

Ecologische quickscan Boerlestraat 9 te Wijhe

Projectgegevens

Opdr. gvr.: Dhr. van Oosterhout
Betreft: Ecologische quickscan
Locatie: Boerlestraat 9, 8131 SX Wijhe
Datum: 21-03-2022

Projectcode: 22ALF02
Uitvoering: De Slijpkruik Ecologie

1. Aanleiding en uitvoering onderzoeken

Voorliggende notitie beschrijft de bevindingen van een ecologische quickscan uitgevoerd aan de Boerlestraat 9 te Wijhe. De initiatiefnemer is voornemens om een nieuwe stal op het perceel te bouwen. Negatieve effecten op beschermde soorten kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Daarom is een ecologische quickscan noodzakelijk.

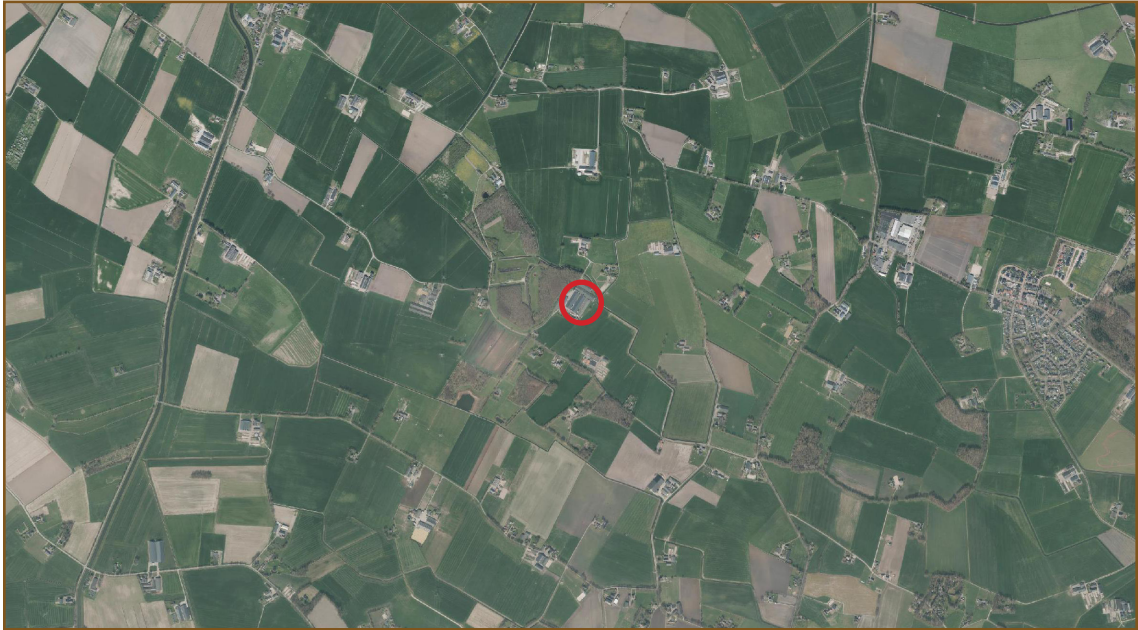
De onderzoekslocatie is gelegen tussen Wijhe en Raalte (afbeelding 1). Aan het zuidoosten van het projectgebied grenst agrarisch terrein. Aan de noordwestzijde bevindt zich een watergang en het boerenerf (afbeelding 2). Het perceel is momenteel in gebruik voor agrarische doeleinden, het bestaat voornamelijk uit engels raaigras, een watergang en een solitaire eik (afbeelding 3 en 4).

De ecologische quickscan bestaat uit een beknopt literatuuronderzoek (NDFF, verspreidingsatlassen, websites etc.), een veldbezoek en rapportage met bevindingen en advies. De locatie is op 9 februari 2022 bezocht door E. Bent, 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 bewolkte omstandigheden uitgevoerd bij een temperatuur van 10 °C en zwakke wind, W 1-2 bft.

Tabel 1. Data en omstandigheden veldbezoek Boerlestraat 9 te Wijhe.

Datum	Periode	Omstandigheden
09-02-2022	13:15-14:00	10°C. / 1-2 Bft / bewolkt





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



Afbeelding 2: De beoogde uitbreidingslocatie (blauw kader). Bron ondergrond: PDOK



2. Bevindingen en effectbeoordeling soortenbescherming

2.1 Vaatplanten

- Vanuit de omgeving zijn geen waarnemingen van beschermde plantensoorten bekend. De locatie ligt in een overwegend agrarisch gebied en bestaat uit weilanden met hoofdzakelijk engels raaigras. Op het perceel zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen tijdens het veldbezoek. Er werd slechts algemene kruidachtige vegetatie aangetroffen zoals speenkruid, paardenbloem, zachte ooievaarsbek, liesgras en andere algemene grassen (afbeelding 5 en 6). Qua houtige begroeiing beschikt het terrein over een solitaire eik met een vogelkers groeiende aan de stamvoet en aan de noordzijde van een reeds bestaande schuur is een houtwal aanwezig, maar deze is gesitueerd buiten het plangebied (afbeelding 7 en 8). 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 bestaat uit agrarisch grasland, een solitaire eik en een watergang. Tijdens het veldbezoek is er één waarneming geweest van een koppel knobbelzwanen in de nabij gelegen watergang (afbeelding 9). Verder zijn er geen sporen van broedvogels aangetroffen maar toekomstige broedgevallen van algemene broedvogels in de boom, watergang en oever zijn niet uitgesloten. Tijdens het broedseizoen kunnen werkzaamheden leiden tot verstoring, beschadiging of vernieling van nesten van algemene broedvogels. Het verstoren of aantasten van nesten is een overtreding van de Wet natuurbescherming en dient in alle gevallen voorkomen te worden.
- Op en rond de projectlocatie zijn geen (mogelijke) jaarrond beschermde rust- of nestplaatsen van vogels aangetroffen. In de boom zijn geen grote nesten van bijvoorbeeld roofvogels aanwezig en er staat geen ooievaarsnestpaal op het perceel. Op het erf zijn geen nestmogelijkheden voor uilen, en de uitbreidingslocatie is op voorhand weinig interessant als jachtgebied door de dichte raaigrasmat. Effecten op jaarrond beschermde rust- of nestplaatsen en bijbehorende functionele leefomgeving zijn uitgesloten.

2.3 Vleermuizen

- Potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen ontbreken binnen invloedssfeer van de locatie. Er wordt geen bebouwing gesloopt. De eik heeft geen voor vleermuizen geschikte holtes, scheuren of losse stukken schors. Effecten op vaste, jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen zijn daarom uitgesloten.
- Het terrein is slechts beperkt geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Van essentieel foerageergebied is met zekerheid geen sprake. Ook is het terrein geen onderdeel van een doorlopende lineaire landschappelijke structuur die deel kan uitmaken van een vaste vliegroute. Negatieve gevolgen voor essentieel foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen zijn daarom uitgesloten.

2.4 Overige zoogdieren

- Met "overige zoogdieren" worden alle zoogdieren met uitzondering van vleermuizen bedoeld. De NDFF maakt geen melding van beschermde, niet-vrijgestelde soorten. Op het terrein ontbreken mogelijkheden voor deze overige zoogdieren. Er zijn voor beschermde soorten geen mogelijke verblijfplaatsen met uitzondering van de groenstrook langs de stal, waar eventueel egels kunnen foerageren. Door een gebrek aan dekking is deze groenstrook ongeschikt als voortplantings- of overwinteringsplaats. Als foerageergebied is de locatie



voornamelijk interessant voor muisachtigen, woelmuizen, mol en haas. Tijdens het veldbezoek is één waarneming van de haas gedaan. 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 uitgesloten maar voor de te verwachten soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen of ze zijn helemaal niet beschermd. Dit onder de voorwaarde

2.5 Amfibieën

- De bastaardkikker is de enige amfibiesoort waarvan uit de omgeving waarnemingen bekend zijn. Hiervan zijn op >300 meter ten noordwesten van het plangebied twee waarnemingen gedaan in 2020. De greppel is vermoedelijk te ondiep om geschikt te zijn als voortplantingswater. Gezien het ontbreken van geschikt voortplantingswater en dekking heeft de onderzochte locatie geen wezenlijke functie voor amfibieën. Nader onderzoek naar amfibieën is derhalve niet nodig.

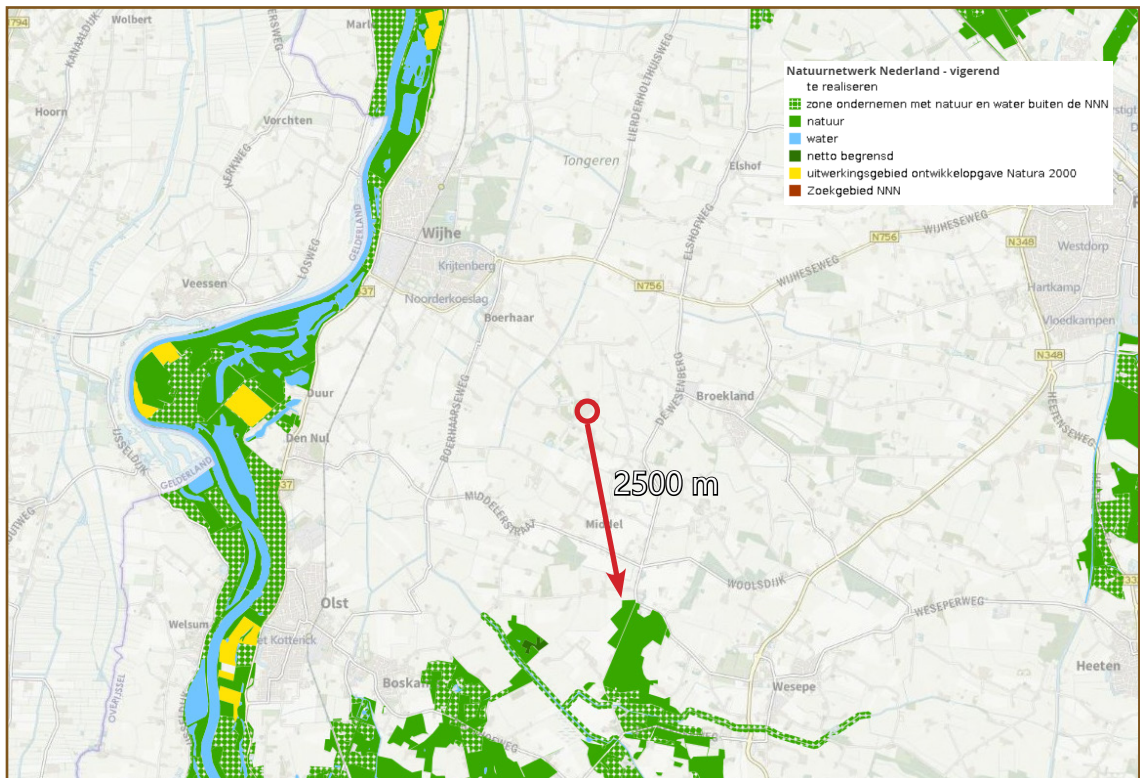
2.6 Overige soortgroepen (reptielen en ongewervelden)

- Uit de omgeving zijn geen NDFF-waarnemingen bekend van beschermde soorten uit overige soortgroepen. Aangezien de locatie in een agrarisch gebied ligt en voornamelijk bestaat uit raaigras is aanwezigheid van reptielen uitgesloten. Voor beschermde ongewervelden ontbreken de waardplanten of de vaak zeer specifieke omstandigheden waaraan het leefgebied moet voldoen. Effecten op overige soortgroepen zijn dan ook uitgesloten.

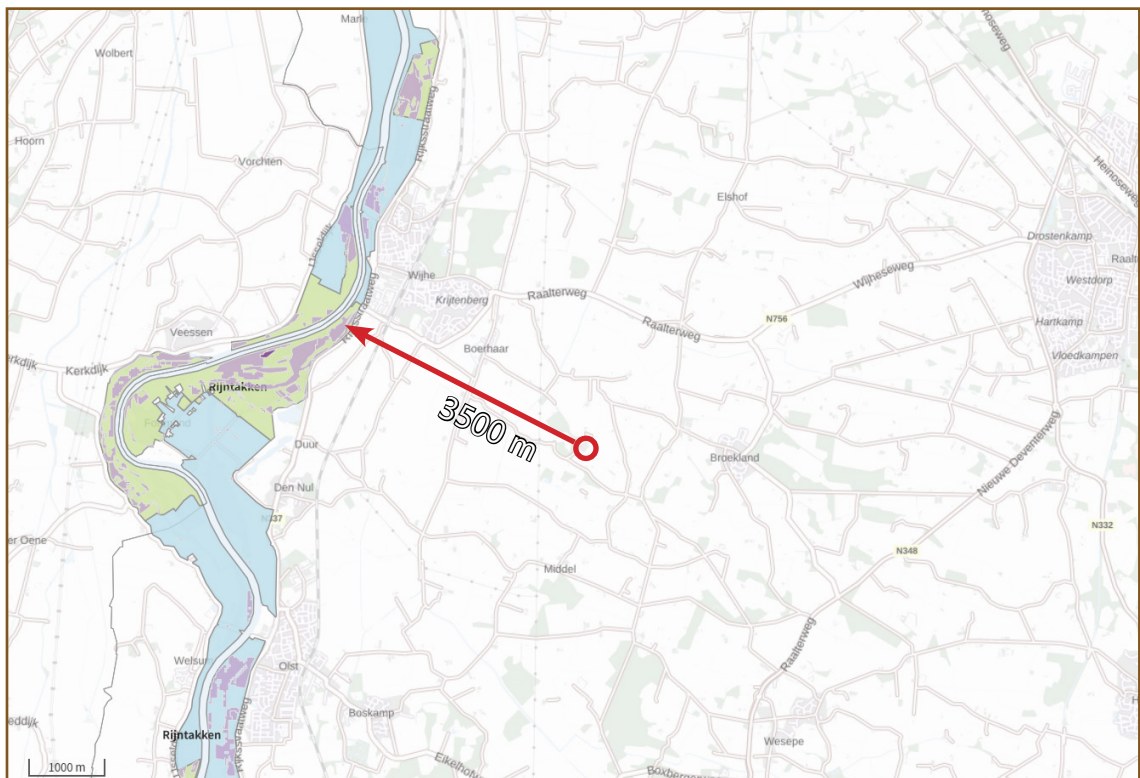
3. Gebiedsbescherming

- De locatie is geen onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. De dichtsbijzijnde onderdelen van het NNN liggen op ongeveer 2500 meter afstand van het plangebied (afbeelding 3). Effecten op kernkwaliteiten en doelstellingen van het NNN zijn uitgesloten, het uitvoeren van een "nee, tenzij"-toets is niet aan de orde.
- De afstand tot het dichtsbijzijnde Natura 2000-gebied Rijntakken is ongeveer 3500 meter. Gezien de aard van het voornemen in relatie tot de afstand tot Natura 2000-gebieden kunnen externe effecten op aangewezen doelsoorten en habitattypen in Natura 2000-gebieden worden uitgesloten, met mogelijke uitzondering van effecten door stikstof. Het onderdeel stikstof is geen onderdeel van voorliggende toetsing. Voer, voor zover dit nog niet gebeurd is, een stikstofberekening in AERIUS Calculator uit om te bepalen of vervolgstappen ten aanzien van stikstof nodig zijn.





Afbeelding 3: Kaart met de globale ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van onderdelen van het Natuurnetwerk Nederland. Bron ondergrond: Geoportaal provincie Overijssel.



Afbeelding 4: Kaart met de globale ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van Natura 2000-gebied Rijnakkers. Groen = HR+VR, blauw = VR, lichtpaars = stikstofgevoelige habitattypen, donkerpaars = zeer stikstofgevoelige habitattypen. Bron ondergrond: AERIUS Calculator.



4. Samenvatting en conclusie

- Tijdens het broedseizoen kunnen broedgevallen van algemene broedvogels in het struweel ten zuidoosten van de bestaande schuren 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 broedvogelkundige.
- 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.



Bijlage 1: foto's veldbezoek quickscan



Afbeelding 5: Algemeen beeld van de onderzoekslocatie.



Afbeelding 6: Algemeen beeld van de onderzoekslocatie.





Afbeelding 7: Algemeen vegetatiebeeld kruidachtigen.



Afbeelding 8: Algemeen vegetatiebeeld kruidachtigen.



Afbeelding 9: Vegetatiebeeld houtachtigen, solitaire eik in greppel.



Afbeelding 10: Algemeen vegetatiebeeld houtachtigen ten noorden van de uitbreidingslocatie, houtwal.



Afbeelding 11: Aanwezige knobbelzwanen in watergang net buiten het plangebied ten tijde van locatiebezoek.

