

Ecologische quickscan Zuiderdiep 380A te 2e Exloërmond

Projectgegevens

Opdr. gvr.: [REDACTED]
Betreft: Ecologische quickscan
Locatie: Zuiderdiep 380A, 2e Exloërmond
Datum: 14-01-2022

Projectcode: 21ALF11
Uitvoering: De Slijpkruik Ecologie
Contactpersoon: [REDACTED]

1. Aanleiding en uitvoering onderzoeken

Voorliggende notitie beschrijft de bevindingen van een ecologische quickscan uitgevoerd aan de Zuiderdiep 380A te 2e Exloërmond in de gemeente Borger-Odoorn, provincie Drenthe. De initiatiefnemer is voornemens om een bijgebouw met parkeergelegenheid te realiseren. Hiertoe is een aanvraag gedaan om het bouwblok uit te breiden. Negatieve effecten op beschermde soorten en gebieden (Natura 2000, NNN) kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Daarom is een ecologische quickscan noodzakelijk.

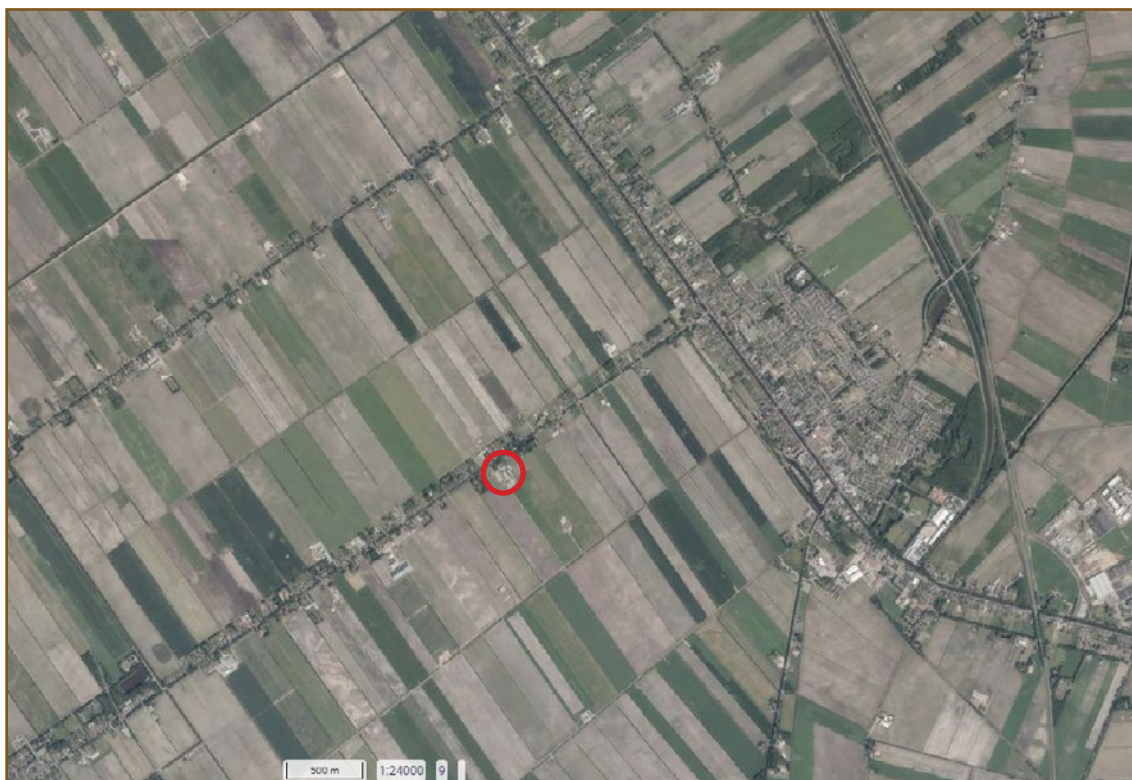
De onderzoekslocatie bestaat momenteel uit een paardenwei direct ten noordoosten van het bestaande bouwblok (afbeelding 1 en 2). In het westelijke deel van de beoogde uitbreidingslocatie staan enkele tijdelijke gebouwen voor de productie van kaas. Het te realiseren gebouw zal deze functie overnemen. De tijdelijke bebouwing zal daarom verwijderd worden. Ook zal er een toegangsweg vanaf de Zuiderdiep gerealiseerd worden direct ten noordoosten van het bestaande bouwblok. Er worden geen bomen gekapt, wel wordt een aantal nieuwe bomen aangeplant tussen de bouwblokken en Zuiderdiep.

De ecologische quickscan bestaat uit een beknopt literatuuronderzoek (NDFF, verspreidingsatlassen, websites etc.), een veldbezoek en rapportage met bevindingen en advies. De locatie is op 13 januari 2022 bezocht door J. Mossink, ecooloog van adviesbureau De Slijpkruik Ecologie. Tijdens dit onderzoek is het terrein verkend op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Het locatiebezoek is onder licht mistige omstandigheden uitgevoerd bij een temperatuur van 5 °C en zwakke wind, W 1-2 bft.

Tabel 1. Data en omstandigheden veldbezoek Zuiderdiep 380A 2e Exloërmond.

Datum	Periode	Omstandigheden
13-01-2022	10:15-11:00	5°C. / 1-2 Bft / mistig





Afbeelding 1: Kaart met de globale ligging van het plangebied (rode cirkel). Bron ondergrond: PDOK.



Afbeelding 2: Situatieschets met het bestaande bouwblok (rood kader) en beoogde uitbreidingsblok (blauw kader). Naast de bouw van een bijgebouw, aanleg van parkeergelegenheid en nieuwe toegangsweg worden er ook enkele bomen aangeplant tussen de bouwblokken en de openbare weg. Bron: Poortvliet & Partners.

2. Bevindingen en effectbeoordeling soortenbescherming

2.1 Vaatplanten

- Vanuit de omgeving zijn waarnemingen van één beschermd plantensoort bekend, namelijk de groensteel. Dit is een zeldzame varensoort die normaal gesproken op beschaduwde, vochtige, kalkrijke en vaak stenige plekken groeit. De soort is aangetroffen nabij een sluiscomplex in Musselkanaal. Het is uitgesloten dat groensteel binnen het plangebied voorkomt omdat op geen enkele wijze aan de vereisten van deze soort voldaan wordt. Ook voor overige soorten is de onderzoekslocatie ongeschikt. De locatie ligt in een overwegend open agrarisch cultuurlandschap en bestaat uit paardenweide en grasberm. Op het perceel zijn dan ook geen beschermde plantensoorten aangetroffen tijdens het veldbezoek. Er werden slechts enkele zeer algemene grassen en kruiden aangetroffen zoals raaigras, straatgras, paardenbloem, vogelmuur en veldzuring. In de periode van het veldbezoek zijn niet alle plantensoorten goed herkenbaar. Echter, op basis van de gebiedskenmerken en het ontbreken van waarnemingen van beschermde vaatplanten in de directe omgeving kan aanwezigheid alsnog worden uitgesloten.

2.2 Broedvogels

- Het terrein waar ingrepen plaats gaan vinden is vrij van opgaande begroeiing zoals bomen en struiken. In de bomen tussen Zuiderdiep en het bestaande bouwblok zijn geen nesten aangetroffen. Het is niet uitgesloten dat in het broedseizoen algemene broedvogels nestelen. Echter, deze zullen geen hinder ondervinden tijdens de uitvoeringsfase en toekomstige gebruiksfase aangezien de bomen langs een relatief drukke weg staan en er momenteel al sprake is van veel bedrijvigheid op het erf. Ter hoogte van de woning vormt een lage beukenhaag de afscheiding tussen tuin en naastgelegen weiland. Ook staan er enkele struiken direct naast de tijdelijke gebouwen. Hierin zijn geen nesten aangetroffen tijdens het veldbezoek. In gebruik zijnde nesten mogen nooit verstoord of vernield worden, dit is een overtreding van de Wet natuurbescherming waarvoor geen ontheffing verkregen kan worden. Omdat de kans op broedgevallen niet geheel kan worden uitgesloten dienen werkzaamheden binnen een straal van 5 meter rond de struiken plaats te vinden buiten het broedseizoen, tenzij preventieve maatregelen genomen worden om broedgevallen te voorkomen. In de periode half augustus - half maart is de kans op broedgevallen het kleinst, daarom heeft deze periode de voorkeur. Let wel, bezette nesten zijn altijd beschermd ongeacht de periode. Wanneer geen bezette nesten aanwezig zijn kunnen werkzaamheden in de directe nabijheid van de struiken in principe jaarrond worden uitgevoerd.
- De tijdelijke bebouwing bestaat uit een soort containerachtige eenheden met geen enkele mogelijkheid voor broedvogels. Broedgevallen van soorten met jaarrond beschermde nestplaatsen zoals huismus, gierzwaluw, steenuil en kerkuil zijn dan ook uitgesloten binnen invloedssfeer van de projectlocatie.

2.3 Vleermuizen

- De tijdelijke bebouwing bestaat uit een soort containerachtige eenheden met geen enkele mogelijkheid om als verblijfplaats voor vleermuizen te dienen. Ook overige (potentiële) verblijfplaatsen ontbreken binnen invloedssfeer van de locatie. Effecten op vaste, jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen zijn daarom uitgesloten.
- Het weiland is mogelijk onderdeel van foerageergebied voor vleermuizen zoals de gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis. Het belang van dit foerageergebied is op voorhand laag door de geringe afmetingen en het ontbreken van opgaande begroeiing of andere interessante foerageerstructuren zoals watergangen. De voorgenomen ingrepen



hebben geen wezenlijke invloed op de functionaliteit van het mogelijke foerageergebied.. Van aantasting van (mogelijke) vliegroutes is evenmin sprake omdat er geen lineaire landschappelijke structuren zoals bomenrijen of watergangen worden aangetast.

2.4 Overige zoogdieren

- Met “overige zoogdieren” worden alle zoogdieren met uitzondering van vleermuizen bedoeld. De NDFF maakt melding van de nationaal beschermde soorten das en steenmarter vanuit de omgeving. Daarnaast komen onder andere de vrijgestelde soorten bunzing, egel, haas, huisspitsmuis, ree vos en woelrat voor en kunnen ook onbeschermde of vrijgestelde soorten zoals bruine rat, huismuis, mol en veldmuis verwacht worden in de omgeving. Op het terrein ontbreken mogelijkheden voor beschermde, niet-vrijgestelde overige zoogdieren. Er zijn voor das en steenmarter geen mogelijke verblijfplaatsen en ook als foerageergebied is de locatie oninteressant door het gebrek aan dekking en de directe nabijheid van een woning en menselijke aanwezigheid. Effecten op beschermde grondgebonden zoogdieren zijn derhalve uitgesloten. Effecten op enkele kleine, zeer algemene soorten zoals veldmuis en mol zijn in minder natte perioden niet geheel uitgesloten maar voor de te verwachten soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen of ze zijn helemaal niet beschermd. Het wordt in dit geval niet nodig geacht om specifieke maatregelen te treffen in het kader van de zorgplicht die voor alle dieren geldt.

2.5 Amfibieën

- Gewone pad is de enige amfibiesoort waarvan uit de omgeving waarnemingen bekend zijn. Beschermde soorten komen, voor zover bekend, niet in de omgeving voor. Gezien het ontbreken van geschikt voortplantingswater en dekking heeft de onderzochte locatie geen wezenlijke functie voor amfibieën. Nader onderzoek naar amfibieën is niet nodig.

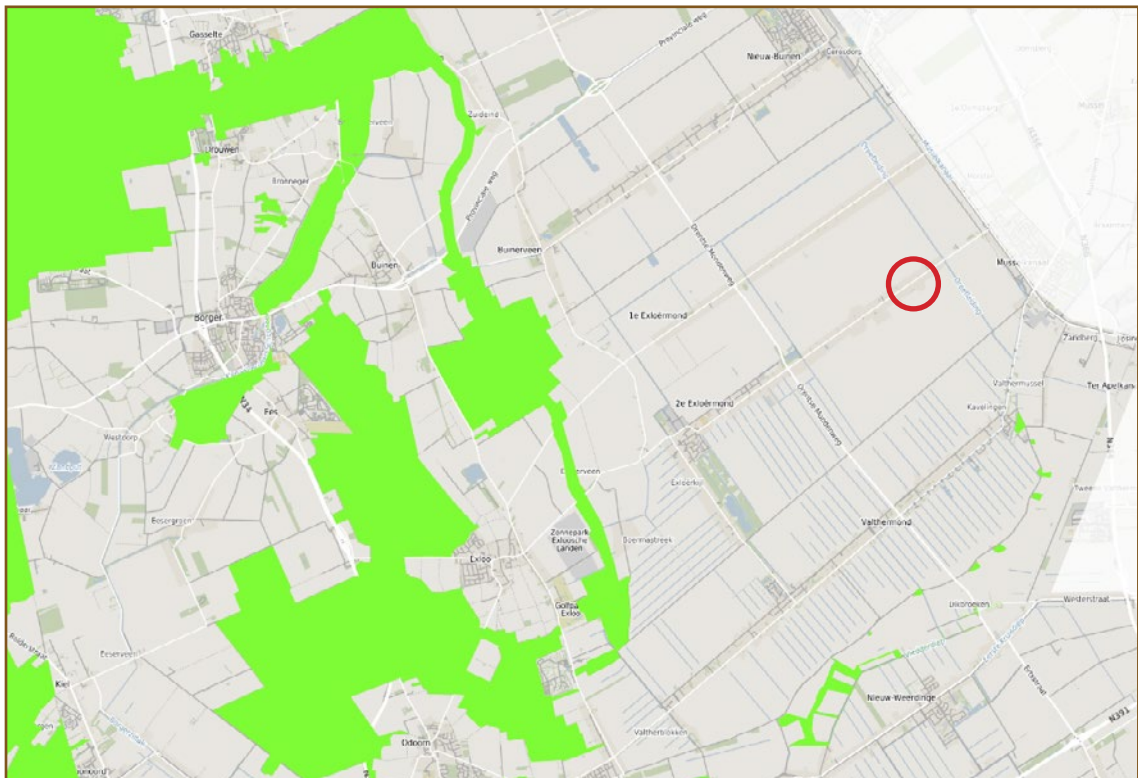
2.6 Overige soortgroepen

- Uit de omgeving zijn NDFF-waarnemingen bekend van de nationaal beschermde libellesoort groene glazenmaker. Dit is een soort van laagveengebieden die afhankelijk is van relatief schoon water met krabbenscheervegetatie. De ingrepen hebben geen betrekking op potentieel leefgebied van groene glazenmaker. Effecten op de groene glazenmaker zijn dan ook uitgesloten. Er komen geen andere beschermde ongewervelden in de omgeving voor, en ook aanwezigheid van reptielen en beschermde vissoorten is uitgesloten.

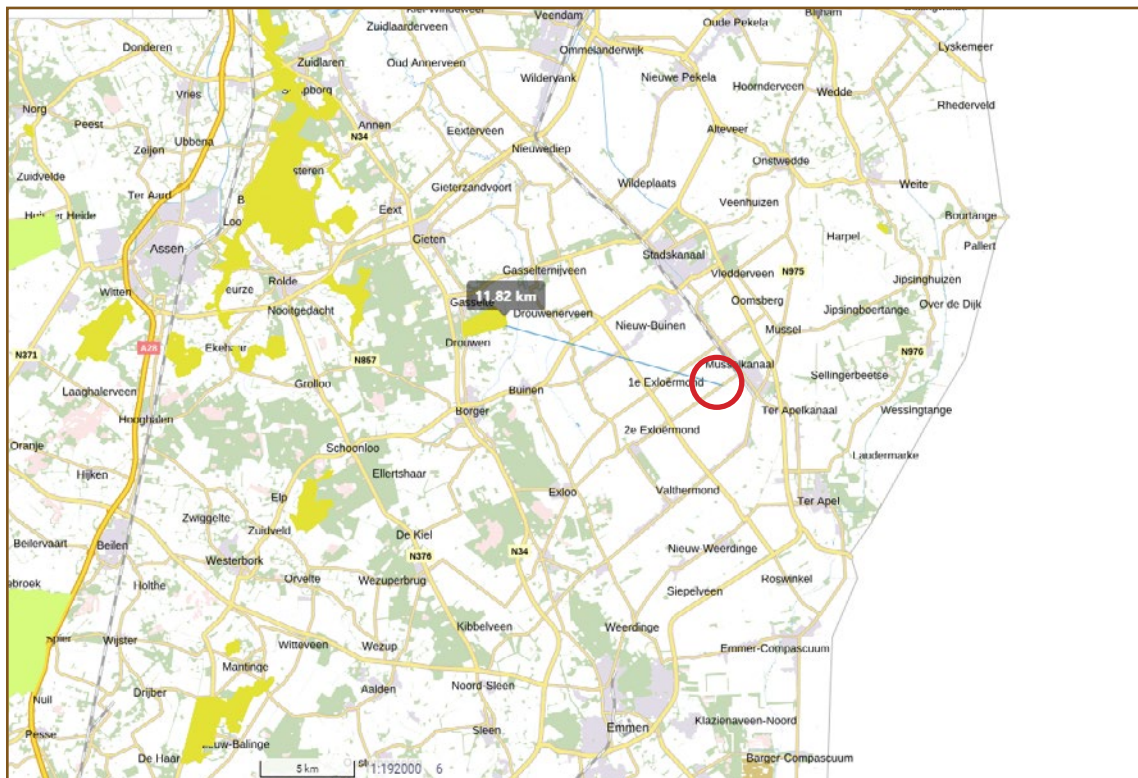
3. Gebiedsbescherming

- De locatie is geen onderdeel van het NNN en ligt op ruime afstand hiervan (afbeelding 3). Effecten op het NNN zijn uitgesloten.
- De afstand tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden bedraagt meer dan 10 kilometer (afbeelding 4). Gezien de relatieve kleinschaligheid van het voornemen en de grote afstand tot Natura 2000-gebieden kunnen externe effecten op N2000-soorten en -doelstellingen worden uitgesloten. Mogelijk vraagt bevoegd gezag om een AERIUS-berekening ter bevestiging dat negatieve effecten door veranderingen in stikstofdepositie in de toekomstige gebruiksfase zijn uitgesloten.





Afbeelding 3: Kaart met de globale ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van het NNN (groen). Bron ondergrond: Geoportaal Drenthe.



Afbeelding 4: Kaart met de globale ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van Natura 2000-gebieden. Bron ondergrond: PDOK.



4. Samenvatting en conclusie

- Tijdens het broedseizoen kunnen broedgevallen van algemene broedvogels in de struiken ten noordoosten van de woning niet worden uitgesloten. In gebruik zijnde nesten mogen nooit verstoord of vernield worden, dit is een overtreding van de Wet natuurbescherming waarvoor geen ontheffing verkregen kan worden. Omdat de kans op broedgevallen niet geheel kan worden uitgesloten dienen werkzaamheden binnen een straal van 5 meter rond de struiken plaats te vinden buiten het broedseizoen, tenzij preventieve maatregelen genomen worden om broedgevallen te voorkomen. In de periode half augustus - half maart is de kans op broedgevallen het kleinst, daarom heeft deze periode de voorkeur. Let wel, bezette nesten zijn altijd beschermd ongeacht de periode. Wanneer geen bezette nesten aanwezig zijn kunnen werkzaamheden in de directe nabijheid van de struiken in principe jaarrond worden uitgevoerd. Raadpleeg bij twijfel altijd een erkend broedvogeldeskundige.
- De voorgenomen ontwikkelingen zullen niet leiden tot effecten op overige beschermde soorten. Wel is de algemene zorgplicht (artikel 1.11 Wet natuurbescherming) van toepassing, deze geldt voor alle dieren en bepaald dat schadelijke effecten naar redelijkheid zoveel mogelijk voorkomen moeten worden. Werk zoveel mogelijk in één richting en geef eventueel aanwezige fauna de kans om te ontsnappen.
- De locatie ligt (ruim) buiten het Natuurnetwerk Nederland. Effecten op het NNN zijn uitgesloten.
- De afstand tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden is groter dan 10 kilometer. Gezien de relatieve kleinschaligheid van het voornemen en de grote afstand tot Natura 2000-gebieden kunnen externe effecten op N2000-soorten en -doelstellingen worden uitgesloten. Mogelijk vraagt bevoegd gezag om een AERIUS-berekening ter bevestiging dat negatieve effecten door veranderingen in stikstofdepositie in de toekomstige gebruiksfase zijn uitgesloten.



Bijlage 1: foto's veldbezoek quickscan



Afbeelding 5: De uitbreidingslocatie (links) en bestaande woning en tuin (rechts), gezien vanuit noordwestelijke richting. Centraal op de achtergrond is nog net een deel van de tijdelijke gebouwen zichtbaar.



Afbeelding 6: Nog een foto van de paardenweide waarop het nieuwe bijgebouw wordt gerealiseerd. Vanwege de overvloedige regenval in de voorafgaande periode was het terrein erg drassig.



Afbeelding 7: De tijdelijke bebouwing vanuit zuidoostelijke hoek gezien.



Afbeelding 8: De tijdelijke bebouwing is door de gladde afwerking en het ontbreken van openingen ongeschikt als verblijfplaats voor beschermde soorten.



Afbeelding 9: Het plangebied in oostelijke richting gezien vanaf de grens van het bestaande bouwblok ter hoogte van de woning.



Afbeelding 10: De nieuw te realiseren toegangsweg wordt aangelegd door de paardenweide en de grasberm langs de Zuiderdiep. Het globale tracé is op de foto met een rode pijl aangegeven.

