

Ennatuurlijk B.V.
t.a.v. de heer W. Schoneveld
Postbus 371
5680 AJ BEST

VERZONDEN 17 DEC. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
17 december 2015	C2156251	06-22926121	M. Verkoelen
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3		15395/PRO	Natuurbeschermingswet 1998

Geachte heer Schoneveld,

Op 17 september 2014 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op de Rodenberg 51, 5047 SZ te Tilburg, betreft een wijziging van een pompstation voor stadsverwarming.


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 en is het besluit terug te vinden op 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.

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)**
- Besluit, Kennisgeving, Legesbesluit
- In afschrift aan**
- ARCADIS Nederland BV, Postbus 1018, 5200 BA, 's-Hertogenbosch;
 - Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg,
(mailregistratie.wabo@tilburg.nl)

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 17 DEC. 2015

op de op 17 september 2014 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Ennatuurlijk B.V. voor de wijziging van een pompstation voor stadsverwarming gelegen aan de Rodenberg 51, 5047 SZ, Tilburg, in de gemeente Tilburg.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking.....	3
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Reguliere voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag.....	4
6 Instemming	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	5
1.1 Natura 2000-gebieden	5
1.2 Beschermde natuurmonumenten	6
2 Projectomschrijving en mogelijke effecten van het project	6
3 Beoordeling stikstofdepositie	7
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	7
3.2 Uitgangssituatie	7
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden.....	8
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden.....	9
3.5 Conclusie.....	9
BIJLAGE: Modelberekeningen stikstof	10
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998	17

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 17 september 2014 van Ennatuurlijk B.V. een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de wijziging van een pompstation voor stadsverwarming gelegen aan de Rodenberg 51, 5047 SZ te Tilburg, in de gemeente Tilburg.

2 Beschikking

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

- I. aan Ennatuurlijk B.V., Postbus 371, 5680 AJ te Best, de ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de wijziging van een pompstation voor stadsverwarming aan de Rodenberg 51, 5047 SZ te Tilburg, in de gemeente Tilburg, gelegen in of nabij de Natura 2000-gebieden 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Biesbosch', 'Regte Heide en Riels Laag', 'Ulvenhoutse Bos', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' en de beschermde natuurmonumenten 'Eendennest', 'Hildsven' en 'Kooibosje Terheijden';
- II. dat de beschrijving van het project in de aanvraag en de bijlage bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de uitgangspunten en emissiepunten onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 20.400 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de in beslispunt I genoemde Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten, zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

's-Hertogenbosch, 17 december 2015

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer ing. J.D. Nijkamp,

Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 17 september 2014 hebben wij van Ennatuurlijk B.V. een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 12 november 2014 en 10 december 2014 en 14 december 2015 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2156251.

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 Reguliere voorbereidingsprocedure

In deze procedure wordt de reguliere voorbereidingsprocedure overeenkomstig het bepaalde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast. Daarmee wordt afgeweken van wat er besloten is op 23 september 2008 en 14 februari 2012 om 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 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de wet hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland gevraagd om in te stemmen met het besluit, waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie gelijk te stellen aan een instemming. Het college heeft op 16 juli 2015 aangegeven in te kunnen stemmen met de aanvraag.

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 State¹ 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 19kr van de Nbw 1998.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State² blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie³ 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 maken⁴.

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

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

³ 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.

⁴ 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 Projectomschrijving en mogelijke effecten van het project

Projectomschrijving

Pompstation Tilburg is in 1982 in gebruik genomen. Het betreft een noodvoorziening voor stadsverwarming bij uitval van de Amercentrale. Het voorgenomen project behelst de mogelijkheid tot het gebruik van een andere brandstof, te weten bio-olie, met bijbehorende aanpassingen aan het brandersysteem van de aanwezige verwarmingsketels. De verwarmingscapaciteit van de 3 aanwezige ketels is en blijft 40 MWth per ketel.

Mogelijke effecten

Gezien de ruime afstand van het project tot nabijgelegen Natura 2000 gebieden van meer dan 5 kilometer, worden geen andere negatieve effecten verwacht dan door uitstoot van NO_x en SO_x. Door middel van een voortoets is aangetoond dat negatieve effecten door de emissie van SO_x tevens op voorhand kunnen worden uitgesloten. Er zijn 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 overmaat⁵ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

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

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

Parameter	Eenheid	Drie ketels (3x 40 MW)
Vollasturen	Uren/jaar	500 uur (per ketel)
Rookgasdebiet	Nm ³ /uur	46.500 (per ketel)
Warmte-emissie	MW	8,45 (2,82 MW per ketel)
Rookgastemperatuur	Gr Celsius	170
Schoorsteenhoogte	m	40
NO _x -emissievracht	Kg/jaar	6.800 (per ketel)
NO_x-emissievracht totaal voor drie ketels	Kg/jaar	20.400

3.2 Uitgangssituatie

De uitgangssituatie⁶ voor de Natura 2000-gebieden, zoals bedoeld in paragraaf 1.1, en de referentiedatum voor beschermde natuurmonumenten zijn in onderstaande tabel opgenomen. Voor de vogelrichtlijngebieden verwijzen wij naar paragraaf 3.3. Voor de habitatrictlijngebieden wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de na de referentiedatum verleende omgevingsvergunning d.d. 9 juli 2014. Voor beschermde natuurmonumenten wordt uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning van 12 mei 1998.

Tabel 2. Uitgangssituaties

Beschermde natuurgebied	Status beschermde natuurgebied ⁷	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NO _x totaal
'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Regte Heide en Riels Laag', 'Kempenland-West', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche	HR	7 december 2004	9 juli 2014	20.400

⁶ 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.

⁷ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrictlijngebied, BN: beschermd natuurmonument

Broek', 'Biesbosch', 'Ulvenhoutse Bos'				
'Hildsven', 'Kooibosje Terheijden', 'Eendennest'	BN	7 december 2004	12 mei 1998	20.400

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een gelijkblijven van de NO_x-emissie 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 OPS-PRO versie 4.3.16 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 gelijkblijven 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 hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

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

Gebied	Maximale stikstofdepositie in uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd	Vershil uitgangs- en beoogde situatie
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' (HR)	0,16	0,16	0,0
'Eendennest' (BN)	0,04	0,04	0,0

Uit de modelberekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' gelijk blijft in de beoogde situatie. Voor beschermd natuurmonument 'Eendennest' geldt eveneens dat de stikstofdepositie gelijk blijft in de beoogde situatie.

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 en 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 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' en 'Biesbosch' zijn uit te sluiten.

3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er geen sprake van een toename van stikstofemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Regte Heide en Riels Laag', 'Kempenland-West', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Biesbosch' en 'Ulvenhoutse Bos'.

Voor de vogelrichtlijngebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' en 'Biesbosch' 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 de beschermde natuurmonumenten neemt in de aangevraagde situatie niet toe ten opzichte van de referentiesituatie. 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.

3.5 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 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & leemkuilen', 'Biesbosch', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Regte Heide en Riels Laag', 'Kempenland-West', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' en 'Ulvenhoutse Bos' en geen significant verstrend effect kan hebben op de soorten waarvoor deze gebieden zijn aangewezen en geen schadelijke gevolgen kan hebben voor de beschermde natuurmonumenten 'Eendennest', 'Hildsven' en 'Kooibosje Terheijden'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Nbw 1998.

BIJLAGE: Modelberekeningen stikstof

Natura 2000-gebied	Aanwijzing in het kader van de Habitatrichtlijn (HR)	Aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn (VR)	XY-coördinaten		N-depositie laatste wijziging/aanwijzing [mol / (ha*jaar)]	N-depositie nieuwe situatie [mol / (ha*jaar)]
			X	Y		
Ulvenhoutse Bos	7 december 2004	Niet aangewezen	114862	396856	0,029	0,029
Biesbosch	7 december 2004	11 oktober 1996	120362	416856	0,016	0,024
Langstraat	7 december 2004	Niet aangewezen	131112	410356	0,065	0,065
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	7 december 2004	Niet aangewezen	132362	404856	0,161	0,161
Regte Heide & Riels Laag	7 december 2004	Niet aangewezen	130612	392606	0,054	0,054
Kampina & Oisterwijkse Vennen	7 december 2004	29 oktober 1986	138612	396606	0,045	0,068
Kempensland-West	7 december 2004	Niet aangewezen	140489	390600	0,036	0,036
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	7 december 2004	Niet aangewezen	140362	410356	0,062	0,062

Beschermde natuurmonumenten

Beschermde natuurmonumenten	x-coördinaat	y-coördinaat	stikstofdepositie mol N/jr
Hildsven	142112	394356	0,03
Eendennest	126612	408856	0,04
Kooibosje Terheijden	112362	407106	0,02

Project : Pompstation Essent Tilburg

Substance: NOx

Date/time: 21-02-2014; 17:25:24

===== OPS-4.3.16 21 dec 2012 =====

Summary statistics for NOx

NOx considered as gaseous

Dispersion and deposition of secondary component NO₃+HNO₃ included

average NOx concentration : 0.144E-02ug/m3

average NO₃+HNO₃ concentration : 0.360E-04 ug/m3
eff. NOx > NO₃+HNO₃ chem. conv. rate : 2.782 %/h

average NO₃ concentration : 0.282E-04 ug/m3

average dry NO_y deposition (as NO₃+HNO₃) : 0.201E-01 mol/ha/y
average dry NO_x deposition (as NO₃+HNO₃) : 0.190E-01 mol/ha/y
average dry NO₃+HNO₃ deposition (as NO₃+HNO₃) : 0.109E-02 mol/ha/y
effective dry deposition velocity NO_x : 0.193 cm/s
effective dry deposition velocity NO₃+HNO₃ : 0.596 cm/s

average wet NO_y deposition (as NO₃+HNO₃) : 0.132E-01 mol/ha/y
average wet NO_x deposition (as NO₃+HNO₃) : 0.745E-02 mol/ha/y
average wet NO₃+HNO₃ deposition (as NO₃+HNO₃) : 0.572E-02 mol/ha/y
effective wet deposition rate NO_x : 0.395 %/h
effective wet deposition rate NO₃+HNO₃ : 14.113 %/h
annual precipitation amount : 811 mm

average NO_y deposition (as NO₃+HNO₃) : 0.333E-01 mol/ha/y

Project : Pompstation Essent Tilburg

Substance: NOx

Date/time: 21-02-2014; 17:25:24

===== OPS-4.3.16 21 dec 2012 =====

Meteorological statistics used:

climatological area : The Netherlands (interpolated meteo)

type of statistics : normal statistics

climatological period: 950101 - 050101 long term period

Surface roughness (z0) data used:

Regionally differentiated z0 values determined by OPS

Files used by OPS:

Control parameter file : C:\OPS-Pro-4.3.16_2013\Output\NOx_Pompstation_Essent_Tilburg.ctr

Emission data file : C:\OPS-Pro-4.3.16_2013\Emission\NOx_pompstation_Essent_Tilburg.brn

Diurnal variation file(s)

- pre-defined : C:\OPS-Pro-4.3.16_2013\Data\dvepre.ops

Receptor data file : C:\OPS-Pro-4.3.16_2013\Data\Receptor\grid_pompstations_Essent_250m.rcp

Climatological data files : C:\OPS-Pro-4.3.16_2013\Meteo\m095104c.001...006

Surface roughness file : C:\OPS-Pro-4.3.16_2013\Data\z0_jr_250_lgn6.ops

Landuse file : C:\OPS-Pro-4.3.16_2013\Data\lu_250_lgn6.ops

Files produced by OPS:

Plotter output file : C:\OPS-Pro-4.3.16_2013\Output\NOx_Pompstation_Essent_Tilburg.tab

Printer output file (this file): C:\OPS-Pro-4.3.16_2013\Output\NOx_Pompstation_Essent_Tilburg.lpt

Project : Pompstation Essent Tilburg

Substance: NOx

Date/time: 21-02-2014; 17:25:24

===== OPS-4.3.16 21 dec 2012 =====

Emission source data:

Applied correction factor: 1.0000

ssn x(m) y(m) q (g/s) hc(MW) h(m) d(m) s(m) tb dgr cat area subst.

1 129512 400371 0.647E+00 8.449 40.0 0. 0.0 0 0 5 528 NOx

Project : Essen Tilburg

Substance: NOx

Date/time: 18-11-2014; 17:23:20

===== OPS-4.3.16 21 dec 2012 =====

Summary statistics for NOx

NOx considered as gaseous

Dispersion and deposition of secondary component NO₃+HNO₃ included

average NOx concentration	: 0.632E-03ug/m ³
average NO ₃ +HNO ₃ concentration	: 0.141E-04 ug/m ³
eff. NOx > NO ₃ +HNO ₃ chem. conv. rate	: 2.606 %/h
average NO ₃ concentration	: 0.112E-04 ug/m ³
average dry NO _y deposition (as NO ₃ +HNO ₃)	: 0.777E-02 mol/ha/y
average dry NO _x deposition (as NO ₃ +HNO ₃)	: 0.738E-02 mol/ha/y
average dry NO ₃ +HNO ₃ deposition (as NO ₃ +HNO ₃)	: 0.385E-03 mol/ha/y
effective dry deposition velocity NO _x	: 0.170 cm/s
effective dry deposition velocity NO ₃ +HNO ₃	: 0.538 cm/s
average wet NO _y deposition (as NO ₃ +HNO ₃)	: 0.411E-02 mol/ha/y
average wet NO _x deposition (as NO ₃ +HNO ₃)	: 0.232E-02 mol/ha/y
average wet NO ₃ +HNO ₃ deposition (as NO ₃ +HNO ₃)	: 0.179E-02 mol/ha/y
effective wet deposition rate NO _x	: 0.341 %/h
effective wet deposition rate NO ₃ +HNO ₃	: 12.042 %/h
annual precipitation amount	: 811 mm
average NO _y deposition (as NO ₃ +HNO ₃)	: 0.119E-01 mol/ha/y

Project : Essen Tilburg

Substance: NOx

Date/time: 18-11-2014; 17:23:20

===== OPS-4.3.16 21 dec 2012 =====

Meteorological statistics used:

climatological area : The Netherlands (interpolated meteo)

type of statistics : normal statistics

climatological period: 950101 - 050101 long term period

Surface roughness (z0) data used:

Regionally differentiated z0 values determined by OPS

Files used by OPS:

Control parameter file :

C:\projecten\Essent_tilburg\aanv_berek OPS_1ketel_tilburg\Essent_tilburg_1ketel_nox.ctr

Emission data file :

C:\projecten\Essent_tilburg\aanv_berek OPS_1ketel_tilburg\NOx_pompstation_Essent_Tilburg_1ketel.br
n

Diurnal variation file(s)

- pre-defined : C:\Applics\OPS-Pro_2013\Data\dvepre.ops

Receptor data file :

C:\projecten\Essent_tilburg\aanv_berek OPS_1ketel_tilburg\immissiepunten_pompstation_Essent_Tilbu
rg OPS.rcp

Climatological data files : C:\Applics\OPS-Pro_2013\Meteo\m095104c.001...006

Surface roughness file : C:\Applics\OPS-Pro_2013\Data\z0_jr_250_lgn6.ops

Landuse file : C:\Applics\OPS-Pro_2013\Data\lu_250_lgn6.ops

Files produced by OPS:

Plotter output file :

C:\projecten\Essent_tilburg\aanv_berek OPS_1ketel_tilburg\Essent_tilburg_1ketel_nox.tab

Printer output file (this file):

C:\projecten\Essent_tilburg\aanv_berek OPS_1ketel_tilburg\Essent_tilburg_1ketel_nox.lpt

Project : Essen Tilburg

Substance: NOx

Date/time: 18-11-2014; 17:23:20

===== OPS-4.3.16 21 dec 2012 =====

Emission source data:

Applied correction factor: 1.0000

ssn x(m) y(m) q (g/s) hc(MW) h(m) d(m) s(m) tb dgr cat area subst.

1 129512 400371 0.216E+00 2.829 40.0 0. 0.0 0 0 5 528 NOx

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 17 december 2015 een vergunning ex artikel 19 van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben Verleend. (kenmerk: C2156251/15396) aan Ennatuurlijk B.V., Postbus 371, 5680 AJ te Tilburg voor de wijziging van een pompstation voor stadsverwarming, voor de locatie Rodenberg 51, 5047 SZ te Tilburg, in de gemeente Tilburg.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

De aanvraag, het besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 18 december 2015 tot en met 28 januari 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 of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen tot en met 28 januari 2016 ten aanzien van deze beschikking schriftelijk bezwaar in dienen. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening, de naam en adres van de indiener, de dagtekening; ons kenmerk van het besluit, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar gericht is en de gronden van het bezwaar.

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie, Postbus 90151, 5200 MC 's Hertogenbosch. Wij verzoeken u om op de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden.

Het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie is bereikbaar op telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 16 en e mailadres bezwaar@brabant.nl. Wij wijzen u erop, dat het op dit moment nog niet mogelijk is om bezwaarschriften per e mail in te dienen, omdat dan de wettelijk voorgeschreven handtekening op het bezwaarschrift ontbreekt.

Bovenaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 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 bezwaar te behandelen. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is, dat er sprake is van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Aan deze procedure is het kenmerk C2156251 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, december 2015

VERZONDEN 17 DEC. 2015

Ennatuurlijk B.V.
t.a.v. de heer W. Schoneveld
Postbus 371
5680 AJ BEST

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
17 december 2015	C2156251	06-22926121	Mat Verkoelen
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
-		15398/PRO	Natuurbeschermingswet 1998

Geachte heer Schoneveld,

Op 17 september 2014 heeft u een aanvraag ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 bij ons ingediend. Bij deze aanvraag heeft u het volgende Kamer van Koophandel nummer: 58955720. Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 bent u, gelet op de Legesverordening Noord-Brabant 2012, leges verschuldigd.

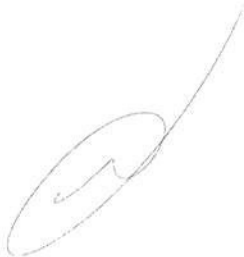
De leges voor deze aanvraag zijn als volgt samengesteld.

OMSCHRIJVING	BEDRAG
Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998 d.d. 17 september 2014, besluitdatum 17 december 2015; besluit artikel 16 en 19d vergunning verleend voor de locatie Rodenberg 51, 5047 SZ te Tilburg.	€ 2.962,-
TOTAAL TE BETALEN	€ 2.962,-

Op basis van dit besluit hoeft u de leges nog niet te betalen. Binnenkort ontvangt u een nota voor betaling van het verschuldigde totaalbedrag.

Bezwaren tegen dit legesbesluit kunnen binnen zes weken na dagtekening van dit besluit schriftelijk worden ingediend bij het hoofd van het bureau Financiën van de provincie Noord-Brabant, Postbus 90151, 5200 MC te 's-Hertogenbosch, tevens heffingsambtenaar in de zin van de Provinciewet. Het indienen van een bezwaarschrift schort de betalingsverplichting niet op. Uitstel van betaling kan slechts op schriftelijk verzoek verleend worden door het hoofd van het bureau Financiën voornoemd.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



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

Arcadis Nederland BV
Postbus 1018
5200 BA 's-Hertogenbosch

VERZONDEN 17 DEC. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
17 december 2015	C2156251	06-22926121	Mat Verkoelen
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2		23849/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw,

Op 17 september 2014 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op Rodenberg 51 , 5047 te SZ Tilburg betreft een wijziging van een pompstation voor stadsverwarming.

Hierbij doen wij u een afschrift van het definitieve 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. Het definitieve besluit is terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

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.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



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

2015-2016

Bijlage(n)

- Besluit
- Kennisgeving

In afschrift aan