

Opdrachtgever:

M.K. Europa BV
T.a.v. de heer M. Krijntjes
Irenelaan 8
6165 CN GELEEN

Datum: 14 januari 2019**Onderwerp:**

Rapportage Quicksan Ecologische Waarden Projectlocatie Ceresstraat te Vaals
(ons kenmerk: 18-402)

Opgesteld door:

De heer M.J.M Coenen

Geachte heer Krijntjes,

Hierbij ontvangt u van ons de rapportage inzake de terreininspectie welke is uitgevoerd op 10 januari 2019, terplekke van de ingreeplocatie Ceresstraat te Vaals.

Aanleiding

Vanwege de voorgenomen initiatieven om vier woningen te realiseren, is het noodzakelijk om in het kader van de Wet Natuurbescherming zicht te krijgen op mogelijke effecten ten aanzien van beschermde natuurwaarden. In figuur 1 is de onderzoekslocatie afgebeeld.



Figuur 1: Onderzoeks- en ingreepgebied

Onderzoeksmethodiek

De gehele ingreeplocatie is geheel onderzocht op het mogelijk aanwezig zijn van beschermde natuurwaarden, te weten beschermde soorten planten en dieren. Er is hierbij gelet op het aanwezig zijn van jaarrond beschermde nesten van broedvogels, boomholtes (die onder andere ook dienst kunnen doen voor vleermuizen) en op de mogelijke aanwezigheid van andere (zwaar) beschermde natuurwaarden.

Huidige situatie

De onderzochte beplanting rondom de onderzoekslocatie bestaat voornamelijk uit acacia, gewone esdoorn, Spaanse aak, rode kornoelje, boswilg, zomereik en gewone beuk. Er groeien verder diverse kruidachtigen, die met name op verstoorde plekken groeien, zoals distels, brandnetel en braam. Een goed ontwikkelde en een dichte brede struiklaag is geheel niet aanwezig.



Foto 1: zicht op de ingreeplocatie

Aanwezigheid van soorten

Vaatplanten

Er zijn geen beschermde vaatplanten aangetroffen in het terrein en deze zijn daar ook niet te verwachten. De groeiomstandigheden voor beschermde soorten op het terrein zijn hiervoor niet optimaal ontwikkeld. In het open meer verruigde deel van de locatie groeien eveneens geen beschermde soorten. Ook uit de geraadpleegde verspreidingsgegevens (bron: NDFF) blijkt dat er geen, in het kader van de Wet natuurbescherming, beschermde vaatplanten voorkomen en/of te verwachten zijn.

Er groeien enkele algemeen voorkomende plantensoorten in het onderzochte gebied, maar de verwijdering hiervan door de werkzaamheden leiden niet tot een directe achteruitgang van de soort op populatieniveau.

Effecten op beschermde vaatplanten zijn op voorhand geheel uit te sluiten. In het kader van de Wet Natuurbescherming zijn dan ook geen verdere handelingen (zoals nader onderzoek) benodigd.

Broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten)

In de begroeiing zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen van vogels. De vegetatie is daarvoor te jong en nog niet hoog genoeg. De bomen zijn rank en bieden weinig tot geen geschikte nestmogelijkheden voor dergelijke soorten (buizerd, havik, sperwer en/of uilen). Daarnaast is de locatie gelegen te midden van het stedelijk gebied en in een gebied waar de afgelopen jaren flinke toename is geweest van menselijk handelen (door de bouw van meerdere woningen), waardoor soorten die gebruik maken van jaarrond beschermde nesten in bomen zich niet gaan vestigen.

De locatie vormt daarnaast een zeer minimaal geschikt broedgebied voor enkele algemeen voorkomende soorten broedvogels. Het geheel aan soorten zal zeer beperkt zijn, aangezien de struikvegetatie zeer slecht ontwikkeld is, maar ook vanwege de voortdurende verstoring door bouwactiviteiten.

In een gewone esdoorn is een nest aangetroffen van de houtduif. Deze cultuurvolger ziet de verstoring door de bouwactiviteiten niet dermate kritisch en kan nagenoeg overal tot broeden komen. De soort is in staat om jaarlijks een nieuw nest te bouwen en gelet op de omgeving zijn er voldoende bomen aanwezig die gebruikt kunnen worden. Negatieve effecten op populatieniveau is voor deze soort geheel niet aan de orde.

Effecten op soorten met jaarrond beschermde nesten treden niet op. Effecten op broedvogels kunnen optreden als de aanlegwerkzaamheden uitgevoerd worden tijdens de broedperiode van vogels. Het uitvoeren van de werkzaamheden dient dan ook zoveel als mogelijk buiten de broedperiode te geschieden (dus buiten de periode half maart- half augustus).



Foto 2: houtduiven nest in een jonge gewone esdoorn

Vleermuizen

In de bomen zijn geen boomholtes aangetroffen die dienstdoen als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen. Daarvoor zijn de bomen te jong. Het ontbreken van een goed ontwikkelde bomenlaan op het terrein zorgt er ook voor dat het terrein geheel niet gebruikt wordt als een vaste vliegroute voor vleermuizen.

Het onderzochte terrein vormt voorts een ongeschikt foerageergebied voor grote aantallen vleermuizen. Effecten op een lokaal mogelijk aanwezige populatie zal geheel niet aan de orde zijn wanneer de bestaande vegetatie geheel verdwijnt. In de directe omgeving liggen meerdere groengebieden die door vleermuizen gebruikt zullen worden als jachtgebied. De begroeiing terplekke vormt dan ook geen essentieel jachtgebied.

Het realiseren van woningen leidt in zijn geheel niet tot effecten op vleermuizen. Overtredingen van verbodsbepalingen van de Wet Natuurbescherming in relatie tot vleermuizen en op de functies van het terrein voor vleermuizen treden niet op. Verdere maatregelen in het kader van de wetgeving zijn dan ook niet noodzakelijk, evenals nader onderzoek.

Amfibieën, reptielen, vissen en libellen

Uit de beschikbare literatuurgegevens, en op grond van het daadwerkelijke habitat terplekke kan geconcludeerd worden dat hier geen sprake is van het aanwezig zijn van populaties van zwaar beschermde soorten amfibieën, vissen en libellen. Er zijn geen voortplantingswateren (poelen) of anderzijds waterhoudende elementen (sloten) aanwezig.

Er is voorts geen schrale vegetatie aanwezig die door reptielen geschikt leefgebied vormen.

Het realiseren van woningen heeft geen effecten op beschermde vissen, amfibieën, reptielen en libellen. In het kader van de Wet Natuurbescherming kan gesteld worden dat er geen verdere maatregelen nodig zijn.

Dagvlinders, overige ongewervelden en grondgebonden zoogdieren

In het gebied zullen diverse algemeen voorkomende soorten dagvlinders, overige ongewervelden, en grondgebonden zoogdieren (zoals diverse soorten muizen, mol en egel) voorkomen. Beschermde soorten dagvlinders kunnen foeragerend aanwezig zijn tijdens het vliegseizoen, maar optimaal ontwikkelde voortplantingsplekken zijn niet ontwikkeld.

Beschermde soorten kevers zijn eveneens niet te verwachten op deze locatie. Er zijn geen waarnemingen bekend van dergelijke soorten uit het gebied en de directe omgeving. Optimaal habitat voor dergelijke soorten ontbreekt op de locatie.

Zwaar beschermde soorten (zoals das) zijn hier niet aangetroffen of aanwezig, omdat er geen optimaal habitat ontwikkeld is en/of omdat soorten geen verspreidingsgebied hebben hier (mede door de binnenstedelijke ligging).

Effecten op beschermde soorten dagvlinders, overige ongewervelden en grondgebonden zoogdieren treden in het geheel niet op. Er dient wel rekening te worden gehouden met de gevoelige periode van de soorten. Dit houdt in dat de werkzaamheden zoveel als mogelijk uitgevoerd dienen te worden buiten de voortplantingsperiode. De meest gunstige werkperiode is vanaf augustus tot en met februari.

Vanuit de Wet natuurbescherming zijn geen verder maatregelen benodigd. De algemene zorgplicht (werken buiten de kwetsbare periode) is wel van kracht.

Conclusies

- ✧ Binnen de ingreeplocatie zijn geen zwaar beschermde plant- en diersoorten aangetroffen of te verwachten. Ook uit het literatuuronderzoek (bron NDFF en relevante verspreidingsatlassen van soorten in Limburg) zijn geen waarnemingen bekend van zwaar beschermde soorten op de onderzoekslocatie.
- ✧ Geconcludeerd kan worden dat er met de realisatie van woningen geen effecten optreden ten aanzien van (beschermde) soorten, waardoor er sprake zou zijn van enige aantasting van de gunstige staat van instandhouding ervan.
- ✧ Nader onderzoek in het terrein naar soortgroepen is niet noodzakelijk; evenals het doorlopen van een vergunningentraject vanuit de Wet Natuurbescherming.
- ✧ De werkzaamheden kunnen, zoals beoogd, gewoon uitgevoerd worden.
- ✧ Voorts adviseren wij om de werkzaamheden zo veel mogelijk buiten het broedseizoen plaats te laten vinden zodat er geen verstoring optreedt tijdens het broedseizoen. En om de werkzaamheden zoveel mogelijk uit te voeren buiten de kwetsbare periode van de aanwezige zoogdiersoorten (uitvoering vanaf augustus tot en met februari) (conform Algemene Zorgplicht).

Met deze rapportage en dit advies hoopt Ecolybrium jullie van dienst te kunnen zijn.
Uw reactie wordt dan ook zeer op prijs gesteld.

Met vriendelijke groet,

Ecolybrium Ecologisch onderzoek & Advies
Martijn Coenen