

Opdrachtgever:

Juust B.V.
T.a.v. mevrouw J. van Gastel
Goessestraatweg 17a
4421 AD Kapelle

Datum: 15 december 2021**Onderwerp:**

Rapportage Quickscanonderzoek Ecologische Waarden Nolleweg, te Melissant
(ons kenmerk: 21-965)

Opgemaakt door:

M.C.M. Coenen

Geachte mevrouw Van Gastel,

Hierbij ontvangt u van ons de rapportage inzake het uitgevoerde onderzoek naar het aanwezig zijn van beschermde planten en dieren op de ingreeplocatie Nolleweg te Melissant, zie figuur 1.



Figuur 1: onderzoekslocatie Nollenweg te Melissant

Aanleiding

De onderzoekslocatie omvat een drietal agrarische percelen met enkele omliggende sloten, die omgevormd gaan worden tot woningbouwlocatie. In het kader van de bestemmingsplanwijziging en in het kader van de Wet natuurbescherming is het noodzakelijk dat er een beeld ontstaat van de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten (en/of op gebruiksfuncties hiervan) en dient beoordeeld te worden of deze natuurwaarden met de herinrichting negatieve effecten ondervinden. Om erachter te komen of er sprake is van de aanwezigheid van beschermde natuurwaarden (planten en dieren) is het in elk geval nodig dit middels een quickscanonderzoek te beoordelen en/of vast te stellen.

Middels een dergelijk onderzoek kan worden bepaald of en zo ja welke natuurwaarden er aanwezig (kunnen) zijn terplekke van de locaties. Op basis van een dergelijk onderzoek wordt eveneens inzichtelijk gemaakt of er noodzaak bestaat voor het uitvoeren van nader soortgericht onderzoek naar het voorkomen van specifieke soorten/soortgroepen.

U heeft Ecolybrum Ecologisch onderzoek & advies gevraagd dit onderzoek uit te voeren, middels een veldinspectie op locatie. Dit onderzoek omhelst een quickscan en er zal derhalve geen soortgericht onderzoek uitgevoerd worden.

Dit onderzoek is uitgevoerd op 11 september 2021. Het onderzoeksgebied is uiteengezet in figuur 1.

Onderzoeksmethodiek

Om vast te stellen of er beschermde natuurwaarden aanwezig zijn, is de locatie middels een inspectieronde ter plaatse doorlopen, onderzocht en beoordeeld op geschiktheid voor beschermde natuurwaarden. Hierbij is gelet op de mogelijke functie van het terrein en de directe omgeving ervan voor alle soortgroepen die redelijkerwijs te verwachten zijn.

Onderzoeksresultaten

Vaatplanten

Langs de drie agrarische percelen zijn geen noemenswaardige vaatplanten aangetroffen. De percelen worden op dit moment gebruikt voor aardappelen en spruitenteelt. Rondom de percelen is geen sprake van bloemrijke schrale bermen. Er zijn geen beschermde en/of bijzondere vaatplanten aangetroffen en/of te verwachten, aangezien de percelen volledig dienstdoen als akkergrond ten behoeve van de landbouw en dan ook zeer voedselrijk zijn.



Foto 1: Perceel met aardappelen



Foto 2: Perceel met spruiten

Effecten op beschermde en/of bijzondere soorten vaatplanten zijn in het geheel uit te sluiten door nieuwbouw op de agrarische percelen. Knelpunten in het kader van de Wet natuurbescherming zijn daarmee eveneens geheel uitgesloten, evenals het doorlopen van een ontheffingsaanvraag en het treffen van mitigerende maatregelen.

Broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten)

Door het ontbreken van struiken en of bomen en opgaande vegetaties rondom de percelen is het gebied waar men voornemens is te bouwen is geheel ongeschikt voor broedvogels (al of niet met beschermde nesten). Grondbroedende soorten zoals kievit, grutto, graspieper en dergelijke zijn eveneens geheel uit te sluiten, aangezien de akkerlandpercelen geheel niet geschikt zijn voor deze soorten om te broeden, mede door het frequente beheer van de percelen (onkruidbestrijding, beregening en dergelijke).

Effecten op broedvogels met jaarrond beschermde nesten zijn op voorhand geheel uit te sluiten omdat er geen geschikte bomen en/of struiken met nesten aanwezig zijn. Effecten op algemeen voorkomende soorten vogels die in het gebied broeden zijn te voorkomen door de werkzaamheden uit te voeren buiten de broedperiode (dus buiten de periode half maart- half juli).

Grondgebonden zoogdieren

Grondgebonden zoogdieren komen in zéér beperkte mate voor.

Er kunnen diverse soorten muizen voorkomen en in mindere mate als foerageergebied dienstdoen voor soorten als konijn of egel. Zwaar beschermde soorten zijn op voorhand geheel uit te sluiten. Hiervoor zijn geen optimale habitats aanwezig en/of ontwikkeld.

Effecten op beschermde soorten grondgebonden zoogdieren zijn geheel uit te sluiten.

Vleermuizen

Het gebied rondom de percelen is geschikt als jachtgebied voor vleermuizen. Een enkele bomenrij, een kleine houtopstand en ter plekke van de open structuur kunnen enkele soorten vleermuizen jagen in de avondschemer, gedurende de nacht en in de ochtendschemer. Echter de werkzaamheden zullen weinig tot geen invloed hebben op het oppervlakte van het jachtgebied van vleermuizen, aangezien dit absoluut geen primair jachtgebied vormt voor vleermuizen. Een nader onderzoek is dan ook niet nodig.

Er zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig op de percelen, omdat er geen bomen met holtes staan en geen bebouwing staat die verdwijnt, waar vleermuizen in huisvesten.

Effecten op vleermuizen zijn door de ingreep met alle zekerheid uit te sluiten. Hiervoor zal dan ook geen naderonderzoek dienen plaats te vinden in kader van de Wet natuurbescherming.

Vissen, amfibieën, reptielen en libellen

Beschermde en of bijzondere vissen, amfibieën en libellen zijn in het gehele gebied niet aangetroffen en/of te verwachten. Er is nergens optimaal landhabitat ontwikkeld voor deze soorten.

De sloten kunnen dienstdoen als voortplantingswater voor enkele algemeen voorkomende soorten amfibieën en libellen. Zwaar beschermde soorten zijn niet aanwezig en/of te verwachten omdat daarvoor het habitat niet optimaal is. Uit de beschikbare verspreidingsgegevens blijkt eveneens dat hier geen zwaar beschermde soorten voorkomen.

Reptielen komen in dit deel van de provincie al helemaal niet voor, mede omdat het habitat verre van optimaal ontwikkeld is.

Effecten op beschermde en of bijzondere soorten vissen, amfibieën en libellen zijn geheel uitgesloten.



Foto 3: algemeen voorkomende soorten kunnen zich ophouden in het water, maar zwaar beschermde soorten amfibieën, vissen en libellen zijn hier geheel uit te sluiten

Dagvlinders en overige ongewervelden

Algemeen voorkomende soorten dagvlinders en overige ongewervelden zullen in de zomerperiode het gebied aandoen als doorvlieggebied of als foerageergebied. Ei-afzetgebieden voor beschermde soorten zijn geheel niet aanwezig en/of ontwikkeld. Daarvoor is het gebied geheel ongeschikt. Zwaar beschermde soorten zijn in het geheel niet aangetroffen en/of te verwachten.

Effecten op zwaar beschermde soorten dagvlinders en/of overige ongewervelden zijn in het geheel uit te sluiten.

Conclusie

- ✚ Op- en rondom de agrarische percelen is alleen sprake van een mogelijk jachtgebied voor vleermuizen. Er is geen sprake van aantasting van primair jachtgebied. Nader onderzoek en overtredingen van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming zijn geheel niet aan de orde.
- ✚ Effecten op beschermde soorten grondgebonden zoogdieren zijn geheel uit te sluiten. De beoogde nieuwbouw heeft geen negatief effect op beschermde natuurwaarden en daarmee dus geen overtredingen van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming.
- ✚ Effecten op broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten) zijn op voorhand uit te sluiten. Effecten op algemeen voorkomende soorten vogels die in het gebied broeden zijn te voorkomen door de werkzaamheden uit te voeren buiten de broedperiode (dus buiten de periode half maart-half juli).
- ✚ Effecten op beschermde soorten amfibieën, vissen, dagvlinders, libellen, reptielen en andere ongewervelden treden geheel niet op, omdat er geen optimaal habitat ontwikkeld is.
- ✚ In het kader van de Wet natuurbescherming kan geconcludeerd worden dat de werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden, zoals beoogd.