Ecolybrium
Ecologisch onderzoek en advies

Hoofdkantoor:
Heugterbroekdijk 31
6003 RA WEERT

Vestiging Maastricht:
Florijnruwe 111-8
6218 CA MAASTRICHT

Opdrachtgever:
[redacted]

Datum: 11 juni 2020

Onderwerp:
Rapportage Quickscanonderzoek Ecologische Waarden Rijstraat 3-5, te Guttecoven
(ons kenmerk: 20-685)

Opgesteld door:
[redacted]

Geachte [redacted],

Hierbij ontvangt u van ons de rapportage van het uitgevoerde Quickscan onderzoek Ecologische Waarden, ter plekke van de onderzoekslocatie in Guttecoven, zie figuur 1. Het plan is om hier nieuwbouw te realiseren.
Vanwege deze bestemmingsplanwijziging is het noodzakelijk om in beeld te krijgen of er effecten optreden ten aanzien van beschermde plant- en diersoorten. Dit dient te worden onderzocht in het kader van de Wet natuurbescherming. Dit is beoordeeld met het uitvoeren van een quickscan terplekke. Dit onderzoek is op 29 mei rond de klok van 07.00uur uitgevoerd.



Figuur 1: beoogde woningbouwlocatie Rijstraat, Guttecoven

☎ 06 462 55 985
✉ info@ecolybrium.nl
💻 www.ecolybrium.nl

KVK nummer: 68599544
Bankrek.: NL19 KNAB 0257477624
BTW-nummer: NL857514313B01

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 soorten is het terrein middels een veldbezoek op 29 mei 2020 onderzocht.

Naast een veldbezoek zal alle beschikbare gegevens van flora en fauna geraadpleegd worden (uit atlassen, eerdere onderzoeken en internetbronnen).

Onderzoeksresultaten

Vaatplanten en vegetatie

De onderzochte percelen bestaan uit grasland, die begraasd worden door schapen. Tevens lopen er kippen in de weides) rond.
Op basis hiervan kan het voorkomen van beschermde plantensoorten in het geheel uitgesloten worden, omdat deze geen enkele kans krijgen vanwege de begrazing.

Er staan enkele kleine fruitbomen op het meest zuidelijke perceel. Dit betreft laagstam en bieden voor insecten een goeie nectarvoorziening. Maar ook daar is geen sprake van het aanwezig zijn van beschermde vaatplanten.

Een goed ontwikkelde vegetatie van bomen en struiken is geheel niet aanwezig.



Foto 1: beeld op een van de twee weilanden



Foto 2: kippen op het meest noordelijke perceel.

Beschermde vaatplanten komen niet voor op de beoogde woningbouwlocaties. Effecten treden daarmee niet op ten aanzien van beschermde soorten. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden dan ook niet overtreden.

Broedvogels

Op de percelen zelf is geen broedbiotoop ontwikkeld voor vogels. Beide percelen zijn intensief in gebruik door schapen en kippen, die dagelijks verzorging nodig hebben, waardoor er dagelijks ook sprake is van menselijke aanwezigheid. Broedvogels zullen zich met name aan de randen van de percelen vestigen, maar deze randen staan buiten de begrenzing van de percelen en zijn niet onderhevig aan verwijdering door de werkzaamheden.
Er zijn enkele kleine schuurtjes aanwezig op het zuidelijke perceel, maar deze is, mede vanwege de menselijke activiteiten, niet geschikt bevonden voor broedvogels zoals steenuil, huismus en boerenzwaluw.

Verstoring van grondbroedende soorten zijn geheel uit te sluiten, omdat de graslanden te klein van omvang zijn voor dergelijke soorten om zich veilig te voelen tijdens het broedseizoen.

Effecten op broedende vogels treden dan ook niet op. In het kader van de Wet natuurbescherming kan dan ook gesteld worden dat er geen overtredingen van verbodsbepalingen worden begaan. Wel is het noodzakelijk om in het kader van de zorgplicht enkele maatregelen te treffen. Deze zijn opgenomen in het onderdeel Conclusies & Advies.

Vleermuizen
De percelen vormen in de avondschemer, gedurende de nacht en in de ochtendschemer een geschikt (onderdeel van) jachtgebied voor vleermuizen. Echter vormen deze twee percelen geen essentieel jachtbiotoop. Daarvoor zijn ze te klein qua omvang en insectenrijkdom (vanwege het afwezig zijn van goed ontwikkelde struiken en bomen en schrale bloem- en insectenrijke stroken. Er kan dan ook gesteld worden dat er geen enkele negatief effect op zal treden aan het jachtgedrag van vleermuizen, evenals essentieel jachtgebied.

De aanwezige schuurtjes op het zuidelijke perceel vormen in het geheel geen geschikte vaste rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen, omdat de constructie van deze gebouwtjes niet opgebouwd zijn uit gespouwde muren met geschikte wegkruipplekken onder dakpannen en dergelijke. Stabiele klimatologische omstandigheden zijn eveneens geheel niet te verwachten in dergelijke houten schuren van deze beperkte omvang.

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 en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen.

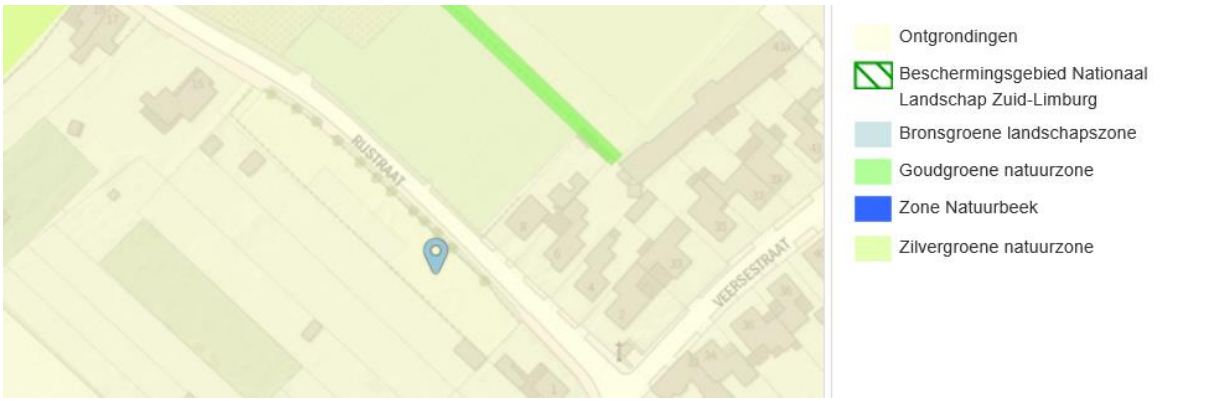
Amfibieën, vissen, libellen, dagvlinders, grondgebonden zoogdieren en overige ongewervelden
In het gebied komen een zeer beperkt aantal algemeen voorkomende soorten voor. Deze zullen de percelen sporadisch gebruiken om te foerageren.
De percelen vormen in het geheel geen optimaal ontwikkeld voortplantingsgebied voor beschermde soorten. Dit komt omdat er geen optimale leefomstandigheden en habitats ontwikkeld zijn. Effecten op deze soorten zijn niet te verwachten omdat deze met name voorkomen in de meer natuurlijk begroeide gebieden (met waterhoudende elementen).

Er treden geen effecten op ten aanzien van aanwezige amfibieën, vissen, libellen, dagvlinders, grondgebonden zoogdieren en overige ongewervelden. Overtredingen in het kader van de Wet natuurbescherming treden dan ook niet op.

Eindconclusies & Advies soortbescherming
Uit het veldbezoek en de literatuurstudie kan geconcludeerd worden dat:

- Er geen effecten optreden ten aanzien van beschermde plant- en diersoorten, omdat er geen optimaal habitat ontwikkeld is.
- Er geen effecten optreden ten aanzien van foeragerende vleermuizen tijdens het gebruik, omdat de percelen geen onderdeel uitmaken van essentieel jachtgebied van vleermuizen.
- 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.
- Om effecten op broedende vogels te minimaliseren adviseren we wel om de ingreep zoveel als mogelijk buiten de broedperiode uit te voeren, zodat verstoring van foeragerende vogels en broedvogels aan de randen van de percelen te minimaliseren/ te voorkomen.

Gebiedsbescherming
Uit de beschikbare gegevens van de provincie Limburg met betrekking tot beschermde gebieden (Bron: www.polviewer.nl) blijkt dat de locatie niet gelegen is in een van de drie landschapszones die in meer of mindere mate beschermd zijn door het Provinciaal Beleid, zie figuur 2.



Figuur 2: ligging ingreeplocatie (blauwe markeerder) ten opzichte van landschapszones Limburg (rechtsboven een hoek van een zilvergroene natuurzone en ten noorden een strook goudgroene natuurzone). De goudgroene natuurstrook heeft overigens betrekking op een bomenrij langs sportvelden en volkstuintjes.

De voorgenomen ingrepen hebben geen directe en indirecte effecten op beschermde gebieden, vanuit het provinciaal beleid kan dan ook gesteld worden dat in dit kader geen verdere vervolgstappen noodzakelijk zijn.