



Nederweert, 30 april 2021

ViForis
t.a.v. S. Camp
Boven de Wolfskuil 3-B9
6049 LX Roermond

Uw kenmerk: -
Ons kenmerk: 19-012
Onderwerp: Brief inspectie Wet natuur-
bescherming buffer Barrier,
Klimmen

Geachte mevrouw Camp,

Ten oosten van het gehucht Barrier (oostelijk van Klimmen) ligt ten noorden van de weg Barrier een akker (zie bijlage 1). In het laagste deel van deze akker is Waterschap Limburg voornemens over te gaan tot de aanleg van een regenwaterbuffer met een inhoud van circa 3.400 m³. Om het water van het noordelijke deel van de akker richting buffer te leiden wordt in de teen van het talud van de A79 een kleine waterkerende dam aangebracht. Deze twee locaties (buffer en dam) zijn met rode cirkels aangegeven in bijlage 1.

U heeft ons verzocht na te gaan of in het gebied planologische natuurbeschermingskaders aanwezig zijn (Goudgroene natuurzone, Natura 2000) en of beschermde soorten aanwezig (kunnen) zijn (Wet natuurbescherming). Hiertoe hebben wij 26 april 2021 een inspectiebezoek gebracht aan het gebied en zijn datasets met natuurgegevens geraadpleegd. In deze brief worden de resultaten van de inspectie en het bronnenonderzoek verwoord. Ook worden eventueel noodzakelijke mitigerende maatregelen geformuleerd of benodigde vervolgstappen toegelicht.

Situatie

De locatie van de buffer bestaat uit regulier gebruikt akkerland. De dam wordt gemaakt in de teen van het talud van de A79. Hiertoe dienen mogelijk enkele bomen te worden geveld.

Gebiedsbescherming

Het plangebied maakt geen deel uit van een Natura 2000 gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Geleenbeekdal, op een afstand van 2,1 kilometer. Door de aard van het tussenliggende gebied (akkerland, overige agrarisch gebied en de A79) en de lokaal uit te voeren werkzaamheden, zijn effecten op habitattypen en -soorten met uitzondering van stikstofdepositie op voorhand uit te sluiten.

Voor de project-gerelateerde emissie door de inzet van mobiele werktuigen en (vracht)verkeer is een AERIUS-berekening nodig. Uit deze berekening blijkt of de door dit project vrijkomende stikstof leidt tot depositie met gevolgen voor stikstofgevoelige (zoekgebieden van) habitattypen of leefgebieden. Bij een stikstofdepositie van meer dan 0,00 mol/ha/j is minimaal een voortoets nodig en kan een passende beoordeling en een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig zijn.

Het gebied maakt geen deel uit van de Goudgroene of Zilvergroene natuurzone. De dam in de teen van de A79 wordt aangelegd in de Bronsgroene landschapszone. Door deze ingreep treedt geen aantasting op van kernkwaliteiten van dit gebied. Vervolgstappen op grond van de Omgevingsverordening Limburg zijn niet nodig.

Soortbescherming

Veldbezoek 26 april 2021

Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat beschermde natuurwaarden op de locatie van de aan te leggen buffer ontbreken door het functioneel gebruik als akkerland.

De locatie van het dammetje komt in de teen van het talud van de A79. Hier werd tijdens het veldbezoek een wissel van een Das vastgesteld. In een straal van 50 meter werden geen bewoonde pijpen of burchten aangetroffen. Andere beschermde natuurwaarden zijn mogelijk aanwezige broedvogels in voorjaar en zomer (periode 15 maart - 15 juli). Mogelijk aanwezige broedvogels zijn soorten als Boomkruiper, Houtduif, Koolmees, Winterkoning, Roodborst en Merel.

Gegevenscheck (NDFF en provincie Limburg)

Van de locatie is een aantal waarnemingen van vogels bekend. Door de provincie Limburg is in 2011 een broedvogelonderzoek uitgevoerd. Op geringe afstand werd een Zwarte kraai als broedvogel vastgesteld. Bij de provinciale vegetatiekartering (meest recente in 2009) werden geen bijzondere of beschermde plantensoorten aangetroffen in het plangebied en de omgeving daarvan.

Andere beschermde soorten (zoals zoogdieren of amfibieën) zijn niet uit de gegevensset (NDFF, laatste vijf jaar) bekend.

Flora

Op grond van het aangetroffen habitat in het plangebied (akker in regulier gebruikt agrarisch gebied en talud snelweg) en op grond van de gegevens kan het voorkomen van beschermde plantensoorten worden uitgesloten.

Broedvogels

Het veldbezoek werd gebracht in de broedperiode. Territoriumindicerende waarnemingen werden op dat moment niet gedaan. Jaarrond beschermde nesten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen op beide locaties, vestiging van broedvogels met een jaarrond beschermd nest is ook niet te verwachten.

De aanwezigheid van broedvogels op de akker is in de huidige situatie uit te sluiten. Vaak is de bewerking van akkers dusdanig intensief dat broedvogels ook later in het seizoen geen kans krijgen om zich te vestigen, dit is echter afhankelijk van de teelt. Vestiging van broedvogels is mogelijk op de locatie waar het dammetje wordt aangelegd.

In de Wet natuurbescherming is gesteld dat alle in gebruik zijnde nesten zijn beschermd. Deze nesten moeten met rust gelaten worden tot de jongen niet meer afhankelijk zijn van het nest. Voor het plangebied betekent dit:

- Eventuele kap van bomen wordt bij voorkeur uitgevoerd buiten het broedseizoen om verstoring van broedgevallen of vernietiging van nesten te voorkomen.
- Als de werkzaamheden gestart zijn vóór 15 maart en potentiële broedgelegenheid is verwijderd, dan kunnen de werkzaamheden doorlopen tot in de broedperiode.
- Bij start van de werkzaamheden in de broedperiode dient vooraf een inspectie op de aanwezigheid van broedvogels in en in de directe omgeving uitgevoerd te worden. Bij mogelijke verstoring of vernietiging van nesten dienen mitigerende maatregelen genomen te worden of dienen de

werkzaamheden te worden uitgesteld tot de jongen niet meer afhankelijk zijn van het nest. Een indicatie van de broedperiode is 15 maart - 15 juli.

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek werd een wissel van een Das aangetroffen in het noorden (onderste zijde van het talud van de A79). Doordat de werkzaamheden overdag worden uitgevoerd treedt geen verstoring op en het leefgebied blijft verder intact. Door een landschappelijke inpassing van de buffer en het toegankelijk maken van de buffer voor Das, kan de bufferlocatie aanmerkelijk in betekenis toenemen als foerageergebied voor Das (en andere soorten).

De locatie van de dam kan deel uitmaken van het leefgebied van enkele soorten zoogdieren (muizen, Mol). Voor het vernietigen van verblijfplaatsen van deze algemeen voorkomende soorten geldt een vrijstelling in de provincie Limburg op grond van de Beleidsregel passieve soortenbescherming; voor het doden van individuen geldt een vrijstelling op grond van de Gedragscode Flora en fauna voor waterschappen; wel geldt de zorgplicht (zie bijlage 2).

De bomenrij langs de A79 fungeert mogelijk als vliegroute voor een of meerdere soorten vleermuizen. Dit betekent dat de onderbreking van de bomenrij die ontstaat door het kappen van bomen niet te groot mag worden (maximaal circa 40 meter). Wordt de onderbreking groter dan is nader onderzoek nodig en/of zijn mogelijk mitigerende maatregelen nodig om de functie van vliegroute te behouden. De bomen hebben geen geschikte holten die als verblijfsplaats kunnen dienen.

Geschikte verblijfsplaatsen voor andere beschermde soorten (bijvoorbeeld Das, Eekhoorn of Steenmarter) werden niet aangetroffen. Overtredingen in relatie tot andere soorten zoogdieren dan vleermuizen zijn daarmee uit te sluiten.

Overige soorten

Overige beschermde soorten zijn niet uit het plangebied bekend en aanwezigheid van andere beschermde soorten is op grond van het veldbezoek ook niet te verwachten door het ontbreken van water, structuurvariatie en de afwezigheid van geschikte verblijfs- en nestplaatsen.

Aanbevelingen

In de nieuwe buffer wordt bij voorkeur een maai- en afvoerbeheer gevoerd, waarbij kleine delen (jaarlijks circa 20%) van de oppervlakte ongemaaid blijven. Het jaar daarop kan het ongemaaid deel wel gemaaid worden en een ander deel (ook weer circa 20% van de oppervlakte) overstaan. Deze vorm van beheer voorziet in overwinteringsmogelijkheden voor insecten en schuilgelegenheid voor kleine zoogdieren. De locatie neemt hierdoor ook in betekenis toe voor akker- en roofvogels.

De hogere delen van de buffer kunnen worden ingezaaid met een inheems wild plantenmengsel. Dit heeft een grote meerwaarde voor bijen, dagvlinders en tal van andere insecten.

De buffer kan worden omzoomd met een houtwal. De aanplant dient in dat geval te bestaan uit een mengsel van inheemse soorten (met struikvormers zoals Sleedoorn, Vlier, Veldesdoorn, Lijsterbes en Hazelaar). Indien ruimte beschikbaar is kunnen een of enkele fruitbomen worden aangeplant. De voorkeur gaat uit naar streekeigen rassen.

Houtopstanden

Mogelijk dienen enkele bomen te worden geveld om het dammetje aan te leggen. De bomen voldoen aan de definitie van 'houtopstand' in de Wet natuurbescherming. Voorafgaand aan de kap dient een kapmelding te worden gedaan bij de provincie Limburg en er geldt een herplantplicht.

De bomen zijn niet opgenomen op de bomenkaart van de gemeente Voerendaal (zie bijlage 3). Een omgevingsvergunning voor de kap van de bomen is niet nodig.

Conclusie

Het plangebied ligt niet in Natura 2000 gebied, wel ligt een deel van het plangebied in de Bronsgroene landschapszone. Kernkwaliteiten worden door de aanleg van de buffer niet aangetast. Er zijn geen vervolgstappen nodig op grond van De Wet natuurbescherming (Natura 2000) en de Omgevingsverordening Limburg 2014, onderdeel Natuur.

Het veldbezoek en de beschikbare gegevens volstaan om een goede inschatting te maken van de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten. Nader onderzoek naar beschermde natuurwaarden is niet nodig mits bij het kappen van bomen geen onderbreking ontstaat van eventuele vliegroutes van vleermuizen van > 40 meter. Is dit wel het geval dan kan nader onderzoek naar de functie van de bomenrij als vliegroute nodig zijn en/of dienen mogelijk mitigerende maatregelen genomen te worden om de vliegroute intact te houden.

Het plangebied (de twee locaties) is geschikt als leefgebied voor enkele algemeen voorkomende soorten. Voor deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen op grond van de Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg en de Gedragscode Flora- en faunawet voor Waterschappen 2012. De werkzaamheden dienen volgens de Gedragscode te worden uitgevoerd.

De aanwezigheid van een enkel broedgeval is niet op voorhand uit te sluiten;

- Eventuele kap van bomen wordt bij voorkeur uitgevoerd buiten het broedseizoen om verstoring van broedgevallen of vernietiging van nesten te voorkomen.
- Als de werkzaamheden gestart zijn vóór 15 maart en potentiële broedgelegenheid is verwijderd, dan kunnen de werkzaamheden doorlopen tot in de broedperiode.
- Bij start van de werkzaamheden in de broedperiode dient vooraf een inspectie op de aanwezigheid van broedvogels in en in de directe omgeving uitgevoerd te worden. Bij mogelijke verstoring of vernietiging van nesten dienen mitigerende maatregelen genomen te worden of dienen de werkzaamheden te worden uitgesteld tot de jongen niet meer afhankelijk zijn van het nest. Een indicatie van de broedperiode is 15 maart - 15 juli.

Mits gehouden wordt aan bovenstaande, kunnen overtredingen op grond van de Wet natuurbescherming (soorten en houtopstanden) uitgesloten worden.

De ecologische betekenis van de locatie van de toekomstige buffer is in de huidige situatie vrijwel nihil. Bij de voorgenomen werkzaamheden kan op de locatie van de buffer door het voeren van een aangepaste inrichting en aangepast maaibeheer de ecologische betekenis aanmerkelijk toenemen.

Met vriendelijke groet,



Ing. R.A.J. Pahlplatz

Bureau Meervelt

Bijlage 1: Locatie (rood aangegeven) en foto's plangebied.



Ligging plangebied.



Ligging plangebied (rood) ten opzichte van Natura 2000 Geleenbeekdal (geel).



Ligging plangebied (rood) ten opzichte van de Bronsgroene landschapszone.



Beeld van het de bufferlocatie.

Bijlage 2 Werken volgens de Gedragscode Flora en faunawet voor waterschappen

De Flora- en faunawet is op 1 januari 2017 vervangen door de Wet natuurbescherming. De toen geldende gedragscodes voor flora en fauna zijn nog niet allemaal aangepast aan de nieuwe wetgeving. De gedragscode Flora- en faunawet d.d. 6-2-2012 stelt de waterschappen in staat gebruik te maken van de mogelijkheden die het Vrijstellingsbesluit biedt. Door te werken volgens de voorwaarden van het Vrijstellingsbesluit vervalt de administratieve last die met het aanvragen van ontheffingen is gemoeid. Op 22 januari 2019 is de aangepaste 'Gedragscode wet natuurbescherming voor waterschappen - onderdeel soortbescherming Bestendig beheer en onderhoud' goedgekeurd. Tijdens het goedkeuringsproces van de code zijn bij het ministerie de inzichten over gedragscodes voor het onderdeel 'ruimtelijke ingrepen' gewijzigd. Daarom is besloten om de goedkeuring te splitsen en nu eerst alleen het deel voor de 'voorgeschreven werkwijzen bij beheer en onderhoud' te laten goedkeuren. De goedkeuring van het deel voor ruimtelijke ingrepen zal dan op een later tijdstip volgen. In die tussentijd blijft de 2e versie (eerste verlenging) van de gedragscode (goedkeuring dd 6-2-2012) voor ruimtelijke ingrepen van kracht.

Door de te werken volgens de Gedragscode Flora en faunawet kan zo nodig een beroep gedaan worden op de vrijstelling van de vergunningplicht bij ruimtelijke ontwikkeling. Op grond van deze gedragscode geldt bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting een vrijstelling voor de verbodsbepalingen in relatie tot bepaalde soorten:

- een algehele vrijstelling voor soorten van tabel 1 van de voormalige Flora- en faunawet mits voldoende voorzorgsmaatregelen zijn getroffen;
- een vrijstelling, mits in het bezit van een goedgekeurde gedragscode voor de soorten van tabel 2 van de voormalige Flora- en faunawet;
- een ontheffingsplichtig voor soorten van tabel 3 van de voormalige Flora- en faunawet en vogels.

Zorgplicht

Als dieren aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden dienen maatregelen genomen te worden om schade/sterfte aan deze dieren te voorkomen. Eventueel aanwezige dieren (hoewel in deze situatie niet te verwachten) kunnen worden verplaatst naar in de omgeving geschikte locaties. Andere algemene mitigerende maatregelen om schade aan dieren te voorkomen zijn opgenomen in bijlage 2; deze zijn niet in elke situatie van toepassing.

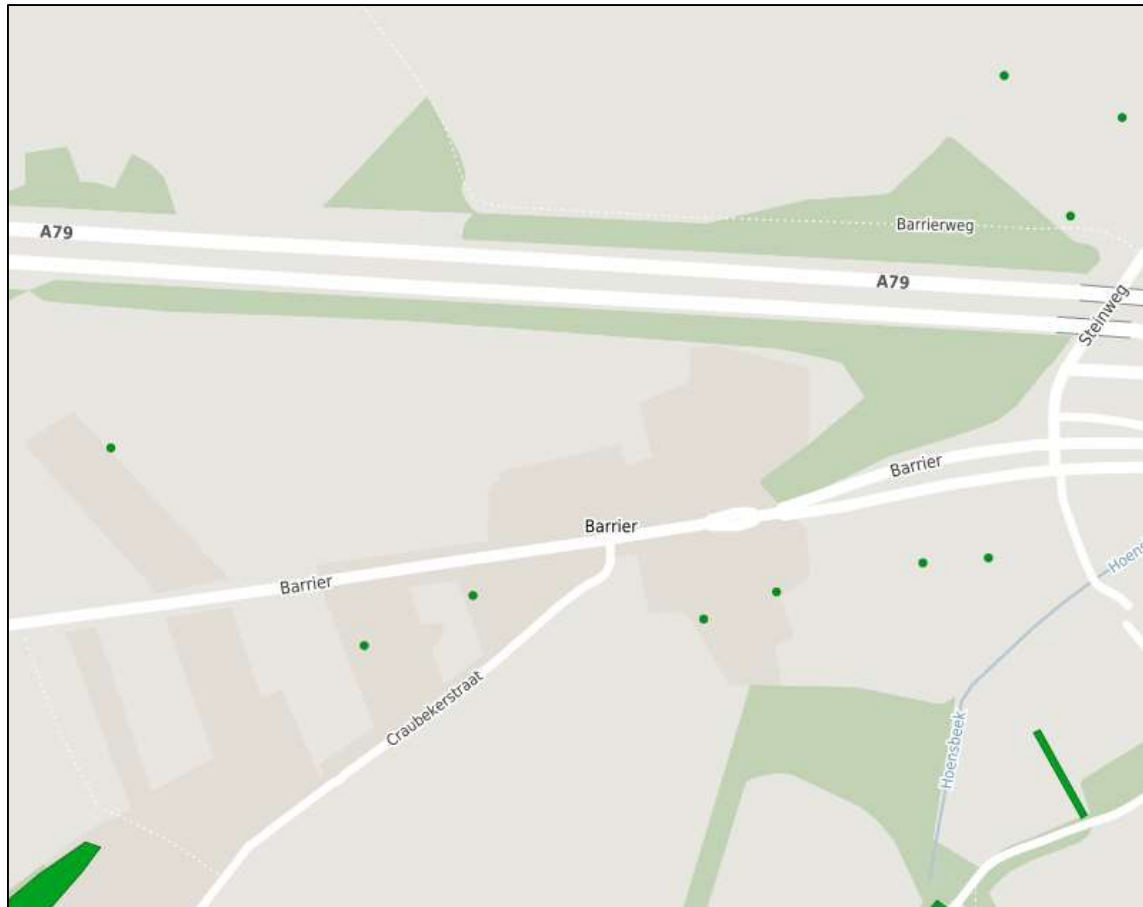
Algemene mitigerende maatregelen op basis van de Gedragscode en uit oogpunt van de zorgplicht:

- Voorafgaand aan de kap van bomen wordt een laatste eenmalige inspectie uitgevoerd op het voorkomen van beschermde soorten en/of vaste rust en verblijfplaatsen;
- Tijdens de werkzaamheden dient gecontroleerd te worden of (her)vestiging van beschermde soorten plaatsvindt;
- Holen worden handmatig uitgegraven zodat aanwezige dieren de kans krijgen te ontsnappen;
- Houtstapels, boomstammen of ander materiaal dat een geschikte verblijfplaats vormt voor amfibieën en kleine zoogdieren wordt voorzichtig verwijderd;
- Bij de sloop van opstallen/schuurtjes wordt vooraf visueel gecontroleerd of dieren aanwezig zijn in de opstallen. Slopen dient strippend plaats te vinden waarbij mogelijke verblijfplaatsen voorzichtig en in delen verwijderd worden.
- Slachtoffers worden zoveel mogelijk voorkomen door aangetroffen dieren tijdens de werkzaamheden de kans te geven zelfstandig een andere verblijfplaats op te zoeken;
- Werkoppervlakten dienen zo beperkt mogelijk gehouden te worden en in een zo beperkt mogelijk tijdsbestek afgerond te worden;

- Bouwactiviteiten vinden in beginsel plaats in de daglichtperiode opdat verstoring van de omgeving door verlichting zoveel mogelijk wordt voorkomen;
- Heien (indien aan de orde) dient plaats te vinden met geluids- en trilling beperkende maatregelen;
- Bij het dempen van een watergang wordt het water één richting uitgedreven naar een naastliggende sloot, opdat aanwezige vissen en amfibieën kunnen ontsnappen;
- Bij leegpompen van een watergang worden overige vissen en amfibieën tijdig weggevangen en elders uitgezet.

Bijlage 3 Bomenkaart gemeente Voerendaal

<https://geo.gegevenshuis.nl/?@Voerendaal>



Bomenkaart gemeente Voerendaal. Beschermde bomen en houtopstanden zijn donkergroen aangegeven.