

Ordito Gilze B.V.
t.a.v. dhr. C. van Kuijk
Postbus 94
5126 ZH GILZE

Roermond : 17 november 2016
Ons kenmerk : AM16359
Betreft : Quicksan Flora- en faunawet Kreamselen 20 te Sint-Oedenrode
Behandeld door : ir. J.P.M. Hovens (Faunaconsult) en ing. G. Reuver (Aeres Milieu)

Geachte heer Van Kuijk,

In 2012 is er een Flora- en faunaquicksan uitgevoerd op locatie Kreamselen 20 te Sint-Oedenrode (Janssen en Hovens, 2012). Deze quickscan is in 2016 geactualiseerd (dit rapport) ten aanzien van het voorkomen van beschermde dieren en planten (Flora- en faunawet) en ten aanzien van de effecten op Natuurnetwerk Nederland (in 2012 was dit nog de Ecologische Hoofdstructuur). Daarnaast is het plangebied nu vergroot met een gedeelte van het aangrenzende sportveld (deel B in figuur 1, oppervlakte ca. 4.750 m²), voor de realisatie van waterberging en natuurontwikkeling.

Werkwijze

Op 14 november 2016 is het plangebied en de omgeving ervan bezocht voor een quickscan flora- en faunawet. Daarbij werden de aanwezige biotopen beoordeeld op hun geschiktheid als habitat voor beschermde dier- en plantensoorten. De te slopen gebouwen werden van binnen en van buiten met behulp van ladders, zaklampen en een boomcamera geïnspecteerd op het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren en planten. Ook in de rest van het plangebied werd gezocht naar (tekenen van aanwezigheid van) beschermde planten, zoogdieren, vogels, reptielen en amfibieën. Met betrekking tot zoogdieren werd speciaal gelet op pootafdrukken, krabsporen, wissels, uitwerpselen, haren, graafsporen, holen, en potentieel geschikte verblijfplaatsen. Aan de hand van relevante (verspreidings)literatuur (RAVON, 2006, 2007, 2010, 2011, 2013) en de waarnemingsoverzichten op www.ravon.nl/tijdschrift is vervolgens ingeschat welke beschermde soorten mogelijk in het plangebied voorkomen.

Beschrijving plangebied

Het plangebied (zie figuur 1) bestaat uit twee weiltes (zie figuur 2), een achtertuin met een poel (zie figuur 3) en een sportveld (zie figuur 4). De weiltes zijn omringd met braamstruweel en begroeid met planten als grote brandnetel en speedistel. In de poel groeien soorten als liesgras, riet, Canadese guldenroede en wilgenopslag. De tuin is ingericht met bomen als atlasceder, Chamaecyparis, Thuja, zilverspar, fijnspar en struiken als cotoneaster en laurierkers.



Aan de weg Kremselen bevinden zich populieren met een ondergroei van zwarte elzen, bramen en grote brandnetels. In het plangebied is verder een woonhuis aanwezig (A in figuur 1), met 3 schuren (B en C en D in figuur 1).



Figuur 1. Het plangebied (rood omlijnd). Zie bovenstaande tekst voor verklaring van de letters.



Figuur 2. Een van de twee paardenweitjes.



Figuur 3. De poel.



Figuur 4. Het sportveld.

Voorgestane situatie

In het plangebied worden diverse woningen met bijgebouwen, tuinen en een toegangsweg gerealiseerd (zie figuur 5). Hiertoe wordt een aantal bomen en struiken verwijderd, de bebouwing wordt gesloopt en de poel wordt gedempt. Daarnaast zal een deel van het aangrenzende sportveld worden gebruikt voor de realisatie van waterberging en natuurontwikkeling.



Figuur 5. De voorgestane situatie.

Bevindingen
Zoogdieren

Het dak van het woonhuis heeft hoekpannen die op een boeiboord van glad hout liggen (zie figuur 6) en er zijn alleen open stootvoegen op minder dan een halve meter hoogte aanwezig; het is daarom onwaarschijnlijk dat er vleermuisverblijfplaatsen in het woonhuis aanwezig zijn.



Figuur 6. Het woonhuis (A in figuur 1) en de erachter gelegen schuur (B in figuur 1).

Onder de dakranden van alle schuren (B, C en D in figuur 1 en figuren 7 en 8) bevindt zich een kier. Bij schuren B en C kunnen vleermuizen door deze kier in principe de schuurzolders bereiken (zie figuur 9). Bij schuur D is dichte vegetatie tegen de zijanten aanwezig, die vleermuizen de doorgang versperd. De spouwen van de schuren zijn echter niet te bereiken omdat deze met muurplaten zijn afgesloten. De zolders van schuren B en C zijn tijdens het veldbezoek geïnspecteerd en hier waren geen vleermuisuitwerpselen aanwezig.

Geen van de schuren bevat dus een vleermuisverblijf. Wel werden op de zolder van schuur B vele keutels van de bruine rat aangetroffen (zie figuur 10). Omdat bruine ratten niet zijn beschermd, is deze soort niet in tabel 1 opgenomen.



Figuur 7. Schuur (C in figuur 1).



Figuur 8. Schuurtje (D in figuur 1).



Figuur 9. De spouw van de schuur achter het woonhuis is afgesloten met een muurplaat (de planken op de foto liggen op deze muurplaat).



Figuur 10. Rattenkeutels op een van de schuurzolders.

Vanwege de afwezigheid van holle bomen in en rond het plangebied, is het voorkomen van vleermuisverblijven uitgesloten. De laanbomen langs de weg Kremselen fungeren mogelijk als vaste vliegrouete van verschillende soorten vleermuizen. Omdat vaste vliegrouetes van vleermuizen in de Flora- en faunawet als een vaste rust- en verblijfplaats worden gezien, is een aantal soorten vleermuizen in tabel 1 opgenomen. De rosse vleermuis is niet genoemd omdat daar geen vaste vliegrouetes van zijn te verwachten (laat zich veelal niet geleiden door laanbomen, maar vliegt hoog boven het landschap). Op enkele molshopen en konijnengraafwerk na, werden er geen sporen, wissels, uitwerpselen etc. van overige zoogdieren tijdens het veldbezoek aangetroffen.

Nederlandse naam en wetenschappelijke naam	FF1	FF2	FF3
Wezel (<i>Mustela nivalis</i>)	X		
Rosse woelmuis (<i>Clethrionomys glareolus</i>)	X		
Egel (<i>Erinaceus europeus</i>)	X		
Aardmuis (<i>Microtus agrestis</i>)	X		
Haas (<i>Lepus europeus</i>)	X		
Bosmuis (<i>Apodemus sylvaticus</i>)	X		
Huisspitsmuis (<i>Crocidura russula</i>)	X		
Mol (<i>Talpa europea</i>)	X		
Veldmuis (<i>Microtus arvalis</i>)	X		
Watervleermuis (<i>Myotis daubentonii</i>)			X
Gewone dwergvleermuis (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)			X
Grootoorvleermuis (<i>Plecotus auritus</i>)			X

FF1 = algemene soorten

FF2 = overige soorten

FF3 = streng beschermde soorten

Tabel 1. Beschermde zoogdiersoorten die (mogelijk) een vaste rust- en verblijfplaats in het plangebied hebben. De status van de soorten in de Flora- en faunawet is eveneens weergegeven.

Vogels

Omdat het plangebied struiken en bomen bevat, zijn er in het broedseizoen vogelnesten van algemene soorten als merel en heggenmus te verwachten. Zoals vermeld bevat het plangebied geen bomen of gebouwen met holten. Ook roofvogelnesten zijn afwezig. Onder de dakpannen van het woonhuis werd tijdens het veldbezoek een (oud) huismussennest aangetroffen; het nest van de huismuis is jaarrond beschermd (Dienst Regelingen, 2009b). Mogelijk zijn hier meerdere huismussennesten aanwezig. Andere vogelsoorten waarvan het nest jaarrond als een vaste rust- en verblijfplaats wordt beschouwd, en vogels waarvan Dienst Regelingen een omgevingsscan eist, broeden niet in het plangebied of de directe omgeving ervan.

Overige beschermde soorten

Tijdens het veldbezoek werden geen beschermde planten in het plangebied aangetroffen. Deze zijn op grond van de aanwezige biotopen ook niet te verwachten. De bewoner van Kreamselen 20 heeft naar eigen zeggen enkele karpers uitgezet in de in het plangebied gelegen poel. Daarnaast zou de poel volgens hem giebels bevatten. Tijdens het veldbezoek werden er karpers in de poel waargenomen. Het is daardoor niet te verwachten dat de poel functioneert als voortplantingswater voor strenger beschermde amfibieën. Het is wel mogelijk dat delen van het plangebied deel uitmaken van de landhabitat van verschillende soorten algemene amfibieën. Deze zijn weergegeven in tabel 2. Andere strenger beschermde dier- of plantensoorten zijn niet te verwachten.

Nederlandse naam en wetenschappelijke naam	FF1	FF2	FF3
Bruine kikker (<i>Rana temporaria</i>)	X		
Gewone pad (<i>Bufo bufo</i>)	X		

FF1 = algemene soorten

FF2 = overige soorten

FF3 = streng beschermde soorten

Tabel 2. Mogelijk in het plangebied voorkomende overige beschermde soorten. De status van de soorten in de Flora- en faunawet is eveneens weergegeven.

Ligging ten opzichte van Natuurnetwerk Brabant

Figuur 11 geeft de ligging van het plangebied weer ten opzichte van Natuurnetwerk Brabant (NNB). Hieruit valt op te maken dat het plangebied aan een zijde grenst aan het NNB.



Figuur 10. Ligging van het plangebied (rood omlijnd) ten opzichte van het NNB (lichtgroen weergegeven).

Conclusies

Vleermuizen: rekening houden met de verlichting

De laanbomen aan weerszijden van de weg Kremsele fungeren mogelijk als vaste vliegroute voor vleermuizen. Doordat de laanbomen aan de zuidoostzijde van de weg (net buiten het plangebied) behouden blijven, blijft er echter voldoende geleiding over. Een voorwaarde is wel dat er geen op de laanbomen omhoog gerichte buitenverlichting mag worden geplaatst. Hiermee wordt noemenswaardige verstoring van mogelijk aanwezige vaste vliegroutes van vleermuizen voorkomen.

Beschermde dieren uit de categorie 'algemene soorten': vrijstelling

Doordat er vegetatie verdwijnt zal een deel van het foerageergebied van enkele algemeen voorkomende beschermde zoogdieren, amfibieën en vogels verdwijnen. Holen en individuen van algemeen voorkomende zoogdieren zullen hierbij mogelijk worden verstoord of verdwijnen. Voor al deze soorten biedt de directe omgeving van het plangebied voldoende andere habitats. Voor het vernietigen van hollen etc. en verstoren van beschermde zoogdieren en amfibieën van de categorie 'algemene soorten' voor ruimtelijke ingrepen, bestaat een vrijstelling op grond van 'AMvB artikel 75' van de Flora- en faunawet (Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2005). Er hoeft daarom geen ontheffing voor algemene soorten te worden aangevraagd.

Huismussen: nader onderzoek

De te slopen woning (Kremselen 20) bevat mogelijk nesten van de huismus. Nesten van de huismus zijn jaarrond beschermd (Dienst Regelingen, 2009b). Het voorkomen van huismusnesten dient daarom conform de Soortenstandaard Huismus (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014) te worden onderzocht. Hierbij wordt voor de huismus uitgegaan van 2 ochtendbezoeken in de periode 1 april – 15 mei.

Indien blijkt dat er huismusnesten aanwezig zijn, dan dient een tweevoud van het aantal te vernietigen nestlocaties voor de huismus te worden gerealiseerd. Om schade aan jongen en eieren van de huismus te voorkomen, dient de sloop in dat geval buiten de periode 15 maart - 1 september plaats te vinden.

Algemene vogels: geen directe schade

Het foerageergebied van enkele algemeen voorkomende vogels zal deels verdwijnen. Voor al deze soorten biedt de directe omgeving van het plangebied echter voldoende andere foerageergebieden. Door de vegetatie buiten het broedseizoen (dus buiten de periode 15 maart – 15 juli) te verwijderen, wordt schade aan vogelnesten, eieren of jonge vogels voorkomen.

Voorkomen doden of verwonden dieren

De in de Flora- en faunawet genoemde 'algemene zorgplicht' is ook op beschermde soorten uit de categorie 'algemene soorten' van toepassing. Beschermde diersoorten (ook die van de categorie 'algemene soorten') die tijdens het verwijderen van vegetatie en het vergraven van grond worden aangetroffen, moeten direct worden gevangen en na afloop van de werkzaamheden in het aangrenzende gebied worden vrijgelaten.

Effecten op het NNB

Delen van het plangebied fungeren momenteel mogelijk als foerageerhabitat van vogels en niet strenger beschermde dieren die in het aangrenzende NNB hun vaste rust- en verblijfplaats hebben. Streng beschermde soorten (als de das) zijn hier echter afwezig. Doordat het plangebied wordt ingericht als woonwijk met tuinen, gaat deze functie deels verloren. Doordat een deel van het plangebied als natuur wordt ingericht zijn de netto effecten naar verwachting niet noemenswaardig groot.

Mocht u nog vragen hebben over de uitvoering van het onderzoek of de rapportage, belt u dan gerust met de heer H. Hovens.

Met vriendelijke groet,

Gé Reuver,
Aeres Milieu B.V.

Literatuur

- Janssen, R.P.J. en J.P.M. Hovens. 2012. Flora- en faunaquickscan op locatie Kremselen 20 te Sint Oedenrode. Aeres Milieu, Roermond en Faunaconsult, Belfeld.
- Dienst Regelingen. 2009a. Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en faunawet bij ruimtelijke ingrepen. Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit.
- Dienst Regelingen. 2009b. Bijlage aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten. Ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit.
- Dienst Regelingen. 2009c. Uitleg Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet.
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2005-A. Buiten aan het werk? Houd tijdig rekening met beschermde dieren en planten! Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Den Haag.
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2005-B. Algemene Handreiking Natuurbeschermingswet 1998. Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Den Haag.
- RAVON, 2004. Waarnemingenoverzicht 2002. RAVON, 6: 33-48.
- RAVON, 2006. Waarnemingenoverzicht 2005. RAVON, 24: 46-64.
- RAVON, 2007. Waarnemingenoverzicht 2006. RAVON, 27: 46-64.
- RAVON, 2010. Waarnemingenoverzicht 2007 en 2008. RAVON, 34: 61-80.
- RAVON, 2011. Waarnemingenoverzicht 2010. RAVON, 42: 105-119.
- RAVON, 2013. Waarnemingenoverzicht 2012. RAVON, 51: 119-132.
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. 2014. Soortenstandaard Huismus *Passer domesticus*. Ministerie van Economische zaken, Den Haag.