

Provincie Overijssel

Luttenbergstraat 2

Postbus 10078

8000 GB Zwolle

Telefoon 038 499 88 99

Fax 088 11 88 671

overijssel.nl

postbus@overijssel.nl

KvK 51048329

IBAN [REDACTED] 21

Inlichtingen bij

telefoon [REDACTED]

[REDACTED]@overijssel.nl

Zaaknummer 5443873

V.O.F. Zandexploitatie maatschappij Sekdoorn

Postbus 12

[REDACTED] DEN HAM

**Datum**

12.11.2020

Kenmerk

2020/0307126

Bijlagen

2

Uw brief

18 juli 2019

Uw kenmerk

Onderwerp: Vergunning Wet natuurbescherming

Geachte [REDACTED],

U heeft een aanvraag om een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming – Natura 2000-gebieden (verder Wnb – Natura 2000-gebieden) bij ons ingediend. Deze hebben wij op 18 juli 2019¹ ontvangen. Op 18 augustus 2020 en 4 november 2020 hebt u aanvullende gegevens ingediend. De aanvraag betreft het uitbreiden en na deze uitbreiding in werking hebben van een zandwinning in combinatie met een drijvend zonnepark aan de Sekdoornsedijk in Zwolle. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

Besluit

Wij verlenen u een vergunning² voor het uitbreiden en na deze uitbreiding in werking hebben van een zandwinning in combinatie met een drijvend zonnepark aan de Sekdoornsedijk in Zwolle. De motivering voor ons besluit is in bijlage 2 (overwegingen) weergegeven.

Het volgende stuk maakt onderdeel uit van de vergunning, voor zover niet strijdig met de voorschriften:

- berekening AERIUS Calculator d.d. 29 oktober 2020 met kenmerk ReBSzEHNxt1p

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Voorschriften

Wij verbinden aan de vergunning voorschriften. Deze zijn in bijlage 1 weergegeven.

¹ EDO-kenmerk 2019/0215190

² Op basis van art. 2.7, tweede lid Wet natuurbescherming

Datum verzending

16 NOV. 2020

Leges

U bent voor het in behandeling nemen van uw aanvraag leges verschuldigd³.

De verschuldigde leges zijn:

Artikel Code	Artikel omschrijving	Leges bedrag
7.2.2	WNB aanvraag verg. art. 2.7 2e en 3e onder b. met art. 2.8 lid 9 overige act. in of nabij N2000 geb.	€ [redacted]
Totaal leges		€ [redacted]

Voor betaling van dit bedrag ontvangt u een factuur. Op deze factuur staat tevens vermeld hoe u eventueel bezwaar kunt aantekenen tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen.

Tot slot

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze beslissing, dan kunt u bellen met [redacted]. Hij is te bereiken via telefoonnummer [redacted] 7[redacted].

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,

[redacted]
team [redacted]

Bijlagen:

Bijlage 1
Bijlage 2

Voorschriften
Overwegingen bij het besluit

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is tevens verzonden aan:

- Burgemeester en Wethouders van Zwolle, Postbus 10007, 8000 GA Zwolle;
- [redacted]
- Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland.

³ Belastingverordening Overijssel

Als u het niet eens bent met dit besluit kunt u naar de rechter, als u belanghebbende bent.

U kunt beroep instellen als u belanghebbende bent, en:

- a. u een zienswijze tegen het ontwerpbesluit heeft ingediend,
Of:
- b. het u in redelijkheid niet kan worden verweten dat u geen zienswijze heeft ingediend,
Of:
- c. u bezwaar heeft tegen de wijzigingen die zijn aangebracht in het besluit, ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Stuurt u dan een beroepschrift naar de Rechtbank Overijssel. Deze rechter kijkt dan of wij een juist besluit hebben genomen.

Uw beroepschrift is een brief die aan een aantal eisen moet voldoen.

De wet stelt eisen aan uw beroepschrift. Die eisen zijn:

1. U zegt met welk besluit u het niet eens bent. U doet een kopie van ons besluit bij uw beroepschrift zodat de rechtbank weet om welk besluit het gaat.
2. U zegt waarom u het niet eens bent met ons besluit.
3. U zet uw naam, adres, handtekening en de datum op uw beroepschrift.
4. U verstuurt het beroepschrift op tijd. U moet het beroepschrift versturen binnen zes weken na de datum waarop wij het besluit ter inzage hebben gelegd.

Uw beroepschrift kunt u op 3 manieren versturen.

1. Met de post naar: Rechtbank Overijssel, Afdeling bestuursrecht, postbus 10067, 8000 GB Zwolle.
2. Met een faxbericht. Het faxnummer van Rechtbank Overijssel is: 088 - 361 0061
3. Via internet. U gebruikt daarvoor het digitaal beroepschriftformulier van de rechtbank. Het formulier vindt u op www.rechtspraak.nl.

Voor de behandeling van uw beroep betaalt u een bedrag. De hoogte van dit bedrag kunt u vinden op de hiervoor genoemde website. De rechter kan beslissen dat wij dat bedrag aan u moeten vergoeden. Voor vragen belt u met de Informatiebalie Rechtbank Overijssel: 088 [REDACTED].

Wat als u niet kunt wachten tot er een nieuw besluit is genomen?

Ook als u beroep instelt bij de rechtbank treedt ons besluit gewoon in werking. Dat kan vervelende gevolgen voor u hebben. U kunt de rechtbank dan vragen een voorlopige beslissing te nemen, door een zogeheten 'voorlopige voorziening' aan te vragen. Dit is een aparte procedure die loopt naast de door u gestarte beroepsprocedure. Voor de behandeling van uw verzoek om een voorlopige voorziening betaalt u een bedrag. De rechter kan beslissen dat wij dat bedrag aan u moeten vergoeden. Voor vragen belt u het hierboven genoemde telefoonnummer.

Voorschriften

Bijlage 1

Moet u volgens voorschriften iets melden of contact opnemen met het bevoegd gezag? Geeft u dan altijd aan dat het gaat om de Wet natuurbescherming – Natura 2000-gebieden, de naam van de locatie van het bedrijf en ons kenmerk van dit besluit. Daarmee is direct duidelijk voor welk deel van de organisatie de melding of uw verzoek bestemd is. Het meldpunt is bereikbaar via de telefoon onder nummer 24 23 of via het e-mailadres @overijssel.nl.

Aan deze vergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

1. Het bedrijf mag maximaal in werking zijn in overeenstemming met de onderstaande tabel:

Aangevraagde situatie				
Bronnummer Aerius- calculator kenmerk ReBSzEHNxt1p	Omschrijving	Aantal / Eenheid	NH3 emissie (kg/jaar)	NOx emissie (kg/jaar)
1	Zwaar verkeer Licht verkeer	12.500 per jaar 2.500 per jaar	1,68 kg/jr <1 kg/jr	119,93 1,71
2	Shovel (STAGE IV, 130 –560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q)	17.000 liter /jr	<1 kg/jr	54,50
3	Generator droogzeefinstallatie (STAGE IV, 56 – 75 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R)	4.000 liter /jr	<1 kg/jr	11,90
4	Zandzuiger (STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H)	20.000 liter /jr	<1 kg/jr	348,74

2. Vergunninghouder houdt een registratie bij en toont middels berekeningen aan te hoe groot de (kalender)jaarlijkse emissievracht is van de in voorschrift 1 aangegeven bronnen (met uitzondering van licht verkeer).
3. De registratiegegevens in voorschrift 2 moet altijd over een periode van de afgelopen 5 jaar beschikbaar zijn.
4. De activiteit waarvoor de natuurvergunning is verleend, moet binnen drie jaar na het onherroepelijk worden van de natuurvergunning worden gerealiseerd.

Overwegingen bij het besluit

Bijlage 2

Het besluit bestaat uit de vergunning en voorschriften. In deze bijlage zijn de overwegingen bij het besluit opgenomen. Het besluit en de overwegingen zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden. De overwegingen zijn als volgt opgebouwd:

A WEERGAVE VAN DE FEITEN6

A1 Vergunningaanvraag6

A1.1 Projectomschrijving6

A1.2 Periode6

A1.3 Onderliggende documenten6

A1.4 Aanvullende gegevens6

A2 Bevoegdheid7

A2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd.....7

A3 Procedure7

A3.1 Overeenstemming andere provincie7

A3.2 Adviesverzoek aan gemeente7

A4 Toetsingskader Natura 2000-gebieden7

A4.1 Wettelijke regels.....7

A4.2 Provinciaal beleid.....8

A4.2.1 Beleidsregel Natuur Overijssel8

A5 Vergunningplicht.....8

B TOETSING NATURA 2000-GEBIEDEN.....8

B1 Inhoudelijke beoordeling Natura 2000-gebieden8

B1.1 Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden8

B1.2 Vaststellen referentiesituatie9

B1.3 Vaststellen overige effecten9

B1.4 Toetsing aan overige vereisten 10

B1.5 Eindconclusie toetsing 10

B2 Zienswijzen 10

B2.1 Bespreking van ingediende zienswijze 10

B2.2 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp besluit 10

C SLOTCONCLUSIE 10

A WEERGAVE VAN DE FEITEN

A1 Vergunningaanvraag

A1.1 Projectomschrijving

U vraagt een vergunning aan in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het onderdeel Natura-2000 gebieden. De aanvraag betreft het in werking hebben en uitbreiding van een zandwinning de Sekdoornsedijk in Zwolle, inclusief drijvend zonnepark. Voor uw bedrijf is niet eerder een natuurvergunning verleend. Als referentiesituatie gaat u uit van de laagst vergunde situatie. De vergunde situatie betreft een milieuvergunning van 28 april 1995.

Een overzicht van de aangevraagde situatie is in tabel 1 weergegeven.

Tabel 1: aangevraagde situatie

Bronnummer Aerius- calculator kenmerk ReBSzEHNxt1p	Omschrijving	Aantal / Eenheid	NH3 emissie (kg/jaar)	NOx emissie (kg/jaar)
1	Zwaar verkeer Licht verkeer	12.500 per jaar 2.500 per jaar	1,68 kg/jr <1 kg/jr	119,93 1,71
2	Shovel (STAGE IV, 130 –560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q)	17.000 liter /jr	<1 kg/jr	54,50
3	Generator droogzeefinstallatie (STAGE IV, 56 – 75 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R)	4.000 liter /jr	<1 kg/jr	11,90
4	Zandzuiger (STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H)	20.000 liter /jr	<1 kg/jr	348,74

A1.2 Periode

De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

A1.3 Onderliggende documenten

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende documenten toegezonden:

- aanvraagformulier;
- gedateerde en ondertekende machtiging;
- projectomschrijving met effectbeschrijving, geactualiseerd op 4 november 2020;
- berekeningen stikstofdepositie met AERIUS Calculator (vergunde situatie 1995, kenmerk RiJePHnKA6H1, aanvraag 2020, kenmerk ReBSzEHNxt1p en verschil, kenmerk RfGMZtxJtQuY), geactualiseerd op 4 november 2020;
- milieuvergunning 28 april 1995 incl. aanvraag;
- ambtshalve wijziging vergunning 8 april 2004;
- tekeningen;
- Ruimtelijke onderbouwing verplaatsing depot;
- Ruimtelijke onderbouwing zonnepark.

A1.4 Aanvullende gegevens

Wij hebben uw aanvraag op 18 juli 2019 ontvangen. Op 22 juli 2020 zijn aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens zijn op 19 augustus 2020 ontvangen en ingeboekt onder nummer 2020/0233768. Op 4 november 2020 zijn gewijzigde berekeningen en een geactualiseerde toelichting aangeleverd naar aanleiding van de actualisatie van Aerius Calculator.

A2 Bevoegdheid

A2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd

De aangevraagde activiteiten vinden plaats op het grondgebied van Overijssel. De activiteiten vallen niet onder de uitzonderingen van de bevoegdheid, zoals weergegeven in het Besluit natuurbescherming⁴. Gedeputeerde Staten van provincie Overijssel zijn bevoegd tot het nemen van besluiten op basis van de Wnb (art. 1.3, eerste lid).

Bij ons besluit nemen we tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee die buiten onze provinciegrens liggen. Het gaat daarbij om gebieden in andere provincies (Wnb, art. 1.3, derde lid) en/of buiten Nederland.

A3 Procedure

De vergunningprocedure is uitgevoerd in overeenstemming met hoofdstuk 5 van de Wnb. Daarbij zijn de relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Gedeputeerde Staten van onze provincie hebben de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (UOV) van toepassing verklaard⁵ voor besluiten op basis van de Wnb (art. 2.7, tweede lid).

A3.1 Overeenstemming andere provincie

De effecten van stikstofdepositie vanuit uw bedrijf hebben ook invloed op Natura 2000-gebieden die op het grondgebied van provincie Gelderland liggen. Om vergunning te verlenen is overeenstemming met Gedeputeerde Staten van deze provincie noodzakelijk.

Met toepassing van de uniforme openbare procedure en wanneer overeenstemming nodig is van andere bevoegde gezagen, wordt gewerkt met een automatische instemming na vier weken na kennisgeving van het ontwerpbesluit bij het betreffende bevoegde gezag.

Uitzonderingen op de automatische instemming zijn:

- De afwijkingsbevoegdheid wordt toegepast voor de vergunningaanvraag;
- Er treden andere effecten op (zoals verstoring, vernatting) dan uitsluitend stikstof.

Is sprake van een uitzondering dan wordt het bevoegd gezag expliciet om instemming gevraagd. Hierop is de termijn van 4 weken niet van toepassing. De uitzonderingen zijn in deze procedure niet van toepassing.

A3.2 Adviesverzoek aan gemeente

Wij hebben de aanvraag naar het college van burgemeester en wethouders van gemeente Zwolle gestuurd met het verzoek om advies. De gemeente is vier weken de gelegenheid geboden om te reageren.

Zij heeft van deze mogelijkheid geen gebruik gemaakt.

A4 Toetsingskader Natura 2000-gebieden

Een vergunning kan worden verleend als aan verschillende kaders is voldaan. In deze paragraaf beschrijven we kort aan welke kaders wordt getoetst.

A4.1 Wettelijke regels

Een verzoek om een vergunning beoordelen wij op basis van de regels uit hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wnb. Bij ons oordeel houden we tevens rekening met het derde lid van artikel 1.10 Wnb.

⁴ Besluit natuurbescherming, art. 1.3, eerste lid

⁵ GS-besluit van 13 december 2016, ons kenmerk 2016/0490877

A4.2 Provinciaal beleid

Naast de wettelijke regels hebben wij beleid opgesteld in de Beleidsregel Natuur Overijssel. Deze regels maken onderdeel uit van ons toetsingskader. In onderstaande paragraaf zijn de relevante onderdelen uit het provinciale beleid opgenomen.

A4.2.1 Beleidsregel Natuur Overijssel

In onze beleidsregel Natuur Overijssel hebben wij regels gesteld aan intern en extern salderen. Bij intern en extern salderen wordt uitgegaan van de feitelijk gerealiseerde capaciteit. In aanvulling daarop heeft het bevoegd gezag besloten om van de feitelijk gerealiseerde capaciteit nog 30% af te romen bij extern salderen.

A5 Vergunningplicht

De aangevraagde activiteit heeft mogelijk negatieve effecten op Natura 2000-gebieden. Voor de activiteit geldt de vergunningplicht in het kader van art. 2.7, tweede lid Wnb. Uit de toetsing moet blijken of een vergunning voor de aangevraagde activiteiten mogelijk is.

B TOETSING NATURA 2000-GBIEDEN

B1 Inhoudelijke beoordeling Natura 2000-gebieden

B1.1 Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden

Uw bedrijf heeft door de uitstoot van stikstof invloed op verschillende Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000 gebied Rijntakken het dichtst bij uw bedrijf ligt (op circa 3.000 meter). Rondom uw bedrijf bevinden zich meerdere voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden. Aangezien uw bedrijf stikstof uitstoot en de achtergronddepositie van stikstof hoger is dan de kritische depositiewaarden van de betrokken gebieden zijn significant negatieve effecten op voorhand niet uit te sluiten.

Uit jurisprudentie⁶ blijkt dat er uitzonderingen zijn voor die gevallen, waarbij de stikstofdepositie niet toeneemt ten opzichte van de milieuvergunde situatie op het tijdstip van aanwijzing⁷ van een beschermd gebied. In die situatie is een passende beoordeling niet noodzakelijk. Jurisprudentie⁸ heeft verder duidelijk gemaakt dat er continuïteit in de bedrijfsvoering moet zitten vanaf de aanwijzingsdatum van de relevante Natura 2000-gebieden tot vandaag de dag. Dat wil zeggen dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig is en nog over een geldende milieuvergunning beschikt. Ook is duidelijk geworden dat alleen op basis van de laagste milieuvergunde situatie vanaf de relevante aanwijzingsdatum tot nu sprake is van 'stikstofrechten'. Dat geldt alleen als een bedrijf niet over een vergunning op basis van de Wet natuurbescherming beschikt.

Bij de referentiedatum geldt voor de meeste Habitatrichtlijngebieden de datum van 7 december 2004. De aanwijzing van Vogelrichtlijngebieden is van eerdere datum. In overeenstemming met de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011⁹ geldt voor gebieden die voor 10 juni 1994¹⁰ zijn aangewezen deze datum als toetsingsmoment.

Uw bedrijf heeft, naast de invloed op Habitatrichtlijngebieden, tevens invloed op één of meerdere Vogelrichtlijngebieden, te weten Rijntakken en Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht. Deze gebieden zijn op 24 maart 2000 door het toenmalige ministerie (nu ministerie van EZ) aangewezen als Vogelrichtlijngebieden.

⁶ ABRvS 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1

⁷ Voor speciale beschermingszones in de zin van de Vogelrichtlijn, die zijn aangewezen voor afloop van de omzettingstermijn van de Habitatrichtlijn gelden de bepalingen van artikel 6, tweede, derde en vierde lid, van de Habitatrichtlijn vanaf 10 juni 1994

⁸ ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

⁹ ABRvS zaaknummer 201003301/1

¹⁰ In Overijssel betreft dit 'Weerribben' en 'Engbertsdijkswen'.

B1.2 Vaststellen referentiesituatie

Wij hebben vastgesteld dat het bedrijf al voor de relevante referentiedata beschikte over een milieuvergunning. Daarvan is de milieuvergunde situatie van 28 april 1995 (kenmerk MAB 95/1016) de kleinste milieuvergunde situatie. Uit de geraadpleegde bronnen met recente informatie¹¹ blijkt tevens dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig is.

In tabel 2 is de milieuvergunde situatie weergegeven ten tijde van de aanwijzing van gebieden. Deze milieuvergunde situatie is tevens de vergunning met de laagste stikstofemissie.

Tabel 2: Milieu-vergunde situatie (met de laagste stikstofemissie)

Bronnummer Aerius- calculator kenmerk RiJePHnKA6H1	Omschrijving	Aantal / Eenheid	NH3 emissie (kg/jaar)	NOx emissie (kg/jaar)
1	Zwaar verkeer Licht verkeer	12.500 per jaar 2.500 per jaar	1,45 kg/jr <1 kg/jr	135,66 1,81
2	Shovel (Pre-STAGE 1991 - STAGE I, 130 – 560 kW)	17.000 liter /jr	<1 kg/jr	645,03
3	Generator droogzeefinstallatie (Pre-STAGE 1991 - STAGE I, 130 – 560 kW)	4.000 liter /jr	<1 kg/jr	151,77
4	Zandzuiger (Pre-STAGE 1991 - STAGE I, 130 – 560 kW)	20.000 liter /jr	<1 kg/jr	758,86

Feitelijk gerealiseerde capaciteit

Nadat de referentiesituatie is getoetst is gekeken naar de feitelijk gerealiseerde capaciteit. Op grond van de beleidsregel¹² wordt dat alleen de vergunde emissie in de referentiesituatie meegenomen, voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk is gerealiseerd. Uit de geraadpleegde bronnen¹³ met recente informatie is aangetoond dat de gebouwen/installaties daadwerkelijk zijn opgericht.

Om te beoordelen of de depositie in de nieuwe situatie op Vogelrichtlijngebieden dan wel Habitatrichtlijngebieden toe neemt ten opzichte van de referentiedatum is een berekening uitgevoerd met AERIUS Calculator.

Conclusie:

Uit de depositieberekening met AERIUS Calculator¹⁴ blijkt dat er geen sprake is van een verslechtering van de kwaliteit van Natura 2000-gebieden ten opzichte van de milieuvergunning met de laagste emissie ten opzichte van de relevante referentiedata.

Uit vorenstaande gegevens blijkt dat de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie lager is dan ten tijde van de aanwijzing als Vogelrichtlijngebied c.q. de plaatsing van een Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang. Hierdoor kunnen wij vergunning verlenen.

B1.3 Vaststellen overige effecten

Uw bedrijf bevindt zich op ongeveer 3 km respectievelijk 4 km afstand van de Natura 2000-gebieden 'Rijntakken' en 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht'. In uw aanvraag heeft u uw bedrijfsactiviteiten getoetst aan overige effecten (naast stikstofdepositie) op de instandhoudingsdoelen van de kwalificerende vogelsoorten, habitatsoorten en habitattypen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Uit de aard van uw bedrijf in combinatie met de afstand tot de Natura 2000-gebieden blijkt dat alleen door stikstofdepositie effecten zijn te verwachten. Er hoeven geen voorschriften aan de vergunning verbonden te worden om overige effecten te voorkomen of te mitigeren.

¹¹ Luchtfoto Atlas van Overijssel

¹² Artikel 2.2.5 lid 5 en 2.2.6 lid 6 van de beleidsregel Natuur Overijssel 2017

¹³ Luchtfoto Atlas van Overijssel

¹⁴ AERIUS-kenmerk RFGMZtxJtQuY

B1.4 Toetsing aan overige vereisten

Op basis van de Wnb¹⁵ houden wij bij onze besluiten rekening met de vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied. Ook nemen we regionale en lokale bijzonderheden mee in de overweging.

Wij zien geen aanleiding om de gevraagde toestemming te weigeren op basis van art. 1.10, derde lid Wnb.

B1.5 Eindconclusie toetsing

De aangevraagde situatie past binnen de wettelijke en beleidsmatige regels.

Op basis van deze overwegingen zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie kan worden verleend.

B2 Zienswijzen

B2.1 Bespreking van ingediende zienswijze

Het ontwerpbesluit heeft van 4 september 2020 tot en met 16 oktober 2020 ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen binnengekomen.

B2.2 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp besluit

In de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage lag, is er een nieuwe versie van Aerius Calculator beschikbaar gekomen. Als gevolg daarvan zijn door de aanvrager geactualiseerde berekeningen toegezonden voor de laagste vergunde situatie, de aangevraagde situatie en een verschilberekening. De conclusies naar aanleiding van deze berekeningen wijken niet af van de oorspronkelijke conclusie in het ontwerpbesluit, er is sprake van een afname van depositie. Als gevolg van de actualisatie van de berekeningen is het definitieve besluit gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit. Het betreft de volgende wijzigingen:

- De geactualiseerde Aerius-berekening met kenmerk ReBSzEHNxt1p maakt onderdeel uit van het besluit, voor zover niet strijdig met de voorschriften
- In A1.3 wordt verwezen naar de geactualiseerde stukken
- Voorschrift 1 verwijst naar de geactualiseerde berekening en emissies
- Tabel 1 en 2 verwijzen naar de geactualiseerde berekeningen en emissies voor de aangevraagde resp. de vergunde situatie.
- Voetnoot 14 verwijst naar de geactualiseerde verschilberekening (kenmerk ReBSzEHNxt1p)

C SLOTCONCLUSIE

Er zijn geen belemmeringen om de aangevraagde vergunning voor uw bedrijf op de locatie Sekdoornsedijk te Zwolle te verlenen. Vergunning in het kader van de Wnb kan worden verleend. Om de kwaliteit van habitats te borgen wordt aan de vergunning voorschriften verbonden.

¹⁵ Wnb, artikel 1.10, derde lid.

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

V.O.F.
Zandexploitatiemaatschappij
Sekdoorn

Sekdoornsedijk, 8013 PB Zwolle

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Zandwinning Sekdoorn

ReBSzEHNxt1p

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

29 oktober 2020, 11:56

2020

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 536,79 kg/j

NH₃ 2,14 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

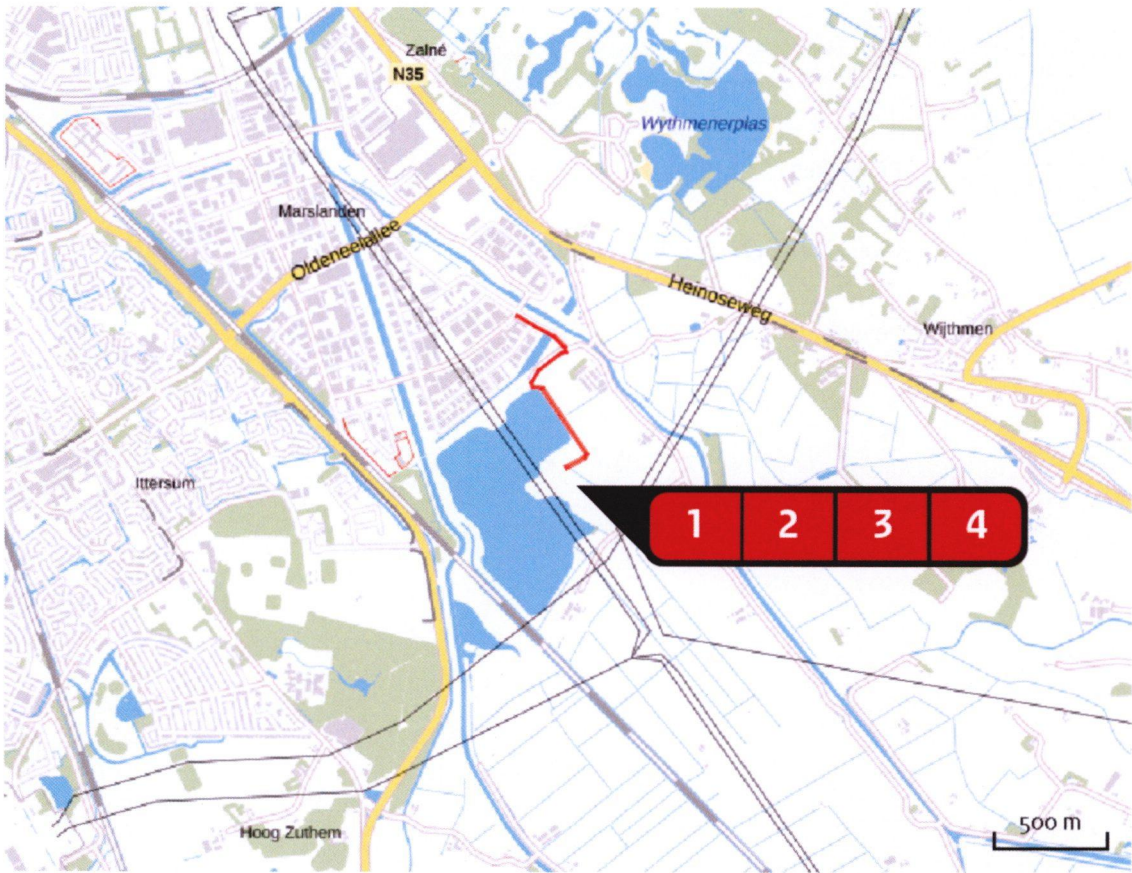
Rijntakken

0,03

Toelichting

Beoogde situatie

Locatie
situatie 1



Emissie
situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,80 kg/j	121,64 kg/j
2	shovel Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	< 1 kg/j	54,50 kg/j
3	droogzeefinstallatie Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	< 1 kg/j	11,90 kg/j
4	zandzuiger Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	< 1 kg/j	348,74 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Rijntakken	0,03	0,02
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	
Veluwe	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,02
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,01
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	-
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	-
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

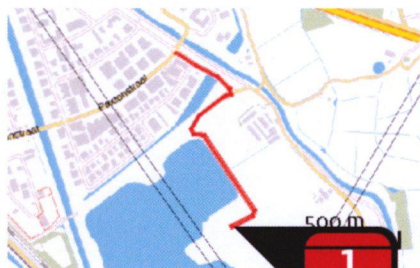
Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	
L4030 Droge heiden	0,01	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

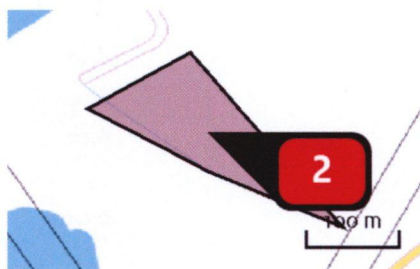
Emissie
(per bron)
situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Verkeer
206479, 499802
121,64 kg/j
1,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12.500,0 / jaar	NO _x NH ₃	119,93 kg/j 1,68 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.500,0 / jaar	NO _x NH ₃	1,71 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

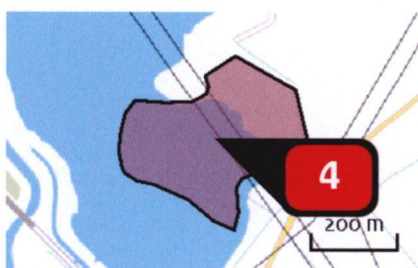
shovel
206610, 499749
54,50 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	shovel	17.000	0	0,0	NO _x NH ₃	54,50 kg/j < 1 kg/j



Naam droogzeefinstallatie
Locatie (X,Y) 206554, 499770
NOx 11,90 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	generator droogzeefinstallatie	4.000	0	0,0	NOx NH3	11,90 kg/j < 1 kg/j



Naam zandzuiger
Locatie (X,Y) 206428, 499582
NOx 348,74 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	zandzuiger	20.000	0	0,0	NOx NH3	348,74 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201013_1649cbaz39

Database versie 2020_20201013_1649cbaz39

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>