelegen.

- Verstoring door licht:

Kunstmatige verlichting van de nachtelijke omgeving door licht uit woonwijken, industrieterreinen, glastuinbouw, agrarische bedrijven, etc. kan tot verstoring leiden van het normale gedrag van soorten in Natura2000-gebieden of beschermde Natuurmonumenten. Naar mogelijke effecten is nog vrij weinig onderzoek gedaan. Veel kennis gaat daarom nog niet verder dan het kwalitatief signaleren van de risico's. Met name schemer- en nacht-actieve dieren kunnen last hebben van verstoring door licht, doordat zij juist aangetrokken worden of verdreven worden door de lichtbron. Hierdoor raakt bijvoorbeeld hun ritme ontregeld of verlichte delen van het gebied worden vermeden.

Niet alle habitatype in het Natura 2000 gebied zijn gevoelig voor licht. In de effectenindicator voor het gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux" (zie bijlage 4) is aangegeven welke habitatype er gevoelig zijn voor licht.

In de effectenindicator is te zien dat de volgende habitatype gevoelig zijn voor licht:

- Beekprik [H1096] (onbekend)
- Bittervoorn [H1134] (gevoelig)
- Gevlekte witsnuitlibel [H1042] (onbekend)
- Kamsalamander [H1166] (onbekend)
- Boomleeuwerik [A246] (gevoelig)
- Nachtzwaluw [A224] (gevoelig)
- Roodborsttapuit [A276] (gevoelig)

Het aanwijzingsbesluit voor het Natura 2000 gebied Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux is op 04-07-2013 definitief vastgesteld. In het besluit van het Natura 2000 gebied is per habitatype aangegeven waar deze zich bevinden in het natuurgebied. De Beekprik komt voor in het gehele traject van de Keersop / Elsenloop en de Dommel, vanaf de Belgische grens tot aan de A67. De Bittervoorn komt voor in de voormalige visvijvers van de OVB ten oosten en noordoosten van Valkenswaard. De gevlekte witsnuitlibel komt voor in het Greveschutven. De Kamsalamander komt met name voor op de Plateaux ten zuiden van Borkel en is daarnaast ook waargenomen op de Groote Heide, ten westen van Heezenbosch.

In de overzichtskaart van het Natura 2000 gebied (zie bijlage 5) is aangegeven waar de gebieden zijn gelegen waar dat de verschillende habitatype voorkomen.

Gezien dat de afstanden van de gebieden waar de habitatype voorkomen groter is dan 1 km vanaf de grens van de inrichting van het bedrijf zijn er geen negatieve effecten voor het aspect licht. Omdat de lichtuitstraling van het bedrijf zeker niet waarneembaar zal zijn op de plaatsen waar dat de habitatype voorkomen gezien de afstand.

De beoogde ruimtelijke ontwikkeling zorgt niet voor negatieve gevolgen op de Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten.

6. Conclusie

Initiatiefnemer is voornemens om het bestaande vleeskuikenbedrijf aan de Gagelgoorsedijk 15 te Veldhoven te verplaatsen naar de locatie aan de Schaiksedijk 12 te Riethoven. Deze verplaatsing is noodzakelijk in verband met de aanleg van een provinciale weg die wordt gerealiseerd ter plaatse van het huidige bedrijf. Op de locatie aan de Schaiksedijk wordt een pluimveehouderij opgericht. In onderhavige passende beoordeling is onderzocht of de beoogde ruimtelijke ontwikkeling en het alternatief zoals opgenomen in het MER negatieve gevolgen kan hebben op de Natura2000-gebieden en Beschermden Natuurmonumenten. Hierbij is uitgegaan van de maximale planologische ruimte op de locatie aan de Schaiksedijk 12 te Riethoven.

Uit de uitgevoerde berekeningen is gebleken dat middels verplaatsing van het bedrijf van de locatie te Veldhoven naar de Schaiksedijk 12 te Riethoven de stikstofdepositie op de Natura2000-gebieden en Beschermden Natuurmonumenten niet toeneemt. Voor wat betreft verzuring en vermessing is er dus geen sprake van mogelijke negatieve gevolgen.

Bovendien is gebleken dat er geen mogelijke andere negatieve gevolgen zijn, zoals oppervlakteverlies, verdroging, verontreiniging e.d.

De realisatie van de pluimveehouderij, conform de bedrijfsopzet zoals beschreven in het milieueffectrapport, heeft geen negatieve gevolgen voor de Natura 2000-gebieden en Beschermden Natuurmonumenten.

Bijlagen

Bijlage 1: Depositieberekening beoogde bedrijfsopzet en alternatief

Bijlage 2: Depositieberekening Schaiksedijk 12, huidige situatie

Bijlage 3: Depositieberekening Gagelgoorsedijk 15, Veldhoven, verleende
Natuurbeschermingswetvergunning

Bijlage 4: Effectenindicator Natura2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'

Bijlage 5: Kaart ligging gebieden gevoelige habitats geluid en licht

Bijlage 1: Depositieberekening beoogde bedrijfsopzet en alternatief

Naam van de berekening: beoogde bedrijfsopzet 082015

Gemaakt op: 13-08-2015 14:30:57

Zwaartepunt X: 152,500 Y: 374,300

Cluster naam: 14155 072015 gewijzigde aanvraag

Berekende ruwheid: 0,38 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1 lengte	152 496	374 222	3,6	4,6	3,4	7,36	587
2	Stal 1 ww	152 438	374 251	3,8	4,6	0,8	8,88	141
3	Stal 2 lengte	152 503	374 247	3,6	4,6	3,4	7,36	587
4	Stal 2 ww	152 444	374 276	3,8	4,6	0,8	8,88	141
5	Stal 3 lengte	152 509	374 272	3,6	4,6	3,4	7,36	587
6	Stal 3 ww	152 451	374 300	3,8	4,6	0,8	8,88	141
7	Stal 4 lengte	152 516	374 296	3,6	4,6	3,4	7,36	587
8	Stal 4 ww	152 458	374 325	3,8	4,6	0,8	8,88	141
9	Loods	152 374	374 260	1,5	1,5	0,5	0,40	57

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	1 BN Zwartven	136 318	376 415	0,10
2	2 BN Hildsven	142 217	394 196	0,09
3	3 BN Kavelen	155 516	393 268	0,19
4	4 BN Dommelb	161 615	397 142	0,15
5	1 HR Kempenl 1	142 812	381 096	0,23
6	2 HR Kempenl 2	144 234	380 841	0,26
7	3 HR Kempenl 3	144 847	382 841	0,23
8	4 HR Kempenl 4	145 452	383 154	0,23
9	5 HR Kempenl 5	150 386	382 543	0,38
10	7 HR Kampina 1	145 010	395 826	0,09
11	8 HR Kampina 2	147 372	395 561	0,11
12	9 HR Strabrecht 1	167 670	379 912	0,20
13	10 Hr Strabrecht 2	169 162	378 488	0,17
14	11 HR Leenderb 1	163 088	379 328	0,35
15	12 HR Leenderb 2	163 297	378 736	0,32
16	13 HR Leenderb 3	162 411	375 638	0,37
17	14 HR Leenderb 4	161 883	374 586	0,38
18	15 HR Leenderb 5	161 397	372 206	0,32
19	16 HR Leenderb 6	158 930	371 241	0,35
20	17 HR Leenderb 7	156 064	365 878	0,24
21	18 HR Weerterb 1	167 772	359 680	0,08
22	19 HR Weerterb 2	169 435	360 516	0,08
23	1 VR Kampina	146 733	394 923	0,11
24	2 VR Strabrecht 1	170 289	378 683	0,16
25	3 VR Strabrecht 2	170 914	376 888	0,16
26	4 VR Leenderb 1	163 378	374 968	0,31
27	5 VR Leenderb 2	161 286	372 124	0,32
28	6 VR Weerterb 1	171 870	367 694	0,10
29	7 VR Weerterb 2	169 718	362 160	0,08
30	1 Belgie Hageven ed	152 327	364 964	0,24
31	2 Belgie Valleigebie	148 673	363 587	0,19

32	3 Belgie Valleigebie	146 406	364 209	0,23
33	4 Belgie Ronde put	144 872	368 455	0,29
34	5 Belgie Ronde put	142 012	370 397	0,22

Details van Emissie Punt: Stal 1 lengte (3601)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	27952	0.021	586.992

Details van Emissie Punt: Stal 1 ww (3602)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	6728	0.021	141.288

Details van Emissie Punt: Stal 2 lengte (3603)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	27952	0.021	586.992

Details van Emissie Punt: Stal 2 ww (3604)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	6728	0.021	141.288

Details van Emissie Punt: Stal 3 lengte (3605)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	27952	0.021	586.992

Details van Emissie Punt: Stal 3 ww (3606)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	6728	0.021	141.288

Details van Emissie Punt: Stal 4 lengte (3607)

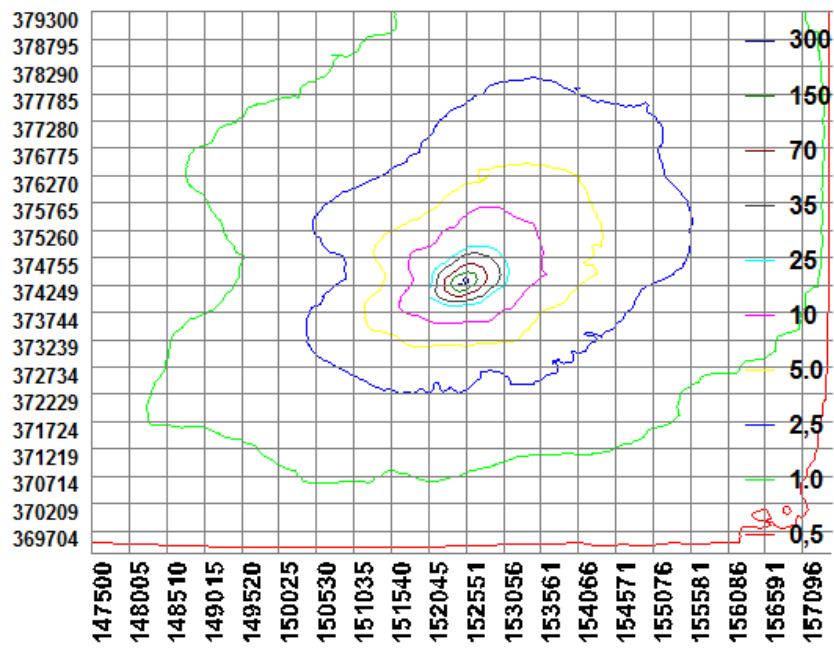
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	27952	0.021	586.992

Details van Emissie Punt: Stal 4 ww (3608)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	6728	0.021	141.288

Details van Emissie Punt: Loods (3609)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A7	Overig rundvee	8	6.2	49.6
2	B1	Schapen	10	0.7	7



Naam van de berekening: 14155_16112015 alternatief
 Gemaakt op: 16-11-2015 13:53:57
 Zwaartepunt X: 152,500 Y: 374,300
 Cluster naam: 14155 072015 gewijzigde aanvraag
 Berekenende ruwheid: 0,38 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1 lengte	152 496	374 222	3,6	4,6	2,8	6,36	254
2	Stal 1 ww	152 438	374 251	3,8	4,6	0,9	9,19	192
3	Stal 2 lengte	152 503	374 247	3,6	4,6	2,8	6,36	254
4	Stal 2 ww	152 444	374 276	3,8	4,6	0,9	9,19	192
5	Stal 3 lengte	152 509	374 272	3,6	4,6	2,8	6,36	254
6	Stal 3 ww	152 451	374 300	3,8	4,6	0,9	9,19	192
7	Stal 4 lengte	152 516	374 296	3,6	4,6	2,8	6,36	254
8	Stal 4 ww	152 458	374 325	3,8	4,6	0,9	9,19	192
9	Loods	152 374	374 260	1,5	1,5	0,5	0,40	57

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	1 BN Zwartven	136 318	376 415	0,07
2	2 BN Hildsven	142 217	394 196	0,07
3	3 BN Kavelen	155 516	393 268	0,13
4	4 BN Dommelb	161 615	397 142	0,10
5	1 HR Kempenl 1	142 812	381 096	0,16
6	2 HR Kempenl 2	144 234	380 841	0,19
7	3 HR Kempenl 3	144 847	382 841	0,17
8	4 HR Kempenl 4	145 452	383 154	0,17
9	5 HR Kempenl 5	150 386	382 543	0,27
10	7 HR Kampina 1	145 010	395 826	0,07
11	8 HR Kampina 2	147 372	395 561	0,08
12	9 HR Strabrecht 1	167 670	379 912	0,14
13	10 Hr Strabrecht 2	169 162	378 488	0,12
14	11 HR Leenderb 1	163 088	379 328	0,24
15	12 HR Leenderb 2	163 297	378 736	0,22
16	13 HR Leenderb 3	162 411	375 638	0,26
17	14 HR Leenderb 4	161 883	374 586	0,26
18	15 HR Leenderb 5	161 397	372 206	0,22
19	16 HR Leenderb 6	158 930	371 241	0,26
20	17 HR Leenderb 7	156 064	365 878	0,18
21	18 HR Weerterb 1	167 772	359 680	0,06
22	19 HR Weerterb 2	169 435	360 516	0,06
23	1 VR Kampina	146 733	394 923	0,08
24	2 VR Strabrecht 1	170 289	378 683	0,11
25	3 VR Strabrecht 2	170 914	376 888	0,11
26	4 VR Leenderb 1	163 378	374 968	0,22
27	5 VR Leenderb 2	161 286	372 124	0,22
28	6 VR Weerterb 1	171 870	367 694	0,07
29	7 VR Weerterb 2	169 718	362 160	0,06
30	1 Belgie Hageven ed	152 327	364 964	0,18
31	2 Belgie Valleigebie	148 673	363 587	0,14
32	3 Belgie Valleigebie	146 406	364 209	0,16
33	4 Belgie Ronde put	144 872	368 455	0,20
34	5 Belgie Ronde put	142 012	370 397	0,15

Details van Emissie Punt: Stal 1 lengte (3601)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	12091	0.021	253.911

Details van Emissie Punt: Stal 1 ww (3602)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	9159	0.021	192.339

Details van Emissie Punt: Stal 2 lengte (3603)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	12091	0.021	253.911

Details van Emissie Punt: Stal 2 ww (3604)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	9159	0.021	192.339

Details van Emissie Punt: Stal 3 lengte (3605)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	12091	0.021	253.911

Details van Emissie Punt: Stal 3 ww (3606)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	9159	0.021	192.339

Details van Emissie Punt: Stal 4 lengte (3607)

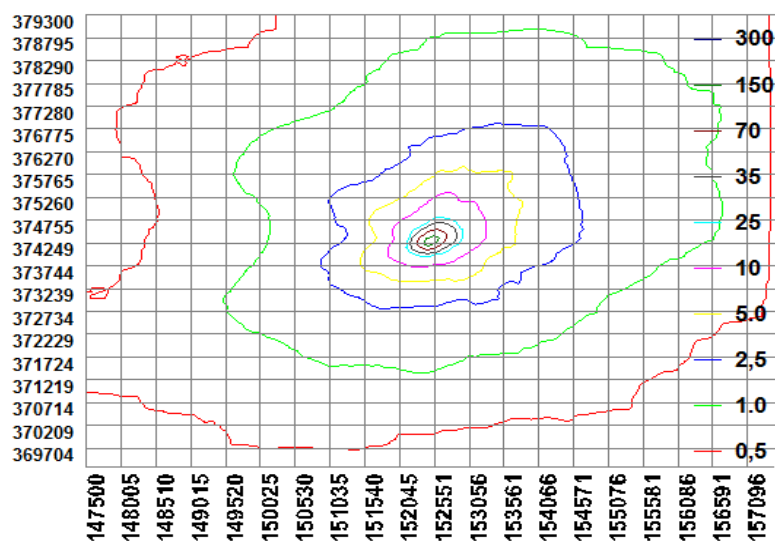
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	12091	0.021	253.911

Details van Emissie Punt: Stal 4 ww (3608)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5	Vleeskuikens	9159	0.021	192.339

Details van Emissie Punt: Loods (3609)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A7	Overig rundvee	8	6.2	49.6
2	B1	Schapen	10	0.7	7



Bijlage 2: Depositieberekening Schaiksedijk 12, huidige situatie

Naam van de berekening: 14082015 vergund schaiksedijk

Gemaakt op: 14-08-2015 16:25:17

Zwaartepunt X: 152,500 Y: 374,200

Cluster naam: 14155 Rijkers, Riethoven

Berekende ruwheid: 0,38 m

Emissie Punten:

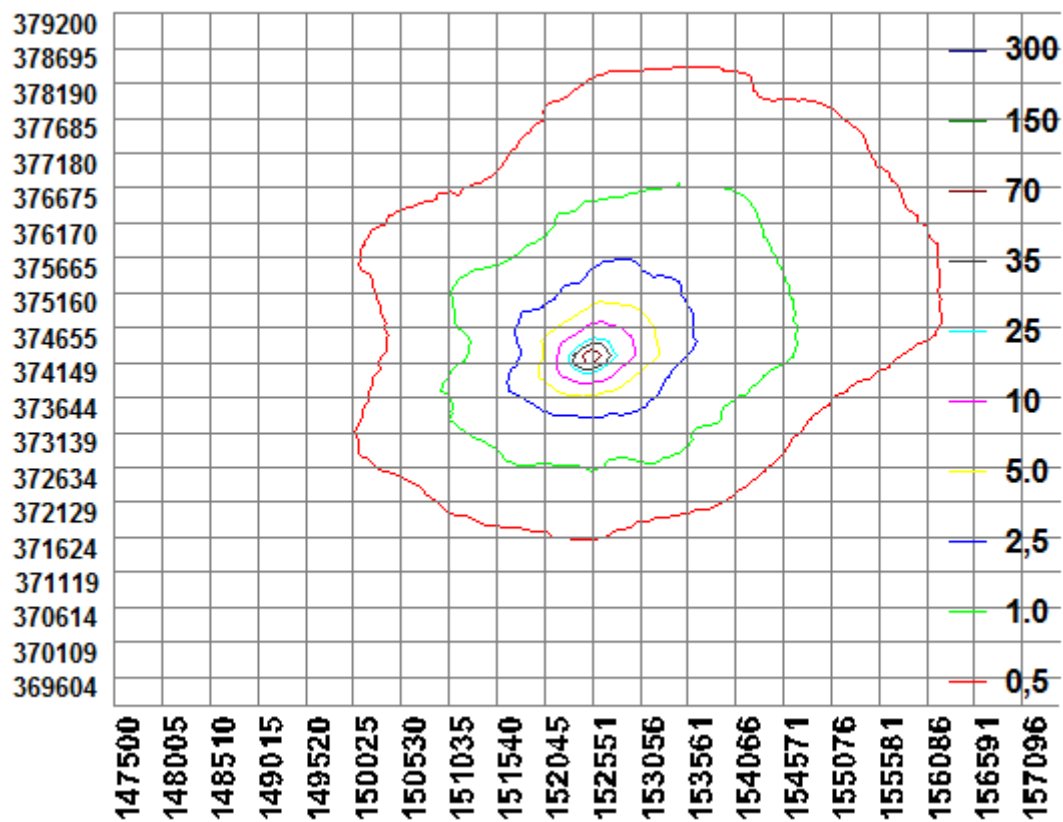
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal	152 509	374 193	1,5	1,5	0,5	0,40	618

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	1 BN Zwartven	136 318	376 415	0,02
2	2 BN Hildsven	142 217	394 196	0,02
3	3 BN Kavelen	155 516	393 268	0,04
4	4 BN Dommelb	161 615	397 142	0,03
5	1 HR Kempenl 1	142 812	381 096	0,06
6	2 HR Kempenl 2	144 234	380 841	0,07
7	3 HR Kempenl 3	144 847	382 841	0,06
8	4 HR Kempenl 4	145 452	383 154	0,06
9	5 HR Kempenl 5	150 386	382 543	0,10
10	7 HR Kampina 1	145 010	395 826	0,02
11	8 HR Kampina 2	147 372	395 561	0,02
12	9 HR Strabrecht 1	167 670	379 912	0,05
13	10 HR Strabrecht 2	169 162	378 488	0,04
14	11 HR Leenderb 1	163 088	379 328	0,09
15	12 HR Leenderb 2	163 297	378 736	0,08
16	13 HR Leenderb 3	162 411	375 638	0,10
17	14 HR Leenderb 4	161 883	374 586	0,10
18	15 HR Leenderb 5	161 397	372 206	0,08
19	16 HR Leenderb 6	158 930	371 241	0,10
20	17 HR Leenderb 7	156 064	365 878	0,07
21	18 HR Weerterb 1	167 772	359 680	0,02
22	19 HR Weerterb 2	169 435	360 516	0,02
23	1 VR Kampina	146 733	394 923	0,02
24	2 VR Strabrecht 1	170 289	378 683	0,04
25	3 VR Strabrecht 2	170 914	376 888	0,04
26	4 VR Leenderb 1	163 378	374 968	0,08
27	5 VR Leenderb 2	161 286	372 124	0,08
28	6 VR Weerterb 1	171 870	367 694	0,02
29	7 VR Weerterb 2	169 718	362 160	0,02
30	1 Belgie Hageven ed	152 327	364 964	0,07
31	2 Belgie Valleigebie	148 673	363 587	0,06
32	3 Belgie Valleigebie	146 406	364 209	0,06
33	4 Belgie Ronde put	144 872	368 455	0,07
34	5 Belgie Ronde put	142 012	370 397	0,06

Details van Emissie Punt: Stal (3662)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100	Melkkoeien	50	12.35	617.5



*Bijlage 3: Depositieberekening Gagelgoorsedijk 15, Veldhoven, verleende
Natuurbeschermingswetvergunning*

Naam van de berekening: 14082015 Gagelgoorsedijk
Gemaakt op: 14-08-2015 13:06:37
Zwaartepunt X: 155,600 Y: 377,300
Cluster naam: 14155 Rijkers, Riethoven
Berekende ruwheid: 0,60 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	verg 1 lengte	155 571	377 269	1,5	1,5	1,3	0,40	364
2	verg 1 ww	155 562	377 257	4,3	4,2	0,9	4,68	88
3	verg 2 lengte+nok	155 552	377 289	5,5	4,1	1,3	0,40	406
4	verg 2 ww	155 562	377 299	4,3	4,1	0,9	5,23	98
5	verg 3 lengte	155 569	377 311	1,5	1,5	1,3	0,40	405
6	verg 3 ww	155 553	377 320	4,3	4,2	0,9	5,20	97
7	verg 4 lengte	155 568	377 332	1,5	1,5	1,3	0,40	405
8	verg 4 ww	155 543	377 320	4,3	4,2	0,9	5,20	97
9	verg 5 lengte+nok	155 516	377 350	5,4	4,0	0,6	0,40	362
10	verg 5 ww	155 518	377 361	4,3	4,0	0,9	4,66	87
11	verg 6 lengte 1	155 564	377 207	1,5	1,5	1,3	0,40	503
12	verg 6 lengte 2	155 546	377 206	1,5	1,5	1,3	0,40	503
13	verg 7	155 529	377 240	1,5	1,5	0,5	0,40	207

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	1 BN Zwartven	136 318	376 415	0,10
2	2 BN Hildsven	142 217	394 196	0,12
3	3 BN Kavelen	155 516	393 268	0,29
4	4 BN Dommelb	161 615	397 142	0,23
5	1 HR Kempenl 1	142 812	381 096	0,18
6	2 HR Kempenl 2	144 234	380 841	0,22
7	3 HR Kempenl 3	144 847	382 841	0,27
8	4 HR Kempenl 4	145 452	383 154	0,30
9	5 HR Kempenl 5	150 386	382 543	0,62
10	7 HR Kampina 1	145 010	395 826	0,12
11	8 HR Kampina 2	147 372	395 561	0,14
12	9 HR Strabrecht 1	167 670	379 912	0,38
13	10 HR Strabrecht 2	169 162	378 488	0,32
14	11 HR Leenderb 1	163 088	379 328	0,73
15	12 HR Leenderb 2	163 297	378 736	0,73
16	13 HR Leenderb 3	162 411	375 638	0,62
17	14 HR Leenderb 4	161 883	374 586	0,57
18	15 HR Leenderb 5	161 397	372 206	0,47
19	16 HR Leenderb 6	158 930	371 241	0,52
20	17 HR Leenderb 7	156 064	365 878	0,27
21	18 HR Weerterb 1	167 772	359 680	0,10
22	19 HR Weerterb 2	169 435	360 516	0,10
23	1 VR Kampina	146 733	394 923	0,13
24	2 VR Strabrecht 1	170 289	378 683	0,28
25	3 VR Strabrecht 2	170 914	376 888	0,24
26	4 VR Leenderb 1	163 378	374 968	0,49
27	5 VR Leenderb 2	161 286	372 124	0,47
28	6 VR Weerterb 1	171 870	367 694	0,11
29	7 VR Weerterb 2	169 718	362 160	0,11
30	1 Belgie Hageven ed	152 327	364 964	0,24
31	2 Belgie Valleigebie	148 673	363 587	0,20
32	3 Belgie Valleigebie	146 406	364 209	0,18

33	4 Belgie Ronde put	144 872	368 455	0,22
34	5 Belgie Ronde put	142 012	370 397	0,20

Details van Emissie Punt: verg 1 lengte (3610)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	17329	0.021	363.909

Details van Emissie Punt: verg 1 ww (3611)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	4171	0.021	87.591

Details van Emissie Punt: verg 2 lengte+nok (3612)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	19344	0.021	406.224

Details van Emissie Punt: verg 2 ww (3613)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	4656	0.021	97.776

Details van Emissie Punt: verg 3 lengte (3614)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	19263	0.021	404.523

Details van Emissie Punt: verg 3 ww (3615)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	4637	0.021	97.377

Details van Emissie Punt: verg 4 lengte (3616)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	19263	0.021	404.523

Details van Emissie Punt: verg 4 ww (3617)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	4637	0.021	97.377

Details van Emissie Punt: verg 5 lengte+nok (3618)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	17248	0.021	362.208

Details van Emissie Punt: verg 5 ww (3619)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	4152	0.021	87.192

Details van Emissie Punt: verg 6 lengte 1 (3620)

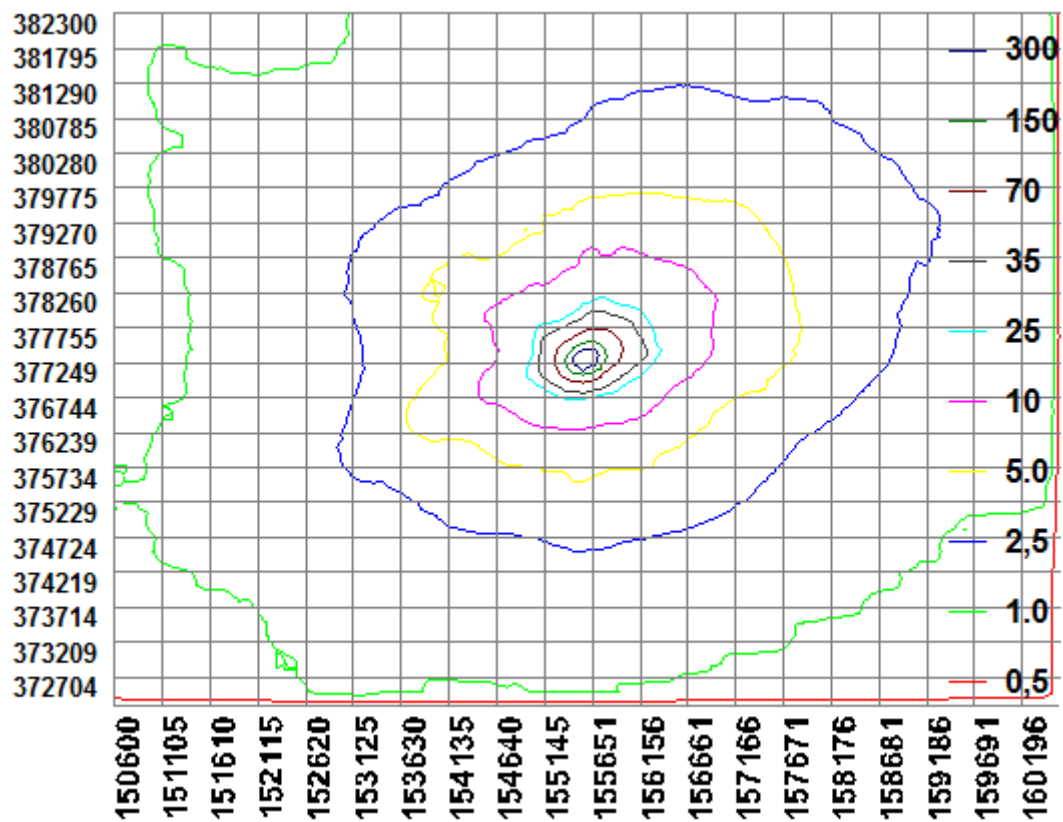
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.6	Vleeskuikens	13599	0.037	503.163

Details van Emissie Punt: verg 6 lengte 2 (3621)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.6	Vleeskuikens	13599	0.037	503.163

Details van Emissie Punt: verg 7 (3622)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	47	4.4	206.8



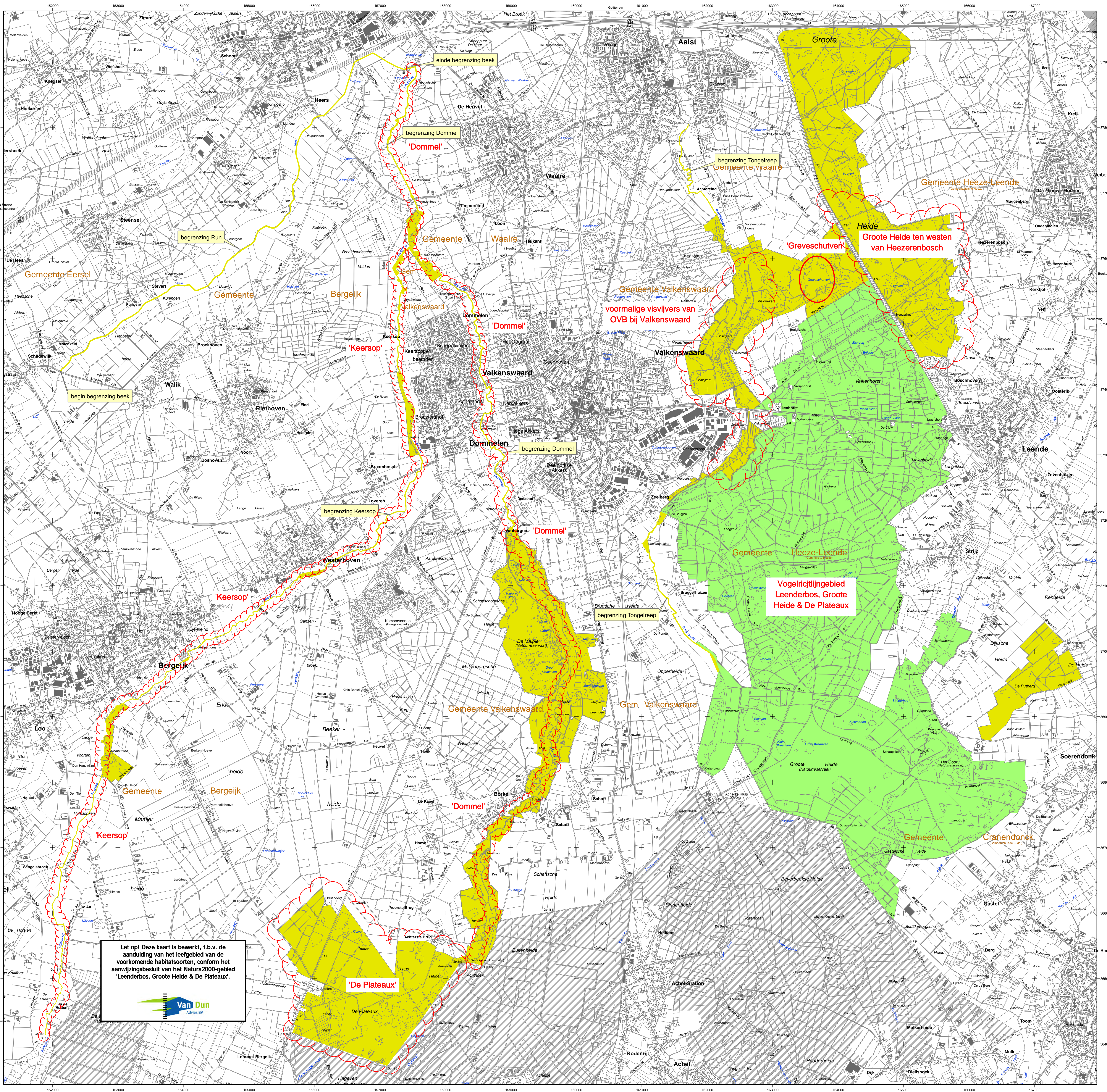
Bijlage 4: Effectenindicator Natura2000-gebied 'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux'

Storingsfactor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Stuifzandheiden met struikhei	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zandverstuivingen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zwakgebufferde vennen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zure vennen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Beken en rivieren met waterplanten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vochtige heiden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Droge heiden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Jeneverbesstruwelen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Glanshaver- en vossenstaarthooilanden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Actieve hoogvenen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pioniervegetaties met snavelbiezen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Galigaanmoerassen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Hoogveenbossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Vochtige alluviale bossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Beekprik	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bittervoorn	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Drijvende waterweegbree	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gevlekte witsnuitlibel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kamsalamander	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Boomleeuwerik (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nachtzwaluw (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Roodborsttapuit (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■	zeer gevoelig
■	gevoelig
■	niet gevoelig
⊠	n.v.t.
...	onbekend

Bijlage 5: Kaart ligging gebieden gevoelige habitats geluid en licht

Natura2000-gebied #136 Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux



Er geldt een algemene exclaveringsformule op grond waarvan o.a. bestaande bebouwing en verhardingen meestal geen deel uitmaken van het aangewezen gebied (zie verder Nota van toelichting bij het besluit).

Legenda

- HR (1870 ha)
- VR + HR (2520 ha)
- Totale oppervlakte = 4390 ha
- Ander Natura 2000-gebied (indicatief)
- Natura 2000-gebied in België (indicatief)
- VR = Vogelrichtlijngebied
- HR = Habitatrichtlijngebied
- Locatie bedrijf

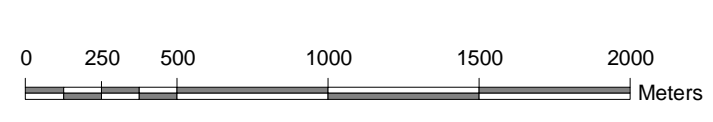
Ministerie van Economische Zaken

NATURA 2000

Natura 2000-gebied Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux
Kaart behorende bij aanwijzingsbesluit PDN/2013-136 tot aanwijzing als speciale beschermingszone onder de Habitatrichtlijn (NL.9901036) en ter wijziging van het besluit tot aanwijzing als Vogelrichtlijngebied (NL.3009014)

Datum kaartproductie: 04-04-2013 9:27:08

ALTERA
WASSENINGEN BV



VERZONDEN - 6 SEP. 2012

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043



Van Dun Advies BV
De heer/mevrouw L.M.M. Soetens
Dorpsstraat 54
5113 TE ULICOTEN

Onderwerp

Afschrift definitief besluit op aanvraag om vergunning ex artikel 16 en 19d
Natuurbeschermingswet 1998

Geachte heer/mevrouw Soetens,

Op 7 november 2011 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge
de Natuurbeschermingswet ontvangen van de heer Rijkers.

Dit project uitgevoerd op Gagelgoorsedijk 15 te Veldhoven, betreft een
uitbreiding/wijziging van een vleeskuiken- en rundveehouderij.

Hierbij doen wij u het definitieve besluit en de bijbehorende kennisgeving
toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of de
beschikking.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de
Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 leges geheven. Het
legesbesluit hebben wij toegestuurd naar de aanvrager. De Legesverordening
provincie Noord-Brabant 2002 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Wij verzoeken u bij
correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich
wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Datum

4 september 2012

Ons kenmerk

C2053749/3106128

Uw kenmerk

LS/94046.024

Contactpersoon

A.A. Verbeek

Directie

Ecologie

Telefoon

(073) 681 21 31

Fax

(073) 680 76 41

Bijlage(n)

1 besluit

E-mail

Groenewetten@brabant.nl

Het provinciehuis is vanaf
het centraal station bereik-
baar met stadsbus, lijn 61
en 64, halte Provinciehuis,
met de treintaxi en met de
OV-fiets.



Het definitieve besluit is verzonden aan de aanvrager.

Datum

4 september 2012

Ons kenmerk

C2053749/3106128

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



dr. ir. J. Bovendeur,
bureauhoofd Natuurverkenningen.

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.



VERZONDEN - 6 SEP. 2012

Afschrift aan:

- 0 Ministerie van EL&I, Directie Regionale Zaken, Vestiging Eindhoven,
De heer G. Verschuren, Postbus 6111, 5600 HC EINDHOVEN
- 0 Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Veldhoven, Postbus 10101,
5550 GA Veldhoven
- Adviesbureau Van Dun Advies BV, Dorpsstraat 54, 5113 TE Ulicoten

Standaard afschriften digitaal:

- 0 handhavinggroen@brabant.nl
- 0 secr. Groenewetten PDF + stempel
- 0 Legesbesluit naar Jan Nuyten (indien van toepassing)

DEFINITIEF BESLUIT

De heer/mevrouw C.W.H.M. Rijkers
Gagelgoorsedijk 15
5504 RJ VELDHOVEN

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Nummer

C2053749/3098526

Directie

Ecologie

Onderwerp

Definitief besluit op aanvraag om vergunning ex artikel 16 en 19d Natuurbeschermingswet 1998

Aanvraag

Op 7 november 2011 hebben wij uw aanvraag, door tussenkomst van adviesbureau Van Dun Advies BV, om een vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: Nbwet) ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding/wijziging van een vleeskuikenhouderij met jongvee. Deze activiteiten vinden plaats in de nabijheid van de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux', 'Kempenland-West' en de Beschermde Natuurmonumenten 'Zwartven' en 'De Kavelen'.

Bij de beoordeling van de aanvraag hebben wij de volgende gegevens betrokken:

- Aanvraagformulier vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet d.d. 3 november 2011;
- Kopie Wm-vergunning en bijbehorende plattegrondtekening d.d. 5 november 1999;
- AAgro-Stacks berekeningen referentiesituatie Vogelrichtlijngebieden, referentiesituatie Habitatrichtlijngebieden en beoogde situatie (Aagro-Stacksberekeningen ten aanzien van de Habitatrichtlijngebieden maken onderdeel uit van de Melding Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant, 7 november 2011 ingekomen);
- Plattegrondtekening beoogde situatie.

Procedure

Op 23 september 2008 hebben Gedeputeerde Staten besloten om, op grond van artikel 3:10 en 3:15, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren bij de voorbereiding van beslissingen op vergunningaanvragen ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 (besluit nummer 1448460). Zienswijzen kunnen door een ieder worden ingebracht.



Ter inzage legging ontwerpbesluit en zienswijzen

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd in het Eindhovens Dagblad op 6 juli 2012. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen op het provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's Hertogenbosch bij directie Ecologie, bureau Natuurverkenningen, namelijk van 6 juli 2012 tot en met 16 augustus 2012.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen ingebracht.

Adviezen

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 44, tweede lid, van de wet hebben wij een afschrift van de stukken gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Veldhoven. De aanvraag is op 18 januari 2012 doorgestuurd naar de gemeente.

De gemeente Veldhoven heeft op 7 maart 2012 kenbaar gemaakt dat de aanvraag geen aanleiding geeft om advies uit te brengen.

Natuurbeschermingswet 1998 (wettelijk kader)Beschermd Natuurmonumenten

De minister van Economische zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) kan een Natuurmonument aanwijzen als Beschermd Natuurmonument (Nbwet, artikel 10, eerste lid). Indien het Beschermd Natuurmonument overlapt met Natura 2000-gebied en wanneer het aanwijzingsbesluit voor het Natura 2000-gebied definitief is geworden, dan vervalt de status als Beschermd Natuurmonument. Het voormalig Beschermd Natuurmonument heeft dan de status van Natura 2000-gebied. De instandhoudingsdoelstellingen van dat Natura 2000-gebied hebben dan ook betrekking op de doelstellingen zoals die golden voor het Beschermd Natuurmonument.

Voor een gebied met de status van Beschermd Natuurmonument kan er een vergunningplicht zijn. Het is verboden (artikel 16, eerste lid van de Nbwet) om zonder vergunning handelingen te verrichten die:

- 1) schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, de natuurwetenschappelijke betekenis of voor dieren of planten in het Beschermd Natuurmonument of
- 2) het Beschermd Natuurmonument ontsieren.

Natura 2000-gebied

Op grond artikel 1, onder n, van de Nbwet, vallen onder het begrip 'Natura 2000-gebied':

- de aangewezen Vogel- en Habitatrichtlijngebieden (artikel 10a, eerste lid van de Nbwet);
- voorlopig aangewezen gebieden (artikel 12, derde lid van de Nbwet), en;
- de Habitatrichtlijngebieden die voorkomen op de lijst van gebieden van communautair belang (artikel 4, tweede lid van de Habitatrichtlijn).

Voor ieder Natura 2000-gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen vastgelegd in het (ontwerp-) aanwijzingsbesluit. Het is verboden om zonder vergunning projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, 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. Hieronder vallen in elk geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten (artikel 19d van de Nbwet).



Voor projecten die, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen (cumulatie), significante negatieve effecten kunnen hebben op het Natura 2000-gebied dient een passende beoordeling gemaakt te worden voor de gevolgen van het gebied waarbij rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen (artikel 19f van de Nbwet). Gedeputeerde Staten kunnen een vergunning verlenen als zij zich op grond van de passende beoordeling ervan hebben verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zullen worden aangetast (artikel 19g, eerste lid van de Nbwet).

Sinds de inwerkingtreding van de Crisis- en Herstelwet op 31 maart 2010, geldt er een referentiedatum voor stikstofdepositie, namelijk 7 december 2004 (artikel 19kd van de Nbwet). Op basis van de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011¹ is gebleken dat deze referentiedatum alleen voor Habitatrictlijngebieden geldt. Voor Vogelrichtlijngebieden geldt, op basis van de Europese Vogel- en Habitatrictlijn, de datum van aanwijzing van het vogelrichtlijngebied als referentiedatum. Als de aanwijzing vóór 10 juni 1994 is gedaan, dan geldt die laatste datum als referentiedatum. Als de stikstofdepositie van een inrichting/project op Natura 2000-gebieden gelijk blijft of afneemt ten opzichte van deze referentiedatum (inclusief mogelijke saldering), dan wordt stikstof niet meegewogen in de vergunningverlening. Het initiatief blijft wel vergunningplichtig in het kader van de Nbwet als er een al overbelaste situatie van het Natura 2000-gebied bestaat.

Bevoegd gezag in relatie tot Natuurbeschermingswet

Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant zijn op grond van artikel 2, eerste lid, van de Nbwet bevoegd gezag inzake de vergunningverlening ten aanzien van het Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' en 'Kempenland-West' en de Beschermden Natuurmonumenten 'Zwartven' en 'De Kavelen', omdat deze gebieden geheel of grotendeels in die provincie zijn gelegen.

Feiten en omstandigheden

Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding/wijziging van een vleeskuikenhouderij met jongvee.

Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied zijn er alleen effecten te verwachten van stikstofdepositie door uitstoot van ammoniak en/of mogelijke veranderingen in grondwateronttrekking. Dat laatste is niet aan de orde. Een negatief effect door vermisting/verzuring door stikstofdepositie is op voorhand niet uit te sluiten.

Beoordeling stikstofdepositie

Verzurende en vermestende invloed - stikstofdepositie

Het grootste gedeelte van de Nederlandse natuurgebieden heeft te lijden onder verzuring, vermisting en/of verdroging. Door de invloed van verzuring en vermisting gaan kwetsbare en vaak bijzondere planten- en diersoorten achteruit en maken plaats voor meer algemene soorten. Een teveel aan stikstof (N) – in de vorm van stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH_x) – is hier voor een groot deel debet aan. Elk habitatype heeft zijn eigen gevoeligheid voor stikstof. Dat heeft te maken met de soort planten en de combinatie waarin ze voorkomen (plantengemeenschappen) met de bodem, het klimaat en dergelijke. Wanneer de atmosferische (stikstof)depositie hoger is dan het kritische niveau van het habitatype bestaat er een duidelijk risico op een significant negatief effect, namelijk dat de instandhoudingsdoelstelling in termen van biodiversiteit niet duurzaam kan worden gerealiseerd.

¹ Uitspraak Raad van State d.d. 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.



Het Alterra-rapport² 1654 geeft een overzicht van de kritische depositiewaarden per habitat(sub)type, gebaseerd op de best beschikbare wetenschappelijke kennis.

Het blijkt dat binnen bijna alle Natura 2000-gebieden in Noord-Brabant de kritische waarden voor één of meerdere daar voorkomende habitattypen wordt overschreden.

Referentiedata

Het bedrijf is gelegen in Veldhoven, op ruim 6 kilometer afstand van het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux' en 17 kilometer afstand van het Beschermd Natuurmonument 'Het Zwartven'. Binnen 25 kilometer van de inrichting zijn ook het Natura 2000-gebied 'Kempenland-West' en het Beschermd Natuurmonument 'De Kavelen'.

Voor de beoordeling van de stikstofdepositie geldt voor de *Beschermden natuurmonumenten* de "Beleidsregel stikstof en beschermde natuurmonumenten Noord-Brabant". Hierin staat voor de zes losliggende Beschermden Natuurmonumenten (geen overlap met Natura 2000-gebied) dat als referentiedatum voor de stikstofdepositie 7 december 2004 geldt. Voor de motivering van het gebruik van deze datum verwijzen we naar de beleidsregel. Voor 'Het Zwartven' en 'De Kavelen' geldt de referentiedatum 7 december 2004.

Voor de beoordeling van de stikstofdepositie geldt voor de Natura 2000-gebieden het volgende (gezien de uitspraak van de Raad van State op 7 september 2011, 201003301/1/R2):

Voor het *Habitatrichtlijngebieden* blijft de referentiedatum ongewijzigd. Voor de Habitatrichtlijngebieden 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux' en 'Kempenland-West' geldt de datum van 7 december 2004 als referentiedatum.

Voor *Vogelrichtlijngebieden* geldt de datum van aanwijzing als Vogelrichtlijngebied als referentiedatum voor stikstof, indien de aanwijzing van na 10 juni 1994 is. Sinds die datum geldt het beschermingsregime vanuit de Habitatrichtlijn voor aangewezen vogelrichtlijngebieden. Het Vogelrichtlijngebied 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux' is op 24 maart 2000 aangewezen, als referentiedatum voor stikstof geldt dan 24 maart 2000.

VR-gebied Leenderbos: 24 maart 2000	5 november 1996	6.366,8 kg NH ₃
Alle HR-gebieden: 7 december 2004	5 november 1996	6.366,8 kg NH ₃

De aangevraagde situatie van het bedrijf heeft een emissie van 3.598,3 kg. Ten opzichte van de vigerende vergunningen ten tijde van de referentiedata is er een ruime afname van emissie en daarmee voor stikstofdepositie. Voor Natura 2000-gebieden is gebleken dat er ondanks een afname van stikstofemissie en -depositie op gevoelige en overbelaste habitats binnen Natura 2000-gebieden en bepaalde in art. 19kd, nog wel degelijk een vergunningplicht geldt.

Onderstaand wordt aan de hand van het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux' met AAgro-Stacks berekeningen aangetoond dat er ook qua van stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied sprake is van een afname.

² Alterra-rapport 1654, Wageningen, 2008. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden.



Vergunde situatie

Voor het bedrijf aan de Gagelgoorsedijk 15 in Veldhoven is op 5 november 1996 een milieuvergunning afgegeven. Deze vergunning geldt zowel voor de Beschermde natuurmonumenten als de Habitatrichtlijn-gebieden als referentiedatum aangezien deze vigerend was op de referentiedatum 7 december 2004. Daarnaast geldt deze vergunning ook voor het Vogelrichtlijngebied als referentiedatum aangezien deze tevens vigerend op de referentiedatum 24 maart 2000.

De milieuvergunning van 5 november 1996 gaat uit van de volgende dieraantallen en ammoniakemissie:

Tabel 1: Dieraantallen en -categorien vergunning 1996

Stal nr.	Huisvestingsstelsel		Dier-categorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak	
	Code	Houderij/halstype				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
Totaal	E 5.100	overige huisvestingsstelsels	Veeskuddens	79.000	79.000	0,080	6.320,0
	7A 3	Overige huisvestingsstelsels	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	12	12	3,900	46,8
						totaal NH ₃	6.366,8

* stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2011, nr. 18726 (18 oktober 2011).

Als referentieemissie geldt dus de vergunde emissie van 6.366,8 kg NH₃/jaar.

Aanvraag

De beoogde situatie van het bedrijf is weergegeven in onderstaande tabel:

Tabel 2: Dieraantallen en -categorien beoogde bedrijfsopzet

Stal nr.	Huisvestingsstelsel		Dier-categorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak	
	Code	Houderij/halstype				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
1	E 5.11	Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2010.13)	Veeskuddens	21.500	21.500	0,021	451,5
2	E 5.11	Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2010.13)	Veeskuddens	24.000	24.000	0,021	504,0
3	E 5.11	Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2010.13)	Veeskuddens	23.900	23.900	0,021	501,9
4	E 5.11	Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2010.13)	Veeskuddens	23.900	23.900	0,021	501,9
5	E 5.11	Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2010.13)	Veeskuddens	21.400	21.400	0,021	449,4
6	E 5.6	veeskuddestal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V2)	Veeskuddens	27.198	27.198	0,017	1.006,3
7	A 3	Overige huisvestingsstelsels	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	47	47	3,900	183,3
						totaal NH ₃	3.598,3

* stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2011, nr. 18726 (18 oktober 2011).



In de aangevraagde situatie heeft het bedrijf een emissie van 3.598,3 kg NH₃/jaar. Dat betekent dat er ten opzichte van de referentiesituatie een afname is van 2.768,5 kg NH₃/jaar.

Stikstofdepositieberekeningen

Bij de aanvraag zijn AAgro-Stacks berekeningen bijgevoegd die de stikstofdepositie van het bedrijf inzichtelijk maken op het Brabantse Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux'. Er is een stikstofdepositieberekening gemaakt voor de referentiesituatie en de beoogde situatie van het bedrijf.

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven zoals berekend voor de referentiedatum en de beoogde situatie op 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux'.

Referentiedata per beschermd Natura 2000-gebied a.a.v. uitspraak 7 september 2011 en bijbehorende stikstofdepositie				
Natura 2000-gebied of Beschermd Natuurmonument	Referentiedatum	Maximale stikstofdepositie op ref.datum	Maximale stikstofdepositie beoogd	Verskil referentie- en beoogde situatie
<u>Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux</u>				
Habitatrichtlijngebied	7 december 2004	1,27	0,72	-0,55
Vogelrichtlijngebied	24 maart 2000	0,86	0,49	-0,37

Uit de berekeningen blijkt dat er in de beoogde situatie een afname is van 0,55 respectievelijk 0,37 mol N/ ha/ jaar op het Habitatrichtlijngebied respectievelijk Vogelrichtlijngebied 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux' ten opzichte van de referentiesituatie.

Overwegingen

In de aangevraagde situatie heeft het bedrijf een emissie van 3.598,3 NH₃/jaar. Dat betekent dat er ten opzichte van de referentiesituaties een emissieafname is van 2.768,5 kg NH₃/jaar. Daarmee is aannemelijk dat er sprake is van een afname van stikstofdepositie.

Uit de AAgro-Stacks berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Grootte Heide' met 0,55 mol N/ha/jr afneemt ten opzichte van de geldende referentiedatum 7 december 2004 voor het Habitatrichtlijngebied en met 0,37 mol N/ha/jr afneemt ten opzichte van de geldende referentiedatum 24 maart 2000 voor het Vogelrichtlijngebied.

Het voornemen betreft een activiteit die na de referentiedatum is gewijzigd en waarbij verzekerd is dat de stikstofdepositie voor stikstofgevoelige habitats als gevolg van de activiteit niet is toegenomen of zal toenemen. Op basis van artikel 19kd van de Nbwet, worden de gevolgen die een handeling kan hebben door het veroorzaken van stikstofdepositie op voor stikstofdepositie gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied niet betrokken bij het besluit.

In de aangevraagde situatie is er sprake van een afname van de ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie voor Beschermd Natuurmonumenten conform de "Beleidsregel stikstof en beschermde natuurmonumenten Noord-Brabant". Derhalve hebben de gevraagde activiteiten geen schadelijke effecten op Beschermd Natuurmonumenten en is er geen sprake van een vergunningplicht op grond van artikel 16 van de Nbwet.



Conclusies

Aangezien de stikstofemissie (en de depositie) in de aangevraagde en beoogde situatie (sterk) daalt ten opzichte van de Wm-vergunde emissie op de referentiedata, hoeft het aspect stikstof niet betrokken te worden in het besluit. Omdat ook andere negatieve invloeden op de Natura 2000-gebieden zijn uit te sluiten, kan de vergunning worden afgegeven.

De gevraagde vergunning wordt op grond van artikel 16 Nbwet geweigerd omdat er geen sprake is van een vergunningplicht op grond van artikel 16 Nbwet.



DEFINITIEF BESLUIT

Gelet op het voorgaande en de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

I. Aan C.W.H.M. Rijkers de ingevolge van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning **te verlenen** voor het wijzigen/uitbreiden van een vleeskuikenshouderij met jongvee aan de Gagelgoorsedijk 15 in Veldhoven gelegen in of nabij 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'.

II. dat het project zoals omschreven in onderdeel 2.1 van de aanvraag en de bijlage (Aagro-Stacks berekeningen) bij dit besluit, voorzover deze betrekking heeft op de stalsystemen (te weten: RAV-code), veebezetting (te weten: diersoort en aantal), emissiepunten (te weten: X- en Y-coördinaten, (gemiddelde) gebouwhoogte, diameter en uitreesnelheid), onderdeel uitmaakt van dit besluit;

III. de vergunning betrekking heeft op een emissie van 3.598,3 kg NH₃ per jaar, resulterend in een ammoniakdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' zoals berekend en weergegeven in de bijlage bij dit besluit.

IV. de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 Natuurbeschermingswet 1998 te weigeren.

De vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 wordt verleend voor onbepaalde tijd.

's-Hertogenbosch, 4 september 2012

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



dr. ir. J. Bovendeur,
bureauhoofd Natuurverkenningen.

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.

Bekendmaking en kennisgeving

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan C.W.H.M. Rijkers, Gagelgoorsedijk 15, 5044 RJ Veldhoven degene die we om een advies hebben gevraagd en overige belanghebbenden. Publicatie vindt plaats op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen'.

Het besluit ligt ter inzage van 7 september 2012 tot en met 18 oktober 2012.

Ter informatie vindt publicatie plaats in het Eindhovens Dagblad, d.d. 7 september 2012.

Rechtsmiddelen

Dit besluit is voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, zodat krachtens artikel 7:1, eerste lid, onder d, van die wet geen bezwaar tegen het besluit kan worden gemaakt. Belanghebbenden die het niet eens zijn met het besluit kunnen op grond van artikel 39 Natuurbeschermingswet 1998 juncto artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken beroep instellen bij de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. De beroepstermijn begint te lopen op de dag na de bekendmaking van dit besluit.

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit, gedurende de tijd die nodig is om het beroep te behandelen. Voorwaarde om zo'n voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang.

Zowel voor het instellen van beroep als voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Natuurbeschermingswet 1998

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 4 september 2012 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben **Verleend** (kenmerk: C2053749/3098526) aan C.W.H.M. Rijkers, Gagelgoorsedijk 15, 5044 RJ te Veldhoven voor de uitbreiding/wijziging van een vleeskuikenhouderij met jongvee, voor de locatie Gagelgoorsedijk 15, 5044 RJ te Veldhoven. De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf bekendmaking 6 weken **ter inzage** in het provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch bij directie Ecologie, bureau Natuurverkenningen, secretariaat Groene Wetten. Telefoon (073) 681 21 38.

Vanaf het moment van bekendmaking is het besluit te bekijken op onze website www.brabant.nl/natuurbeschermingswet of digitaal op te vragen bij Groenewetten@brabant.nl. Aan deze procedure is het kenmerk C2053749 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

Het besluit ligt ter inzage van 7 september 2012 tot en met 18 oktober 2012.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door: belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, september 2012
pl.datum: 7 september 2012
plaatsen: Eindhovens Dagblad

Details van Emissie Punt: Stal 2 lengte + nok (866)

Volgnr	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	19344	0.021	406.224

Details van Emissie Punt: Stal 2 ww (867)

Volgnr	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	4656	0.021	97.776

Details van Emissie Punt: Stal 3 lengte (868)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	19263	0.021	404.523

Naam van de berekening: Beoogde bedrijfsopzet

Gemaakt op: 31-10-2011 13:31:41

Zwaartepunt X: 155,600 Y: 377,300

Cluster naam 94046 - C. Rijkers - Gagelgoorsedijk 15 - Veldhoven

Berekende ruwheid: 0,60 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Ultr. snelheid	Emissie
1	Stal 1 lengte	155 571	377 269	1,5	1,5	1,3	0,40	364
2	Stal 1 ww	155 562	377 257	4,3	4,2	0,9	4,68	88
3	Stal 2 lengte + nok	155 562	377 289	5,5	4,1	1,3	0,40	406
4	Stal 2 ww	155 562	377 299	4,3	4,1	0,9	5,23	88
5	Stal 3 lengte	155 569	377 311	1,5	1,5	1,3	0,40	405
6	Stal 3 ww	155 563	377 320	4,3	4,2	0,9	5,20	87
7	Stal 4 lengte	155 568	377 332	1,5	1,5	1,3	0,40	405
8	Stal 4 ww	155 543	377 320	4,3	4,2	0,9	5,20	87
9	Stal 5 lengte en nok	155 516	377 350	5,4	4,0	0,8	0,40	362
10	Stal 5 ww	155 518	377 361	4,3	4,0	0,9	4,68	87
11	Stal 6 lengte 1	155 584	377 207	1,5	1,5	1,3	0,40	503
12	Stal 6 lengte 2	155 546	377 206	1,5	1,5	1,3	0,40	503
13	Stal 7	155 529	377 240	1,5	1,5	0,5	0,40	183

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Zwartven	136 312	376 409	0,10
2	Kempenland-West	144 269	380 889	0,22
3	Kempenland-West	144 167	381 318	0,23
4	Kempenland-West	144 830	382 834	0,27
5	Kempenland-West	145 349	383 100	0,29
6	Gr & Kl Meer	150 387	382 543	0,62
7	Gr & Kl Meer	150 518	382 603	0,61
8	De Kavelen	155 488	393 257	0,29
9	Leenderbos	163 103	379 306	0,72
10	Leenderbos	162 432	375 713	0,62
11	Leenderbos	161 883	374 585	0,57
12	Leenderbos	161 397	372 206	0,47
13	Leenderbos	159 032	371 364	0,53
14	Leenderbos	156 064	365 878	0,27

Details van Emissie Punt: Stal 1 lengte (579)

Volgnr	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5 11	vleeskuikens	17329	0.021	363.909

Details van Emissie Punt: Stal 1 ww (580)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5 11	vleeskuikens	4171	0.021	87.591

Details van Emissie Punt: Stal 2 lengte + nok (581)

Volgnr	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5 11	vleeskuikens	19344	0.021	406.224

Naam van de berekening: **Beoogde bedrijfsvoorzet – Rand Vogehrichtingsgebied**

Gemaakt op: 4-11-2011 13:01:23

Zwaartepunt X: 155,600 Y: 377,300

Cluster naam: 94046.024 C. Rijkers, Veldhoven (NB-wet)

Berekende ruwheid: 0,60 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 1 lengte	155 571	377 269	1,5	1,5	1,3	0,40	364
2	Stal 1 ww	155 562	377 257	4,3	4,2	0,9	4,66	88
3	Stal 2 lengte + nok	155 552	377 289	5,5	4,1	1,3	0,40	406
4	Stal 2 ww	155 562	377 299	4,3	4,1	0,9	5,23	98
5	Stal 3 lengte	155 569	377 311	1,5	1,5	1,3	0,40	405
6	Stal 3 ww	155 553	377 320	4,3	4,2	0,9	5,20	97
7	Stal 4 lengte	155 568	377 332	1,5	1,5	1,3	0,40	405
8	Stal 4 ww	155 543	377 320	4,3	4,2	0,9	5,20	97
9	Stal 5 lengte en nok	155 516	377 350	5,4	4,0	0,6	0,40	362
10	Stal 5 ww	155 518	377 361	4,3	4,0	0,9	4,66	87
11	Stal 6 lengte 1	155 564	377 207	1,5	1,5	1,3	0,40	503
12	Stal 6 lengte 2	155 546	377 206	1,5	1,5	1,3	0,40	503
13	Stal 7	155 529	377 240	1,5	1,5	0,5	0,40	183

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Leenderbos VR 1	161 307	372 159	0,47
2	Leenderbos VR 2	161 876	372 602	0,47
3	Leenderbos VR 3	162 748	373 276	0,41
4	Leenderbos VR 4	162 729	373 700	0,44
5	Leenderbos VR 5	162 996	374 335	0,47
6	Leenderbos VR 6	163 378	374 968	0,49

Details van Emissie Punt: Stal 1 lengte (864)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	17329	0.021	363.909

Details van Emissie Punt: Stal 1 ww (865)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	4171	0.021	87.591

Details van Emissie Punt: Stal 2 lengte + nok (866)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	19344	0.021	406.224

Details van Emissie Punt: Stal 2 ww (867)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	4656	0.021	97.776

Details van Emissie Punt: Stal 3 lengte (868)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	19263	0.021	404.523

Generereerd op: 4-11-2011 met AAgro Stacks Versie 1.0

Details van Emissie Punt: Stal 3 ww (869)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	4637	0.021	97.377

Details van Emissie Punt: Stal 4 lengte (870)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	19263	0.021	404.523

Details van Emissie Punt: Stal 4 ww (871)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	4637	0.021	97.377

Details van Emissie Punt: Stal 5 lengte en nok (872)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	17248	0.021	362.208

Details van Emissie Punt: Stal 5 ww (873)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	4152	0.021	87.192

Details van Emissie Punt: Stal 6 lengte 1 (874)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.6	Vleeskuikens	13599	0.037	503.163

Details van Emissie Punt: Stal 6 lengte 2 (875)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.6	Vleeskuikens	13599	0.037	503.163

Details van Emissie Punt: Stal 7 (876)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vr. jongvee < 2 jr	47	3.9	183.3

VERZONDEN - 6 SEP. 2012

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043

Van Dun Advies BV
De heer/mevrouw L.M.M. Soetens
Dorpsstraat 54
5113 TE ULICOTEN



Onderwerp

Afschrift definitief besluit op aanvraag om vergunning ex artikel 16 en 19d
Natuurbeschermingswet 1998

Datum

4 september 2012

Ons kenmerk

C2053749/3106128

Uw kenmerk

LS/94046.024

Contactpersoon

A.A. Verbeek

Directie

Ecologie

Telefoon

(073) 681 21 31

Fax

(073) 680 76 41

Bijlage(n)

1 besluit

E-mail

Groenewetten@brabant.nl

Geachte heer/mevrouw Soetens,

Op 7 november 2011 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen van de heer/Rijkers.

Dit project uitgevoerd op Gagelgoorsedijk 15 te Veldhoven, betreft een uitbreiding/wijziging van een vleeskuiken- en rundveehouderij.

Hierbij doen wij u het definitieve besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of de beschikking.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 leges geheven. Het legesbesluit hebben wij toegestuurd naar de aanvrager. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Wij verzoeken u bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Het provinciehuis is vanaf het centraal station bereikbaar met stadsbus, lijn 61 en 64, halte Provinciehuis, met de treintaxi en met de OV-fiets.



Het definitieve besluit is verzonden aan de aanvrager.

Datum

4 september 2012

Ons kenmerk

C2053749/3106128

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



dr. ir. J. Bovendeur,
bureauhoofd Natuurverkenningen.

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.

VERZONDEN - 6 SEP. 2012

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043

De heer/mevrouw C.W.H.M. Rijkers
Gagelgoorsedijk 15
5504 RJ VELDHOVEN



Onderwerp

Definitief besluit op aanvraag om vergunning ex artikel 16 en 19d
Natuurbeschermingswet 1998

Datum

4 september 2012

Ons kenmerk

C2053749/3106128

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

A.A. Verbeek

Directie

Ecologie

Telefoon

(073) 681 21 31

Fax

(073) 680 76 41

Bijlage(n)

- besluit

- legesbesluit

E-mail

Groenewetten@brabant.nl

Geachte heer/mevrouw Rijkers,

Op 7 november 2011 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op Gagelgoorsedijk 15 te Veldhoven, betreft een uitbreiding/wijziging van een vleeskuiken- en rundveehouderij.

Hierbij doen wij u het definitieve besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of de beschikking.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 leges geheven. Het legesbesluit hebben wij als bijlage toegevoegd. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Wij verzoeken u bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Het provinciehuis is vanaf het centraal station bereikbaar met stadsbus, lijn 61 en 64, halte Provinciehuis, met de treintaxi en met de OV-fiets.



Een afschrift van het definitieve besluit is verzonden aan de door u
gemachtigde.

Datum

4 september 2012

Ons kenmerk

C2053749/3106128

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



dr. ir. Bovendeur,
bureauhoofd Natuurverkenningen.

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.



VERZONDEN - 6 SEP. 2012

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043

Gemeente Veldhoven
Postbus 10101
5500 GA VELDHOVEN



Onderwerp

Afschrift definitief besluit op aanvraag om vergunning ex artikel 16 en 19d
Natuurbeschermingswet 1998

Geachte heer/mevrouw,

Op 7 november 2011 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge
de Natuurbeschermingswet ontvangen van de heer Rijkers.

Dit project uitgevoerd op Gagelgoorsedijk 15 te Veldhoven, betreft een
uitbreiding/wijziging van een vleeskuiken- en rundveehouderij.

Hierbij doen wij u het definitieve besluit en de bijbehorende kennisgeving
toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of de
beschikking.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Wij verzoeken u bij
correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich
wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

dr. ir. J. Bovendeur,
bureauhoofd Natuurverkenningen.

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.

Datum

4 september 2012

Ons kenmerk

C2053749/3106130

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

A.A. Verbeek

Directie

Ecologie

Telefoon

(073) 681 21 31

Fax

(073) 680 76 41

Bijlage(n)

1 besluit

E-mail

Groenewetten@brabant.nl

Het provinciehuis is vanaf
het centraal station bereik-
baar met stadsbus, lijn 61
en 64, halte Provinciehuis,
met de treintaxi en met de
OV-fiets.

