

Quickscan Flora Fauna

Kronenberg Peelstraat, Perceelnummer N224



Wethouder Lommenstraat 24
5913RR Venlo

peeters_ecologie@hotmail.com
06-42268197
KvK nummer: 57330689

Inhoud

1	Inleiding.....	3
1.1	Methode.....	3
2	Wettelijk Kader.....	3
2.1	Zorgplicht.....	4
2.2	Soortenbescherming.....	4
2.3	Gebiedsbescherming.....	4
2.3.1	Natura 2000.....	4
2.4	Natuurnetwerk Nederland.....	5
2.4.1	Houtopstanden.....	5
3	Resultaten.....	6
3.1	Habitatrichtlijnsoorten.....	6
3.2	Vogelrichtlijnsoorten.....	7
3.3	Gebiedsbescherming.....	9
3.3.1	Natura 2000.....	9
3.3.2	Natuurnetwerk Nederland (voormalig EHS).....	9
3.3.3	Houtopstanden.....	9
4	Resultaten Veldbezoek.....	9
4.1	Beschrijving Locatie.....	9
4.2	Fauna.....	10
4.3	Flora.....	10
5	Conclusie.....	10

Quickscan Flora Fauna

1 Inleiding

Dit rapport betreft een Quickscan ten behoeve van Bestemmingsplanwijziging “Kronenberg Peelstraat ongenummerd”. Kadestraal bekend met perceelnummer “Kronenberg N224”. Zie Figuur 1. Hierna bekend als “projectlocatie”

Via deze Quickscan wordt onderzocht of er lokaal voorkomende natuurwaarden worden geschaad bij een ruimtelijke ingreep. Bij risico op het schaden van natuurwaarden worden mitigerende maatregelen geformuleerd om de negatieve effecten te minimaliseren of teniet te doen.

In overleg met de opdrachtgever is besloten geen inleidende gebiedsbeschrijving te geven. Hiervoor wordt verwezen naar de inleiding van “Bestemmingsplan Peelstraat ongenummerd”.



Figuur 1: Projectlocatie

1.1 Methode

Dit onderzoek is inhoud gegeven aan de hand van deskresearch en een veldbezoek op 13-01-2017.

2 Wettelijk Kader

Bij nieuwe ontwikkelingen in de openbare ruimte dient er aan enkele wettelijke voorschriften te worden voldaan om te voorkomen dat aanwezige natuurwaarden worden geschaad. Hierbij zijn drie typen bescherming van toepassing.

2.1 Zorgplicht

Het eerste artikel in de Wet natuurbescherming heeft betrekking op de zorgplicht en heeft betrekking op het voorkomen of beperken van schade aan soorten en gebieden, voor zover deze niet middels overige verbodsbepalingen zijn gereguleerd. Het gaat daarbij in de praktijk vooral om minder streng beschermde soorten, waarbij het onnodig doden, verwonden of beschadigen dient te worden vermeden.

2.2 Soortenbescherming

Bij een quickscan flora en fauna wordt in beeld gebracht of er (potentiële) vaste rust- of verblijfplaatsen aanwezig zijn van de soorten uit de verschillende beschermingsregimes. Vervolgens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep verstorend kan zijn en of nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht.

De Wet natuurbescherming onderscheidt beschermingsregimes voor soorten op grond van internationale verdragen, aangevuld met soorten die vanuit een nationaal oogpunt beschermd worden. Hierdoor zijn er in de Wet natuurbescherming drie verschillende verbodsartikelen per categorie soorten;

- soorten van de Vogelrichtlijn (*artikel 3.1*);
- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (*artikel 3.5*);
- andere soorten (*artikel 3.10*).

2.3 Gebiedsbescherming

Indien een plangebied in of nabij een beschermd gebied is gelegen, dan dient te worden bepaald of er een (extern) effect valt te verwachten. Het gaat daarbij om Natura 2000-gebieden en gebieden behorend tot het Natuurnetwerk Nederland.

2.3.1 Natura 2000

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. Met Natura 2000 wil men deze flora en fauna duurzaam beschermen

Het is krachtens de Wet natuurbescherming verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen (*artikel 2.7, lid 2*).

Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door de desbetreffende provincie.

2.4 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied.

Het Natuurnetwerk Nederland bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;
- gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- Landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

Conform artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming dragen gedeputeerde staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd 'Natuurnetwerk Nederland'. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren.

De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk Nederland loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen.



Figuur 2: Net nabijgelegen beekdal heeft nog een kleinschalig karakter maar is (landschaps)ecologisch enkel nog als een relict te kenmerken.

2.4.1 Houtopstanden

De bescherming van houtopstanden onder conform hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming heeft als doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden. Onder houtopstanden vallen alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken van een oppervlakte van tien are of

meer of rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat. In bijlage 1 (tabel V) word de regels nader toegelicht.

Wanneer houtopstanden geveld worden, niet vallende onder artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming, geldt een meldingsplicht bij Gedeputeerde Staten van desbetreffende provincie (artikel 4.2 Wnb). Op basis van deze melding wordt door de provincie beoordeeld of de voorgenomen velling aanvaardbaar is in het kader van natuur- en landschapswaarden. Indien er geen bezwaar is om de houtopstanden te kappen, verplicht artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming om binnen 3 jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand op dezelfde grond houtopstanden opnieuw aan te planten. Er geldt een algehele vrijstelling van de herplantplicht voor houtopstanden die gekapt worden in het kader van natuurbeheer en natuurbehoud.

Indien bij de voorgenomen ontwikkeling herplantplicht geldt, maar niet voldaan kan worden aan de herplantplicht op de projectlocatie zelf, dan dient een ontheffing aangevraagd te worden met betrekking tot de herplantplicht bij de desbetreffende provincie. De provincie toetst vervolgens of voldaan wordt aan de bij de provinciale verordening gestelde regels voor herbeplanting op andere perceelsgronden. Deze regels hebben onder andere betrekking op de kwaliteit, oppervlakte en locatie van de andere grond en de natuurwaarde van de te vellen houtopstand. Tevens kan ontheffing verleend worden van herplantplicht ter plaatse, indien gewerkt wordt via een door het ministerie goedgekeurde gedragscode die gebruikt mag worden door een van de betrokken partijen voor een wijze van vellen en een wijze van herplanten.

3 Resultaten

Ten aanzien van de hierboven beschreven wettelijke voorschriften zijn voor de projectlocatie de volgende constatering gedaan.

3.1 Habitatrictlijnsoorten

Locatie ligt in het verspreidingsgebied van de volgende Habitatrictlijnsoorten (bron: <http://pdokviewer.pdok.nl/>):

<ul style="list-style-type: none">• Barbeel• Bastaardkikker• Bever• Bittervoorn• Bruine Kikker• Bunzing*• Drijvende waterweegbree• Gewone Dwergvleermuis*• Gewone Grootoorvleermuis*• Gladde Slang• Heikikker• Kamsalamander• Kleine modderkruiper	<ul style="list-style-type: none">• Laatvlieger*• Poelkikker• Rivierdonderpad• Rivierprik• Rugstreeppad• Ruige dwergvleermuis• Veenmos• Watervleermuis• Wolfsklauw• Zalm• Zandhagedis• Zeeprik
--	---

Op de projectlocatie zijn geen individuen, of sporen van, de bovenstaande soorten aangetroffen. De huidige situatie geeft geen aanleiding een van de bovenstaande soorten te verwachten op de projectlocatie. Het habitat en de ecologie van de bovenstaande soorten geeft geen aanleiding om te vermoeden dat de gewenste bestemmingsplanwijziging een versturende werking heeft op individuen of de populaties van deze soorten. Hierbij moet natuurlijk wel de algemeen geldende zorgplicht in acht worden genomen tijdens de uitvoer van werkzaamheden.

3.2 Vogelrichtlijnsoorten

Locatie ligt in het verspreidingsgebied van de volgende Vogelrichtlijnsoorten (bron: <http://pdokviewer.pdok.nl/>):

<ul style="list-style-type: none"> • Appelvink* • Blauwe Reiger • Boerenzwaluw* • Bonte vliegenvanger* • Boomklever • Boomkruiper • Boomleeuwerik • Boompieper • Bosrietzanger • Bosuil • Braamsluiper* • Buizerd • Ekster • Fazant * • Fitis* • Fuut • Gaai • Geelgors* • Gekraagde Roodstaart* • Gele Kwikstaart • Gierzwaluw • Goudhaan • Goudvink* • Grasmus* • Graspieper • Grauwe gans • Grauwe vliegenvanger* • Groene specht* • Groenling* • Grote bonte specht • Grote Lijster* • Havik 	<ul style="list-style-type: none"> • Heggemus* • Holenduif • Huismus* • Kauw • Kerkuil • Kievit • Kneu* • Koekoek • Koolmees* • Kwartel • Matkop • Meerkoet • Merel* • Nachtegaal • Nachtzwaluw • Oeverzwaluw • Patrijs • Pimpelmees* • Putter* • Ransuil* • Rietzanger • Rietgors • Ringmus* • Roodborst* • Roodborsttapuit • Sperwer* • Spotvogel • Spreeuw • Sprinkhaanzanger • Staartmees • Steenuil* • Tjiftjaf* 	<ul style="list-style-type: none"> • Torenvalk • Tuinfluiter* • Turkse Tortel • Veldleeuwerik • Vink* • Waterhoen • Waterral • Wespendif • Wielewaal • Wilde eend • Winterkoning* • Witte kwikstaart • Wulp • Zanglijster • Zomertortel • Zwarte kraai • Zwarte mees • Zwarte roodstaart* • Zwarte specht • Zwartkop
--	---	--

Het habitat en de ecologie van de bovenstaande soorten geeft geen aanleiding om te vermoeden dat de gewenste bestemmingsplanwijziging een versturende werking heeft op individuen of de

populaties van deze soorten. Hierbij moet natuurlijk de algemeen geldende zorgplicht in acht worden genomen.

Met een asterisk(*) gemarkeerde soorten kunnen profiteren van het landschappelijk inpassingsplan dat gekoppeld is aan de bestemmingsplanwijziging.



Figuur 3: Kwelvlies in een nabij gelegen slootje.

3.3 Gebiedsbescherming

3.3.1 Natura 2000

De projectlocatie ligt niet in de nabijheid of binnen de invloedssfeer van een Natura 2000 gebied. Het dichtstbijzijnde natuurgebied met een Natura 2000 status is de Mariapeel. De Mariapeel ligt ongeveer 4,2km in vogelvlucht ten westen van de projectlocatie. Er zijn geen negatieve invloeden op een Natura 2000 gebied.

3.3.2 Natuurnetwerk Nederland (voormalig EHS)

Ten zuidwesten van de projectlocatie ligt het beekdal van Driefkuilenloop, ook wel het Aardsbroek genoemd. Een gedeelte van het Aardsbroek is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland en is momenteel in beheer van Staatsbosbeheer. De projectlocatie ligt op ongeveer 400m van de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland. De geplande activiteiten op de projectlocatie hebben geen negatieve invloed op het ecologisch functioneren van dit gebied. De geplande landschappelijke inpassing zal gericht zijn op de versterking van het kleinschalige karakter.

3.3.3 Houtopstanden.

Er worden geen houtopstanden verwijderd. De aanwezige houtstructuren, zoals de bomenlaan aan de Peelstraat, worden gehandhaafd.

4 Resultaten Veldbezoek

Het veldbezoek is gedaan op 13 januari 2018. Er was geen sprake van uitzonderlijke weersomstandigheden.

4.1 Beschrijving Locatie

Het betreffende perceel is momenteel in gebruik als weiland. Het betreft een soortenarm en vermet raaigras perceel. Door de permanente begrazing door Gallowaystieren is er sprake van enige structuur en microreliëf (Figuur 4).

Het nabijgelegen beekdal van de Driefkuilenloop heeft de typische kenmerken van een beekdal in een ontginningslandschap. Er heerst een kleinschalig en structuurrijk karakter door de aanwezige bosjes, ruigtes en houtwal relictten. Door de aanwezige verruiging en het relatief open karakter van de resterende landschapselementen is het gebied, ecologisch gezien, te karakteriseren als een gedegradeerd beekdallandschap. Er is sprake van kwel (kwelvliesen, rode kleur door ijzeroxide in het oppervlaktewater; Figuur 3). Gezien de tijd van het jaar stond de Driefkuilenloop relatief laag. Dit suggereert een pijlregime gericht op agrarische activiteiten. Het gedeelte van het Aardsbroek dat is aangewezen als Natuurnetwerk Nederland is ingericht, en wordt beheerd, als kleinschalig cultuurlandschap.

De laanbomen aan de Peelstraat staan beschreven als beschermde groenstructuur. De laan bestaat voornamelijk uit Lindebomen.



Figuur 4: Het perceel is momenteel in agrarisch gebruik.

4.2 Fauna

Tijdens de rondgang op en rond het betreffende perceel is een Groene specht gehoord in het nabijgelegen Aardsbroek.

Er zijn geen sporen aangetroffen van activiteiten van inheemse zoogdieren zoals vos en das. De afwezigheid van reeënsporen is zelfs opvallend te noemen.

4.3 Flora.

Het tijdstip van het veldbezoek is niet gunstig wanneer men de lokaal voorkomende flora in beeld wilt brengen. Het huidige beheer, en de aangetroffen vegetatie, geeft echter geen aanleiding aan te nemen dat er kwetsbare soorten of vegetaties voorkomen. Een veldbezoek op een ander moment om de aanwezige vegetatie in beeld te brengen is, in het kader van de Quick Scan, niet nodig.

5 Conclusie

De beoogde wijzigingen en ruimtelijke ingrepen, zoals beschreven in “bestemmingsplan Peelstraat Ongenummerd”, hebben geen negatieve invloed op de wettelijke beschermde soorten en natuurwaarden ter plaatse. Ook is er geen sprake van negatieve invloed op beschermde gebieden in de (directe) omgeving.