



agro
landschap
natuur

Quickscan Flora- & Faunawet

Naam: Broekman Agro b.v.
Adres: Palkerdijk 100
Woonplaats: 6546 AM Nijmegen
Telefoon: 0627182226

Samengesteld door: Lars van Peij, MSc.

Juli 2015

Areal
Maurikstraat 27
5453 NA Langenboom
[t] 0486-432066
[f] 0486-432067
[e] info@areal-agro.nl
[w] www.areal-agro.nl

Inhoud

1. Inleiding.....	3
2. Project- en gebiedsbeschrijving.....	3
2.1 Situering	3
2.2 Plan	4
2.3 Gebiedsbeschrijving.....	4
3. Wettelijke kaders natuur en landschap	7
3.1 Natuurbeschermingswet.....	7
3.2 Ecologische Hoofdstructuur	8
3.3. Flora- en Faunawet	8
4. Veldonderzoek	11
5. Toepassing Flora- en Faunawet	12
5.1 Algemene soorten	12
5.2 Soorten, genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en in bijlage 1 van de AMvB:.....	12
5.3 Vogels	12
6. Conclusie.....	13

1. Inleiding

Dhr. Broekman teelt aardbeien en frambozen aan de Turnhoutseweg 5 in Gassel. Hij wil graag zijn bestaande bouwblok uitbreiden tot 1,5 hectare.

Op verzoek van de gemeente wordt deze flora en fauna quick scan uitgevoerd om te onderzoeken wat het effect van de werkzaamheden zijn op de aanwezige flora en fauna op de Turnhoutseweg 5 in Gassel.

2. Project- en gebiedsbeschrijving

2.1 Situering



Figuur 1: Locatie ten zuiden van Gassel, NB

2.2 Plan

Er wordt een uitbreiding van het bouwblok aangevraagd tot 1,5 hectare. Deze bestemmingsplan wijziging geeft aanleiding tot deze flora fauna quick scan. De flora fauna quick scan geeft een eerste indruk van de te verwachten flora en fauna, op basis van bestaande literatuur en een veldonderzoek.

2.3 Gebiedsbeschrijving

Ruimtelijk straatbeeld

De percelen die worden onderzocht zijn aangegeven op onderstaande afbeelding.



Figuur 2 Omgeving van de inrichting.



Figuur 3 Natuurbeheerplan van de provincie Noord-Brabant, rode verbindende lijnen zijn ecologische verbindingzones, lichtgroen is provinciale ecologische hoofdstructuur (EHS), lichtbruin is rijks-EHS



Figuur 4 foto van het betreffende perceel

Terreinbeschrijving

Het aangegeven terrein is intensief in gebruik als frambozen- en aardbeienkwekerij. De aardbeien staan in potten in lange lijnen, met geo-textiel eronder.

3. Wettelijke kaders natuur en landschap

3.1 Natuurbeschermingswet

Natura 2000 is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden (Habitat- en Vogelrichtlijngebieden) op het grondgebied van de lidstaten van de Europese Unie. Dit netwerk vormt de hoeksteen van het EU-beleid voor behoud en herstel van biodiversiteit. De Habitat- en Vogelrichtlijn zijn in Nederland opgenomen in de Natuurbeschermingswet.

De omschreven percelen liggen niet in een Natura 2000 gebied. Als een activiteit een uitbreiding van de ammoniakemissie op ander Natura 2000 gebieden veroorzaakt, dan wordt dit geregeld in de Natuurbeschermingswet. Op de percelen vindt ook na inrichting geen uitbreiding van ammoniakemissie plaats. Dit resulteert niet tot een stijging op Natura 2000 gebieden. Daarom is de NB-wet geen beperking.

3.2 Ecologische Hoofdstructuur

De percelen liggen niet in de Ecologische Hoofdstructuur. Dat wil zeggen dat er geen provinciaal vastgestelde natuurwaarden of wensen aanwezig zijn.

3.3. Flora- en Faunawet

De soortbescherming is in Nederland vastgesteld in de Flora- en Faunawet. Hierin zijn lijsten samengesteld van soorten die binnen de Nederlandse wet- en regelgeving een beschermde status genieten. Voor handelingen die schadelijk zijn voor de natuurlijke kenmerken van de ter plaatse voorkomende soorten, dan wel voor handelingen die een door de Flora- en Faunawet beschermd gebied ontsieren, is een ontheffing krachtens de Flora- en Faunawet vereist.

In figuur 5 en 6 zijn de gegevens van het Natuurloket¹ met betrekking tot de in de directe omgeving van de locatie voorkomende soorten en natuur weergegeven.

¹ De weergave van het Natuurloket kan alleen worden beschouwd als indicatie voor de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten.



Figuur 5 NDFF gegevens uit kilometerhok 182-416

182 - 416	vaatplanten	mossen	korstmossen	paddenstoelen	zoogdieren	vogels	amfibieën	reptielen	vissen	dagvlinders	macronachtvlinders	micronachtvlinders	libellen	sprinkhanen en krekels	overige ongewervelden	zeeorganismen
Rode-Lijstsoorten	3			1		44				2				1		
Fwet soorten tabel 1	6				7		1									
Fwet soorten tabel 2+3	1				3		1		1							
Fwet vogels						191										
HrI soorten bijlage II																
HrI soorten bijlage IV																
Aantal soorten	290			8	15	214	2		6	22	55	5	15	10	5	
Detailering 0-0.25/0.251-1/ groter 1km2	27%/42%/31%			22%/0%/78%	14%/0%/86%	6%/0%/94%	0%/0%/100%		0%/0%/100%	10%/4%/87%	2%/0%/98%	0%/0%/100%	3%/23%/74%	12%/0%/88%	0%/0%/100%	
Volledigheid onderzoek	goed	niet	niet	onbepaald	onbepaald	goed/redelijk	slecht	niet	redelijk	goed	onbepaald	onbepaald	goed	onbepaald	onbepaald	niet
Onderzoekperiode	1995-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015

Figuur 6 Rapportage natuurloket van kilometerkader waarin de locatie is gelegen, zie ook bijlage

In gehele gebied is niet overal goed onderzoek naar gedaan. Alleen vaatplanten, vogels, dagvlinders en libellen zijn goed bestudeerd. Het NDFF-rapport heeft een veel groter bereik dan alleen de selectie van de Flora Fauna quickscan. In combinatie met het veldonderzoek kan geconcludeerd worden dat er geen van bovengemelde soorten te verwachten zijn op de begrensde locatie, omdat er geen enkele geschikte nest- dan wel foerageergebieden te vinden zijn binnen deze locatie.

4. Veldonderzoek

Op 14 juli 2015 is er een veldonderzoek uitgevoerd op locatie. Het hele terrein is onderzocht op soorten die belemmerd of verstoord kunnen worden door de ingreep. Het veldonderzoek in het kader van de quick-scan is geen veldinventarisatie. Een veldinventarisatie omvat meerdere opnamerondes volgens standaardmethoden die seizoensgebonden zijn. Het perceel is bekeken en op beschermde soorten onderzocht. Het veldonderzoek geeft geen uitsluitsel over de afwezigheid van soorten. Tijdens het veldonderzoek is gezocht naar beschermde soorten op basis van geluidswaarnemingen, pootafdrukken, nesten, hollen en uitwerpselen.

Waargenomen soorten

Soort	Bescherming*	locatie	Aantal, vorm	Opmerking
Merel <i>Turdus merula</i>	algemeen	Aan de rand van het terrein	1 adult mannetje	In boom langs perceel (1)



5. Toepassing Flora- en Faunawet

Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen, waarvoor bescherming in het kader van de Flora- en Faunawet van toepassing is.

5.1 Algemene soorten

5.2 Soorten, genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en in bijlage 1 van de AMvB:

Deze soorten genieten de zwaarste bescherming. Voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting geldt altijd dat er een ontheffing moet worden aangevraagd voor verstoring van deze soorten. Tijdens het veldonderzoek zijn geen soorten van deze lijst aangetroffen, alsook geen sporen daarvan.

5.3 Vogels

Alle vogels in Nederland zijn gelijk beschermd. Werkzaamheden of gebruik van ruimte waarbij vogels worden gedood of verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden. Voor activiteiten die genoemd zijn zou een ontheffing aangevraagd moeten worden. De werkzaamheden vinden echter niet plaats in de tijd dat daar vogels broeden of verblijven. Voor vogels geldt overigens dat vooral in het broedseizoen sprake zal zijn van verontrusting, doden of verstoren van nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen. Bij de voorgestelde werkzaamheden, is geen ontheffing nodig. Er worden geen bomen of struiken gekapt of gerooid, dus het ligt niet in de lijn der verwachting dat er vogels worden verstoord in het broedseizoen.

Voor alle aanwezige flora en fauna geldt wel de zorgplicht ex artikel 2 van de Flora en Faunawet, die van toepassing is op zowel beschermde als onbeschermde dier- en plantensoorten. Daarom zullen de werkzaamheden zodanig worden uitgevoerd dat nadelige gevolgen voor flora en fauna worden voorkomen of zoveel mogelijk worden beperkt.

6. Conclusie

In deze flora en fauna quickscan zijn de gegevens uit het veldonderzoek gecombineerd met een literatuur-onderzoek (NDFF). Uit beide bronnen blijkt dat er geen soorten aanwezig of te verwachten zijn binnen de begrenzing van het betreffende perceel. Bij de uitbreiding van het bouwblok naar 1,5 hectare is er dan ook geen effect te verwachten op soorten, aangezien er geen nest- of vaste verblijfplaatsen zijn aangetroffen.

Wel blijft de zorgplicht onverminderd gelden.

Literatuurlijst

- Provincie Noord-Brabant, brabant.nl, EHS
- Kaartenbank Natuurbeheerplan Noord Brabant
(<http://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>)
- Natuurloket (natuurloket.nl)
- NDFF (ndff.nl)
- Ministerie EZ (drloket.nl)
- GoogleMaps