

Natuurtoets herstructurering en uitbreiding bedrijventerrein Reedijk

Toetsing van de ontwikkelingsplannen aan de wet- en regelgeving
voor natuur

Definitief

Buro SRO

Grontmij Nederland B.V.
Arnhem, 20 april 2011

Verantwoording

Titel : Natuurtoets herstructurering en uitbreiding
bedrijventerrein Reedijk

Subtitel : Toetsing van de ontwikkelingsplannen aan de wet- en regel-
geving voor natuur

Projectnummer : 306398

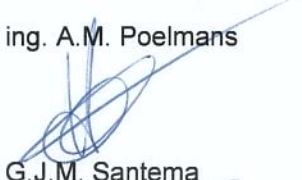
Referentienummer : GM-0010731

Datum : 20 april 2011

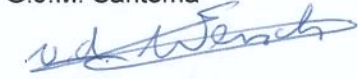
Auteur(s) : ing. C.C. Oskamp MSc.

E-mail adres : christian.oskamp@grontmij.nl

Gecontroleerd door : ing. A.M. Poelmans

Paraaf gecontroleerd : 

Goedgekeurd door : G.J.M. Santema

Paraaf goedgekeurd : 

Contact : Grontmij Nederland B.V.
Velperweg 26
6824 BJ Arnhem
Postbus 485
6800 AL Arnhem
T +31 26 355 83 55
F +31 26 445 92 81
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Het plangebied.....	5
1.3	Voorgenomen ingreep	5
1.4	Doelstelling en Werkwijze	5
1.5	Leeswijzer	5
2	Wet- en regelgeving voor de natuur	7
2.1	Inleiding.....	7
3	Ecologische waarden en effectbepaling	11
3.1	Gebiedsbescherming	11
3.2	Soortbescherming	13
4	Conclusies en aanbevelingen	17
4.1	Gebiedsbescherming	17
4.2	Soortbescherming	17

Bijlage 1: Tekening stedenbouwkundig plan

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

De natuur in Nederland wordt beschermd vanuit twee invalshoeken: bescherming van gebieden en bescherming van soorten. De gebiedsbescherming is geregeld via de Natuurbeschermingswet (Natura 2000-gebieden en Beschermde natuurmonumenten) en het Streekplan (onder andere Ecologische Hoofdstructuur (EHS), weidevogel- en ganzenbeschermingsgebieden). De soortbescherming is geregeld door middel van de Flora- en faunawet.

De verschillende natuurwetgevingen in Nederland hebben als belangrijkste component het zorgplichtbeginsel, dat van elke initiatiefnemer verlangt dat hij zich vooraf op de hoogte stelt van eventuele schadelijke effecten op voorkomende planten en dieren en hun leefomgeving.

Het plangebied is gelegen aan het zuiden van de Oude Maas. Het plangebied bestaat voor een deel al uit kantoren en een deel is nog agrarische landbouwgrond. Het plangebied is gelegen aan de Reedijk in de gemeente Binnenmaas. Zie voor de ligging van het plangebied figuur 1.1.



Figuur 1.1 Overzicht van het plangebied Reedijk te Gemeente Binnenmaas (bron: Terradesk)

1.2 Het plangebied

Het plangebied bestaat in de huidige situatie voor een deel uit bestaand bedrijventerrein. Tussen de verschillende bedrijven zijn een aantal groene structuren aanwezig, meestal als afscheiding tussen de verschillende bedrijven. Het oosten van het plangebied bestaat op dit moment uit agrarisch grasland dat wordt begraasd door schapen. Een ander deel bestaat uit bouwland. In en om het plangebied zijn verschillende kleine watergangen gelegen. Het bedrijventerrein maakt in de noordwesthoek een rommelige indruk. Er is veel opkomende ruigte en op het terrein is veel afval aanwezig, tevens is het pand wat hier is gelegen niet meer in gebruik en in een zeer slechte staat (zie figuur 1.1 blauw).

In het gedeelte onder het vervallen gebouw is inmiddels een nieuw gebouw gerealiseerd en in de westhoek van het plangebied staat het Rabobank kantoor.

1.3 Voorgenomen ingreep

Het voornemen is om het huidige bedrijventerrein aan de Reedijk te herstructureren tot een hoogwaardig bedrijvenpark.

Voor deze herstructurering en uitbreiding is een stedenbouwkundig plan opgesteld. Het plangebied zal worden geleed door openbare zones van circa 20 m breed door het gehele plangebied heen. Van west naar oost is er sprake van drie zones en van noord naar zuid van vier zones. Tussen deze geleedingszones liggen de bebouwingsclusters. Hierin worden vier clusters onderscheiden: kantorenclusters (A), de parels (B), bedrijfsclusters met grote bouwvolumes (C) en bedrijfsclusters met kleinere bouwvolumes (D) (zie bijlage 1).

1.4 Doelstelling en Werkwijze

De natuurtoets bevat de volgende werkzaamheden.

- Ten eerste wordt getoetst op de planologische bescherming van de EHS (ecologische hoofdstructuur, de natuurbeschermingswet (Natura 2000) en de ganzen- en weidevogelbeschermingsgebieden. Hierbij wordt gekeken naar de mogelijk effecten op de beschermde gebieden door de voorgenomen planologische ingreep.
- Ten tweede wordt er inzichtelijk gemaakt aan de hand van bestaande gegevens, een veldbezoek, literatuur een inschatting gemaakt welke beschermde diersoorten er mogelijk binnen het plangebied kunnen voorkomen. Mocht het voorkomen van bepaalde diersoorten niet kunnen worden uitgesloten aan de hand van bestaande gegevens dan zal er mogelijk voor bepaalde diersoorten nader onderzoek moeten plaats vinden. Van de eventueel aanwezige beschermde soorten worden de effecten van de ingrepen beschreven en geanalyseerd.
- Ten derde wordt er aangegeven voor welke beschermde diersoorten er een ontheffing noodzakelijk is of voor welke soorten nader onderzoek noodzakelijk is.

1.5 Leeswijzer

- Hoofdstuk 2 omvat het vigerende toetsingskader. In het hoofdstuk wordt ingegaan op de Flora- en faunawet. Daarnaast wordt ook de gebiedsbescherming beschreven.
- Hoofdstuk 3 bestaat uit de analyse van effecten van de ingrepen op de beschermde gebieden en mogelijk aanwezige beschermde diersoorten. Tevens wordt hier aangegeven waar kennisleemtes zijn voor welke soorten er dus nader onderzoek noodzakelijk is.
- De conclusies voor het bedrijventerrein aan de Reedijk worden beschreven in hoofdstuk 4. Hier worden de mogelijke maatregelen genoemd en soorten waarvoor een ontheffing voor moeten worden aangevraagd of nader onderzoek naar moet worden gedaan. Tevens worden de effecten op de beschermde gebieden beschreven.



Foto's boven: Overzicht van het bestaande bedrijventerein.

Foto's midden en onder: Overzicht van het bouwland en de watergangen met daarnaast de opgaande groene structuren.

2 Wet- en regelgeving voor de natuur

2.1 Inleiding

De natuurbeschermingswetgeving in Nederland valt uiteen in gebiedsbescherming en in soortenbescherming. Gebiedsbeschermende wetgeving voorziet in bescherming van aangewezen natuurgebieden en wordt geregeld in de nieuwe gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998. Soortenbescherming is vastgelegd in de Flora- en faunawet. Deze wet ziet toe op bescherming van soorten planten en dieren zowel binnen als buiten beschermde natuurgebieden. Daarnaast zijn er ook beleidsmatig beschermde gebieden en soorten.

2.1.1 Gebiedsbescherming

2.1.1.1 Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet 1998 vervangt de Natuurbeschermingswet van 1968. De wet is per 1 oktober 2005 in werking getreden. In de Natuurbeschermingswet 1998 is ook de bescherming van de Speciale Beschermingszones (SBZ) op grond van de Habitat- en Vogelrichtlijn geregeld, vanaf het moment dat de gebieden zijn aangewezen door Brussel. De Natuurbeschermingswet 1998 regelt ook de bescherming van de zogenaamde Beschermde Natuurmonumenten en gebieden die de minister van LNV aanwijst ter uitvoering van internationale verplichting, zoals RAMSAR wetlands.

Projecten of handelingen die negatieve effecten op deze beschermde gebieden kunnen hebben, zijn verboden. Ook activiteiten buiten de beschermde gebieden kunnen verboden zijn, indien deze negatieve effecten veroorzaken op de kwalificerende natuurwaarden van het gebied (externe werking). Het toetsingskader van de Natuurbeschermingswet 1998 kent de volgende procedurevarianten:

- er is zeker geen kans op effecten: geen vergunningplicht;
- er een kans op effecten, maar zeker niet significant: vergunningsaanvraag via een verslechteringsstoets (art 19f);
- er is een kans op significante effecten: vergunningsaanvraag via passende beoordeling (art. 19d).

De Natura 2000-gebieden bestaan uit de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden. De Vogelrichtlijngebieden zijn aangewezen voor de bescherming van bepaalde vogelsoorten (kwalificerende soorten). Kwalificerende soorten zijn soorten waarvan geregeld meer dan 1% van de biogeografische populatie in het gebied verblijft of waarvoor het gebied tot de vijf belangrijkste gebieden in Nederland behoort. De Habitatrichtlijngebieden zijn aangemeld voor het beschermen van habitattypen (natuurtypen) waarvoor Europa op wereldschaal een bijzondere verantwoordelijkheid draagt. Samen vormen deze gebieden het Europese Natura 2000-netwerk.

2.1.1.2 Beschermd Natuurmonument

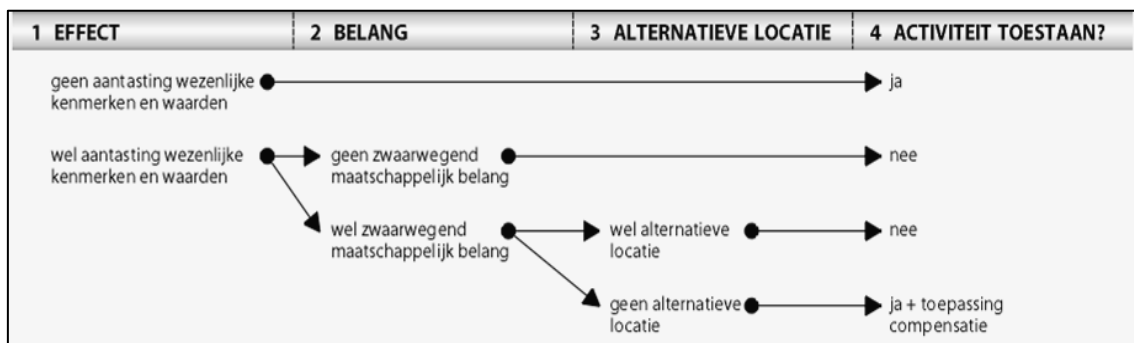
Voor Beschermde Natuurmonumenten die buiten de Natura 2000-gebieden liggen, geldt dat handelingen in of rondom Beschermde Natuurmonumenten die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis of voor dieren en planten in dat gebied, of die het Beschermde Natuurmonument ontsieren, zijn verboden, tenzij hiervoor een vergunning is verkregen. Het beschermingsregime van de gebieden die nu binnen Natura 2000-gebieden liggen, treedt terug. De natuurwaarden waarvoor deze gebieden waren aangewezen, worden opgenomen in de doelstellingen voor instandhouding van het betreffende Natura 2000-gebied.

2.1.1.3 Natuurbeleid

De Nota Ruimte vervangt het Structuurschema Groene Ruimte (SGR) en geeft het beleidskader voor de duurzame ontwikkeling en een verantwoord toekomstig grondgebruik in het landelijke gebied in onder andere de vorm van Ecologische Hoofdstructuur (EHS), Randstadgroenstructuur en Groene Hart. De EHS is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuurgebieden. Het netwerk wordt gevormd door kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingzones. De EHS is op provinciaal niveau uitgewerkt.

De EHS is op provinciaal niveau uitgewerkt tot de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (PEHS) met kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingzones. De wettelijke bescherming (WRO) van de EHS is geregeld via het bestemmingsplan.

De afweging voor ingrepen in de EHS gaat volgens het 'nee, tenzij principe'. In onderstaande schema is dit stapsgewijs weergegeven (figuur 2). Indien bij een ingreep schade wordt aangericht aan een EHS gebied, dient dit in ieder geval gemitigeerd te worden. De resteffecten aan verlies in kwaliteit en oppervlak dient te worden gecompenseerd.



Figuur 2.1 het "Nee, tenzij"-principe van het compensatiebeginsel

2.1.1.4 Weidevogel- en ganzengebied

De provincie Zuid-Holland neemt een bijzondere verantwoordelijkheid voor een aantal weidevogel- en ganzengebieden buiten de EHS. Hierop is toegespitst beleid van toepassing, dat inhoudt dat doorsnijding, aantasting van rust en openheid, verlaging van het waterpeil en verstoring niet zijn toegestaan.

2.1.2 Soortbescherming

2.1.2.1 Flora- en faunawet

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht, deze is gericht op de duurzame instandhouding van soorten. De Flora- en faunawet vervangt onder andere de Vogelwet, de Jachtwet en de soortbescherming uit de Natuurbeschermingswet. In deze nieuwe wet zijn (nagenoeg) alle van nature in het wild voorkomende amfibieën, zoogdieren en vogels beschermt. Daarnaast is een beperkt aantal plantensoorten en ongewervelden beschermd. Voor soorten die vallen onder de bescherming van de wet gelden de volgende verbodsbepalingen met betrekking tot werkzaamheden in het buitengebied.

Artikel 8

Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11

Het is verboden nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12

Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Artikel 13

Het is niet toegestaan beschermde soorten planten en dieren te vervoeren, of onder zich te hebben

Vrijstelling en ontheffing

Conform artikel 75 is het mogelijk om in bepaalde gevallen ontheffing of vrijstelling te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikelen 8 t/m 12. Sinds het vrijstellingsbesluit van 23 februari 2005 kent de Flora en faunawet drie beschermingsniveaus, veelal aangeduid met tabel 1, tabel 2 en tabel 3.

De beschermde soorten zijn verdeeld in drie tabellen en daarnaast vormen vogels een aparte categorie.

Tabel 1 Algemene soorten

- Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen geldt een vrijstelling. Er hoeft voor ontwikkelingen geen ontheffing aangevraagd te worden.

Tabel 2 Beschermde soorten

- Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen geldt een vrijstelling, mits kan worden aangetoond dat wordt gewerkt volgens een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode.
- Indien er niet kan worden gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode, dan moet worden aangegeven welke maatregelen worden genomen om de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen te garanderen. Als dit voldoende is, dan geeft het ministerie van LNV een beschikking af met de goedkeuring van de maatregelen.
- Indien niet kan worden aangetoond dat voldoende maatregelen worden genomen om de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen te garanderen, dan moet een ontheffing worden aangevraagd. De aanvraag wordt getoetst op de mate waarin de functionaliteit van de vaste voortplanting-, rust- en/of verblijfplaats wordt aangetast door de activiteiten en of de gunstige staat van instandhouding van de soort niet in gevaar komt.

Tabel 3 Strikt beschermde soorten (bijlage 1 AMvB Besluit vrijstelling beschermde dieren plantensoorten, bijlage IV Habitatrichtlijn) en vogels

- Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen moet voor deze soorten worden aangegeven welke maatregelen worden genomen om de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen te garanderen. Als dit voldoende is, dan geeft het ministerie van LNV een beschikking af met de goedkeuring van de maatregelen.
- Indien niet kan worden aangetoond dat voldoende maatregelen worden genomen om de functionaliteit van de voortplanting- en / of vaste rust- en verblijfplaatsen te garanderen, dan moet een ontheffing worden aangevraagd. De aanvraag wordt getoetst op de mate waarin de functionaliteit van de vaste voortplanting-, rust- en/of verblijfplaats wordt aangetast door de activiteiten, het voldoen aan een wettelijk belang, de aanwezigheid van een andere bevredigende oplossing en of de gunstige staat van instandhouding van de soort niet in gevaar komt.

Voor de soorten van bijlage 1, AMvB en bijlage IV Habitatrichtlijn en vogels, gelden verschillende wettelijke belangen.

Soorten van Bijlage 1 van de AMvB:

- bescherming van flora en fauna;
- veiligheid van het luchtverkeer;
- volksgezondheid of openbare veiligheid;
- dwingende reden van groot openbaar belang, waaronder redenen van sociale of economische aard en voor het milieu wezenlijk gunstige effecten;
- het voorkomen van ernstige schade aan vormen van eigendom, anders dan gewassen, vee, bossen, bedrijfsmatige visserij en wateren;
- belangrijke overlast veroorzaakt door dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort;
- de uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en in de bosbouw;
- bestendig gebruik;
- uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Soorten van bijlage IV Habitatrichtlijn:

- bescherming van flora en fauna;
- volksgezondheid of openbare veiligheid;
- dwingende reden van groot openbaar belang, waaronder redenen van sociale of economische aard en voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.

Vogels:

- bescherming van flora en fauna;
- veiligheid van het luchtverkeer;
- volksgezondheid of openbare veiligheid.

In de categorie Vogels wordt een onderscheid gemaakt tussen soorten waarvan het nest het hele jaar is beschermd en soorten waarvan het nest alleen tijdens het broedseizoen is beschermd. Het ministerie van LNV heeft hiervoor een indicatieve lijst opgesteld met soorten waarvan het nest het hele jaar door is beschermd.

Zorgplicht

Naast de bovengenoemde categorieën geldt voor alle in het wild levende dieren en planten en hun leefomgeving de zogenoemde 'zorgplicht' (artikel 2 van de Flora- en faunawet). De zorgplicht houdt in dat iedereen die weet of vermoedt dat zijn handelen of het nalaten daarvan, nadelige gevolgen veroorzaakt voor de flora- en/of faunasoorten, verplicht is dergelijk handelen zoveel mogelijk achterwege te laten dan wel de gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.

2.1.3 Rode lijst soorten

Het Compensatiebeginsel Natuur en Landschap is bestuurlijk vastgesteld door de provincie Zuid-Holland in 1997. Het geldt als aanvulling op en versterking van het reguliere wetgevingen - beleidsinstrumentarium voor natuur en landschap. Relevant voor de ruimtelijke ontwikkelingen is dat dit beginsel voorziet in de bescherming van biotopen van zogenaamde 'Rode Lijstsoorten'. Dit zijn soorten die zeldzaam zijn of bedreigd worden in het voortbestaan. Rode lijstsoorten hebben echter geen juridische status, maar een beleidsmatige aanwijzing. Het Compensatiebeginsel geldt als goedkeuringscriterium in de bestemmingsplanbeoordeling door de Provincie. Voor dit compensatiebeginsel geldt hetzelfde 'Nee, tenzij-principe' als voor de EHS (zie figuur 2.1).

3 Ecologische waarden en effectbepaling

3.1 Gebiedsbescherming

3.1.1 *Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten*

Het plangebied is niet gelegen in een Natura 2000-gebied (zie figuur 3.1). Fysieke aantasting van een Natura 2000-gebied is daarom ook uitgesloten. Het gebied is wel gelegen in de omgeving van een tweetal Natura 2000-gebieden. Het plangebied is 1,85km gelegen van het habitatrichtlijngebied Oude Maas en op 3km gelegen van het vogelrichtlijngebied Oudeland van Strijen.

Oude Maas

De smalle uiterwaarden van de Oude Maas vormen het grootste, nog resterende, zoetwatergetijdengebied in ons land. Het gebied telt 399 ha. De Oude Maas is een rivier die onder invloed van eb en vloed staat. De smalle uiterwaarden vormen het grootste, nog resterende zoetwatergetijdengebied van ons land. Door afsluiting van het Haringvliet is de getijdendynamiek afgenomen. Hoge delen van het gebied worden daarom bij getijdenhoogwaters niet meer regelmatig overspoeld. De gebieden bestaan uit getijdengrienden, wilgenbossen en vochtige terreinen met een riet- en ruigtevegetaties. Voor het Natura 2000-gebied Oude Maas zijn de volgende instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd.

Instandhoudingsdoelstellingen Oude Maas

Onderstaande informatie is gebaseerd op het ontwerpbesluit. De instandhoudingsdoelstellingen zijn nog niet definitief vastgesteld.

Habitattypen

H3270 **Slikkige rivieroever** Behoud oppervlakte en kwaliteit habitatype

H6430B **Ruigten en zomen** (harig wilgenroosje) Uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit habitatype

H91E0A **Vochtige alluviale bossen** (zachthoutoibossen) Behoud oppervlakte en kwaliteit habitatype

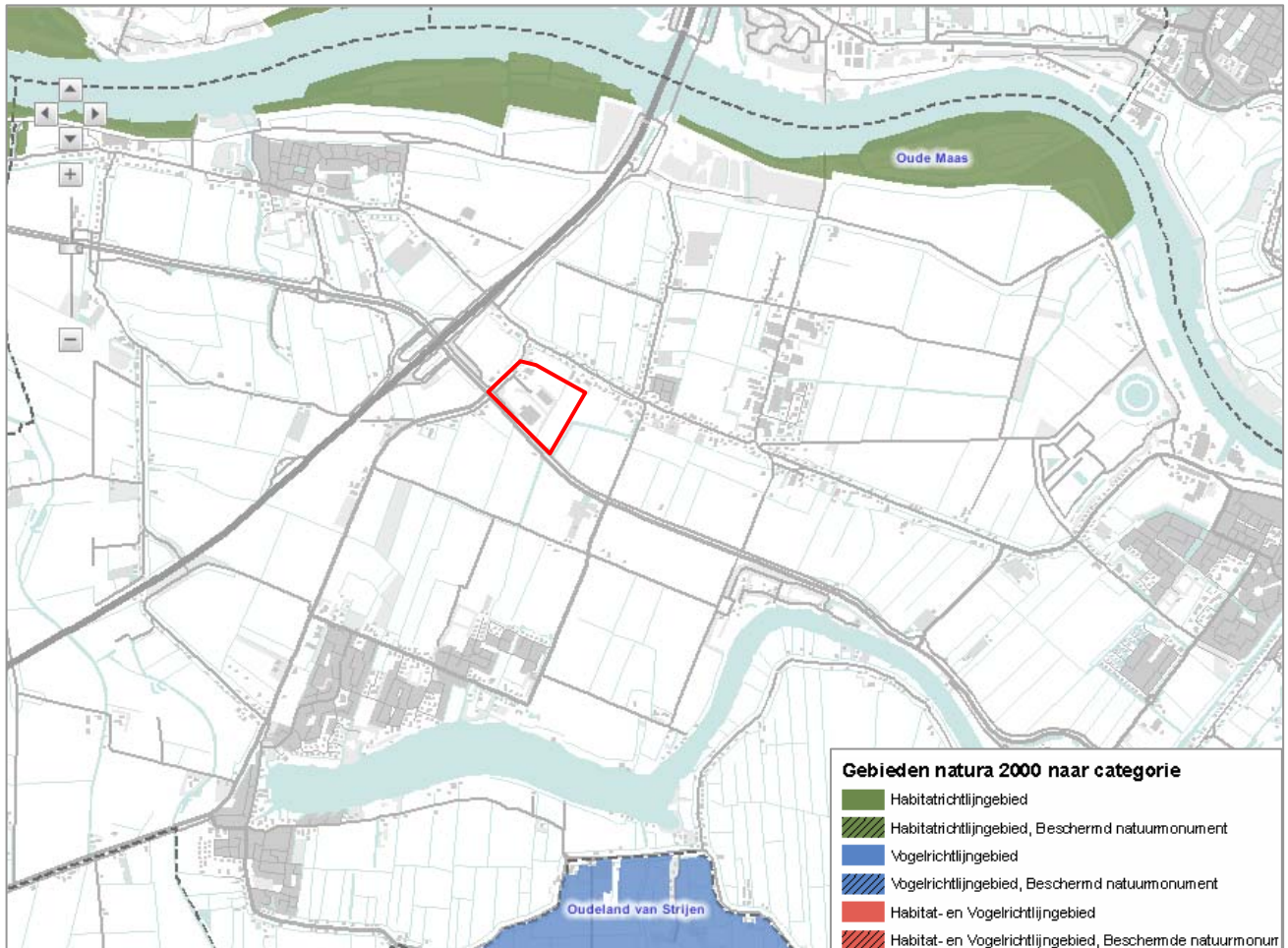
Habitatsoorten

H1340 **Noordse woelmuis** Uitbreiding omvang en verbetering kwaliteit leefgebied

Aangezien het plangebied op een relatief korte afstand is gelegen, kunnen er door de voorgenomen ontwikkelingen mogelijk negatieve effecten worden verwacht. Door een toename van het aantal bedrijven (het is nog niet duidelijk wat voor bedrijven) zullen er meer activiteiten plaats gaan vinden die schadelijk kunnen zijn voor de verschillende habitattypen en –soort. Deze activiteiten bestaan bijvoorbeeld uit meer verkeersbewegingen (uitlaatgassen) en bedrijven die een bepaalde emissie hebben. Er wordt daarom geadviseerd om een voortoets uit te laten voeren om te bepalen of er mogelijk negatieve effecten optreden op het Natura 2000-gebied Oude Maas.

Oudeland van Strijen

Het Oudeland van Strijen is een voormalig stuk voorland van de Zuid-Hollandse Waard. Het gebied ligt in de gemeenten Binnenmaas en Strijen en telt 1.578 ha. Het Oudeland van Strijen, dat vooral bestaat uit grasland- en akkerbouwpercelen, heeft een zeer open karakter. Er is nauwelijks bebouwing en opgaande begroeiing in het gebied aanwezig. Voor het Natura 2000-gebied Oudeland van Strijen zijn de volgende instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd.



Figuur 3.1 Overzicht van het plangebied ten opzichte van de Natura 2000-gebieden in de omgeving (bron: provincie Zuid-Holland).

Instandhoudingsdoelstellingen Oudeland van Strijen

Onderstaande informatie is gebaseerd op het ontwerpbesluit. De instandhoudingsdoelstellingen zijn nog niet definitief vastgesteld.

Niet-broedvogelsoorten

A041 **Kolgans** Behoud omvang en kwaliteit leefgebied

A042 **Dwerggans** Behoud omvang en kwaliteit leefgebied

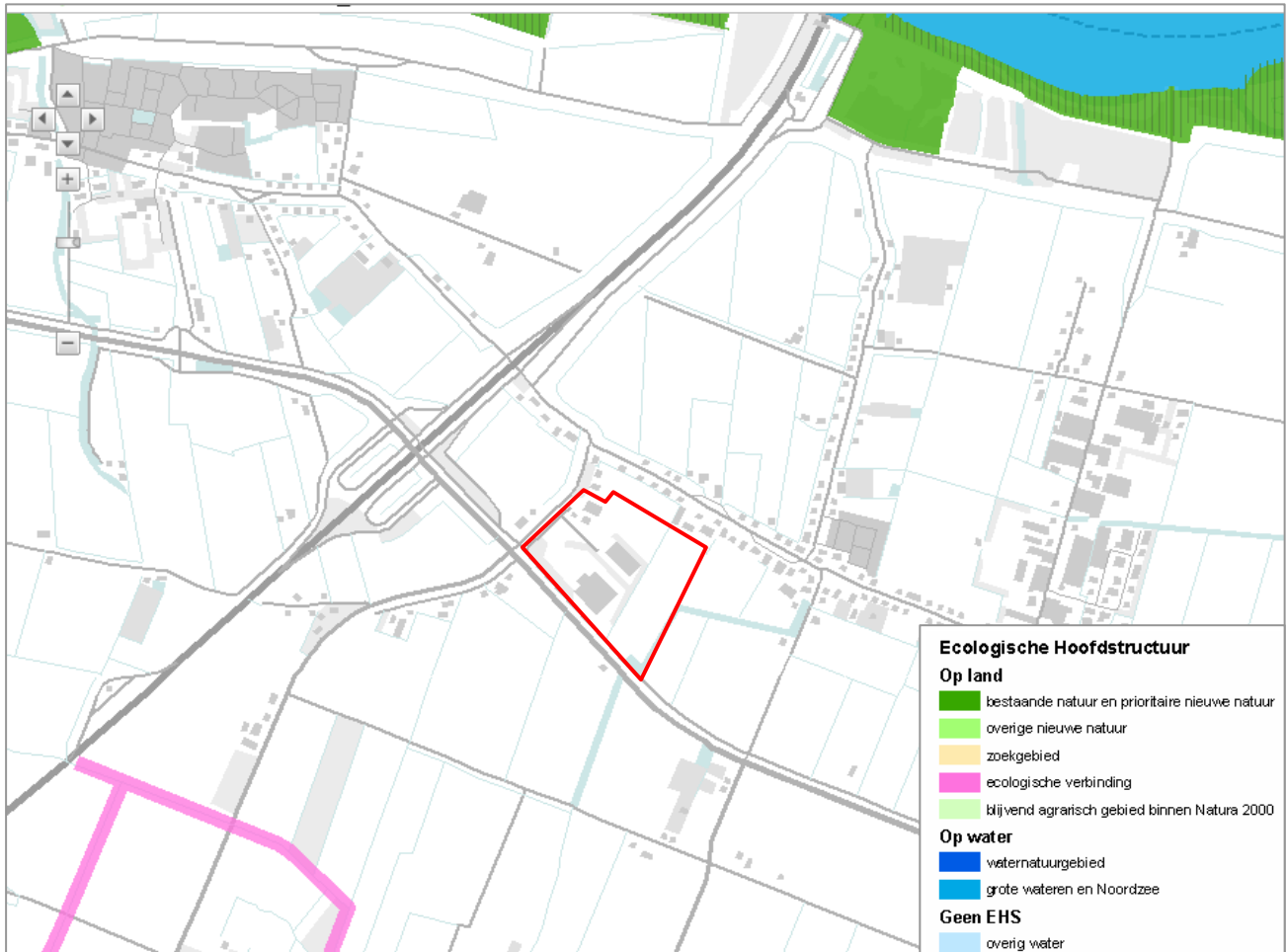
A045 **Brandgans** Behoud omvang en kwaliteit leefgebied

A050 **Smient** Behoud omvang en kwaliteit leefgebied

Gezien de afstand van 3 km tot het plangebied worden er geen negatieve effecten verwacht van de voorgenomen ontwikkeling. Oudeland van Strijen is aangewezen voor alleen vogels welke voornamelijk negatieve effecten ondervinden van verstoring door menselijke activiteiten, geluid of licht. Deze effecten zijn gezien de afstand niet te verwachten van de voorgenomen ontwikkeling. Nadere analyse is daarom niet noodzakelijk.

3.1.2 Ecologische hoofdstructuur (EHS)

Het plangebied is niet gelegen binnen de begrenzing van de EHS. Het plangebied is gelegen op ongeveer een 2 km van de EHS (figuur 3.2). Fysieke aantasting van de EHS is daarom uitgesloten. Verstoring van de EHS is ook uitgesloten, omdat geen van de kernkwaliteiten van de EHS worden verstoord. Door een groene inpassing van het bedrijventerrein in het landschap kan het mogelijk meerwaarde hebben. Door de groene structuren en het open water wat gecreëerd wordt, zal er voor meer dieren leefgebied ontstaan.



Figuur 3.2 Overzicht van het plangebied ten opzichte van de ecologische hoofdstructuur (EHS)
(bron: provincie Zuid-Holland)

3.1.3 Weidevogelgebied

Er is in de directe omgeving van het plangebied geen waardevol weidevogelgebied gelegen. Van verstoring van deze gebieden is dan ook geen sprake.

3.2 Soortbescherming

Een algemeen overzicht van waarnemingen van beschermde soorten in hetzelfde kilometerhok als waarin het plangebied is gelegen, is te vinden bij het Natuurloket (www.natuurloket.nl). Op basis van een veldbezoek door een ecooloog op 27 maart 2011 is op basis van voorkomende habitats een inschatting gemaakt van het mogelijk voorkomen van beschermde soorten en of er aanvullende inventarisaties nodig zijn.

3.2.1 Planten

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde planten waargenomen binnen het plangebied. Deze worden ook niet verwacht in het plangebied, omdat een groot deel van het plangebied verhard is. Het overige deel bestaat momenteel uit agrarisch grond die bemest wordt en intensief beheerd wordt. De meeste beschermde plantensoorten groeien echter onder omstandigheden die zeer extensief zijn en voedselarm. Het plangebied voldoet daarom niet aan eisen van de beschermde plantensoorten als groeiplaats.

De soorten die zijn waargenomen, zijn allen algemene voorkomende soorten. Er zijn tijdens het veldbezoek ook geen rode lijst soorten waargenomen.

Voor de planten is er voor de voorgenomen ontwikkeling geen nader onderzoek of ontheffing in het kader van de flora- en faunawet noodzakelijk.

3.2.2 Vogels

In het plangebied zijn verschillende vogelsoorten waargenomen. Het gaat hier om algemeen voorkomende soorten zoals ekster, houtduif, pimpelmees, koolmees, roodborst, merel, tijtjaf en fazant. Er wordt aangenomen dat deze soorten ook broeden in de huidige groene structuren van het plangebied. Tijdens het broedseizoen zijn alle vogelsoorten strikt beschermd. Mocht deze opgaande begroeiing worden verwijderd, dan zal dit buiten het broedseizoen moeten plaatsvinden. Het broedseizoen loopt globaal van 15 april tot en met 15 juli. Mochten deze bomen toch binnen het broedseizoen moeten worden gekapt, dan zal de begroeiing vooraf op broedende vogels moeten worden gecontroleerd door een ter zake deskundige.

Aangezien er in de voorgenomen ontwikkeling genoeg groene structuren worden teruggebracht, is het niet noodzakelijk voor deze soorten om aanvullende compenserende maatregelen te nemen.

Het plangebied is niet geschikt voor weidevogels. De echte openheid ontbreekt hiervoor en het agrarische deel van het plangebied wordt te intensief begraasd door schapen.

Jaarrond beschermde vogels zijn niet waargenomen binnen het plangebied. Jaarrond beschermde vogels zijn het gehele jaar beschermd, omdat deze vogels jaarrond gebruik maken van een vaste rust- of verblijfplaats ook buiten het broedseizoen (spechten, uilen, roofvogels).

Als bovenstaande maatregelen in acht worden genomen, dan is er geen nader onderzoek nodig naar het voorkomen van beschermde vogels in het plangebied en is er ook geen ontheffing in kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk voor vogels.

3.2.3 Zoogdieren

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde zoogdieren waargenomen. Tijdens het veldbezoek is alleen het konijn waargenomen. Dit is echter een licht beschermde soort waarvoor bij ruimtelijk ontwikkelingen, zoals de voorgenomen ingreep, geen ontheffing noodzakelijk is.



Figuur 3.3

Mogelijke verblijfplaatsen en uitvliegopeningen

Beschermde zoogdieren die veel gebruik maken van bebouwing als vaste rust- of verblijfplaats en nachtactief zijn vleermuizen.

Het plangebied lijkt zeer geschikt voor vleermuizen vanwege de aanwezige bebouwing en groenstructuren in het plangebied. Vleermuizen maken gebruik van allerlei gaten en spleten om te gebruiken als vaste verblijfplaats in bebouwing (zie figuur 3.3). Vleermuizen zitten in bebouwing die goed geïsoleerd is of die spouwmuren bevatten. De ruimtes moeten een constante temperatuur hebben in winter en zomer. Verwacht wordt dat het gebouw (blauw in figuur 1.1) zal worden gesloopt. Dit gebouw lijkt geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen.

Er kan niet op voorhand worden uitgesloten dat er zich geen vleermuizen in het gebouw bevinden. Er zal daarom nader moeten worden onderzocht of het gebouw (als het gesloopt wordt) vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen bevat.

Vleermuizen maken tevens gebruik van groene lijnvormige elementen als vlieg- of migratieroute naar bijvoorbeeld het foerageergebied. Een deel van deze groene lijnvormige elementen zullen worden verwijderd voor de herinrichting van het plangebied. Er zal daarom nader moeten worden onderzocht of vleermuizen gebruik maken van de groene structuren in het huidige plangebied als vlieg- en trekroute.

Op het foerageergebied van de vleermuizen worden geen negatieve effecten verwacht. Er blijven in het plangebied en in de directe omgeving van het plangebied genoeg geschikt foerageergebied over voor de vleermuizen.

In tabel 1 is aangegeven welke vleermuissoorten er volgende de verspreidingsgegevens voorkomen in Reedijk e.o. In tabel 1 is aangegeven op welke soorten er geen effecten zijn te verwachten en voor welke soorten dit niet is uit te sluiten en waar dus nader onderzoek voor noodzakelijk is.

Tabel 1 Voorkomen van vleermuizen in de regio Reedijk en mogelijke effecten

Functie →	Soort ↓	Zomerverblijfplaats	Kraanverblijfplaats	Paanverblijfplaats	Zwermlocatie	Winterverblijfplaats	Vliegroute	Migratieroute	Foyerageergebied
	Watervleermuis								
	Gewone dwergvleermuis								
	Ruige dwergvleermuis								
	Laatvlieger								

Legenda

Geen effect

Mogelijk effect

Negatief effect

Vliegroute= route welke wordt afgelegd tussen verblijfplaats en foerageergebied;

Migratieroute= route welke wordt afgelegd tussen winter- en zomerverblijf.

Overige beschermde zoogdieren worden niet verwacht binnen het plangebied, omdat de verspreiding van deze soorten (steenmarter, boomarter) elders in het land is. Voor andere soorten is er geen geschikt habitat aanwezig binnen het plangebied (Noordse woelmuis).

Er moet nader onderzoek plaatsvinden naar het voorkomen en gebruik van vleermuizen in het plangebied. Uit het nader onderzoek zal blijken of er een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk is.

3.2.4 Vissen, reptielen en amfibieën

Het plangebied is mogelijk geschikt voor algemeen voorkomende amfibieën als landbiotoop. De watergangen in het plangebied zijn niet geschikt als voortplantingswater. De waterkwaliteit van deze sloten is daarvoor te slecht door vermeting van de naastgelegen agrarische landbouwgrond (zie foto 3.1). Voor algemeen voorkomende amfibieën is geen ontheffing noodzakelijk, wel geldt voor deze soort de algemene zorgplicht.



Foto 3.1 Eén van de watergangen in het plangebied. De waterkwaliteit van deze sloten is niet geschikt voor beschermde vissen en/of amfibieën

Ook voor vissen is het aanwezige open water niet geschikt. De watergangen zijn op verschillende punten bemonsterd met een schepnet, maar er is in de watergangen geen vis aangetroffen. Er wordt daarom verwacht dat er geen beschermde vissen in de watergangen voorkomen. Als er sloten worden gedempt en er worden tijdens de werkzaamheden vissen aangetroffen, dan zullen deze moeten worden overgezet in sloten die geschikt zijn voor vissen. Dit valt onder de algemene zorgplicht vanuit de Flora- en faunawet.

Reptielen worden niet in het plangebied verwacht. Gezien de verspreiding en habitat voorkeur is het uitgesloten dat er binnen het plangebied reptielen voorkomen.

Voor de soortgroepen vissen, amfibieën, en reptielen is het niet noodzakelijk om een Flora- en faunawet ontheffing aan te vragen.

3.2.5 Dagvlinder, libellen en overige ongewervelde

Beschermde vlinders zijn in het plangebied niet te verwachten. Het habitat voor een groot deel van de beschermde vlinders betreft heide- en veengebieden en een aantal soorten komen alleen in Zuid-Limburg voor. Beschermde libellen zijn eveneens niet te verwachten, omdat er geen geschikt oppervlaktewater in het gebied aanwezig is voor deze soorten.

Er is daarom geen ontheffing noodzakelijk in het kader van de Flora- en faunawet voor de soortgroepen dagvlinder, libellen en overige ongewervelde.

4 Conclusies en aanbevelingen

4.1 Gebiedsbescherming

Het plangebied is niet gelegen in beschermde gebieden in het kader van de Vogelrichtlijn, Ecologische Hoofdstructuur en de ontwikkelingen in het plangebied veroorzaakt ook geen negatief effect op deze gebieden. De afstand ten opzichte van de EHS is niet groot, maar doordat het om een beperkte uitbreiding gaat van het bedrijventerrein verandert er per saldo niet veel. Externe factoren, zoals emissies en geluidsverstoring, gelden niet voor de EHS. Daarnaast zijn er geen ecologische relaties tussen het plangebied en de beschermde gebieden. Compensatie voor aantasting van beschermde gebieden is niet aan de orde.

Voor het habitatrictlijngebied Oude Maas kunnen deze externe factoren echter niet op voorhand worden uitgesloten. Aangezien het plangebied op een relatief korte afstand is gelegen, kunnen er door de voorgenomen ontwikkelingen mogelijk negatieve effecten worden verwacht. Door een toename van het aantal bedrijven (het is nog niet duidelijk wat voor bedrijven) zullen er meer activiteiten plaats gaan vinden die schadelijk kunnen zijn voor de verschillende habitattypes en –soorten in het habitat. Deze activiteiten bestaan bijvoorbeeld uit meer verkeersbewegingen (uitlaatgassen) en bedrijven die een bepaalde emissie (met name Nox) hebben. Er wordt daarom geadviseerd om een voortoets uit te laten voeren om te bepalen om er mogelijk negatieve effecten optreden op het Natura 2000-gebied Oude Maas.

4.2 Soortbescherming

In het plangebied komen algemene broedvogels voor. Er wordt aangenomen dat deze soorten ook broeden in de huidige groene structuren van het plangebied. Tijdens het broedseizoen zijn alle vogelsoorten strikt beschermd. Mocht deze opgaande begroeiing worden verwijderd, dan zal dit buiten het broedseizoen moeten plaatsvinden. Het broedseizoen loopt globaal van 15 april tot en met 15 juli. Mochten deze bomen toch binnen het broedseizoen moeten worden gekapt, dan zal de begroeiing vooraf op broedende vogels moeten worden gecontroleerd door een ter zake deskundige.

Het plangebied is geschikt voor vleermuizen. Vleermuizen zitten in bebouwing die goed geïsoleerd is of die spouwmuren bevatten. De ruimtes moeten een constante temperatuur hebben in winter en zomer. Verwacht wordt dat het gebouw (blauw in figuur 1.1) zal worden gesloopt. Dit gebouw lijkt geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen. Vleermuizen maken tevens gebruik van groene lijnvormige elementen als vlieg- of migratieroute naar bijvoorbeeld het foerageergebied. Een deel van deze groene lijnvormige elementen zullen worden verwijderd voor de herinrichting van het plangebied. Er zal daarom nader moeten worden onderzocht of vleermuizen gebruik maken van de groene structuren in het huidige plangebied als vlieg- en trekroute.

Er moet daarom nader onderzoek plaatsvinden naar het voorkomen en gebruik van vleermuizen in het plangebied. Uit het nader onderzoek zal blijken of er een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk is.

Als er sloten worden gedempt en er tijdens de werkzaamheden vissen worden aangetroffen, dan zullen deze moeten worden overgezet in sloten die geschikt zijn voor vissen. Dit valt onder de algemene zorgplicht vanuit de Flora- en faunawet.

Overige beschermde soorten worden niet verwacht binnen het plangebied. Voor deze soorten hoeft er geen nader onderzoek plaats te vinden en is er geen ontheffing noodzakelijk.

Ook rode lijst soorten worden niet binnen het plangebied verwacht.

Bijlage 1

Tekening stedenbouwkundig plan

