Ecolybrium
Ecologisch onderzoek en advies

Hoofdkantoor:
Heugterbroekdijk 31
6003 RA WEERT

Vestiging Maastricht:
Florijnruwe 111-8
6218 CA MAASTRICHT

Opdrachtgever:
CPO Toekomstmuziek
t.a.v. de heer J. Peeters
Burgemeester Hustinxstraat 92
6512 AG NIJMEGEN

Datum: 20 juli 2021

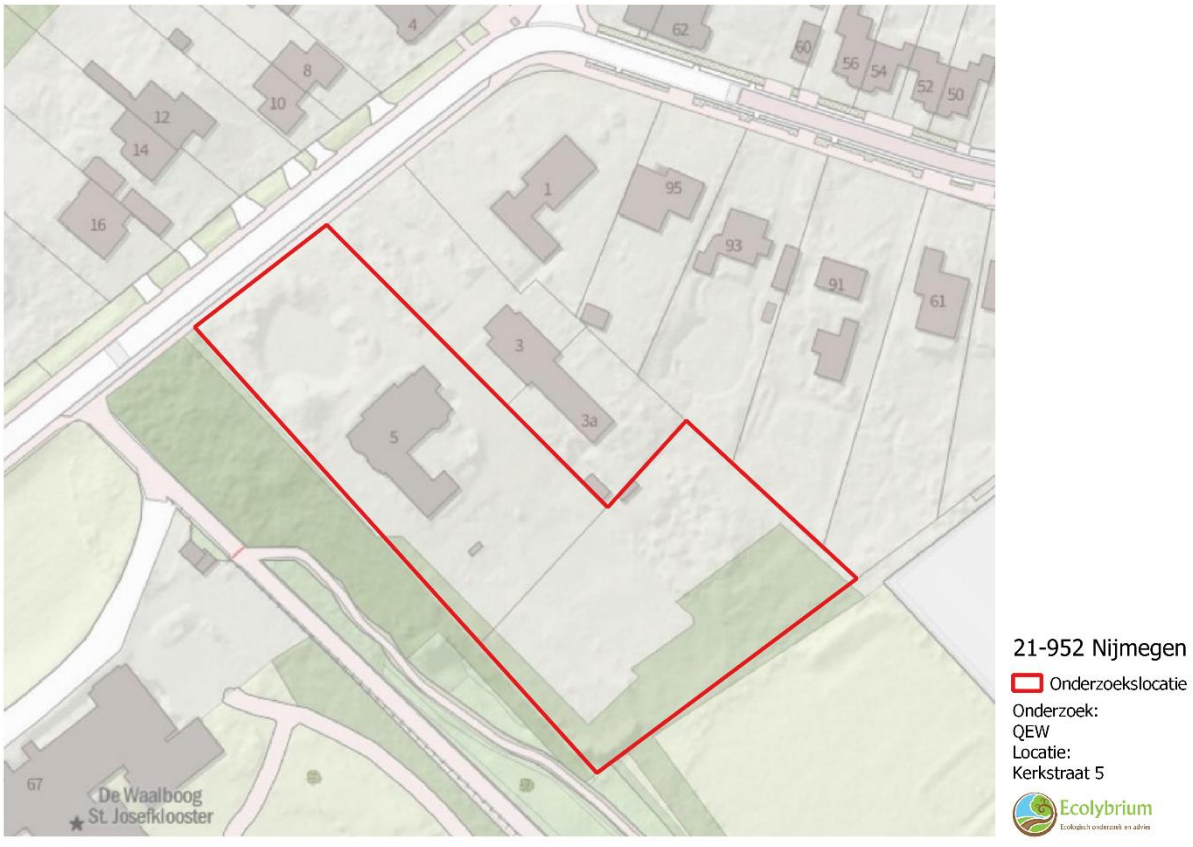
Onderwerp:
Rapportage Quickscanonderzoek Ecologische Waarden Kerkstraat 5, Nijmegen
(ons kenmerk: 21-952)

Geachte heer Peeters,

Hierbij ontvangt u van ons de rapportage van het uitgevoerde Quickscanonderzoek Ecologische Waarden, ter plekke van Kerkstraat 5, te Nijmegen, zie figuur 1.

Aanleiding

Opdrachtgever is voornemens om een nieuw appartementengebouw en een nieuwe berging/hobbyruimte te realiseren. In het kader van deze ruimtelijke onderbouwing en 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.
Om erachter te komen of er sprake is van de aanwezigheid van beschermde natuurwaarden (planten en dieren) is de ingreeplocatie onderzocht om dit vast te stellen.



Figuur 1: onderzoekslocatie Kerkstraat 5, Nijmegen

Onderzoeksmethodiek Quickscan Ecologische Waarden

Om vast te stellen of er beschermde natuurwaarden aanwezig zijn of in hoeverre het gebied dienst kan doen als verblijfplaats voor beschermde en/of bijzondere diersoorten en groeiplaatsen biedt aan beschermde of bijzondere plantensoorten is het terrein middels een veldbezoek op 13 juli onderzocht.

Tevens is de directe omgeving (straal van circa 50m) onderzocht/beoordeeld op het voorkomen en/of gebruik ervan door beschermde natuurwaarden.

Naast een veldbezoek is alle beschikbare gegevens van flora en fauna geraadpleegd worden (uit atlassen en internetbronnen).

Huidige situatie

De onderzoekslocatie bestaat uit een braakgemaakt terrein, welke is ingezaaid met een gemengde bloemenmix. Het merendeel van deze bloeiende kruiden betreft uitheemse soorten. Er groeien wel enkele inheemse soorten zoals kruisdistel en akkerdistel en het is bedoeld als stimulans voor de insecten stand in het gebied en de directe omgeving. Voorheen bestond het terrein uit een meer natuurlijke begroeiing, waarbij diverse bomen en struiken groeiden. Het terrein is voor de aankoop vrijgemaakt van deze begroeiing, voor onder meer archeologisch en een explosieven onderzoek.

Onderzoeksresultaten

Vaatplanten en vegetatie

Er groeien diverse, met name uitheemse, bloeiende plantensoorten. Het betreft hier overigens alleen maar algemeen voorkomende soorten die een voedselfunctie hebben voor diverse insecten.



Foto 1: een deel van het ingezaaide kruidenmengsel. Het braakliggende deel is recent vergraven voor archeologisch en explosieven onderzoek

Op de locatie zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen en zeker niet te verwachten. Deze zijn gelet op het aanwezige biotoop (braakliggend/pionierstadium) zeker niet te verwachten. Ook uit de geraadpleegde bronnen blijkt niet dat er beschermde vaatplanten voorkomen in het gebied. Het evenement zal geen negatief invloed hebben op de bodem.

Beschermde vaatplanten komen niet voor op de beoogde ingreeplocatie. Effecten treden daarmee niet, evenals overtredingen van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming.

Broedvogels (al of niet met beschermde nesten)
Omdat er geen struiken en/of goed ontwikkelde bomen aanwezig zijn op het terrein zijn broedvogels in het geheel niet aanwezig en niet te verwachten. Enkel in de begroeiing op de belendende percelen kunnen algemeen voorkomende soorten broedvogels voorkoen, zoals merel, koolmees, roodborst en houtduif. In deze plekken is nog wel sprake van hoogopgaande bomen en goed ontwikkelde struiken in doorgaans groen ingerichte tuinen.

Nesten van broedvogels die jaarrond beschermd zijn, zoals huismussen, gierzwaluwen en diverse roofvogels zijn niet aanwezig en ook niet te verwachten. Effecten op jaarrond beschermde nesten zijn daarmee dan ook geheel uit te sluiten.



Foto 2: op de belenden percelen staan wel nog flinke bomen en dichte struiken waar broedvogels kunnen broeden.

Effecten op broedvogels (al of niet jaarrond beschermd) treden niet op, mits de meest verstorende werkzaamheden zoveel als mogelijk uitgevoerd worden buiten de broedperiode, of starten net voorafgaande aan de broedperiode, zodat er reeds sprake is van een toenemende mate van menselijke betreding, zodat soorten kunnen uitwijken naar meer rustigere broedplekken. De broedperiode betreft half maart- half juli.

Vleermuizen
Het terrein vormt in geen enkel opzicht een primair jachtgebied en maakt ook zeker geen onderdeel uit van een primaire vliegroute. Dit komt omdat het terrein geheel ontdaan is van opgaande vegetatie. Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen zijn eveneens geheel uit te sluiten, omdat er geen geschikte plekken zijn die daarvoor geschikt zouden kunnen zijn (zoals bebouwing en bomen met holtes.

In het kader van de Wet natuurbescherming kan geconcludeerd worden dat er geen verbodsbepalingen overtreden worden ten aanzien van het vernietigen en/of verstoren van het jachtgebied, primaire vliegroutes en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen.

Amfibieën, vissen, libellen, dagvlinders, grondgebonden zoogdieren en overige ongewervelden
Het gebied vormt voorts in geen enkel opzicht optimaal habitat voor beschermde soorten amfibieën, reptielen, libellen, dagvlinders, nachtvlinders, sprinkhanen, overige ongewervelden en grondgebonden zoogdieren.

Er zijn enkele soorten insecten aangetroffen die niet algemeen te noemen zijn, maar ook niet zeldzaam zijn of beschermd zijn. Een ervan is de penseelkever. Deze soort foerageert veelvuldig op soorten distels.



Foto 3: Penseelkever op speerdistel

Op de belenden percelen aan de noordzijde kunnen steenmarters leven, gelet op de rommelige hoeken in de tuinen en de aanwezigheid van enkele oudere schuurtjes. Deze soort kan het gebied gebruiken als onderdeel van zijn of haar territorium. De herinrichting van het terrein zal echter niet leiden tot een gehele vernietiging van het leefgebied van de soort. De nieuwbouw zal dan ook niet tot gevolg hebben dat een cultuurvolgende soort als steenmarter voorgoed dit gebied verlaat. De soort past zich snel aan veranderende omstandigheden binnen zijn of haar territorium.

Er treden voorts dan ook geen negatieve effecten en daarmee geen overtredingen van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming op ten aanzien van aanwezige amfibieën, vissen, libellen, dagvlinders, grondgebonden zoogdieren, nachtvlinders, sprinkhanen en overige ongewervelden.

Conclusies

Uit het veldbezoek en de literatuurstudie kan geconcludeerd worden dat:

- Er geen effecten optreden ten aanzien van beschermde soorten vaatplanten, vleermuizen, broedvogels, amfibieën, vissen, grondgebonden zoogdieren, libellen, dagvlinders, nachtvlinders, sprinkhanen, reptielen en overige ongewervelden.

- Er geen effecten optreden ten aanzien van foeragerende en/of migrerende vleermuizen, omdat het gebied geheel ongeschikt is geacht als primair jachtgebied en primaire vliegroute.
- Er geen nader soortgericht onderzoek nodig is omdat er geen knelpunten te verwachten zijn op de aanwezige soorten en soortgroepen.
- Er geen overtredingen plaatsvinden in het kader van de Wet natuurbescherming.