

*NatuurBeleven bv*

*Oostermeerkade 6*

*1184 TV Amstelveen*

HB Adviesbureau bv  
T.a.v.: Peter Aalders  
Postbus 9230  
1800 GE ALKMAAR

Datum: 30 oktober 2009  
uw brief van 23 oktober 2009 en 27 oktober 2009  
uw kenmerk e-mail  
onderwerp briefrapport Quickcan Zwaagdijk-Oost

Geachte heer Aalders,

Conform uw opdracht hebben wij een veldonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de weilanden en kassen gelegen achter Zwaagdijk-Oost 189.

## AANLEIDING

De aanleiding voor het uitvoeren van de quickscan is de voorgenomen bebouwing van het terrein.

Vanuit de Flora- en faunawet is bij ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied. Het doel van de Flora- en faunawet is het in stand houden van de inheemse flora en fauna. Door, voorafgaand aan ruimtelijke ingrepen, stil te staan bij aanwezige natuurwaarden, kan onnodige schade aan beschermde soorten worden voorkomen of beperkt. Indien schade niet te voorkomen is, is een ontheffing ex art. 75 Flora- en faunawet noodzakelijk.

## DOEL VAN HET ONDERZOEK

Het doel van het onderzoek is het opsporen van eventuele strijdigheden van de voorgenomen werkzaamheden met de natuurwetgeving, om deze op te vangen en/of zoveel mogelijk weg te nemen.

## WERKWIJZE

Om bovenstaand doel te bereiken, zijn de volgende werkstappen doorlopen:

1. Raadplegen bekende gegevens m.b.t. flora- en fauna.
2. Veldverkenning in het plangebied.
3. Opstellen van een effectbeschrijving op basis van de waarnemingen en de inrichtingsplannen. Hierbij wordt voornamelijk aandacht besteed aan eventueel voorkomende strikt beschermde planten- en diersoorten.
4. Zo nodig, een beschrijving van verzachtende maatregelen.
5. Formuleren van een conclusie of een ontheffing ex art. 75 Flora- en faunawet noodzakelijk is.

## RESULTATEN

### GEGEVENS NATUURLOKET

Het kilometerblok X:137/Y:523 is alleen goed onderzocht voor broedvogels, voor watervogels matig, voor dagvlinders redelijk en voor zoogdieren slecht. Van geen van de andere soortgroepen, zoals de voor dit gebied relevante amfibieën, zijn gegevens bekend.

#### Beschermde soorten:

- Flora- en faunawet tabel 1: 1 zoogdier
- Flora- en faunawet tabel 2/3: geen
- Broedvogels 1
- Habitatrictlijn: geen
- Rode lijst 1 broedvogel

## VELDVERKENNING

Het terrein bevat drie elementen: weiland, kassen en sloten.

- ❖ Weiland: redelijk intensief gebruikt weiland (schapen en koeien) met diepe ontwatering.
  - Zoogdieren: veldmuis en mol aanwezig (holen). Andere soorten zijn hier niet te verwachten.
    - Biotoop ongeschikt voor Noordse woelmuis.
    - Vleermuizen alleen overvliegend en incidenteel fouragerend boven het terrein te verwachten, geen vaste verblijfplaatsen mogelijk.
  - Vogels: niet geschikt voor kritische weidevogels. Incidenteel broeden van Kievit, scholekster en wilde eend niet uitgesloten.
  - Amfibieën: dankzij de omringende schone sloten, kassen en aangrenzende nieuwbouw is het voorkomen van amfibieën niet onwaarschijnlijk. Groene kikker ssp., bruine kikker, kleine watersalamander, gewone pad en rugstreeppad.
  - Overige soortgroepen: geen beschermde soorten te verwachten.

*foto 1: Intensief gebruikt grasland nabij bebouwing, geen bijzondere natuur. Kas rechts achter.*



- ❖ Kassen en waterreservoir.
  - Amfibieën kunnen gebruik maken van kassen en het reservoir. Kleine watersalamander, gewone pad en rugstreeppad.
  - Overige soortgroepen: geen beschermde soorten te verwachten.
- ❖ Sloten met matige tot goede (langs nieuwbouw!) waterkwaliteit.
  - Vissen: diverse gewone soorten (blankvoorn, zeelt, baars etc.) en Kleine Modderkruiper kunnen hier voorkomen.
  - Mogelijke broedvogels: Meerkoet, Waterhoen.
  - Overige soortgroepen: geen beschermde soorten te verwachten.

*foto2: helder, ondiep water. Relatief hoge natuurwaarde.*



## CONSEQUENTIES RESULTATEN

Uit de veldverkenning blijkt dat er in het projectgebied *mogelijk* beschermde voorkomen.

- ❖ Flora- en faunawet tabel 1: Mol, Veldmuis, middelste groene kikker, meerkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander.
- ❖ Flora- en faunawet tabel 2: Kleine modderkruiper.
- ❖ Flora- en faunawet tabel 3 bijlage IV: Rugstreepad en broedvogels (Meerkoet, Waterhoen, Wilde eend, Kievit, Scholekster)

In het kader van ruimtelijke ontwikkelingen geldt vrijstelling voor soorten van tabel 1 en 2.

Dit geldt niet voor de mogelijk voorkomende rugstreepad en de broedvogels.

Het oordeel dat de rugstreepad hier voor *kan* komen is gebaseerd op het voorkomen van rugstreepadden in de wijdere omgeving en de geschiktheid van het biotoop (weiland, ondiepe sloten, kassen, waterreservoir). Het daadwerkelijk voorkomen van deze soort kan pas worden vastgesteld door nachtelijk onderzoek in het voorjaar.

Broedvogels mogen tijdens het broeden niet verstoord worden. Broeden is niet te verwachten tussen juli en half maart. Met name in de periode tussen half maart en eind juli is inspectie op broedende vogels nodig alvorens werkzaamheden uit te voeren.

Wij adviseren in het voorjaar nader onderzoek te laten verrichten naar het voorkomen van rugstreepadden. Indien de soort aanwezig blijkt, zal ontheffing moeten worden aangevraagd. Een ontheffingaanvraag voor de soorten van tabel 3 wordt getoetst aan drie criteria:

- 1) er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang;
- 2) er is geen alternatief;
- 3) doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort.

Deze drie criteria vormen de zgn. uitgebreide toets.

## DE NIEUWE SITUATIE

Na het voltooien van de werkzaamheden zal het biotoop voor de meeste soorten niet meer geschikt zijn. In geval van huizen met tuinen kan de Rugstreepad van tuinvijvers e.d. profiteren.

## CONCLUSIE

Er zijn strijdigheden met de Flora- en faunawet mogelijk, nader onderzoek is gewenst naar het voorkomen van rugstreeppadden. Broedvogels zijn mogelijk, deze dienen tijdens het broeden niet verstoord te worden, het beste middel is een goede timing van de werkzaamheden.

## TOT SLOT

U dient rekening te houden met de algemene zorgplicht (art. 2) uit de Flora- en faunawet.

Dat houdt in dat niet willens en wetens schade mag worden toegebracht aan beschermde natuurwaarden. Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden beschermde soorten worden waargenomen, dienen maatregelen te worden genomen om schade aan deze individuen zoveel mogelijk te voorkomen (bijvoorbeeld invangen en verplaatsen).

Natuur is vaak verrassend. Eenmalig onderzoek kan niet uitsluiten dat, tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, (andere) beschermde soorten worden waargenomen. Met name vleermuizen zijn mobiele dieren die zich, gedurende het zomerhalfjaar, van de ene op de andere dag ergens kunnen vestigen.

Om de risico's zoveel mogelijk te verkleinen, wordt aanbevolen om kort voor de aanvang van de werkzaamheden gebouwen te controleren op de aanwezigheid van beschermde soorten (bijv. vleermuizen).

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en bedanken u voor de prettige samenwerking.

Met vriendelijke groet,

M. Kuiper

NatuurBeleven bv