

Quickscan ecologie Reigersborg Noord 3

projectnr. 219723
revisie 01
15 oktober 2010

Opdrachtgever

Gemeente Drechterland
Postbus 9
1616 ZG Hoogkarspel

| datum vrijgave | beschrijving revisie | goedkeuring | vrijgave |
|-----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15 oktober 2010 | Definitief | M. Korthorst | A. van Dongen |

| | Inhoud | Blz. |
|-----|-------------------------|------|
| 1 | Inleiding | 2 |
| 1.1 | Aanleiding | 2 |
| 1.2 | Doel quickscan ecologie | 2 |
| 2 | Beleidskader | 3 |
| 2.1 | Flora- en faunawet | 3 |
| 3 | Resultaten | 5 |
| 3.1 | Bureaustudie | 5 |
| 3.2 | Veldbezoek | 5 |
| 4 | Conclusies | 7 |

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan de westzijde van Hoogkarspel (gemeente Drechterland) wordt in fases het plangebied 'Reigersborg' ontwikkeld. Het plan is om in 2011 te starten met het plandeel "Reigersborg Noord 3" waarin 250 woningen op 10 ha worden gebouwd. Dit plangebied is gelegen in de zuidoosthoek van de kruising Tolweg/ N302 (Drechterlandseweg) te Hoogkarspel. In figuur 1 is met rood het plangebied en de omgeving aangegeven. In figuur 2 is de globale invulling van het plangebied weergegeven. In de nieuwe woonwijk krijgen groen en water een grote rol. De meeste woningen worden gericht op het water en een groot aantal heeft de achtertuin aan het water. Diverse fiets- en wandelwegen worden in de wijk aangelegd en de wijk wordt ontsloten door middel van 2 wegen.



Figuur 1: Plangebied Reigersborg Noord 3 wordt met de rode omlijning weergegeven (bron: google maps)



Figuur 2: Globale inrichting Reigerborg Noord 3

Om de ontwikkeling juridisch-planologisch mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. Ten behoeve van dit bestemmingsplan dient een ruimtelijke onderbouwing te worden opgesteld. Deze quickscan dient als onderbouwing van de planologische haalbaarheid ten aanzien van het aspect ecologie.

1.2 Doel quickscan ecologie

Het doel van deze quickscan ecologie is tweeledig. Als eerste wordt geïnventariseerd welke natuurwaarden in en in de directe omgeving van het plangebied aanwezig zijn. Vervolgens wordt gekeken of strijdigheden met de natuurwetgeving plaatsvinden bij uitvoering van het plan.

2 Beleidskader

2.1 Flora- en faunawet

De Nederlandse natuurwetgeving valt uiteen in gebiedbescherming en soortbescherming. In het geval van deze locatie genoemd in dit rapport is de soortbescherming alleen van toepassing. Het plangebied ligt namelijk niet in de Ecologische Hoofdstructuur en niet in of in de omgeving van een Natura 2000 gebied.

Bij ruimtelijke ingrepen moet er rekening gehouden worden met de soortbescherming. Deze soortbescherming is opgenomen in de Flora- en faunawet. Deze wet omvat ook de bescherming van Habitatrichtlijnsoorten buiten de aangewezen Specieale Beschermings Zones welke zijn vermeld in bijlage IV. De wet regelt de bescherming van de opgenomen soorten tegen plukken, uitsteken, opsporen, verstoren, doden en vervoeren. Deze bescherming geldt overal in Nederland, ook in de beschermde gebieden. De soortbescherming kent op zich geen externe werking, maar voor enkele soorten worden de begrippen in de Flora- en faunawet ruimer uitgelegd, bijvoorbeeld voor vleermuizen. Projecten worden getoetst aan de directe invloed op beschermde waarden binnen de grenzen van het plangebied.

In het kader van de Flora en faunawet wordt een groot scala aan dier- en plantensoorten beschermd. De aanvankelijke ruime bescherming van een grote groep gewervelde dieren (o.a. zoogdieren en vogels) en een beperkte groep ongewervelden (o.a. enkele vlindersoorten en libellensoorten) in Nederland is met ingang van het nieuwe Vrijstellingenbesluit¹ genuanceerd. Op basis van dit besluit zijn vier categorieën beschermde soorten te onderscheiden, gegroepeerd in drie tabellen.

Tabel 1. Algemeen voorkomende soorten, waarvoor een vrijstelling geldt voor overtredingen van artikel 8 t/m 12 bij de uitvoering van ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik.

Tabel 2. Overige soorten, die minder algemeen voorkomen en veelal zeldzaam zijn of bedreigd. Voor deze soorten geldt een vrijstelling wanneer gewerkt wordt met behulp van een door het ministerie van LNV goedgekeurde gedragscode. In deze categorie vallen ook alle vogelsoorten. De vrijstelling is alleen van toepassing op werkzaamheden als 'bestendig beheer en onderhoud', 'bestendig gebruik' of 'ruimtelijke ontwikkeling en inrichting'. Wanneer niet volgens een dergelijke gedragscode wordt gewerkt of als het andere ingrepen betreft, is een ontheffing nodig. De ontheffing voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort'. Zonder gedragscode vallen broedvogels niet hieronder, maar onder het zwaardere toetsingsregiem, genoemd onder 3.

Tabel 3. Soorten van bijlage IV HR/bijlage I AMvB die zeldzaam en veelal bedreigd zijn. Voor deze soorten geldt een vrijstelling voor werkzaamheden in het kader van

1. Besluit van 10 september 2004, houdende wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met wijziging van artikel 75 van de Flora- en faunawet en enkele andere wijzigingen. Dit besluit is sinds eind februari 2005 van kracht.

'bestendig beheer en onderhoud' en 'bestendig gebruik' als gewerkt wordt conform een goedgekeurde gedragscode. Als het andere werkzaamheden betreft of als niet gewerkt wordt conform een gedragscode moet voor deze soorten een ontheffing worden aangevraagd. Voor deze soorten geldt een streng toetsingskader waarbij moet worden aangetoond dat er sprake is van een in of bij de wet genoemd belang, er geen alternatieven zijn en de ingreep geen afbreuk doet aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

3 Resultaten

3.1 Bureaustudie

Een ecologische quickscan begint bij een studie van de al bekende informatie wat betreft het voorkomen van flora- en fauna. Er is gekeken in diverse soorten-atlassen en websites die verspreidingsinformatie geven over beschermde soorten planten en dieren.

Ook via www.waarneming.nl is uitgezocht of het plangebied rijk is aan beschermde planten- en diersoorten. Deze site heeft geen gegevens van het plangebied. Ook via het natuurloket zijn geen gegevens bekend van beschermde soorten in dit gebied.

Concluderend uit de bureaustudie komt naar voren dat er weinig gegevens van het gebied bekend zijn. Een veldbezoek moet meer inzicht geven over de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten.

3.2 Veldbezoek

Op 3 juni 2010 heeft een ecooloog van Oranjewoud het plangebied bezocht om het voorkomen van beschermde planten- en diersoorten te onderzoeken.

Het plangebied wordt begrensd door het openbaar groen langs de Tolweg en een Populieren laan langs een fietspad, het fietspad langs de Drechterlandseweg, de watergang langs de huizen aan de Rietzanger en de weg de Zanglijster aan de zuidkant van het plangebied. In de Populieren zijn geen holtes aanwezig, dus spechten en vleermuisverblijfplaatsen zijn daar niet aanwezig. Het westelijke gedeelte van het plangebied wordt nu nog agrarisch gebruikt. Oostelijk van het akkerland ligt een sloot, welke wordt vervuild met allerlei afval. Het grootste gedeelte van het gebied is een ruig terrein met allerlei ruigtekruiden.

Aan de oostkant en de noordkant liggen 2 watergangen.

Akker

De akker is deels begroeit met gras en de andere helft is begroeit met een gewas. Er zijn geen kruidenrijke akkerranden aanwezig.



Foto 1: Akker in het plangebied

Watergangen

De watergangen zijn begroeid met waterplanten. Zo groeit er Riet, Algen en Waterlelies. Voor algemeen voorkomende amfibieën, zoals de Bruine Kikker, de Gewone Pad en de Kleine Watersalamander zijn de watergangen geschikt. Wel zijn de oevers steil en is een damwand aangelegd in de watergang langs de huizen aan de Rietzanger. Hier liggen diverse boten van de aanwonenden in het water. Naast amfibieën zijn de watergangen en de oevers geschikt voor algemeen voorkomende insecten, zoals libellen en watervogels. Andere strikt beschermde soorten komen hier niet voor.



Foto 2: Watergang aan de oostkant van het plangebied

Overige van plangebied

De rest van het terrein is begroeid met algemene ruigtekruiden, zoals Smalle Weegbree, Zuring, Paardebloem, klaver, distels en diverse grassen. Daarnaast bestond een groot deel uit opgespoten grond met schelpen en zand. Voor diverse vlinders is dit een geschikt leefgebied, maar strikt beschermde soorten komen hier niet voor. Daarvoor zijn de biotopen niet aanwezig en zijn ze in de omgeving ook niet bekend. Ook voor algemeen voorkomende zoogdieren is het gebied geschikt, zoals Konijn, Haas en muizen.



Foto 3 en 4: Opgespoten terrein en de ruigtekruiden

4 Conclusies

Op het plangebied van Reigersborg Noord 3 worden geen strikt beschermde flora- en fauna verwacht. Deze conclusie kan worden getrokken na een korte bureaustudie en een veldbezoek in juni 2010. Een ontheffing in het kader van de flora- en faunawet is om die reden niet noodzakelijk.

Wel dient er rekening gehouden te worden met de zorgplicht en de broedperiode van vogels. Dit houdt in dat er zorgvuldig omgegaan wordt met alle aanwezige planten en dieren. Dit kan door het plangebied vanuit één richting bouwrijp te maken. Mochten de watergangen worden gedempt, dan wordt aangeraden om dit in de periode september-november te doen, want dan zijn de amfibieën niet in het water aanwezig. Deze worden dan zo min mogelijk verstoord. Voor broedvogels geldt dat deze niet verstoord mogen worden tijdens het broeden totdat de jonge vogels zijn uitgevlogen. Als een nest wordt aangetroffen, dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat de jongen zijn uitgevlogen.