Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

odbn
Omgevingsdienst Brabant Noord

VERZONDEN 18 OKT. 2017

op de op 16 mei 2017 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Waterschap De Dommel voor het hermeanderen van een gedeelte van de Tongelreep, gelegen tussen de Achtereindsestraat en de Hurken in Waalre, in de gemeente Waalre.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING **3**

1 Onderwerp 3

2 Ontwerpbeschikking 3

PROCEDURELE ASPECTEN **4**

1 Aanvraag 4

2 Bevoegd gezag 4

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure 4

4 Ontvankelijkheid 4

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit 4

6 Overige regelgeving 4

7 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit 5

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN **6**

1 ..... Wettelijk kader – Wet natuurbescherming 6

2 ..... Projectomschrijving 8

3 ..... Mogelijke effecten van het project 8

4 ..... Effectbeoordeling 9

4.1 Afname/aanpassing Natura 2000-gebied 9

4.2 Oppervlakteverlies 9

4.3 Versnippering 10

4.4 Verontreiniging 10

4.5 Verdroging 10

4.6 Verandering stroomsnelheid en verandering dynamiek substraat 10

4.7 Vernatting 10

4.8 Verstoring door licht, geluid, trilling, mechanische effecten en optische verstoring 11

4.9 Stikstofdepositie 11

4.10 Cumulatie 11

5 ..... Overwegingen effecten op beschermde gebieden 12

6 ..... Conclusie 13

Bijlage 1: Inrichtings- en maatregelenkaart **14**

Bijlage 2: AERIUS verschil berekening en toedeling ontwikkelingsruimte (RyW6JLmKgKZw (04 oktober 2017) **14**

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Waterschap De Dommel, De Tongelreep, Z/048484 ..... **15**

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 16 mei 2017 van Waterschap De Dommel een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het hermeanderen van een gedeelte van de Tongelreep, gelegen tussen de Achtereindsestraat en de Hurken te Waalre, in de gemeente Waalre.

2 beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

I. aan Waterschap De Dommel, aan de Bosscheweg 56, 5283 WB te Boxtel, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het hermeanderen van een gedeelte van de Tongelreep, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte zoals weergegeven in bijlage 2, gelegen tussen de Achtereindsestraat en de Hurken te Waalre, in de gemeente Waalre, bekend kadastrale gemeente AAL01, sectie A, , nummers 1769, 2987,3768, 3810, 3821, 3822, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991 en 3992, gelegen in en nabij het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide en De Plateaux';
II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
III. dat deze vergunning geldig is van de dag na onherroepelijk worden van deze beschikking tot 1 mei 2018.

Bijlage 1: Inrichtings- en maatregelenkaart

Bijlage 2: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk RyW6JLmKgKZw (04 oktober 2017)

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 16 mei 2017 hebben wij van Waterschap De Dommel een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen.
De aanvraag is op 20 juni 2017 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/048484.

2 Bevoegd gezag

Omdat het project gerealiseerd wordt, onderscheidenlijk verricht wordt in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' op 17 augustus 2017. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 17 augustus 2017 tot en met 27 september 2017, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan het onderdeel Natura 2000 van de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

7 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

In de aangevraagde situatie is op het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux' geen sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag, dan wel ten tijden van het nemen van het ontwerpbesluit. Momenteel is de grenswaarde van het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux' naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden. Hierop zijn het besluit en de overwegingen aangepast.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State[1] blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, project waar op basis van artikel 2.9, vierde lid, van de Wnb, of artikel 2.12, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming (hierna: Bnb), het artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb niet van toepassing is dan wel er sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in artikel 2.9, tweede lid, van de Wnb, is bij het oprichten, uitbreiden of wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Wet natuurbeschermingsvergunning noodzakelijk.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 2.8, negende lid, van de Wnb rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Programmatische aanpak stikstof
Op 1 juli 2015 is de Programmatische aanpak stikstof (hierna: de PAS) opgenomen in de regelgeving en daarmee is de beoordeling van stikstof gewijzigd. In de Regeling natuurbescherming (hierna: Rnb) is ondermeer aangegeven welke activiteiten in de PAS zijn opgenomen als bestaande activiteit (artikel 2.4, vijfde lid, van de Rnb). Vanaf deze bestaande activiteit is bij verdere uitbreiding noodzakelijk dat vooraf wordt bezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld.
Op basis van artikel 2.13 van het Bnb worden bij het nemen van een besluit als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Bnb de Natura 2000-gebieden waarvan de stikstofdepositie de waarde uit artikel 2.12, eerste lid, van het Bnb niet overschrijdt niet betrokken.

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of verstorend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 2016L[2].

---

[1] O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

[2] Opgenomen in artikel 1.1 en 2.1 van de Regeling natuurbescherming

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft. Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als de ontwikkelingsruimte worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Dit wordt in toedelingsbesluiten (besluiten als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming) vastgelegd.
De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

- de verleende Wet natuurbeschermingsvergunning of omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen voor de Wnb voor het hoogst belaste of meest nabij gelegen Natura 2000-gebied;
- een project als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, van de Wnb waarvoor op basis van artikel 2.9, achtste lid, van de Wnb een melding is ingediend, dan wel;
- de hoogste feitelijke depositie binnen de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Deze hoogste depositie moet passend zijn binnen de kaders van de op dat moment geldende toestemming maar mag niet meer zijn dan de op 1 januari 2015 geldende toestemming;
- als na de bovengenoemde verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen, of project waarvoor een melding is ingediend, een of meer meldingen zijn gedaan die betrekking hebben op wijzigingen van het project waarop dat toestemmingsbesluit of de eerstgenoemde melding betrekking had, wordt de toename bepaald ten opzichte van het project zoals dat is gewijzigd overeenkomstig de laatste melding.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld. In de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) wordt bepaald hoe Gedeputeerde Staten met haar bevoegdheid met betrekking tot het toedelen van ontwikkelingsruimte willen omgaan. Wanneer aan de Beleidsregel wordt voldaan, zullen Gedeputeerde Staten de beschikbare ontwikkelingsruimte toedelen.

Referentiedatum
Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, buitenlandse Natura 2000-gebieden en Natura 2000-gebieden niet opgenomen in de PAS wordt op basis van de Beleidsregel de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum[3].

[3] Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkTongelreepdveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

2 Projectomschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de hermeandering van de 'Tongelreep' gelegen tussen de Achtereindsestraat en de Hurken. De geplande werkzaamheden omvatten:

- het graven van meanders voor de nieuwe loop van de beek;
- het dempen van de oude beek;
- de aanleg van een poel;
- de aanleg van duikers;
- het verlagen van het maaiveld langs de loop;
- het ophogen van enkele percelen;
- de aanleg van een landschappelijke en een cultuurhistorische gradiënt;
- de aanleg van enkele grondwallen;
- de aanplant van struweel;
- het plaatsen van toegangsvoorziening en raster.

Met de maatregelen geeft het Waterschap De Dommel uitvoering aan de instandhoudings- en uitbreidingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux' en aan de opgave voor verbetering van waterkwaliteit en waternatuur op grond van de Kader Richtlijn Water, Waterwet en het Provinciaal Waterplan. De Natura 2000 doelstellingen omvatten toename van oppervlakte en kwaliteit van het habitattype beken en rivieren met waterplanten en behoud van omvang en kwaliteit leefgebied van de beekprik, zoals opgenomen in het aanwijzingsbesluit. In het aanwijzingsbesluit worden beekherstelprojecten genoemd ter verwezenlijking van de instandhoudingsdoelstellingen.
Voor een gedetailleerde projectomschrijving wordt verwezen naar de aanvraag en de bijlage bij dit besluit.

3 Mogelijke effecten van het project

Vanwege de inzet van mobiele werktuigen zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux', leidt een overmaat aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.
Omdat de aangevraagde activiteiten zich deels bevinden in het Natura 2000-gebied zijn daarnaast de volgende effecten te verwachten:

- afname/aanpassing Natura 2000-gebied;
- oppervlakteverlies;
- versnippering;
- verontreiniging;
- verdroging;
- verandering stroomsnelheid;
- verandering dynamiek substraat;
- vernatting;
- verstoring door licht, geluid, trilling en optische verstoring;
- verstoring door mechanische effecten.

De Tongelreep kwalificeert als habitattype 'beken en rivieren met waterplanten'. De voor dit habitattype karakteristieke soort vlottende waterranonkel komt sporadisch in het projectgebied voor. Op korte afstand van het projectgebied bevindt zich een perceel van het habitattype vochtig alluviaal bos. Andere habitattypen komen niet in of op korte afstand van het projectgebied voor.

Beekgerelateerde aangewezen soorten als beekprik, drijvende waterweegbree en kamsalamander komen evenmin in het projectgebied voor. Ook andere aangewezen vogel- en habitatrichtlijnsoorten komen niet in het projectgebied voor.

4 Effectbeoordeling

4.1 Afname/aanpassing Natura 2000-gebied

Omdat de nieuwe beekloop buiten de begrenzing van het huidige Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux' wordt gegraven en de huidige loop wordt gedempt, is, formeel gezien, sprake van een afname van het Natura 2000-gebied. In het aanwijzingsbesluit van 4 juli 2013 is hierover de volgende tekstpassage opgenomen onder H3260 Beken en rivieren met waterplanten (pagina 16): *Voor de uitvoering van beekherstelprojecten is tijdelijke achteruitgang van dit habitattype toegestaan binnen de huidige begrenzing van het Natura 2000-gebied tot het moment dat de begrenzing is aangepast aan de nieuw ontstane situatie middels een wijzigingsbesluit. Binnen de nieuwe begrenzing dient dan ten minste geen achteruitgang meer te zijn van dit habitattype ten opzichte van de situatie ten tijde van vaststelling van het huidige aanwijzingsbesluit.* Een eventuele tijdelijke afname van het Natura 2000-gebied valt binnen deze tekstpassage.

4.2 Oppervlakteverlies

De vlottende waterranonkel is de belangrijkste soort voor het habitattype beken en rivieren met waterplanten. Initiatiefnemer heeft de verspreiding van de vlottende waterranonkel in het projectgebied in beeld gebracht aan de hand van de beschikbare gegevens. Deze verspreiding geeft daarmee een beeld van de actuele ligging en status van het habitattype in het projectgebied. Andere habitattypen en leefgebieden van soorten zijn in de actuele situatie niet aanwezig binnen het projectgebied.

<u>Aanlegfase</u>
De geplande werkzaamheden aan de beek hebben betrekking op een rechtgetrokken gedeelte van de Tongelreep waar thans geen vlottende waterranonkel voorkomt en dus geen sprake is van het habitattype beken en rivieren met waterplanten. Leefgebieden van soorten zijn in de actuele situatie evenmin aan de orde. Oppervlakteverlies is daarom niet aan de orde.

<u>Gereedfase</u>
Na uitvoering van het project, en nadat de begrenzing is aangepast aan de nieuw ontstane situatie, zal, vanwege de meanderende loop, sprake zijn van een circa 250 meter langere beek. De aangepaste beekloop zal, gezien de inrichting en de te verwachten stroomsnelheid, voldoen aan de terreineisen van vlottende waterranonkel en beekprik en daarmee geschikt zijn voor de vestiging van deze soorten. Het project leidt hiermee naar verwachting tot groter oppervlakte van het habitattype 'beken en rivieren met waterplanten' en van het leefgebied van de beekprik.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege oppervlakteverlies.

4.3 Versnippering

Het nieuw te graven beektraject vormt tijdens de werkzaamheden mogelijk een barrière tussen het benedenstroomse en het bovenstroomse leefgebied van de vlottende waterranonkel en de beekprik. Een tijdelijke barrière van enkele maanden heeft geen negatieve invloed op de verspreiding van deze soorten omdat de migratie over langere perioden plaatsvindt.

Tijdens de gereedfase is er sprake van nieuw leefgebied voor de hierboven genoemde soorten in het projectgebied. Leefgebieden zullen hiermee beter met elkaar verbonden zijn dan voor de ingreep.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat zowel tijdelijke als permanente negatieve effecten vanwege versnippering zijn uit te sluiten.

4.4 Verontreiniging

Er worden geen activiteiten aangevraagd die kunnen leiden tot verontreiniging van het projectgebied en/of van de Tongelreep.
Hiermee is voldoende onderbouwd dat zowel tijdelijke als permanente negatieve effecten vanwege verontreiniging zijn uit te sluiten.

4.5 Verdroging

Er worden geen activiteiten aangevraagd die kunnen leiden tot verdroging van het projectgebied.
Hiermee is voldoende onderbouwd dat zowel tijdelijke als permanente negatieve effecten vanwege verdroging zijn uit te sluiten.

4.6 Verandering stroomsnelheid en verandering dynamiek substraat

Als gevolg van het project zal de stroomsnelheid gemiddeld toenemen en meer variatie vertonen. Dit leidt tot erosie in buitenbochten en sedimentatie in binnenbochten en tot een schone zandbodem in de beek. Vlottende waterranonkel en beekprik zijn hierbij gebaat, er ontstaat een gunstig leefgebied voor deze soorten en voor het habitattype 'beken en rivieren met waterplanten'.
Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verandering in de stroomsnelheid en verandering dynamiek substraat.

4.7 Vernatting

Uitvoering van het project leidt tot een kleine peilstijging in de bossen bovenstroom buiten het projectgebied. Een gedeelte daarvan is aangewezen als habitattype vochtige alluviale bossen. Dit habitattype is gebaat bij een hoger waterpeil. De verwachting is dat de peilstijging een positieve bijdrage levert aan, en zeker geen negatief effect heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van dit habitattype.
Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege vernatting.

4.8 Verstoring door licht, geluid, trilling, mechanische effecten en optische verstoring

In het gebied waar de werkzaamheden plaatsvinden in de aanlegfase, komen geen soorten voor die gevoelig zijn voor verstoring door licht, geluid, trilling, mechanische effecten en optische verstoring. Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door licht, geluid, trilling, mechanische effecten en optische verstoring.

4.9 Verzuring en vermesting door stikstofdepositie

De inzet van mobiele werktuigen tijdens de aanlegfase leidt tot uitstoot van NO_x en daarmee tot stikstofdepositie. Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

emissiebron	kg NO_x/jr
Inzet trekker en rupskraan	77,46
Totaal	**77,46**

In de aangevraagde situatie is op het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux' geen sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag. Momenteel is de grenswaarde van dit Natura 2000-gebied naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenmodel AERIUS. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. Voor deze stikstofdepositie is ontwikkelingsruimte nodig.

In onderstaande tabel is de maximale stikstofdepositie weergegeven.

Tabel 2. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermd natuurgebied	aangevraagde situatie
Leenderbos , Groote Heide & de Plateaux	0,15

4.10 Cumulatie

Cumulatie met overige projecten is uit te sluiten omdat geen sprake is van andere vergunde maar nog niet gerealiseerde projecten.

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met het Programma aanpak stikstof 2015-2021. Dit programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. Het programma is passend beoordeeld, waarbij getoetst is of de uitvoering van het programma een risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen de PAS. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, et cetera) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden en er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse per Natura 2000-gebied is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle voor stikstof gevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde tot 2015. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied met habitattype(n) en/of soort(en) die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de maatregelen in de PAS is het mogelijk om voor deze activiteit een vergunning te verlenen. Bij het verlenen van deze toestemming baseren wij ons op de passende beoordeling die voor de PAS is opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling van het programma 2015-2021 is dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast. Deze conclusie is kort samengevat gebaseerd op:

- het oordeel in de gebiedsanalyse voor elk Natura 2000-gebied opgenomen binnen de PAS dat er wetenschappelijk gezien geen twijfel is dat met het beschikbaar stellen van ontwikkelingsruimte en depositieruimte voor economische ontwikkelingen met de PAS de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten op termijn worden gehaald en dat behoud is geborgd;
- een beoordeling van de ontwikkeling van de stikstofdepositie, waarbij sprake is van een vermindering van de depositie ten opzichte van de situatie zonder de PAS;
- de vaststelling dat de PAS voldoet aan de voorwaarden die verzekeren dat het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar komt;
- de vaststelling dat de PAS, in het geval dat nieuwe inzichten of ontwikkelingen daartoe aanleiding geven op basis van adequate monitoring, tijdig kan worden bijgesteld.

Met onze instemming met het Programma aanpak stikstof 2015-2021 hebben wij ook ingestemd met bovenstaande conclusie van de passende beoordeling van dit programma.

Voor onderhavige voorgenomen project is sprake van een toename van stikstofdepositie en is ontwikkelingsruimte benodigd. Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de beoogde activiteit en de daarbij behorende stikstofdepositie. In de bijlage uit AERIUS Register (zie bijlage 2) is de benodigde ontwikkelingsruimte weergegeven.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant
De claim op ontwikkelingsruimte hebben wij getoetst aan de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel). Wij hebben vastgesteld dat de gevraagde ontwikkelingsruimte de maximaal beschikbare ontwikkelingsruimte binnen de (PAS-)periode niet overschrijdt.

Uit de aanvraag blijkt dat er, zowel tijdens de aanlegfase als tijdens de gereedfase, geen negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.
Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Bijlage 1: Inrichtings- en maatregelenkaart

Is los bijgevoegd

Bijlage 2: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling ontwikkelingsruimte (RyW6JLmKgKZw (4 oktober 2017)
Is los bijgevoegd

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Waterschap De Dommel, De Tongelreep, Z/048484

Beschikking
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 18 oktober 2017 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk:Z/048484-71980) aan Waterschap De Dommel, aan de Bosscheweg 56, 5283 WB te Boxtel voor het hermeanderen van een gedeelte van de Tongelreep, gelegen tussen de Achtereindsestraat en de Hurken te Waalre, in de gemeente Waalre.

De vergunning is verleend voor de periode tot 1 mei 2018.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.
Het definitieve besluit is gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 19 oktober 2017 tot en met 29 november 2017 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189.
Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die het oneens zijn met wijzigingen die in het definitieve besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn aangebracht;
- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 70584, 5201 CZ 's-Hertogenbosch.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 70584, 5201 CZ 's-Hertogenbosch.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/048484 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, oktober 2017

© Waterschap De Dommel, Boxtel © Topografische Dienst Kadaster © Provincie Noord-Brabant © Altenra © AHN - www.ahn.nl © Cyclomedia © Ministerie van IenM © Ministerie van EZ © Rijkswaterstaat Data-ICT-Dienst © Ravon © Vlaamse Milieumaatschappij, AGIV

MV>
+20cm

MV>
+20cm

MV>
+20cm

Bosmeander
Bypass

GW1

LGR>
1:10

GW2
Optioneel
70*5*1 meter

F

LGR<

MV<
-35cm

LGR<

E

F

CGR>

F

MV<
-35cm

E

F

D

F

B

A

De Hurken

De Hurken

LGR>
1:10

Achtereindsestraat

Achtervoorts
Hoeve

0 100 200 300 400 500 Meters

Beekherstel Tongelreep Achtereind (variant A)

Legenda

- Nieuwe Tongelreep
- Dempen oude Tongelreep
- Onderhoudspad
- Aanleg_duikers
- Groenaanplant
- Grondwal
- Cultuurhistorische gradiënt >
- Poel
- Maaiveldverlaging
- Maaiveldverhoging
- Landschappelijke gradient >
- Landschappelijke gradiënt <
- Optionele_ophogingen
- Bestaand groen
- Bypass
- Drinkvoorziening paarden
- Poort
- Afrastering



Auteur:	Maurice de Wit
Datum:	8-3-2017
Kaartnummer:	1
Projectcode	P021905
Schaal:	1:3.000

Waterschap De Dommel

AERIUS REGISTER

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.

Bijlage, Vergunningaanvraag

- 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: www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterschap De Dommel	Bosscheweg 56,, 5283 WB Boxtel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Herinrichting Tongelreep Achtereind	RyW6JLmKgKZw	Provincie Noord-Brabant

Datum berekening	Rekenjaar
04 oktober 2017, 08:31	2017

Sector	Deelsector
Mobiele werktuigen	Bouw en Industrie

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	77,46 kg/j
NH3	-

Resultaten

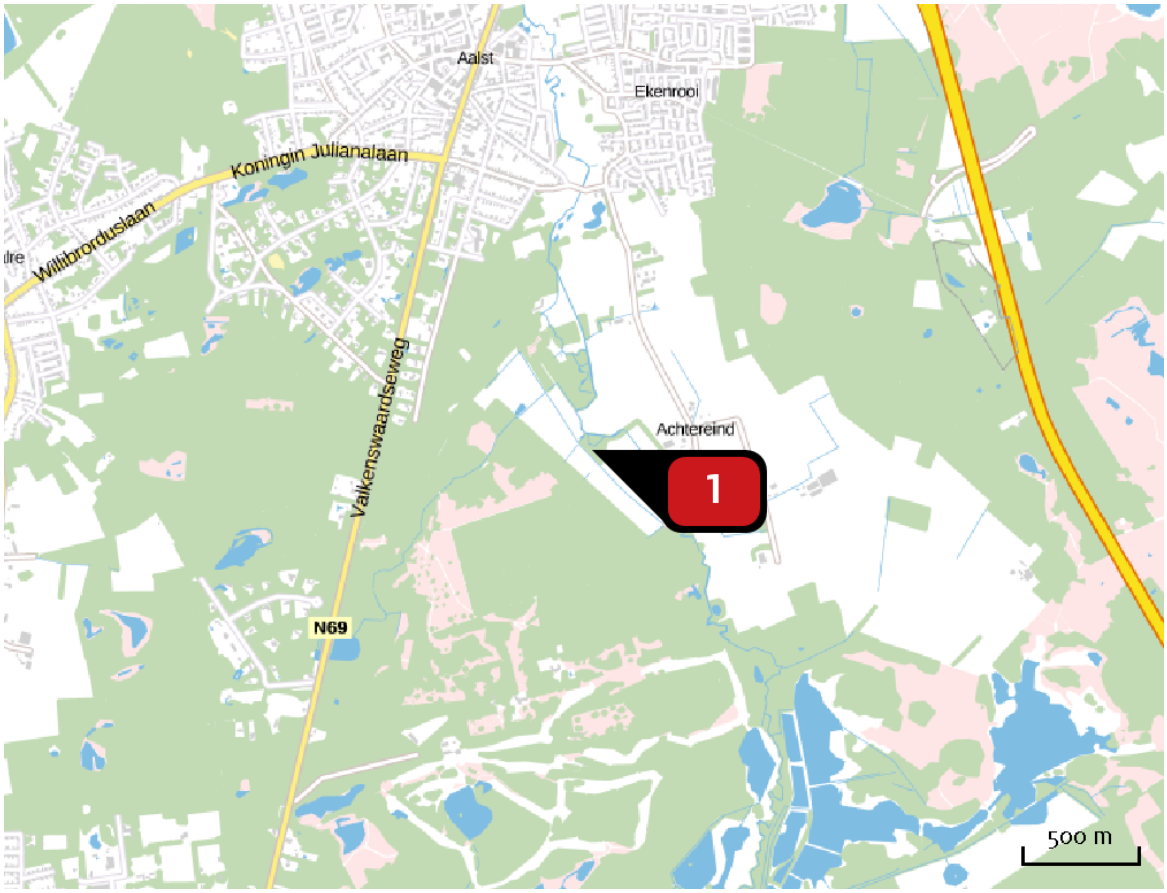
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,15

Toelichting

Beekherstel

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Bron 1 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	77,46 kg/j

Resultaten PAS-gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,15	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

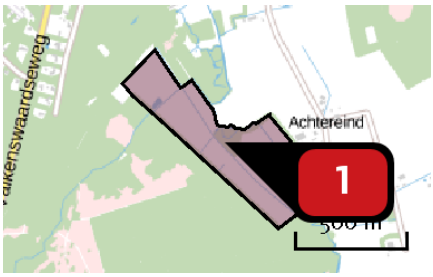
Habitattype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	✓
H3160 Zure vennen	0,06	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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 tussen haakjes aangegeven.

Emissie (per bron)

Situatie 1



Naam	Bron 1
Locatie (X,Y)	161763, 376942
NOx	77,46 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	Rupskraan	3.000				NOx	33,26 kg/j
STAGE III B, 56 – 75 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N	Tractor met laadbak	1.800				NOx	22,10 kg/j
STAGE III B, 56 – 75 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N	Tractor met laadbak	1.800				NOx	22,10 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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 2016L_20170907_447ff0b73d
Database	versie 2016L_20170828_c3f058f00f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg