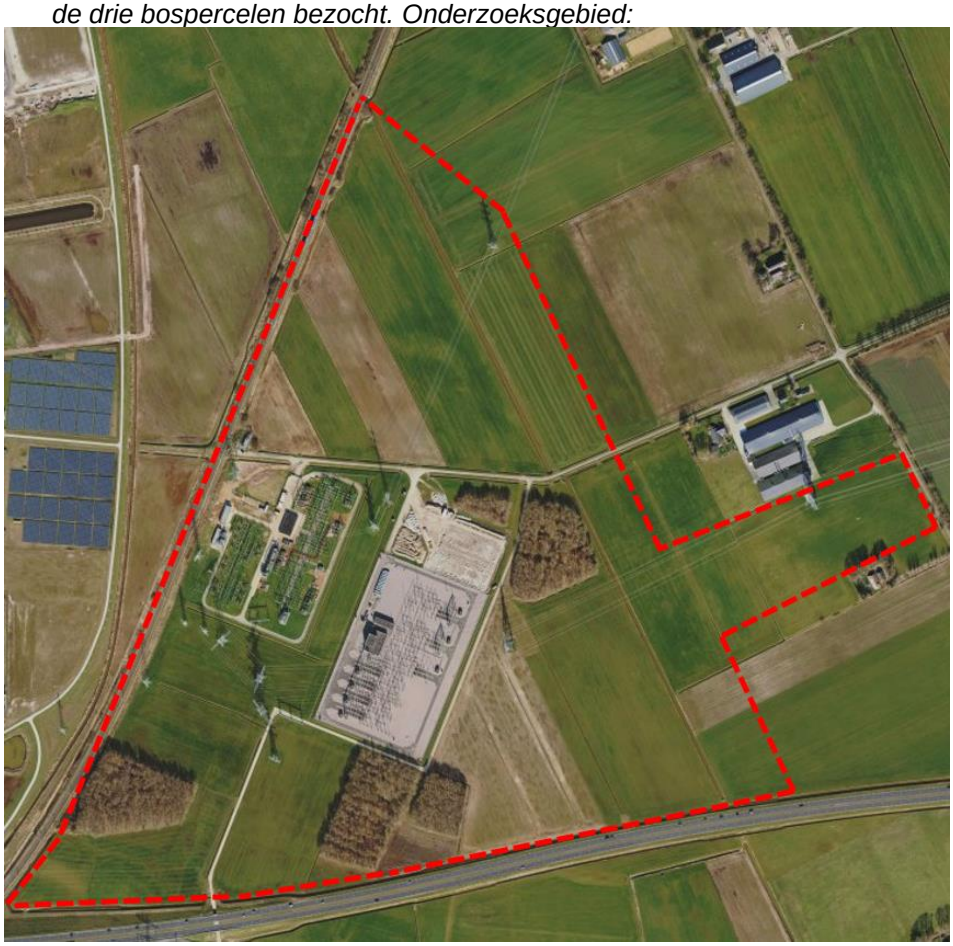
Oplegnotitie uitgevoerd ecologisch onderzoek DON Zwolle

Inleiding

In het kader van de verzwaring van het elektriciteitsnet heeft Tennet diverse uitbreidingen gepland bij industrieterrein Hessenpoort te Zwolle. Hiervoor is een aantal ecologische onderzoeken uitgevoerd. Deze notitie heeft als doel een overzicht te geven van deze onderzoeken, de scope, status ervan en de relatie tussen de onderzoeken. Tenslotte wordt aangegeven wat de vervolgacties zijn.

Uitgevoerd onderzoek

- Natuuronderzoek hoog-en middenspanningsstation Zwolle (Sweco, NL23-648800269-52897, 7 november 2023) *Met een veldbezoek en gericht op het gehele zoekgebied voor de diverse werkzaamheden. Hierbij zijn ook de drie bospercelen bezocht. Onderzoeksgebied:*



- Natuurtoets Hoogspanningsstation Hessenweg Zwolle Toetsing Wet natuurbescherming en NNN (Antea, 0480775.100, 20 oktober 2023) *Gericht op drie bospercelen in het zoekgebied.*

- Nader onderzoek ecologie Hoogspanningsstation Hessenweg Zwolle (Antea, 0480775.100, 27 februari 2023) *Gericht op aanwezigheid vleermuisverblijven en jaarrond beschermde nesten in drie bospercelen in het zoekgebied.*
- Nader onderzoek ecologie Hoogspanningsstation Hessenweg Zwolle Nader onderzoek marterachtigen en jaarrond beschermde nesten (Antea 0480775.100, 16 juni 2023) *Gericht op gebruik nest in zuidoostelijk bosperceel en op marterverblijven in de drie bospercelen in het zoekgebied. Onderzoeksgebied:*



Vervolgacties n.a.v. de onderzoeken

Uit het onderzoek in de bospercelen heeft Antea geconcludeerd dat voor de geplande bomenkap, ontheffing nodig is voor het vernietigen van verblijfplaatsen van boommarter/steenmarter en een buizerdnest. Voor das is gesteld dat geen burchten zijn aangetroffen en deze op basis van aanwezigheid van pitrus, dat voorkomt bij hoge grondwaterstanden, ook niet zijn te verwachten. Ook is aanwezigheid van vleermuisverblijven uitgesloten. In het westelijk en noordelijk gelegen bosperceel zijn geen aanvullende onderzoeken uitgevoerd. Wel zijn hier, tijdens het Natuuronderzoek vogelnesten waargenomen en hebben de bospercelen mogelijk een functie als foerageergebied en of vaste rust- en verblijfplaats voor marters. Voorafgaand aan de kap van het westelijke bosperceel moet nog aanvullend onderzoek plaatsvinden naar de functie van het bosperceel voor boom- en steenmarter en het aanwezige potentieel jaarrond beschermde nest.

Bij een ontheffing hoort een ecologisch werkprotocol (EWP) waarin een werkwijze is vastgelegd waarbij negatieve effecten zoveel mogelijk worden voorkomen. Ook als geen ontheffing wordt aangevraagd, is bij werkzaamheden in/bij sloten, bosjes, in het broedseizoen et cetera het opstellen van een EWP nodig om de benodigde mitigerende maatregelen te kunnen borgen.

Voorafgaand aan de kap van de bospercelen dient naast de kapvergunning bij de Gemeentes ook een melding gedaan worden bij de Provincie in het kader van de Wet natuurbescherming Houtopstanden.

Binnen het plangebied zijn een aantal sloten aanwezig die mogelijk geschikt zijn voor de grote modderkruiper die voorkomt in de omgeving. De sloten die mogelijk geschikt zijn voor de grote modderkruiper blijven echter op één na intact, waardoor in de meeste sloten geen sprake is van verlies aan leefgebied. In onderstaande afbeelding is weergegeven welke sloten in potentie geschikt zijn (weergegeven in groen) voor grote modderkruiper en welke sloot zal worden verlegd (weergegeven in rood). In de te vergraven sloot dient aanvullend onderzoek aan te tonen of uit te sluiten dat de grote modderkruiper hier voorkomt. Als deze voorkomt is een ontheffing nodig in het kader van de Wet natuurbescherming voor het aantasten van leefgebied voor deze soort. Het onderzoek kan uitgevoerd worden met eDNA.



Gezien het maatschappelijke belang voor de ontwikkelingen van TenneT op deze locatie wordt het haalbaar geacht dat een eventuele ontheffing voor de grote modderkruiper zal worden verkregen.