Ecolybrium
Ecologisch onderzoek en advies

Hoofdkantoor:
Heugterbroekdijk 31
6003 RA WEERT

Vestiging Maastricht:
Florijnruwe 111-8
6218 CA MAASTRICHT

Opdrachtgever:
Voortseburgh bv
Diamantweg 68
5527LC te Hapert

Datum: 10 maart 2022

Onderwerp:
Rapportage Quickscanonderzoek Ecologische Waarden Kruisstraat (ong., te Reusel)
(ons kenmerk: 22-1066)

Opgemaakt door:
De heer M.J.M. Coenen

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u van ons de rapportage inzake het uitgevoerde quickscan onderzoek ecologische waarden op de ingreeplocatie Kruisstraat (ong., te Reusel), zie figuur 1.



Figuur 1: Onderzoekslocatie Kruisstraat te Reusel

Aanleiding

Er zijn voornemens om op de betreffende onderzoekslocatie 14 patio-bungalows met twee opbouwmodules te realiseren. In het kader van de noodzakelijke 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 beoordeelt te worden of deze natuurwaarden met de herinrichting negatieve effecten ondervinden.

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 Ecolybrium 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.

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. Het onderzoek is uitgevoerd op 21 februari 2022. Hierbij is gelet op de mogelijke functie van het terrein en de directe omgeving ervan voor alle soortgroepen die redelijkerwijs te verwachten zijn.
De resultaten van dit onderzoek zijn hieronder beschreven.

Onderzoeksresultaten

Vaatplanten

Op en in directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn geen beschermde en/of bijzondere vaatplanten aangetroffen of te verwachten. De huidige begroeiing betreft gras. Het is zichtbaar dat het tot voor kort dienst heeft gedaan als grasland (al dan niet voor agrarische doeleinden). Op en rondom het de perceel is zijn geen bloemrijke schrale randen aanwezig.



Foto 1: Zicht op de ingreeplocatie



Foto 2: door de hevige regenval zijn er her en der regenwaterplassen ontstaan

Effecten op beschermde en/of bijzondere soorten vaatplanten zijn geheel afwezig op het perceel. 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 optimaal ontwikkelde struiken en bomen op of rondom het perceel is het uitgesloten dat er vogels broeden waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Het gebied 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 het perceel geheel niet geschikt is voor deze soorten om te broeden, mede door de kleinschaligheid en de ligging te midden van een bewoond gebied.

Effecten op broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten) zijn op voorhand geheel uit te sluiten omdat er geen geschikte broedplekken aanwezig zijn voor dergelijke soorten. Effecten op algemeen voorkomende soorten vogels die mogelijk in de directe omgeving van het gebied kunnen broeden zijn te voorkomen door de werkzaamheden uit te voeren buiten de broedperiode (dus buiten de periode half maart- half juli).

Grondgebonden zoogdieren

Het gebied vormt op geen enkele wijze geschikt leefgebied voor beschermde grondgebonden soorten zoogdieren. Dit heeft te maken met het geheel ontbreken van structuurrijke plekken (bijvoorbeeld plekken waar takkenrillen liggen, dood hout aanwezig is, braamstruwelen groeien e.d.) daarnaast is de ligging te midden van een bewoond gebied geen geschikt leefgebied voor beschermde grondgebonden zoogdieren.
Er kunnen wel enkele soorten muizen voorkomen (zoals aardmuis, veldmuis en huisspitsmuis) 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.



Foto 3: Het gebied vormt in geen enkel opzicht een optimaal leefgebied voor beschermde en/of bijzondere soorten grondgebonden zoogdieren.

Vleermuizen

Het gebied en het gebied rondom is geen optimaal/primair jachtgebied voor vleermuizen. Er zal in zeer beperkte mate gejaagd kunnen worden door enkele soorten, maar het gebied is dermate slecht ontwikkeld dat hier geen grote aantallen zullen jagen en de jachttijd zal van korte duur zijn.

De werkzaamheden zullen dan ook geen invloed hebben op vleermuizen, aangezien dit geheel geen primair jachtgebied vormt voor vleermuizen. Een nader onderzoek is dan ook niet nodig.

Er zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig op het perceel, omdat er geen bomen met holtes staan en geen geschikte bebouwing staat die vleermuizen kunnen huisvesten.

Effecten op vleermuizen zijn door de ingreep met alle zekerheid uit te sluiten. Hiervoor zal dan ook geen nader onderzoek uitgevoerd hoeven te worden 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 voortplantings- en leefgebied ontwikkeld voor deze soorten.
De regenplassen die zijn ontstaan zullen in de zomerperiode opdrogen en geen voortplantingsplek vormen voor waterbewonende soorten.
Schrale bloemrijke vegetaties waar de insectenrijkdom hoog is ontbreken geheel.

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

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 het perceel zullen enkele vleermuizen voor een korte periode kunnen jagen. Essentieel foerageergebied is geheel niet aanwezig. Hiervoor is er geen optimale struiken en bomenvegetatie aanwezig. Er is ook geen sprake van aantasting van primair vliegroute, omdat deze niet aanwezig is op de locatie door het ontbreken van een opgaande bomenstructuur. Op de locatie zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen in bomen en bebouwing aanwezig, omdat deze niet aanwezig zijn. Nader onderzoek naar het gebruik van de planlocatie door vleermuizen is geheel niet noodzakelijk. Overtredingen van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming treden dan ook niet op.
- Effecten op beschermde soorten grondgebonden zoogdieren zijn geheel uit te sluiten. De beoogde ingreep heeft geen negatief effect op beschermde soorten en daarmee treden er geen overtredingen van verbodsbepalingen op van de Wet natuurbescherming.
- Effecten op broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten) zijn op voorhand uit te sluiten. Er zijn geen geschikte nestlocaties aanwezig die als zodanig dienst kunnen doen.

- Effecten op algemeen voorkomende soorten broedvogels die in de nabijheid van het gebied kunnen 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.