

Quick scan Niedorp

Toetsing aan de wet- en regelgeving voor natuur

Definitief

Bouwfonds MAB Ontwikkeling bv

Grontmij Nederland B.V.
Lelystad, 17 september 2009

Verantwoording

Titel : Quick scan Niedorp

Subtitel : Toetsing aan de wet- en regelgeving voor natuur

Projectnummer : PN 203851

Referentienummer : 307812

Revisie : 02

Datum : 17 september 2009

Auteur(s) : (10)(2e)

E-mail adres : (10)(2e)@grontmij.nl

Gecontroleerd door : (10)(2e)

Paraaf gecontroleerd :

Goedgekeurd door : (10)(2e)

Paraaf goedgekeurd :

Contact : Gondel 36-15
8243 DG Lelystad
Postbus 45
8200 AA Lelystad
T + (10)(2e)
F + (10)(2e)
(10)(2e)@grontmij.nl
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Leeswijzer	5
2	Beschrijving plangebied	6
2.1	Inleiding	6
2.2	Voorgenomen ontwikkeling	6
3	Vigerend natuurbeleid plangebied	8
3.1	Inleiding	8
3.2	Natuurbeschermingswet en habitatrichtlijn	8
3.3	Nota Ruimte	8
3.4	Flora- en Faunawet	9
4	Aanwezigheid beschermde natuurwaarden	10
4.1	Inleiding	10
4.2	Flora	10
4.3	Fauna	10
5	Effectanalyse	12
5.1	Inleiding	12
5.2	Voorgenomen activiteiten	12
5.3	Vernietiging	12
5.4	Verstoring	12
5.5	Verdroging	12
5.6	Verontreiniging	12
5.7	Versnippering	12
6	Conclusie en aanbevelingen	13
6.1	Inleiding	13
6.2	Natuurbeschermingswet	13
6.3	Flora- en Faunawet	13
6.4	Ecologische hoofdstructuur	13

1 Inleiding

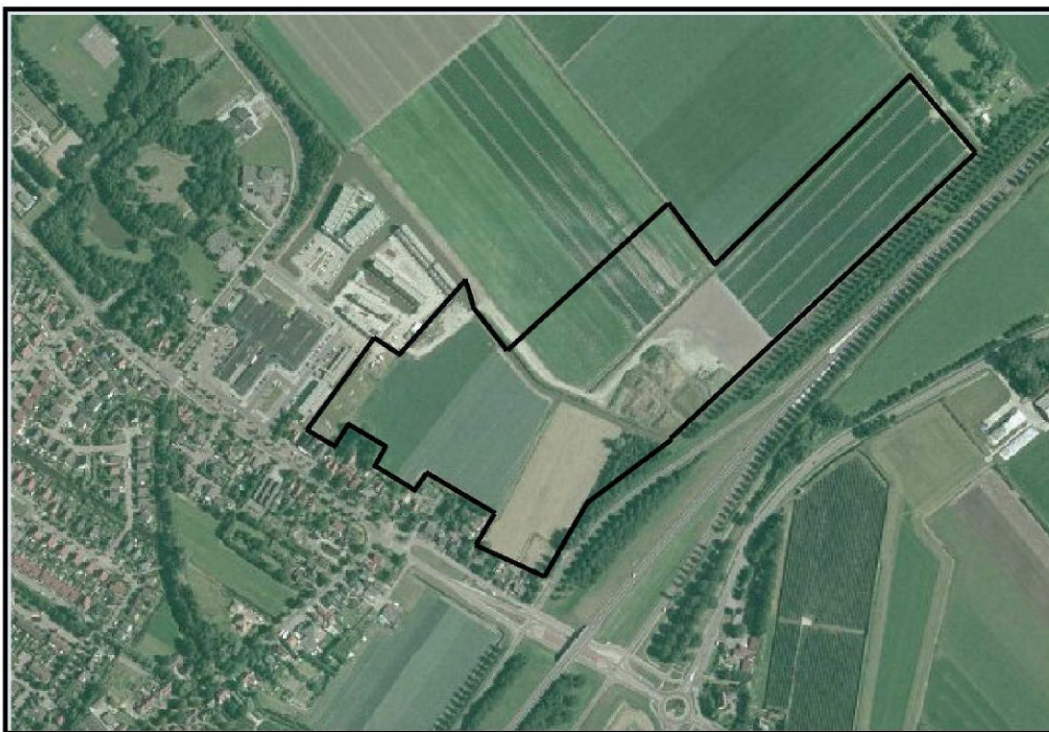
1.1 Aanleiding en doel

In Nierdorp zijn plannen voor de ontwikkeling van de tweede fase van plan trambaan. Dit is de ontwikkeling van een woningbouwlocatie met bijbehorende aanvoerwegen en parkeervoorzieningen. In het kader van deze ontwikkeling is een quick scan natuur uitgevoerd.

In figuur 1 is de ligging van het plangebied weergegeven. De toetsing vindt plaats aan de hand van de volgende wet- en regelgeving:

- Natuurbeschermingswet 1998,
- Flora- en faunawet,
- Nota Ruimte.

Indien effecten op beschermde natuurwaarden worden verwacht, dient hiervoor mogelijk ontheffing c.q. vergunning te worden aangevraagd. Daarbij is in sommige gevallen compensatie aan de orde.



Figuur 1. Ligging van de woningbouwlocatie in Nierdorp.

1.2 Leeswijzer

In het onderzoek zijn de volgende stappen doorlopen:

1. Inventarisatie natuurwaarden.
2. Analyse van de effecten en mitigerende maatregelen.
3. Toetsing van de effecten aan het natuurbeschermingskader.
4. Conclusie, vervolgprocedures en aanbevelingen.

2 Beschrijving plangebied

2.1 Inleiding

Het plangebied bestaat deels in de huidige situatie uit agrarisch gebied, namelijk uit grasland en deels uit akkerland. Op een deel van het plangebied hebben reeds een aantal machines rondgereden. In het plangebied zijn verschillende kavelsloten aanwezig.



Figuur 2 Indrukken van het plangebied in Niedorp waar woningbouwontwikkeling is gepland.

2.2 Voorgenomen ontwikkeling

Bij Niedorp is een ontwikkeling voorzien. Er worden namelijk woningen, toegangswegen en bijbehorende verkeersvoorzieningen aangelegd. In figuur 3 is een plattegrond van de ontwikkeling weergegeven.

3 Vigerend natuurbeleid plangebied

3.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt een algemene toelichting gegeven op het relevante natuur- en soortenbeleid en het specifiek voor het plangebied geldende gebiedenbeleid. Het betreft met name:

- Natuurbeschermingswet 1998.
- Flora- en faunawet.
- Nota Ruimte (SGR).

Voor de gebieden in de ecologische hoofdstructuur (EHS) is de bescherming primair geregeld in de Nota Ruimte. Daarnaast wordt het provinciale beleid in beschouwing genomen wat betreft de provinciale ecologische hoofdstructuur (PEHS).

3.2 Natuurbeschermingswet en habitatrichtlijn

De Natuurbeschermingswet 1998 is per 1 oktober 2005 in werking getreden en vervangt de Natuurbeschermingswet van 1968. In de Natuurbeschermingswet 1998 is de bescherming van de Speciale Beschermingszones (SBZ) op grond van de van de Habitat- en Vogelrichtlijn geregeld, naast de bescherming van de Beschermde en Staatsnatuurmonumenten. De individuele soortenbescherming van de Habitat- en Vogelrichtlijn is geregeld in de Flora- en faunawet.

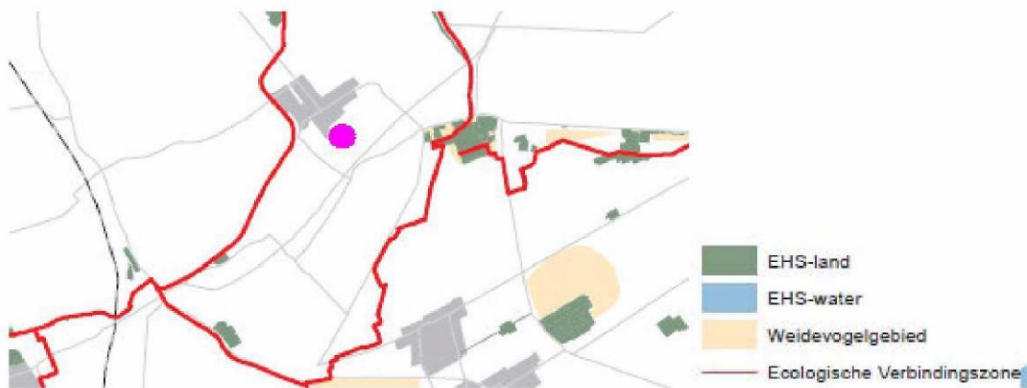
De Europese Habitatrichtlijn richt zich op de bescherming van habitattypen (natuurtypen) waarvoor Europa op wereldschaal een bijzondere verantwoordelijkheid draagt. In dit kader zijn voor de Habitatrichtlijn Speciale Beschermingszones (SBZ) aangemeld voor bijzondere habitats en/of bijzondere planten- en diersoorten. Als deze SBZ's worden aangewezen door Brussel dan vallen ze onder de Natuurbeschermingswet 1998, tot die tijd heeft de Habitatrichtlijn rechtstreekse werking.

Er liggen geen Natuurbeschermingswetgebieden in de omgeving van het plangebied. Nadere toetsing is dan ook niet aan de orde.

3.3 Nota Ruimte

De Nota Ruimte geeft het beleidskader voor de duurzame ontwikkeling en een verantwoord toekomstig grondgebruik in het landelijke gebied in onder andere de vorm van de Ecologische hoofdstructuur (EHS). De EHS is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuurgebieden. Het netwerk wordt gevormd door kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingszones. De EHS is op provinciaal niveau uitgewerkt. In figuur 3 is de ligging van de ecologische hoofdstructuur in Noord-Holland weergegeven ter hoogte van het plangebied.

De planlocatie zelf ligt niet in een gebied dat valt onder een ecologische verbindingszone. Aan zowel de oostkant als de westkant van het plangebied liggen ecologische verbindingszones. Het is niet waarschijnlijk dat deze zones worden aangetast door de woningbouwontwikkeling. Dit doordat aan de westkant Winkel en Nieuwe Niedorp nog tussen de te ontwikkelen locatie en de verbindingszone liggen. Aan de oostkant ligt de ecologische verbindingzone op ruim 1 kilometer afstand. Nadere toetsing in dit kader is daarom niet aan de orde.



Figuur 3. Ligging van de ecologische hoofdstructuur in de kop van Noord-Holland ter hoogte van het Niedorp. (paars=ligging plangebied)

3.4 Flora- en Faunawet

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht. Deze is gericht op de bescherming van individuele soorten op nationaal niveau. De Flora- en faunawet vervangt onder andere de Vogelwet, de Jachtwet en de soortbescherming uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. In deze nieuwe wet zijn (nagenoeg) alle van nature in het wild voorkomende amfibieën, zoogdieren en vogels beschermt. Op 23 februari 2005 is de Flora- en faunawet gewijzigd. Vanaf dit moment zijn de beschermde soorten verdeeld in drie categorieën.

1. Algemene soorten

Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor algemene soorten een vrijstelling. Er hoeft voor deze activiteiten geen ontheffing aangevraagd te worden.

2. Overige soorten

Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen geldt een vrijstelling, mits wordt gewerkt volgens een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Is er geen gedragscode dan moet ontheffing aangevraagd worden, deze valt onder de lichte toets (geen aantasting van de duurzame instandhouding van de soort).

3. Soorten bijlage IV Habitatrichtlijn en bijlage 1 AMvB

Voor deze soorten moet wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen een ontheffing aangevraagd worden. De ontheffingsaanvraag valt onder de zware toets: 1) er is sprake van een bij de wet genoemd belang, 2) er is geen alternatief, 3) doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Zonder een gedragscode valt ontheffing voor opzettelijke verstoring van vogels onder de tweede categorie (lichte toets). De ontheffing voor het doden, verwonden, vangen en met het oog hierop opsporen, voor het vernielen en beschadigen van nesten, holen en andere vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels en voor het rapen, vernielen en beschadigen van eieren, valt onder categorie drie (de zware toets).

4 Aanwezigheid beschermde natuurwaarden

4.1 Inleiding

Door middel van een inventarisatie van bestaande flora- en faunagegevens, aangevuld met een veldbezoek is inzicht verkregen in de beschermde natuurwaarden die in het plangebied aanwezig zijn. Hierbij is met name gekeken naar de beschermde soorten. Dit zijn de soorten waarmee in de planvorming rekening moet worden gehouden.

Via het Natuurloket is een overzicht van beschikbare gegevens geraadpleegd van het kilometer-hok waarin de locatie zich bevindt. Het Natuurloket coördineert voor een groot deel de gegevensverstrekking van de Vereniging Onderzoek Flora en Fauna (VOFF), waarin de diverse gegevensverzamelende organisatie samenwerken. Er zijn gegevens van vaatplanten, paddestoelen, zoogdieren, broedvogels, watervogels en amfibieën beschikbaar van het kilometer-hok waarin het plangebied is gelegen. De volledigheid van deze gegevens varieert van slecht tot goed. De gegevens zijn alleen per kilometerhok beschikbaar en niet op een gedetailleerder niveau. Hierdoor is het niet duidelijk of de waargenomen soorten zich ook daadwerkelijk in het plangebied bevinden. De gegevens zijn om deze redenen niet opgevraagd bij het Natuurloket.

Om inzicht te krijgen in de aanwezige natuurwaarden is door een ecooloog van Grontmij op 22 oktober 2007 een veldbezoek gebracht met als doel een indruk te krijgen van de actuele en potentiële natuurwaarden.

4.2 Flora

Het terrein dat is bezocht, bestaat uit akkers en grasland. Op een deel van het terrein zijn door werkzaamheden op het naastgelegen terrein al bouwmaterialen aanwezig. Aan de grens van het plangebied met de N242 staan populieren.

Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen op het terrein. Uit de gegevens van het Natuurloket komt naar voren dat er drie beschermde plantensoorten in het kilometerhok voorkomen van bijlage 1 van de Flora- en faunawet.

4.3 Fauna

Vogels

Inventarisatiegegevens van het voorkomen van broedvogels in de huidige situatie zijn bekend bij het Natuurloket. Het is mogelijk dat in de bomen die voorkomen aan de rand van het plangebied met de N242 vogels broeden. Ook in andere delen van het terrein kunnen vogels broeden (oevers van de watergangen).

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen zoogdieren waargenomen. Perceelsranden en slootkanten vormen het leefgebied van algemeen voorkomende muizensoorten zoals de veldmuis en de huisspitsmuis. De noordse woelmuis komt in het plangebied niet voor. Uit de gegevens van het natuurloket komt naar voren dat er twee zoogdieren voorkomen die beschermd zijn onder de Flora- en faunawet bijlage 2/3. Dit zijn hoogstwaarschijnlijk de dwergvleermuis en de laatvlieger, algemeen voorkomende vleermuissoorten. Deze soorten jagen in en om stedelijk gebied en op het platteland. Ze hebben als rustplek holle ruimtes in huizen of bomen. In het plangebied is

geen geschikte beplanting of bebouwing aanwezig. Het is daarom aannemelijk dat de vleermuizen slechts sporadisch gebruik maken van het gebied om te foerageren. Als trekroute is het gebied ongeschikt door het ontbreken van lijnelementen.

Amfibieën, reptielen en vissen

In het plangebied is open water aanwezig. In de toekomstige situatie blijft open water aanwezig, de huidige watergangen verdwijnen echter wel en worden omgezet in nieuwe watergangen.

Door het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier is in 2004 onderzoek gedaan naar de aanwezige visstand, in de nabijheid van het plangebied. Hierbij zijn de volgende soorten waargenomen:

- blankvoorn;
- brasem;
- kolblei;
- karper;
- ruisvoorn;
- pos;
- snoekbaars;
- baars;
- snoek;
- aal;
- zeelt;
- alver;
- driedoornig stekelbaarsje.

De inschatting is dat een meer kritische soort als de bittervoorn die eveneens in de omgeving van het plangebied voorkomt in West-Friesland geen geschikt leefgebied vindt. De bittervoorn komt met name voor in de wat bredere (boezem-) wateren waar zoetwatermosselen aanwezig zijn. De bittervoorn heeft deze mosselen nodig bij de voortplanting. De waterlopen binnen het plangebied zijn voor deze soort ongeschikt.

In juni 2004 heeft een veldinventarisatie plaatsgevonden naar amfibieën. Hierbij is tevens onderzoek gedaan naar aanwezigheid van de rugstreeppad in het gebied. Het onderzoek heeft uitgewezen dat in de sloten in en langs het plangebied slechts groene kikker aanwezig is. De rugstreeppad is niet aangetroffen.

Uit de brochure 'Rekening houden met Habitatrichtlijnsoorten in Noord-Holland' van de Provincie Noord-Holland uit 1992 en uit de atlas van de Nederlandse amfibieën en reptielen, blijkt dat de rugstreeppad zich waarschijnlijk in de omgeving van het plangebied bevindt. Deze soort komt met name voor in zandige milieus, zoals opgespoten terreinen. Uit de inventarisatie komt naar voren dat de rugstreeppad niet in het plangebied is aangetroffen. Het is echter wel mogelijk dat wanneer het terrein braakt ligt de rugstreeppad het gebied gaat koloniseren.

Reptielen komen in West-Friesland niet voor.

Dagvlinders en libellen

Inventarisatiegegevens van het voorkomen van dagvlinders in de huidige situatie zijn niet bekend bij het Natuurloket. Gezien de aard van de begroeiing wordt het voorkomen van dagvlinders en libellen beperkt tot algemene niet-beschermde soorten als koolwitje, kleine vos, dagpauwoog en atalanta. Dit blijkt ook uit de atlas voor de Nederlandse dagvlinders.

5 Effectanalyse

5.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt beschreven welke effecten de geplande ontwikkelingen naar verwachting hebben op de aanwezige beschermde soorten en gebieden. De effecten van de voorgenomen ontwikkelingen worden getoetst aan de criteria vernietiging, verstoring, verdroging, verontreiniging en versnippering.

5.2 Voorgenomen activiteiten

De werkzaamheden die worden uitgevoerd zijn:

- Het bouwrijp maken van het terrein;
- Bouwen van woningen;
- de aanleg van parkeervoorzieningen en toegangswegen.

5.3 Vernietiging

Permanente vernietiging treedt op in het plangebied, doordat het gebied bouwrijp gemaakt wordt en vervolgens wordt bebouwd met woningen. De aanwezige vegetatie, broedplaatsen van vogels en leefgebied van de aanwezige fauna verdwijnt hierdoor.

5.4 Verstoring

Verstoring treedt op tijdens het bouwrijp maken en de bouw van de woningen en overige voorzieningen. Mobiele soorten als zoogdieren, vogels en amfibieën zullen tijdens de aanlegfase het werkterrein deels ontvluchten. Omdat de mogelijk aanwezige soorten weinig kritisch zijn en er voldoende uitwijkmogelijkheden in de omgeving zijn, is de gunstige staat van instandhouding van de soorten niet in het geding.

Als werkzaamheden in het broedseizoen van de vogels plaatsvinden dan worden mogelijk broedende vogels verstoord, die in of in de omgeving van het plangebied broeden.

5.5 Verdroging

In het plangebied komen geen grondwatergebonden natuurwaarden voor. Nadere toetsing in dit kader is dan ook niet aan de orde.

5.6 Verontreiniging

Verontreiniging is niet aan de orde, er van uitgaande dat eventuele afvalstromen op een milieutechnisch verantwoorde wijze worden afgevoerd.

5.7 Versnippering

Versnippering is niet aan de orde. De locatie is gelegen in de bebouwde kom, van een bestaand dorp. Er worden geen gebieden met natuurwaarden versnipperd door deze activiteit.

6 Conclusie en aanbevelingen

6.1 Inleiding

In het voorliggende onderzoek zijn de effecten van de voorgenomen ingreep getoetst aan het beleid, wet- en regelgeving in het kader van de natuurbescherming. In dit hoofdstuk wordt aangegeven wat de noodzakelijke procedures zijn en of het noodzakelijk is om ontheffing aan te vragen en mitigerende en/of compenserende maatregelen te nemen.

Mitigerende maatregelen zijn maatregelen in het plangebied zelf die de schadelijke effecten van het plan op de aanwezige beschermde natuurwaarden moeten verminderen. Indien mitigerende maatregelen niet voldoende zijn om de schadelijke effecten te kunnen opheffen, is compensatie aan de orde.

6.2 Natuurbeschermingswet

Er ligt geen Natuurbeschermingswetgebied binnen de beïnvloedingssfeer van het plangebied. Verdere procedures zijn in dit kader dan ook niet aan de orde.

6.3 Flora- en Faunawet

Uit de voorliggende hoofdstukken blijkt dat er geen soorten voorkomen in het plangebied die beschermd zijn onder Flora- en faunawet bijlage 2/3, met uitzondering van broedvogels.

Met betrekking tot broedvogels is het noodzakelijk om verstorende werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, tenzij er geen broedvogels in het plangebied aanwezig zijn. Het broedseizoen is per soort verschillend maar over het algemeen wordt de periode van 15 maart – 15 juli aangehouden.

Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende planten en dieren en hun leefomgeving. De werkzaamheden dienen zodanig te worden uitgevoerd dat de schade zoveel mogelijk wordt beperkt. Dit betekent in ieder geval het verjagen of wegvangen van dieren voor de start van de werkzaamheden, waarbij zorg wordt gedragen voor uitwijkmogelijkheden.

6.4 Ecologische hoofdstructuur

Er is geen EHS gebied gelegen binnen de beïnvloedingssfeer van het plangebied. Nadere procedures in dit kader zijn dan ook niet aan de orde.