

Quick scan ecologie huidige boerderij Bierman te Grosthuisen



Quick scan ecologie huidige boerderij Bierman te Grosthuisen

Auteur P.J.H. van der Linden

Opdrachtgever fam. Bierman

Projectnummer 09.089

Ingen november 2009

foto omslag Een van de stallen die gesloopt gaan worden

Els & Linde

Dr. A.R. Holplein 1

4031 MB Ingen

tel: 0344 - 642517

fax: 0344 - 600832

mob: 06 - 27564247

e-mail: vanderlinden@elsenlinde.nl

Inhoud

<i>Inleiding</i>	4
<i>Beschrijving</i>	5
<i>Waarnemingen</i>	7
<i>Conclusie en advies</i>	9

Inleiding

Het melkveebedrijf Bierman moet om milieuhygiënische redenen worden verplaatst. Er is een geschikte nieuwbouwlocatie, wat verder van het centrale deel van het dorp Grosthuizen. Op die plek wordt een nieuwe boerderij met een moderne stal opgericht. De huidige stal is verouderd en voldoet niet aan alle milieureisten. Op de huidige bedrijfslocatie worden de stallen geamoveerd – de boerderij zelf blijft staan.

Voor de verplaatsing en de bouw van de burgerwoning is een ruimtelijke procedure gestart. In het kader van de Flora en Faunawet, en de Natuurbeschermingswet 98, is een ecologisch onderzoek verricht om te oordelen of de ontwikkelingen een effect hebben op beschermde planten en dieren. Gezien de locatie, de aard en de omvang van de ontwikkelingen is een quick scan uitgevoerd om te oordelen of er beschermde planten of dieren in de omgeving kunnen voorkomen en of deze schade ondervinden van het voornemen.

Om een goede indruk te krijgen van de potentieel aanwezige beschermde planten en dieren is op 9 november 2009 het terrein van de huidige boerderij bezocht en is ter plekke geoordeeld of er in potentie beschermde dieren of planten kunnen voorkomen. Dat onderzoek is noodzakelijk in verband met de sloop van de opstanden. Over de effecten op flora en fauna van de bouw van de burgerwoning en van de nieuwe boerderij is in een eerder stadium advies gegeven.



De boerderij van de firma Bierman (pijl) binnen het lintdorp Grosthuizen.

Beschrijving

Grosthuisen is een lintdorp in de Polder Beschoot juist onder Hoorn. De huidige boerderij maakt onderdeel uit van dat lint. Door de ligging binnen het lintdorp is er geen goede mogelijkheid voor uitbreiding of modernisering van de boerderij – de stankcirkel werkt hier belemmerend. De nieuwe locatie voor de boerderij ligt verder op in het lintdorp ruimere afstand tot burgerwoningen.

De onderzochte locatie is volledig in gebruik als boerderij; het terrein is verhard en bebouwd. Slechts aan de randen zijn enkele niet verharde plekken aanwezig. Hier wordt apparatuur opgeslagen en achter de schuren is een locatie met kuilgras. Door de aard van het bedrijf is het geheel vrij intensief in gebruik. De stallen zijn open tot zeer open en voldoen niet meer aan de huidige wetgeving. De boerderij ligt binnen de lintbebouwing van Grosthuisen. Rondom en voor een deel over het terrein loopt een smalle ondiepe sloot.

De Polder Beschoot is een veenweidegebied. Het centrale deel van de zuidelijk gelegen Polder de Zeevang is – in concept – aangewezen als Natura 2000-gebied en heeft nog een goed ontwikkelde veenlaag. Het veen langs Grosthuisen, in het noorden van de polder, is veraard of zeer dun. Op belangrijke delen komt de kleiige ondergrond tot aan het maaiveld. De drooglegging is ongeveer 60 cm.





Waarnemingen

De vegetatie is niet goed ontwikkeld en bestaat voor een groot deel uit matig voedselrijk grasland. De aanwezigheid van verscheidene plassen op het terrein geeft aan dat de veenlaag ter plekke zeer dun of waarschijnlijk zelfs afwezig is. Op de kleigronden stagneert het water langer. Ook de plantensoorten wijzen op afwezigheid van veen. Achter de stallen – bij het kuilgras – is een tredvegetatie met veel echte kamille (*Matricaria chamomilla*) aanwezig. Op het terrein van de boerderij zijn geen beschermde planten aangetroffen of te verwachten.

De stallen zijn zeer open en ongeschikt als vaste verblijfplaats voor vleermuizen. De aanwezigheid van vleermuizen – zowel in de zomer als de winter – is daarom uit te sluiten. Op boerderijen zijn kerkuil (*Tyto alba*) en boerenzwaluw (*Hirundo rustica*) vaak aanwezig. Aangezien deze soorten een min of meer vaste verblijfplaats hebben is gezocht naar sporen van aanwezigheid van deze vogels. Daarvoor is gelet op aanwezigheid van oude nesten van de zwaluwen en sporen als veren en braakballen van uilen (of andere vogels). In geen van beide stallen zijn sporen of oude nesten van vogels met een vaste verblijfplaats aangetroffen. Geconstateerd wordt dat deze niet aanwezig zijn en niet zijn te verwachten op de huidige boerderij.

Op het terrein staat een boom met daarin een matig grote hoeveelheid spreeuwen (*Sturnus vulgaris*). Aangezien de dieren midden op de dag al als groep in de boom aanwezig zijn, is het waarschijnlijk een slaapplek van de spreeuw. Slaap-





plekken van spreeuwen worden niet als een vaste verblijfplaats aangemerkt, de dieren zijn hierin flexibel en zoeken eenvoudig een andere geschikte plek. Daarnaast is de spreeuw ook niet het hele jaar aanwezig, althans het zijn niet telkens dezelfde spreeuwen. De vogels die in de zomermaanden in Nederland broeden overwinteren in Frankrijk, terwijl vogels die normaal noordelijker broeden bij ons overwinteren.

Ook voor de dieren is duidelijk dat er geen beschermd soorten aanwezig zijn of zijn te verwachten.

Conclusie en advies

Op het melkveeboerderij van de maatschap Bierman is onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van beschermde soorten in of nabij de te slopen opstanden. Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat er beschermde soorten aanwezig zijn of zijn te verwachten. Er is daarom geen ontheffing ex artikel 75 Flora en Faunawet noodzakelijk.

Uit voorzorg wordt geadviseerd om de werkzaamheden buiten de broedtijd te starten.