

Opdrachtgever:

Stichting Weller Wonen
T.a.v. De heer M. Linssen
Postbus 2
6400 AA Heerlen

Datum: 2 april 2024

Onderwerp:

Rapportage Quicksan Ecologische Waarden, Prinses Margrietstraat, te Brunssum
(ons kenmerk: 24-1611-WW)

Opgesteld door:

De heer M.J.M. Coenen

Geachte heer Linssen,

Hierbij ontvangt u van ons de rapportage bijhorende de uitgevoerde Quicksan Ecologische Waarden op de locatie Prinses Margrietstraat, te Brunssum, zie figuur 1.



Figuur 1: Onderzoeklocatie Prinses Margrietstraat, te Brunssum

Aanleiding

Er zijn voornemens om nieuwbouw te realiseren op de betreffende onderzoekslocatie zoals in figuur 1 is omlinjd. In 2021 stonden hier nog drie portiekflats, die gesloopt zijn.

Vanuit de vergunningsprocedure van de gemeente en vanuit de Omgevingswet (vanaf 1 januari in werking getreden) is het noodzakelijk om de locatie ook in deze braakliggende toestand te beoordelen op geschiktheid voor beschermde soorten. De kans is aanwezig dat zich hier in de afgelopen jaren toch beschermde soorten (zoals planten) gevestigd hebben (pionier-soorten).

Onderzoeksmethodiek

Op 25 maart 2024 is de ingreeplocatie ondezocht en beoordeeld of er beschermde plant- en diersoorten aanwezig waren en/of de locatie geschikt is voor dergelijke soorten. Hierbij is de ingreeplocatie geheel afgelopen en gezocht naar plantensoorten die zich gevestigd hebben in de tussenliggende periode en gelet of er op de locatie beschermde diersoorten hebben gevestigd. De resultaten van dit onderzoek zijn hieronder beschreven.

Huidige situatie

In de huidige situatie is het perceel sterk verruigd met diverse planten en grassen. Struiken en bomen hebben zich in de periode tussen sloop en nu nog niet gevestigd.

De bomen die ook tijdens het nader onderzoek aanwezig waren, waren eveneens nog aanwezig. Deze zullen in de toekomstige situatie ook niet verwijderd worden, aangezien deze gemeentelijk groen betreffen. De ingreeplocatie wordt ook gebruikt als honden-uitlaatveld.

Enige natuurlijke vegetatie is geheel niet aanwezig. Er staan geen gebouwen/bouwwerken meer op het terrein.



Foto 1: Beeld van de ingreeplocatie

Aanwezigheid van soorten

Vaatplanten

De onderzoekslocatie bestaat geheel uit een verruigingsvegetatie die zich ontwikkelt op braakliggende terreinen. Beschermde soorten vaatplanten (zoals grote leeuwenklauw) zijn niet aangetroffen. De vegetatie bestaat met name uit typische verruigingssoorten zoals grote brandnetel, ridderzuring, valse kamille, bijvoet en verschillende grassoorten.

Het gehele terrein is verder zeer ongeschikt voor beschermde en/of bijzondere planten soorten. De huidige groei- en beheeromstandigheden zijn niet geschikt voor beschermde vaatplanten binnen de Omgevingswet.

Beschermde vaatplanten hebben zeer specifieke biotopen die hier niet tot ontwikkeling zijn, of geheel ontbreken vanwege specifieke omstandigheden (zoals veengronden, kalkrijke ondergronden). Gelet op het verspreidingsbeeld van de beschermde soorten, blijkt eveneens dat dergelijke soorten in de weide omtrek niet voorkomen van de onderzoekslocatie.

Er zijn geen plantensoorten aangetroffen die bijzonder zijn of die op de rode lijst staan. Bloemrijke kruidenrijke bermen ontbreken eveneens.

Effecten op beschermde soorten en rode lijst soorten vaatplanten en vervolgmaatregelen in het kader van de Omgevingswet (zoals nader onderzoek, een omgevingsvergunning of het opstellen van een verplantingsplan) zijn dan ook uit te sluiten.

Broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten)

De locatie zelf vormt in geen enkel opzicht geschikt broedbiotoop voor soorten met jaarrond beschermde nesten. Daarvoor is er geen optimaal habitat aanwezig (zoals opgaande begroeiing). De locatie is voorts veel te klein om te dienen als geschikt broedbiotoop voor grondbroedende vogelsoorten zoals graspieper of scholekster.

Door het geheel ontbreken van een hoogopgaande goed ontwikkelde boom- en struikvegetatie op het betreffende perceel is het aanwezig zijn van een soortenrijke broedvogelpopulatie van algemeen voorkomende soorten eveneens uit te sluiten.

In de directe omgeving kunnen diverse algemeen voorkomende soorten broedvogels aanwezig zijn, die de locatie als foerageergebied gebruiken. Denk hierbij aan soorten als merel, ekster, houtduif Turkse tortel, heggemus en dergelijke.

Effecten op broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten) zijn uit te sluiten, omdat er geen geschikte broedplekken aanwezig zijn.

We adviseren wel om de werkzaamheden zoveel als mogelijk buiten de broedperiode uit te voeren om zodoende negatieve effecten te minimaliseren (werken dus buiten de broedperiode van half maart tot en met half juli), of door de werkzaamheden te starten voorafgaande aan het broedseizoen met doorloop tot binnen het broedseizoen. Door de toename van menselijke activiteiten zullen vogels minder snel geneigd zijn de locatie als foerageergebied te gebruiken.

Uit de beschikbare literatuur blijkt eveneens dat er geen soorten voor kunnen komen op de locatie waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn.

Grondgebonden zoogdieren

Op en rond het terrein kunnen enkele zoogdieren voorkomen. Het zal hier vooral gaan om enkele muizensoorten, bruine rat en mogelijk egel en konijn. Deze soorten kunnen het gebied gebruiken als foerageergebied.

Verblijfplaatsen van (kleine) marterachtigen zijn niet te verwachten, aangezien het terrein hiervoor niet optimaal is. Er zijn geen sporen aangetroffen van marterachtigen die anders doen vermoeden.

De locatie bevindt zich zeer waarschijnlijk binnen het jachtgebied van steenmarters. Deze soort komt zeer weid verspreid voor binnen en rondom Brunssum, maar de locatie maakt geen essentieel onderdeel uit van dergelijk leefgebied. Effecten op de gunstige staat van instandhouding van die soort treden dan ook geheel niet op

Er zijn geen holen en/of burchten aangetroffen op en rondom het terrein van konijnen, vossen en/of dassen. Voorts bevindt zich het terrein buiten het verspreidingsgebied van andere zwaar beschermde soorten grondgebonden zoogdieren.

Uit de geraadpleegde literatuur blijkt dat er geen waarnemingen zijn van andere (beschermde) soorten grondgebonden zoogdieren.

Aangezien er geen vaste rust- en verblijfplekken van zwaar beschermde soorten aanwezig zijn en/of te verwachten zijn kunnen de werkzaamheden uitgevoerd worden, zoals beoogd.



Foto 2: De locatie vormt geen geschikt habitat voor beschermde grondgebonden zoogdieren om zich te vestigen.

Reptielen, vissen, amfibieën, dagvlinders, overige ongewervelden en libellen

Op grond van de afwezigheid van het habitat is het uitgesloten dat er andere beschermde soorten zoals reptielen, vissen, amfibieën, dagvlinders, nachtvlinders, overige ongewervelden en libellen voorkomen op de onderzoekslocatie.

Effecten op bovengenoemde soortgroepen zijn op voorhand dan ook uit te sluiten. In het kader van de Omgevingswet kan dan ook geconcludeerd worden dat er geen verdere acties noodzakelijk zijn voor deze soortgroepen.

Vleermuizen

De locatie vormt geen primair jachtgebied van vleermuizen. Een dicht, samenhangend geheel aan bomen, struiken en bos ontbreekt, waardoor er geen aantasting op (al of niet essentieel) foerageergebied van vleermuizen optreedt door de nieuwbouw. De gemeentelijke bomen zullen blijven gehandhaafd. Daarmee treden er dan ook geen significante negatieve effecten op ten aanzien van het aanwezige jachtgebied.

Vaste rust- en verblijfplaatsen ter plekke van het onderzochte terrein zijn uit te sluiten, omdat er op het terrein zelf geen bebouwing is die geschikt is en ook geen bomen met holtes of scheuren in de bast staan.

Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten, daar er geen aantasting plaatsvindt op primaire foerageergebieden, vliegrouetes en mogelijke verblijfplaatsen. In het kader van de Omgevingswet kan gesteld worden dat er geen overtredingen van verbodsbepalingen optreden en dat nader onderzoek niet benodigd is.

Conclusies

- ✚ Op de onderzoekslocatie zijn geen (al of niet jaarrond beschermde nesten van) broedvogels aanwezig en/of te verwachten. Nader onderzoek is daarmee niet noodzakelijk.
- ✚ De locatie vormt geen geschikt leefgebied (voortplantingsplekken) voor marterachtigen zoals steenmarter, hermelijn en wezel. Effecten op deze soorten zijn dan ook geheel uit te sluiten. Nader onderzoek is daarmee niet aan de orde.
- ✚ Er komen mogelijk enkele algemeen voorkomende soorten grondgebonden zoogdieren voor die het gebied gebruiken als foerageergebied/leefgebied. Hierbij valt te denken aan diverse muizensoorten, bruine rat, egel en mogelijk konijn. Echter kan geconcludeerd worden dat hier sprake is van werken onder voorwaarden van de Algemene Zorgplicht (zorgvuldig werken vanuit een richting). Overtredingen van verbodsbepalingen op zwaarder beschermde soorten (zoals das) treden niet op.
- ✚ Soorten als vaatplanten, reptielen, vissen, dagvlinders, nachtvinders, libellen, amfibieën en overige ongewervelden zijn binnen de begrenzing van de onderzoekslocatie geheel niet te verwachten. Dit komt omdat er geen optimale habitats aanwezig zijn voor deze soort(groep)en.
- ✚ Beschermde vaatplanten zijn eveneens op basis van het aanwezige habitat en het ontbreken van optimale groeiomstandigheden uit te sluiten.
- ✚ De meest versturende werkzaamheden (nieuwbouw) dient gestart te worden buiten de kwetsbare periode van broedvogels. Dus buiten de periode half maart-half juli.
- ✚ In het kader van de Omgevingswet kan gesteld worden dat er geen verdere vervolgonderzoeken en/of een ontheffingsprocedure noodzakelijk zijn, omdat er geen effecten optreden ten aanzien van beschermde planten en dieren.

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.

Provincie Limburg (2017). Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wnb in Limburg, Provinciaal Blad Nr. 5634 (6 december 2017). Limburg.

Provincie Limburg (2017). Wijzigingsverordening Hoofdstuk 3 Natuur van de Omgevingsverordening Limburg 2014. Provinciaal Blad Nr. 1845 (25 april 2017). Limburg.