

QUICK-SCAN FLORA EN FAUNA POELZONE

Natuurwaardenonderzoek Poelzone

Auteur(s)	P. Moerman
Datum	09 juni 2011
Versie	
Status	Definitief

Inhoudsopgave

1.	Algemeen	2
1.1.	Aanleiding	2
1.2.	Doelstelling	2
2.	Wettelijk kader	3
2.1.	Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn	3
2.2.	Natura 2000	3
2.2.1.	Natura 2000	3
2.2.2.	Vergunningplicht	4
2.3.	Flora- en faunawet	4
2.3.2.	Reparatiewet	4
2.3.3.	Ruimtelijke ingrepen en soortbescherming	5
2.4.	Natuurbeschermingswet	5
2.5.	Rode lijst soorten	5
2.6.	Gemeentelijk beleid	6
2.6.1.	Milieubeleidsplan	6
2.6.2.	Water	6
2.6.3.	Visie Greenport Westland 2020	6
2.6.4.	Aanpak natuurwetgeving in de gemeente Westland	6
3.	Locatiebeschrijving	7
3.1.	Ligging gebied	7
3.1.1.	Foto 1. Het plangebied ligt binnen de rode lijn.	7
3.2.	Relatie met aangrenzende gebieden	7
4.	Resultaten inventarisatie	8
4.1.	Informatie Nationale Databank Flora en Fauna	8
4.1.2.	Interpretatie van de gegevens	9
4.2.	Veldonderzoek	9
4.2.1.	Vaatplanten	9
4.2.2.	Amfibieën	9
4.2.3.	Dagvlinders, nachtvinders, libellen en sprinkhanen	9
4.2.4.	Zoogdieren	9
4.2.5.	Broedvogels	10
4.2.6.	Reptielen, vissen, paddenstoelen, korstmossen en overige soortgroepen	10
5.	Advies	11
5.1.	Advies m.b.t. vaatplanten	11
5.2.	Advies m.b.t. vogels	11
5.3.	Advies m.b.t. zoogdieren	11
5.4.	Advies m.b.t. vissen	12
5.5.	Advies m.b.t. Amfibieën	12
6.	Conclusies	13
7.	Acties	14
8.	Bronvermelding	15
9.	Bijlage	16
9.1.	Bijlage 1 Rapportage NDFF	16
9.2.	Bijlage 2 Gedragscode ruimtelijke ontwikkelingen en gebruik	17

1. Algemeen

1.1. Aanleiding

Deze quick-scan is opgesteld naar aanleiding voor het op te stellen bestemmingsplan voor de Poelzone woonkern 's-Gravenzande, gemeente Westland. Het plangebied omvat ± 35 ha glastuinbouw en voormalig glastuinbouw gebied.

1.2. Doelstelling

Met de quick-scan wordt nagegaan of er in het gebied planten en/of dieren voorkomen of verwacht worden die bedreigd zijn, voorkomen op een Rode lijst dan wel beschermd zijn in het kader van de Flora- en faunawet. De quick-scan wordt opgesteld op basis van de beschikbare gegevens en één of meerdere veldonderzoeken. De quick-scan is een toets van de ecologische potenties van het plangebied en kan niet gezien worden als een volwaardig ecologisch onderzoek. Er zijn in dit onderzoek geen uitgebreide inventarisaties uitgevoerd naar soorten en soortgroepen.

De quick-scan is een inventarisatie welke bestaat uit:

- *Inventarisatie*

De flora en fauna van het gebied wordt geïnventariseerd met behulp van de NDFF. Daarnaast wordt de al beschikbare informatie op het gebied van flora en fauna geanalyseerd en op waarde geschat en indien relevant, ook het historische verloop ervan.

- *Een inventarisatie van de op dit moment aanwezige flora en fauna.*

Hierbij wordt door middel van één of meerdere locatiebezoeken op zicht geïnventariseerd wat de huidige biologische diversiteit is. Tevens worden hierbij de biotopen bekeken en plaatselijke natuurorganisaties en het provinciale soortenbeleidsplan geraadpleegd om tot een zo compleet mogelijk beeld te komen.

2. Wettelijk kader

In dit hoofdstuk wordt in het kort het wettelijk kader en de toepassing op ruimtelijke ingrepen beschreven. De bescherming van natuur in Nederland vindt plaats onder Europese en nationale wetgeving. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen soortbescherming en gebiedsbescherming. De soort- en gebiedsbescherming staan geheel los van elkaar en hebben hun eigen werking. In de inventarisatie en de quick-scan staat de soortbescherming centraal. De gebiedsbescherming wordt alleen benoemd voor zover deze relevant is voor de beschermde soorten.

2.1. Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn

De Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn maken deel uit van de Europese regelgeving en zijn van kracht in alle Europese lidstaten. Beide kennen een gebiedsbescherming- en een soortenbeschermingscomponent. Het aspect soortenbescherming van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn is in de Flora- en faunawet opgenomen. Om de gebiedsbescherming van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn in de Natuurbeschermingswet te verankeren, is een wijziging van deze wet in voorbereiding.

De Vogelrichtlijn (1979) heeft als doel alle in het wild levende vogelsoorten en hun leefgebied binnen het grondgebied van de Europese Unie te beschermen. In dit kader zijn in Nederland gebieden aangewezen als Speciale Beschermingszones (Vogelrichtlijngebieden).

Het doel van de Habitatrichtlijn (1992) is het behoud van de totale biologische diversiteit van natuurlijke en halfnatuurlijke habitats en wilde flora en fauna (behalve vogels) op het grondgebied van de Europese Unie. In dit kader zijn in Nederland aan de Europese Commissie gebieden aangemeld als kandidaat Speciale Beschermingszones (Habitatrichtlijngebieden). Deze aangemelde gebieden genieten intussen de status alsof ze zijn aangewezen als Speciale Beschermingszones.

Uit hoofde van de Europese regelgeving dienen ingrepen in of nabij een Speciale Beschermingszone getoetst te worden op hun effecten op soorten en gemeenschappen op grond waarvan de beschermingszone is aangewezen. Voor het verlenen van toestemming voor de uitvoering van ingrepen is het al dan niet optreden van significante effecten van groot belang.

2.2. Natura 2000

De Europese Unie (EU) heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur, die van grote biologische, esthetische en economische waarde is. Om deze natuur te behouden heeft de EU het initiatief genomen voor Natura 2000. Dit is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden 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.

2.2.1. Natura 2000

Natura-2000 omvat alle gebieden die zijn beschermd op grond van de volgende EU-richtlijnen;

- Vogelrichtlijn (1979)
- Habitatrichtlijn (1992)

Beide richtlijnen zijn in Nederland opgenomen in de natuurbeschermingswet. Op dit moment wijst Nederland de Natura 2000 officieel aan. In de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn staan ook maatregelen voor soortbescherming. Deze staan in de Flora- en faunawet.

2.2.2. Vergunningplicht

In en rond Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten geldt voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de natuur een vergunningplicht. Activiteiten uitvoeren zonder vergunning is strafbaar.

2.3. Flora- en faunawet

De bescherming van dier- en plantensoorten is sinds 1 april 2002 in de Flora- en faunawet geregeld. Het doel van de Flora- en faunawet is het in stand houden en beschermen van in het wild voorkomende planten- en diersoorten. De Flora- en faunawet hanteert daarbij het 'nee, tenzij principe'. Dat betekent dat alle schadelijke handelingen ten aanzien van beschermde planten- en diersoorten in principe verboden zijn. Alleen onder strikte voorwaarden zijn afwijkingen van de verbodsbepalingen mogelijk. Hiertoe zal een ontheffing ex. Artikel 75 vierde lid, onderdeel C, Flora- en faunawet (ontheffing voor ruimtelijke ingreep) moeten worden aangevraagd. Het verlenen hiervan is de bevoegdheid van de minister van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie (EL&I) of, in geval van beheer en schadebestrijding, van Gedeputeerde Staten.

2.3.1. Zorgplicht

Bij elk project, op elke locatie en bij elke handeling geldt naast de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet bovendien de 'zorgplicht'; Artikel 2, lid 1 *"Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving."* Artikel 2, lid 2: *"De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voorzover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken."*

De zorgplicht vloeit voort uit de erkenning van de intrinsieke waarde van dieren. De algemene zorgplicht geldt voor alle soorten, terwijl de verbodsbepalingen (artikel 8 t/m 12) gelden voor bij of krachtens de wet aangewezen beschermde soorten. De zorgplicht betekent niet dat een dier niet gedood mag worden, wel dat daarbij het lijden zoveel mogelijk voorkomen moet worden.

2.3.2. Reparatiewet

Op 23 februari 2005 is de zgn. "AmvB art. 75" van de Flora- en faunawet in werking getreden. Dit heeft een verbetering van de uitvoering van de regelgeving opgeleverd. Met dit besluit is geregeld dat er niet onnodig een ontheffing aan hoeft te worden gevraagd. Nieuw is ook dat er ook volgens gedragscode gewerkt kan worden. Aanvragen kunnen beter en sneller worden behandeld.

Bij het beoordelen van aanvragen voor een ontheffing ex. Art. 75 van de Flora- en faunawet wordt in deze aanvullende wetgeving onderscheid gemaakt in vier categorieën van soorten:

1. Beschermde inheemse vogels. Dwingende redenen van groot openbaar belang kunnen geen grond zijn voor het verlenen van een ontheffing. De Vogelrichtlijn staat dat niet toe.
2. Soorten die vermeld zijn in bijlage IV van de Habitatrichtlijn of bij Algemene Maatregel van Bestuur zijn aangewezen als bedreigde soorten (cf. art. 75.5). Ontheffing kan alleen worden verleend indien geen andere bevredigende oplossing voorhanden is, en wanneer sprake is van een dwingende reden van openbaar belang (dit zijn: volksgezondheid, veiligheid, milieu en dwingende redenen van sociaal-economische aard). Tevens mag geen afbreuk worden gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort (tabel 3).

3. Beschermde soorten die niet onder punt 1 of 2 zijn genoemd. Ontheffing kan worden verleend indien geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Vooral soorten die vermeld zijn op de verschillende Rode lijsten vallen onder deze groep (tabel 2).
4. Voor de meer algemene soorten kan voor verjagen, verontrusten, verstoren zonder verdere toetsing aan de hand van de bovenstaande criteria ontheffing worden verleend (tabel 1).

2.3.3. Ruimtelijke ingrepen en soortbescherming

Bij ruimtelijke ingrepen is soortbescherming van toepassing op de huidige aanwezige soorten in het plangebied of in de directe omgeving. Indien het zogenaamde 'niet strikt' beschermde soorten betreft is bescherming in het kader van de Flora- en faunawet van toepassing. Ontheffing is mogelijk op grond van art. 75 Flora- en faunawet. De resultaten van een quick-scan kunnen een ontheffingsaanvraag onderbouwen. Indien het zogenaamde 'strikt' beschermde soorten betreft (Rode lijst soorten en Habitatrichtlijn IV-soorten) is bescherming in het kader van de Habitatrichtlijn en/of Flora- en faunawet van toepassing. Ontheffing is alleen mogelijk op basis van een beoordeling in het kader van de Flora- en faunawet of Habitatrichtlijn. Hiertoe kan een aanvullend Project- en compensatieplan noodzakelijk zijn om de effecten van de ingreep in detail te beschrijven en mitigerende en compenserende maatregelen uit te werken.

2.4. Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet heeft als doel het beschermen en in stand houden van bijzondere gebieden in Nederland. In de vigerende wet zijn twee categorieën beschermde gebieden: beschermde natuurmonumenten (particulier eigendom) en staatsnatuurmonumenten (staatseigendom). Handelingen binnen beschermde gebieden die de wezenlijke kenmerken van het gebied aantasten zijn in principe verboden en worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Bij ruimtelijke ingrepen in de nabije omgeving van de beschermde gebieden moet worden bepaald in hoeverre de externe werking van de ingreep een effect heeft op het beschermde gebied. In de nabije toekomst zal de bescherming van Speciale beschermingszones in het kader van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn in de Natuurbeschermingswet worden verankerd; een wetswijziging is in voorbereiding.

2.5. Rode lijst soorten

De Flora- en faunawet biedt de mogelijkheid tot actieve bescherming middels de vaststelling van Rode lijsten. De soorten die hierop vermeld worden behoeven vanwege hun aantalverloop of kwetsbaarheid speciale aandacht zodat hun voorkomen in ons land veilig wordt gesteld. Een soort kan worden vermeld als 0) verdwenen, 1) ernstig bedreigd, 2) bedreigd, 3) kwetsbaar of 4) gevoelig.

Rode lijst soorten hebben geen wettelijke status. Wel worden de lijsten gebruikt als basis voor nieuwe bepalingen of (lokaal of regionaal) beleid. Door de minister van LNV zijn Rode lijsten van planten, korstmossen, paddenstoelen, zoogdieren, reptielen en amfibieën, libellen, krekels en sprinkhanen, dagvlinders en zoetwatervissen vastgesteld en gepubliceerd. Daarnaast bestaan lijsten van mossen en vogels die door verschillende deskundigen zijn opgesteld (vogels: www.sovon.nl). Voor de soorten die door de minister op een Rode lijst zijn geplaatst moeten beschermingsmaatregelen worden getroffen. Beschermingsplannen zijn inmiddels gemaakt voor ondermeer de patrijs, korhoen, otter, das, boomkikker, moerasvogels, akkerplanten en de grote vuurvliinder.

2.6. Gemeentelijk beleid

2.6.1. Milieubeleidsplan

De gemeente Westland heeft in 2005 het Milieubeleidsplan (MBP) "Westland glashart voor het milieu" vastgesteld. Het beleid van de provincie Zuid-Holland dient binnen de gemeente Westland als richtlijn. In het MBP worden voor de verschillende aspecten de volgende ambities weergegeven.

De gemeente Westland heeft in het Milieubeleidsplan aangegeven te streven naar de realisatie van een ecologische groenstructuur. Dit zowel binnen de kernen als daar buiten; hierbij worden parken, plantsoenen, natuur- en recreatiegebieden, waardevolle landschappen, de zee, plassen en grote watergangen onderling verbonden door een stelsel van groene verbindingen. De gemeente Westland streeft daarmee naar een groen casco met voldoende omvang, natuur-, recreatieve waarden en robuustheid, "een groener Westland in 2010".

2.6.2. Water

De milieustrategie voor water is te streven naar vergroting van het wateroppervlak, waarbij water eerst wordt vastgehouden, wordt geborgen en dan pas wordt afgevoerd. Verder wordt getracht water van verschillende (ecologische) kwaliteit gescheiden te houden.

Vanuit de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) ligt er een opgave om zowel de chemische als ecologische waterkwaliteit te verbeteren

2.6.3. Visie Greenport Westland 2020

In de Greenport visie Westland 2020, welke in 2005 is vastgesteld door de gemeente Westland, staan kansen voor water en groen beschreven. Aangegeven wordt dat via de watergangen de ecologische verbindingen tussen de groengebieden tot stand kunnen komen.

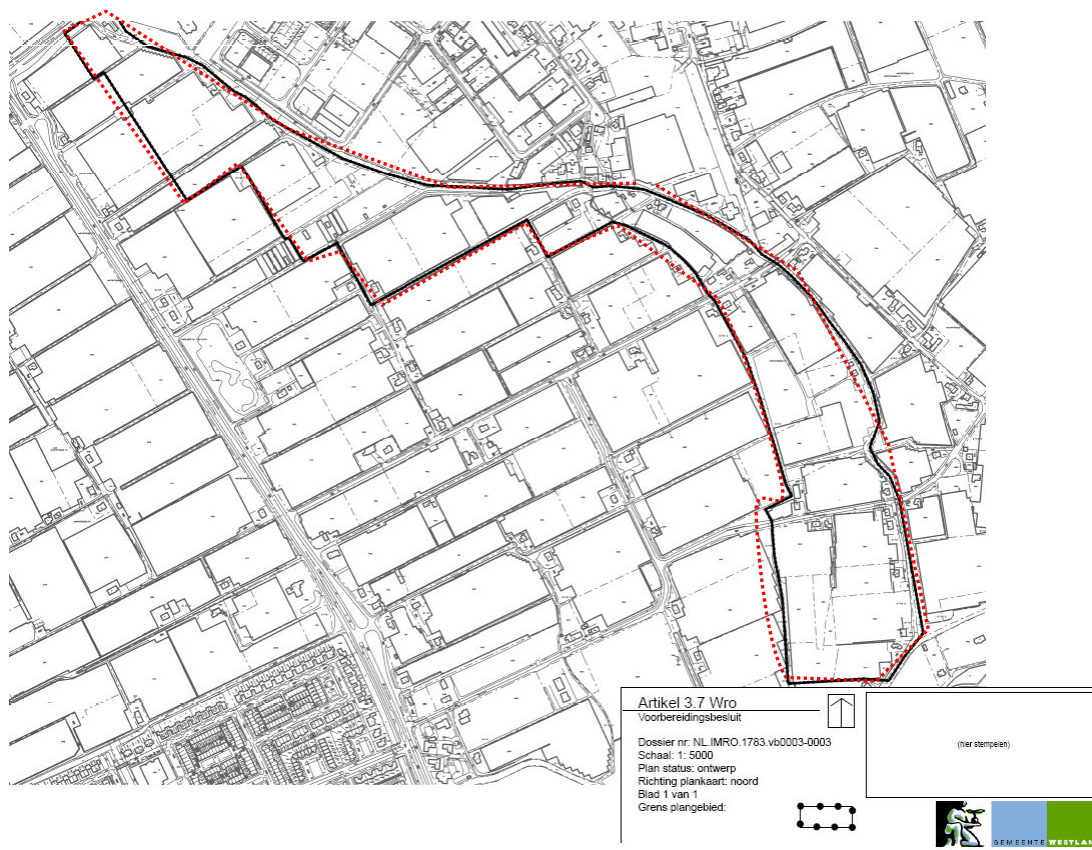
2.6.4. Aanpak natuurwetgeving in de gemeente Westland

De gemeente Westland heeft in deze nota vastgesteld, hoe om te gaan met de natuurwetgeving binnen de gemeente Westland. In de nota zijn lijnen aangegeven om natuurwetgeving op een juiste wijze in het planproces op te nemen.

3. Locatiebeschrijving

3.1. Ligging gebied

Het plangebied ligt buiten de woonkern 's-Gravenzande in de gemeente Westland. Het gebied ligt zuidelijk van de woonkern Monster, noordelijk van de woonkern 's-Gravenzande en wordt begrensd door de Vlotwatering en het glastuinbouwgebied.



3.1.1. Foto 1. Het plangebied ligt binnen de rode lijn.

3.2. Relatie met aangrenzende gebieden

Natura 2000

Het plangebied ligt niet binnen de grenzen van een Natura 2000 gebied.

De meest nabijgelegen Natura 2000 gebieden Solleveld en Kapittelduinen het Spanjaardsduin liggen 1 km westelijk van het plangebied.

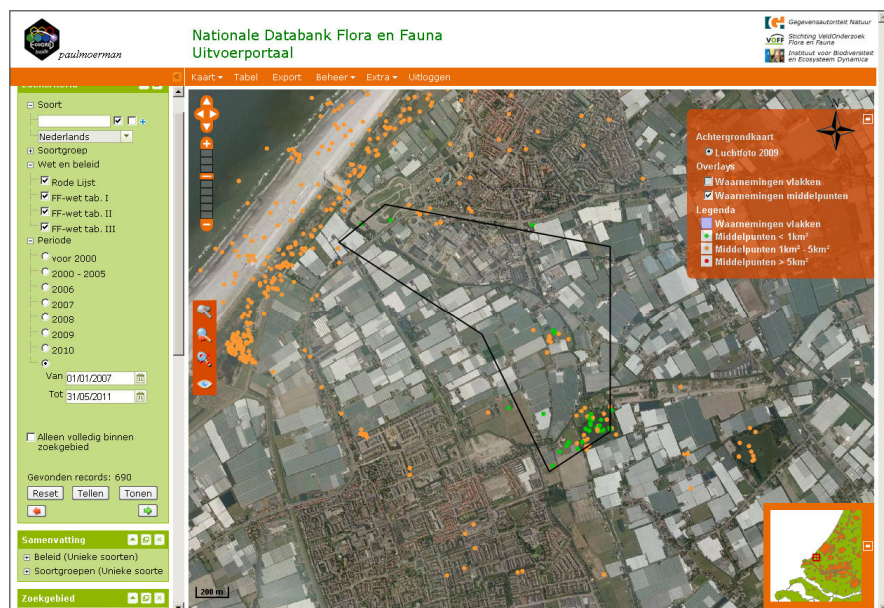
Ecologische Provinciale Hoofdstructuur

De Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (PEHS) ligt 7.5 km oostelijk van het plangebied. Tevens is de duinstrook en een brede zeewaterstrook onderdeel van de EHS.

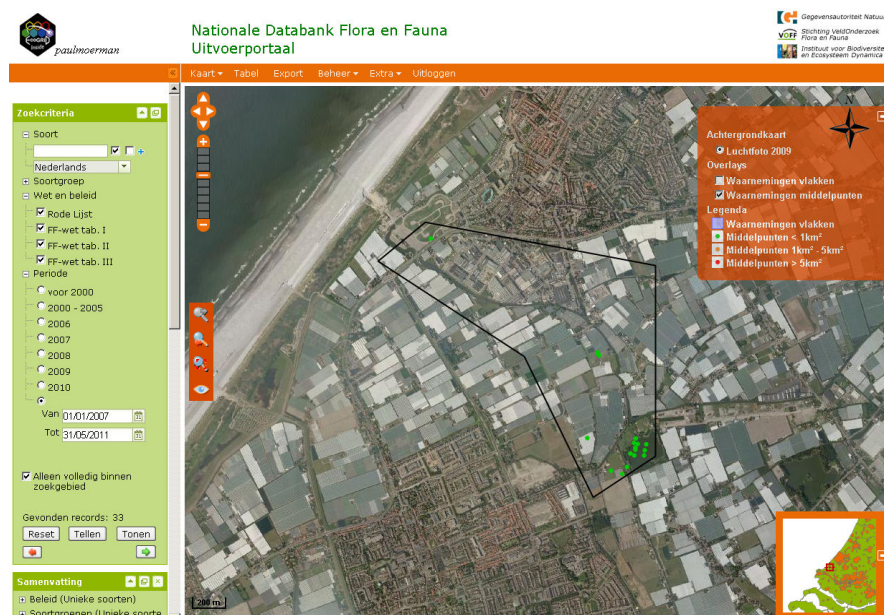
4. Resultaten inventarisatie

4.1. Informatie Nationale Databank Flora en Fauna

Er is een inventarisatie verricht met behulp van de NDFF en een locatiebezoek. Hieruit blijkt dat er voor het plangebied niet veel inventarisatiegegevens beschikbaar zijn. Het grootste deel van de gegevens is van buiten het plangebied. De volledige rapportage van de NDFF staat vermeld in bijlage 9.3.



4.1.1. Foto 2. totale inventarisatie van het plangebied



4.1.2. Foto 3. Inventarisatie van gegevens binnen het plangebied

4.1.3. *Interpretatie van de gegevens*

Alle groen stippen (foto 3) zijn waarnemingen van een middelpunt kleiner dan 1 kilometer en vallen in het plangebied. De oranje stippen geven een middelpunt aan van een waarneming van 1 tot 5 kilometer. Deze vallen voor een groot deel buiten het plangebied en zijn te herleiden naar grotere groengebieden in het waarnemingsgebied. Op foto 2 is te zien dat veel van de waarnemingen buiten het plangebied vallen.

4.2. **Veldonderzoek**

Op maandag 20 juni is er een aanvullend veldonderzoek gedaan door de heer P. Moerman, Adviseur ecologie en cultuurtechnisch projectmedewerker van de afdeling Inrichting en Beheer Openbare Ruimte, van de gemeente Westland.

De flora en fauna in het plangebied is geïnterpreteerd. Er zijn tijdens deze inventarisatie enkele soorten aangetroffen die vallen onder de Flora- en faunawet. Het plangebied is vrijwel geheel bebouwd of bebouwd geweest met kassen. Een duidelijke groenstructuur is herkenbaar langs de Vlotwatering. In het plangebied zijn de oevers van de watergangen vrijwel allemaal voorzien van beschoeiing. Er zijn hierdoor een zeer beperkt aantal soorten vaatplanten aanwezig op en langs de oevers.

4.2.1. *Vaatplanten*

In het gebied zijn niet veel vaatplanten gemeld in de inventarisatie van de NDFF. Langs de watergangen tussen de bestaande kassen en langs de wegen zijn tijdens de veldinventarisatie weinig soorten aangetroffen. Het intensieve gebruik van het gebied, de huidige inrichting en het beheer heeft tot gevolg dat er weinig (beschermde) vaatplanten aanwezig zijn. Langs de Vlotwatering zijn algemene soorten aangetroffen.

4.2.2. *Amfibieën*

In het gebied zijn geen amfibieën gemeld. Tijdens de inventarisatie zijn de meest algemene amfibieën waargenomen in de diverse watergangen waar oeverbegroeiing aanwezig is. Het gebied is buiten de watergangen minder geschikt voor amfibieën. Er zijn geen waarnemingen van rugstreeppadden in het plangebied bekend. Deze worden momenteel ook niet verwacht, maar kunnen wel vanuit de duinen het gebied binnen komen als de grond wordt geroerd.

4.2.3. *Dagvlinders, nachtvlinders, libellen en sprinkhanen*

Er zijn geen vlinders en libellen gemeld. De verwachting is dat vooral langs de watergangen, in de beplantingen en particuliere tuinen algemene soorten aanwezig zijn.

4.2.4. *Zoogdieren*

Tijdens de inventarisatie zijn geen zoogdieren gezien, de verwachting is dat er kleine algemene soorten zoogdieren aanwezig zijn langs de watergangen; bv. Vleermuizen (algemeen, maar wel zwaar beschermd), muizen, mollen en kleine marterachtigen. De aanwezige begroeiing langs de watergangen in het plangebied is voor een groot deel niet ouder dan 50 jaar.

Eventuele holle ruimten in bomen of in spouwmuren van de woningen kunnen geschikt zijn voor vleermuizen en holenbroeders. Als een boom gekapt dient te worden of woningen gesloopt worden zal er nader geïnspecteerd moeten worden op de aanwezigheid of geschiktheid voor vleermuizen.

4.2.5. *Broedvogels*

Het gebied is geschikt voor broedvogels, deze kunnen worden aangetroffen in de watergangen, beplantingen, bomen en onder daken van gebouwen. Tijdens het veldbezoek zijn diverse broedvogels aangetroffen.

Nesten van 'categorie 2' vogelsoorten zijn het gehele jaar beschermd, aangezien deze soorten nesten van koloniebroeders betreffen die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar. Voor deze soorten gelden het gehele jaar de verbodsbepaling uit artikel 11 van de flora- en faunawet over het beschadigen of vernielen van voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen.

Nesten van 'categorie 5' vogelsoorten zijn *niet* het hele jaar door beschermd. Dit zijn nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Soorten uit categorie 5 vragen echter wel extra onderzoek. Categorie 5 soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

4.2.6. *Reptielen, vissen, paddenstoelen, korstmossen en overige soortgroepen*

De twee beschermde vissoorten die in het Westland voorkomen, de kleine modderkruiper en bittervoorn, zijn in de watergangen te verwachten.

5. Advies

5.1. Advies m.b.t. vaatplanten

Er zijn in het plangebied geen beschermde soorten gemeld in de NDFF en ook niet in het veldbezoek waargenomen die vallen onder de flora- en faunawet. Het gebied kan aantrekkelijker gemaakt worden voor de gebruikers door op de juiste plaatsen meer ruimte te bieden aan vaatplanten. Dit komt ook de flora en fauna binnen het plangebied ten goede.

5.2. Advies m.b.t. vogels

Alle vogels in Nederland zijn 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. Als werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden (globaal loopt het broedseizoen van maart t/m juli) is extra onderzoek niet nodig. Twee belangrijke kanttekeningen hierbij:

- Zogenaamde 'vaste nesten' kunnen beschermd zijn onder de Flora- en faunawet. Vaste nesten zijn nesten die jaarlijks gebruikt worden door dezelfde vogels. Voorbeelden van vogelsoorten die gebruik maken van vaste nesten zijn de blauwe reiger, specht, gierzwaluw, huismus of uil. Vogels met vaste nesten zijn verdeeld in 5 categorieën met verschillende beschermingsregimes;
- Ook kan het voorkomen dat vogels buiten het broedseizoen een nest hebben. Ook deze nesten zijn beschermd onder de Flora- en faunawet.

Het advies is om werkzaamheden of andere activiteiten waarbij nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen van broedvogels verstoord kunnen worden, buiten het broedseizoen plaats te laten vinden. Zo is de kans het kleinst dat werkzaamheden niet begonnen kunnen worden, of gestaakt moeten worden door de aanwezigheid van broedvogels. Als werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd, dient te allen tijde op vogelnesten gecontroleerd te worden. Als werkzaamheden broedvogels verstoren, dan dienen de werkzaamheden te worden aangepast of uitgesteld. Als bij een ontwikkeling vogelnesten van jaarrond beschermde soorten worden aangetroffen, dient een plan te worden opgesteld en dient indien nodig een ontheffing van de verbodsbepalingen van de flora- en faunawet te worden aangevraagd.

Bij te slopen gebouwen en te kappen bomen dient onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van broedvogels en vaste nesten.

5.3. Advies m.b.t. zoogdieren

In het plangebied komen weinig zoogdieren voor. Het aanbrengen van natuurvriendelijke oevers langs de Vlotwatering, met fauna- uittreedplaatsen waar beschoeiing aangebracht wordt en het extensief beheren van oevers en beplantingen kan een fikse opwaardering gegeven worden aan de leefgebieden van de kleine zoogdieren.

In het plangebied worden regelmatig vleermuizen gesignaleerd, vooral in de omgeving van de Vlotwatering. De vleermuizen maken gebruik van de watergang in het gebied. Voor herinrichtingen, aanbrengen van openbare verlichting, reconstructies en bouw- en/of verbouwplannen binnen het gebied, dient de initiatiefnemer de afweging te maken of een flora- en faunaonderzoek noodzakelijk is. Onder andere bij het aanvragen van een Omgevingsvergunning voert de gemeente Westland deze check ook uit en vraagt indien nodig om een flora- en

faunaonderzoek en een eventueel vervolgonderzoek voor bijvoorbeeld vleermuizen (en mogelijk ook broedvogels en vissen).

5.4. Advies m.b.t. vissen

In het Westland komen twee beschermde vissoorten voor, de kleine modderkruiper (tabel 2) en de bittervoorn (tabel 3). De watergangen in het plangebied zijn geschikt voor beide beschermde vissoorten. Als werkzaamheden gepland worden in de watergangen is het verplicht om met beide vissoorten rekening te houden. Geadviseerd wordt om dan in een vroeg stadium nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van beide vissoorten, zodat tijdig de eventueel noodzakelijke ontheffing aangevraagd kan worden.

5.5. Advies m.b.t. Amfibieën

In het aangrenzende Natura 2000 gebied zijn de rugstreeppad en de zandhagedis aanwezig. De rugstreeppad staat bekend als echte pionierssoort omdat ze een voorkeur heeft voor primaire stadia in de ecologische successie. Veel ingrepen van de mens kunnen als zodanig worden aangemerkt, van bouwterreinen tot afgravingen en net gegraven poelen en sloten. De zandhagedis is een bodembewonende hagedis en heeft een voorkeur voor open gebieden met weinig begroeiing. Een voormalig tuinbouwgebied beantwoordt in grote lijnen aan de eisen die de rugstreeppad en de zandhagedis aan zijn leefomgeving stelt. Beide soorten kunnen na een periode van braakligging van het terrein zich in het gebied vestigen.

6. Conclusies

In het plangebied zijn weinig soorten waargenomen en gemeld in de NDFF die vallen onder de Flora- en faunawet of rode lijst. Langdurige braakliggende percelen zijn voor veel soorten interessant, zij kunnen zich hier gaan vestigen.

Op grond van de Flora- en faunawet gelden algemene verboden voor het verwijderen van groeiplaatsen van beschermde plantensoorten en het beschadigen of verstoren van voortplantings- of vaste rust- of verblijfsplaatsen van beschermde diersoorten. Voor bijvoorbeeld bouw- en of verbouwactiviteiten, herinrichtingen en reconstructies binnen het plangebied die een bedreiging kunnen vormen voor deze beschermde soorten, is een onderzoek op de eventuele gevolgen van de activiteiten op de beschermde soorten gewenst of verplicht. Er dient zo nodig een ontheffing te worden aangevraagd of met gebruikmaking van de een goedgekeurde gedragscode worden gewerkt.

7. Acties

Om op een juiste wijze met de natuurwetgeving om te gaan bij bouw- en of verbouwactiviteiten, herinrichtingen en reconstructies dienen de volgende acties te worden uitgevoerd:

- Als in of langs de watergangen werkzaamheden worden uitgevoerd die verstorend werken op vissen dient een visonderzoek uitgevoerd te worden. Het onderzoek dient gericht te zijn op de beschermde vissoorten die in het Westland algemeen voorkomen;
- Bij eventuele kap van de bomen met de holle ruimte of bomen die deel uitmaken van mogelijke migratieroutes (bomen rijen) dient een vleermuisonderzoek en een check op het gebruik van de bomen door spechten verricht te worden;
- Bij bouw- en of verbouwactiviteiten, herinrichtingen en reconstructies dient rekening te worden gehouden met het voorkomen van vleermuizen en broedvogels en is het de verantwoordelijkheid van de initiatiefnemer om te bepalen of een flora- en faunaonderzoek noodzakelijk is. Indien noodzakelijk wijst Gemeente Westland de initiatiefnemer op de noodzaak van een onderzoek;
- Een ecologisch werkprotocol-werkplan opstellen bij bovengenoemde initiatieven. Met een ecologisch werkprotocol/werkplan is tijdig en op een juiste wijze de Flora- en faunawet tijdens de werkzaamheden geborgd.

8. Bronvermelding

- Website ministerie van LNV, www.minlnv.nl.
- Website Stadswerk
- NDFF.
- Wikipedia

9. Bijlage

9.1. Bijlage 1 Rapportage NDFF

9.2. Bijlage 2 Gedragscode ruimtelijke ontwikkelingen en gebruik

De Flora- en faunawet stelt eisen aan het omgaan met beschermde planten en dieren bij '[Ruimtelijke Ontwikkelingen](#)'. De gedragscode Ruimtelijke Ontwikkeling & Inrichting is online te raadplegen op: english.minInv.nl/txmpub/files/?p_file_id=2001768

Er is een gedragscode voor ruimtelijke activiteiten ontwikkeld met een bijbehorende leidraad. Met deze gedragscode is in principe alleen nog een ontheffing nodig indien er bij een ruimtelijke ontwikkeling zwaar beschermde soorten (tabel 3 soorten) voorkomen.

Gemeenten kunnen deze gedragscode zonder aanpassingen toepassen en met de bijbehorende leidraad – na invulling - in hun organisatie implementeren. Goedkeuring van LNV is dan niet nodig, alleen lokale vaststelling door de Raad.