

**ONTWERPBESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	20 maart 2020	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VN-2019-1890	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8206D6E9	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	9 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	1	ONDERWERP	Ontwerpbesluit Wnb drinkwaterwinning OASEN te Kamerik

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag van 9 september 2019 van OASEN N.V., om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het zuiveringsstation De Hooge Boom aan de 's Gravensloot 36 te Kamerik in de gemeente Woerden.

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Wnb, het Besluit natuurbescherming, de Beleidsregels Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 en de Beleidsregels intern en extern salderen provincie Utrecht 2019 (hierna: Beleidskader Wnb) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 2.7, tweede en derde lid, van de Wnb te verlenen;
- dat de bij deze beschikking behorende aanvraag, inclusief berekeningen in AERIUS Calculator, deel uitmaakt van deze beschikking;
- aan dit besluit de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in de bijlage bij deze beschikking zijn opgenomen.

II. Omschrijving van de aanvraag

Op 9 september 2019 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede en derde lid, van de Wnb op naam van OASEN N.V.. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als zuiveringsstation De Hooge Boom aan de 's Gravensloot 36 in Kamerik. Het betreft de kadastrale percelen Woerden, sectie M, nummers 48 en 588. Op deze locatie wordt geïnfiltreerd rivier- en polderwater gewonnen met behulp van winputten en gezuiverd tot drinkwater, en vervolgens in het voorzieningsgebied gedistribueerd.

De zuiveringslocatie De Hooge Boom bestaat sinds 1931 en de bestaande zuiveringsinstallatie is aan vervanging toe, vanwege het verlopen van de technische levensduur. Naast de bestaande zuivering zal een nieuwe zuivering gerealiseerd worden in nieuwbouw. Wanneer de nieuwe zuivering volledig operationeel is, zal deze het werk overnemen van de bestaande zuivering. De bestaande zuivering zal uiteindelijk geamoveerd worden. Dit project heeft geen betrekking op de grondwaterwinning zelf. De winning te Kamerik betreft maximaal 3 miljoen m³ per jaar.

De aanvraag bevat de volgende documenten:

- Digitaal aanvraagformulier;
- Toelichting op het aanvraagformulier wnb;
- Situatietekening;
- Ligging zuiveringsstation t.o.v. Natura 2000-gebieden;

- Stikstofnotitie van 9 december 2019 Bureau Waardenburg kenmerk 19-0642/19.10275/ingHR versie 3.0;
- Stikstofnotitie van 24 februari 2020 Bureau Waardenburg kenmerk 19-0642/19.10275/ingHR versie 4.0;
- Stikstofnotitie van 10 maart 2020 Bureau Waardenburg kenmerk 19-0642/19.10275/ingHR versie 5.0;
- AERIUS berekening Aanlegfase, versie 10 maart 2020;
- AERIUS berekening gebruiksfase, versie 10 maart 2020.

III. Procedure

III.A. De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals beschreven in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Op 21 januari 2020 hebben wij de aanvrager verzocht de aanvraag aan te vullen. Op 25 februari, 27 februari en 13 maart 2020 hebben wij de gevraagde aanvullingen ontvangen. Dit betreft de geactualiseerde stikstofnotitie, Aeries berekeningen en de vergunning grondwateronttrekking van 6 april 1983.

Op grond van de ingediende stukken zijn wij van oordeel dat de gevolgen voor Natura 2000-gebieden passend beoordeeld zijn.

III.B. Toezending
PM

III.C. Ter inzagelegging
PM

IV. Toetsingskader Wnb

Het is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb verboden om zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren onderscheidenlijk te verrichten, die afzonderlijk of in combinatie met andere projecten significante gevolgen kunnen hebben voor Natura 2000-gebieden.

Voor een project als bedoeld in artikel 2.7, derde lid, van de Wnb maakt de aanvrager van de vergunning, een passende beoordeling van de gevolgen voor het Natura 2000-gebied, rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen voor dat gebied. Gedeputeerde Staten verlenen voor het project uitsluitend een vergunning, indien uit de passende beoordeling de zekerheid is verkregen dat het project de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten.

In de Beleidsregels natuur en landschap provincie Utrecht 2017 en de Beleidsregels intern en extern salderen provincie Utrecht 2019 (van 10 december 2019) zijn regels opgenomen omtrent de beoordeling van de aanvraag.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

De voorliggende aanvraag en de nieuwbouw heeft geen betrekking op de waterwinning, alleen op de zuivering en distributie. Aan de waterwinning verandert dus niets.

Het bedrijf ligt op circa 6 km kilometer van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck. Gelet hierop worden de mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor een omschrijving van de doelen en hun staat van instandhouding wordt verwezen naar de gebiedendatabase (www.synbiosys.alterra.nl/natura2000).

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen en leefgebieden aanwezig. Voor stikstofdepositie gevoelige habitats of leefgebieden is een kritische depositiewaarde (KDW) vastgesteld. Als de stikstofdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen of leefgebieden. Mogelijke effecten kunnen optreden op Natura 2000-gebieden waar in deze overbelaste situaties een aanvullende toename van stikstofdepositie optreedt.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

Voor de planlocatie is niet eerder door de provincie Utrecht een vergunning in het kader van de Wnb afgegeven. De referentiedatum van het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck is 14 februari 1997.

Door het ministerie van VROM is op 6 april 1983 in beroep besloten op de vergunningaanvraag grondwateronttrekking. De inrichting is dus ruim voor de referentiedatum in de huidige omvang in werking. Door de Omgevingsdienst Noord-West Utrecht is namens de gemeente Woerden op 29 september 2009 een omgevingsvergunning Milieu verleend. Deze vergunning is daarna diverse malen aangepast en als laatste op 20 februari 2016 nummer 16U.00382-OLO1991597.

Om de toename in stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden conform de Wnb te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het vergund recht conform de vigerende vergunning.

Realisatiefase

Ten behoeve van de nieuwbouw worden diverse machines ingezet (tabel 1). Voor voertuigen die niet in AERIUS kunnen worden ingevoerd is de emissiefactor van een kiepbak genomen. Bij al het materieel is uitgegaan van een bouwjaar van 2015 of recenter. Voor de personenauto's, bestelbussen en bussen is de emissie berekend op basis van het totaal aantal liter te verbranden brandstof. Hierbij is uitgegaan van een brandstofverbruik van 1 l diesel per uur voor personenauto's en bestelbussen.

De vervoersbewegingen om het materieel en de werknemers bedragen 1150 vrachtwagens en 3000 personenauto's. Voor zowel de realisatiefase als de gebruiksfase is uitgegaan dat het verkeer het plangebied vanaf de N405 bereikt. Voor de uit te voeren boogboring bedraagt het totaal aantal liter diesel 4.895. Hierbij is uitgegaan van uitsluitend stageklasse IV motoren.

Tabel 1 In te zetten machines bij de nieuwbouw.

	Aantal uur per jaar	Vermogen (kW)	Belasting %
Mobiele kraan	742	450	40
Graafmachine	1280	100	60
Shovel	208	200	60
Vrachtwagen + laadkraan	390	200	60
Vrachtwagen + trailer	136	200	60
Trekker met kipper	240	100	60
Containerwagen	240	200	60
Betonpomp	72	100	40
Betonwagen	72	200	60
Spieringskraan	880	450	40
Tigerstone	320	60	55
Bestelauto	160	n.v.t.	n.v.t.
Personenauto	400	n.v.t.	n.v.t.
Bus	520	n.v.t.	n.v.t.

Gebruiksfase

De gebruiksfase van het huidige complex bestaat uit de huidige noodstroomaggregaten (NSA's) en verkeersbewegingen en blijft onveranderd in de toekomstige gebruiksfase. Deze gebruiksfase is sinds 1997 (referentiedatum van Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haack) ongewijzigd. Andere Natura 2000-gebieden in een straal van 10 km rondom het zuiveringsstation hebben een recentere referentiedatum. De NSA's hebben een bouwjaar ouder dan 1980. In AERIUS zijn deze NSA's dan ook ingevoerd als preSTAGE =< 1980. Ze draaien een aantal keer per jaar proef waarbij in totaal 2.672 liter diesel wordt verbrand. Verkeersbewegingen bestaan uit 1.688 bewegingen door zwaar vrachtverkeer en 20 verkeersbewegingen per etmaal door licht verkeer. Het verkeer legt dezelfde route af als het verkeer bij de hierboven beschreven realisatiefase. Op jaarbasis wordt circa 1.540 liter diesel verbruikt door stationair draaiende voertuigen. Het pand wordt verwarmd door een CV-ketel die op jaarbasis 2.273 m³ aardgas verbruikt. Uitgegaan dat een rookgasproductie van 11,55 Nm³ rookgas per kuub aardgas en een emissiconcentratie van 150 mg/Nm³ NO_x (aannames gebaseerd op Niemandal, 2016) bedraagt de NO_x emissie 3,9 kg per jaar. Deze 8,2 kg NO_x is ingevoerd in AERIUS.

Bij de uitbreiding van het zuiveringsstation worden twee nieuwe noodstroomaggregaten (NSA's) geplaatst die

gelijktijdig met de reeds aanwezig NSA's zullen proefdraaien. De nieuwe NSA's hebben bouwjaar 2020 en bevatten een stage IV motor of nieuwer. In AERIUS zijn deze NSA's ingevoerd als stage IV materieel. Ze draaien net als de bestaande NSA's een aantal keer per jaar proef, waarbij 2.672 liter diesel wordt verbrand. Verder is wordt in het nieuwe complex een (elektrische) warmtepomp aangelegd die de CV-ketel vervangt. Deze veroorzaakt geen stikstofemissie. Verkeersbewegingen blijven in de toekomstige gebruiksfase onveranderd.

Resultaat AERIUS

De aanleg van het nieuwe zuiveringsstation leidt in combinatie met de huidige gebruiksfase tot een toegevoegde stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen van het nabijgelegen Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck van 0,01 mol/ha/jaar op diverse stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden. Door intern salderen met het bestaande gebruik dat sinds de referentiedatum van Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck onveranderd is gebleven, is er geen sprake van extra stikstofdepositie ten gevolge van de geplande ingreep en toekomstige gebruiksfase. Significante negatieve effecten van het project op omliggende Natura 2000-gebieden zijn uitgesloten.

VI. Zienswijzen

PM

VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

PM

VIII. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat door gelijkblijvende stikstofdepositie en ook voor de overige effecten de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de relevante Natura 2000-gebieden en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

IX. Beroep

PM

X. Inwerkingtreding

PM

XI. Overleg en informatie

Er kan tevens vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of milieudienst, als u dit nog niet heeft gedaan.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

XII. Verzending

Het origineel van dit ontwerpbesluit te zenden aan:

- De aanvrager: OASEN N.V.

Een afschrift van dit ontwerpbesluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Woerden;
- RUD Utrecht;
- Bureau Waardenburg.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Bijlage 1

Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Zuiveringsstation De Hooge Boom aan de 's Gravensloot 36 te Kamerik in de gemeente Woerden.

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning. De bedrijfsvoering mag de in de aanvraag en berekeningen gehanteerde omvang van bedrijfsactiviteiten en daar aan gerelateerde jaarlijkse stikstofemissies van NO_x of NH₃ niet overschrijden (< 0,00 mol/ha/jaar). Indien er aanwijzingen zijn dat deze wel dreigen overschreden te worden, dienen onmiddellijk passende maatregelen genomen te worden om dit te voorkomen.
2. De vergunninghouder dient minimaal twee weken voor aanvang van de verbouw/nieuwbouw van de zuiveringsinstallatie dit door te geven aan de handhavende instantie via handhaving-wnb@rudutrecht.nl.
3. De inzet van machines en verkeersbewegingen gedurende de bouwfase en de gebruiksfase dienen in overeenstemming te zijn met de gehanteerde uitgangspunten van de AERIUS berekeningen en de aanvraag.
4. De vergunninghouder moet een registratie/administratie bijhouden gedurende de aanlegfase over de inzet van machines op dit project die stikstof uitstoten overeenkomstig de opzet van tabel 1 uit dit besluit.
5. De met deze vergunning voor het eerst toegestane activiteiten dienen binnen 3 jaar na onherroepelijk worden van deze vergunning te zijn gerealiseerd. De vergunninghouder dient op verzoek van de provincie Utrecht of de RUD Utrecht alle benodigde bewijsstukken te overleggen waaruit blijkt dat hieraan is voldaan.
6. De vergunning moet op de inrichting aanwezig zijn en op eerste vordering aan politie en aan de met toezicht op de Wet natuurbescherming of Omgevingsverordening belaste medewerkers worden getoond.
7. De houder van deze vergunning is verplicht de daartoe bevoegde en door de provincie Utrecht aangewezen toezichthoudende ambtenaren en gemeentelijke toezichthouders toegang te verschaffen tot de werklocaties, medewerking te verlenen en hulpmiddelen te verstrekken bij controle op de in deze bijlage gestelde voorwaarden en desgevraagd op eerste vordering inzage te geven in de met betrekking tot deze vergunning behorende bescheiden.