

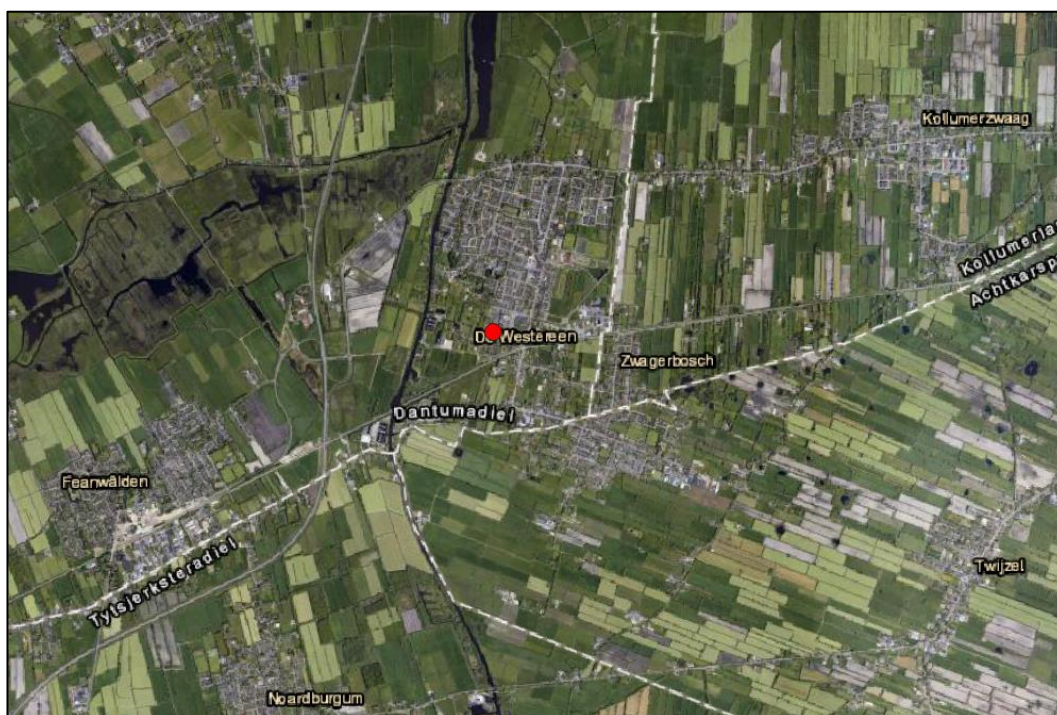
1 Bezoek

- Op 15-07-2022 is een veldbezoek uitgevoerd door ecooloog Jurjen Maris bij droog, helder weer en een temperatuur van 20°C.

2 Inleiding

In opdracht van Dantuma Advies is er door JMecologie een controle uitgevoerd op het perceel aan de Elzeloane 8 in De Westereen, gemeente Dantumadiel, provincie Friesland. Er dient hier een woning gebouwd te worden op termijn, waarbij de huidige bebouwing, een leegstaand tuincentrum, verwijderd dient te worden. De controle is uitgevoerd om aanwezige natuurwaarden, en eventuele strijdigheden met de Wet natuurbescherming in kaart te brengen.

2.1 Globale ligging



Afbeelding 2.1. Overzicht locatie (rode stip). (Bron: Esri)



Afbeelding 2.2. Overzicht locatie (rood). (Bron: Esri)

3 Locatie

De geplande werkzaamheden vinden plaats op een industrieel erf. Het erf is omsloten door een hekwerk, beukenhaag en een coniferenhaag. Deze hagen worden regelmatig gesnoeid en de coniferenhaag zal verwijderd worden. Tussen de coniferenhaag en de Elzeloane, aan de oostzijde van het erf, loopt een greppel. Deze greppel wordt gedempt. Het erf is betegeld en er bevinden zich verspreid over het perceel enkele bosschages. De opdrachtgever gaf aan dat deze bosschages mogelijk verwijderd zullen worden. Het pand wat gesloopt dient te worden, betreft een oud tuincentrum, bestaande uit meerdere plantenkassen die deels omgeven zijn door metalen golfplaten. Het dak van het pand bestaat geheel uit glasplaten en de vloer van het pand is betegeld. Het pand werd ten tijde van het bezoek gebruikt als opslagruimte voor bloemen en planten.



Afbeelding 3.1. De hoofdingang van het pand aan de noordzijde.



Afbeelding 3.2. Noordoostelijke zijde van het pand, met bosschage.



Afbeelding 3.3. pand en tweede bosschage Oostzijde.



Afbeelding 3.4. Bosschage aan de noordzijde.



Afbeelding 3.5. Achterzijde pand (zuid) met beukenhaag.



Afbeelding 3.6. Coniferenhaag en opslag ijzerwerk.



Afbeelding 3.7 Beukenhaag en greppel aan de Elzeloane.



Afbeelding 3.8 De binnenkant van het pand.

4 Beoordeling

Het gebied is geschikt voor meerdere soorten algemene broedvogels. De bomen en de coniferen- en beukenhaag zijn geschikte nestlocaties voor soorten als roodborst, merel of vink. Het dak van het pand en panden in de omgeving is geschikt voor soorten als scholekster. Binnen het pand zijn geen vleermuisverblijfplaatsen te verwachten, door de glazen dakbedekking. Wel kunnen er in de naastgelegen panden vleermuisverblijven aanwezig zijn. De greppel (afbeelding 3.7) is ongeschikt als leefgebied voor amfibie- of vissoorten, gezien deze vaak droog ligt. Er is geen geschikt habitat voor uit de omgeving bekende beschermde insectensoorten, zoals grote vos of zilveren maan, aanwezig binnen het projectgebied. Aan de hand van de verspreidingsgegevens en het aanwezige habitat, worden overige beschermde dier- of plantensoorten binnen de invloedssfeer van het projectgebied uitgesloten.

5 Conclusie

Broedvogels

Het projectgebied dient mogelijk als nestlocatie voor verschillende algemene broedvogels. Alle inheemse broedvogels zijn tijdens het broeden beschermd volgens de vogelrichtlijn. Als er ten tijde van de start van de werkzaamheden vogels in, of binnen de verstoringzone van de werkzaamheden broeden, kunnen de werkzaamheden ter plaatse geen doorgang vinden totdat de jongen zijn uitgevlogen. Ontheffing voor algemene broedvogels wordt in de praktijk niet verleend. Het verdient daarom de aanbeveling om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Een wettelijk vastgestelde periode voor het broedseizoen bestaat niet, bepalend is of er broedgevallen aanwezig zijn. Indicatieve datumgrenzen zijn 15 maart tot 15 juli, maar er bestaan, afhankelijk van het weer en de vogelsoort, vele uitzonderingen op deze regel.

Indien de werkzaamheden starten te midden van het broedseizoen, dient het plan- en verstoringgebied eerst door een ter zake kundige ecooloog gecontroleerd te worden op aanwezigheid van broedvogels. Of kan er ook hier voor gekozen worden om het gebied preventief ongeschikt te maken voor broedvogels, door geschikte nestlocaties te verwijderen of ongeschikt te maken. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen het plan- of verstoringgebied, worden door de ter zake kundige ecooloog specifieke maatregelen voorgesteld en/of wordt (een deel van) het projectgebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden tot alle nesten, vanuit eigen beweging van de vogels, niet meer in gebruik zijn.

Vleermuizen

Panden in de omgeving van het projectgebied dienen mogelijk als paar-, zomer- of kraamverblijfplaats voor vleermuizen. Vleermuizen zijn beschermde soorten en staan vermeld in bijlage IV van de Habitatrictlijn. In het kader van de Wet natuurbescherming is daarom een aantal verbodsbepalingen ten aanzien van vleermuizen opgesteld die in principe niet overtreden mogen worden door onder andere een ruimtelijke ontwikkeling.

Het pand en de bomen die in dit project worden gesloopt/gekapt bevatten geen mogelijke verblijfplaatsen of maken geen onderdeel uit van een essentiële vliegroute. Wel kan er, indien 's avonds of 's nachts wordt gewerkt gedurende de actieve periode voor vleermuizen (circa 15 april tot en met 15 oktober), lichtverstoring door het gebruik van bouwverlichting optreden. Hierdoor kunnen mogelijk aanwezige vleermuizen gedesoriënteerd raken. Ten gevolge daarvan kan het functioneren verminderen van de mogelijk aanwezige verblijven. Een dergelijk effect is in strijd met de Wet Natuurbescherming.

Om effecten van lichtuitstraling te voorkomen wordt geadviseerd om de gebruikte verlichting weg te draaien van bebouwing en bomen(rijen). Dit is zeker noodzakelijk in de schemer en nacht (van 1 uur voor zonsondergang tot 1 uur na zonopkomst) gedurende de actieve periode van vleermuizen (circa 15 april tot en met 15 oktober).

Dit houdt in dat de verlichting naar beneden gericht dient te zijn op de ontgraving zodat er geen licht naar de omgeving kan uitstralen. In onderstaande figuur is een dergelijke werkwijze schematisch weergegeven. De V in de tekening geeft weer hoe de lichtuitstraling naar de omgeving zoveel mogelijk kan worden beperkt kan worden. In de situatie met een X is er sprake van significante lichtuitstraling naar de omgeving waardoor een mogelijk effect op langs vliegende vleermuizen niet is uit te sluiten. Bij voorkeur wordt er bij het plaatsen van een licht gekozen voor amberkleurige verlichting. Wanneer bovenstaande werkwijze toegepast wordt zijn er wat betreft vleermuizen geen belemmeringen ten aanzien van de Wet natuurbescherming.



Figuur 5.1. Voorbeeld van toepassing bouwverlichting bij werkzaamheden. X= verlichting veroorzaakt uitstraling naar omgeving, V= verlichting veroorzaakt geen uitstraling richting de omgeving (Bron: JM ecologie).

Als deze stappen gevolgd worden kunnen de werkzaamheden plaatsvinden.

Gorredijk, juli 2022
JM ecologie b.v.