

Ecologische quickscan 't Pad Niebert

16 juni 2022

Auteur: drs P.G. Vos



Altenaweg 22
9321 XE Altena
Tel: 050 - 7503817
Email: vos@vos-eo.nl

Inleiding

Aan 't pad 11A te Niebert wordt een woning gebouwd waar nu nog agrarisch grasland ligt. De opdrachtgever heeft in dit kader een wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd.

De voorgenomen werkzaamheden hebben mogelijk effect op beschermde flora en fauna en op beschermde natuurgebieden. Naast soorten die bijzondere bescherming genieten, geldt er een algemene zorgplicht om planten en dieren niet onnodig te verstoren. Daarom dienen flora en fauna en eventuele negatieve effecten in kaart te worden gebracht om deze te kunnen toetsen aan de natuurwetgeving. In veel gevallen is een uitgebreid ecologisch onderzoek niet nodig en kan volstaan worden met een quickscan. In de ecologische quickscan wordt getoetst aan de natuurwetgeving en wordt aangegeven in hoeverre eventueel aanvullend onderzoek nodig is.

Plan- en studiegebied

Het plangebied ligt aan 't Pad 11A te Niebert (gemeente Westerkwartier, provincie Groningen). De oppervlakte van het plangebied bedraagt ca 0,1 ha. Voor inventarisatiedoeleinden wordt een indeling in uurhokken (5x5 km) en kilometerhokken gebruikt om de verspreiding van soorten en vegetaties in kaart te brengen. Het plangebied en de directe omgeving daarvan ligt in kilometerhok 217-574 (uurhok 11-18).

Methode

Het onderzoek bestaat uit een veldonderzoek op de locatie en bureaustudie. Op 10 juni 2022 is het plangebied bezocht en is de aanwezigheid van natuurwaarden in kaart gebracht. Aange troffen beschermde plant- en diersoorten zijn genoteerd. Het veldonderzoek is een momentopname. Aan de hand van literatuur en gegevens van verschillende instanties is onderzoek gedaan om een beeld van de natuurwaarden van het plangebied aan te vullen. Literatuur betreft onder meer de websites AHN.nl, Natura2000.nl, NDFF.nl, Verspreidingsatlas.nl en ProvincieGroningen.nl.

Resultaten

Algemene verspreidingsgegevens

In Tabel 1 staat per soortgroep aangegeven welke gegevens er bekend zijn uit het kilometerhok waarbinnen het plangebied ligt. De soortgroepen vaatplanten, korstmossen, zoogdieren, broedvogels en dagvlinders zijn redelijk tot goed onderzocht. De overige soortgroepen zijn niet of slecht onderzocht en de beschikbare gegevens hebben een fragmentarisch karakter.

Tabel 1. Aantal soorten in de afgelopen tien jaar in het kilometerhok 217-574 (NDFF.nl).

Soortgroep	Totaal	Beschermd	Rode Lijst
Vaatplanten	201	-	3 ¹ Rode-Lijstsoorten
Mossen	3	-	Uurhok: 5 ² Rode-Lijstsoorten
Korstmossen	30	-	3 ³ Rode-Lijstsoorten
Paddenstoelen	57	-	4 ⁴ Rode-Lijstsoorten
Vleermuizen	3	3 ⁵ HRIV-soorten	1 Rode-Lijstsoort
Overige zoogdieren	14	9 WnbA-soorten waarvan 7 met provinciale vrijstelling ⁶	1 ⁷ Rode-Lijstsoort
Broedvogels	45	44 VR-soorten	5 Rode-Lijstsoorten
Wintervogels	35	34 VR-soorten	
Amfibieën	1	1 ⁸ WnbA-soort met provinciale vrijstelling ⁶	-
Reptielen	niet	-	-
Vissen	niet	-	-
Dagvlinders	20	-	-
Libellen	1	-	-
Overige ongewervelde dieren	11	-	

Landschap en gebiedsbescherming

Het plangebied ligt tussen Nuis en Niebert, ca 300 m ten zuiden van de Molenweg. Het landschap heeft vanaf de Molenweg een opstreckende verkaveling in noordelijke en zuidelijke richting met op de perceelgrenzen vaak een begroeiing met elzen. De greppels in en rond het plangebied staan droog. Het plangebied ligt niet in het Natuurnetwerk Nederland. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden is het Leekstermeergebied op zeven kilometer afstand.

Vaatplanten

Er komen algemene plantensoorten voor. Het grasland is niet sterk bemest, met Engels raaigras, Kruipende boterbloem, Gestreepte witbol, Straatgras, Paardenbloem, Kruipende boterbloem en Ridderzuring. Langs en in de droge greppels rondom het perceel groeien algemene plantensoorten, zoals Mannagras, Pitrus, Bitterzoet, bramen, Wilde lijsterbes, Grote brandnetel en Kleefkruid. Langs de greppel aan de oostzijde staan zwarte elzen, aan de westzijde zomereiken. Verder staan plaatselijk Eenstijlige meidoorn, Hondсроos, Kamperfoelie, Schietwilg, Grauwe wilg, Hop, Ruwe berk en Gewone vlier. Beschermde en Rode-Lijstsoorten zijn niet aangetroffen.

¹ Uurhok: 14 Rode-Lijstsoorten

² Deze soorten zijn kenmerkend voor venen, zoals aanwezig in elzenbroekbos en/of in pingoruïnes.

³ Uurhok: 9 Rode-Lijstsoorten, 7 soorten groeiend op bomen en 2 op steenachtige ondergrond.

⁴ Uurhok: 60 Rode-Lijstsoorten

⁵ Uurhok: Laatvlieger en Rosse vleermuis (RL-KW), Gewone grootoorvleermuis, Gewone en Ruige dwergvleermuis.

⁶ Niet vrijgesteld: Das, Eekhoorn, Waterspitsmuis, Boom- en Steenmarter. Vrijstelling geldt voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en beheer

⁷ Konijn (RL-GE), Boommarter en Waterspitsmuis (RL-KW).

⁸ Gewone pad, Kleine watersalamander, Bastaardkikker en Bruine kikker.

(Korst)mossen en paddenstoelen

Er komen algemene soorten (korst)mossen en paddenstoelen voor. De korstmossen die uit de omgeving bekend zijn, groeien op bomen en op steen. De aanwezigheid van boombewonende soorten is niet uitgesloten op de bomen rond het perceel. De veenmossen die uit de omgeving bekend zijn, zijn niet aangetroffen. Bedreigde en zeldzame paddenstoelen worden niet verwacht vanwege het ontbreken van goed ontwikkeld grasland en onverstoorde perceelranden.

Vleermuizen

De perceelranden hebben waarde voor vleermuizen als foerageergebied. In de eiken aan de (noord)westzijde zijn verblijfplaatsen van vleermuizen niet uitgesloten. De bomen langs de perceelrand (met name de eiken aan de westzijde) kunnen fungeren als vliegroute voor vleermuizen.

Overige zoogdieren

Er komen algemene soorten zoogdieren voor, zoals (spits)muizen, Mol, Egel, Haas, kleine marterachtigen en Ree. In het plangebied en in de perceelranden zijn geen sporen en vaste verblijfplaatsen van zwaardere beschermde soorten als Boommarter en Das aangetroffen. De perceelranden en greppels zijn ongeschikt als leefgebied voor de Waterspitsmuis. Overige beschermde soorten zijn op basis van het biotoop en de bekende verspreiding uitgesloten.

Vogels

Tijdens het veldbezoek foerageerden er boerenzwaluwen (RL-GE). Groepjes spreeuwen waren aanwezig in de eiken aan de westzijde. Aan de noordzijde in de opslag langs de greppel werd het territorium van een grasmus vastgesteld (zingend individu in juiste biotoop en juiste periode). Jaarrond beschermde nesten (bijv. van Buizerd) zijn niet in het plangebied en de omgeving daarvan aanwezig. De graslanden hebben geen betekenis voor weidevogels. Buiten de broedperiode gebruiken trekkende en overwinterende vogels het plangebied om er te foerageren en te rusten, maar er is geen sprake van een belangrijk rust- of foerageergebied.

Overige soortgroepen

In het plangebied kunnen algemene amfibieën voorkomen, zoals Bastaardkikker, Bruine kikker, Gewone pad en Kleine watersalamander. Voortplantingswateren ontbreken in de directe omgeving. Ook de aanwezigheid van vissen is daarom uitgesloten. Er komen algemene soorten dagvlinders, libellen en overige ongewervelde dieren voor.

Effecten*Werkzaamheden en uitstraling*

- Aanleg dam aan oostzijde;
 - Bouwrijp maken;
 - De woning wordt gebouwd;
 - Het terrein rondom wordt verder ingericht;
 - De eiken aan de westzijde worden niet gekapt.
-

De werkzaamheden worden uitgevoerd zodra er toestemming is na het afronden van de procedure van het bestemmingsplan en de omgevingsvergunning. Verwacht wordt dat de werkzaamheden begin 2023 starten.

Effecten op vleermuizen

Er worden geen verblijfplaatsen verstoord of vernietigd. De perceelranden waar vleermuizen kunnen foerageren alsook een eventuele vliegroute langs de eiken blijven in stand. Het optreden van tijdelijke negatieve effecten is uitgesloten, mits lichtuitstraling op de perceelranden vanaf de bouwplaats wordt voorkomen.

Wanneer de woning is gerealiseerd, zal er 's avonds en 's nachts uitstraling zijn van licht en mogelijk wordt er buitenverlichting gebruikt tussen de woning en de weg. Hierbij wordt een beperkt oppervlak beschenen van wat nu nog grasland is. Er gaat geen foerageergebied verloren. Negatieve effecten van aanleg en gebruik op vleermuizen zijn uitgesloten.

Effecten op vogels

De werkzaamheden starten vóór het broedseizoen. Broedvogels zullen zich vanwege de uitstraling van de werkzaamheden niet dichtbij de bouwplaats vestigen. Verder is de uitstraling beperkt en kan er zonder negatieve effecten op vogels worden gewerkt.

Effecten op overige soorten

De vegetatie in het plangebied verdwijnt deels. Daarbij gaan algemene soorten planten, mossen en paddenstoelen verloren. Wat betreft de (korst)mossen en paddenstoelen die aan bomen gebonden zijn, zijn negatieve effecten uitgesloten omdat de bomen gehandhaafd worden. De werkzaamheden hebben een beperkte uitstraling. Negatieve effecten op dieren in de omgeving zijn uitgesloten.

Effecten op natuurgebieden

De werkzaamheden hebben een lokale uitstraling. Op basis van de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied met stikstofgevoelige habitattypen en de beperkte schaal van het project worden geen stikstofeffecten boven 0,01 mol/ha/jaar verwacht. Negatieve effecten ten aanzien van Natura 2000 en het NatuurNetwerk Nederland zijn uitgesloten.

Conclusies en advies

Soortenbescherming en zorgplicht

Er zijn geen negatieve effecten op beschermde soorten. Verdere vervolgstappen ten aanzien van beschermde soorten zijn niet nodig.

Het verstoren, verwonden of doden van dieren (en planten) moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Het werkgebied moet gedurende de werkzaamheden kort worden gehouden, zodat zich geen amfibieën en andere dieren zich in de vegetatie kunnen ophouden. Wanneer er bijvoorbeeld amfibieën opduiken, kan men ze het beste oppakken en naar buiten het werkgebied verplaatsen (in de perceelranden).

Beschermde natuurgebieden

Negatieve effecten op beschermde natuurgebieden zijn uitgesloten. Er zijn geen vervolgstappen nodig.
