

Natuurtoets "Wieringerwaard Noord"

Concept

Grontmij Nederland bv
Alkmaar, 15 april 2005

Verantwoording

Titel : Natuurtoets "Wieringerwaard Noord"
Projectnummer : 145291
Documentnummer : 303529
Revisie : 0
Datum : 15 april 2005

Auteur(s) : P. Korstanje
e-mail adres : Pieter.Korstanje@grontmij.nl
Gecontroleerd : A. Bergstra
Paraaf gecontroleerd :
Goedgekeurd : A. Bergstra
Paraaf goedgekeurd :

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	5
1.1	Aanleiding en doel.....	5
1.2	Plangebied.....	5
2	Vigerend natuurbeleid.....	6
2.1	Europees beleid.....	6
2.2	Nationaal beleid.....	6
2.3	Provinciaal niveau.....	7
3	Natuurwaarden.....	8
3.1	Bestaande natuurwaarden.....	8
3.2	Flora.....	8
3.3	Mogelijke effecten op aangetroffen beschermde soorten.....	9
4	Conclusies.....	11
4.1	Natuurwaarden.....	11
4.2	Consequenties.....	11

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Aan de noordzijde van Wieringerwaard is het plangebied gelegen voor de ontwikkeling van een nieuwbouwwijk. De aangescherpte natuurwetgeving schrijft voor om voorafgaande aan ruimtelijke ingrepen een inschatting te maken van de natuurwaarden van een plangebied en mogelijke effecten hierop.

In deze natuurtoets wordt op basis van bestaande informatie een inschatting gemaakt van de natuurwaarden van het plangebied en consequenties hiervan voor het planproces.

1.2 Plangebied

Het plangebied ligt ten noorden van Wieringerwaard en wordt aan de zuidzijde begrensd door de bestaande bebouwing van Wieringerwaard. Aan de noordzijde van het plangebied is een zijtak van het Waardkanaal gelegen. Het plangebied bestaat grotendeels uit bomenaanplant, een ijsbaan en een volkstuinencomplex. In figuur 1 is het plangebied weergegeven

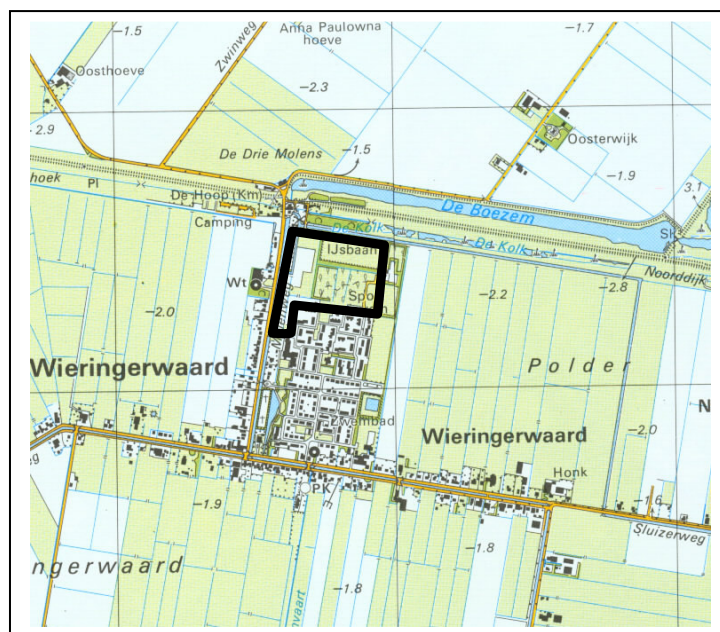


Fig. 1: Plangebied Woningbouw Wieringerwaard Noord

2 Vigerend natuurbeleid

2.1 Europees beleid

Op Europees niveau zijn binnen het natuur- en soortenbeleid twee richtlijnen van belang, te weten de Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn. De Habitatrichtlijn heeft tot doel het waarborgen van de biologische diversiteit door instandhouding van natuurlijke habitats en wilde flora en fauna. De Vogelrichtlijn heeft tot doel alle in het wild levende vogelsoorten en de daarvoor aangewezen gebieden te beschermen.

Door de Nederlandse overheid zijn Vogel- en Habitatrichtlijngebieden aangewezen en bij de Europese Commissie aangemeld. Voor deze gebieden geldt dat handelingen die de richtlijndoelstelling in gevaar kunnen brengen niet zijn toegestaan.

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een Vogel- of Habitatrichtlijngebied.

2.2 Nationaal beleid

Alhoewel beide Europese richtlijnen zowel soorten als gebieden beschermen is in de vertaling hiervan in de nationale wetgeving een andere indeling gehanteerd. De *Flora- en faunawet* beschermt planten- en diersoorten en de *Natuurbeschermingswet* behelst de bescherming van bijzondere natuurgebieden. De Flora- en faunawet is sinds 1 april 2002 van kracht. De vernieuwde Natuurbeschermingswet wordt naar verwachting medio 2005 van kracht. Tot die tijd is de huidige Natuurbeschermingswet vigerend. Verder is het beleid met betrekking tot de Ecologische Hoofdstructuur van belang.

Flora en faunawet

De Flora- en faunawet is een raamwet en werkt volgens het 'nee-tenzij' principe. Alle fauna is in beginsel beschermd. Bij algemene maatregel van bestuur kunnen diersoorten worden aangewezen die hierop een uitzondering vormen, zoals momenteel bruine rat, zwarte rat en huismuis en een groot deel van de uitheemse diersoorten. Beschermd plantensoorten zijn eveneens aangewezen bij algemene maatregel van bestuur.

Volgens artikel 8 t/m 18 van de wet is het verboden beschermde inheemse planten te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op een andere manier van hun groeiplaats te verwijderen. Met betrekking tot beschermde dieren is het verboden deze te doden, verwonden, te vangen, opzettelijk te verontrusten, nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen te beschadigen, vernielen, weg te nemen of te verstoren.

In het kader van deze natuurtoets zijn gegevens verzameld over de aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied. In het volgende hoofdstuk

wordt ingegaan op de resultaten van deze inventarisatie en de consequenties hiervan.

Natuurbeschermingswet

De huidige Natuurbeschermingswet regelt de aanwijzing van beschermde natuurgebieden en Staatsnatuurmonumenten. Wanneer de vernieuwde Natuurbeschermingswet in werking treedt worden tevens Vogel- en Habitatrichtlijngebieden middels deze wet beschermd.

Het plangebied is niet gelegen in, of in de nabijheid van een beschermd natuurgebied zoals bedoeld in de Natuurbeschermingswet.

Ecologische Hoofdstructuur

In het Structuurschema Groene Ruimte zijn de contouren van de Ecologische Hoofdstructuur weergegeven. De Ecologische Hoofdstructuur bestaat uit een netwerk van natuurgebieden met onderlinge verbindingen.

Het plangebied zelf maakt geen onderdeel uit van de Ecologische Hoofdstructuur.

2.3 Provinciaal niveau

De Ecologische Hoofdstructuur uit het Structuurschema Groene Ruimte is op provinciaal niveau verder verfijnd en uitgewerkt in de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur.

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van de provinciale ecologische hoofdstructuur.

3 Natuurwaarden

3.1 Bestaande natuurwaarden

Er zijn gegevens over de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten opgevraagd bij de provincie Noord-Holland. Tevens is gebruik gemaakt van informatie die wordt verstrekt door middel van het 'Natuurloket' en van gegevens die zijn verzameld door een medewerker van het waterschap.

3.2 Flora

De vegetatie in het plangebied bestaat overwegend uit soorten van voedselrijke omstandigheden, zoals Scherpe boterbloem, Veldzuring, Madeliefje, Veldzuring, Rietzwenkgras. Akkers en weilanden zijn vrij soortenarm. De grootste soortdiversiteit bevindt zich langs perceelsranden en oevers. Hier is onder andere Pinksterbloem, Moeraszoutgras en Zeeaster gevonden. In het water is op meerdere locaties Zwanebloem aangetroffen.

Van de aangetroffen plantensoorten heeft de Zwanebloem een beschermde status (Flora- en faunawet). Zwanebloem is overigens een algemeen voorkomende soort in het Hollandse polderland.

Zoogdieren

Bij de Provincie Noord-Holland zijn waarnemingen bekend uit het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen van de volgende zoogdiersoorten:

Muskusrat

Mol

Meervleermuis

Ruige dwergvleermuis

Dwergvleermuis

Met uitzondering van de Muskusrat zijn al de aangetroffen soorten beschermd volgens de Flora- en faunawet. De waargenomen vleermuissoorten komen tevens voor op Bijlage IV van de Habitatrichtlijn. De vleermuizen gebruiken het plangebied als jachtgebied.

Amfibieën

In verband met de aanwezigheid van enkele waterlopen in het gebied is het aannemelijk dat algemeen voorkomende amfibiesoorten in het plangebied aanwezig zijn, zoals groene kikker, bruine kikker, kleine watersalamander en gewone pad.

Daarnaast zijn waarnemingen bekend van de rugstreeppad. Door dhr. J. Medenblik, toenmalig medewerker van het Waterschap Groot-Geestmerambacht zijn een twintigtal roepende mannelijk exemplaren geteld.

Alle amfibieën genieten bescherming volgens de Flora- en faunawet. De Rugstreeppad komt tevens voor op Bijlage IV van de Habitatrichtlijn.

Vogels

Bomen en bosschages vormen geschikt broedgebed voor kleine zangvogels als merel, roodborst en winterkoning en diverse kraaiachtigen. Naastgelegen akkers en weilanden vormen een broedbiotoop voor akker- en weidevogels.

Alle inheemse vogelsoorten hebben een beschermde status (Flora- en faunawet).

Overige fauna

Er zijn geen waarnemingen van overige beschermde fauna bekend.

3.3 Mogelijke effecten op aangetroffen beschermde soorten

Flora

Waar Zwanebloem voorkomt in sloten die gedempt of vergraven worden, kunnen exemplaren van deze soort verstoring ondervinden door inrichtingswerkzaamheden. Overigens is in het ontwerp voor de nieuwe inrichting opnieuw open water voorzien, waardoor er nieuwe vestigingsmogelijkheden voor de soort ontstaan.

Zoogdieren

De aangetroffen zoogdiersoorten (uitgezonderd vleermuizen) zullen bij werkzaamheden in het gebied (deels tijdelijke) verstoring ondervinden. Voor een aantal soorten treedt verlies van leefgebied op. Overigens geldt voor alle aangetroffen soorten dat het soorten zijn waarvoor de gunstige staat van instandhouding van de soort niet in het geding is.

De vleermuizen die het plangebied gebruiken als foerageergebied kunnen tijdens en na bouwactiviteiten ongehinderd van het plangebied gebruik blijven maken. Er is derhalve geen sprake van verstoring. De boomaanplant in het plangebied is te jong om geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen te herbergen.

Amfibieën

Waar amfibieën voorkomen in sloten die gedempt of vergraven worden, kunnen aanwezige exemplaren verstoring ondervinden door inrichtingswerkzaamheden. Zoals eerder genoemd is in het ontwerp voor de nieuwe inrichting opnieuw open water voorzien, waardoor er nieuwe vestigingsmogelijkheden voor de betreffende soorten ontstaan.

Ontwikkeling van het plangebied tot woningbouwlocatie betekent dat aanwezige rugstreeppadden lokaal hun leefgebied kwijt raken. Als gevolg van werkzaamheden ten behoeve van het bouwrijpmaken verdwijnt geschikt landbiotoop binnen het plangebied. Vergraven of dempen van waterlopen verstoort foerageer- en voortplantingsgebied.

Vogels

Verstoring van de vogelbevolking treedt op wanneer er tijdens de broedtijd werkzaamheden plaatsvinden waardoor broedgevallen worden verstoord. Het verstoren van broedsels (inclusief broedende vogels, nesten en eieren) is niet toegestaan (Flora- en faunawet). Het is daarom beter om met werkzaamheden aan te vangen na het broedseizoen van vogels. In de wet is geen vaste periode aangegeven ter aanduiding van het broedseizoen, omdat dit er soort verschilt. Algemeen wordt echter de periode van 15 maart tot 15 juli aangehouden. Mochten zich buiten deze periode echter broedgevallen voordoen,

dan is verstoring hiervan eveneens strafbaar. Alleen bij hoge uitzondering wordt ontheffing verleend van verbodsbepalingen bij verstoring van vogels.

4 Conclusies

4.1 Natuurwaarden

Op basis van bestaande informatie kan worden geconcludeerd dat het plangebied in de huidige situatie slechts geringe natuurwaarden herbergt. Er is echter een aantal beschermde soorten waargenomen. Een deel van deze soorten ondervindt mogelijk negatieve effecten als gevolg van toekomstige inrichtingswerkzaamheden. Overigens betreft het in alle gevallen soorten die algemeen verspreid voorkomen in Noord-Holland en waarvoor in de naaste omgeving voldoende soortgelijk terrein beschikbaar is.

Een van de aangetroffen soorten betreft de rugstreppad. Deze soort vindt in het plangebied een geschikt landbiotoop, foerageergebied en voortplantingsgebied.

Met betrekking tot de vogelbevolking is het van belang om tijdens werkzaamheden geen broedsels te verstoren. Door de aanvang van werkzaamheden buiten het broedseizoen te laten plaatsvinden wordt voldoende rekening gehouden met de vogelbevolking.

4.2 Consequenties

Voor elke ruimtelijke ingreep die gevolgen kan hebben voor een beschermde soort en waarvoor geen alternatieve oplossing bestaat, is in principe ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet vereist. In het plangebied zijn verschillende beschermde soorten aangetroffen die mogelijk negatieve effecten ondervindt. Sinds februari 2005 is echter een Algemene Maatregel van Bestuur in werking waarbij voor een aantal algemeen voorkomende soorten een algemene vrijstellingsregeling van toepassing wordt. De beschermde soorten die in het plangebied voorkomen (met uitzondering van de rugstreppad) en die verstoring ondervinden vallen alle onder deze algemene vrijstelling. De rugstreppad valt niet onder de algemene vrijstelling.

In verband met de aanwezigheid van de rugstreppad is het zaak om, voordat met de werkzaamheden die verstoring werken voor deze soort wordt aangevangen, ontheffing aan te vragen. Hiertoe dient een verzoek te worden ingediend bij het Ministerie van LNV (Dienst Regelingen).