

Nyrstar Budel BV
Postbus 2001
6020 AA BUDEL

Onderwerp

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

Geachte heer, mevrouw,

Op 26 juni 2013 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de
Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op Hoofdstraat 1 te Budel, betreft de aanpassing van het
productieproces.

*Op 1 oktober 2013 heeft de provincie de behandeling van het verzoek overgedragen aan de
Omgevingsdienst Brabant-Noord (ODBN). Voorlopig wordt correspondentie nog verzonden op
het briefpapier van de provincie.*

Hierbij doen wij u de beschikking(en) en de bijbehorende kennisgeving
toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of de
beschikking. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op
www.brabant.nl/ bekendmakingen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de
Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 leges geheven. Het
legesbesluit hebben wij als bijlage toegevoegd. De Legesverordening provincie
Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Datum

8 december 2014

Ons kenmerk

C2123625/ 3718975

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

T. Bakker

Telefoon

(0485) 729 102

Bijlage(n)

- Besluit

- Legesbesluit

E-mail

Groenewetten@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.

Datum

8 december 2014

Ons kenmerk

C2123625/3718975

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



Drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485)338 300
groenewetten@brabant.nl | www.odbn.nl



Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Ons kenmerk

C2123625/3677517

op de op 26 juni 2013 door ons ontvangen aanvraag om een vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Nyrstar Budel B.V. voor aanpassing van het productieproces van het bedrijf gelegen aan de Hoofdstraat 1, 6024 AA te Budel-Dorppelein in de gemeente Cranendonck.



INHOUDSOPGAVE

NIEUWE 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 Nieuwe ontwerpbeschikking.....	4
7 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van nieuwe ontwerpbesluit	5
8 Instemming	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	6
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	6
1.1 Natura 2000-gebieden.....	6
1.2 Natura 2000-gebied ‘Weerter- en Budelerbergen & Ringselven’.....	6
2 Mogelijke effecten van het project	8
2.1 Bedrijf en project.....	8
2.2 Mogelijke invloeden en effecten	8
3 Beoordeling mogelijke invloeden en effecten.....	9
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	9
3.2 Uitgangssituatie.....	9
3.3 Vermestende en verzurende invloed op beschermde natuurgebieden	9
3.4 Overige effecten op beschermde natuurgebieden	11
3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	12
3.6 Conclusie.....	13
BIJLAGE: Relevante emissiebronnen in aangevraagde situatie	14
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998	18



NIEUWE BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 26 juni 2013 van Nyrstar Budel B.V. een aanvraag ontvangen om een vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de wijziging van het productieproces van Nyrstar Budel B.V. gelegen aan de Hoofdstraat 1, 6024 AA te Budel-Dorpplein in de gemeente Cranendonk.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

- I. Aan Nyrstar Budel B.V., gevestigd aan de Hoofdstraat 1, 6024 AA te Budel-Dorpplein, de ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de wijziging van het productieproces van het betreffende bedrijf gelegen nabij het Natura 2000-gebied 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven';
- II. dat de omschrijving van het project in de aanvraag en de bijlage bij dit besluit, voor zover deze betrekking heeft op de emissiecijfers, deel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op de maximale emissiecijfers voor benzeen, cadmium, koper, zink, ammoniak, stikstofoxide en zwaveloxide (aangegeven met 'toekomstige situatie' in kg/ jaar), zoals weergegeven in de bijlage bij dit besluit.

's-Hertogenbosch, 8 december 2014

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



Drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord



PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 26 juni 2013 hebben wij van Nyrstar Budel B.V. (verder: Nyrstar) een aanvraag om vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. Op 7 april 2014 zijn aanvullende gegevens ontvangen. Daarbij is de aanvraag gewijzigd voor wat betreft het onderdeel emissie van SO₂. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2123625.

2 Bevoegd gezag

Omdat de gebieden waar de aanvraag betrekking op heeft geheel of grotendeels in de provincie Noord-Brabant zijn gelegen en/ of omdat het gaat om een project/ handeling die hoofdzakelijk gevolgen kan hebben voor het in de provincie Noord-Brabant gelegen deel van de betrokken Natura 2000-gebieden, zijn wij op grond van artikel 2, eerste lid, respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen.

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

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Cranendonck in de gelegenheid gesteld hun zienswijze te geven over de aanvraag. Naar aanleiding hiervan hebben wij op 16 juli 2013, samengevat, de volgende zienswijze ontvangen:

Wij hebben het rapport doorgenomen en hebben geen opmerkelijke of afwijkende zaken gezien. Er is op dit moment geen WABO-aanvraag ingediend en gemeente adviseert de vergunning te verlenen.

De reactie van de gemeente nemen wij voor kennisgeving aan omdat het geen aspecten betreft die betrekking hebben op het wettelijke kader van de Nbw 1998.

6 Nieuwe ontwerpbesluit

In deze procedure heeft vanaf 20 september 2013 tot en met 13 oktober 2013 reeds een ontwerpbesluit ter inzage gelegen. De aanvraag is, mede naar aanleiding van jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ aangevuld en gewijzigd. Hierdoor zijn de uitgangssituaties en beoogde situatie veranderd. Deze veranderingen zijn verwerkt in de overwegingen.

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



Vanwege deze aanpassing is een nieuwe ontwerpbeschikking ter inzage gelegd waarbij een ieder opnieuw in de gelegenheid is gesteld om een zienswijze kenbaar te maken.

7 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van nieuwe 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 22 augustus 2014. 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 22 augustus 2014 tot en met 2 oktober 2014, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

8 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de wet hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg gevraagd om instemming met het ontwerpbesluit 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 provincie Limburg 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 State² blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een bedrijf dat stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond artikel 19d Nbw 1998. Dit is ook het geval indien sprake is van een 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 na de referentiedatum 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.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State³ blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie⁴ 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 maken⁵.

1.2 Natura 2000-gebied 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'

Het Natura 2000-gebied 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' omvat het Vogelrichtlijngebied 'Weerter- en Budelerbergen' en gedeeltelijk binnen de grenzen van de provincie Noord-Brabant het Habitatrichtlijngebied 'Ringselven en Kruispeel'.

² O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/ 1/ R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/ 1/ R2.

³ O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/ 1/ R2.

⁴ 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.

⁵ Zie genoemde uitspraken bij voetnoot 1.



Vogelrichtlijngebied

De Weerter- en Budelerbergen zijn aangewezen als speciale beschermingszone krachtens de richtlijn inzake behoud van de vogelstand (79/ 409/ EEG), bij besluit van 24 maart 2000, kenmerk N/ 2000/ 343. Zoals hiervoor bij het wettelijk kader is aangegeven, is deze aanwijzing een besluit overeenkomstig artikel 10a van de Nbw.

De Weerter- en Budelerbergen kwalificeren als speciale beschermingszone onder de Vogelrichtlijn, omdat het gebied van nationale betekenis is voor een aantal vogelsoorten die er in behoorlijke aantallen voorkomen.

De aanwijzing als Vogelrichtlijngebied heeft betrekking op de volgende vogelsoorten:

- A224 Nachtzwaluw (broedvogel);
- A246 Boomleeuwerik (broedvogel);
- A276 Roodborsttapuit (broedvogel).

Habitatrichtlijngebied

Het gebied Ringselven en Kruispeel is aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/ 43/ EEG). Op 20 mei 2003 vond de definitieve aanmelding plaats. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de lijst vastgesteld.

Het gebied Ringselven en Kruispeel is op de communautaire lijst geplaatst vanwege het voorkomen van de volgende habitattypen en soorten.

Voorkomende Habitattypen:

- H3130 Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot het Littorelletalia uniflorae en/ of Isoëto-Nanojuncetea;
- H7210 *Kalkhoudende moerassen met Cladium mariscus en soorten van het Caricion davallianae.

Voorkomende soorten Habitatrichtlijn:

- H1149 Kleine modderkruiper;
- H1166 Kamsalamander;
- H1831 Drijvende waterweegbree.

* Prioritaire soorten en/ of habitattypen volgens de Habitatrichtlijn; voor deze soorten en/ of habitattypen gelden iets andere criteria bij de selectie van Natura 2000-gebieden en een zwaarder beschermingsregime onder de Natuurbeschermingswet en/ of de Flora- en faunawet.

Instandhoudingsdoelstellingen

		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkracht aantal vogels	Draagkracht aantal paren
Habitattypen							
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	>	>			
H7210	*Galigaanmoerassen	-	=	>			
H91D0	*Hoogveenbossen	-	>	>			
Habitatsoorten							
H1149	Kleine modderkruiper	+	=	=	=		
H1166	Kamsalamander	-	=	=	=		
Broedvogels							
A224	Nachtzwaluw	-	=	=			18
A246	Boomleeuwerik	+	=	=			55
A276	Roodborsttapuit	+	=	=			20



Bron: website Ministerie van Economische Zaken, Essentietabel 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'.

Het gebied is op 4 juni 2013 aangewezen waarmee de instandhoudingsdoelstellingen, zoals hiervoor weergegeven, voor het gebied zijn vastgesteld.

2 Mogelijke effecten van het project

2.1 Bedrijf en project

Nyrstar betreft een metallurgisch bedrijf dat middels elektrolyse zink produceert. Sinds 1892 bestaat op de huidige locatie een zinkfabriek. In 1973 is hier de 'nieuwe' fabriek in gebruik genomen. Sindsdien is het productieproces op hoofdlijnen gelijk gebleven. Voor de zinkproductie wordt gebruikt gemaakt van zinkconcentraten en secundaire metalen. Naast zinkproducten worden een aantal andere (bij)producten geproduceerd zoals zwavelzuur en loogproducten zoals Nyrstar Leach producten (NLP) en metaalhoudende koeken/ producten.

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van het productieproces. De rapportage 'Toetsing NB-wet Nyrstar Budel B.V.' (d.d. 10 juni 2013) beschrijft het huidige productieproces en de toekomstige wijzigingen waarvoor een WABO-vergunning aanvraag ingediend zal worden. De aanvullende notitie 'Bijlage verzurende depositie Nyrstar Budel, tbv Nb-wetvergunning'(d.d. 28 maart 2014) gaat in op het gewijzigde onderdeel qua emissie van SO₂. Er wordt een verhoging aangevraagd van de SO₂ concentratiewaarde (als voortschrijdend achtjaargemiddelde) van 100 naar 300 mg/ Nm³. Sinds 2000 werd gebruikt gemaakt van zuiver Century concentraat. Door het leegraken van de mijn wordt de zwavelzuurfabriek gevoed door een mix van ruim 15 verschillende concentraten waarbij sprake is van een hogere SO₂ emissie.

Een aantal van de wijzigingen in het productieproces zijn in deze aanvraag Natuurbescheringswetvergunning samen genomen en ingediend voorafgaand aan de aanvraag voor de WABO-vergunning(en). Op basis van de wijzigingen / aangevraagde situatie zijn de relevante emissiebronnen en -punten bepaald, die als basis dienen voor de depositieberekeningen. De berekeningen zijn nader onderbouwd in de memo 'Onderbouwing depositieberekeningen Nyrstar Budel B.V.' (d.d. 14 juni 2013) en de aanvulling (d.d. 28 maart 2014).

Het bedrijf ligt in de directe nabijheid van het Natura 2000-gebied 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'.

2.2 Mogelijke invloeden en effecten

Middels de effectenindicator is in de aanvraag bepaald welke storingsfactoren mogelijk van belang zijn als gevolg van de diverse activiteiten van Nyrstar. Het bedrijf(sterrein) ligt buiten het Natura 2000-gebied, er kan alleen sprake zijn van externe werking. Factoren als verdroging en verstoring (middels licht, geluid, trilling en optische factoren) en verzuring, vermesting, verzilting en verontreiniging (alle via emissie via de lucht) kunnen van belang zijn en de mogelijke effecten hiervan zijn nader onderbouwd.



3 Beoordeling mogelijke invloeden en effecten

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

Voor de verschillende emissiegegevens en depositieberekeningen zijn de uitgangspunten en methodieken (om tot de berekening te komen) beschreven in de rapportage (H4.1.2). Relevant hierbij is dat is uitgegaan van de maximale hoeveelheden qua emissie-eisen vanuit milieu en debietwaarden (worst case). Voor verkeer en transport is uitgegaan van aangevraagde cijfers en anders van schattingen gebaseerd op bekende cijfers. Een overzicht van deze bronnen als onderdeel van de aangevraagde situatie is weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

3.2 Uitgangssituatie

De huidige fabriek is sinds 1973 in gebruik en sindsdien is het productieproces in essentie gelijk gebleven. Op de referentiedata 24 maart 2000 en 7 december 2004 golden de volgende milieuvergunningen:

- Revisievergunning Wet milieubeheer d.d. 12 mei 1998, kenmerk 497492;
- Wijzigingsvergunning Wvo d.d. 13 mei 1998, kenmerk 973400;
- Grondwateronttrekingsvergunning d.d. 27 januari 1998, kenmerk 483019.

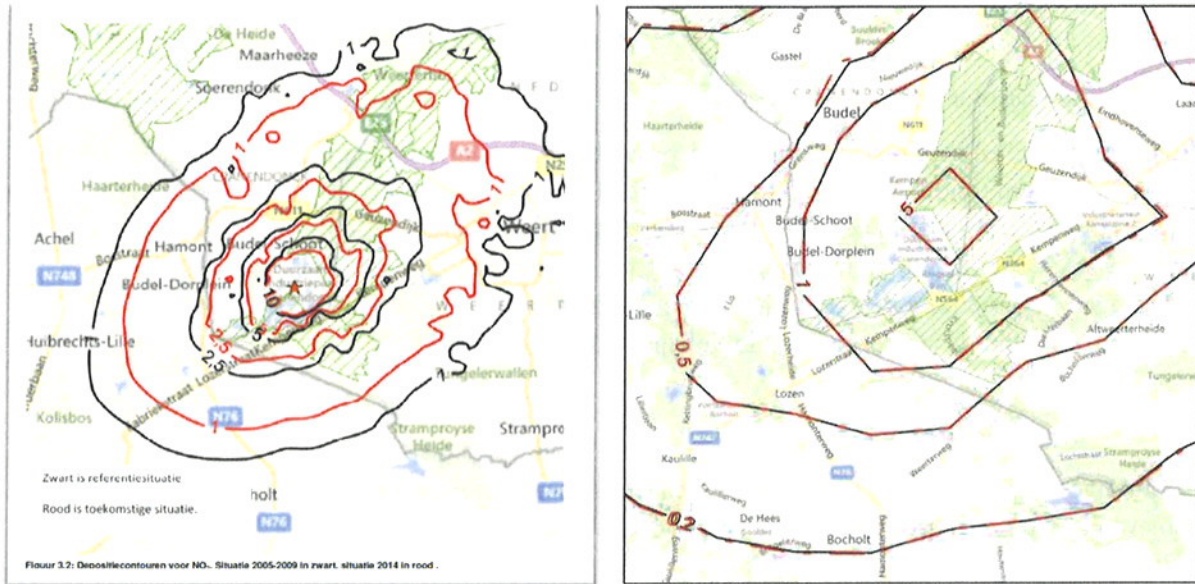
Na de referentiedatum zijn op 15 december 2005 en 6 november 2009 een partiële revisievergunning en Wm-vergunning verleend. In de aanvulling (zie bijlage) is bepaald wat de laagst vergunde emissies zijn voor de verschillende stoffen die daarmee als uitgangssituatie voor Nyrstar gelden.

De veranderingen tussen uitgangs- en aangevraagde situatie komen door nieuwe ontwikkelingen en tussentijdse wijzigingen. Nieuwe ontwikkelingen zijn dan 'loging aanvullende stap' en de verhoging van de SO₂ norm. Daarnaast zijn de afgelopen 20 jaar verschillende maatregelen genomen waardoor emissiecijfers tussen uitgangssituatie en aangevraagde situatie verschillen. De maatregelen zijn genomen vanuit aangescherpte milieuwetgeving en betreffen het opschonen van bedrijfsterreinen en vijvers/ vennen, opzetten van een grondwaterbeheersysteem en optimalisatie van productieprocessen.

3.3 Vermestende en verzurende invloed op beschermde natuurgebieden

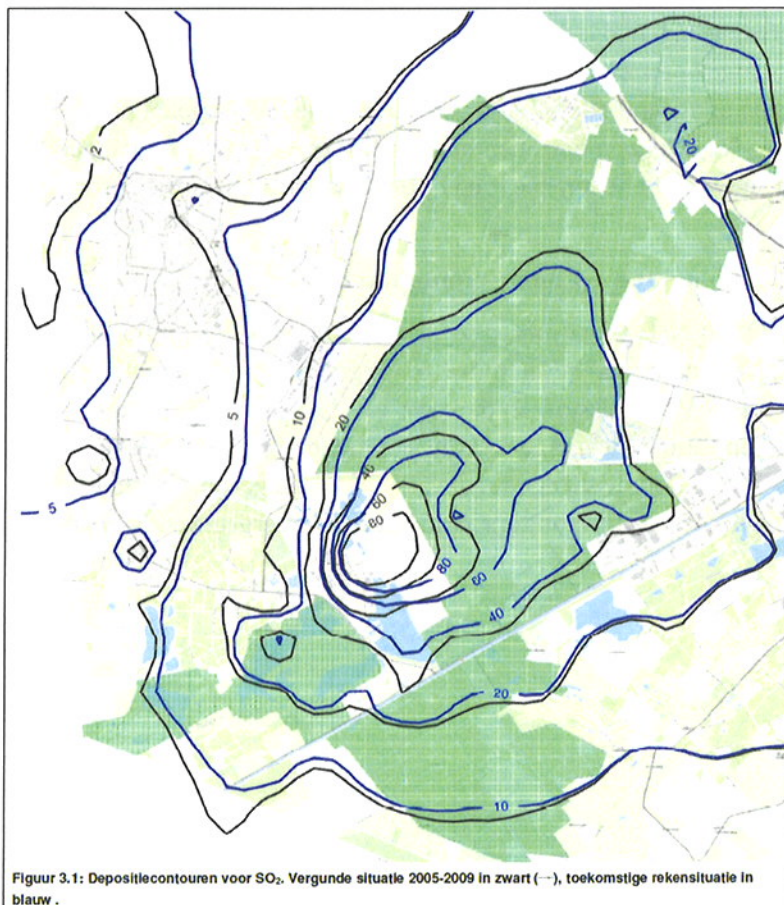
De activiteit heeft een emissie van NO_x en NH₃ tot gevolg, deze stoffen kunnen een *vermestende* invloed hebben. 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' bevat voor stikstof gevoelige en overbelaste habitattypen en leefgebieden van soorten. Voor stikstof, in de vorm van NO_x en NH₃, blijkt er een afname te zijn van zowel emissie als depositie in de aangevraagde situatie ten opzichte van de uitgangssituatie. De afname in emissies staan in de bijlage bij dit besluit weergegeven. De resultaten van de depositieberekeningen en de afname wordt in onderstaande figuren weergegeven (in mol / ha/ jr), links NO_x en rechts NH₃.





Verzuring wordt veroorzaakt door de depositie van SO_x en NO_x. In de aanvulling is onderbouwd wat de mogelijke effecten van verzuring zijn. Verzuring kan de mineraalbalans in de bodem veranderen met effecten op de buffercapaciteit, pH en aanwezigheid van hoeveelheid kationen, toxische metalen en verhouding tussen nitraat en ammonium. Deze veranderingen in de bodem kunnen een verminderde kwaliteit van habitattypen of leefomgeving van soorten tot gevolg hebben.

Voor NO_x is aangetoond dat er een afname van depositie is in de ordegrrootte tot 3 mol NO_x/ ha/ jr.



Voor SO₂ wordt een verhoging van de norm aangevraagd en is er een toename van emissie, er zijn berekeningen gemaakt voor de uitgangssituatie (figuur, zwarte lijn) en de aangevraagde situatie (blauwe lijn). Vlakbij de bron laten de berekeningen een toename van rond de 25 mol SO_x/ ha / jaar zien op het Vogelrichtlijngebied. Gemiddeld is er in het Natura 2000-gebied een toename van 10 mol SO_x/ ha/ jr.

In zijn algemeenheid wordt in de onderbouwing ingegaan op de grote autonome daling sinds de jaren '80, de verwachte afname in de toekomst, de effectonderbouwing van verzuring in het kader van de PAS voor het Natura 2000-gebied en het concept-beheerplan. Ook wordt per voor verzuring gevoelig habitatype/ leefgebied onderbouwd wat de trend, staat van instandhouding, beheermaatregelen en mogelijke effecten zijn. De passende beoordeling concludeert dat, mede gezien de huidige stabiele dalende trend van de achtergrondconcentratie en licht positieve trend en verwachte realisatie van de instandhoudingsdoelen, er geen negatieve effecten zijn.

3.4 Overige effecten op beschermde natuurgebieden

Verdroging

In de huidige situatie is er een grondwaterbeheersysteem in werking. Neerslagwater en eventueel ander water dat binnen de invloedssfeer van dit systeem infiltreert stroomt naar onttrekkingsputten waar het opgepompt wordt. Daarna wordt het opgepompte water gezuiverd in de waterzuiveringsinstallatie (sinds 1992). In de aangevraagde situatie zijn er geen relevante wijzigingen in het waterbeheersysteem of de infiltratie en afvoer, waarmee effecten zijn uit te sluiten.

Verstoring

Verstoring middels *geluid* is vooral van belang voor broedvogels in het Vogelrichtlijngebied gelegen ten noorden en oosten van Nyrstar. De populatietrend voor de drie soorten is neutraal tot positief en ook binnen de 50 dB contour rondom het bedrijf komen deze drie broedvogels voor. De populatietrend van de soorten lijkt meer samen te hangen met inrichting en beheer dan met lage geluidsdruk welke in delen van het gebied van toepassing is. De aangevraagde situatie neemt qua geluidsbelasting niet toe ten opzichte van de uitgangssituatie waarmee negatieve effecten van geluid zijn uit te sluiten. Voor de aangevraagde situatie zijn tijdelijk en lokaal constructie-activiteiten nodig. Deze vinden plaats op het huidige fabrieksterrein en liggen op ruime afstand van de leefgebieden waardoor effecten zijn uit te sluiten.

Voor *lichtverstoring* kunnen naast de vogelsoorten ook de habitatrictijnsoorten (kamsalamander en kleine modderkruiper) gevoelig zijn. Doordat de meeste werkzaamheden in pandig plaatsvinden is de externe lichtverstoring gering. Bovendien is de verlichting afgenomen sinds de uitgangssituatie en vindt er absorptie plaats door verschillende objecten waardoor negatieve effecten van licht binnen het Natura 2000-gebied zijn uit te sluiten.

Optische verstoring kan plaatsvinden door beweging van voertuigen en/ of mensen. Er vinden onder meer inspecties plaats langs de randen van het terrein van Nyrstar wat kan leiden tot incidentele verstoring. Dit is echter zeer beperkt en valt weg tegen de andere verstoring in het Natura 2000-gebied 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' als gevolg van recreatief gebruik. Bovendien neemt de frequentie niet toe ten opzichte van de uitgangssituatie. Voor de aangevraagde situatie zijn tijdelijk en lokaal constructie-activiteiten nodig. Deze vinden plaats op het huidige fabrieksterrein en liggen op ruime afstand van de leefgebieden waardoor effecten zijn uit te sluiten.



Emissies via de lucht

Onderstaand wordt ingegaan op de emissies anders dan NO_x, NH₃ en SO_x die al in paragraaf 3.3. zijn behandeld.

*Verzilt*ing kan plaatsvinden via emissies van chloride. De vrijkomende hoeveelheid chloride is minder dan in de uitgangssituatie waarmee zeker is dat er geen toename is in de ontvangende oppervlaktewateren in de toekomstige situatie.

*Verontreinig*ing kan plaatsvinden via emissies via de lucht. Geëmitteerde stoffen kunnen vergiftigend werken op habitattypen en/ of doelsoorten of door effecten op prooien of indicatorsoorten de vegetatie of het voedselaanbod beïnvloeden. Nyrstar verwerkt o.a. zinkconcentraten en secundaire grondstoffen waarin naast zink ook een aantal andere zware metalen zitten die giftig kunnen zijn, zoals zilver, lood, cadmium en koper. Voor een aantal stoffen waarvoor relatief hoge emissieconcentraties plaatsvinden zijn depositiecontouren bepaald. Voor alle stoffen is er met zekerheid sprake van een afname van emissie en depositie (zie tabellen met bijlage bij dit besluit). Gezien de afnames en de trend van de natuurwaarden stelt de rapportage dat het realistisch is te veronderstellen dat de vroegere hoge depositiewaarden het ontwikkelen van de huidige natuurwaarden niet of niet in betekenende mate in de weg gestaan hebben. Omdat de depositiewaarden van deze stoffen bij de geplande ontwikkelingen niet toenemen ten opzichte van de uitgangssituatie, kunnen significant negatieve effecten worden uitgesloten.

Nyrstar stoot naast genoemde stoffen, CO_x/ CO uit. Hoewel dit negatieve effecten kan hebben op met name fauna, is de wijze van emissie (hoge schoorsteen, hoge temperatuur, met vervolgens een grote verdunning) dusdanig dat negatieve effecten met voldoende zekerheid uitgesloten kunnen worden.

Voor deze emissies via de lucht geldt dat de aangevraagde situatie minder of gelijk is dan de uitgangssituatie waarmee negatieve effecten zijn uitgesloten.

3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Het zinkbedrijf bestaat sinds 1892 op de huidige situatie. Als uitgangssituatie geldt de in 2005/ 2009 milieuvergunde situatie.

Ten opzichte van deze situatie nemen de mogelijke invloeden van het aangevraagde project door Nyrstar op het nabijgelegen Natura 2000-gebied 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' in omvang af. Dit blijkt uit de 'Toetsing NB-wet Nyrstar Budel B.V.' waarin invloeden van het project met betrekking tot verdroging en verstoring (middels licht, geluid, trilling en optische factoren) en verzuring, vermesting, verziltting en verontreiniging (alle via emissie via de lucht) zijn onderbouwd middels emissiecijfers en depositieberekeningen.

De enige uitzondering hierop betreft SO_x, hiervoor heeft het aangevraagde project een toename van depositie tot gevolg. Middels een ecologische onderbouwing is nader ingegaan op de mogelijke effecten. Geconcludeerd kan worden dat negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

Negatieve effecten op en aantasting van natuurlijke kenmerken op nabijgelegen, en daarmee ook de verderaf gelegen, Natura 2000-gebieden zijn dan ook uitgesloten.



3.6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significant negatieve effecten zal veroorzaken op de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in het Natura 2000-gebied 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor het gebied gebieden is aangewezen. Wij verlenen daarom de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbw 1998.



BIJLAGE: Relevante emissiebronnen in aangevraagde situatie

Overzichtstabel

Tabel 3-2: Kruistabel Nbw-emissiebronnen en Wabo-bronnen

Omschrijving Bron	Wm/Wabo-kenmerk	nieuwe Wabo-kenmerken toekomstige vergunning	Wm-vergunning 1998	Wm-vergunningen 2005 & 2009	VOS: benzeen	Cadmium	Koper	Lood	Zink	NH3	NOx	SOx
Schoorsteen centrale Ketel 1 (Bronsmerk)	1		x	x	x						x	
Schoorsteen zwavelzuurfabriek	2	incl fumer input	x	x							x	x
uitlaat oliebranders zwavelzuurfabriek	3		x	x	x						x	x
terrein ertsopslag/transportbanden	4		x	x		x	x	x	x			
afzuiging transportbanden en dagbunkers	5		x	x		x	x	x	x			
ontluchting zakkenfilters kogelmolen	6		x	x		x	x	x	x			x
ontluchting roostgoed voorraadbunkers	7		x	x		x	x	x	x			
start/stop schoorsteen roostovens	8		x	x	x	x	x	x	x		x	x
ontluchting dagbunkers	9		x	x		x	x	x	x			
ontluchting logings en zuiveringsvaten	10		x	x		x	x	x	x			
ontluchting logings en zuiveringsvaten van de filterkoek	11		x	x		x	x		x			
ontluchting koeltorens electroliet S940	12		x	x					x			
ontluchting koeltorens electroliet S950	13		x	x					x			
ontluchting elektrolysehal	14		x	x					x			
afzuiging smeltovens gieterij	15		x	x					x	x		
branders (200 stuks) giethal zinkfabriek	16		x	x	x						x	
ammoniak opslag	17		x	x						x		
afzuiging drossmolen	18		x	x					x			
afvoer brander halventilatie	19		x	x	x						x	
afzuiging zinksmeltoven/zinkstoffabriek/afvoer brander	20		x	x	x				x		x	
ontluchting micropull zinkstofafscheiding	21		x	x					x			
afvoer brander anodegieterij	22		x	x	x						x	
afzuiging smeltketel anodegieterij	23		x	x				x				
afzuiging filterpers filterkoek behandeling	24		x	x		x	x		x			
afzuiging cadmium smeltoven/gietinstallatie (scrubber)	25		x	x		x						
ontluchting cadmium elektrolysezaal	26		x	x		x						
afvoer brander Cd smeltoven	27		x	x	x						x	
schoorsteen Lamont ketel	37		x	x	x						x	
Stoomketel reformer BDS-waterzuivering (N4826)	40		x	x	x						x	x
ontluchting zinkstoffbunkers	42		x	x					x			
opslag en verlading BLP	43		x	x		x	x	x	x			
schoorsteen huur stoomketel	44			x	x						x	
Loging aanvullende stap		45				x	x	x	x			
verkeer Nyrstar	geen kenmerk	geen kenmerk	x	x							x	
verkeer Nyrstar toekomst	geen kenmerk	geen kenmerk									x	
Trein - haven [stationair]	geen kenmerk	geen kenmerk	x	x							x	
Trein - productieterrein [stationair]	geen kenmerk	geen kenmerk	x	x							x	
Trein - loc haven [route]	geen kenmerk	geen kenmerk	x	x							x	
Trein - loc productieterrein [route]	geen kenmerk	geen kenmerk	x	x							x	
Trein - erts productieterrein [route]	geen kenmerk	geen kenmerk	x	x							x	
Trein - non-erst productieterrein [route]	geen kenmerk	geen kenmerk									x	
Schip - manoeuvreren haven	geen kenmerk	geen kenmerk	x	x							x	
Mobiele dieselkraan haven	geen kenmerk	geen kenmerk	x	x							x	
Mobiele bronnen - LPG	geen kenmerk	geen kenmerk	x	x							x	
Mobiele bronnen - diesel	geen kenmerk	geen kenmerk	x	x							x	



Overzicht emissies Nyrstar oude en nieuwe referentiesituatie en toekomst

Tabel 1 Overzicht emissies benzeen

Omschrijving	Emissie-punt-nummer	emissie benzeen in kg/jaar		
		1998 herzien	2005-2009	Toekomstig
uitlaat oliebranders zwavelzuurfabriek	3	8,6	8,6	8,6
start/stop schoorsteen roostovens	8	77,5	77,5	77,5
afvoer brander Cd smeltoven	27	11,2	40,2	32,2
afzuiging zinksmeltoven/zinkstoffabriek/afvoer brander	20	13,1	46,9	37,6
afvoer brander anodegieterij	22	16,8	60,4	48,3
branders (200 stuks) giethal zinkfabriek	16	14,9	53,7	42,9
afvoer brander halventilatie	19	1,9	6,7	5,4
Schoorsteen centrale Ketel 1 (Bronswerk)	1	1839,8	1676,7	1341,4
schoorsteen Lamont ketel	37	539,7	0,0	0,0
schoorsteen huur stoomketel	44	0,0	402,4	321,9
Stoomketel reformer BDS-waterzuivering (N4826)	40	58,0	208,3	166,6
		2581,4	2581,4	2082,3

gelijke referentiesituatie

Tabel 2 Overzicht emissies cadmium

Omschrijving	Emissie-punt-nummer	emissie cadmium in kg/jaar		
		1998 herzien	2005-2009	Toekomstig
terrein ertsopslag/transportbanden	4	28,43	49,60	43,40
afzuiging transportbanden en dagbunkers	5	69,92	17,48	17,48
ontluchting zakkenfilters kogelmolen	6	11,25	2,81	2,81
ontluchting roostgoed voorraadbunkers	7	27,47	6,87	6,87
start/stop schoorsteen roostovens	8	1,04	0,26	0,26
ontluchting dagbunkers	9	16,92	4,23	4,23
ontluchting logings en zuiveringsvaten	10	61,88	15,47	17,47
ontluchting logings en zuiveringsvaten van de filterkoekbehandeling	11	57,55	14,39	14,39
afzuiging filterpers filterkoek behandeling	24	43,45	10,86	10,86
afzuiging cadmium smeltoven/gietinstallatie (scrubber)	25	12,10	3,03	3,03
ontluchting cadmium elektrolysezaal	26	70,08	17,52	18,02
opslag en verlading BLP	43	0,33	1,72	2,74
Loging aanvullende stap	45	.	.	2,40
		400,4	144,2	144,0

laagste emissie = referentiesituatie

Tabel 3 Overzicht emissies koper

Omschrijving	Emissie-punt-nummer	emissie koper in kg/jaar		
		1998 herzien	2005-2009	Toekomstig
terrein ertsopslag/transportbanden	4	58,27	270,40	151,20
afzuiging transportbanden en dagbunkers	5	69,92	69,92	34,96
ontluchting zakkenfilters kogelmolen	6	11,25	11,25	5,62
ontluchting roostgoed voorraadbunkers	7	27,47	27,47	13,73
start/stop schoorsteen roostovens	8	1,04	1,04	0,52
ontluchting dagbunkers	9	16,92	16,92	8,46
ontluchting logings en zuiveringsvaten	10	61,88	61,88	50,94
ontluchting logings en zuiveringsvaten van de filterkoekbehandeling	11	57,55	57,55	28,78
afzuiging filterpers filterkoek behandeling	24	43,45	43,45	21,72
opslag en verlading BLP	43	0,25	7,92	15,74
Loging aanvullende stap	45	.	.	28,00
		348,0	567,8	359,7

laagste emissie = referentiesituatie





Tabel 7 Overzicht emissies zwaveldioxide (SO2)

Omschrijving	Emissie-punt-nummer	emissie zwaveldioxide in kg/jaar		
		1998 herzien	2005-2009	Toekomstig
Schoorsteen Zwavelzuurfabriek inclusief fumer invoer	2	236650	150215	367920
uitlaat oliebranders zwavelzuurfabriek	3	454	454	454
kogelmolen	6	3504	3504	2754
start/stop schoorsteen roostovens	8	64270	57520	57520
Stoomketel reformer BDS-waterzuivering (N4826)	40	1	1	1
Manoeuvreren schepen	9909	11	22	24
Loging aanvullende stap zie emissiepunt 2	45	-		0

304890

211716

428673

laagste emissie = referentiesituatie



Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998, Nyrstar Budel B.V. te Budel, C2123625

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 8 december 2014 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend aan Nyrstar Budel B.V., gelegen aan de Hoofdstraat 1, 6024 AA te Budel-Dorppelein in de gemeente Cranendonck voor de wijziging van het productieproces. 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 10 december 2014 tot en met 20 januari 2015 6 weken **ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Telefoonnummer (0485) 729 189.

Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail Groenewetten@brabant.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, december 2014



Legesbesluit

Nyrstar Budel B.V.
Hoofdstraat 1
6024 AA BUDEL-DORPLEIN

Datum
8 december 2014
Ons kenmerk
C2123625/ 3677407
Bijlage(n)
-

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag ingevolge de Natuurbeschermingswet bent u, gelet op de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012, leges verschuldigd. Deze leges zijn als volgt samengesteld.

<u>Omschrijving</u>	<u>Bedrag</u>
Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998 d.d. 26 juni 2013, besluitdatum 8 december 2014; besluit Verleend, voor de locatie Hoofdstraat 1, 6024 AA te Budel-Dorpplein.	€ 656,-

Totaal te betalen € 656,-

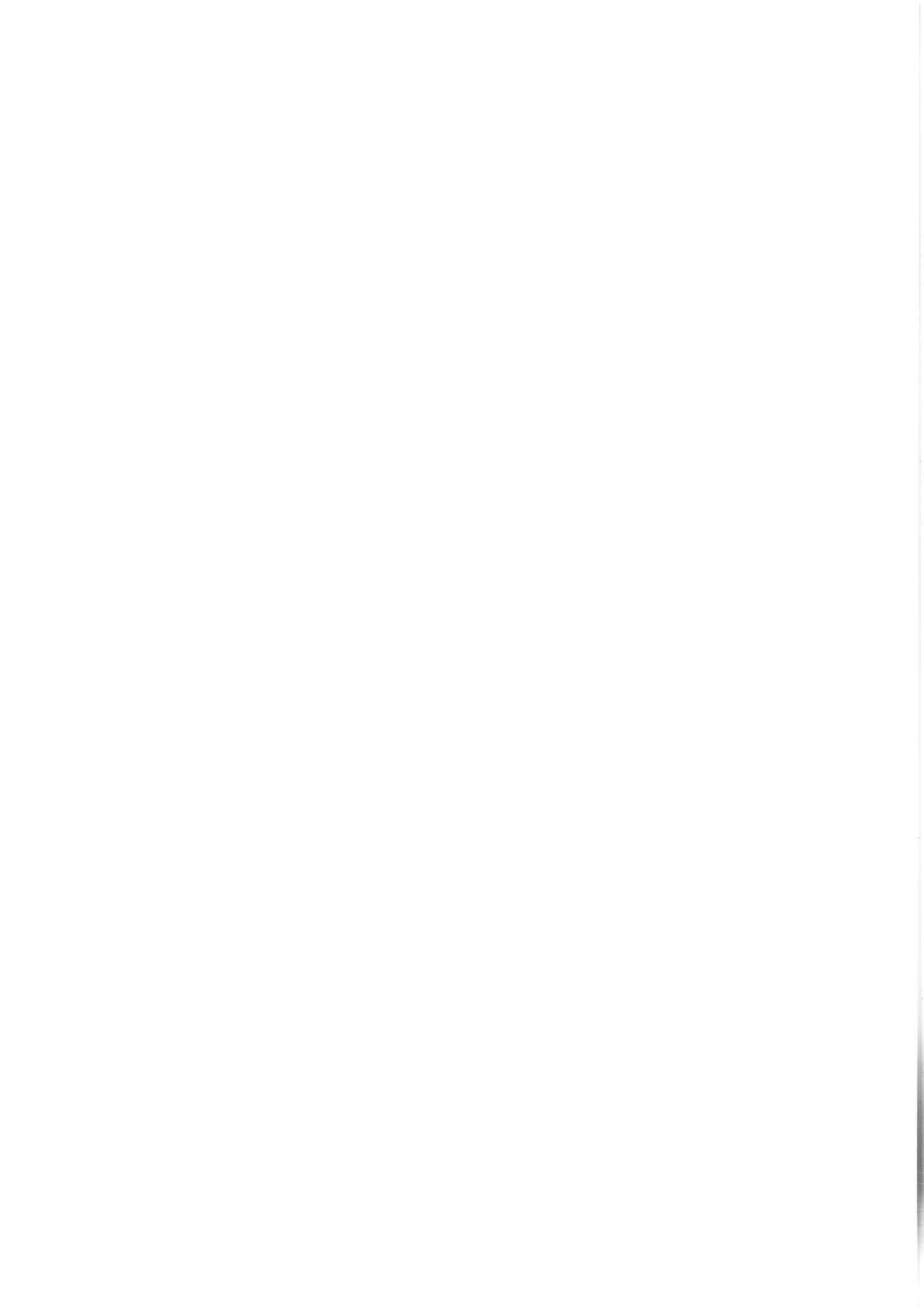
Op basis van dit besluit hoeft u de leges nog niet te betalen. Binnenkort ontvangt u een nota voor betaling van het verschuldigde totaalbedrag.

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, 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.

De heffingsambtenaar van de provincie Noord-Brabant,
namens deze,



Drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord



Het college van burgemeester en wethouders
van Cranendonck
Mevrouw S. Ivens
Postbus 2090
6020 AB BUDEL

Onderwerp

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

Geachte mevrouw Ivens,

Op 26 juni 2013 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de
Natuurbeschermingswet ontvangen van Nyrstar Budel BV.

Dit project uitgevoerd op Hoofdstraat 1 te Budel, betreft de aanpassing van het
productieproces.

*Op 1 oktober 2013 heeft de provincie de behandeling van het verzoek
overgedragen aan de Omgevingsdienst Brabant-Noord (ODBN). Voorlopig
wordt correspondentie nog verzonden op het briefpapier van de provincie.*

Hierbij doen wij u de beschikking(en) en de bijbehorende kennisgeving
toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of de
beschikking.

Datum

8 december 2014

Ons kenmerk

C2123625/ 3718990

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

T. Bakker

Telefoon

(0485) 729 102

Bijlage(n)

Besluit

E-mail

Groenewetten@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.

Datum

8 december 2014

Ons kenmerk

C2123625/ 3718990

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



Drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
groenewetten@brabant.nl | www.odbn.nl



Provincie Limburg
Cluster Vergunningen
Mevrouw P. Janssen
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

Onderwerp

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

Geachte mevrouw Janssen,

Op 26 juni 2013 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de
Natuurbeschermingswet ontvangen van Nyrstar Budel BV.

Dit project uitgevoerd op Hoofdstraat 1 te Budel, betreft de aanpassing van het
productieproces.

*Op 1 oktober 2013 heeft de provincie de behandeling van het verzoek
overgedragen aan de Omgevingsdienst Brabant-Noord (ODBN). Voorlopig
wordt correspondentie nog verzonden op het briefpapier van de provincie.*

Hierbij doen wij u de beschikking(en) en de bijbehorende kennisgeving
toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of de
beschikking.

Datum

8 december 2014

Ons kenmerk

C2123625/ 3719005

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

T. Bakker

Telefoon

(0485) 729 102

Bijlage(n)

Besluit

E-mail

Groenewetten@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.

Datum

8 december 2014

Ons kenmerk

C2123625/ 3719005

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



Drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
groenewetten@brabant.nl | www.odbn.nl



Checklist voor projectleider t.b.v. administratieve ondersteuning

Afschrift aan:

- 0 Provincie Limburg, Cluster Vergunningen, Mevrouw P. Janssen, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht;
- 0 Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Cranendonck, Postbus 2090, 6020 AB Budel.

Standaard afschriften digitaal:

- 0 secr. Groenewetten PDF + stempel
- 0 Legesbesluit naar leges@brabant.nl
- 0 info@odzob.nl en j.vangeenen@odzob.nl
- 0 Ministerie van EZ, Directie RRE, Nbwet vergunningenteam, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag;



