

Onderwerp:**Datum:** 13 februari 2023

Rapportage Quicksan Ecologische Waarden nieuwbouw Kempstraat (ong.), Roosteren
(ons kenmerk: 23-1344)

Opgesteld door:

Een ecologisch adviesbureau

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u van ons de rapportage inzake de uitgevoerde Quicksan Ecologische Waarden ter plekke van de Kempstraat, te Roosteren, zie figuur 1.



Figuur 1: Onderzoekslocatie Kempstraat, te Roosteren

Aanleiding

Er zijn voornemens om op het betreffende perceel een nieuwe woning te bouwen. Vanwege dit voornemen is het noodzakelijk het bestemmingsplan te wijzigen en het perceel bouwrijp te maken, waarbij diverse aanplant (waaronder enkele fruitbomen) verwijderd wordt.

Om deze werkzaamheden te kunnen uitvoeren is het vanuit de Wet natuurbescherming noodzakelijk om te beoordelen of er in de betreffende bomen en het te bebouwen terrein beschermde natuurwaarden aanwezig kunnen zijn zoals broedvogels met jaarrond beschermde nesten of vaste rust- en verblijfplaats van vleermuizen (in boomholtes).

Het is niet bekend of alle bomen aan de weg gespaard blijven met de werkzaamheden (i.v.m. toegang). Om deze reden zijn ze ook meegenomen in de beoordeling.

Onderzoeksmethodiek

Om erachter te komen of er op en rondom de onderzoekslocatie beschermde diersoorten voorkomen of geschikte groeiplekken aanwezig zijn van bijzondere en/of beschermde planten, is de locatie middels een veldinspectie onderzocht en beoordeeld op geschiktheid voor soorten. Dit onderzoek is uitgevoerd op 27 januari 2023.



Foto 1: Zicht op de onderzoekslocatie

Aanwezige natuurwaarden

Broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten)

De aanwezige bomen herbergen geen mogelijke nestlocaties voor broedvogels met jaarrond beschermde nesten. Andere soorten broedvogels met jaarrond beschermde nesten zoals roofvogels en/of uilen zijn door de ligging en de zeer beperkte aanwezigheid van begroeiing niet te verwachten. Daarnaast kan de sportvereniging die naast de onderzoekslocatie ligt voor geluidsoverlast zorgen. Aan de hand van deze factoren is het gebied niet geschikt voor broedvogels met jaarrond beschermde nesten.

Effecten op broedvogels met jaarrond beschermde nesten zijn geheel uit te sluiten omdat er geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen zijn op het terrein zelf of in de omgeving.

Het gebied vormt geen optimaal broedbiotoop. In de aanwezige bomen rondom het terrein zijn geen broedvogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen.

Effecten op algemeen voorkomende soorten (waarvan de nesten alleen tijdens het broedseizoen beschermd zijn) treden alleen op als de werkzaamheden uitgevoerd worden binnen de broedperiode (half maart-half juli). Door de werkzaamheden zoveel als mogelijk buiten deze periode uit te voeren en/of te starten worden negatieve (verstorende) effecten op broedende vogels geheel voorkomen.

In het kader van de Wet natuurbescherming kan worden geconcludeerd dat er geen knelpunten optreden. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is daarmee eveneens niet aan de orde.



Foto 2: Op de onderzoekslocatie groeien enkele laagstam (fruit)bomen

Vleermuizen

Tijdens het onderzoek is in één boom een geschikte boomholte gevonden die kan dienen als vaste rust- en verblijfplaats voor boombewonende vleermuissoorten. Indien de omgeving drastisch veranderd (waarbij met name lichtverstoring op de betreffende boomholte voor verstoring kan zorgen) of als deze boom gekapt wordt, dient er een nader onderzoek uitgevoerd te worden.



Foto 3: Aanwezige boomholte die kan dienen als vaste rust- en verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen



Foto 4: Luchtfoto met gemarkeerde boom met holte

In het kader van de Wet natuurbescherming kunnen er verbodsbepalingen optreden. Nader soortgericht onderzoek is aan de orde als deze boom gekapt wordt om daarmee vast te stellen of deze boomholte dient als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen.

De ingreeplocatie is voorts geheel ongeschikt als essentieel foerageergebied door het ontbreken van optimaal ontwikkelde hoogopgaande bomen en/of struiken. Vleermuizen, afkomstig van elders, zullen het gebied uitsluitend gebruiken als doorvliegroute naar andere optimale foerageergebieden elders. Er is voorts geen sprake van de aanwezigheid van primaire vliegroutes vanwege het ontbreken van een opgaande laanbeplanting op het perceel.

Effecten op primaire vliegroutes en essentieel jachtgebied van vleermuizen is op voorhand geheel uit te sluiten. Negatieve effecten treden dan ook niet op. Nader onderzoek naar deze functies zijn daarmee niet nodig.

Vaatplanten (muurplanten)

Op en rondom de onderzoekslocatie groeien op enkele plekken soorten van voedselrijke groeiplaatsen, zoals ridderzuring en kruipende boterbloem. Bloemrijke graslanden en kruidenrijke bermen ontbreken in het geheel. Beschermd plantensoorten zijn geheel niet aangetroffen en al zeker niet te verwachten, daar de groeiomstandigheden voor dergelijke soorten geheel ongeschikt zijn.



Foto 5: Kruipende boterbloem en smalle weegbree

Effecten op beschermde en/of bijzondere plantensoorten of vegetatie is daarmee dan ook geheel uit te sluiten.

Overige soorten

Andere beschermde soorten, zoals amfibieën, reptielen, vissen, libellen, dagvlinders, grondgebonden zoogdieren en andere ongewervelden, zijn niet aangetroffen en ook niet te verwachten op de locatie. Hiervoor zijn geen (optimaal ontwikkelde) leefgebieden aanwezig.

Effecten op beschermde soorten amfibieën, reptielen, dagvlinders, libellen, overige ongewervelden en grondgebonden zoogdieren zijn daarmee niet aan de orde.

Er geen nader onderzoek noodzakelijk is en dat er geen maatregelen en andere vervolgstappen getroffen hoeven te worden.

Conclusies

- ✚ Het gebied vormt in geen enkel opzicht geschikt broedbiotoop voor vogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten). Effecten op broedvogels en daarmee knelpunten in het kader van de Wet natuurbescherming treden daarmee niet op. Nader onderzoek is niet aan de orde.
- ✚ Effecten op algemeen voorkomende vogelsoorten die in de omgeving kunnen broeden (waarvan de nesten alleen tijdens het broedseizoen beschermd zijn) treden alleen op als de werkzaamheden uitgevoerd worden binnen de broedperiode (half maart-half juli).
- ✚ De voorgenomen bouwwerkzaamheden kunnen leiden tot een vernietiging en/of aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen als de boom met holte gekapt wordt. Nader onderzoek naar de functie van de aanwezige boomholte is dan noodzakelijk.
- ✚ Essentiële foerageergebieden en primaire vliegroutes van vleermuizen zijn niet aanwezig op en rondom de onderzoekslocatie. Vervolgonderzoek is daarmee geheel niet noodzakelijk.
- ✚ Op de locatie is geen sprake van optimaal ontwikkeld habitat voor dagvlinders, libellen, amfibieën, vissen, reptielen, grondgebonden zoogdieren en overige ongewervelden.
- ✚ Effecten op beschermde vaatplanten niet optreden omdat daar de groeiomstandigheden geheel ongeschikt voor zijn.