

- Ontwerpbesluit
- Verlenen vergunning

Datum

20 december 2022

Zaaknummer

2022-015360

OnderwerpWet natuurbescherming -
gebiedsbescherming**Inlichtingen bij**

Provincieloket

026 359 99 99

Blad

1 van 19

Folding Boxboard Eerbeek B.V.

T.a.v. dhr. R. de Wit

Coldenhovenseweg 12

Locatie

Coldenhovenseweg 12, Eerbeek

Gemeente

Brummen

Activiteit

Wijzigen van een fabriek voor vouwkarton

Beste meneer De Wit,

Op 4 november 2022 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming voor de locatie Coldenhovenseweg 12 te Eerbeek. Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over deze aanvraag.

Ontwerpbesluit

Wij zijn van plan u deze vergunning te verlenen. U ontvangt nu het ontwerpbesluit. U mag pas met de activiteiten beginnen als u het definitieve besluit heeft ontvangen.

CoördinatieMarkt 11 | 6811 CG Arnhem
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nlBNG Bank Den Haag
NL74BNGH0285010824
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2GBtw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751

Datum

20 december 2022

Zaaknummer

2022-015360

Blad

2 van 19

Om de ontwikkelingen op het terrein van Folding Boxboard Eerbeek en in de omgeving mogelijk te maken zijn verschillende besluiten nodig. Provinciale Staten van Gelderland hebben bij besluit van 29 september 2021 een coördinatiebesluit op grond van de Wet ruimtelijke ordening genomen. Het coördinatiebesluit heeft als doel om procedures van de verschillende besluiten gelijk op te laten lopen. Dit leidt tot samenhangende en efficiënte besluitvorming. Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn het coördinerend bevoegd gezag. Het coördinatiebesluit maakt het mogelijk om besluiten per fase in procedure te brengen. Per fase kan dan een ‘mandje’ of cluster van besluiten worden samengesteld dat gecoördineerd wordt voorbereid.

Op besluiten die gecoördineerd tot stand komen is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Dat betekent dat eerst een ontwerp van het besluit ter inzage wordt gelegd waartegen een zienswijze kan worden ingediend. Vervolgens wordt het definitieve besluit opgesteld. Tegen het definitieve besluit kan beroep worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Hoe kunt u uw zienswijze kenbaar maken

Bent u het niet eens met dit ontwerpbesluit? Dan kunt u dit kenbaar maken door gedurende de termijn van terinzagelegging, zoals aangegeven in de kennisgeving, een zienswijze in te dienen bij Gedeputeerde Staten van Gelderland. Iedereen kan op dit ontwerpbesluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze. Dit kan zowel schriftelijk als mondeling. Schriftelijk heeft de voorkeur.

Schriftelijk

U kunt uw zienswijze onder vermelding van “Zienswijze FBE” én onder vermelding van het **zaaknummer 2022-016610** sturen naar Gedeputeerde Staten van Gelderland:

- per e-mail: post@gelderland.nl of
- per brief: Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem.

Vergeet niet uw naam en adres in de zienswijze te vermelden.

Datum

20 december 2022

Zaaknummer

2022-015360

Blad

3 van 19

Mondeling

U kunt tijdens de termijn van terinzagelegging ook mondeling een zienswijze indienen. Hiervoor kunt u op werkdagen tussen 08:30 en 16:30 uur een afspraak maken via het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99. Van de mondeling ingediende zienswijze wordt een verslag gemaakt dat aan u wordt toegezonden.

Hoe, waar en wanneer kunt u de ontwerpbesluiten inzien

In de kennisgeving staat aangegeven hoe, waar en gedurende welke periode u de ontwerpbesluiten, met de daarop betrekking hebbende stukken, kunt inzien.

Hoe gaat het verder

Uw zienswijze wordt zorgvuldig beoordeeld. Uw zienswijze kan leiden tot een aanpassing van een of meerdere besluiten. Iedereen die een zienswijze heeft ingediend, wordt geïnformeerd over hoe hiermee is omgegaan via een zienswijzennota. De definitieve besluiten worden te zijner tijd ter inzage gelegd voor een periode van (weer) zes weken. Tijdens die periode is het mogelijk bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State in beroep te gaan tegen één of meer besluiten.

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van deze vergunning beschreven in de bijlage. De AERIUS berekeningen zijn als bijlage 2 toegevoegd. Ook de aanvraag maakt onderdeel uit van dit besluit. Neem alle bijlagen goed door.

Nieuwe versie AERIUS Calculator

Binnenkort komt er een update van AERIUS Calculator. Mogelijk zal daarom in een later stadium een nieuwe berekening nodig zijn, met de nieuwe versie van AERIUS Calculator. Dit kan consequenties hebben voor het definitieve besluit.

Meer informatie

Datum

20 december 2022

Zaaknummer

2022-015360

Blad

4 van 19

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde Staten van Gelderland,

Voorzitter

Griffier

Documentnummer(s) inzage stukken:

03801734, 03801735, 03802142, 03802143, 03802144, 03802145, 03802146, 03802147, 03802149, 03829216, 03829217, 03829487, 03829523, 03829531, 03829549, 03829554

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting en voorschriften
- Bijlage 2 – AERIUS-berekeningen
 - Verschilberekening (kenmerk Rwd9Ria7Fj5a d.d. 17 december 2022)
 - Beoogde situatie (kenmerk S3iiCztxhnyH d.d. 17 december 2022)
- Bijlage 3 – Kaart projectlocatie

BIJLAGE 1

1 Toelichting

1.1 Leeswijzer

De opbouw van deze toelichting op de vergunning is als volgt:

- Allereerst wordt de *activiteit omschreven*;
- Dan volgt de *procedure*;
- Daarna worden de *voorschriften* vastgesteld;
- Vervolgens is het *beoordelingskader* toegelicht;
- Onder het kopje *beoordeling* wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een *conclusie*, *overige verplichtingen* en de *juridische grondslagen*.

1.2 Omschrijving activiteiten

Folding Boxboard Eerbeek heeft een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming voor de productie van 200.000 ton karton en 80.000 ton ontinkte stof uit oud papier per jaar. Om deze productie te kunnen realiseren wordt vergunning aangevraagd voor een aantal wijzigingen aan de inrichting en het gebruik van het bedrijfsterrein. Er worden 3 ontwikkelsituaties onderscheiden. In situatie 1A worden onder andere nieuwe personeelsparkeerplaatsen en opstelstroken voor het wachtende vrachtverkeer op het terrein aangelegd. Tevens worden de sprinklertank en de opslag van houtchips verplaatst. In ontwikkelsituatie 1B wordt onder andere een nieuwe pulpinstallatie gebouwd en worden gebouwen gerealiseerd voor verwerking en opslag van houtchips. In ontwikkelsituatie 2 wordt een nieuwe hal gebouwd en een hal verlengd ten behoeve van de nabewerking van karton. Tevens wordt het magazijn uitgebreid en wordt een hal gebouwd voor de opslag van grondstoffen. Buiten het bedrijfsterrein wordt een nieuwe ontsluitingsweg aangelegd langs 't Haagje, worden de Volmolenweg en de Coldenhovenseweg heringericht en wordt de Eerbeekse beek verlegd.

Door Folding Boxboard Eerbeek wordt grondwater onttrokken voor de productie van karton. De verhoging van de productie wordt gerealiseerd binnen de reeds vergunde ruimte van 3.000.000 m³/jaar.

2 Procedure

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

Op 4 november 2022 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag is gewijzigd en aangevuld op 19 december 2022.

2.1 Historie vergunningverlening

Aan Mayr-Melnhof Eerbeek, de voorloper van Folding Boxboard Eerbeek, is op 25 juni 2015 een vergunning verleend op grond van de Wet natuurbescherming met zaaknummer 2015-005867.

2.2 Vergunningplicht

Vergunningplicht ontstaat wanneer significante gevolgen door het project kunnen ontstaan. Dit staat in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming: 'het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Als er Natura 2000-gebieden zijn waar het project in de beoogde situatie zorgt voor stikstofdepositie (> 0,00 mol N/ha/j) boven de kritische depositie grenswaarde, zijn onder dergelijke omstandigheden significant negatieve effecten niet op voorhand uit te sluiten. Hoewel sprake is van een daling van de emissie en depositie ten opzichte van de vergunde situatie hebben wij besloten voor dit project een vergunning te verlenen zodat de latente ruimte kan worden weggenomen en voorschriften kunnen worden opgelegd.

2.3 Soortenbescherming

Dit besluit geldt alleen voor gebiedsbescherming. Het is mogelijk dat u ook een ontheffing moet aanvragen voor beschermde soorten. Dit kunt u laten bepalen met een quickscan soortenbescherming. Als u een ontheffing nodig heeft, kunt u deze bij de provincie aanvragen.

3 Voorschriften

U bent verplicht om zich aan de volgende voorschriften te houden:

Algemeen

1. Deze vergunning is uitsluitend geldig voor (medewerkers van) de vergunninghouder en voor (rechts)personen die in opdracht van de vergunninghouder handelen of samenwerken bij de realisatie van het project. De vergunninghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze vergunning.
2. De (rechts)personen genoemd in het vorige voorschrift zijn volledig op de hoogte van deze vergunning en de voorschriften. Zij kunnen deze voorschriften uitvoeren.
3. Een (digitale) kopie van deze vergunning met de bijbehorende AERIUS-berekeningen (bijlage) met kenmerken Rwd9Ria7Fj5a en S3iiCztxhnyH moet aanwezig zijn op de plaats waar de activiteiten worden uitgevoerd. Het is verplicht om deze te tonen op verzoek van bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
4. De vergunning geldt voor het project op de kaart van bijlage 3. Er mogen geen werkzaamheden buiten deze locatie en werkwegen plaatsvinden. Ook mogen er geen materiaal en materieel buiten deze locatie worden opgeslagen.
5. Wilt u deze vergunning overdragen? U bent verplicht om daar toestemming voor te vragen aan provincie Gelderland. Dien een verzoek in via post@gelderland.nl en vermeld het zaaknummer dat boven deze brief staat: 2022-015360.
6. Meld de start van de werkzaamheden minimaal vier weken voor de startdatum bij provincie Gelderland, via post@gelderland.nl en vermeld het zaaknummer dat boven deze brief staat: 2022-015360.
7. Is de activiteit klaar? Meld dit binnen twee weken aan provincie Gelderland via post@gelderland.nl. Vermeld het zaaknummer; 2022-015360.
8. Binnen 3 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning dient u een monitoringsplan ter goedkeuring aan te leveren. In het monitoringsplan dient te

Datum

20 december 2022

Zaaknummer

2022-015360

Blad

8 van 19

worden aangegeven op welke wijze het energie- en grondwaterverbruik van de verschillende installaties wordt vastgelegd en omvat periodieke metingen van de emissies van de Warmtekrachtcentrale (STEG), stoomketel (K7) en Infrarood droging.

9. Minimaal eens per jaar dient een monitoringsrapportage te worden aangeleverd waarin de resultaten van de registraties en metingen die conform het monitoringsplan zijn uitgevoerd zijn opgenomen. In de rapportage dient te worden aangegeven of de resultaten van de registraties en metingen passen binnen de kaders van deze vergunning. De rapportage wordt gezonden naar post@gelderland.nl onder vermelding van zaaknummer: 2022-015360.
10. Binnen 3 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning dient u een grondwaterbesparingsplan ter goedkeuring aan te leveren. In het grondwaterbesparingsplan dient te worden aangegeven welke maatregelen genomen zullen worden om het gebruik van grondwater te beperken, wat het effect hiervan zal zijn en op welk moment deze maatregelen zullen worden genomen. Het grondwaterbesparingsplan dient om de 3 jaar te worden geactualiseerd.

4 Beoordelingskader

4.1 Bepalen referentie

De referentiesituatie wordt als volgt bepaald:

- In het geval dat voor de bestaande activiteit een natuurvergunning is verleend die onherroepelijk is, bepaalt deze natuurvergunning de maximaal toegestane depositie op Natura 2000-gebieden;
- Is voor de bestaande activiteit (nog) geen natuurvergunning verleend, dan is de referentiesituatie de laagst (vergunde) situatie vanaf de referentiedatum. Dat is de datum waarop een gebied waarop dit bedrijf invloed heeft werd aangewezen als Natura 2000 gebied of een voorloper hiervan.
Dit betekent dat wij, als voor een bedrijf na de referentiedatum een situatie is vergund of gemeld waarin de activiteiten tot een lagere stikstofdepositie leiden dan in de situatie op de referentiedatum, uitgaan van die situatie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum¹.

¹ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 november 2013 (uitspraak 201211640/1/R2).

De toestemming kan bestaan uit een Hinderwet-, milieuvergunning, omgevingsvergunning of milieumelding en mag niet zijn vervallen.

4.2 AERIUS Calculator C21

Op 21 juni 2022 is er een aangepaste versie van AERIUS Calculator uitgebracht, versie C21.1. Het is voor de toestemmingverlening onder de Wet natuurbescherming wettelijk voorgeschreven om met deze AERIUS Calculator versie te berekenen of effecten kunnen optreden door stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. In de nieuwe AERIUS-versie 2021 zijn verschillende uitgangspunten aangepast ten opzichte van de vorige versie. Eén van de aanpassingen betreft de rekenafstand van 25 km. Deze is aangepast naar aanleiding van het rapport van het Adviescollege Meten en Berekenen Stikstof en dit is vastgelegd in de kamerbrief van 9 juli 2021 met kenmerk DGS / 21173346. In deze brief zijn de vervolgcacties beschreven naar aanleiding van het eindrapport 'Meer meten, robuuster berekenen' van het Adviescollege Meten en Berekenen Stikstof van 15 juni 2020.

In de kamerbrief is aangegeven dat op basis van recente jurisprudentie de volgende juridische randvoorwaarden gelden voor het vaststellen van een afbakening voor stikstofdepositie van verschillende emissiebronnen:

- Er is technisch modelmatig onderbouwd (balans tussen volledigheid en precisie van stikstofberekeningen) dat een berekende projectbijdrage voorbij een afbakening niet meer redelijkerwijs toerekenbaar is aan een project, en
- Binnen die afbakening treft de initiatiefnemer van een project voor zover nodig maatregelen ten behoeve van de mitigatie van de stikstofdepositie, en
- Er is verzekerd dat, waar nodig, passende maatregelen getroffen worden om een verslechtering van stikstofgevoelige habitats (in Natura 2000-gebieden) als gevolg van de totale stikstofdepositie, dat wil zeggen inclusief die buiten de gehanteerde projectafbakening, te voorkomen.

In de nieuwe (huidige) versie van AERIUS Calculator is ervoor gekozen om een rekenafstand van 25 km in te programmeren voor elke bron die wordt ingevoerd. Vanwege de keuze om een rekenafstand van 25 km per bron te programmeren betekent dit in de praktijk dat er rekeneffecten kunnen ontstaan in AERIUS op het moment dat een bron of enkele bronnen iets verschuiven in de aangevraagde situatie. Deze rekeneffecten treden op aan de rand van 25 km afstand van de verschoven bronnen. AERIUS geeft dan aan dat er een toename is van

stikstofdepositie op enkele of een grotere groep van hexagonen. Van de berekende stikstofdepositietoenames op ongeveer 25 km afstand dient te worden bepaald of deze worden veroorzaakt door AERIUS rekeneffecten. Dit doen wij door te bepalen of deze hexagonen binnen 25 km afstand van de projectgrens liggen. In de kamerbrief is immers aangegeven dat de effecten van het project moeten worden bepaald tot 25 km afstand en niet de effecten van individuele stikstofbronnen.

5 Beoordeling

De aanvraag heeft betrekking op verschillende effecten. In de beoordeling wordt eerst ingegaan op de effecten van stikstof. Daarna wordt ingegaan op het gebruik van grondwater en overige effecten.

5.1 Effecten stikstof

5.1.1 Vergunningplicht

Uit de bij de aanvraag ingediende AERIUS-berekeningen blijkt dat in de beoogde situatie stikstofdepositie plaatsvindt ter plaatse van Natura 2000-gebieden. Deze depositie heeft mogelijk significante gevolgen voor die betreffende Natura 2000-gebieden. Beoordeeld moet worden of de referentie al voorziet in een (minimaal) even grote stikstofdepositie.

5.1.2 Vaststellen van de referentiesituatie

Als referentiesituatie geldt de vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 d.d. 25 juni 2015 met zaaknummer 2015-005867.

5.1.3 Vaststellen van vergunde capaciteit

Voor het vaststellen van de vergunde capaciteit zijn de gegevens aangeleverd zoals weergegeven in onderstaande tabel. Deze tabel is een samenvatting van situatie 1 uit de bijgevoegde AERIUS-berekening (bijlage 2). In deze berekening is tevens de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden. De vergunde activiteiten die de referentie vormen komen overeen met de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening (situatie 1 – referentiesituatie). Hierbij dient te worden opgemerkt dat in de aanvraag voor de

Datum

20 december 2022

Zaaknummer

2022-015360

Blad

11 van 19

vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 uit 2015 een aantal emissiebronnen niet zijn opgenomen en derhalve niet zijn vergund. Zo is destijds geen rekening gehouden met onder andere de Infrarood droging en de verkeersbewegingen van het personeel. Deze bronnen maken derhalve geen deel uit van de in 2015 vergunde capaciteit.

Tabel 1 vergunde capaciteit (vergunning op grond van Natuurbeschermingswet 1998 uit 2015)

Bron	Hoeveelheid	NH3 (kg/jaar)	NOx (kg/jaar)
Warmtekrachtcentrale (WKC)	31.029.897 m ³ gas/jaar		42.200
Stoomketel (K7)	21.753723 m ³ gas/jaar		13.800
Verkeersbewegingen, vrachtverkeer	115.056 /jaar	87,7	3.740,9
Totaal		87,7	59.740,9

In de Natuurbeschermingswetvergunning uit 2015 is een emissie vanuit de warmtekrachtcentrale (WKC) van 61.000 kg NOx per jaar en van de stoomketel (K7) van 21.000 kg NOx per jaar vergund. Echter door aanscherping van de normen in het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn de emissiegrenswaarden voor deze installaties aangepast. Dat betekent dat door deze autonome ontwikkeling de vergunde emissie van de WKC met 30,8% is afgenomen van 61.000 naar 42.200 kg NOx per jaar. De vergunde emissie van de stoomketel K7 is met 34,2% afgenomen van 21.000 naar 13.800 kg NOx per jaar.

Datum

20 december 2022

Zaaknummer

2022-015360

Blad

12 van 19

5.1.4 Aangevraagde situatie

Onderstaande tabel 2 geeft de aangevraagde situatie weer. Deze tabel is een samenvatting van situatie 2 uit de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening (bijlage 2). Uit de bijlage blijkt de aangevraagde situatie zoals deze wordt beoogd. In deze berekeningen is eveneens de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden.

Tabel 2 aangevraagde situatie

Datum

20 december 2022

Zaaknummer

2022-015360

Blad

13 van 19

Bron	Hoeveelheid	NH3 (kg/jaar)	NOx (kg/jaar)
Warmtekrachtcentrale (WKC)	33.980.821 m ³ gas/jaar		20.700
Stoomketel (K7)	13.445.204 m ³ gas/jaar		5.300
Infrarood droging	2.189.757 m ³ gas/jaar		2.770
Heftrucks	110.930 l LPG/jaar	0,8	443,7
Shovel	11.271 l diesel/jaar	2,6	131,6
Vrachtwagens stationair houtchips	4.338 uur/jaar	4,0	397,1
Vrachtwagens stationair poort	4.326 uur/jaar	4,0	396,0
Vrachtwagens stationair kolkenzuiger	55 uur/jaar	0,1	5,0
CV-ketel kantoor	39.179 m ³ gas/jaar		24,8
CV-ketel technische dienst	13.066 m ³ gas/jaar		8,3
Blower 1	11.900 m ³ gas/jaar		7,5
Blower 2	12.000 m ³ gas/jaar		7,6
Dieselpomp sprinkler	250 l diesel/jaar	0,1	8,4
Noodstroomaggregaat	250 l diesel/jaar	0,1	8,4
Verkeersbewegingen licht verkeer	146.000 /jaar	125,6	4.466,5
Verkeersbewegingen vrachtverkeer	102.204 /jaar		
Mobiele werktuigen ontwikkelsituatie 2	44.802 l diesel/jaar	10,8	249,7
Mobiele werktuigen ontwikkelsituatie 1B	45.826 l diesel/jaar	11,0	225,7
Mobiele werktuigen werkzaamheden beek	3.828 l diesel/jaar	0,9	21,3

Datum

20 december 2022

Zaaknummer

2022-015360

Blad

14 van 19

Mobiele werktuigen werkzaamheden Volmolenweg	13.104 l diesel/jaar	3,1	73,5
Mobiele werktuigen werkzaamheden Coldenhovenseweg	7.921 l diesel/jaar	1,9	44,6
Mobiele werktuigen aanleg weg langs 't Haagje	19.170 l diesel/jaar	4,6	106,9
Totaal		169,6	35.265

In de AERIUS-berekening is zowel de emissie in de gebruiksfase als de emissie van de bouw- en aanlegwerkzaamheden op en buiten het bedrijfsterrein opgenomen. De bouwwerkzaamheden op het terrein nemen naar verwachting ca 4 jaar in beslag. De werkzaamheden voor ontwikkelsituatie 1B en 2 zijn maatgevend. Deze werkzaamheden zijn in de AERIUS-berekening opgenomen waarbij worst-case er van uitgegaan is dat de emissie van alle aanlegwerkzaamheden in 1 jaar vrijkomt.

5.1.5 Beoordeling van de effecten van stikstofdepositie

Uit de AERIUS-verschilberekening blijkt dat de deposities in Natura 2000-gebieden niet toenemen als gevolg van de activiteiten waarvoor u een vergunning aanvraagt. De aangevraagde activiteit leidt niet tot significante effecten op instandhoudingsdoelen voor Natura 2000-gebieden.

Rekeneffecten 25 km AERIUS

Volgens de AERIUS-verschilberekening (kenmerk S3iiCztxhnyH, d.d. 17 december 2022) van het project is er sprake van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Vanwege het instellen van een rekenafstand van 25 km per emissiebron in AERIUS is geconstateerd dat er in de resultaten van de AERIUS-berekening nabij de 25 km een rekeneffect kan ontstaan. Het rekeneffect ontstaat doordat emissiebronnen in de aangevraagde situatie zijn verschoven of andere aangepaste variabelen hebben ten opzichte van de emissiebronnen in de referentiesituatie.

Op 21 juni 2022 is door AERIUS een update uitgevoerd waardoor de hexagonen met een mogelijk rekeneffect inzichtelijk gemaakt kunnen worden. In AERIUS worden hexagonen met

Datum

20 december 2022

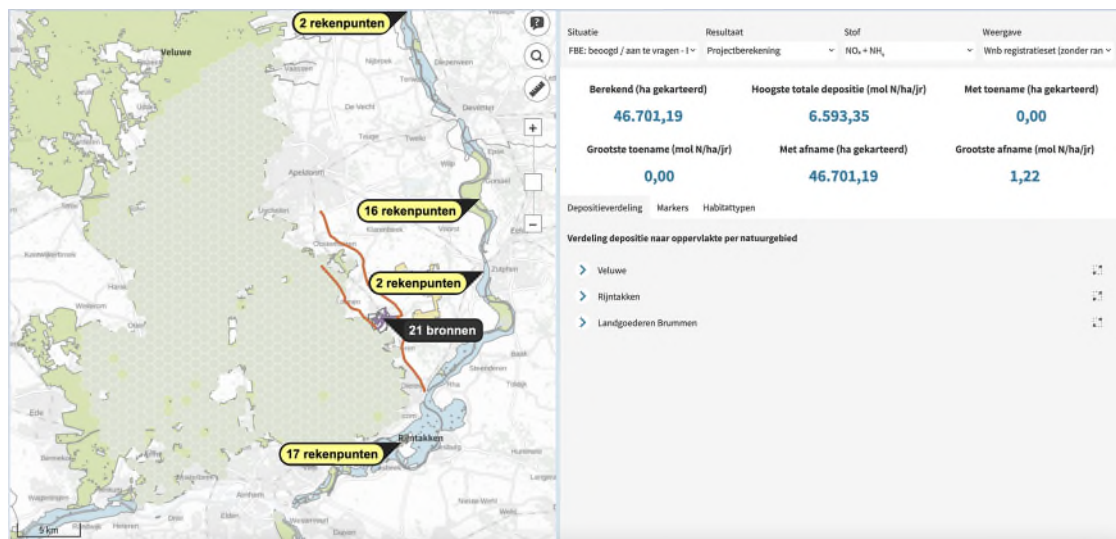
Zaaknummer

2022-015360

Blad

15 van 19

mogelijk rekeneffect gedefinieerd als "...hexagonen waarvan het middelpunt op grotere afstand dan 25 km ligt van tenminste 1 puntbron of (deel van) een vlakbron.". Door de AERIUS-verschilberekening uit te voeren met AERIUS Calculator 2021 hebben we bepaald dat er enkel toenames plaatsvinden op een afstand van ongeveer 25 km vanaf de emissiebronnen. Vervolgens hebben we met behulp van de functie 'Wnb registratieset (zonder randhexagonen)' geverifieerd dat er geen toenames plaatsvinden op hexagonen die door AERIUS Calculator niet worden geclassificeerd als randhexagonen (zie figuur 1).



Figuur 1. Resultaat op basis van de Wnb-registratieset (zonder randhexagonen)

Het project bestaat uit verschillende stikstofbronnen in de referentiesituatie en de aangevraagde situatie. Deze bronnen en situaties zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden en vormen het project. Voor het bepalen van de effecten van het project tot 25 km hebben wij op basis van de AERIUS-verschilberekening geconstateerd dat de betreffende hexagonen allemaal binnen 25 km afstand van de projectgrens liggen. De toenames zijn daarom ontstaan door rekeneffecten in AERIUS en betreffen geen depositietoenames die nader moeten worden beschouwd.

Nieuwe versie AERIUS Calculator

Datum

20 december 2022

Zaaknummer

2022-015360

Blad

16 van 19

Binnenkort komt er een update van AERIUS Calculator. Mogelijk zal daarom in een later stadium een nieuwe berekening nodig zijn, met de nieuwe versie van AERIUS Calculator. Dit kan consequenties hebben voor het definitieve besluit.

Op 25 november 2022 heeft de minister van Natuur & Stikstof het “Wijzigingsbesluit Habitatrichtlijngebieden vanwege aanwezige waarden” vastgesteld. In dit besluit zijn de aanwijzingsbesluiten van 101 Natura 2000-gebieden gewijzigd. Waar van toepassing zijn habitattypen en soorten toegevoegd en soms verwijderd. Het gaat om habitattypen die op het moment van aanwijzen aanwezig of afwezig waren, maar destijds ten onrechte niet of wel zijn opgenomen in de oorspronkelijke aanwijzingsbesluiten. Het wijzigingsbesluit is ingegaan op 26 november 2022. Sinds deze datum moeten wij de toegevoegde habitattypen of leefgebieden van soorten betrekken bij de vergunningverlening. In de huidige versie van AERIUS zijn de nieuwe habitattypen en leefgebieden nog niet opgenomen. In de versie AERIUS 2022, die naar verwachting eind januari 2023 beschikbaar is, zijn de wijzigingen verwerkt. Om de nieuwe habitattypen en leefgebieden bij onze afweging te kunnen betrekken zijn deze handmatig toegevoegd als eigen rekenpunten.

5.2 Effecten grondwateronttrekking

Folding Boxboard Eerbeek heeft een vergunning op grond van de Waterwet en de Wet natuurbescherming voor het gebruik van 3.000.000 m³ grondwater per jaar. De verhoging van de productie wordt gerealiseerd binnen de reeds vergunde ruimte. Significante effecten als gevolg van het gebruik van grondwater kunnen derhalve worden uitgesloten.

Het afvalwater van Folding Boxboard Eerbeek wordt, net als dat van de overige papierfabrieken in Eerbeek, gezuiverd in de waterzuivering van Industrierwater Eerbeek. De bedrijven streven er naar om de waterzuivering zodanig te optimaliseren dat steeds meer afvalwater kan worden hergebruikt in de productieprocessen. Hierdoor kan het gebruik van grondwater worden beperkt. Teneinde de vergunde ruimte te laten aansluiten bij het noodzakelijke gebruik van grondwater hebben wij aan deze vergunning het voorschrift verbonden dat binnen 3 maanden na inwerkingtreding van de vergunning een grondwaterbesparingsplan ter goedkeuring dient te worden voorgelegd. Het plan dient om de 3 jaar te worden geactualiseerd.

5.3 Overige gebiedseffecten

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Veluwe is ca 810 m. Door de afstand tot de Natura 2000-gebieden zijn er naast de effecten van stikstof en het onttrekken van grondwater geen andere effecten op deze gebieden.

5.4 Conclusie

Wij zijn van plan de vergunning te verlenen. Wij hebben op grond van het vorenstaande de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden. De aan de orde zijnde negatieve effecten van dit project zijn niet van dien aard dat deze op grond van artikel 2.4 Wet natuurbescherming nader moeten worden gereguleerd.

6 Overige verplichtingen

U bent zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

7 Juridische grondslagen

Dit besluit is genomen op grond van:

- Wet natuurbescherming artikel 2.4
- Wet natuurbescherming, artikel 2.7, lid 2 en 3
- Wet natuurbescherming artikel 5.3 lid 1
- Wet stikstofreductie en natuurverbetering
- Besluit natuurbescherming, artikel 2.14, lid 3
- Uitspraak Raad van State inzake Logtsebaan, 201907146/1/R2 (ECLI:NL:RVS:2021:71)
- Beleidsregels procedure besluitvorming Wet natuurbescherming Gelderland

Datum

20 december 2022

Zaaknummer

2022-015360

Blad

18 van 19

BIJLAGE 2

AERIUS-berekeningen

- Verschilberekening (kenmerk: Rwd9Ria7Fj5a, 17 december 2022)
- Beoogde situatie (kenmerk: S3iCztxhnyH, 18 december 2022)

Datum

20 december 2022

Zaaknummer

2022-015360

Blad

19 van 19

BIJLAGE 3

Kaart projectlocatie

