

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

C1716916/2386623

op de op 19 augustus 2010 bij hen ingekomen aanvraag van SITA
ReEnergy, om vergunning krachtens de Natuurbeschermingswet voor
het project, gelegen aan de Potendreef 2 te ROOSENDAAL

Definitief Besluit

SITA ReEnergy
De heer C. Stuart
Potendreef 2
4703 RK ROOSENDAAL

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

Onderwerp

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

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

C1716916/2386623

Aanvraag

Op 19 augustus 2010 hebben wij uw aanvraag, door tussenkomst van Peutz BV, om een vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: de wet) ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op wijziging van een afvalverbrandingsinstallatie. Deze activiteiten vinden op enige afstand van het Natura 2000-gebied Brabantse wal. Dit gebied is tevens aangewezen als Beschermd Natuurmonument Kortenhoeff.

Bij de aanvraag zijn de volgende gegevens overgelegd:

- volledig ingevuld en ondertekend aanvraagformulier;
- rapportage 'Passende beoordeling Sita ReEnergy te Roosendaal'. Peutz BV, Rapportnr. FA 19292-2-RA, d.d. 10 augustus 2010.

Procedure

Bij brief van 10 september 2010 is de ontvangst van de aanvraag bevestigd. Gelijktijdig hebben wij gelet op het bepaalde in artikel 42, tweede lid, van de wet de behandeltermijn met dertien weken verlengd.

Adviezen

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 44, tweede lid, van de wet hebben wij advies gevraagd aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Roosendaal.

De aanvraag is op 10 september 2010 doorgestuurd naar de gemeente. Er is geen advies ontvangen binnen de gestelde termijn.

Toepassing uniforme openbare voorbereidingsprocedure

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

Ter inzage legging ontwerpbesluit en zienswijzen

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd in BN de Stem, Editie Roosendaal op 12 november 2010. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen op het provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch bij directie Ecologie, bureau Natuurverkenningen, namelijk van 12 november 2010 tot 24 december 2010.

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

Natuurbeschermingswet 1998 (wettelijk kader)

Beschermde Natuurmonumenten en Natura 2000-gebieden

De minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie¹ (EL&I) kan een Natuurmonument aanwijzen als Beschermd Natuurmonument (artikel 10, eerste lid, van de wet).

Op grond van artikel 1, onder n, Nbw 1998 vallen onder het begrip 'Natura 2000-gebied' de door de minister van EL&I op grond van artikel 10a, eerste lid, van de wet aangewezen gebieden, de door de minister op grond van artikel 12, derde lid, van de wet tijdelijk aangewezen gebieden en de gebieden die voorkomen op de lijst van gebieden van communautair belang als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van richtlijn (EEG) nummer 92/43 (Habitatrichtlijn). Op basis hiervan geldt rechtstreekse werking van de Natuurbeschermingswet 1998.

Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant zijn op grond van artikel 2, eerste lid, van de wet bevoegd gezag inzake de vergunningverlening ten aanzien van het Natura 2000-gebied Brabantse wal en/of Beschermd Natuurmonument Kortenhoeff, omdat dat gebied geheel of grotendeels in die provincie is gelegen.

¹ Na publicatie van het ontwerpbesluit is de naam van het Ministerie van LNV gewijzigd in EL&I.

Vergunningplicht

Op grond van artikel 16, eerste lid, van de wet is het verboden zonder vergunning in een Beschermd Natuurmonument handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen, die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het Beschermd Natuurmonument of voor dieren of planten in het Beschermd Natuurmonument of die het Beschermd Natuurmonument ontsieren, dan wel in strijd met de bij een vergunning gestelde voorschriften of beperkingen handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen.

Artikel 19d, eerste lid, van de wet bepaalt dat het verboden is zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling 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. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

Bij het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, van de wet moet rekening worden gehouden met de gevolgen die een project of andere handeling kan hebben gelet op de instandhoudingsdoelstelling van het betrokken gebied (artikel 19e van de wet).

Artikel 19f, eerste lid van de wet bepaalt dat voor projecten die, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen ('cumulatie'), significante gevolgen kunnen hebben voor het Natura 2000-gebied een passende beoordeling voor de gevolgen van het gebied gemaakt moet worden rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen. Gedeputeerde Staten kunnen een vergunning verlenen als zij zich op grond van de passende beoordeling ervan hebben verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zullen worden aangetast (artikel 19g, eerste lid van de wet).

Op 31 maart 2010 is de Crisis- en Herstelwet in werking getreden. De Crisis- en Herstelwet bevat een wijziging van de Natuurbeschermingswet. Deze wijziging introduceert een referentiedatum (artikel 19kd) voor stikstofdeposities, te weten 7 december 2004. Als de stikstofdepositie van een inrichting op Natura 2000-gebieden gelijk blijft of afneemt ten opzichte van deze referentiedatum (inclusief mogelijke saldering), vervalt de vergunningplicht in het kader van de wet.

Beschermd gebied (Natura 2000-gebied; Beschermd Natuurmonument)

Het Natura 2000-gebied Brabantse Wal omvat het Beschermd Natuurmonument "Kortenhoeff", het Vogelrichtlijngebied "Brabantse Wal" en het Habitatrichtlijngebied "Ossendrecht".

Beschermd natuurmonument

Het gebied Kortenhoeff is bij besluit van 23 mei 1979, kenmerk CRM182-316537 aangewezen als beschermd natuurmonument. Het gebied is in deze beschikking omschreven als een complex van bos, naaldbos, droge heide, vochtige heide, vennen, restanten van boomgaarden en graslanden.

De gevarieerde opbouw van het gebied heeft geleid tot een grote verscheidenheid in planten- en dierenleven.

Vogelrichtlijngebied

De Brabantse Wal is aangewezen als speciale beschermingszone krachtens de richtlijn inzake behoud van de vogelstand (79/409/EEG), bij besluit van 24 maart 2000, kenmerk N/2000/337. Zoals hiervoor bij het wettelijke kader is aangegeven, is deze aanwijzing een besluit overeenkomstig artikel 10a van de wet. Voor zover het beschermd natuurmonument deel uitmaakt van dit gebied, vervalt de status als beschermd natuurmonument. De doelstellingen ten aanzien van het behoud, herstel en de ontwikkeling van het natuurschoon of de natuurwetenschappelijke betekenis van het gebied zoals bepaald in het vervallen besluit maken onderdeel uit van de instandhoudingsdoelstelling zoals die is opgenomen in de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn.

De Brabantse Wal kwalificeert als speciale beschermingszone onder de Vogelrichtlijn, omdat het gebied behoort tot één van de vijf belangrijkste broedgebieden voor de wespandief, nachtzwaluw, zwarte specht en boomleeuwerik in Nederland. Daarnaast is het aangewezen gebied ook van betekenis voor een aantal andere vogelsoorten die er in behoorlijke aantallen voorkomen.

De aanwijzing als Vogelrichtlijngebied heeft betrekking op de volgende vogelsoorten:

- A004 Dodaars (broedvogel);
- A008 Geoorde fuut (broedvogel);
- A072 Wespandief (broedvogel);
- A224 Nachtzwaluw (broedvogel);
- A236 Zwarte specht (broedvogel);
- A246 Boomleeuwerik (broedvogel).

Habitatrichtlijngebied

Ossendrecht 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 is nog niet aangewezen en er zijn nog geen instandhoudingsdoelstellingen vastgesteld.

Ossendrecht is op de communautaire lijst geplaatst vanwege het voorkomen van de volgende habitattypen en/of soorten.

Voorkomende Habitattypen:

- H2310 Psammofiele heide met *Calluna* en *Genista*;
- H2330 Open grasland met *Corynephorus*- en *Agrostis*-soorten op landduinen;
- H3110 Mineraalarme oligotrofe wateren van de Atlantische zandvlakten (*Littorelletalia uniflorae*);
- H3130 Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot de *Littorelletalia uniflorae* en/of *Isoeto-Nanojuncetea*;
- H3160 Dystrofe natuurlijke poelen en meren;
- H4010 Noord-Atlantische vochtige heide met *Erica tetralix*.

Voorkomende soorten Habitatrichtlijn:

- H1166 Kamsalamander;
- H1831 Drijvende waterweegbree.

Onderstaand wordt de staat van instandhouding (SVI) van de afzonderlijke habitats en soorten weergegeven. Ook wordt weergegeven of het instandhoudingdoel betrekking op behoud of uitbreiding van oppervlakte, kwaliteit en/of populatiegrootte.

<i>Instandhoudingsdoelstellingen</i>		SVI	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.
Habitattypen					
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	--	>	>	
H2330	Zandverstuivingen	--	>	>	
H3110	Zeer zwakgebufferde vennen	--	>	>	
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	=	=	
H3160	Zure vennen	-	=	>	
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	-	>	>	
Habitatsoorten					
H1166	Kamsalamander	-	=	=	=
H1831	Drijvende waterweegbree	-	>	=	=
Broedvogels					
A004	Dodaars	+	=	=	40
A008	Geoorde fuut	+	=	>	40
A072	Wespendief	+	=	=	10
A224	Nachtzwaluw	-	=	=	80
A236	Zwarte specht	+	=	=	40
A246	Boomlecuwerik	+	=	=	100

SVI	Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig)
Doelst. Opp. vl.	Doelstelling oppervlakte in gebied
Doelst. Kwal.	Doelstelling kwaliteit in het gebied
Doelst. Pop.	Doelstelling populatiegrootte in het gebied
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering

Bron: Ministerie van EL&I, Essentietabel Kampina & Oisterwijkse Vennen (in bewerking)

Feiten en omstandigheden

De vergunningaanvraag en activiteit

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de afvalverbrandingsinstallatie van Sita ReEnergy Roosendaal BV (verder: Sita). Sinds 1976 heeft Sita een afvalverbrandingsinstallatie in bedrijf, bestaande uit twee verbrandingslijnen met een gezamenlijke capaciteit van 67.000 ton afval per jaar.

In de voorliggende aanvraag worden de twee bestaande verbrandingslijnen buiten gebruik gesteld en ontmanteld en worden twee nieuwe verbrandingslijnen gebouwd. Met deze twee nieuwe verbrandingslijnen neemt de totale verbrandingscapaciteit toe tot 291.000 ton afval per jaar.

Mogelijke effecten van het project

Op basis van het conceptbeheerplan 'Brabantse wal' is onderzocht welke knelpunten bestaan voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen.

Daarnaast is de reikwijdte van de mogelijke effecten van de verbrandingsinstallatie beschreven voor het op 8 kilometer gelegen Natura 2000-gebied 'Brabantse wal'.

Storingsfactor	1	2	3	4	7	8	13	14	15	16	17
Stuifzandheiden met struikhei	0	0	+	--	0	+	nvt	nvt	nvt	0	0
Zandverstuivingen	0	0	+	--	0	+	nvt	nvt	nvt	0	0
Zeer zwakgebufferde vennen	0	0	0	--	0	--	nvt	nvt	nvt	0	0
Zwakgebufferde vennen	0	0	0	0	0	--	nvt	nvt	nvt	0	0
Zure vennen	0	0	+	0	0	--	nvt	nvt	nvt	0	0
Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0	0	+	--	0	--	nvt	nvt	nvt	0	0
Drijvende waterweegbree	0	nvt	--	--	0	nvt	Nvt	nvt	nvt	nvt	0
Kamsalamander	--	--	0	0	--	--	?	?	?	?	0
Boomleeuwerik (broedvogel)	0	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
Dodaars (broedvogel)	0	0	+	+	0	0	+	0	+	+	?
Geoorde fuut (broedvogel)	0	0	+	+	0	0	+	0	+	0	?
Nachtzwaluw (broedvogel)	0	0	0	0	0	+	0	0	+	0	0
Wespendief (broedvogel)	0	0	?	?	?	+	?	?	?	--	--
Zwarte specht (broedvogel)	0	0	+	+	0	+	0	0	+	0	0

-- = zeer gevoelig 0 = gevoelig + = niet gevoelig ? = onbekend

Storingsfactoren: 1 = oppervlakteverlies; 2 = versnippering; 3 = verzuring; 4 = vermessing; 7 = verontreiniging; 8 = verdroging; 13 = verstoring door geluid; 14 = verstoring door licht; 15 = verstoring door trilling; 16 = optische verstoring; 17 = verstoring door mechanische effecten.

Van oppervlakteverlies en/of versnippering (factor 1 en 2) door het project is geen sprake, omdat het project plaatsvindt buiten de grenzen van het Natura 2000-gebied Brabantse wal. De afstand tot het gebied is circa 8 km.

Door de verbranding van afval worden stoffen geëmitteerd waaronder stikstof en zwaveldioxide. Meerdere habitattypen en soorten zijn zeer gevoelig voor de vermestende invloed van stikstofdepositie. Deze stikstofemissie heeft dan ook een mogelijk negatief effect (verzuring en/of vermesting; factor 3 en 4) als dit neerslaat op het nabij gelegen en al overbelaste Natura 2000-gebied Brabantse wal.

Verontreiniging (factor 7) kan plaatsvinden via de lucht (emissies) of via bodem of (grond- of oppervlakte)water. Naast afvoer van huishoudelijk afvalwater op de riolering, is er slecht incidenteel sprake van waterafvoer. Het gaat dan om schoon hemelwater in geval van overlopen bij zware regenval en incidentele lozing op de riolering van potentieel verontreinigd hemelwater van parkeerplaatsen. Hiervan zijn geen verontreinigende effecten te verwachten van bodem, grond- of oppervlaktewater. Schoorsteenemissies voldoen aan de eisen uit het Besluit verbranden afvalstoffen (Bva). De emissieconcentraties van deze stoffen, stikstof buiten beschouwing gelaten, zijn dusdanig laag dat negatieve effecten te hoogte van de Brabantse wal niet zijn te verwachten.

Gezien de ruime afstand (meer dan 8 kilometer) tot het Natura 2000-gebied Brabantse wal en de activiteiten van Sita zijn invloeden als verdroging (factor 8), verstoring door geluid (factor 13), verstoring door licht (factor 14), verstoring door trilling (factor 15), optische verstoring (factor 16), en/of verstoring door mechanische effecten (factor 17) op voorhand uit te sluiten.

Concluderend is een negatieve invloed als gevolg van stikstofdepositie op het al overbelaste Natura 2000-gebied op voorhand niet uit te sluiten. De passende beoordeling gaat in op de mogelijke gevolgen van de vermestende invloed van stikstofdepositie.

Passende beoordeling

Verzurende en vermestende invloed - stikstofdepositie

Het grootste gedeelte van de Nederlandse natuurgebieden heeft te lijden onder verzuring, vermesting en/of verdroging. Door de invloed van verzuring en vermesting gaan kwetsbare en vaak bijzondere planten- en diersoorten achteruit en maken plaats voor meer algemene soorten. Een teveel aan stikstof (N) – in de vorm van stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH_x) – is hier voor een groot deel debet aan. Elk habitatype heeft zijn eigen gevoeligheid voor stikstof. Dat heeft te maken met de soort planten en de combinatie waarin ze voorkomen (plantengemeenschappen) met de bodem, het klimaat en dergelijke. Wanneer de atmosferische (stikstof)depositie hoger is dan het kritische niveau van het habitatype bestaat er een duidelijk risico op een significant negatief effect, namelijk dat de instandhoudingsdoelstelling in termen van biodiversiteit niet duurzaam kan worden gerealiseerd (Alterra-rapport 1654, Wageningen, 2008. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden). In dit rapport wordt een overzicht gegeven van de kritische depositiewaarden per habitat(sub)type, gebaseerd op de best beschikbare wetenschappelijke kennis. Het blijkt dat binnen alle Natura 2000-gebieden in Noord-Brabant de kritische waarden voor één of meerdere daar voorkomende habitattypen wordt overschreden.

De achtergronddepositie (2007) op het grootste deel van het Natura 2000-gebied Brabantse Wal bedraagt circa 2.000 mol N/ha/jr. Op basis van de kritische depositiewaarden van elk van de habitattypen, blijkt dat er sprake is van een overbelasting voor alle zes de habitattypen waarvoor instandhoudingsdoelstellingen gelden.

De kritische depositiewaarde van de verschillende habitattypen ligt tussen de 410 en 1300 mol N/ha /jr.

Omdat er een toename is van emissie ten opzichte van de referentiedatum van 7 december 2004 (artikel 19kd) en omdat er sprake is van overbelasting van voor verzuring en vermesting gevoelige habitattypen binnen de Brabantse Wal, is er een passende beoordeling nodig.

De passende beoordeling gaat nader in op de mogelijke effecten van de toename van stikstofdepositie ten opzichte van 7 december 2004 als gevolg van de activiteiten van Sita.

Achtergrondconcentraties en modelberekening stikstofdepositie

De passende beoordeling geeft aan dat er sinds 1980 een halvering van de emissie van ammoniak in Nederland heeft plaatsgevonden. Deze trend is ook zichtbaar ter hoogte van het Natura 2000-gebied Brabantse Wal. Hierbij geldt dat de natuurlijke fluctuatie ongeveer 100 mol N/ha/jr betreft. In de autonome ontwikkeling wordt, op basis van bestaand beleid en regelgeving, een verdere afname verwacht van de emissies en stikstofdepositie. Het PBL verwacht dat de stikstofdepositie op natuur in 2020 ongeveer 200 mol per hectare lager zijn dan in 2005, uitgaande van vaststaand beleid (PBL, milieubalans 2008).

De stikstofdepositie is berekend met het software pakket OPS-pro, versie 4.2. Dit model simuleert de atmosferische processen van emissie, dispersie, transport, chemische omzetting en de uiteindelijke depositie. De onzekerheid van de berekening van de depositie wordt geschat op 30% voor SO_x, NO_y en NH_x voor een berekening voor heel Nederland (dus voor de achtergrondwaarde van de depositie). Voor een specifiek ecosysteem en meer gedetailleerde berekeningen zijn deze onzekerheden veel groter: 50, 60 en 100% voor SO_x, NO_y en NH_x depositie. Deze onzekerheden komen vooral voort uit de modelbepaling van de droge depositiesnelheid.

Bij de berekening is uitgegaan van de maximale (middels milieuvergunning aangevraagde) emissie van de nieuwe installatie; in de praktijk ligt deze emissie lager dan deze maximale waarde. De toename van stikstofdepositie vanuit de nieuwe installatie op het deel van het Natura 2000-gebied Brabantse wal dat tot de Habitatrictlijngebied behoort, bedraagt ten hoogste 0,46 mol N/ha/jr (kaart – 'Brabantse wal, Hrl-gebied').

Beperking emissies en monitoring

De twee nieuwe verbrandingslijnen worden voorzien van een rookgasreiniging waarbij de best beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Onderdeel hiervan is een SCR-DeNO_x reactor die de stikstofemissie vanuit de schoorsteen reduceert.

Sita beschikt over een monitoringsprogramma waarin de effecten van de installatie naar de lucht en het (grond)water worden bewaakt. De concentratie van onder andere NO_x en NH₃ worden continue gemeten en geregistreerd.

Effectbeoordeling in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen

De passende beoordeling gaat in op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied, de gevoeligheid van de habitattypen en soorten voor vermessing en de knelpunten en maatregelen in relatie tot de hydrologische omstandigheden. Het gaat om een zestal habitattypen en de habitatrictlijn-soort 'Drijvende waterweegbree', deze komen allen voor binnen de begrenzing van het Habitatrictlijngebied.

Uit de passende beoordeling blijkt dat de maximale toename van stikstofdepositie door Sita, ten opzichte van 7 december 2004, van 0,46 mol N/ha/jr bedraagt binnen een klein deel van het Habitatrictlijngebied Brabantse wal.

De passende beoordeling beschrijft de beheermaatregelen die nodig zijn voor vershraling in verband met het al jarenlang overschrijden van de kritische depositiewaarde. Ook wordt beschreven dat er in veel situaties, voor wat betreft de kwaliteitsaspecten van de instandhoudingsdoelstelling, een relatie is tussen de stikstofdepositie en de hydrologische toestand. Indien een ecologisch systeem goed functioneert, bijvoorbeeld door het op orde hebben van de hydrologie, hebben de daarvan afhankelijke habitattypen meer veerkracht om negatieve effecten van bijvoorbeeld stikstofdepositie op te vangen.

Uit de knelpunten- en kansenanalyse in de passende beoordeling blijkt dat voor de meeste habitattypen mogelijkheden aanwezig zijn voor herstel en/of uitbreiding als de lokale en regionale hydrologie verbeteren. Voor de niet watergebonden habitattypen en voor de soorten is beschreven welke rol stikstof speelt voor de staat van instandhouding en welke andere factoren relevant zijn. Voor stuifzanden met struikhei en zandverstuivingen zijn vooral herstelmaatregelen ten gunste van de dynamiek belangrijk. Voor deze habitattypen en de Drijvende waterweegbree wordt geconcludeerd dat andere (vooral hydrologische) maatregelen meer relevant zijn dan stikstofdepositie. Daarnaast vindt er een autonome afname plaats van stikstofdepositie.

De passende beoordeling geeft aan dat de toename van stikstofdepositie dusdanig gering is, dat het niet betrouwbaar te berekenen is. Dit gezien de onnauwkeurigheid / foutenmarge van het model van 100%. In het veld is de toename niet meetbaar, mede gezien de natuurlijke fluctuaties van 100 mol N/ha/jr.

De conclusie uit de passende beoordeling is, op basis van bovenstaande, dat voor de stikstofdepositietoename door Sita uitgesloten kan worden dat er significant negatieve effecten plaatsvinden in relatie tot de instandhoudings-doelstellingen van de habitats en soorten binnen de Brabantse Wal.

Conclusies en overwegingen

Referentiedatum 7 december 2004

Sinds inwerkingtreding van de Crisis- en Herstelwet (31 maart 2010) is de Natuurbeschermingswet 1998 gewijzigd. Artikel 19kd geeft een referentiedatum voor stikstof in relatie tot Natura 2000-gebieden, te weten 7 december 2004. Deze datum is in de passende beoordeling dan ook terecht als referentiedatum voor de stikstofdepositie gehanteerd; de toename ten opzichte van deze datum is meegenomen in de effectbepaling.

De totale depositie van Sita in de nieuwe situatie bedraagt 0,81 mol N/ha/jr op het Habitatrictlijngebied 'Brabantse Wal'. In de passende beoordeling zijn de mogelijke effecten van de toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiedatum van 0,46 mol N/ha/jr nader beoordeeld.

Beoordeling in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen

Behalve stikstofdepositie zijn andere negatieve invloeden, als gevolg van de activiteiten van Sita, op de habitattypen en soorten binnen het Natura 2000-gebied Brabantse wal op voorhand uit te sluiten.

In het Natura 2000-gebied liggen habitattypen en soorten die gevoelig zijn voor de vermestende werking van stikstofdepositie. De kritische depositiewaarden van de gevoelige habitattypen, waarboven een risico bestaat op negatieve effecten op de staat van instandhouding van de habitattypen, worden in de huidige situatie ruimschoots overschreden. Het meest gevoelige habitatype heeft een kritische depositiewaarde van 410 mol N/ha/jr terwijl de achtergronddepositie (in 2007) 2000 mol N/ha/jr bedroeg. De wijziging binnen Sita veroorzaakt een toename van stikstofdepositie binnen het habitatrictlijngebied ten opzichte van de referentiedatum 7 december 2004. De maximale toename van stikstofdepositie door Sita op de grens van het Habitatrictlijngebied Brabantse wal betreft 0,14 % van de kritische depositiewaarde van het meest gevoelige habitatype. De maximale toename van stikstofdepositie door Sita aan de rand van het Habitatrictlijngebied bedraagt 0,04 % van de huidige achtergrondconcentratie (prognose 2010 bedraagt 1550 mol N/ha/jr).

In overweging nemend dat:

- de (a)biotische randvoorwaarden die nodig zijn voor een goede staat van instandhouding van habitattypen en soorten uit meer dan alleen stikstof bestaan en vooral de hydrologie binnen het gebied hierin een belangrijke rol speelt;
- de autonome ontwikkeling op basis van bestaand beleid en de verwachte ontwikkeling leiden tot een afname van de stikstofdepositie (op basis van bestaand beleid is dit naar verwachting gemiddeld tien tot twintig mol per jaar);

- de toename van stikstofdepositie door Sita op een klein deel van het Habitatrichtlijngebied zeer gering is (0,46 mol N/ha/jr), deze toename nauwelijks meetbaar is en ruimschoots wegvalt binnen de natuurlijke fluctuaties (weer- en omgevingsinvloeden) en autonome afname van stikstofdepositie; is de zeer geringe toename van stikstofdepositie niet ecologisch herleidbaar en treden geen waarneembare effecten op.

De toename van stikstofdepositie ten opzichte van 7 december 2004 bedraagt maximaal 0,46 mol N/ha/jr op de grens van het Habitatrichtlijngebied Brabantse wal. De totale depositie van Sita op het Habitatrichtlijngebied in de nieuwe situatie wordt 0,81 mol N/ha/jr. De Natuurbeschermingswetvergunning voor de totale hoeveelheid depositie kan verleend worden omdat de toename geen significant negatief effect heeft op de kwaliteit van daarbinnen aanwezige voor vermessing gevoelige habitattypen en soorten.

Definitief Besluit

Gelet op de bepalingen in de Natuurbeschermingswet 1998

VERLENEN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT HIERBIJ VERGUNNING EX ARTIKEL 16 EN 19D

aan Sita ReEnergy, Potendreef 2, 4703 RK te Roosendaal voor de bouw van twee nieuwe verbrandingslijnen met een gezamenlijke capaciteit van 291.000 ton afval per jaar. Daarbij worden de twee bestaande verbrandingslijnen buiten gebruik gesteld en ontmanteld. De activiteiten vinden plaats aan de Potendreef 2, 4703 RK te Roosendaal, in de gemeente Roosendaal, gelegen in de nabijheid van het Natura 2000-gebied Brabantse wal.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Aan deze vergunning zijn de volgende voorschriften en beperkingen verbonden:

1. De jaargemiddelde depositie van het bedrijf aan de Potendreef 2 te Roosendaal op het Habitatrictlijngebied Brabantse wal mag, berekend met het model OPS-pro, versie 4.2. op basis van de bedrijfsgegevens op een willekeurige dag, niet meer bedragen dan 0,81 mol N/ha/jr.
2. Vergunninghouder is verplicht om binnen de inrichting een actuele registratie aanwezig te hebben en beschikbaar te houden van de emissieconcentraties van NO_x en NH₃.

's-Hertogenbosch, 17 januari 2011,

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant
Namens deze,

ir. M. C. Visser,
bureauhoofd Natuurverkenningen.

Bekendmaking en kennisgeving

Dit definitieve besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de heer Stuart van Sita ReEnergy en degene(n) die we om een advies hebben gevraagd.

Kennisgeving vindt plaats in het BN de Stem, Editie Roosendaal d.d. 21 januari 2011.

Rechtsmiddelen

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

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

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