

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch  
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk  
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk  
(0485) 338 300  
info@odbn.nl | [www.odbn.nl](http://www.odbn.nl)



VERZONDEN 4 MEI 2016

Melkveehouderij Smits  
Loonse Molenstraat 5  
5011 XJ TILBURG

<b>Datum</b>	<b>Ons kenmerk</b>	<b>Telefoonnummer</b>	<b>Contactpersoon</b>
4 mei 2016	Z/005194	(06) 4693 5650	Patriek Zeedzen
<b>Bijlage(n)</b>	<b>Uw kenmerk</b>	<b>Registratienummer</b>	<b>Onderwerp</b>
3	TH/98123.022	31882/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw,

Op 24 april 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op Loonse Molenstraat 5+5a, 5011 XJ, Tilburg en Schoorstraat 51, 5071 RC, Udenhout, betreft een wijziging van een veehouderij.

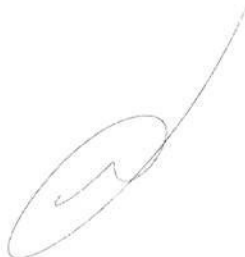
Hierbij doen wij u het originele besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op [www.brabant.nl/bekendmakingen](http://www.brabant.nl/bekendmakingen) en is het besluit terug te vinden op [www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen](http://www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen).

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl).

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

Een afschrift is verzonden aan uw gemachtigde.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,



De heer ing. J.D. Nijkamp,  
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

- Bijlage(n)**
- Definitief besluit, Kennisgeving, Legesbesluit
- In afschrift aan**
- Gemeente college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg (mailregistratie.wabo@tilburg.nl);
  - Van Dun Advies, Fonny van de Heijning (fonnyvandeheijning@vandunadvies.nl);
  - Provincie Gelderland, Afdeling Vergunningverlening, Team WON, Mevrouw A. Geenen (via berichtenbox);
  - Provincie Zuid-Holland, p/a Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu, team Groen, Geluid, Lucht & EV, De heer ing. K.J. Alblas (vergunningen@odh.nl).

Beschikking van Gedeputeerde Staten van  
Noord-Brabant



VERZONDEN 4 MEI 2016

op de op 24 april 2015 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Melkveehouderij Smits voor de wijziging van een veehouderij gelegen aan de Loonse Molenstraat 5 en 5a, 5011 XJ te Tilburg en Schoorstraat 51, 5081 RC te Udenhout, in de gemeente Tilburg.

## INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING .....	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking .....	3
PROCEDURELE ASPECTEN.....	4
1 Aanvraag .....	4
2 Bevoegd gezag .....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure .....	4
4 Ontvankelijkheid .....	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag .....	4
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit .....	5
7 Instemming .....	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN .....	6
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998 .....	6
1.1 Natura 2000-gebieden.....	6
1.2 Beschermde natuurmonumenten .....	7
2 Mogelijke effecten van het project .....	7
3 Beoordeling stikstofdepositie.....	9
3.1 Beoogde situatie in aanvraag .....	9
3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 .....	9
3.3 Uitgangssituatie .....	9
3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden .....	10
3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden .....	11
3.6 Conclusie.....	12
BIJLAGE: AAgro-Stacks berekening aangevraagde situatie.....	13
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998.....	15

## BESCHIKKING

### 1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 24 april 2015 van Melkveehouderij Smits een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de wijziging van een veehouderij, gelegen aan de Loonse Molenstraat 5 en 5a, 5011 XJ te Tilburg en Schoorstraat 51, 5081 RC te Udenhout, in de gemeente Tilburg.

### 2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998, waaronder artikel 67a, besluiten wij:

- I. aan Melkveehouderij Smits, gevestigd aan de Loonse Molenstraat 5, 5011 XJ te Tilburg, de ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de wijziging van een veehouderij aan de Loonse Molenstraat 5 en 5a, 5011 XJ te Tilburg en Schoorstraat 51, 5081 RC te Udenhout, in de gemeente Tilburg, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Ulvenhoutse Bos', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop' en 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout' en de beschermde natuurmonumenten 'Eendennest', 'Kooibosje Terheijden', 'Hildsven' en 'De Kavelen';
- II. dat de beschrijving van het project in de aanvraag en de bijlage bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 2.789,3 kg NH<sub>3</sub> per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de in beslispunt I genoemde Natura 2000-gebieden en de beschermde natuurmonumenten, zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

's-Hertogenbosch, 4 mei 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,



ing. J.D. Nijkamp, directeur a.i.  
Omgevingsdienst Brabant Noord

## **PROCEDURELE ASPECTEN**

### **1 Aanvraag**

Op 24 april 2015 hebben wij van Melkveehouderij Smits een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 30 oktober 2015, 25 januari 2016 en 19 februari 2016 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/005194.

### **2 Bevoegd gezag**

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaatsvindt op een gebied in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Met betrekking tot artikel 16 Nbw 1998 zijn wij alleen bevoegd om een beslissing te nemen op de in de provincie Noord-Brabant gelegen gebieden.

### **3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure**

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

### **4 Ontvankelijkheid**

Aangezien de aanvraag is ingediend voor 1 juli 2015, en derhalve onder het overgangsrecht van artikel 67a van de Nbw 1998 valt, zijn de artikelen 19km, 19kn en 19ko Nbw 1998 niet van toepassing op onderhavige procedure. Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat, rekening houdend met artikel 67a van de Nbw 1998. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

### **5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag**

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

## **6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit**

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl) onder 'bekendmakingen' en op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) op 4 maart 2016. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 5 maart 2016 tot en met 15 april 2016, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

## **7 Instemming**

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de wet hebben wij de colleges van Gedeputeerde Staten van de provincies Zuid-Holland en Gelderland gevraagd om in te stemmen met het besluit waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van de colleges ontvangen.

## OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

### 1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

#### 1.1 Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten 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.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State<sup>1</sup> blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 19d van de Nbw 1998.

Dit is het geval bij toename maar ook bij gelijkblijven of afname van depositie ten opzichte van de reeds bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum of een verleende Natuurbeschermingswetvergunning. Onder referentiedatum wordt verstaan:

- voor habitatrichtlijngebieden: 7 december 2004 (datum waarop het gebied op de lijst van gebieden van communautair belang is geplaatst);
- voor vogelrichtlijngebieden: datum van aanwijzing van het vogelrichtlijngebied of 10 juni 1994, indien het vogelrichtlijngebied voor deze datum is aangewezen.

Overigens gelden deze referentiedata ook voor de buitenlandse Natura 2000-gebieden, zoals verwoord in artikel 19 kr van de Nbw 1998.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State<sup>2</sup> blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie<sup>3</sup> met de laagste ammoniakemissie in de periode vanaf de referentiedatum.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Uit de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State volgt tevens dat indien sprake is van een afname of gelijkblijven van depositie, ten opzichte van de referentiedatum, significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied uitgesloten kunnen worden en dat er daarom geen verplichting bestaat om een passende beoordeling te maken<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

<sup>2</sup> O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

<sup>3</sup> Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

<sup>4</sup> Zie genoemde uitspraken bij voetnoot 1.



In artikel 67a van de Nbw 1998 is opgenomen dat projecten/andere handelingen waarvoor voor 1 juli 2015 een aanvraag is ingediend onder het overgangsrecht kunnen vallen. Voor deze aanvragen ingediend voor 1 juli 2015 wordt geen beroep gedaan op de Programmatische aanpak stikstof (hierna PAS) en mogen middels het nemen van maatregelen (zoals interne saldering, externe saldering en overige maatregelen) de significante negatieve effecten op de omliggende Natura 2000-gebieden worden uitgesloten. In artikel 67a is daarvoor opgenomen dat de artikelen 19km, 19kn en 19ko van de Nbw 1998 niet van toepassing zijn. Voor wat betreft stikstof dient er bij deze aanvragen door de eventueel getroffen maatregelen (anders dan in de PAS zijn opgenomen) geen toename te zijn van stikstofdepositie: het betreft aanvragen die leiden tot afname of gelijk blijven van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

## **1.2 Beschermde natuurmonumenten**

Artikel 16 van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met beschermde natuurmonumenten. Op grond van artikel 16, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten handelingen te verrichten die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument.

## **2 Mogelijke effecten van het project**

Gezien de afstand van de locatie aan de Schoorstraat 51 tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' van 100 meter, zijn er naast stikstofdepositie door uitstoot van ammoniak ook mogelijk andere effecten te verwachten. De locatie aan de Loonse Molenstraat 5 en 5a is verder dan 500 meter gelegen van het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' waardoor er voor deze locatie alleen mogelijke negatieve effecten zijn te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van ammoniak. In de aanvraag wordt ten aanzien van de aspecten verstoring door geluid, verstoring door licht, verdroging en optische verstoring een nadere onderbouwing gegeven. Op andere Natura 2000-gebieden en de beschermde natuurmonumenten zijn er alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat<sup>5</sup> aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

### *Verstoring door geluid*

Volgens de effectenindicator van het ministerie van EZ is het onbekend of de Kamsalamander gevoelig is voor verstoring door geluid. Het dichtstbijzijnde leefgebied ligt op circa 320 meter afstand van het bedrijf. De vergunning d.d. 12 oktober 1993 is de geldende vergunning op de relevante referentiedatum, te weten 7 december 2004. In de beoogde situatie worden geen nieuwe stallen bijgebouwd. De gebouwen 4 en 6 en de mestsilo zijn gesloopt zodat de bebouwing in de beoogde situatie is afgenomen t.o.v. de geldende vergunning. In de beoogde situatie vinden de verkeersbewegingen voor het aanleveren en ophalen van goederen plaats via de west- en zuidzijde van het bedrijf, tussen de bedrijfsbebouwing in. Het voeren, verzorgen en melken van de dieren vindt in pandig plaats in de stallen. Het aantal verkeersbewegingen zal afnemen doordat er op het bedrijf geen varkens meer gehouden worden en er alleen maar aanvoer van voer en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar plaatsvindt.

---

<sup>5</sup> Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.

Tevens is er op het bedrijf geen mechanische ventilatie meer aanwezig omdat de stallen natuurlijk worden geventileerd. Er zal geen toename zijn voor het aspect geluid voor de activiteiten binnen het bedrijf. Hiermee is voldoende aangetoond dat de wijziging geen significante invloed qua verstoring door geluid heeft op het Natura 2000-gebied.

#### *Verstoring door licht*

Volgens de effectenindicator van het ministerie van EZ is het onbekend of de Kamsalamander gevoelig is voor verstoring door licht. Het dichtstbijzijnde leefgebied ligt op circa 320 meter afstand van het bedrijf. De vergunning d.d. 12 oktober 1993 is de geldende vergunning op de relevante referentiedatum, te weten 7 december 2004. In de beoogde situatie worden er geen nieuwe stallen bijgebouwd. De gebouwen 4 en 6 en de mest silo zijn gesloopt zodat de bebouwing in de beoogde situatie is afgenomen t.o.v. de geldende vergunning.

Aan de gevels van de stallen zijn moderne buitenlampen aanwezig. De lichtuitstraling van de buitenlampen wordt optimaal benut door het gebruik van armaturen die het licht bundelen (door reflectie). In dit kader zorgen de moderne lampen voor een aanzienlijk lagere lichtuitstraling naar de omgeving (t.o.v. oudere type lampen). De lampen zijn in de nacht continu aan t.b.v. objectverlichting. Het betreft overigens zwak licht (vergelijkbaar met de moderne straatlantaarn). De uitstraling van licht vanuit het bedrijf wordt, ook na de sloop van de gebouwen, afgeschermd door de nog bestaande bedrijfsbebouwing en er zal geen toename zijn voor het aspect licht voor de activiteiten binnen het bedrijf. Hiermee is voldoende aangetoond dat de wijziging geen significante invloed qua verstoring door licht heeft op het Natura 2000-gebied.

#### *Optische verstoring*

Optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijk systeem. Effecten treden vaak samen op met verstoring door o.a. geluid of licht. Voor deze aspecten wordt afzonderlijk een nadere toelichting gegeven in deze aanvraag. Voor het overige zijn er geen effecten die kunnen leiden tot optische verstoring omdat het bedrijf buiten het gebied is gelegen (de activiteiten op het bedrijf leiden niet tot aanwezigheid/bewegingen in het gebied zelf). Daarnaast zijn de gebouwen 4 en 6 en de mest silo gesloopt zodat de bebouwing in de beoogde situatie is afgenomen t.o.v. de geldende vergunning. Hiermee is voldoende aangetoond dat de wijziging geen significante invloed qua optische verstoring heeft op het Natura 2000-gebied.

#### *Verdroging*

Op het bedrijf is geen grondwaterbron aanwezig. Er wordt hierdoor dus geen grondwater onttrokken. Hiermee is voldoende aangetoond dat de wijziging geen invloed zal hebben op de verdroging van het Natura 2000-gebied.

### 3 Beoordeling stikstofdepositie

#### 3.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de situatie zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code <sup>6</sup> )	stal	aantal dieren	NH <sub>3</sub> -emissie factor (kg NH <sub>3</sub> /d/jr)	NH <sub>3</sub> -emissie (kg NH <sub>3</sub> /jr)
<b>Loonse Molenstraat 5 en 5a</b>				
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	1	27	4,4	118,8
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	2a	20	12,35	247,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	2a	70	4,4	308,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	2b	13	4,4	57,2
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	3	146	12,35	1.803,1
<b>Schoorstraat 51</b>				
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	1	58	4,4	255,2
<b>Totaal</b>				<b>2.789,3</b>

#### 3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

Als sprake is van een stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 1, lid 2, van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 moet deze (gemiddeld) voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze Verordening. Het verlenen van de Natuurbeschermingswetvergunning houdt niet in dat Gedeputeerde Staten aangeven dat daarmee ook wordt voldaan aan de bepalingen uit de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013.

#### 3.3 Uitgangssituatie

De uitgangssituatie<sup>7</sup> voor de Natura 2000-gebieden, zoals bedoeld in paragraaf 1.1, en de referentiedatum voor beschermde natuurmonumenten zijn in onderstaande tabel opgenomen. Voor de habitatrichtlijngebieden en beschermde natuurmonumenten wordt voor de locatie aan de Loonse Molenstraat 5 en 5a te Tilburg voor de uitgangssituatie uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning d.d. 25 mei 1999.

<sup>6</sup> Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2016, nr. 15585 (30 maart 2016), in werking getreden op 31 maart 2016.

<sup>7</sup> Onder uitgangssituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere ammoniakemissies als uitgangssituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

Voor de habitatrichtlijngebieden en beschermde natuurmonumenten wordt voor de locatie aan de Schoorstraat 51 te Udenhout voor de uitgangssituatie uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning d.d. 12 oktober 1993. Voor de vogelrichtlijngebieden en de buitenlandse Natura 2000-gebieden verwijzen wij naar paragraaf 3.4.

Tabel 2. *Uitgangssituatie projectlocatie Loonse Molenstraat 5 en 5a en Schoorstraat 51*

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied <sup>8</sup>	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH <sub>3</sub> totaal
'Biesbosch', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Ulvenhoutse Bos' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'	HR	7 december 2004	25 mei 1999 en 12 oktober 1993	1.872,47 + 1.423,69 = 3.296,16
'Eendennest', 'Kooibosje Terheijden', 'Hildsven' en 'De Kavelen'	BN	7 december 2004	25 mei 1999 en 12 oktober 1993	1.872,47 + 1.423,69 = 3.296,16

### 3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de uitgangssituaties.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het model AAgro-Stacks versie 1.0 en maken deel uit van de aanvraag. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituaties. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituaties. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor de meest nabijgelegen en/of hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

Tabel 3. *Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr) voor uitgangssituatie en aangevraagde situatie*

Gebied	Maximale stikstofdepositie in uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd	Verskil uitgangssituatie en beoogde situatie
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' (HR)	195,07	40,65	-154,42
'Eendennest' (BN)	0,30	0,26	-0,04

<sup>8</sup> HR: habitatrichtlijngebied, BN: beschermd natuurmonument

Uit de AAgro-Stacksberekeningen blijkt dat in de beoogde situatie de stikstofdepositie op de in België gelegen Natura 2000-gebieden 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' en 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout' maximaal 0,12 mol N/ha/jr bedraagt.

Voor de mogelijke effecten van stikstofdepositie op het leefgebied van beschermde vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden, heeft het onderzoeksinstituut Alterra onderzoek gedaan. De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in het rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant', Wageningen 2012, Alterra-rapport 2359, dat openbaar te raadplegen is op [www.alterra.nl](http://www.alterra.nl) en [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl). In de passende beoordeling bij de aanvraag is geconcludeerd dat, op basis van het Alterra-rapport, significant negatieve effecten op de vogelrichtlijngebieden 'Biesbosch', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' zijn uit te sluiten.

### **3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden**

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en de stikstofdepositie op de habitatrictlijngebieden 'Biesbosch', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Ulvenhoutse Bos' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'.

Voor de vogelrichtlijngebieden is met het Alterra-rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant' voldoende onderbouwd dat ontwikkelingen met een stikstofemissie in het verleden en nieuwe ontwikkelingen niet zullen leiden tot significant negatieve gevolgen voor de beschermde vogelsoorten in deze vogelrichtlijngebieden.

De stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' en 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout' en is maximaal 3% van de de kritische depositie waarde van dit gebied, dan wel 12 mol stikstofdepositie op vogelrichtlijngebieden. Op basis van het in België geldende toetsingskader is er geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' en 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout'.

De stikstofdepositie op de beschermde natuurmonumenten neemt in de aangevraagde situatie niet toe ten opzichte van de uitgangssituatie. Er is daarom geen sprake van een handeling die schadelijk kan zijn voor deze gebieden.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

### 3.6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Ulvenhoutse Bos', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' en 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen en geen schadelijke gevolgen kan hebben voor de beschermde natuurmonumenten 'Eendennest', 'Kooibosje Terheijden', 'Hildsven' en 'De Kavelen'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Nbw 1998.

## BIJLAGE: AAgro-Stacks berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: **Beogde situatie**

Gemaakt op: 22-01-2016 16:28:17

Zwaartepunt X: 135,800 Y: 402,800

Cluster naam: 98126.022 nbwet

Berekende ruwheid: 0,51 m

### Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Ultr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	135 553	402 528	1,5	1,5	0,5	0,40	119
2	Stal 2a	135 531	402 496	1,5	1,5	0,5	0,40	555
3	Stal 2b	135 525	402 510	4,6	3,6	0,5	4,00	57
4	Stal 3	135 515	402 540	1,5	1,5	0,5	0,40	1 803
5	Stal 1 Schoorstraat	136 655	403 809	1,5	1,5	0,5	0,40	255

### Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	BN01 Kooibosje Terheijden.	112 571	407 143	0,05
2	BN02 Eendennest	126 825	408 955	0,26
3	BN03 Hildsvan	142 158	394 547	0,24
4	BN04 Kavelen	155 438	393 368	0,07
7	HR01 Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	132 928	404 759	1,31
8	HR02 Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	134 400	404 441	2,38
9	HR03 Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	136 009	405 244	3,47
10	HR04 Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	136 581	402 881	12,05
11	HR05 Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	140 432	401 631	0,86
12	HR06 Kampina & Oisterwijkse Vennen	143 210	398 446	0,29
13	HR07 Kampina & Oisterwijkse Vennen	139 201	396 791	0,40
14	HR08 Kempenland-West	150 179	382 880	0,06
15	HR09 Kempenland-West	144 809	384 879	0,08
16	HR10 Kempenland-West	140 169	384 113	0,08
17	HR11 Kempenland-West	135 441	386 680	0,13
18	HR12 Regte Heide & Riels Laag	130 695	392 651	0,23
19	HR13 Ulvenhoutse Bos	115 416	396 371	0,08
20	HR14 Langstraat	129 875	410 693	0,29
21	HR15 Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	142 491	409 024	0,56
22	HR16 Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	148 971	408 894	0,24
23	HR17 Biesbosch	119 504	414 545	0,10
24	BG01 Vennen, Heiden en moerassen rond Turnhout	131 560	382 055	0,08
25	BG02 Heesbossen, Vallei v Marke en Merkske en R m V	115 333	389 637	0,08
26	BG03 Arendonk, Merksplas, Oud Turnhout, Rav en Tum	133 551	385 590	0,12
27	HR18 Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	136 760	403 729	40,65
28	HR19 Kampina & Oisterwijkse Vennen	139 419	396 962	0,42
29	HR20 Kempenland-West	140 510	390 739	0,17
30	HR21 Regte Heide & Riels Laag	130 826	392 701	0,24
31	HR22 Ulvenhoutse Bos	115 890	395 996	0,08
32	HR23 Langstraat	131 193	410 354	0,33
33	HR24 Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	148 418	410 375	0,26
34	HR25 Biesbosch	119 483	414 427	0,10
35	HR26 Loevestein, Pompvelden & Kornsche Boezem	131 492	418 933	0,15

**Details van Emissie Punt: Stal 1 (2096)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	27	4.4	118.8

**Details van Emissie Punt: Stal 2a (2097)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	20	12.35	247
2	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	70	4.4	308

**Details van Emissie Punt: Stal 2b (2099)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	13	4.4	57.2

**Details van Emissie Punt: Stal 3 (2173)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	146	12.35	1803.1

**Details van Emissie Punt: Stal 1Schoorstraat (3007)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	58	4.4	255.2



**KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, Melkveehouderij  
Smits, Loonse Molenstraat 5 en 5a, 5011 XJ te Tilburg en Schoorstraat 51,  
5081 RC te Udenhout, Z/005194.**

**Beschikking**

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 4 mei 2016 een vergunning ex artikel 16 en artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: Z/005194-31883) aan Melkveehouderij Smits, Loonse Molenstraat 5, 5011 XJ te Tilburg voor de wijziging van een veehouderij, voor de locatie op de Loonse Molenstraat 5 en 5a, 5011 XJ te Tilburg en Schoorstraat 51, 5081 RC te Udenhout, in de gemeente Tilburg.

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 5 mei 2016 tot en met 15 juni 2016 6 weken **ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Telefoonnummer (0485) 729 189.

Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl) of terug te vinden op de website [www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen](http://www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen).

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.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

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, mei 2016

