

## B i j l a g e 2 :

### E c o l o g i s c h o n d e r z o e k

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Aan:          | Jolanda Buiks                   |
| Van:          | Gerben Kalkman                  |
| Datum:        | 9 juni 2009                     |
| Documentnaam: | 10.880_M_05.00                  |
| Status:       | Definitief                      |
| Onderwerp:    | Flora- fauna toets (quick-scan) |

## Inleiding/doel van de memo

Als gevolg van de voorgenomen realisatie van een zestal woningen dienen de mogelijke effecten op de voorkomende flora en fauna te worden onderzocht. Het plangebied is gelegen te Oudkarspel, gemeente Langedijk.

De ruimtelijke ingreep op het grondgebied van de gemeente Langedijk is middels dit onderzoek getoetst aan de Flora- en Faunawet.

Doel van deze memo is antwoord te geven op de centrale vraag:

*Wordt bij de voorgenomen ruimtelijke ingreep voldoende rekening gehouden met de belangen (zoals vermeld in de Flora- en faunawet) van mogelijk aanwezige beschermde dier- en plantensoorten. En wel in die mate, dat geen wettelijke verbodsbepalingen overtreden worden.*

Deze centrale vraag wordt beantwoord door antwoord te geven op de volgende deelvragen.

- Zijn er binnen het plangebied beschermde dier- en plantensoorten aangetroffen?
- Zijn er door de planuitvoering negatieve effecten op de mogelijk aanwezige beschermde soorten te verwachten?
- Zijn er voorstellen te doen die eventuele negatieve effecten op de natuurwaarden zoveel mogelijk beperken?

Met het doorlopen van het afwegingskader van de Flora- en Faunawet kunnen de bovengestelde vragen beantwoordt worden.

### *Uitgangspunten*

Voor deze Natuureffectrapportage is de informatie vanuit onderstaande documenten als uitgangsmateriaal gehanteerd:

- Projectopdracht
- Beoordeling van de fysieke maatregelen
- Natuurinventarisatie door veldonderzoek en literatuurstudie

## Plangebied en gebiedskenmerken

Gelet op het feit dat het voorkomen van flora- en faunasoorten sterk beïnvloed wordt door gebiedskenmerken (het biotoop) is om die reden is hier een korte gebiedsbeschrijving weergegeven. Daarnaast wordt het omgevingsbeleid omschreven en haar eventuele ruimtelijke consequenties.

### Gebiedskenmerken

Het onderzoeksgebied bestaat voor een groot gedeelte uit een grasveld en volkstuinten en is omgeven door bomen en is gesitueerd tussen een sportcomplex/woonwijk en provinciale weg. Voornaamste planten in het grasveld zijn: straatgras, engels raaigras en kruiden als gewone paardebloem, madelief en ridderzuring. Aan de zuidzijde van het perceel is een afgemaaide struikvegetatie aanwezig. In de naastgelegen tuinen kunnen wel enkele algemene muizensoorten voorkomen. In het gebied zijn geen geschikte vleermuisverblijfplaatsen zoals gebouwen of holle bomen aangetroffen. Op het trottoir staan plantensoorten als liggend vetmuur en straatgras.

De ligging in een woonwijk en nabij tennisbanen en de provinciale weg doet geen bijzondere soorten verwachten.

### Planologische begrenzingtoetsing voor bescherming van natuurwaarden

#### Europa

Er is géén sprake van een speciale beschermingszone zoals bedoeld in de habitat of vogelrichtlijn.

#### Rijk en Provincie

Het plangebied behoort niet tot de Rijks- of Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

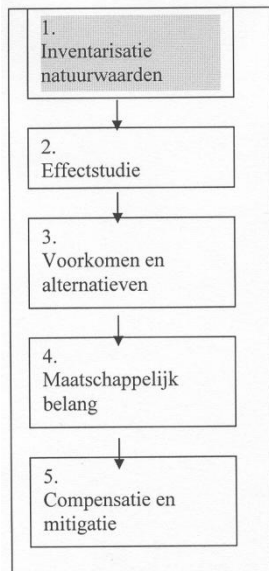
#### Gemeente

##### *Toekomstige bestemming:*

De gemeente heeft het voornemen de gronden te ontwikkelen om zes woningen met bijbehorende voorzieningen.

## Natuurwaarden inventarisatie

Welke beschermde soorten planten en dieren komen in of nabij het plangebied voor?



*Informatie over het voorkomen van soorten in en rond het projectgebied is de basis voor de beoordeling van ecologische effecten van een bouwplan of andere ruimtelijk ingreep. Hieronder staat een korte beschrijving van de voorkomende flora en fauna van het plangebied en de directe omgeving.*

### Methodiek

Het plangebied is op 8 juni 2009 bezocht om enerzijds de aanwezige en aangrenzende biotopen te beschrijven en anderzijds eventuele incidentele waarnemingen te doen van beschermde flora en fauna (voor zover waarneembaar). Op basis van de aangetroffen biotopen en literatuur is per soortgroep een inschatting gemaakt van het mogelijk voorkomen van beschermde soorten.

### Resultaten

**Vegetatie:** Er zijn tijdens de inventarisatie geen beschermde planten aangetroffen. Gezien het tijdstip van de quick scan is dit ook niet te verwachten. Gezien de voedselrijkdom en verstoring van de bodem mogen beschermde plantensoorten niet worden verwacht. In de sloot kan mogelijk een enkele zwanenbloem voorkomen, maar dit valt buiten het plangebied.

**Zoogdieren (excl. Vleermuizen):** Het gebied is marginaal geschikt voor kleine zoogdieren. Er zijn molshopen waargenomen. Andere soorten zoogdieren zijn niet permanent in het gebied te verwachten gezien de afwezigheid van dekking in de vorm van struiken of vegetatie. In de naastgelegen tuinen kunnen wel enkele algemene muizensoorten voorkomen

**Vleermuizen:** In het gebied zijn geen geschikte vleermuisverblijfplaatsen zoals gebouwen of holle bomen aangetroffen. Zelfs als foerageerbiotoop heeft het plangebied geen waarde.

**Insecten:** Er zijn geen beschermde of bedreigde libellen en dagvlinders waargenomen en deze zijn gezien de aanwezige biotopen ook niet te verwachten.

Er zijn tijdens de inventarisatie geen beschermde reptielen of amfibieën aangetroffen. In de nabijgelegen sloot kunnen enkele algemene soorten amfibieën als gewone pad, bruine kikker en grote groene kikker voorkomen, maar dit valt buiten het plangebied. Deze amfibieën kunnen mogelijk in de omliggende tuinen overwinteren.

*Vogels:* Er zijn tijdens de inventarisatie geen beschermde broedvogels aangetroffen. Het plangebied is door de geringe omvang en het gebruik ook niet geschikt. In de omliggend tuinen buiten het plangebied kunnen enkele algemene broedvogels als koolmees, merel en winterkoning tot broeden komen.

Het is niet aannemelijk dat er, buiten de eerder genoemde soortgroepen, nog andere beschermde diersoorten als bijvoorbeeld slakken zich bevinden in het onderzoeksgebied.

Aangezien er slechts algemeen beschermde soorten aangetroffen zijn volgens de Flora- en Faunawet is de effectstudie (stap 2) niet noodzakelijk.

## **Conclusies en aanbevelingen**

Bij ruimtelijke ingrepen dient beoordeeld te worden in welke mate er sprake is van negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden op aanwezige soorten. Dit hangt af van de fysieke uitvoering daarvan en de periode waarin dit wordt ondernomen.

### *Conclusies*

- In het plangebied is de mol aangetroffen. Mogelijk komt er nog een enkele muizensoort voor. Voor andere beschermde soorten is het plangebied niet geschikt.
- Vervolgonderzoek naar beschermde soorten is niet nodig. De mol en de mogelijk voorkomende muizen vallen onder het lichtste beschermingsregime.
- Een ontheffing in het kader van artikel 75 van de Flora- en Faunawet is voor deze soorten niet nodig. Wel blijft voor deze soorten de zorgplicht (artikel 2) van kracht.

### *Aanbeveling*

- Terreinwerkzaamheden bij voorkeur niet verrichten tijdens de broedperiode van broedvogels (15 maart tot 15 juli).