

Wuppermann Staal Nederland B.V.
De heer H. Pagels
Vlasweg 15
4782 PW MOERDIJK

VERZONDEN 12 JAN. 2016

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
12 januari 2016	Z/005273	(0485)-729172	Simon Teerink
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3		24575/EPI	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Pagels ,

Op 30 april 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op Vlasweg 15, 4782 PW, Moerdijk, betreft de vergroting van de productiecapaciteit van de fabriek gelegen aan de Vlasweg 15, 4782 PW te Moerdijk


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 2002 of 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 adviseur.

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

Afschrift aan

- Tauw bv, De heer B. Schild, Barry.schild@tauw.nl;
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Moerdijk, (info@moerdijk.nl).

VERZONDEN 17 JAN. 2016

op de op 30 april 2015 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Wuppermann Staal Nederland B.V. voor de vergroting van de productiecapaciteit van de fabriek gelegen aan de Vlasweg 15, 4782 PW te Moerdijk, in de gemeente Moerdijk.

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	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	5
1.1 Beschermdenatuurmonumenten	5
2 Mogelijke effecten.....	5
2.1 Projectomschrijving	5
2.2 Mogelijke invloeden en effecten	5
3 Beoordeling stikstofdepositie.....	5
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	5
3.2 Uitgangssituatie	6
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermdenatuurgebieden	6
3.4 Overwegingen effecten op beschermdengebieden	7
3.5 Conclusie.....	7
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998.....	12

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 30 april 2015 van Wuppermann Staal Nederland B.V. een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de vergroting van de productiecapaciteit van de fabriek, gelegen aan de Vlasweg 15, 4782 PW te Moerdijk, in de gemeente Moerdijk.


2 Beschikking

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

- I. aan Wuppermann Staal Nederland B.V. gevestigd aan de Vlasweg 15, 4782 PW te Moerdijk, de ingevolge artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de vergroting van de productiecapaciteit van de fabriek aan de Vlasweg 15, 4782 PW te Moerdijk, gelegen nabij het beschermd natuurmonument '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 emissiegegevens, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 5.810 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op het in beslispunt I genoemde het beschermd natuurmonument, zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

's-Hertogenbosch, 12 januari 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 30 april 2015 hebben wij van Wuppermann Staal Nederland 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 25 september en 14 oktober 2015 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/005273.

Op 13 augustus 2015 heeft het college van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland voor dezelfde beoogde situatie de vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbw 1998 verleend (kenmerk ODH-2015-00691082).

2 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaatsvindt op een gedeelte van een Natura 2000-gebied in de provincie Zuid-Holland, zijn Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen voor zover deze betrekking heeft op de Natura 2000-gebieden.

Met betrekking tot artikel 16 Nbw 1998 zijn wij 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

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. 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

Wij hebben het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Moerdijk in de gelegenheid gesteld om een zienswijze kenbaar te maken. Hiervan 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 onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl op 17 november 2015. 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 17 november 2015 tot en met 28 december 2015, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 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

2.1 Projectomschrijving

Wuppermann Staal Nederland B.V. is voornemens de productiecapaciteit van verzinkt bandstaal van de vestiging aan de Vlasweg 15 te Moerdijk uit te breiden van 600.000 ton naar 900.000 ton per jaar.

2.2 Mogelijke invloeden en effecten

Er zijn alleen mogelijke schadelijke effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat¹ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

3 Beoordeling stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

Relevante stikstofbronnen zijn de stationaire bronnen (stoomketel en diverse gasgestookte installaties), mobiele dieselbronnen, locomotieven en verkeersbewegingen op het terrein. Er wordt vergunning gevraagd voor de situatie zoals weergegeven in onderstaande tabel. De tabel geeft een totaaloverzicht van de emissiebronnen in de aangevraagde situatie. De totale NOx-uitstoot bedraagt 5.810 kg/jaar. Voor nadere informatie over deze emissiebronnen (emissiefactoren, draaiuren enz.) wordt verwezen naar de aanvraag.

¹ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.
ODBN, Z/005273 - 24576

Tabel 1. Emissies NOx aangevraagde situatie

Onderdeel	Aangevraagde situatie (900.000 ton) [kg/jaar]
stationaire bronnen	2.907
mobiele dieselbronnen	1.747
locomotieven	611
verkeer terrein	295
verkeer weg	250
Totaal	5.810

3.2 Uitgangssituatie

Voor het beschermde natuurmonument 'Kooibosje Terheijden' wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de op 7 december 2004 verleende milieuvergunning. Aanvrager heeft aan de hand van de in deze vergunning toegestane activiteiten de bijbehorende emissies bepaald. Deze emissies, zoals opgenomen in onderstaande tabel, zijn hiermee voldoende onderbouwd.

Tabel 2. Uitgangssituaties

Beschermde natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ²	Uitgangssituatie	kg NOx/jaar totaal in uitgangssituatie
Kooibosje Terheijden	BN	7 december 2004	12.160

Uit de voorgaande gegevens blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van NOx-emissie ten opzichte van de uitgangssituatie.

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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 OPS model versie 4.3.17 en maken deel uit van de aanvraag. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie.

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor het beschermde natuurmonument.

² VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied, BN: beschermd natuurmonument
ODBN, Z/005273 - 24576

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

Gebied	Maximale stikstofdepositie in uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd
Kooibosje Terheijden	0,05	0,03

Uit de OPS berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op het beschermd natuurmonument 'Kooibosje Terheijden' een afname laat zien van 0,02 mol N/ha/jr ten opzichte van de uitgangssituatie.

3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

De stikstofdepositie op het beschermde natuurmonument 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 dit gebied.

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 geen schadelijke gevolgen kan hebben voor het beschermde natuurmonument 'Kooibosje Terheijden'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 van de Nbw 1998.

Bijlage: Emissiegegevens aangevraagde situatie

3.1 Emissiepunten

In deze paragraaf worden de emissiepunten beschouwd met de voor stikstofdepositie relevante stof NOx. Alle technische gegevens van de installaties zijn beschikbaar gesteld door de opdrachtgever.

3.1.1 Emissiepunt II

Voor stoomproductie wordt gebruik gemaakt van een aardgasgestookte stoomketel met een vermogen van 4.000 kW. De NOx emissies in de aangevraagde situaties gaan grotendeels rechtevenredig mee met de productieverhoging van 600.000 naar 900.000 ton. Derhalve bedraagt de NOx vracht in de huidig vergunde situatie 1.696 kg.

3.1.2 Emissiepunt XIV

Om een chemisch reactief oppervlak te verkrijgen wordt het staaloppervlak gebeitst voordat dit wordt verzinkt. Als beitsmiddel wordt gebruik gemaakt van 20 % zoutzuuroplossing. Het zoutzuur reageert met het staal onder de vorming van FeCl₃. Het gebruikte beitsmiddel wordt afgevoerd naar de zoutzuurregenerator waarbij het oud zuur in een reactor thermisch wordt omgezet in HCl. Het HCl wordt met behulp van diverse wastrappen geabsorbeerd in water zodat het waswater na opwerking weer als beitsmiddel hergebruikt kan worden. Er ontstaan ten gevolge van verbrandingsemissies NOx.

Op basis van het opgegeven debiet van 4.100 Nm³/uur en de emissieconcentratie 370 mg/Nm³ bedraagt de NOx vracht 1,52 kg/uur. In de situatie bij 900.000 ton per jaar zou de installaties 12.270 kg NOx emitteren. Geschaald naar de huidig vergunde situatie wordt uitgegaan 8.180 kg NOx per jaar. De emissieconcentraties zijn aangeleverd door de opdrachtgever en zijn gebaseerd op emissie eisen uit de milieuvergunning van Wuppermann.

3.1.3 Overige gasgestookte installaties

Wuppermann beschikt ook in de huidige vergunde situatie over enkele kleinere aardgasgestookte installaties. In tabel 4 wordt een overzicht gegeven van de installaties met de berekende NOx vrachten.

Tabel 4 Emissie gasgestookte installaties

Omschrijving	Vermogen [kW]	Jaarvracht NOx [kg/jaar]
Verwarmingsunit regeneratie	60	25
Voorverwarmoven	170	72
Regeneratie (pompen/afzuiging)	2x100	85

3.2 Verkeersbewegingen

In tabel 5 worden de verkeersbewegingen op het terrein per rijroute weergegeven. De gegevens zijn afkomstig uit het akoestisch onderzoek met kenmerk 2003.1561-1/10.10.2003. De emissiefactoren zijn besproken in hoofdstuk 2. Er is in de berekeningen worst case geen rekening gehouden met schoner worden van verkeer.

Tabel 5 Verkeersbewegingen

Route	Voertuig- categorie	Etmaal	Afstand [m]	EF NOx [g/km]	EF NH3 [g/km]	Emissie NOx [kg/jaar]	Emissie NH3 [kg/jaar]
Expeditie	ZMV	43	350	16,06	0,003	88,2	0,02
Magazijn	ZMV	1	730	16,06	0,003	4,3	0,001
Zink/Chemie/Schroot	ZMV	5	729	16,06	0,003	21,4	0,00
Personenauto's	LMV	280	603	0,51	0,033	31,4	2,0
Wegverkeer personenauto's	LMV	280	603	0,34	0,033	21,0	2,0
Wegverkeer vrachtwagens	ZMV	49	672	6,68	0,003	80,3	0,0

3.3 Emissies ten gevolge van diesellocomotieven

Ten behoeve van Wuppermann vinden dagelijks drie locomotief bewegingen plaats (gemiddeld 1,5 locomotief per etmaal). De locomotieven zijn de MAK DE 6400, welke diesel aangedreven zijn. Voor diesellocomotieven zijn emissiegegevens beschikbaar. De emissiefactoren zijn besproken in hoofdstuk 2. Er is in de berekeningen worst case geen rekening gehouden met schoner worden van verkeer.

Tabel 6 Emissie locomotieven

Route	Afstand [m]	Emissiefactor NOx [g/km]	Bewegingen/ etmaal	Emissie NOx [g/etmaal]	Emissie NOx [kg/jaar]
Route 5	86	389	1,5	50,2	18
Route 6	308	389	1,5	179,7	66
Route 5+6	881	389	3	1.028,1	375

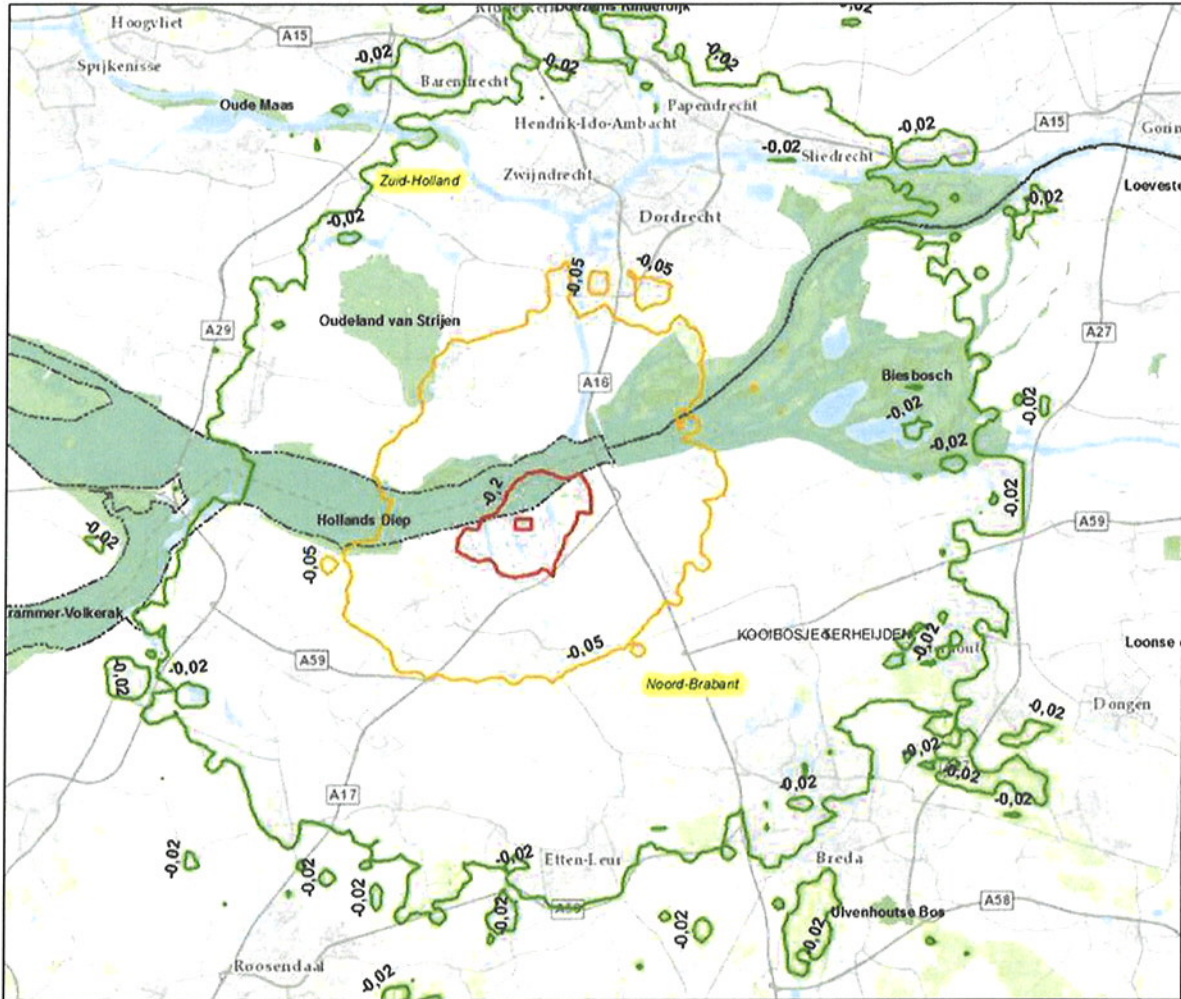
3.4 Dieselaangedreven werktuigen

De dieselheftruck met een vermogen van 74 kW (bouwjaar 2007) is jaarlijks 1800 uur in bedrijf in de huidige situatie. Op basis van de emissiekental van 7 g/kWh (richtlijn 97/68/EC, fase II) wordt de NOx emissievracht geschat op 932 kg/jaar.

Tevens is er een Unimog U400 terminal trekker met een vermogen van 170 kW aanwezig. Uit het akoestisch onderzoek met kenmerk 2003.1561-1/10.10.2003 voor de huidige vergunde situatie blijkt dat deze ongeveer twee uur per dag werkzaam is. De NOx jaarvracht wordt geschat op 458 kg/jaar. In de berekening komen deze emissies verspreid over het terrein vrij.

Bijlage: Depositieberekening aangevraagde situatie

Depositieverschilcontour beoogde situatie – uitgangssituatie (mol/ha./jaar)



Resultaten depositieberekening Kooibosje

	x	y	W900k	W600k	toename
Wupper	112000	407600	0,027	0,054	-0,027

Invoer OPS

Sum of Length_1	
DESCR	Total
pa	603
verkeer	672
vrw 1a	233
vrw 1b	274
vrw 2	348
vrw 3	730
vrw 4	729
Grand Total	3589

Route	Voertuig-categorie	Etmaal	Afstand [m]	EF NOx [g/km]	EF NH3 [g/km]	Emissie NOx [kg/jaar]	Emissie NH3 [kg/jaar]
1: Expeditie Aankomst	ZMV	44	233	16,06	0,003	60,1	0,01
1: Expeditie Vertrek	ZMV	44	274	16,06	0,003	70,7	0,01
2: Expeditie	ZMV	40	348	16,06	0,003	81,6	0,02
3: Magazijn	ZMV	2	730	16,06	0,003	8,6	0,002
4: Zink/Chemie	ZMV	10	729	16,06	0,003	42,7	0,01
Personenauto's	LMV	280	603	0,51	0,033	31,4	2,0
Wegverkeer personenauto's	LMV	280	603	0,34	0,033	21,0	2,0
Wegverkeer vrachtwagens	ZMV	140	672	6,68	0,003	229,4	0,1

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, Wuppermann Staal Nederland B.V. , Vlasweg 15, 4782 PW te Moerdijk, Z/005273

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 12 januari 2016 een vergunning ex artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: Z/005273/24576) aan Wuppermann Staal Nederland B.V. , Vlasweg 15, 4782 PW te Moerdijk voor de vergroting van de productiecapaciteit, voor de locatie Vlasweg 15, 4782 PW te Moerdijk in de gemeente Moerdijk.

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 13 januari 2016 tot en met 23 februari 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.

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, januari 2016