



Besluit Verlenen vergunning

Datum
6 mei 2024

Zaaknummer
2023-012440

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
gebiedsbescherming

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 19

Kreeft Ontwikkeling B.V.
T.a.v. G. van Driesten
Maxwellstraat 49D
6716 BX EDE

Locatie
Aan de Paardenwei te Lunteren

Gemeente
Ede

Activiteit
Realiseren van nieuwbouwwoningen

Beste meneer Van Driesten,

Op 2 oktober 2023 heeft u een aanvraag ingediend voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming voor de locatie aan de Paardenwei te Lunteren. Hierbij ontvangt u een definitief besluit.

Definitief besluit

Wij verlenen u deze vergunning.

U ontvangt nu het definitieve besluit. Wij publiceren dit besluit op www.overheid.nl. Diegenen die een zienswijze hebben ingediend, kunnen in beroep gaan tegen het besluit.

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat de toelichting en voorschriften op ons besluit. De AERIUS-berekeningen zijn als bijlage 2 toegevoegd en een kaart van de projectlocaties als bijlage 3. Neem alle bijlagen goed door.

Wet natuurbescherming en de Omgevingswet

De oorspronkelijke vergunningsaanvraag is ingediend volgens de Wet natuurbescherming (Wnb). Volgens het overgangsrecht blijft het oude recht van toepassing voor een vergunning Natura 2000-activiteit tot het besluit onherroepelijk is, hetzij als er beroep tegen het besluit openstaat, hetzij

Markt 11 | 6811 CG Arnhem
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nl

BNG Bank Den Haag
NL74BNGH0285010824
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751

 provincie
Gelderland

Datum

6 mei 2024

Zaaknummer

2023-012440

Blad

2 van 19

wanneer het besluit van kracht is en er geen mogelijkheid tot beroep meer bestaat, zoals vastgelegd in artikel 2.9, eerste lid van de Aanvullingswet natuur Omgevingswet.

Meer informatie

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,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Erik Steenbergen
Teammanager Vergunningverlening

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting en voorschriften
- Bijlage 2 – AERIUS-berekeningen
 - Verschilberekening voor de gebruiksfase met salderingssituatie (kenmerk RvAKTkMFNcXF d.d. 1 februari 2024)
 - Beoogde situatie gebruiksfase (kenmerk Rcu1qFsygKhB, 6 februari 2024)
 - Verschilberekening voor de aanlegfase met salderingssituatie (kenmerk RzmFkZ2S6Gyx, d.d. 1 februari 2024)
 - Beoogde situatie aanlegfase (kenmerk RyS6kD4beVnc d.d. 1 februari 2024)
- Bijlage 3 – Kaart projectlocatie

Beroep

Degenen die een zienswijze hebben ingediend en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem). Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningenrechter van

Datum

6 mei 2024

Zaaknummer

2023-012440

Blad

3 van 19

de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland via telefoonnummer (088) 361 2000 of op www.rechtspraak.nl.Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.

BIJLAGE 1 TOELICHTING EN VOORSCHRIFTEN

1.1 Leeswijzer

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

- Allereerst wordt de *activiteit omschreven*;
- Dan volgt de *procedure*;
- Daarna volgen de *voorschriften*;
- 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

De aanvraag betreft het realiseren van woningen die gasloos worden gebouwd. Er worden in totaal 25 woningen gebouwd: twaalf hoek- en tussenwoningen, vier twee-onder-een-kap woningen, één vrijstaande woning en een blok met acht boven- en benedenwoningen. De woningen worden gerealiseerd, inclusief bijbehorende infrastructuur, groen, tuinen en bijgebouwen (schuren en garages). In de huidige situatie wordt voorafgaand aan de bouw een enkel pand gesloopt en een aantal bomen gekapt.

2 Procedure

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

Op 2 oktober 2023 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag is gewijzigd en aangevuld op 9 oktober en 12 december 2023.

Bij deze aanvraag is sprake van extern salderen. U neemt stikstofruimte over van bedrijven op de onderstaand locatie(s):

- Edeseweg 38 te Lunteren

2.1 Soortenbescherming

Dit besluit geldt alleen voor gebiedsbescherming. In 2022 is ecologisch onderzoek naar ransuil, vleermuizen, (kleine) marterachtigen en eekhoorn uitgevoerd. Uit het onderzoek is gebleken dat er geen vaste voortplantings- of rustplaatsen van of essentiële functies voor voornoemde soorten in het plangebied vastgesteld zijn. Een ontheffing voor soortenbescherming is niet nodig.

2.2 Houtopstanden

Als er bomen of houtopstanden worden gekapt die beschermd zijn op grond van de Wet natuurbescherming dan dient er een kapmelding te worden gedaan en moet de houtopstand worden herplant. De aanvrager heeft aangegeven dat er geen beschermde houtopstand wordt gekapt.

3 Voorschriften

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

1. Deze vergunning is uitsluitend geldig voor (medewerkers van) de vergunninghouder en voor (rechts)personen die in opdracht van de vergunninghouder handelen. 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 2) met kenmerken RvAKTkMFNcXF, Rcu1qFsygKhB, RzmFkZ2S6Gyx en RyS6kD4beVnc 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. 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 bovenaan de brief staat.
5. Deze vergunning mag pas gebruikt worden op het moment dat dit besluit en alle samenhangende besluiten onherroepelijk zijn geworden. Het betreft de volgende besluiten:
 - Gewijzigde/ingetrokken milieutoestemmingen saldogever(s).
6. Van deze vergunning kan en mag alleen gebruik worden gemaakt, nadat het volledige proces omtrent extern salderen voor de saldo-gever(s) is voltooid, de saldo-gevende activiteiten zijn gestaakt en de Natura 2000-gebieden niet opnieuw (kunnen) worden belast met stikstofdepositie van de gestaakte activiteiten.
7. Het project waarvoor deze vergunning is verleend moet binnen drie jaar na het onherroepelijk worden van dit besluit zijn gerealiseerd.
8. Meld de start van de werkzaamheden minimaal vier weken voor de startdatum bij provincie Gelderland, via post@gelderland.nl en vermeld het zaaknummer dat bovenaan de brief staat.
9. Is de activiteit klaar? Meld dit binnen twee weken aan provincie Gelderland via post@gelderland.nl. Vermeld het zaaknummer dat bovenaan de brief staat.

10. Het plan zoals aangevraagd in de aanvraag wordt vergund. Mocht het plan gewijzigd worden uitgevoerd moet dit worden gemeld aan provincie Gelderland, via post@gelderland.nl en vermeld het zaaknummer dat bovenaan de brief staat.

4 Beoordelingskader

4.1 Bepalen vergunningplicht

Indien er Natura 2000-gebieden zijn waar de stikstofdepositie in de beoogde situatie boven de kritische depositie grenswaarde (0,00 mol N/ha/j) ligt, zijn onder dergelijke omstandigheden significant negatieve effecten niet op voorhand uit te sluiten zodat een passende beoordeling is vereist. Wij beschouwen de AERIUS-verschilberekening (beoogde situatie versus de referentiesituatie en salderingssituatie) als passende beoordeling.

Bij ons besluit betrekken we ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland. Voor de beoordeling van een toename sluiten wij aan bij de Duitse manier van beoordelen. Volgens de Duitse overheid is er geen sprake van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol N/ha/j op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.

4.2 Gelderse beleidsregels

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben beleidsregels vastgesteld voor salderen van stikstof. Hierbij wordt de stikstofdepositie van de aanvraag vergeleken met de stikstofdepositie in de referentiesituatie.

De referentiesituatie en de salderingssituatie worden bepaald aan de hand van een natuurvergunning of aan de hand van een milieuvergunning die is verleend voor de Europese referentiedatum. Als het gaat om een milieuvergunning dan moet ook worden aangetoond dat de activiteit was toegestaan en sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest of nog kan zijn.

Bij een aanvraag mag alleen gebruik worden gemaakt van de in de toestemming opgenomen stikstofemissie in de referentie- of salderingssituatie voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk is gerealiseerd. De feitelijk gerealiseerde capaciteit betreft de op het moment van indienen van de aanvraag op grond van een toestemming volledig opgerichte installaties en gebouwen, of gerealiseerde infrastructuur en overige voorzieningen die noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de activiteit.

De maximale emissiewaarden zoals vastgelegd in het Besluit emissiearme huisvesting (Beh) vormen een plafond bij het berekenen van de stikstofemissie voor de referentie- en salderingssituatie. In de referentie- en salderingssituatie mogen dus geen hogere emissiefactoren zijn toegepast dan de maximale emissiefactoren die op grond van het besluit emissiearme huisvestingssystemen landbouwhuisdieren per dierplaats per jaar zijn toegestaan.

5 Beoordeling

5.1 Vergunningplicht

Uit de ingediende AERIUS-berekeningen blijkt dat er Natura 2000-gebieden zijn waarop als gevolg van de activiteiten van dit bedrijf depositie van stikstof plaats vindt wat mogelijk significante effecten heeft op de te beschermen waarden.

5.2 Effecten stikstof

In de beoogde situatie zijn stikstofbronnen in de vorm van verkeersbewegingen aanwezig en is een aanlegfase met de sloop en bouw. In de aanvraag is geen referentiesituatie van het plangebied opgenomen en wordt alleen gebruik gemaakt van externe saldering. De AERIUS-berekeningen waarmee de effecten van stikstof worden berekend bevatten daarom alleen een salderingssituatie en een beoogde situatie. Dit betreft berekeningen voor de aanlegfase en gebruiksfase. In deze paragraaf geven wij van de salderingssituatie aan hoe wij deze hebben vastgesteld en beschrijven wij van de twee situaties de stikstofbronnen. Ten slotte stellen wij vast of de berekende effecten van stikstof aanleiding geven de aangevraagde vergunning te verlenen.

5.2.1 Salderingssituatie

De salderingssituatie in de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening (bijlage 2) omvat de over te dragen activiteiten van één saldogever. In deze paragraaf verantwoorden wij deze gegevens.

De beleidsregels schrijven voor dat de stikstofruimte van de saldogevers voor 70% mag worden gebruikt ten behoeve van externe saldering. De beleidsregels schrijven voor dat u dit moet berekenen door 30% te korten op de depositie van de stikstofbronnen. Dit hebt u gedaan door voor de salderingssituatie in AERIUS een afroomfactor van minimaal 0,3 toe te passen. In verband met de additionaliteitsvereiste is een afroompercentage van 90% toegepast.

Saldogever Edeseweg 38 te Lunteren

Bepalen van de referentiesituatie voor de locatie Edeseweg 38 te Lunteren

Omdat er voor deze locatie nog geen vergunning voor de Wet natuurbescherming of de Natuurbeschermingswet 1998 is, bepalen wij de referentiesituatie aan de hand van andere milieutoestemmingen. Dit is opgenomen in tabel 1.

Bedrijfsontwikkelingen die na de aanwijsdatum van Natura 2000-gebieden zijn uitgevoerd mogen volgens de Wet natuurbescherming geen significant nadelige gevolgen hebben voor stikstofgevoelige habitattypen in deze Natura 2000-gebieden. De aanwijsdatum die relevant is voor deze locatie is 24 maart 2000. Immers, op die datum werden gebieden waarop dit bedrijf invloed

Datum
6 mei 2024

Zaaknummer
2023-012440

Blad
8 van 19

heeft, aangewezen als Natura 2000-gebied, te weten Veluwe. Als referentiesituatie geldt de milieutoestemming met de laagste stikstofuitstoot sinds de aanwijdsdatum.

Datum	Zaaknummer	Vergunningsoort	Omschrijving
3 september 1996	WM/96-034	Vergunning Wet milieubeheer	Het houden van 80 melkkoeien, 40 stuks jongvee en 5800 legkippen
10 juli 2001	WM/2000-069	Vergunning Wet milieubeheer	Het houden van 80 melkkoeien, 40 stuks jongvee en 7295 legkippen
14 augustus 2014	2014M0270	Melding Activiteitenbesluit	Het houden van 80 melkkoeien en 40 stuks jongvee
3 april 2020		Melding Activiteitenbesluit	Stallen van caravans in pluimveestal

Voor het bedrijf is de vergunning verleend op 14 augustus 2014 de vergunning met de laagste stikstofdepositie. Zodoende beschouwen we deze als de referentiesituatie. De vergunningen genoemd in tabel 1 zijn niet ingetrokken of geheel of gedeeltelijk komen te vervallen.

Over te dragen activiteiten

Tabel 1 is een samenvatting van de salderingssituatie in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1: salderingssituatie, Edeseweg 38 te Lunteren

Bron/Stal	Diersoort/omschrijving	RAV-code/ BWL ¹	Aantal
Stal	Melkkoeien, overige huisvestingssystemen	A 1.100*	14

*beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar (PAS 2015.08-02) waarvoor een emissiereductie van 5% geldt.

Op grond van onze beleidsregels salderen in Gelderland wordt de vergunde capaciteit alleen in de salderingssituatie meegenomen voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk is gerealiseerd. Voor het vaststellen van de feitelijk gerealiseerde capaciteit zijn de gegevens van de diertellingen in de periode tussen 2019 en 2023 aangeleverd. Uit de geraadpleegde bronnen met recente informatie (luchtfoto's Atlas Gelderland) is gebleken dat de gebouwen daadwerkelijk zijn opgericht en met actuele foto's van de stallen is aangetoond dat deze (nog steeds) aanwezig en functioneel zijn.

¹ Bij realisatie van het stalsysteem moet altijd de meest actuele versie gehanteerd worden. Indien voorafgaand aan realisatie van het stalsysteem een actuelere omschrijving is vastgesteld, moet die versie toegepast worden.

De beleidsregels salderen in Gelderland schrijven ook voor dat de salderingssituatie moet worden gecorrigeerd voor het Besluit emissiearme huisvesting (Beh). We hebben de referentiesituatie getoetst aan het Beh. De stalsystemen toegepast in de vergunde situatie voldoen aan de maximaal toegestane emissiefactoren volgens het Beh.

5.2.2 Aangevraagde situatie Paardenwei te Lunteren

Onderstaande tabel geeft de aangevraagde situatie weer. Tabel 2 is een samenvatting van de beoogde situatie uit de bijgevoegde AERIUS-berekening en de toelichting op de aanvraag voor zowel de gebruiksfase als de aanlegfase. In deze berekening is tevens de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden.

Tabel 2: aangevraagde situatie

Bron	Omschrijving	Fase	Aantal
Wegverkeer	Licht verkeer Middelzwaar vrachtverkeer Zwaar vrachtverkeer Manoeuvreren op terrein Stationair draaien	Gebruiksfase	68121 verkeersbewegingen 1126 verkeersbewegingen 1126 verkeersbewegingen
Mobiele werktuigen	Graafmachine Shovel Hijskraan Verreiker Kipper vrachtwagen Truckmixer/betonpomp Trilplaat Stationair draaien	Aanlegfase	1, Stage-IV, 75-560 kW 1, Stage-IV, 75-560 kW 1, Stage-IV, 75-560 kW 1, Stage-IV, 75-560 kW 1, diesel 1, diesel 1, Stage-IV, <56 kW
Wegverkeer	Licht wegverkeer Zwaar wegverkeer Manoeuvreren op terrein		5.280 1.320

5.2.3 Beoordeling van de effecten van stikstofdepositie

Door middel van salderen met de referentiesituatie van de saldogever op de locatie Edeseweg 38 te Lunteren komt de depositie uit op 0,00 mol/ha/j of lager. Dit geldt voor zowel de aanlegfase als de gebruiksfase. De aangevraagde activiteit leidt niet tot significante effecten op instandhoudingsdoelen voor Natura 2000-gebieden.

5.2.4 Beoordeling onderbouwing additionaliteit

Voor een woningbouwproject is een aanvraag voor een natuurvergunning ingediend, waarbij in de passende beoordeling gebruik wordt gemaakt van extern salderen als mitigerende maatregel. De invulling van deze mitigerende maatregel zorgt er in dit geval voor dat (naast het opnieuw inzetten

Datum

6 mei 2024

Zaaknummer

2023-012440

Blad

10 van 19

van de ruimte uit de saldogevende vergunning) een (groter) deel van de depositie op de Veluwe wordt vermeden. Dit wordt in het onderstaande verder toegelicht. Gelet hierop is de inzet van een deel van de stikstofruimte voor de aangevraagde vergunning verantwoord en in overeenstemming met wet- en regelgeving.

Extra benodigde ruimte met behulp van extern salderen

Voor het verkrijgen van een natuurvergunning voor deze activiteiten maakt de aanvrager gebruik van extern salderen. De depositieruimte van één bedrijf, die gedeeltelijk stopt wordt ingezet als saldoruimte voor de beoogde situatie van de aanvrager. De saldogever heeft een vergunning Wet milieubeheer uit 1996 en 2001 en daarnaast zijn er meldingen van het Activiteitenbesluit uit 2014 en 2020. De milieutoestemming met de laagste stikstofuitstoot is de melding Activiteitenbesluit uit 2014.

Bij de inzet van deze vergunning wordt conform de Beleidsregels voor extern salderen minimaal 30% van de depositie afgeroomd. Aanvrager heeft ervoor gekozen af te romen met 90%. 60% van de stikstofdepositie valt hierdoor weg.

Bestaande ruimte

Om extern te kunnen salderen, is er op dd. 27 september 2023 een schriftelijke overeenkomst gesloten met maatschap J. en L.C. van Veldhuisen aan de Edeseweg 38 te Lunteren.

Het betreft de stikstofemissie overeenkomend met 14 koeien van 182 kg NH₃/j. Tot die tijd zijn de dieren in deze veehouderij aanwezig geweest.

Van de saldoruimte die ingezet wordt voor het woningbouwproject valt (naast de afoming) een groot deel vrij, omdat deze niet nodig is voor het verlenen van de vergunning (omdat de betreffende hexagonen niet worden geraakt door de activiteit).

Deze afname draagt mede bij aan de stikstofreductie. Voor de aanlegfase gaat het hierbij om totaal 963,0 ha Natura2000-gebied waarop een afname plaatsvindt met als hoogste afname 0,08 mol/ha/j. Voor de gebruiksfase gaat het hierbij om totaal 1.595,86 ha Natura2000-gebied waarop een afname plaatsvindt met als hoogste afname 0,13 mol/ha/j. Met behulp van Aerius Check is berekend dat de totale depositievracht van de saldogever ~1.047 mol N/jaar op de Veluwe is. De depositievracht van de aanlegfase van de saldonemer is ~24 mol N/jaar, dit is 2,29% van de totale depositievracht. De depositievracht van de gebruiksfase is ~5 mol N/jaar, dit is 0,48% van de totale depositievracht.

*Salderen tegen de achtergrond van bestaand beleid en maatregelen stikstofreductie**Algemene reductie aanpak*

Voor de reductie van stikstofdepositie worden landelijk en regionaal verschillende maatregelen getroffen. Het Rijk heeft in het Programma stikstofreductie en natuurverbetering (PSN) beleid verankerd dat zorgt voor een stikstofdepositiereductie van 103-180 mol/ha/jaar in 2030 (maatregelen in tabel 4.1 van hoofdstuk 4 van het PSN). Met het PSN kan de resultaatsverplichting uit artikel 1.12a Wet natuurbescherming van 50% [\[2\]](#) in 2030 worden behaald. Dit is gebaseerd op

een doorrekening van PBL in samenwerking met TNO, CE-Delft en RIVM^[3]. Daarnaast geldt dat op basis van bestaand beleid uit de beheerplannen voor de Natura 2000-gebieden maatregelen in de natuur zijn uitgevoerd die bijdragen aan het halen van de instandhoudingsdoelen in die gebieden.

² Artikel 1.12a Wet natuurbescherming benoemd resultaatverplichtingen in een percentage van het areaal van de voor stikstof gevoelige habitats in Natura 2000-gebieden waarop de depositie van stikstof niet groter is dan de KDW

³ Analyse stikstofbronmaatregelen, notitie PBL in samenwerking met TNO, CE Delft, RIVM, 24 april 2020; bijlage bij Kamerstukken II, 2019/20, 35334, nr. 82. De notitie betrof 16 bronmaatregelen.

In het PSN worden in hoofdstuk 5 zo nodig aanvullende maatregelen opgenomen in het kader van natuurverbetering.

Natuurdoelanalyses

Provincies leveren informatie aan per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied in natuurdoelanalyses (NDA's). Dit als eerste stap voor het gebiedsplan met maatregelen zoals bedoeld voor het behalen van de resultaatverplichting in de Wet natuurbescherming.

Per gebied wordt in de NDA's gerapporteerd over de staat van de natuur. Daarnaast geeft een NDA aan of de vastgestelde maatregelen die genomen worden voor natuurherstel, samen met een daling van de stikstofuitstoot tot 2030, voldoende zijn om verslechtering tegen te gaan en de instandhoudingsdoelen te halen. Basis hiervoor is de stand van zaken per gebied voor 2020, 2025 en in 2030, zoals opgenomen in AERIUS Monitor 2022. Waarbij voor het jaar 2030 rekening is gehouden met de autonome ontwikkeling van de stikstofdepositie (gebaseerd op de door het Rijk reeds vastgestelde maatregelen).

Voor de betrokken gebieden geeft AERIUS Monitor het volgende aan voor het jaar 2030:

	Geen overbelasting	Naderende overbelasting	Lichte overbelasting	Matige overbelasting	Sterke overbelasting
Veluwe	2	0	1	95	2

De getallen geven de percentages aan van de oppervlakte van de stikstofgevoelige natuur die belast wordt met een hoeveelheid aan stikstofdepositie die onder (geen overbelasting) of boven (overbelasting) de KDW ligt.

Veluwe

In de NDA's van het stikstofgevoelige Natura2000-gebied Veluwe waar het woningbouwproject een effect op heeft, zijn de volgende conclusies opgenomen:

Voor 2 habitattypen en 3 soorten is het eindoordeel 'Ja'.

- Deze conclusie komt voort uit de volgende ontwikkelingen in het gebied:
 - Trends. Bij deze habitattypen en soorten is sinds aanwijzing van het gebied sprake van een stabiele of positieve trend in de oppervlakte en/of kwaliteit.
 - Stikstofdepositie. Er treedt tussen 2020 en 2030 een daling op van de stikstofdepositie op de Veluwe. Voor 8 van de 16 habitattypen en 1 van de 4 leefgebiedtypen is dan in het gebied niet of nauwelijks meer sprake van een overschrijding van de kritische depositiewaarde (KDW). Door de daling van de

stikstofdepositie worden de ecologische effecten van stikstof op deze habitattypen geleidelijk aan steeds geringer, en is verslechtering uitgesloten.

- Systeemherstel. Een groot aantal herstelmaatregelen wordt de komende periode getroffen. De potentiële effectiviteit van de uitgevoerde maatregelen op het behoud, de uitbreiding en de kwaliteitsontwikkeling van veel van de habitattypen en soorten is naar verwachting groot, omdat dit elders in de praktijk bewezen is of wetenschappelijk onderbouwd kan worden.

Voor 13 habitattypen en 8 soorten is het eindoordeel 'Ja, mits' of 'Nee, tenzij':

- Voor habitattypen en soorten van stuifzandgebieden (H2310, H2330, duinpieper, tapuit) worden vooralsnog te weinig maatregelen genomen om tot voldoende herstel van habitats en leefgebieden te komen, omdat de stikstofdepositie daarvoor te hoog is. Kansrijke maatregelen voor de habitats en leefgebieden komen wel in zicht wanneer de aanvullende bronmaatregelen zullen leiden tot aanzienlijke daling van de stikstofdaling.
- Voor habitattypen en soorten van bossen is herstel en kwaliteitsverbetering onzeker vanwege de blijvend te hoge stikstofdeposities in combinatie met de nutriëntenonbalans. Nader onderzoek moet uitwijzen welke maatregelen voor onder andere bodemherstel (grootschalig) toegepast kunnen worden.
- Voor de habitattypen van heiden (H4010A, H4030, H7150) zijn vooral kansen voor uitbreidingsmaatregelen buiten het Natura 2000-gebied op (voormalige) landbouwgronden. De kwaliteit van een deel van deze habitattypen blijft onder druk staan.
- Voor H3130, H1360, H6410, H7110B*, H7150 en de drijvende waterweegbree is het onzeker of de herstelmaatregelen in voldoende mate kunnen leiden tot een zodanig herstel van kwaliteit van de habitats.
- Voor de kamsalamander is behoud van de omvang en kwaliteit van het leefgebied met name onzeker als gevolg van de opmars van de exoot Italiaanse kamsalamander.

Habitattypen

Uit het rekenresultaat van de beoogde situatie blijkt dat m.b.t. habitattypen er op H4030 Droge heiden, H2330 Zandverstuivingen, H9120 Beuken-eikenbossen met hulst en H2310

Stuifzandheiden met struikhei een toename van stikstofdepositie zou zijn tussen 0,01 en 0,04 mol N/ha/j.

Datum
6 mei 2024

Zaaknummer
2023-012440

Blad
13 van 19

Rekentaak 1 - Bijlage 5 AERIUS berekening Realisatiefase.pdf		Resultaten			
Situatie		Resultaat		Stof	
Aanlegfase - Beoogd		Projectberekening		NO _x + NH ₃	
				Weergave	
				Wnb registratieset	
Berekend (ha gekarteerd)		Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)		Met toename (ha gekarteerd)	
701,27		2.973,12		701,27	
Grootste toename (mol N/ha/jr)		Met afname (ha gekarteerd)		Grootste afname (mol N/ha/jr)	
0,14		0,00		0,00	
Depositieverdeling		Markers		Habitattypen	
Habitattypen en maximale belasting				Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)
				Grootste toename (mol N/ha/jr)	
Veluwe					
Lg13	Bos van arme zandgronden	532,56	1.071,00	0,14	
ZGLg13	Bos van arme zandgronden	20,53	1.071,00	0,12	
Lg14	Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	120,93	1.071,00	0,10	
H4030	Droge heiden	10,27	714,00	0,04	
ZGL4030	Droge heiden	3,00	714,00	0,04	
L4030	Droge heiden	5,01	714,00	0,02	
Lg09	Droog struisgrasland	0,27	1.000,00	0,02	
H2330	Zandverstuivingen	4,81	714,00	0,01	
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	1,91	1.071,00	0,01	
ZGH2310	Stuifzandheiden met struikheide	1,82	714,00	0,01	
ZGLg09	Droog struisgrasland	0,10	1.000,00	0,01	
H2310	Stuifzandheiden met struikheide	0,06	714,00	0,01	

In onderstaand tabel is per relevant habitattype weergegeven wat het percentage van de totale gekarteerde oppervlakte waar als gevolg van het project een toename van stikstofdepositie zou zijn en wat het eindoordeel in de NDA is.

Habitattype	Gekarteerd oppervlakte	Totale gekarteerde oppervlakte	% gekarteerd oppervlakte	NDA eindoordeel
H4030	10,27	9.449,9	0,11	Ja, mits
H2330	4,81	2.221,6	0,22	Nee, tenzij
H9120	1,91	6.283,7	0,03	Ja, mits
H2310	0,06	1.537,5	<0,00	Nee, tenzij

In de NDA van de Veluwe staat voor H4030 een ‘Ja, mits’ als eindoordeel. Geconcludeerd is dat behoud geborgd is, maar dat de uitbreiding van oppervlakte en de verbetering van kwaliteit van Droge heiden gerealiseerd kan worden door het verbinden van (grote) heideterreinen met elkaar via open landschap. Deze maatregelen zijn geborgd in de herstelprogramma’s. Het perspectief voor H2330 is ongunstig, omdat grootschalige verstuiving niet meer optreedt en hoge stikstofdeposities die nu nog voorkomen negatief doorwerken. Daarom zijn vooralsnog geen

Datum

6 mei 2024

Zaaknummer

2023-012440

Blad

14 van 19

grootschalige herstelmaatregelen opgenomen in het herstelprogramma. De beperkte herstelmaatregelen voor leiden mogelijk tot een kleine toename van de oppervlakte, maar vooralsnog niet tot verbetering van de kwaliteit van het habitatype. Het is niet uitgesloten dat bestaande zandverstuivingen als gevolg van een te beperkte dynamiek verder vastgelegd worden, en niet meer kwalificeren als dit habitatype.

H9120 is in oppervlakte toegenomen door het ouder en minder voedselarm worden van oude bosgroeiplaatsen. De herstelmaatregelen leiden tot een toename van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit van het habitatype. De afnemende stikstofbelasting ondersteunt het effect van deze maatregelen, maar het is onzeker of dit voldoende is om het effect van de herstelmaatregelen voldoende tot uiting te brengen. Daarmee zijn behoud en uitbreiding geborgd, maar is kwaliteitsverbetering nog onzeker.

Voor H2310 is net als voor H2330 het perspectief ongunstig. De kwaliteit van het habitatype staat sterk onder druk. Het is niet waarschijnlijk dat de nu opgenomen maatregelen zullen leiden tot substantiële uitbreiding en tot ombuiging van de negatieve trend in de kwaliteit naar de ten doel gestelde kwaliteitsverbetering.

Leefgebieden

Daarnaast zou sprake zijn van een toename van stikstofdepositie op (zoekgebied)leefgebieden Bos van arme zandgronden, Eiken-beukenbos van lemige zandgronden, Droge heiden en Droog struisgrasland. In onderstaand figuur is weergegeven welke aangewezen broedvogels in voornoemde leefgebieden voorkomen.

Relevant leefgebied	Aangewezen broedvogels
Bos van arme zandgronden	Nachtzwaluw, draaihals en zwarte specht
Eiken-beukenbos van lemige zandgronden	Draaihals en zwarte specht
Droge heiden	Draaihals
Droog struisgrasland	Nachtzwaluw, boomleeuwerik, roodborsttapuit, tapuit en grauwe klauwier

De broedvogels wespendif, draaihals, zwarte specht, duinpieper en tapuit hebben als eindoordeel 'Nee, tenzij', grauwe klauwier heeft een 'Ja, mits' en de overige soorten hebben een 'Ja' als eindoordeel.

Wespendif heeft met een aantal van 94 broedparen in 2018 nog niet de instandhoudingsdoelstelling van 100 broedparen bereikt. Het broedsucces van de wespendif op de Veluwe neemt echter af, waarschijnlijk als gevolg van een aantal jaren met weinig wespen, maar ook van andere prooidieren. Bodemverzuring, verruiging en vergrassing (effecten stikstofdepositie), klimaatverandering, verstoring door recreatie en insecticiden zijn daarvan mogelijke oorzaken. Er is nog geen sprake van een duurzame populatie van de draaihals op de Veluwe. De geschiktheid van het leefgebied met betrekking tot oppervlakte en kwaliteit van het broed- en foerageerbiotoop is overwegend voldoende tot goed, maar de bodemkwaliteit in een groot deel van het leefgebied is onvoldoende en er is sprake van een te hoge verstoring.

Anno 2015 werd het aantal broedparen van zwarte specht geschat op 390 waarmee de instandhoudingsdoelstelling van 400 broedparen zeer waarschijnlijk niet wordt gehaald. Er is

Datum
6 mei 2024

Zaaknummer
2023-012440

Blad
15 van 19

onvoldoende oppervlakte min of meer aaneengesloten bos met een groot aandeel naalddhout met verspreid staande veilige nestbomen, voldoende dood naalddhout en een open bosbodem. De duinpieper is al geruime tijd verdwenen van de Veluwe. Vergrassing en vermossing van de stuifzanden en verstoring door recreatie zijn daarvan de belangrijkste oorzaken. Omdat de duinpieper ook in de omliggende landen is afgenomen is de kans op hervestiging kleiner geworden, maar jaarlijks trekken er wel duinpiepers door en een onverwachte hervestiging is niet onmogelijk. De trend van de tapuit op de Veluwe is zeer negatief en de soort komt met maximaal enkele broedparen voor. De achteruitgang wordt in verband gebracht met de afname van konijnen, die de begroeiing in het leefgebied kort en openhielden. De effecten van stikstofdepositie hebben dit effect versterkt. Mogelijk spelen ook andere oorzaken, zoals lagere prooidichtheden. Aangezien het oppervlak open terrein niet zeer sterk is afgenomen, is het aannemelijk dat de voor de tapuit benodigde kwaliteit van deze open terreinen de afgelopen decennia te sterk achteruit is gegaan.

Beoordeling

Door middel van extern salderen is voor alle relevante habitattypen en (zoekgebied)leefgebieden geen sprake van een toename van stikstofdepositie en door het afnemen met 90% is er zelfs bij elke van deze habitattypen en leefgebieden een afname tussen 0,01 en 0,08 mol N/ha/j.

Rekentaak 2 - Bijlage 4 AERIUS verschilberekening Saldogevende locatie - Realisatiefase.pdf

Resultaten

Situatie

Resultaat

Stof

Weergave

Aanlegfase - Beoogd

Projectberekening

NO_x + NH₃

Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)

Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)

Met toename (ha gekarteerd)

963,00

2.973,03

0,00

Grootste toename (mol N/ha/jr)

Met afname (ha gekarteerd)

Grootste afname (mol N/ha/jr)

0,00

963,00

0,08

Depositieverdeling

Markers

Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

Berekend (ha gekarteerd)

KDW (mol N/ha/jr)

Grootste afname (mol N/ha/jr)

Veluwe

Lg13

Bos van arme zandgronden

651,32

1.071,00

0,08

Lg14

Elken- en beukenbos van lemige zandgronden

209,48

1.071,00

0,08

H9120

Beuken-elkenbossen met hultst

35,41

1.071,00

0,01

ZGLg13

Bos van arme zandgronden

20,08

1.071,00

0,05

H4030

Droge heiden

19,66

714,00

0,04

L4030

Droge heiden

9,06

714,00

0,03

H2330

Zandverstuivingen

7,11

714,00

0,01

ZGH2310

Stuifzandheiden met struikhe

5,58

714,00

0,01

ZGL4030

Droge heiden

3,12

714,00

0,05

H2310

Stuifzandheiden met struikhe

1,07

714,00

0,01

Lg09

Droog struisgrasland

0,87

1.000,00

0,03

ZGH3130

Zwakgebufferde vennen

0,14

500,00

0,01

ZGLg09

Droog struisgrasland

0,10

1.000,00

0,01

Datum
6 mei 2024

Zaaknummer
2023-012440

Blad
16 van 19

Bovendien blijkt dat naast alle relevante habitattypen en leefgebieden waar middels externe saldering geen toename van stikstofdepositie ontstaat er voor meerdere habitattypen een afname van stikstofdepositie plaatsvindt. Deze betreffen de (zoekgebied)habitattypen H9190, ZGH2330 en ZGH3130 en al deze (zoekgebied)habitattypen hebben in de NDA als eindoordeel ‘Nee, tenzij’.

Rekentaak 2 - Bijlage 4 AERIUS verschilberekening Saldogevende locatie - Realisatiefase.pdf

Resultaten

Situatie

Edeseweg 38 - Saldering

Resultaat

Situatiere resultaat

Stof

NO_x + NH₃

Weergave

Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)

1.981,83

Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)

2.973,17

Hoogste bijdrage (mol N/ha/jr)

0,16

Depositieverdeling

Markers

Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

Berekend (ha gekarteerd)

KDW (mol N/ha/jr)

Hoogste bijdrage (mol N/ha/jr)

Veluwe

Lg13

Bos van arme zandgronden

1.165,25

1.071,00

0,16

Lg14

Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden

428,09

1.071,00

0,16

ZGLg13

Bos van arme zandgronden

21,45

1.071,00

0,13

ZGL4030

Droge heiden

4,82

714,00

0,09

H4030

Droge heiden

57,74

714,00

0,08

L4030

Droge heiden

33,48

714,00

0,05

Lg09

Droog struisgrasland

24,04

1.000,00

0,05

H2330

Zandverstuivingen

37,09

714,00

0,02

ZGLg09

Droog struisgrasland

0,10

1.000,00

0,02

H9120

Beuken-eikenbossen met huist

164,49

1.071,00

0,01

H9190

Oude eikenbossen

23,22

1.071,00

0,01

H2310

Stuifzandheiden met struikhel

13,09

714,00

0,01

ZGH2310

Stuifzandheiden met struikhel

5,58

714,00

0,01

ZGH2330

Zandverstuivingen

3,25

714,00

0,01

ZGH3130

Zwakgebufferde vennen

0,14

500,00

0,01

Gelet op het voorgaande geldt dat voldoende andere maatregelen worden getroffen om de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar te brengen en verslechtering te voorkomen. Gebruik maken van de stikstofruimte van saldogevers is dan ook niet in strijd met de bepalingen van de Wet natuurbescherming en de Habitat- en Vogelrichtlijn.

5.3 Overige effecten

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Veluwe is ruim 500 m.

Door de afstand tot de Natura 2000-gebieden zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op deze gebieden.

5.4 Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Uw aanvraag blijft onder de grenswaarde van 7,14 mol N/ha/jaar op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden in Duitsland. Verdere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland is daarom niet nodig.

5.5 Conclusie

Wij zijn voornemens de vergunning te verlenen. Op grond van het vorenstaande hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden en voldoende andere maatregelen worden getroffen om de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden te realiseren, te behouden en verslechtering te voorkomen. De aanvraag past binnen de beleidsregels salderen in Gelderland.

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 Zienswijzen

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen binnengekomen.

8 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

Beleidsregels salderen Gelderland

Beleidsregels procedure besluitvorming Wet natuurbescherming Gelderland

Datum

6 mei 2024

Zaaknummer

2023-012440

Blad

18 van 19

BIJLAGE 2 AERIUS-BEREKENINGEN

Bijlage 2 – AERIUS-berekeningen

- Verschilberekening voor de gebruiksfase met salderingssituatie (kenmerk RvAKTkMFNcXF d.d. 1 februari 2024)
- Beoogde situatie gebruiksfase (kenmerk Rcu1qFsygKhB, 6 februari 2024)
- Verschilberekening voor de aanlegfase met salderingssituatie (kenmerk RzmFkZ2S6Gyx, d.d. 1 februari 2024)
- Beoogde situatie aanlegfase (kenmerk RyS6kD4beVnc d.d. 1 februari 2024)

Datum

6 mei 2024

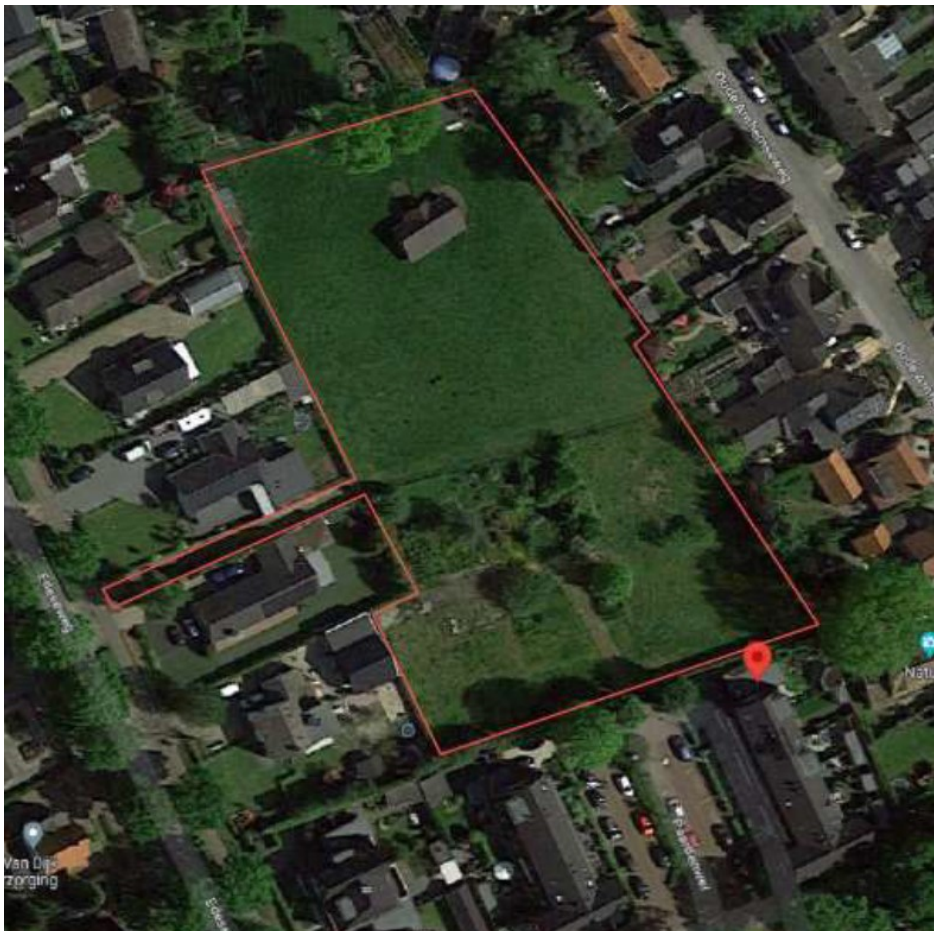
Zaaknummer

2023-012440

Blad

19 van 19

BIJLAGE 3 Kaart projectlocatie



Figuur 1 Plangebied (rood omlijnd).