
Onderwerp:

Rapportage Quickscanonderzoek Ecologische Waarden Staarterstraat 5, Sevenum
(ons kenmerk: 24-1566)

Datum: 9 april 2024

Opgesteld door:

Senior ecooloog

Geachte heer/mevrouw,

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



Figuur 1: Onderzoeklocatie Staarterstraat, te Sevenum

Aanleiding

Er zijn voornemens om op het betreffende perceel een nieuwe woning te bouwen. Vanwege dit voornemen is het noodzakelijk het bestemmingsplan voor dit perceel te wijzigen. Om dit te kunnen wijzigen dienen enkele onderzoeken uitgevoerd te worden, zo ook een ecologisch onderzoek vanuit de vigerende wetgeving (Omgevingswet).

In het kader van de voorgenomen ingrepen is beoordeeld of er mogelijk negatieve effecten kunnen optreden ten aanzien van beschermde diersoorten die ter plaatse leefgebied hebben of het perceel gebruiken als (essentieel) onderdeel van hun leefgebied. Voorts is gekeken of er op het betreffende perceel beschermde vaatplanten groeien of kunnen groeien op basis van aanwezige groeiomstandigheden.

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.

Een ecologisch onderzoeks- & adviesbureau heeft dit onderzoek uitgevoerd, middels een veldinspectie op locatie. Het onderzoek omhelst een quickscan en er zal derhalve geen soortgericht onderzoek uitgevoerd worden.

Onderzoeksmethodiek

De ingreeplocatie is onderzocht en beoordeeld op geschiktheid voor soorten op 28 maart 2024. 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.

Huidige situatie

In de huidige situatie bestaat het gebied uit een dierenweide, welke geheel is afgerasterd. Het perceel bestaat geheel uit een grasvegetatie welke sterk begraasd wordt. Bomen en struiken zijn op de locatie niet aanwezig. Ook waterlopen, stagnatiepoelen en enige andere natuurlijke biotopen zijn niet aanwezig of in ontwikkeling.

Langs de straat, in een gemeentelijk plantsoen staan enkele haagbeuken waar in elk geval een eksternest in zit. Onder deze bomen is een begroeiing aanwezig van een gecultiveerde laagblijvende struik (*Cotoneaster spec.*). Ook hier is gene sprake van natuurlijk habitat.



Foto 1: Beeld op de ingreeplocatie



Foto 2: Gemeentelijk plantsoen met de haagbeuken en het eksternest

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 nog steeds in gebruik als dierenweide. Op en rondom het de perceel is zijn geen bloemrijke schrale randen aanwezig.

Effecten op beschermde en/of bijzondere soorten vaatplanten zijn geheel afwezig op het perceel. Knelpunten in het kader van de Omgevingswet zijn uitgesloten, evenals het doorlopen van een omgevingsvergunning 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 en te klein (mede gelet op de ligging ervan tussen bebouwing) voor broedvogels (al of niet met beschermde nesten). Grondbroedende soorten zoals kievit, grutto, patrijs, graspieper en dergelijke zijn eveneens 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. Gelet op de huidige toestand en het gebruik ervan door hobbydieren, vormt dit perceel ook geen onderdeel van essentieel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten (zoals steenuil, ooievaar en/of huismus).

Effecten op broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten) zijn op voorhand 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 veldmuis en huisspitsmuis) en in mindere mate als foerageergebied dienstdoen voor soorten als konijn of egel.

Zwaar beschermde soorten zijn op voorhand uit te sluiten. Hiervoor zijn geen optimale habitats aanwezig en/of ontwikkeld.

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

Vleermuizen

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

De werkzaamheden zullen dan ook geen invloed hebben op vleermuizen, aangezien dit perceel geen essentieel 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 bebouwing staat en geen bomen met holtes aanwezig zijn.

Effecten op vleermuisverblijfplaatsen zijn door de ingreep met zekerheid uit te sluiten. Nader onderzoek is daarmee ook niet aan de orde.

Vissen, amfibieën, reptielen, dagvlinders, libellen en overige ongewervelden

Beschermde en of bijzondere vissen, amfibieën, reptielen, dagvlinders, libellen en overige ongewervelden zijn op de ingreeplocatie op voorhand uit te sluiten, vanwege het ontbreken van enig geschikt habitat. Schrale bloemrijke vegetaties waar de insecten waardplanten vinden ontbreken evenzo.

Effecten op beschermde en of bijzondere soortgroepen zoals hierboven opgesomd zijn dan ook uit te sluiten.

Conclusie

- ✚ Op- en rondom de ingreeplocatie kunnen enkele vleermuizen voor een korte periode jagen. De ingreeplocatie vormt echter geen essentieel foerageergebied. Hiervoor is er geen optimale struiken en bomenvegetatie aanwezig. Er is ook geen sprake van aantasting van een primaire vliegroute, omdat deze niet aanwezig is op de locatie door het ontbreken van een opgaande aaneengebonden bomenstructuur. Op de locatie zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig, omdat er geen bomen en bebouwing aanwezig is. Nader onderzoek naar het gebruik van de ingreeplocatie door vleermuizen is niet noodzakelijk. Overtredingen van verbodsbepalingen in het kader van de Omgevingswet treden dan ook niet op.
- ✚ Effecten op andere beschermde soorten zijn eveneens uit te sluiten, omdat er geen natuurlijk habitat ontwikkeld is op de locatie waar soorten leefgebied hebben of wat als essentieel onderdeel van hun leefgebied aangewezen kan worden.
- ✚ In het kader van de Omgevingswet kan geconcludeerd worden dat de werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden zoals beoogd.

Bijlage 1 Geraadpleegde bronnen

www.natuurgegevensprovincielimburg.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.waarneming.nl (NDFF)

Hustings F., van der Coelen J., van Noorden B., Schols R. & Voskamp P. 2006. Avifauna van Limburg. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.

Buggenum, H.J.M. van, R.P.G. Geraeds & A.J.W. Lenders (redactie), 2009. Herpetofauna van Limburg. Verspreiding en ecologie van amfibieën en reptielen in de periode 1980-2008. Stichting Natuurpublicaties, Maastricht.

Kleukers, R.M.J.C., E.J. van Nieukerken, B. Odé, L.P.M. Willemse & W.K.R.E. van Wingerden, 1997. De sprinkhanen en krekels van Nederland (Orthoptera). – Nederlandse Fauna 1. Nationaal Natuurhistorisch Museum, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden 416 blz., 14 platen.

Turin, H., 2000. De Nederlandse loopkevers, verspreiding en oecologie (Coleoptera: Carabidae). – Nederlandse Fauna 3. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden 666 blz., 16 platen, met cd-rom.

Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie, 2002. De Nederlandse libellen (Odonata). Nederlandse Fauna 4. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, 2006. De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea). – Nederlandse Fauna 7. Leiden. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland.

Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie), 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. – Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

Huizenga, C.E., R.W. Akkermans, J.C. Buys, J. van der Coelen, H. Morelissen & L.S.G.M. Verheggen, 2010. Zoogdieren van Limburg, verspreiding en ecologie in de periode 1980-2007. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.

Omgevingsverordening Limburg Provinciale Staten van Limburg. Artikel I Dit besluit treedt in werking per 1 januari 2024. Artikel II Alles in bijlage A wordt vastgesteld. Maastricht, 17 december 2021 en 16 december 2022