

Aanvullend ecologisch onderzoek

Project Hoge Bremberg 33C te Etten-Leur

In het kader van de Wet Natuurbescherming

Tekst, foto's en samenstelling	E.W.A. Michels
Collegiale toetsing	Mw. K.T. Berger
In opdracht van	Momavon BV
Naam opdrachtgever	Dhr. E. Michielsen
Rapportnummer	2020_130116-02_02
Status rapport	definitief
Datum oplevering rapport	20 april 2020
Aantal pagina's	13
Wijze van citeren	Michels, E.W.A., 2020, Aanvullend onderzoek Hoge Bremberg 33C te Etten-Leur. In het kader van de wet Natuurbescherming. Rapport 2020_130116-02_01, Ecodat BV ecologisch adviesbureau, Etten-Leur

Inhoud

1	Inleiding	4
	Aanleiding	4
1.2	Doelstelling	4
1.3	Samenvatting	4
2	Projectgebied en omgeving	4
3	Wettelijk kader	6
4.	Kaders en uitgangspunten	8
4.1	Het studiegebied	8
4.2	Ecotopen	8
4.3	Onderzoeksmethodiek	8
4.4	Soorten	9
4.4.1	Amfibieën	9
4.4.2	Vissen	9
4.5	Volledigheid van het onderzoek	9
5	Resultaten	10
5.1	Amfibieën	10
5.2	Vissen	10
6	Ingreep	10
7	Toetsing wet Natuurbescherming: effecten	10
8	Conclusie en aanbevelingen	10
9.	Gegevensbronnen	11
10.	Foto's	12

1 Inleiding

Aanleiding

Momavon BV is voornemens om het kassencomplex aan de Hoge Bremberg 33C uit te breiden. Hiertoe zullen zij aan de westzijde een tweetal sloten dempen, de grond bouwrijp maken en nieuwbouw realiseren.

Volgens nationale en internationale regelgeving is het verplicht om, voordat een ingreep plaatsvindt, onderzoek te doen naar het eventueel voorkomen van beschermde flora en fauna.

In februari 2020 heeft Ecodat Landschap & Ecologie een quickscan-rapportage opgeleverd met haar bevindingen. Onderhavige rapportage is een voortzetting van dit onderzoek en moet dan ook als zodanig gelezen worden. (Michels, E.W.A., 2020, Quickscan Hoge Bremberg 33C te Etten-Leur. In het kader van de wet Natuurbescherming. Rapport 2020_130116-01_01, Ecodat BV ecologisch adviesbureau, Etten-Leur). Hierin werd geconcludeerd: *Op basis van het uitgevoerde onderzoek wordt geconcludeerd dat er mogelijk negatieve effecten op essentiële gebruiksfuncties van het leefgebied van beschermde flora en/of fauna door de geplande werkzaamheden aan de orde zijn. Er is een mogelijkheid dat zich in de sloten van het plangebied de volgende beschermde soorten bevinden: kam-, vinpoot- en/of Alpenwatersalamanders en grote modderkruiper. Deze sloten zouden deel kunnen uitmaken van het biotoop van genoemde soorten. De functionaliteit van het plangebied, zoals omschreven in onderstaande hoofdstukken, kan worden aangetast bij doorgang van de werkzaamheden.*

1.2 Doelstelling

Met behulp van dit onderzoek worden de volgende vragen beantwoord:

- Welke soorten beschermde flora en fauna komen er voor in het projectgebied?
- Welke soorten vleermuizen komen voor in het projectgebied?
- Welke functies heeft het projectgebied voor de aanwezige beschermde soorten?
- Leidt de ingreep (mogelijk) tot overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming?

Bij aanwezigheid van beschermde soorten wordt ingeschat wat mogelijk nadelige effecten zijn bij uitvoering van de plannen en hoe deze voorkomen of verkleind kunnen worden. Bij de beoordeling worden ook eventuele wettelijke verplichtingen meegenomen. Kan volstaan worden met het vermijden/beperken van negatieve effecten of is een ontheffing op de Wet natuurbescherming nodig? De aanpak van het beperken van negatieve effecten en/of de mitigatieopgave wordt ook in onderhavig rapport besproken.

1.3 Samenvatting

Daar er niet van een overtreding van de Wet natuurbescherming sprake zal zijn, kan de ingreep uitgevoerd worden.

Wel dient de algemene zorgplicht, als beschreven in de Wet natuurbescherming, Wnb art. 1.11, te allen tijde in acht genomen te worden. Of het nu wel of niet om beschermde soorten gaat en of er nu wel of geen ontheffing nodig is of vrijstelling geldt. De zorgplicht houdt in dat eenieder

die kan vermoeden dat er een negatief effect op soorten (en individuen) is, maatregelen neemt om deze effecten te voorkomen of te minimaliseren.

2 Projectgebied en omgeving

Het onderzoek is ten behoeve van het plangebied Hoge Bremberg 33C te Etten-Leur.



Figuur 1: plangebied in rood

Het plangebied ligt in een voornamelijk agrarisch gebied. Ten zuidwesten van het plangebied ligt een bosperceel.

3 Wettelijk kader

De Wet natuurbescherming bevat de voormalige wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Wet natuurbescherming beschermt in beginsel soorten.

Activiteiten waarbij schade gedaan wordt aan beschermde dieren of planten zijn verboden. Tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het “nee, tenzij”-principe). Het is dan ook altijd zaak dat, waar mogelijk, activiteiten zonder schade aan beschermde dieren en planten uitgevoerd worden.

De wet erkent de intrinsieke waarde van in het wild levende diersoorten. In de wet is dan ook een zorgplicht opgenomen: iedereen moet 'voldoende zorg' in acht nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving (dus niet alleen de beschermde).

Via de Wet natuurbescherming (Wnb) is de bescherming van diverse planten en dieren in Nederland vastgelegd. Naast de algemeen geldende zorgplicht voor alle in het wild levende planten en dieren (artikel 1.11 van de Wnb), geldt voor een aantal soorten een aanvullend beschermingsregime. Deze aanvullend beschermde soorten zijn onderverdeeld in drie groepen, namelijk:

- vogels (artikel 3.1, alle soorten uit de Europese Vogelrichtlijn);
- overige strikt beschermde soorten, waaronder soorten uit de Europese Habitatrichtlijn (artikel 3.5, dit betreffen o.a. vleermuizen);
- nationaal beschermde soorten, waaronder soorten uit de Rode Lijst (artikel 3.10).

Het is volgens de Wet natuurbescherming niet toegestaan om (het leefgebied van) beschermde soorten aan te tasten. Dit is vastgelegd middels verbodsbepalingen: activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten zijn verboden.

Vrijstelling binnen provincie Noord-Brabant

Provincies hebben de bevoegdheid om middels een provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten in het kader van bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke ontwikkeling. In het geval van de provincie Noord-Brabant worden de volgende nationaal beschermde soorten vrijgesteld: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker, middelste groene kikker, aarmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos en woelrat. Deze soorten worden daarom in voorliggende rapportage buiten beschouwing gelaten.

Voorzorgsmaatregelen

Een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming is veelal te voorkomen door (voorafgaand aan de werkzaamheden) voorzorgsmaatregelen te treffen. Deze voorzorgsmaatregelen zijn gericht op het behoud van de functionaliteit van de groeiplaats van flora en de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaats van fauna. Daarnaast voorkomen de voorzorgsmaatregelen dat er negatieve gevolgen optreden van een activiteit op individuen (o.a. doding en verwonding).

Ontheffingsplicht

Een ontheffingsplicht (artikel 3.3, 3.8 en 3.10 uit de Wnb) is van toepassing als een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming niet kan worden voorkomen door het nemen van voorzorgsmaatregelen. Het is mogelijk om met een goed onderbouwd projectplan een ontheffing aan te vragen bij de desbetreffende provincie (Noord-Brabant). De provincie toetst de aanvraag vervolgens aan drie criteria:

- Dient het planvoornemen in één van de in de wet genoemde belangen (bv. in het belang van de instandhouding van natuurlijke habitats)?
- Is er een 'andere bevredigende oplossing' mogelijk?
- Doet de ontheffing afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

Gebiedsbescherming

Via de Wet natuurbescherming is tevens de bescherming van gebieden vastgelegd (voormalige Natuurbeschermingswet 1998). De gebiedsbescherming houdt samengevat in dat een ingreep in of nabij Natura 2000-gebieden geen dusdanig negatief effect op de kwalificerende habitats en/of soorten mag hebben, dat deze zich op de lange termijn niet kunnen handhaven. Voor projecten die een (significant) negatief effect kunnen hebben op de instandhoudingsdoelen van het betreffende Natura 2000-gebied is een vergunningaanvraag noodzakelijk. Naast de bescherming van Natura 2000-gebieden via de Wet natuurbescherming kunnen gebieden via de ruimtelijke kaders beschermd worden middels het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen was dit de EHS).

4. Kaders en uitgangspunten

4.1 Het studiegebied

Het projectgebied omvat een aantal graslanden (weilanden) en enkele aaneengesloten sloten.



Figuur 2: plangebied in rood met sloten in blauw aangegeven.

4.2 Ecotopen

Binnen het plangebied zijn de volgende ecotopen aanwezig:

- Graslanden met raaigrassen en een minimale hoeveelheid aan kruiden
- Sloten

4.3 Onderzoeksmethodiek

Onderstaande tabel geeft een compleet overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken.

Datum	type onderzoek	uren	starttijd	eindtijd	temperatuur	windkracht	neerslag
2-4-2020	Amfibieën en vissen	3	09:00	12:00	22	2	geen
22-4-2020	Amfibieën en vissen	3	10:00	13:00	18	1	geen

Tabel 1. Datum en tijdstip van en weersomstandigheden tijdens de inventarisaties.

4.4 Soorten

4.4.1 Amfibieën

De inventarisaties zijn uitgevoerd volgens geldende protocollen en richtlijnen. Voor de onderzoeksmethode van salamanders zijn het kennisdocument kamsalamander (BIJ12, versie 1.0, juli 2017), alsmede de soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017) aangehouden.

Het amfibieënonderzoek is uitgevoerd met behulp van een schepnet (maaswijdte van 3mm). Daarnaast zijn de aanwezige waterplanten gecontroleerd op de aanwezigheid van eitjes.

De volgende bezoeken zijn uitgevoerd:

- Twee bezoeken in april om te onderzoeken of er adulten in het water aanwezig zijn. Gelijktijdig zijn de waterplanten onderzocht op de aanwezigheid van eitjes.

4.4.2 Vissen

De inventarisaties zijn uitgevoerd volgens geldende protocollen en richtlijnen. Er is gebruik gemaakt van het kennisdocument grote modderkruiper (BIJ12, versie 1.0, juli 2017), alsmede de soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017).

Na consultatie met een van de specialisten van het Netwerk Groene Bureaus is gekozen voor een vissenonderzoek met behulp van een schepnet (maaswijdte van 3mm). Dit omdat de meeste sloten door middel van een stuw afgesloten zijn van het verdere slotenstelsel binnen de polder waar waarnemingen van de grote modderkruiper van bekend zijn. Door de stuw kan er wellicht water met DNA van de grote modderkruiper in het te onderzoeken deel terecht komen en bestaat de kans op een incorrect onderzoek.

De volgende bezoeken zijn uitgevoerd:

- Twee bezoeken in april om te onderzoeken of er adulten in het water aanwezig zijn.

4.5 Volledigheid van het onderzoek

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de voor de verschillende soorten beschikbare monitoringrichtlijnen. De inventarisatie blijft echter een steekproef. Het is mogelijk dat soorten en functies niet waargenomen zijn tijdens de veldbezoeken en dat ze op een ander tijdstip wel zichtbaar of aanwezig zijn. De steekproef is volgens de richtlijnen acceptabel; de Wet natuurbescherming vraagt een initiatiefnemer om alles te doen wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden. Met de gekozen onderzoeksmethode en de geleverde inspanning is hieraan ruimschoots gehoor gegeven.

5 Resultaten

5.1 Amfibieën

Tijdens het onderzoek is in het gehele projectgebied (tijdens alle bezoeken) geen enkele amfibiesoort aangetroffen.

5.2 Vissen

Tijdens het onderzoek is in het gehele projectgebied (tijdens alle bezoeken) geen enkele vissoort aangetroffen.

6 Ingreep

Initiatiefnemer is voornemens om het kassencomplex aan de Hoge Bremberg 33C uit te breiden. Hiertoe zullen zij aan de westzijde een tweetal sloten dempen, de grond bouwrijp maken en nieuwbouw plegen.

7 Toetsing wet Natuurbescherming: effecten

In het plangebied zijn geen beschermde soorten aangetroffen en derhalve zal er geen sprake zijn van een overtreding van de Wet natuurbescherming.

8 Conclusie en aanbevelingen

Daar er niet van een overtreding van de Wet natuurbescherming sprake zal zijn, kan de ingreep uitgevoerd worden.

Wel dient de algemene zorgplicht, als beschreven in de Wet natuurbescherming, Wnb art. 1.11, te allen tijde in acht genomen te worden. Of het nu wel of niet om beschermde soorten gaat en of er nu wel of geen ontheffing nodig is of vrijstelling geldt. De zorgplicht houdt in dat eenieder die kan vermoeden dat er een negatief effect op soorten (en individuen) is, maatregelen neemt om deze effecten te voorkomen of te minimaliseren.

9. Gegevensbronnen

Heusden, W.R.M. & S.J. Vreugdenhil, 2006. Handreiking Flora- en faunawet. Voor werkzaamheden en activiteiten in het kader van bestendig gebruik, bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke inrichting en ontwikkeling. Dienst Landelijk Gebied, Utrecht.

Kennisdocument Kamsalamander, versie 1.0, BIJ12 Juli 2017

Kennisdocument grote modderkruiper, versie 1.0, BIJ12 Juli 2017

Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017)

10. Foto's



