

Advies : QuickScan Flora & Fauna Keizers-
baan 7b, 5995 PX, Kessel, Gem. Peel
en Maas

Datum : 27 januari 2014
Opdrachtgever : Janssen Wuts Architecten
Projectnummer : 211x06949

Opgesteld door : Ineke Kroes

Bij ruimtelijke planvorming en ingrepen is het verplicht om een toetsing aan de natuurwetgeving uit te voeren. Middels een verkennend flora- en fauna onderzoek is een beoordeling gemaakt van de mogelijke effecten die het plan zal hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt helder of het plan niet in strijd is met de natuurwetgeving.

Flora- en Faunawet

Door de Flora- en Faunawet wordt de bescherming van planten- en diersoorten geregeld, met als doel behoud van biodiversiteit. De wet bestaat uit een algemene zorgplicht voor alle in het wild levende inheemse soorten. Daarnaast zijn er een aantal verbodsbepalingen opgenomen die gelden voor beschermde soorten, waarbij de beschermingsgraad van de soort bepalend is voor de mate van bescherming.

Zorgplicht houdt in dat een initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade op aanwezige soorten te voorkomen, of zo veel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het voorkomen van verontrusting in kwetsbare perioden (winterslaap, voortplantingstijd en afhankelijkheid van jongen). De zorgplicht geldt overal in Nederland, voor alle planten en dieren, ook als er een vrijstelling of ontheffing is verleend.

De verbodsbepalingen gelden voor beschermde soorten en hun vaste rust- en verblijfplaatsen. Beschermde soorten zijn aangewezen in 3 tabellen, te weten: algemene beschermde soorten in Tabel 1, overige soorten in Tabel 2, en zwaar beschermde soorten in Tabel 3. Verder zijn alle vogels en hun bewoonde nesten beschermd. Bij ruimtelijke ingrepen moet rekening gehouden worden met de juridisch zwaarder beschermde soorten uit Tabel 2 en Tabel 3, en met vogels. Voor vogels is een lijst opgesteld van jaarrond beschermde nesten, en vogels waarbij inventarisatie gewenst is. Bij ruimtelijke ingrepen geldt voor soorten uit Tabel 1 een vrijstelling voor de verbodsbepalingen.

Als er in het plangebied beschermde soorten voorkomen die niet onder de vrijstelling vallen, dan is de eerste vraag of de voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op, dan dient er gekeken te worden of er passende maatregelen getroffen kunnen worden om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust en verblijfplaats te garanderen.

Werkwijze QuickScan Flora en Fauna

In de QuickScan Flora en Fauna zijn de gevolgen van de ruimtelijke ingreep afgezet tegen de aanwezige natuurwaarden vanuit de Flora- en Faunawet. Deze werkwijze vloeit voort uit de 'Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en Faunawet bij ruimtelijke ingrepen' van het ministerie van LNV van september 2009.

Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 24 januari 2014 door een ecooloog van BRO een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied. Mogelijke standplaatsen van beschermde planten en verblijfplaatsen van beschermde dieren zijn onderzocht. Naast een veldbezoek is er een bronnenonderzoek gedaan. Voor dit bronnenonderzoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevens zoals provinciale natuurgegevens en verspreidingsatlassen. Aan de hand van het uitgevoerde onderzoek is vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten op de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden.

Beschrijving van het plangebied

Ligging van het plangebied

Het plangebied betreft het perceel Keizersbaan 7b, 5995 PX, te Kessel, Gemeente Peel en Maas. Het plangebied ligt ongeveer 1,5 km ten noorden van de kern van Kessel. Het bestaat uit een zaadveredelingsbedrijf, met daar achter een grote kas, een waterinfiltratiepoel en een aantal proefvelden. De omgeving is agrarisch. De Amersfoortcoördinaten van het midden van de locatie zijn: X= 200.860, Y= 368.860.

De ligging van het plangebied is te zien in bijgevoegde afbeeldingen (Fig. 1 en 2).



Fig. 1 Ligging van het plangebied, aangegeven met rode lijnen. Het gebied waar de uitbreiding plaats gaat vinden is aangegeven met gele lijnen. (bron Google Maps)



Fig. 2 Ligging van het plangebied (rood omcirkeld)

Huidige situatie

Het plangebied ligt in het agrarisch buitengebied, 1,5 km ten noorden van de kern van Kessel. Het plangebied zelf bestaat uit een zaadveredelingsbedrijf met een grote kas achter het bedrijf zelf. Achter de kas is een waterinfiltratiestation. Ten westen van bedrijf en kas liggen proefvelden, momenteel begroeid met het gewas prei. Het veredelingsbedrijf richt zich voornamelijk op de veredeling van prei en asperge. Dit zijn dan ook de gewassen die voorkomen op de proefvelden. Aan de zuidkant van het proefveld ligt de Keizersbaan, met tussen weg en proefveld een greppel. Aan de overkant van de weg is een bomenrij, een tweede greppel en daarachter weer proefvelden van hetzelfde zaadbedrijf.

Figuren 3 t/m 7 geven een beeld van de huidige situatie.



Fig. 3
Het proefveld waar een tweede grote kas zal komen. Foto genomen vanaf de weg, richting het noorden.



Fig. 4
Proefveld waar de uitbreiding gepland is, hetzelfde veld als bij Fig.3. Foto genomen vanaf de noordzijde richting het zuiden.



Fig. 5
Proefveld waar de uitbreiding gepland is (Zie ook Fig. 3 en 4). Foto genomen vanaf de noordzijde, richting het westen.



Fig. 6
Het waterinfiltratiestation aan de achter (noord) zijde van de kas.



Fig 7
Strook grond tussen de kas en het proefveld.



Fig 8
De Keizersbaan, met greppel en bomenrij en rechts het proefveld.

Toekomstige situatie

Op de plaats van het huidige proefveld (Zie ook Fig 1, het gele vlak) is een grote nieuwe kas gepland van dezelfde grootte als de kas die nu reeds op het plangebied staat.

Toetsing Flora- en Faunawet

Vaatplanten

Er zijn in het plangebied geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Het plangebied is onderzocht in de winter, het is om die reden niet goed mogelijk om alle aanwezige vaatplanten in het plangebied te herkennen in veld.

Het gaat hier echter om een intensief beheerd proefveld. Ook de strook grond tussen het proefveld en het huidig zaadveredelingsbedrijf is gazon, en eveneens intensief beheerd. Het is uitgesloten dat op of rondom dit proefveld beschermde vaatplanten voorkomen.

In de omgeving komt het grasklokje voor (bron POL, Provincie Limburg), het is niet uitgesloten dat dit ook het geval is in de berm of de greppel naast het proefveld. Echter, voor het grasklokje geldt een vrijstelling (Tabel 1). Een eerder onderzoek op deze locatie (QuickScan BRO, 07-08-2008) gaf aan dat de streek geschikt is voor het rapunzelklokje (Tabel 2). Recente gegevens van het POL geven echter geen waarnemingen van het rapunzelklokje in de omgeving van het plangebied. Het proefveld zelf is intensief beheerd (zie fig. 3 t/m 5). Het is om die reden uit te sluiten dat er in het plangebied, en met name op het proefveld, het rapunzelklokje en andere strenger beschermde vaatplanten (Tabel 2 en 3) staan.

Grondgebonden zoogdieren

Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur komt in de omgeving een streng beschermde grondgebonden zoogdiersoort voor, te weten de das (Tabel 3).

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen dassensporen zoals dassenwissels, graafsporen, etc. aangetroffen. Op basis van het veldbezoek kan worden uitgesloten dat het plangebied bijzondere waarde voor dassen heeft. Sporen van strenger beschermde soorten (Tabel 2 en 3) zijn op de locatie niet aangetroffen en gezien de ongeschiktheid van het aanwezige biotoop wordt het voorkomen van strenger beschermde soorten grondgebonden zoogdieren binnen het plangebied uitgesloten.

Enkele algemeen beschermde diersoorten (Tabel 1) kunnen wellicht van het gebied gebruikmaken. Het gaat daarbij om algemene soorten zoals egel, konijn, mol, huisspitsmuis, bosspitsmuis, rosse woelmuis, etc.

Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en Faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. In het kader van de algemene zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen specifieke maatregelen nodig.

Vleermuizen

Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen. De omgeving van het plangebied leent zich voor vleermuizen. In de directe omgeving van het plangebied zijn dikke bomen aanwezig (>3 dm). Langs de weg staat een bomenrij die dienst zou kunnen doen als foerageergebied en/of vliegroute. Deze bomenrij blijft geheel intact. Op het plangebied zelf zijn geen dikke bomen aanwezig.

Er zijn geen opgaande gewassen (>1.50 m) op, en in de directe omgeving van het plangebied, die zouden kunnen dienen als foerageergebied. Er zijn geen dunne bomen aanwezig op het plange-

bied. Er is, geen open water op, of in de directe omgeving van het plangebied, met uitzondering van de waterinfiltratiestation. Er is sprake van een open gebied (>1 ha) in de directe omgeving. Er zijn gebouwen op het plangebied aanwezig die mogelijk van belang kunnen zijn voor vleermuizen. Deze gebouwen blijven intact.

De ingreep betreft uitsluitend het proefveld, een open veld zonder bebouwing, struiken of bomen. Het is uitgesloten dat vleermuizen hier een vaste rust- of verblijfplaats hebben, in het proefveld foerageren of een vliegroute hebben.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen vogels waargenomen. Er zijn geen vogelnesten aangetroffen. Het veldbezoek is uitgevoerd buiten het broedseizoen.

Het proefveld is deels kaal en deels bebouwd met prei. Het leent zich niet echt voor broedvogels. Prei is een dermatome hoog gewas, dat het voor weidevogels niet geschikt is als broedplaats. Indien er volwassen preiplanten aanwezig zijn tijdens het broedseizoen, wordt het voorkomen van nesten op het proefveld kan redelijkerwijze uitgesloten. Echter, in het geval dat tijdens het broedseizoen het veld braak ligt of bestaat uit jonge planten, kan niet worden uitgesloten dat bijvoorbeeld weidevogels zoals Kieviet of scholiekster in het plangebied gaan broeden.

Effectenbeoordeling

Op de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (augustus 2009) wordt onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten. Van de meeste vogelsoorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in gebruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Van een aantal soorten is het nest, inclusief de functionele leefomgeving, jaarrond beschermd. Dit zijn een aantal roofvogels, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten. Tenslotte is er een categorie nesten van vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen ('categorie 5-soorten'). Uit het bronnenonderzoek (natuurgegevens Provincie Limburg) is niet gebleken dat er in de directe omgeving jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn.

Vissen, amfibieën en reptielen

In het plangebied of de directe nabijheid is geen natuurlijk oppervlaktewater aanwezig. De aanwezigheid van vissen en van voortplantingsplaatsen van amfibieën in het plangebied, en met name in het proefveld kan worden uitgesloten. Het groen in het plangebied kan deel uitmaken van een landhabitat van amfibieën. Het zal hierbij gaan om leefgebied van algemene soorten zoals gewone pad en bruine kikker. Het voorkomen van strenger beschermde amfibie- en reptielensoorten is op basis van habitatvoorkeur en verspreidingsgegevens redelijkerwijs uit te sluiten.

Beschermde ongewervelde diersoorten

Voor beschermde ongewervelde soorten heeft het plangebied weinig waarde door het ontbreken van geschikte biotopen en vegetaties. Het voorkomen van strenger beschermde ongewervelde soorten (Tabel 2 en 3) is met voldoende zekerheid uit te sluiten omdat dergelijke soorten zeer specifieke eisen aan hun leefomgeving stellen.

Conclusie en aanbevelingen

- In het kader van de algemene zorgplicht is het noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. Er zijn echter geen specifieke maatregelen nodig voor vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, vissen of amfibieën.
- Over het algemeen zijn nesten van de meeste soorten vogels uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Door de werkzaamheden buiten de broedperiode (half maart- half juli) uit te voeren, wordt het risico op overtreding van de Flora- en Faunawet voor deze vogelsoorten sterk verminderd. Jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen. Hiervoor hoeven dus geen bijzondere maatregelen worden getroffen.