

1.1 Habitatgeschiktheidsbeoordeling kleine marters en egel

Binnen de provincie Overijssel geldt met de ingang van december 2019 een ontheffingsplicht voor de soorten bunzing, hermelijn, wezel en egel. In de handreiking soortenbescherming Overijssel staat het volgende aangegeven:

Het vereiste onderzoek naar het voorkomen van deze soorten wijkt af van de normale procedure (H7 van deze handreiking), namelijk habitatgeschiktheidsonderzoek en zo nodig mitigatie en compensatie. Dit heeft te maken met de illustere levenswijze van deze soorten. Het is bijzonder moeilijk uit te sluiten dat deze soorten voorkomen in geschikt leefgebied. – Provincie Overijssel 2022

Voor een ontheffingsaanvraag kleine marterachtigen en egel is een habitatgeschiktheidsonderzoek en zo nodig een mitigatie- en compensatieplan benodigd.

1.1.1 Habitatgeschiktheidsonderzoek

De habitatgeschiktheid van het projectgebied wordt met bureauonderzoek en minimaal 1 veldbezoek onderzocht. Met bureauonderzoek wordt er middels kaarten gekeken naar:

- Ligging potentieel geschikte elementen en functies
- Ruimtelijke situatie
- Mogelijke verbindende functie van het terrein

Niet alleen het projectgebied zelf maar ook de directe omgeving wordt meegenomen in deze analyse. Met behulp van de Nederlandse Databank Flora en Fauna (NDFF) worden de gegevens van de afgelopen 10 jaar opgevraagd om een beeld te krijgen van de al bekende waarnemingen.

Tijdens het veldbezoek wordt het terrein onderzocht op geschiktheid als:

- Verblijfplaatsen
- Voortplantingsplaatsen
- Foerageergebieden
- Verbindingszones

Op basis van de bovenstaande gegevens wordt een ecologische functiekaart gemaakt van het terrein met de voornaamste potentiële functies voor de bunzing, egel, hermelijn en wezel. De hierboven genoemde functies worden in de desbetreffende kaart uitgelicht.

1.1.2 Bureauonderzoek

Vanuit de NDFF zijn de bekende waarnemingen binnen het projectgebied en de omgeving van de afgelopen 10 jaar verzameld (NDFF 2023).

Bunzing

Deze soort leeft vaak in nabijheid van water (Provincie Overijssel 2022; Bahgli *et al.* 2005). In de omgeving zijn wateren aanwezig zoals de Zandwetering en diverse watergangen in de omgeving. In de afgelopen 10 jaar zijn meerdere waarnemingen gedaan van de bunzing. De bunzing is waargenomen in het park Het Engelse Werk, langs de IJsselallee Ring: N337, Nabij de straat Coreemarkte en bij het Thorbeckepad.

Hermelijn

De hermelijn is een soort die vaak in nattere gebieden wordt aangetroffen (Provincie Overijssel 2022; Broekhuizen *et al.* 2016). Evenals voor de bunzing zijn ook de watergangen als de Zandwetering interessant voor de hermelijn. In de afgelopen 10 jaar zijn waarnemingen van de hermelijn gedaan langs Het Engelse Werk en een langs de Schellerdijk.

Wezel

De wezel komt voor waar er voldoende dekking is en voedsel (Provincie Overijssel 2022). Wel lijkt de soort nattere gebieden te vermijden (van Tongeren, 2017). In de afgelopen 10 jaar zijn waarnemingen van de wezel gedaan nabij de IJsselcentraleweg en nabij de Jan van Arkelweg.

Territoriumgrootte (Broekhuizen *et al.* 2016).

Bunzing: Varieert van 10 tot enkele duizenden hectares. Afhankelijk van voedselaanbod.
Hermelijn: Enkele tot tientallen hectares. Afhankelijk van voedselaanbod en jaargetijde.
Wezel: Eén tot wel 10 ha. Afhankelijk van voedselaanbod en jaargetijde.
Egel: Geen territorium maar vaak wel vast leefgebied. Mannetjes 20-40 ha, vrouwtjes 10-20 ha. (Zoogdiervereniging 2023).

1.1.3 Veldbezoek

Op 17-04-2023 is door een ecologische deskundige een veldbezoek uitgevoerd. De actuele situatie van het projectgebied en de omgeving is onderzocht op het gebied van functies voor kleine marterachtigen en egel. Tijdens dit veldbezoek is ook gezocht naar sporen en hollen die mogelijk als verblijfplaats kunnen functioneren.

Vaste rust- en voortplantingsplaatsen

De omgeving is geschikt voor diverse muizensoorten, haas en konijn. Hollen van deze diersoorten zijn voor kleine marterachtige geschikt als vaste verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen hollen van konijn of haas aangetroffen binnen het projectgebied. Diverse hollen van muizen en ratten zijn wel waargenomen, langs de rand van het projectgebied. De egel kan binnen het projectgebied gebruikmaken van de vegetatie als rust- en nestplaats. Vegetatie bevindt zich aan de randen van het projectgebied, en wordt dichter over de perceelgrens heen bij de burens (zie afbeelding 8.1). Voor de steenmarter kan deze dichte vegetatie gebruikt worden als rustplaats.

Foerageergebied

De opgaande begroeiing aan de randen van het projectgebied vormen een deel van het foerageergebied. Ook zijn er veel groene delen aanwezig in de directe omgeving, met verbindingroutes langs opgaande begroeiing of watergangen welke het foerageergebied vormen voor zowel kleine marterachtigen, egel en steenmarter.

Verbindingszones

In de omgeving zijn meerdere habitats aanwezig waar kleine marterachtigen en egel zich potentieel terugtrekken in de winter. Binnen het projectgebied is deze functie deels aanwezig, zij het beperkt en van mindere kwaliteit dan in de aangrenzende percelen. Ook zijn er meerdere grotere gebieden waar het projectgebied middels de Zandwetering en opgaande bosschages mee verbonden is.

1.1.4 Conclusie

Het is aannemelijk dat bunzing, hermelijn, wezel en egel gebruik maken van de randen van terrein voor de volgende functies:

- Migratieroute
- Foerageergebied
- Verblijfplaats
- Winternest (egel)

Het projectgebied bevat begroeiing wat het gebied geschikt maakt voor kleine marterachtigen en egel. Belangrijke elementen binnen het projectgebied zijn de opgaande begroeiingen aan de randen van het projectgebied. In een kaart zijn de ecologische functies binnen en het projectgebied en in de directe omgeving weergegeven (Afbeelding 6.1).



Afbeelding Fout! Geen tekst met de opgegeven stijl in het document.. 1. Ecologische functiekaart.

De begroeiing langs de watergang bij het projectgebied is mogelijk onderdeel van een migratieroute die meerdere groene delen van de omgeving met elkaar verbindt. Aangezien bij de voorgenomen ontwikkelingen het groen langs de watergang behouden blijft, is er geen sprake van een negatief effect op deze migratieroute. Ook zijn er meer verbindende elementen die naar het winterhabitat lopen.

- Door de aanwezigheid van meerdere verbindende elementen en het feit dat dat de verbindende functie in de toekomstige situatie behouden blijft, is er geen sprake van een essentiële migratieroute of van het verdwijnen van een migratieroute.

Het veld en de aanwezige groenstructuren binnen het projectgebied zijn (marginaal) geschikt als foerageergebied. Echter zal het hier niet gaan om essentieel foerageergebied gezien het hoogwaardige groen in de omgeving. Denk hierbij aan de tuin van de burens en de aanwezigheid van de volkstuinten ten westen van het projectgebied. Het tuinencomplex heeft o.a. een insectentuin en volkstuinten trekken veel muizen aan. Dit maakt dat het naastgelegen gebied een hoogwaardig foerageerhabitat is voor kleine marterachtigen. Het projectgebied zelf vormt daardoor matig geschikt en geen essentieel foerageergebied.

- Van het verdwijnen van een essentieel foerageergebied is geen sprake.

Langs randen van het projectgebied is opgaande begroeiing aanwezig. Dit vormt mogelijk geschikt habitat voor egel, hermelijn, bunzing en wezel. Ook zijn er holen van muizen en/of ratten waargenomen welk geschikt zijn als verblijfplaats voor wezel of hermelijn.

- Doordat de mogelijk voor kleine marterachtigen en egels geschikte delen van het projectgebied in stand worden gehouden, en daarnaast vrij worden gehouden van verstoring tijdens de ontwikkeling, is er geen sprake van het verdwijnen van potentiële winternesten, rust- en/of voortplantingsplaatsen van kleine marterachtigen en/of egel kan. Daarnaast wordt het gebied door de ontwikkeling in hogere mate geschikt habitat. Een ontheffing is op de Wet natuurbescherming is niet nodig omdat er geen gebodsbepalingen worden overtreden.

