



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

Artikel 19d en 19e

Datum besluit : 25 mei 2016
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2016-006709 - gemeente Arnhem
Activiteit : het wijzigen van het industriefaciliteringsbedrijf aan Westervoortsedijk 73,
6827 AV Arnhem
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : Veolia Industriediensten B.V.
Zaaknummer : 2016-006709

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Veolia Industriediensten B.V te Arnhem, hierna te noemen aanvrager, van 9 mei 2016 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een wijziging ten opzichte van het feitelijk gebruik, in de referentie periode 1 januari 2012 tot 1 januari 2015. Uit de berekeningen volgt dat wij bevoegd gezag zijn vanwege de effecten op het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op de artikelen 19d tot en met 19g en 19kh lid 7 van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

Veolia Industriediensten B.V. een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder het volgende voorschrift:

1. Deze vergunning met de bijbehorende AERIUS-verschilberekening (bijlage 2) met kenmerk Rijfwzd3YUKt dient op het bedrijf aanwezig te zijn.

Bepalen vergunningplicht en bevoegd gezag

Uit de bij de aanvraag ingediende AERIUS-berekening van de beoogde situatie volgt dat er gebieden zijn waar de depositie boven de grenswaarde ligt. De AERIUS-verschilberekening is opgenomen in bijlage 2. Hierin staan alle gebieden vermeld met een depositie boven de 0,05 mol/ha/jaar.

Op grond van artikel 2 lid 1 van Nbw zijn wij het bevoegd gezag voor deze aanvraag. Alle provincies waar een vergunningplicht geldt, zijn om instemming gevraagd overeenkomstig het bepaalde in artikel 2 en 2a van de Nbw 1998.

Beoordeling van de aanvraag

Historie onder de PAS

Voor deze locatie is niet eerder een toestemmingsbesluit verleend onder de PAS.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Veolia betreft een inrichting voor de productie en de levering van elektriciteit en stoom/warmte alsmede koude. Daarnaast wordt het afvalwater van Industriepark Kleefse Waard gezuiverd door middel van een afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI). Tevens wordt grondwater gewonnen, dat wordt behandeld en daarna geleverd aan bedrijven op het industrieterrein. Ook wordt oppervlaktewater ingewonnen ten behoeve van koeling. Veolia beheert verschillende installaties die verdeeld zijn over het Industriepark Kleefse Waard.

Veolia wil de stroomlevering verduurzamen door een biomassaketel te realiseren. De biomassaketel wordt gerealiseerd op de locatie waar nu ketel 8 zich bevindt. De ketel is continu

actief. De andere ketels worden dan ingezet voor specifieke verwarming (Ketel 10, slibdroging AWZI), het bijspringen bij piekbelastingen of back-up (Ketel 13 en WKC/Ketel 9). Om de aanvoer van biomassa te garanderen, wordt een in pandige opslag gerealiseerd in een uitbouw van het bestaande gebouw waar nu nog ketel 8 staat. De hoeveelheid afvalwater op het terrein zal in de toekomst dalen. Een niet volledige benutting van de capaciteit van een AWZI heeft als nadeel dat het rendement achteruitloopt. Om de vergunde capaciteit van de AWZI ook in de toekomst te blijven benutten, is Veolia van plan ook afvalwater van buiten het terrein te zuiveren. Dit afvalwater zal per as aan worden geleverd bij de AWZI. Dit heeft geen invloed op de omvang van de lozing.

In bijlage 1 is een kaart bijgevoegd met daarop de ligging van de installaties.

In onderstaande tabellen wordt de beoogde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1: Parameters van motorvoertuigen (mvt)

<i>Omschrijving</i>	<i>Aantal mvt per etmaal</i>	<i>NO_x-emissie (kg/jaar)</i>
Personeel, licht verkeer	16	3,37
Aanvoer afvalwater, zwaar vrachtverkeer	10	55,72
Zwaar vrachtverkeer biomassa	16	73,26
Totaal		132,35

Tabel 2: Parameters van machines en installaties

<i>Omschrijving</i>	<i>NO_x-emissie (kg/jaar)</i>
WKC (=ketel 9)	58.660,20
Ketel 13 (gereviseerd)	15.750,00
Ketel 10 (AWZI)	301,37
Ketel 14 (nieuwe biomassaketel)	30.700,1
Totaal	105.411,67

Vaststellen van de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie

Artikel 5, vijfde en zesde lid van de Regeling PAS vormt de grondslag voor de bepaling van de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie. Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingswet of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet. Deze feitelijke situatie van het bedrijf waarop de aanvraag van toepassing is, is aangetoond met een rapportage van de Nederlandse Emissie Autoriteit 2013 en een milieujaarverslag van 2014.

Deze komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Vaststellen overige effecten

Uw bedrijf bevindt zich op minder dan 500 meter afstand van het Natura 2000-gebied. Hierdoor zijn, naast de effecten van stikstofdepositie, andere effecten niet uit te sluiten. Uw bedrijfsactiviteiten zijn getoetst aan overige effecten (naast stikstofdepositie) op de Natura 2000-instandhoudingsdoelen. Bij de aanvraag is een natuurtoets gevoegd.

Overige effecten uitvoering

In de aanvraag beschreven natuurwaarden

“Stroomafwaarts van het lozingspunt is de eerste 10 km met name Vogelrichtlijngebied gelegen. Dit biedt leefgebied voor de soorten broedvogels en niet-broedvogels uit de aanwijzing van het gebied Rijntakken. Daarnaast is stroomafwaarts een uiterwaard gelegen die ook is aangewezen als Habitatrichtlijngebied. In deze uiterwaard zijn de habitattypen H6510A (Glanshaver en vossenstaarthooilanden (glanshaver) en H6120 (Stroomdalgraslanden) gelegen.”

In de aanvraag beschreven relevante factoren

“Het bedrijf bevindt zich op een bestaand bedrijventerrein, dat is gelegen buiten het Natura 2000-gebied. Hierdoor zijn factoren als versnippering, oppervlakteverlies, en mechanische effecten niet relevant. Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied en de afschermdende werking van de tussengelegen vaarweg (naar de Nederrijn) en de Pleijweg (naar de IJssel) is optische verstoring door menselijke bewegingen op het terrein niet relevant. De volgende storingsfactoren worden als (mogelijk) relevant beoordeeld:

- *Verzuring of vermeting door depositie*
- *Verdroging*
- *Verontreiniging*
- *Verstoring door geluid*
- *Verstoring door licht”*

In de aanvraag beschreven negatieve effecten van de gevraagde activiteiten, niet zijnde de effecten van stikstof

Verdroging

“Er vindt grondwateronttrekking plaats ten behoeve van proceswater. Deze grondwateronttrekking blijft ongewijzigd. De onttrekking is in 2003 verlaagd naar 1.770.000 m3. De winning is uit diep grondwater (ca 80-90 m) onder een weerstandslaag. Hierdoor heeft de onttrekking geen invloed op de freatische grondwaterstanden of de oppervlaktewaterstand. Een effect op Natura 2000 ontbreekt.”

Verontreiniging

Het effluent van de afvalwaterzuivering van Veolia loost op de IJssel. Daarnaast wordt koelwater geloosd op de IJssel en op de Nederrijn. Deze lozingen kunnen mogelijk effect hebben op het stroomafwaarts gelegen deelgebied IJssel. Stroomafwaarts van de lozing op de Nederrijn bevindt zich pas op meer dan 10 km afstand weer een Natura 2000-gebied.

Bij het lozingspunt van het koelwater wordt het water met maximaal 0,4 °C gestegen. Dit is ruim onder de maximale temperatuurverhoging van 3 °C, waardoor effecten op vissen uit zijn te sluiten. Stroomafwaarts zal de koelwaterlozing verder verdund worden en zullen effecten niet meer merkbaar of meetbaar zijn. De lozing van koelwater leidt niet tot negatieve effecten op Natura 2000.

In 2015 is de IJssel getoetst aan de normen van de kaderrichtlijn Water, waarbij de lozing van afvalwater en koelwater door IPKW is meegenomen. Uit de toetsing blijkt dat ondanks de lozing de waterkwaliteit in de IJssel voor wat betreft stikstof en fosfor en de temperatuur voldoet aan voorwaarden voor een goede ecologische potentieel. Het voortzetten van de lozing zal dus niet tot significant negatieve gevolgen leiden voor de instandhoudingsdoelstellingen.

Verstoring door geluid

Verstoring door geluid kan optreden binnen de contour van 50 dB(A) (niet-broedvogelsoorten) of 45 dB(A) voor broedvogelsoorten in open gebied. De zonegrens van 50 dB(A) van het industriegebied strekt zich uit tot de nabij liggende uiterwaarden ten oosten en ten zuiden van het industriegebied tot ca 500 m vanaf de rand van het industriegebied. De 45 dB(A) contour is niet in beeld gebracht, maar zal zich enkele honderden meters verder uitstrekken. Door

Akzonobel is een berekening gedaan van geluidcontouren. Op basis van die gegevens kan geconcludeerd worden dat de geluidcontouren niet over het Natura 2000 gebied loopt. Dit betekent dat Veolia in de huidige en toekomstige situatie geen significante bijdrage levert aan het onderliggende geluidsniveau en daardoor geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen.

Verstoring door licht

“Verstoring door licht zou op kunnen treden tot ca 500 m bij een lichtbron op 20 m hoogte, en tot op ca 100 m bij een lichtbron beneden de 20 m. Veolia is echter geen bedrijf met een aanzienlijke lichtuitstraling. De verlichting beperkt zich tot lichtbronnen op het terrein (straatverlichting) en in pandige verlichting. Deze verlichting is in de bestaande situatie ook aanwezig. Mogelijk wordt tijdens de bouw wel (hoger gemonteerde) verlichting gebruikt. Het punt waar gebouwd wordt, bevindt zich echter op meer dan 500 m van de Natura 2000-gebieden. Daarnaast zal de verlichting gericht zijn op de bouwwerkzaamheden.” Effecten zijn uitgesloten.

In de passende beoordeling beschreven significante effecten van de gevraagde activiteiten

Significante effecten worden niet veroorzaakt door de ontwikkelingen van Veolia Industriediensten B.V..

In de aanvraag voorgestelde mitigerende maatregelen

Mitigerende maatregelen zijn niet voorgesteld.

In de aanvraag voorgestelde passende maatregelen

Passende maatregelen zijn niet voorgesteld.

Cumulatieve effecten

Negatieve effecten worden niet veroorzaakt door de ontwikkelingen van Veolia Industriediensten B.V., waardoor cumulatieve effecten niet aan de orde zijn.

Beoordeling van de overige effecten van de aanvraag op de instandhoudingsdoelstellingen

Wij onderschrijven de conclusies uit de aanvraag. Verstoring door geluid, verdroging en verontreiniging wijzigen niet. Alleen tijdens de bouwwerkzaamheden zal er meer lichtverstoring zijn. Het licht tijdens de bouwwerkzaamheden straalt niet uit naar het Natura 2000-gebied. Omdat de wijziging niet gepaard gaat met niet-stikstof gerelateerde verstoringen, zijn effecten op de instandhoudingsdoelen uitgesloten.

Niet gebleken is dat er belangen aan de orde zijn zoals vermeld in artikel 19e sub c die in strijd zijn met verlening van de gevraagde vergunning.

Conclusie

Uit de AERIUS-verschilberekening (zie bijlage 2) blijkt dat er geen sprake is van een toename van depositie ten opzichte van de referentiesituatie, waardoor voor de onderliggende aanvraag geen ontwikkelingsruimte vastgelegd dient te worden in AERIUS Register. De vergunning kan worden verleend.

Ook uit de beoordeling van de overige effecten volgt dat significant negatieve effecten zijn uitgesloten.

De vergunning kan worden verleend.

Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging is te vinden onder de technische informatie van de kennisgeving. Deze kennisgeving is in te zien op de website van Overheid.nl.

Arnhem, 25 mei 2016

bijlage:

- Bijlage 1: Kaart ligging installaties Veolia Industriediensten B.V.
- Bijlage 2: AERIUS-verschilberekening (kenmerk: Rjfwzd3YUKt)

Bijlage 1

Kaart ligging installaties Veolia Industriediensten B.V.

