

Notitie

DBL ARCHITECTENBUREAU

t.a.v. dhr. J. Nap

Meulunterseweg 34

6741 HN Lunteren

Datum 16 december 2015
Kenmerk BE/2015/216/br1
Uw kenmerk Email d.d. 1 december 2015
Auteur(s) C.J. Blom

BLOM ECOLOGIE
ADVIES & ONDERZOEK

Kerkstraat 4

4181 AB Waardenburg

t 06-44179899

e info@blomecologie.nl

i www.blomecologie.nl

RegioBank 85.01.07.326

BTW NL1182.37.020.B01

KvK 55488609

Geachte heer Nap,

Aan de Krommesteeg 32 te Ede is de varkenshouderij van V.O.F. Van Veldhuizen gesitueerd. De eigenaren zijn voornemens om ter hoogte van de mestsilo een nieuwe schuur te realiseren. De mestsilo wordt verplaatst naar de maisakker achter de locatie. Ten aanzien van de beoogde ingrepen dient het bestaande bouwvlak te worden aangepast.

Omdat de voorgenomen werkzaamheden (sloop en nieuwbouw) mogelijk een negatief effect hebben op beschermde flora en fauna en/of beschermde natuurgebieden is het wettelijk verplicht onderzoek uit te laten voeren. Het onderzoek richt zich op de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijk effecten van de ruimtelijke ingreep daarop. Middels deze ecologische quickscan wordt de (potentiele) aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de betekenis van het plangebied voor deze soorten in kaart gebracht.

Middels dit oriënterend onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- Welke, krachtens de Flora- en faunawet, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig in het plangebied?
- Welke negatieve effecten treden op voor (potentieel) aanwezige flora en fauna als gevolg van de werkzaamheden?
- Leiden de werkzaamheden, gelet op de verwachte negatieve effecten, tot overtreding van de Flora- en faunawet en/of vigerend beleid?

Planlocatie en ingreep

De planlocatie betreft een varkenshouderij welke is gelegen aan de Krommesteeg 32 te Ede. Het bedrijf bestaat uit: 1 bedrijfswoning, 4 stallen, 1 mestsilo, enkele voorsilo's, enkele schuren t.b.v. opslag en privé. De mestsilo is in de zuidoosthoek van het bouwvlak gesitueerd. De nieuwe stal is op de locatie van de mestsilo geprojecteerd. De mestsilo wordt verplaatst naar de noordoosthoek van het perceel. Het terrein tussen de opstallen is verhard met betonklinkers en wordt intensief onderhouden. De nieuwe stal is deels voorzien op een kleine weide, de mestsilo op een maisakker. De muren van de stallen bestaan uit baksteen en damwandpanelen, de daken zijn afgewerkt met golfplaten en damwandpanelen.

De directe omgeving van de planlocatie bestaat uit agrarische bedrijven, weilanden met elzen, enkele akkers en plattelandsinfrastructuur. In bijlage 1 is een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.

Methode

Inventarisatie

De inventarisatie is een oriënterend onderzoek waarbij een beoordeling wordt gegeven van de aanwezigheid van de potentie voor beschermde flora en fauna in het plangebied, de betekenis van het plangebied voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. De quickscan bestaat uit veldbezoek en raadpleging van externe bronnen.

Veldbezoek

Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige beschermde flora en fauna. Tijdens het veldbezoek wordt het plangebied nauwkeurig onderzocht waarbij ook gelet wordt op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 9 december 2015. De inventarisatie is uitgevoerd op de planlocatie. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 0/8 bewolkt, 9° Celsius en windkracht 2 (Bft.)

Externe bronnen

Vaak zijn er al gegevens bekend over een plangebied en de directe omgeving hiervan. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door het Natuurloket (www.natuurloket.nl). Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en daarmee een vollediger beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna.

Beoordeling

Op basis van de bureaustudie en veldonderzoek wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de invloedssfeer daarvan is en welke effecten daarop te verwachten zijn. Omdat voor algemeen beschermde soorten per definitie vrijstelling geldt voor ruimtelijke ontwikkelingen, is specifiek gelet op zwaardere en strikt beschermde soorten (Ff-wet; tabel 2 & 3).

Intensieve agrarische bedrijven zijn vaak van geringe betekenis voor de meeste beschermde flora- en faunasoorten. Vele bedrijven zijn relatief jong (enkele decennia) en het omliggend terrein wordt intensief gebruikt en onderhouden. De aanwezigheid van mensen, dieren en machines gedurende een deel van de dag leidt tot een permanente aanwezigheid van geluids- en optische verstoring. Het terrein is verhard en er is nauwelijks tot geen relevante vegetatie voor fauna aanwezig.

Kwetsbare en kritische planten en dieren prefereren vaak een specifieke leefomgeving. In deze leefomgeving is tenminste voldoende rust, foerageer-, voortplantings-, rustmogelijkheden en dergelijke. Per soort verschillen deze aspecten. Op de locatie zijn geen dichte vegetatiestructuren aanwezig, het aanbod van (natuurlijk) voedsel is nihil, oppervlaktewater ontbreekt, hoge(re) oude bomen en bloeiende planten of heesters zijn niet of nauwelijks aanwezig. Op basis van voornoemde aspecten kan een essentiële betekenis voor beschermde flora en fauna uit de volgende soortgroepen per definitie worden uitgesloten: vaatplanten, zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en insecten.

De ronde mestsilo is aan de bovenzijde open. Op de rand, onder de overstek van het dak rusten duiven en spreeuwen. Rondom de silo staan enkele bomen, waaronder een paardenkastanje en gewone berk. In de bomen zijn geen holten of nesten aangetroffen. In de gevel en dak van de stal, waar de nieuwe stal tegenaan wordt gebouwd, zijn geen (potentieel) geschikte invliegopeningen voor gierzwaluwen aangetroffen. Daarnaast heeft het gebouw een beperkte hoogte en is er sprake van veel verstoring, de aanwezigheid van de soort kan derhalve uitgesloten worden. Huismussen broeden in kolonies onder de daken van gebouwen. In de leefomgeving van de huismus zijn een aantal randvoorwaarden van belang om een populatie duurzaam te laten voort bestaan. Deze elementen bestaan o.a. uit: drinkwater, mogelijkheden voor stofbad, dichte struiken, voldoende voedsel en een (rustige) broed- en verblijflocaatie. Alle relevante onderdelen dienen op een korte afstand aanwezig te zijn. Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen waargenomen. De soort maakt het gehele jaar door gebruik van het habitat. In combinatie met de beperkte geschiktheid van de planlocatie, het ontbreken van waarnemingen en het aanbod aan habitats in de directe omgeving is het waarschijnlijk dat de huismus geen gebruik maakt van de stallen of mestsilo als vaste rust- en verblijflocaatie.

Gebouwen met kieren en spleten en bomen met gaten en scheuren en/of andere structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat (Limpens et al., 1997; Dietz et al., 2011). De gevel van de stal, waar de nieuwe stal tegenaan wordt gebouwd, is nauwkeurig geïnspecteerd op de aanwezigheid van potentiële invliegopeningen (o.a.: open stootvoegen, kieren en spleten). De gevel of damwand is niet toegankelijk voor vleermuizen.

De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied en/of locatie betreffende: Natura 2000, Beschermd natuurmonument, Wetland, Nationaal Landschap, Nationaal Park of Ecologische Hoofdstructuur (bijlage 3). Binnen een straal van 3 kilometer zijn de volgende beschermde gebieden gelegen: Natura2000 gebied 'Veluwe', Nationaal Landschap 'Veluwe' en diverse gebieden t.b.v. Ecologische Hoofdstructuur (of Natuurnetwerk Nederland) (synbiosys.alterra.nl). De ruimtelijke ingrepen zijn dermate beperkt dat een negatief effect door externe werking op doelsoorten en instandhoudingsdoelen in de omliggende beschermde natuurgebieden uitgesloten is.

Conclusies

- In het plangebied of de directe omgeving daarvan komen beschermde diersoorten van de Flora- en faunawet voor. Het plangebied heeft aannemelijk geen essentiële betekenis voor zwaarder en strikt beschermde soorten (tabel 2 & 3). Jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen.
- Het plangebied wordt gekenmerkt door intensief gebruik en beheer. De ruimtelijke ingrepen leiden mogelijk tot een tijdelijke verstoring van algemene voorkomende en licht beschermde soorten. Beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen en conform de Flora- en faunawet worden niet verwacht. Nader onderzoek is derhalve niet aan de orde.
- Mits gewerkt wordt zoals aanbevolen, leiden de werkzaamheden niet tot overtreding van de Ff-wet. Er hoeft geen ontheffing van de Flora- en faunawet (art. 75) aangevraagd te worden.
- De planlocatie is geen onderdeel van een Natura 2000-gebied, Beschermd natuurmonument, Wetland, Nationaal Landschap, Nationaal Park of Ecologische Hoofdstructuur.

Aanbevelingen

- Tijdens de werkzaamheden moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (Zorgplicht).
- Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.

Literatuur

- Bang, P. & P. Dahlström, 2005. Tierspuren. Fährten, Fraßspuren, Losungen, Gewölle und andere. BLV Buchverlag GmbH & Co. KG, München
- Creemers, R.C.M & J.J.C.W. van Delft (ravn)(redactie), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. -Nederlandse fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden
- Dietz, C., O. von Helvesen, D. Nill & P.H.C. Lina, 2011. Vleermuizen: alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika: biologie, kenmerken en bedreigingen. Tirion Natuur, Utrecht.

Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Geraadpleegde websites

www.ruimtelijkeplannen.nl

www.synbiosys.alterra.nl

www.vleermuisprotocol.nl

We hopen u met deze notitie voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er desondanks vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



ing. C.J. Blom

© BLOM ECOLOGIE

KERKSTRAAT 4 - 4181 AB WAARDENBURG

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie.

Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 De planlocatie bestaat uit een varkenshouderij en is gelegen aan de Krommesteeg 32 te Ede.



Figuur 2 Ten aanzien van een beoogde staluitbreiding dient de bestaande meststilo te worden verplaatst.



Figuur 3 De stallen zijn opgetrokken uit bakstenen en damwandpanelen. Het terrein is verhard met betonklinkers.



Figuur 4 De nieuwe locatie van de mestilo is voorzien op een maisakker in de noordoosthoek van het perceel.