

Notitie

RIJK VAN DAM STALINRICHTING

t.a.v. de heer R. van Dam

Kruisbeekweg 13a

6741 NE Lunteren

Datum 26 januari 2015
Kenmerk BE/2015/03/br1
Uw kenmerk Email d.d. 7 januari 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 Van Dam,

Ter compensatie van reeds gerealiseerde nieuwbouw dient de voormalige koeienstal achter de woning gesloopt te worden. Omdat de voorgenomen werkzaamheden 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 oriënterende 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

De planlocatie bestaat uit een koeienstal welke is gelegen op het perceel aan de Kruisbeekweg 13a te Lunteren. In de winterperiode 2013-2014 zijn er voor de laatste maal koeien in gestald. Momenteel is de stal in gebruik als opslaglocatie van goederen en tractoren. De stal bestaat uit steense muren met een golfplaten dak. Aan de binnenzijde is het dak geïsoleerd met isolatieplaten. Het terrein rondom de stal is verhard en wordt hoofdzakelijk gebruikt als opslag van stalinrichtingsmaterialen en transport. Aan de achterzijde van de stal is een akker gesitueerd. In bijlage 1 zijn 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 14 januari 2015. De inventarisatie is uitgevoerd op de planlocatie. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 4/8 bewolkt, 5° Celsius en windkracht 4 (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 zwaarder en strikt beschermde soorten (Ff-wet; tabel 2 & 3).

Relatief nieuwe stallen en boerenerven op intensief gebruikte bedrijven zijn vaak van geringe betekenis voor beschermde flora en fauna. Met name als er geen of nauwelijks groenelementen in de directe nabijheid aanwezig zijn. 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. De koeienstal is buiten gebruik, tevens zijn geen natuurlijke materialen als hooi, stro vaste stalmeest en dergelijke aanwezig. Daarnaast is het terrein intensief in gebruik als opslaglocatie voor stalrichtingsmaterialen. De directe omgeving bestaat uit akkers en hooilanden die intensief beheerd worden. 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.

Ten aanzien van broedvogels geldt dat huismus, gierzwaluw en steenuil en kerkuil in meer of mindere mate typische gebruikers zijn van het boerenerv. Gelet op de dakhelling en de technische situatie kan het gebruik van gierzwaluw op voorhand worden uitgesloten. Betreffende uilen en huismus geldt dat geen sporen en/of restanten van gebruik zijn waargenomen. Het ontbreken van natuurlijke materialen en koeien, welke (in)direct leiden tot een hoger voedselaanbod en nestmateriaal, leidt tot een lagere potentie voor deze soorten. Het is onwaarschijnlijk dat de stal een essentiële functie heeft voor broedvogels, negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

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 het Nationale Landschap 'Veluwe' en diverse EHS structuren gelegen (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. Bovendien zijn de werkzaamheden tijdelijk van aard en treden er in de nieuwe situatie geen nieuwe of verhoogde permanent negatieve effecten op voor beschermde flora en fauna.

Conclusies

- In het plangebied of de directe omgeving daarvan komen beschermde diersoorten van de Flora- en faunawet voor. Het plangebied heeft aanneemelijk geen essentiële betekenis voor zwaarder en strikt beschermde soorten (tabel 2 & 3). Jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen. Indien de werkzaamheden binnen het broedseizoen worden uitgevoerd wordt in het kader van de algemene Zorgplicht geadviseerd, alvorens te controleren of er sprake is van broedgevallen.

- Het plangebied wordt gekenmerkt door intensief gebruik en beheer. De ruimtelijke ingrepen leidden 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 naar het voorkomen van soorten wordt echter niet nodig geacht.
- Gezien het, naar verwachting, uitblijven van significant negatieve effecten, mits gewerkt wordt zoals aanbevolen, leiden de werkzaamheden aannemelijk niet tot overtreding van de Ff-wet. Er behoeft 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 (raxon)(redactie), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. -Nederlandse fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden
- Dietz, C., O. von Helversen, 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.telmee.nl
www.vleermuisprotocol.nl
www.vogelbescherming.nl
www.waarneming.nl

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

Hoogachtend,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C.J. Blom', with a long horizontal flourish extending to the left.

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 In het kader van een reeds uitgevoerde bedrijfsuitbreiding dient een voormalige koeienstal aan de Kruisbeekweg 13a te Lunteren gesloopt te worden.



Figuur 2 De stal bestaat uit steense muren en een golfplaten dak. Het dak is aan de binnenzijde geïsoleerd met isolatieplaten (zie tevens foto 3).



Figuur 3 De stal wordt momenteel gebruikt als opslag van (agrarische) goederen en de stalling van een aantal tractoren.



Figuur 4 Aan de achterzijde van de stal is een akker gelegen. De directe omgeving bestaat uit agrarische bedrijven, akkers en weilanden