

Opdrachtgever:

Urbitom
T.a.v. De heer T. Seebregts
Tweede Donk 8
5233 HR 's-Hertogenbosch

Datum: 19 oktober 2022**Onderwerp:**

Rapportage Quickscanonderzoek Ecologische Waarden Kleine Kept, te Bergeijk
(ons kenmerk: 21-874-def)

Opgemaakt door:

De heer M.J.M. Coenen

Geachte heer Seebregts,

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



Figuur 1: Onderzoekslocatie Kleine Kept te Bergeijk

Aanleiding

Het voornemen is om een inbreidingsplan te realiseren op de braakliggende percelen op de Kleine Kept te Bergeijk. Daarnaast worden er in totaal 12 bomen gekapt binnen de ingreeplocatie. In het Er worden 39 woningen gebouwd en uit het inrichtingsplan blijkt dat er 16 nieuwe bomen worden herplant binnen dit woningbouwplan. In kader van deze voornemens is het noodzakelijk de ingreep te toetsen aan de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming, om daarmee zicht te krijgen of er effecten optreden ten aanzien van beschermde natuurwaarden. Via een quickscan Ecologische Waarden kan dit beoordeeld worden.

Middels een dergelijk onderzoek kan worden bepaald of en zo ja welke natuurwaarden er aanwezig (kunnen) zijn terplekke van de locatie. 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 behelst een quickscan en er zal derhalve geen soortgericht onderzoek uitgevoerd worden. Het onderzoek is uitgevoerd op 22 december 2021.

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 en op de percelen zijn geen noemenswaardige vaatplanten aangetroffen. De percelen zijn op dit moment in gebruik als paardenweide en een perceel is volledig beplant met kerstbomen. 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 begrazingsweide en of aanplant, dan ook zeer voedselrijk zijn.



Foto 1: De percelen die in gebruik zijn als paardenweide (aanzicht vanuit de Kerkstraat)



Foto 2: Aanzicht perceel met op de achtergrond de kerstbomen (aanzicht vanuit de Kerkstraat)

Effecten op beschermde en/of bijzondere soorten vaatplanten zijn uit te sluiten door de inbreidingsplannen voor de percelen. Knelpunten in het kader van de Wet natuurbescherming zijn daarmee eveneens 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 een goed ontwikkelde dichte struiken en bomenstructuur op of rondom de percelen is het gebied waar men voornemens is te bouwen ongeschikt voor broedvogels (al of niet met beschermde nesten). Grondbroedende soorten zoals kievit, grutto, graspieper en dergelijke zijn eveneens uit te sluiten, aangezien de percelen niet geschikt zijn voor deze soorten om te broeden, mede door het gebruik (begrazing, maai beheer) van de percelen.

De aanwezige vegetatie bestaat uit enkele fruitbomen, enkele solitaire bomen en enkele kleine boomgroepen en een klein perceel met sparrenbos (kerstdennen). De meeste bomen bevinden zich aan de rand van de onderzoekslocatie en de meeste hiervan staan op of op particulier grondeigendom of op grond van de gemeente. Hierin kunnen enkele algemeen voorkomende soorten broedvogels broeden, maar de diversiteit zal zeer beperkt zijn, omdat de structuur van de vegetatie niet dicht genoeg is om als optimaal rustig broedgebied dienst te doen. Ook de begrazing in het gebied met paarden geeft weinig foerageermogelijkheden voor veel soorten vogels omdat er geen sprake is van een hoge diversiteit aan insecten en zaden die in met name kruidenrijke gebieden voorkomen.

Effecten op broedvogels met jaarrond beschermde nesten zijn op voorhand uit te sluiten omdat er geen geschikte bomen en/of struiken met nesten aanwezig zijn. Effecten op algemeen voorkomende soorten vogels die mogelijk in het gebied (en dan met name op belendende percelen) kunnen 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 kunnen in zéér beperkte mate voorkomen.

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 uit te sluiten. Hiervoor zijn geen optimale habitats aanwezig en/of ontwikkeld. Door de begrazing met paarden, en daarbij het zeer frequent aanwezig zijn van mensen, in het gebied niet aantrekkelijk voor beschermde soorten om zich te vestigen. Dichte strooisellagen onder met bomen en struiken voorziene delen ontbreken, evenals takkenrillen (muizenrillen) waar dieren schuilplekken kunnen vinden.

Effecten op beschermde soorten grondgebonden zoogdieren zijn uit te sluiten.



Foto 3: Aanzicht vanuit de Kleine Kept met name de haagelementen vormen voor diverse muizensoorten een geschikt leefgebied. Bijzondere of beschermde soorten zijn niet te verwachten, vanwege het ontbreken van optimaal leefgebied en het nagenoeg hele gebruik van het terrein voor het houden van hobby vee.

Vleermuizen

Ter plekke van de onderzoekslocatie zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig en/of te verwachten van vleermuizen omdat er geen geschikte gebouwen aanwezig zijn en er in de te kappen bomen geen geschikte holtes aanwezig zijn, die geschikt zouden zijn als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen.

Het gebied is niet optimaal ontwikkeld om te dienen als essentieel foerageergebied voor meerdere soorten vleermuizen en hoge aantallen. Er zal gedurende de avondschemer, nacht en ochtendperiode zeker wel gejaagd worden door enkele soorten die ergens in de stedelijke kern vaste rust- en verblijfplaatsen hebben, denk hierbij aan soorten als gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Dit zijn cultuurvolgende soorten die met name van stedelijke gebieden afhankelijk zijn voor verblijfplaatsen in bebouwing en een zeer grote diversiteit aan jachtgebieden hebben. Echter zal deze locatie niet van essentieel belang zijn, puur vanwege de minimale aanwezigheid van opgaande begroeiing.

Binnen de onderzoekslocatie zelf is dan ook geen sprake van de aanwezigheid van een primaire vliegroute die vernietigd gaat worden bij de woningbouw. Dit komt omdat er binnen de locatie zelf geen laanelementen staan die als zodanig gebruikt worden. De bomen die er staan zullen wel enige geleiding geven aan vleermuizen, maar de te verwachten soorten zijn niet uitsluitend afhankelijk van laanelementen om hun weg te vinden van en naar verblijfplaatsen en jachtgebieden. Bovendien groeien de meeste hoogopgaande bomen aan de buitenranden van de onderzoekslocatie, en deze blijven allemaal behouden.

De werkzaamheden zullen dan ook geen wezenlijke invloed hebben op vleermuizen, aangezien er geen verblijfplaatsen aanwezig zijn, het gebied geen essentieel jachtgebied vormt voor vleermuizen en er geen primaire vliegroute aanwezig is.

Effecten op vleermuizen zijn door de ingreep dan ook 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 gebied niet aangetroffen en/of te verwachten. Er is nergens optimaal voortplantings- en leefgebied ontwikkeld voor deze soorten.

Effecten op beschermde en of bijzondere soorten vissen, amfibieën en libellen zijn 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 niet aanwezig en/of ontwikkeld. Daarvoor is het gebied ongeschikt. Zwaar beschermde soorten zijn niet aangetroffen en/of te verwachten.

Effecten op zwaar beschermde soorten dagvlinders en/of overige ongewervelden zijn dan ook uit te sluiten.

Conclusie

- ✚ Er zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen in het gebied aanwezig, vanwege het afwezig zijn van bebouwing met geschikte invliegopeningen en het afwezig zijn van boomholtes. Er is geen aantasting van primaire vliegroutes en essentiële foerageergebieden, omdat dit niet ontwikkeld is op de locatie. Enkele soorten, die in het bebouwde gebied rondom mogelijk verblijfplekken hebben (zoals gewone dwergvleermuis en laatvlieger), kunnen het gebied gebruiken als doorvliegroute richting andere, meer optimaal ontwikkelde, jachtgebieden. Negatieve effecten op vleermuizen treden niet op. De te verwachten soorten zijn cultuurvolgende soorten en kunnen zich snel aanpassen aan veranderende omgevingen. Daarbij wordt er ook (onbewust) nieuwe jachtgebied gecreëerd voor vleermuizen, vanwege de mogelijke realisatie (door nieuwe bewoning) van meer bloemhoudende tuinen en de aanplant van nieuwe bomen. Daarnaast kunnen nieuwe verblijfsplekken ontstaan door de bouw van woningen (de meeste vleermuissoorten huizen namelijk in bebouwing). Effecten op vleermuizen zijn dan ook niet te verwachten. Overtredingen in het kader van de Wet natuurbescherming zijn dan ook uit te sluiten. Nader onderzoek en vervolgmaatregelen in het kader van de Wet natuurbescherming zijn daarmee ook niet noodzakelijk.
- ✚ Effecten op beschermde soorten grondgebonden zoogdieren zijn uit te sluiten. De beoogde ingreep 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 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.

Bijlage 1 Geraadpleegde bronnen

www.verspreidingsatlas.nl

www.waarneming.nl (NDFF)

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.