

QUICKSCAN ECOLOGIE

HEGE BOUWEN 2A NIJEMIRDUM



Mei 2023

Opsteller: L. Veenstra

Status: definitief.

1 Algemeen

1.1 Aanleiding.

Dhr. Beukens is voornemens een ruimere opslagplaats te realiseren op het perceel Hege Bouwen 2A Nijemirdum. Hiervoor worden binnen het planvoornemen enkele bomen (coniferen) gekapt.

Ruimtelijke plannen dienen te worden beoordeeld op uitvoerbaarheid, onder meer in relatie tot de natuurwetgeving. Zo dient te worden onderzocht of als gevolg van de uitvoering van het plan sprake is van effecten op wettelijk beschermde soorten flora en fauna en/of natuurgebieden (Natura 2000), alsook in het kader van houtopstanden. Om hierin inzicht te krijgen wordt in eerste instantie een ecologische quickscan uitgevoerd. Bij dit onderzoek wordt een inschatting gemaakt van de (mogelijk) binnen de invloedssfeer van het project aanwezige beschermde natuurwaarden en de effecten van de voorgenomen plannen op deze waarden.

1.2 Doel

Deze ecologische beoordeling geeft, voor zover mogelijk, antwoord op de volgende vragen:

1. Komen binnen het plangebied (biotopen van) onder de Wet natuurbescherming beschermde soorten voor?
2. Komen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden beschermde natuurgebieden voor?
3. Wat zijn de mogelijke effecten van de werkzaamheden op deze beschermde natuurwaarden en -gebieden, zowel tijdens de realisatie als na afloop hiervan?
4. Voor welke soorten en hun leefgebied wordt de wet mogelijk overtreden en in hoeverre kunnen overtredingen vermeden, dan wel verzacht worden?
5. Wat zijn de te ondernemen vervolgstappen met betrekking tot het voorkomen van schade aan beschermde soorten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden?

1.3 Onderzoeksopzet

Soorten

De Quickscan is uitgevoerd door de heer L. Veenstra. Veenstra heeft op basis van eigen natuurkennis een ecologische quickscan getoetst aan de natuurwetgeving. Deze quickscan heeft bestaan uit: Een veldbezoek gebaseerd op ecologisch inzicht. Het veldonderzoek voor deze quickscan is uitgevoerd op 18 april en vond plaats onder gunstige weersomstandigheden (10°C, windkracht 4, half bewolkt). Dit onderzoek bestond uit een visuele inspectie van het plangebied, waarbij is gelet op de aanwezigheid van (of sporen van) beschermde soorten en op de eventuele aanwezigheid van geschikt leefgebied van deze soorten.

Gebieden - Natura 2000

Behalve dat onderzocht wordt welke soorten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen voorkomen, wordt ook gecontroleerd of er sprake kan zijn van negatieve effecten op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Dit gebeurt middels een grove analyse op basis van de geplande werkzaamheden en de relevante afstand tot de dichtst nabij gelegen Natura 2000-gebieden.

Houtopstanden

Onder de Wet natuurbescherming worden ook houtopstanden beschermd. Er wordt gecontroleerd in welke mate er sprake is van kap en of hier een meld- en/of herplantingsplicht aan de orde kan zijn.

Er worden geen beschermde houtopstanden gekapt en er geldt hiervoor (coniferen) geen herplantplicht.

Overige gebiedsbescherming

Naast de Wet natuurbescherming zijn er nog meer regelgevingen die ingaan op het beschermen van de natuur in Nederland. Dit zijn veelal provinciale documenten, al dan niet als uitvoeringsorgaan vanuit rijksbeleid. Het gaat hierbij om regelgeving omtrent de Ecologische Hoofdstructuur, ganzengedooggebieden en weidevogelgebieden. Deze toetsing stipt kort aan of er sprake kan zijn van een conflict tussen de provinciale regelgevingen en het geplande initiatief.

1.4 Karakteristiek plangebied en planvoornemen

Quickscan Ecologie Hege Bouwen 2a Nijemirdum

Het plangebied bevindt zich zuidelijk van het Lyclamabos, buiten de bebouwde kom van Nijemirdum en bestaat uit het perceel Hege Bouwen 2A waarop zich een bestaande woning en bedrijfsgebouw en schuur bevinden.

Rond de schuur is sprake van een houtopstand bestaande uit coniferen. Rondom het plangebied staan op de erfgrens diverse soorten loofbomen (boomsingels). De omgeving van het plangebied bestaat uit diverse bosrijke gebieden zoals het Lyclamabos.

Het planvoornemen bestaat uit het verwijderen het verwijderen van de schuur en de vegetatie hieromheen. en het herbouwen van een grotere schuur op dezelfde plaats.

2 RESULTATEN QUICKSCAN

2.1 Flora

In het plangebied zijn, naast gecultiveerde tuinplanten, soorten aangetroffen als Engels raaigras, paardenbloem, smalle weegbree, brede weegbree, hertshoornweegbree, zwarte nachtschade, grote brandnetel en hondsdrif. Dit duidt op deels voedselrijke en enigszins ruderaal omstandigheden. Binnen en buiten het plangebied zijn tevens diverse soorten bomen aanwezig, zoals eiken. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen, noch is het geschikte biotoop hiervoor aanwezig. De onder de Wnb beschermde plantensoorten stellen veelal kritische eisen aan hun standplaatsen. Aan deze eisen wordt binnen het plangebied niet voldaan.

2.2 Vogels

Jaarrond beschermde vogelnesten.

Roofvogels en uilen

Nesten van vogelsoorten die jaarrond beschermd zijn bevinden zich over het algemeen in volgroeide bomen en/of bossen, zoals ooievaarsnesten of horsten van roofvogels. Vaak worden oude kraaien- of eksterne nesten gebruikt door roofvogels en uilen. De bomen binnen en de loofbomen vlak buiten het plangebied zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van boomnesten en geschikte boomholten. Deze zijn echter niet aangetroffen. De aanwezigheid van jaarrond beschermde boomnesten binnen en vlak buiten het plangebied kan derhalve op voorhand worden uitgesloten. In de bosgebieden in de omgeving van het plangebied (Lyclamabos) zijn beschermde nesten te verwachten. Bekend zijn broedgevallen van buizerd, bosuil, ransuil, wespandief, havik, sperwer etc.

Naar ons inzien zal het realiseren van een klein bergschuur niet zorgen voor een verstoring in de omgeving van het plangebied.

Het plangebied is hiernaast gecontroleerd op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van vogels welke over het algemeen in bebouwing tot broeden komen, zoals enkele soorten uilen, huismussen en gierzwaluwen.

Kerkuilen

De schuur is gecontroleerd op de aanwezigheid van geschikte in- en uitvliegopeningen voor kerkuilen. Ten tijde van het veldbezoek beschikte deze schuur niet over een dak, maar werd deze gedeeltelijk overdekt door een zeil. Dit maakt dat de schuur toegankelijk is voor kerkuilen. Binnen deze schuur zijn echter geen braakballen of krijtstrepen van kerkuilen aangetroffen. De aanwezigheid van kerkuilen binnen het plangebied kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Gierzwaluw

Gierzwaluw staat bekend als soort welke nestgelegenheid vindt vanaf een zekere hoogte (bron: Sovon). De schuur binnen het plangebied voldoet niet aan deze hoogte eis. Hiernaast beschikt de schuur, zoals hierboven beschreven, niet over een daklaag, waardoor deze geen nestgelegenheid biedt voor gierzwaluwen. De aanwezigheid van gierzwaluwen binnen het plangebied kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Huismus

Het plangebied is tevens gecontroleerd op de aanwezigheid van nestgelegenheid voor huismussen. Deze soort maakt vaak gebruik van ruimtes onder gegolfde dakpannen en dakplaten. De schuur binnen het plangebied beschikt niet over een dergelijke daklaag.

Overige (broed)vogelsoorten

Naast de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten is het plangebied ook beoordeeld op waarden voor broedvogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. De nesten van deze soorten zijn uitsluitend beschermd tijdens het broedproces. Het plangebied biedt veel mogelijkheden voor diverse soorten broedvogels. Doordat het plangebied grenst aan het Lyclamabos is de verwachting dat diverse soorten broedvogels, zoals houtduif, tot broeden kunnen en zullen komen in de bomen binnen en vlak buiten het plangebied.

2.3 Zoogdieren

Vleermuizen

Vleermuizen verblijven in Nederland over het algemeen in bomen, gebouwen of in andere kunstmatige bouwwerken. In bomen verblijven vleermuizen vaak in oude spechtengaten of in gaten als gevolg van het afbreken van takken welke doorgerot zijn binnenin de boom. De bomen binnen en vlak buiten het plangebied zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van boomholten. Deze zijn niet aangetroffen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in boomholten binnen de invloedsfeer van de voorgenomen werkzaamheden kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.

In bouwwerken zoals huizen worden daklagen of spouwmuren geregeld door vleermuizen gebruikt als verblijfplaats. De schuur binnen het plangebied beschikt niet over een voor vleermuizen geschikte daklaag. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in bebouwing binnen de invloedsfeer van de voorgenomen werkzaamheden kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Overige zoogdieren

Het plangebied is tevens gecontroleerd op de aanwezigheid van (geschikt habitat van) overige beschermde soorten zoogdieren.

De aanwezigheid van andere beschermde zoogdiersoorten, zoals bever en grote bosmuis binnen de invloedsfeer van de voorgenomen werkzaamheden kunnen op voorhand worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (bron: NDFF) en de afwezigheid van habitateigenschappen zoals geschikte boomholten en andere landschapselementen. Binnen het plangebied kunnen wel andere, lichter beschermde zoogdieren voorkomen, zoals veldmuis. Hoewel deze soorten zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen, dient men zich wel te houden aan de zorgplicht.

De aanwezigheid van otters, boommarters, dassen, waterspitsmuizen en hazelmuizen binnen het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.

In het plangebied kunnen wel andere licht beschermde soorten voorkomen, zoals veldmuis en huisspitsmuis. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling in het geval van ruimtelijke ontwikkelingen, maar geldt wel de zorgplicht.

Boommarter

In de omgeving van het plangebied zijn meerdere waarnemingen van boommarters bekend. In de bomen binnen en vlak buiten het plangebied zijn echter geen voor boommarters geschikte boomholten aangetroffen. De aanwezigheid van boommarters kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.

2.4 Reptielen

Het plangebied is tevens gecontroleerd op waarden voor beschermde reptielen en amfibieën. Op basis van verspreidingsgegevens (bron: NDFF) en habitateigenschappen kan op voorhand worden uitgesloten dat binnen het plangebied beschermde reptielen voorkomen.

De aanwezigheid van leefgebied van beschermde reptielen binnen en vlak buiten het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.

2.5 Amfibieën

Het plangebied is gecontroleerd op de aanwezigheid van beschermde amfibieën.

Heikikker

In de omgeving van het plangebied zijn diverse waarnemingen van heikikkers bekend. Binnen de voorgenomen werkzaamheden worden geen waterlichamen aangetast. Negatieve effecten op voortplantingswater van heikikkers als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Rugstreeppad

De IJsselmeerkust staat erom bekend op veel plekken zeer geschikt habitat voor rugstreeppadden te bieden. Binnen de voorgenomen werkzaamheden worden geen waterlichamen aangetast. Negatieve effecten op voortplantingswater van rugstreeppadden kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Op basis van verspreidingsgegevens (Bron: NDFF) kan worden uitgesloten dat er overige beschermde amfibieënsoorten, zoals poelkikker in het plangebied aanwezig zijn. Binnen het plangebied kunnen wel andere, lichter beschermde amfibieën voorkomen, zoals bruine kikker. Hoewel deze soorten zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen, dient men zich wel te houden aan de zorgplicht.

2.6 Vissen

Het plangebied is gecontroleerd op waarden voor de in Nederland voorkomende groep beschermde zoetwatervissen, zoals grote modderkruiper. Doordat er binnen de voorgenomen werkzaamheden geen waterlichamen worden aangetast, kunnen nadelige effecten van de werkzaamheden voor deze soorten echter op voorhand worden uitgesloten.

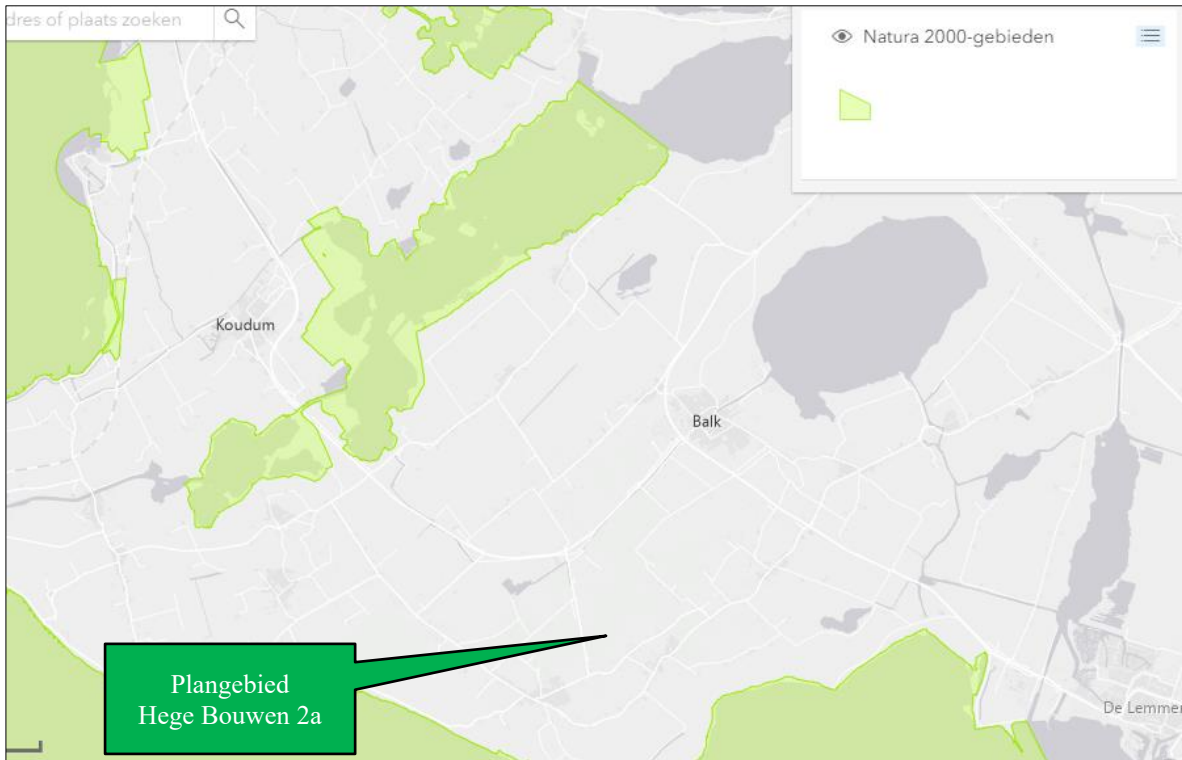
Nadelige effecten van de werkzaamheden op beschermde zoetwatervissen binnen het plangebied kunnen op voorhand worden uitgesloten.

2.7 Ongewervelden

Het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde ongewervelden kan op voorhand worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (NDFF) en habitateigenschappen. In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van gevlekte witsnuitlibel bekend. Deze waarnemingen beperken zich echter tot vennen en geïsoleerde poelen in boomrijke gebieden. De aanwezigheid van gevlekte witsnuitlibel binnen het plangebied wordt dan ook zeer onwaarschijnlijk geacht, en kan derhalve op voorhand worden uitgesloten. Door het ontbreken van geschikt voortplantingswater binnen het plangebied kunnen negatieve effecten op overige beschermde libellen(larven) eveneens op voorhand worden uitgesloten. Het voorkomen van andere beschermde ongewervelden kan worden uitgesloten, bijvoorbeeld op basis van de afwezigheid van waardplanten van beschermde vlindersoorten.

De aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde ongewervelden kan op voorhand worden uitgesloten.

2.8 Gebiedsbescherming



Figuur 1. Ligging plangebied ten opzichte van Natura2000 gebieden.

Het plangebied zelf maakt geen deel uit van een Natura2000 en/of het NatuurNetwerk Nederland (NNN, de voormalige EHS). Het is ook niet aangewezen als weidevogelkansgebied of ganzenfoerageergebied (bron: Kaartenkijkdoos Provincie Fryslân). De provincie Fryslân is echter bevoegd gezag in dezen. Het dichtst nabij gelegen Natura2000 gebied IJsselmeer ligt op een afstand van circa 2.3 kilometer.

Conclusie en aanbevelingen:

Het project kan doorgang vinden binnen het kader van de Wet natuurbescherming, mits men zich houdt aan de hieronder volgende aanbevelingen.

Algemene broedvogels

Binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden komen waarschijnlijk vogels tot broeden waarvan de nesten alleen tijdens de broedtijd beschermd zijn. We adviseren om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen wordt over het algemeen de periode van 15 maart-15 juli aangehouden. Afhankelijk van de soort en klimatologische omstandigheden kunnen soorten echter eerder of later in het jaar tot broeden komen. Wat voor deze soorten van belang is, is of er sprake is van een broedgeval. Zo ja, dan is deze altijd beschermd.

Bij de uitvoering van de werkzaamheden zal met de aanbevelingen rekening gehouden worden.