

Scan natuurwaarden Nuland Oost

Definitief

Gemeente Maasdonk

Grontmij Nederland B.V.
Eindhoven, 23 februari 2011

Verantwoording

Titel : Scan natuurwaarden Nuland Oost
Subtitel :
Projectnummer : 304156
Referentienummer : 304156.ehv.211FF01
Revisie : 02
Datum : 23 februari 2011

Auteur(s) : R. van Schijndel
E-mail adres : rob.vanschijndel@grontmij.nl
Gecontroleerd door : J.A. Ettema
Paraaf gecontroleerd :
Goedgekeurd door : S. Groot Jebbink
Paraaf goedgekeurd :
Contact : Grontmij Nederland B.V.
Zernikestraat 17
5612 HZ Eindhoven
Postbus 1265
5602 BG Eindhoven
T +31 40 265 12 11
F +31 40 244 37 97
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Algemeen.....	4
1.2	Doelstelling.....	4
1.3	Aanpak.....	4
1.4	Leeswijzer.....	4
2	Ligging plangebied en beschrijving geplande werkzaamheden.....	5
2.1	Ligging plangebied.....	5
2.2	Beschrijving van het plangebied.....	5
2.3	Beschrijving geplande werkzaamheden.....	5
3	Wet- en regelgeving.....	7
3.1	Inleiding.....	7
3.2	Natuurbeschermingswet.....	7
3.3	Flora- en Faunawet.....	7
3.4	Natuurbeleid.....	9
4	Beschermde natuurwaarden.....	11
4.1	Algemeen.....	11
4.2	Natuurbeschermingswet.....	11
4.3	Verordening ruimte.....	11
4.4	Boswet/kapvergunning.....	12
5	Inventarisatie natuurwaarden.....	13
5.1	Flora.....	13
5.2	Broedvogels.....	13
5.3	Zoogdieren.....	14
5.4	Amfibieën en reptielen.....	15
5.5	Overige beschermde soorten.....	15
6	Conclusie en aanbevelingen.....	16
6.1	Conclusie.....	16
6.2	Aanbevelingen.....	16

1 Inleiding

1.1 Algemeen

De gemeente Maasdonk is voornemens een bestemmingsplanwijziging door te voeren voor het gebied aan de oostzijde van Nuland. De bestemmingsplanwijziging maakt woningbouw in het gebied De Pelgrimsche Hoeve en behoud en verdere ontwikkeling van De Terp mogelijk. Omdat eventueel aanwezige beschermde natuurwaarden mogelijk negatieve effecten van de voorgenomen ontwikkeling ondervinden is nader onderzoek naar deze natuurwaarden uitgevoerd.

1.2 Doelstelling

Doel van deze notitie is tweeledig. Enerzijds wordt inzichtelijk gemaakt welke natuurwaarden aanwezig zijn binnen het plangebied en in de directe omgeving. Anderzijds wordt duidelijk gemaakt wat de eventuele consequenties zijn van de te realiseren bestemmingsplanwijziging ten aanzien van de in het plangebied en in de directe omgeving aanwezige natuurwaarden.

1.3 Aanpak

Op 25 januari 2011 is een oriënterend onderzoek uitgevoerd om inzicht te krijgen in het plangebied en te beoordelen waar de natuurkwaliteiten in het plangebied liggen. De waarnemingen van relevante soorten, indien waargenomen tijdens het veldbezoek, zijn in dit voorliggende rapport opgenomen. De aanwezige biotopen zijn beoordeeld op de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten. Daarnaast is, daar waar nodig was, verspreidingsgegevens van bijzondere soorten opgevraagd en is gebruik gemaakt van reeds uitgevoerde gerichte inventarisaties.

1.4 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft de specifieke kenmerken van het plangebied, voor zover relevant voor voorliggend onderzoeksrapport. In hoofdstuk 3 wordt het vigerende beleidskader beschreven, waarna in hoofdstuk 4 de inventarisatie en toetsing aan het beleid plaatsvindt. In hoofdstuk 5 wordt de inventarisatie en toetsing van soorten beschreven, gevolgd door conclusies en een advies in hoofdstuk 6.

2 Ligging plangebied en beschrijving geplande werkzaamheden

2.1 Ligging plangebied

Het plangebied ligt ten oosten van het dorp Nuland. Het bestaat deels uit agrarisch gebied en deels uit bestaand bedrijventerrein en enkele woonhuizen. Aan de zuidzijde wordt het plangebied begrenst door de A59. De oostelijke grens wordt gevormd door de Schotsheuvel. Aan de noordzijde vormt de Zandstraat de grens. De oostelijke grens loopt langs de dorpsrand en wordt gevormd door de Haverstraat, Industriestraat en de Molenstraat.



2.2 Beschrijving van het plangebied

Het zuidelijk deel van het plangebied tussen de A59 en de Rijksweg bestaat uit een bosje, grasland, ruigte en een bamboekwekerij. Juist ten noorden daarvan ligt het bestaande bedrijventerrein. Het bedrijventerrein bestaat uit diverse bedrijven met daartussen enkele woonhuizen en bedrijfswoningen, braakliggende percelen en een tweetal bosjes.

Het agrarisch gebied bestaat volledig uit grasland. Er zijn geen oppervlaktewateren of kleine landschapselementen aanwezig in het agrarisch gebied. Langs de Schotsheuvel staan laanbomen. De bomen aan de Zandstraat zijn nog jong.

2.3 Beschrijving geplande werkzaamheden

De gemeente is voornemens een nieuw bestemmingsplan op te stellen voor het gebied dat woningbouw in het gebied De Pelgrimsche Hoeve en behoud en verdere ontwikkeling van De Terp mogelijk maakt.

3 Wet- en regelgeving

3.1 Inleiding

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

3.2 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 de Europese Commissie. 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 activiteiten negatieve effecten veroorzaken op de kwalificerende natuurwaarden van het gebied (externe werking). Het toetsingskader van de Natuurbeschermingswet 1998 kent de volgende procedurevarianten:

1. Er is zeker geen kans op effecten: geen vergunningplicht.
2. Er is een kans op verslechtering, maar zeker niet significant: vergunningaanvraag via een verslechteringstoets (art. 19f).
3. Er is een kans op significante effecten: vergunningaanvraag via passende beoordeling (art. 19d).

3.3 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 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:

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, hopen 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. Daarnaast zijn vogels in een aparte categorie ondergebracht.

Tabel 3.1 Indeling van beschermde soorten binnen de Flora- en faunawet

Tabel 1	Algemene soorten	Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen, onderhoud en beheer geldt een vrijstelling. Er hoeft voor deze activiteiten geen ontheffing aangevraagd te worden.
Tabel 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).
Tabel 3	Soorten, genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en in bijlage 1 van de AMVB	Deze soorten genieten de zwaarste bescherming. Voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting geldt ten aanzien van deze soorten dat er meestal een ontheffing moet worden aangevraagd waarvoor een uitgebreide toets geldt. 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. Voor beheer en onderhoud is wel vrijstelling mogelijk indien gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode.
	Vogels	Vogels vormen een aparte categorie. Vogels worden vooral negatief geraakt in hun broedperiode. Voor het verstoren van nesten wordt in principe geen ontheffing verleend.

Aanwezigheid vast rust- en verblijfplaatsen vogels

Door een recente wijziging in de flora- en faunawet zijn niet alle vaste rust- en/of verblijfplaatsen van vogels jaarrond beschermd bij ruimtelijke ingrepen. Gebleken is dat slechts een beperkt aantal soorten een nest permanent bewoond of elk jaar terug keert naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet. Dit betekent dat er voor sommige soorten geen ontheffingsaanvraag ingediend hoeft te worden. Ter onderscheid van de mate van nestbescherming is een onderverdeling gemaakt middels vijf categorieën. Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 11 van de Flora- en faunawet *jaarrond*.

Categorie 1	Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: Steenuil).
Categorie 2	Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn en onafhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeelden: Roek, Gierzwaluw en Huismus).
Categorie 3	Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn onafhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeelden: Ooievaar, Kerkuil en Slechtvalk).
Categorie 4	Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeelden: Boomvalk, Buizerd en Ransuil).

In de aangepaste lijst worden de soorten die *niet* jaarrond beschermd zijn aangegeven als zijnde categorie 5.

Categorie 5	Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders vestigen (voorbeelden: Grote bonte specht, Kleine bonte specht, Groene specht).
-------------	--

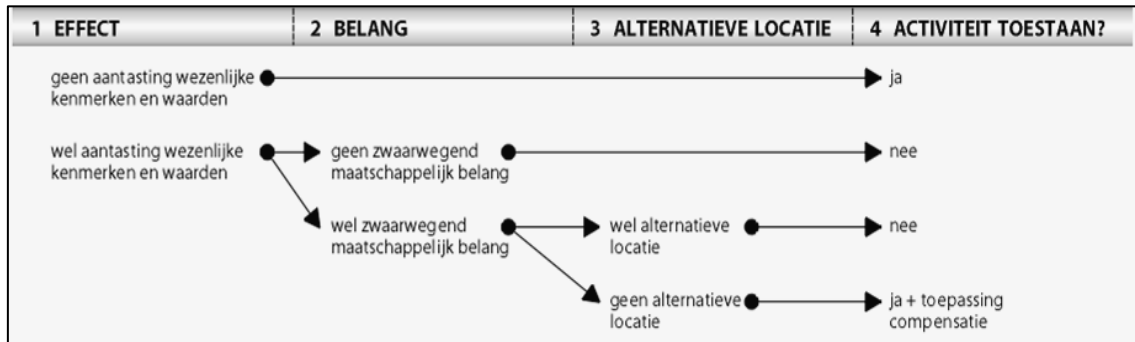
3.4 Natuurbeleid

De Nota Ruimte vervangt het Structuurschema Groene Ruimte (SGR). Deze nota geeft het beleidskader voor de duurzame ontwikkeling en een verantwoord toekomstig grondgebruik aan in het landelijke gebied, onder andere in de vorm van Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De EHS is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuurgebieden. Het netwerk wordt gevormd door kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingzones. Binnen de provincie Noord-Brabant is de EHS opgenomen in de Groenblauwe mantel (Verordening Ruimte 2011). Het behoud en vooral de ontwikkeling van natuur, water (-beheer) en landschap is een belangrijke opgave.

De afweging voor ingrepen in de EHS gaat volgens het 'nee, tenzij principe'. In onderstaande schema is dit stapsgewijs weergegeven (figuur 3.1). Indien bij een ingreep schade wordt aange-

richt aan een EHS-gebied dan dient dit in ieder geval gemitigeerd te worden. De resteffecten aan verlies in kwaliteit en oppervlak dient te worden gecompenseerd.

Figuur 3.1 Het "nee, tenzij" principe van het compensatiebeginsel



4 **Beschermde natuurwaarden**

4.1 **Algemeen**

Ingevolge de in het voorgaande hoofdstuk aangegeven wet- en regelgeving wordt getoetst welke effecten de voorgenomen ingreep heeft op de aanwezige natuur- en landschapswaarden. Getoetst wordt op:

- Natuurbeschermingswet: de Europees beschermde Natura2000-gebieden (Habitat- en Vogelrichtlijn) en Beschermde Natuurmonumenten;
- Provinciale Verordening Ruimte 2011;
- Ecologische hoofdstructuur (indien van toepassing);
- Houtopstanden die vallen onder de Boswet/Kapvergunning.

Toetsing aan beschermde soorten (Flora- en faunawet) is gekoppeld aan de inventarisatie en vindt plaats in het volgende hoofdstuk.

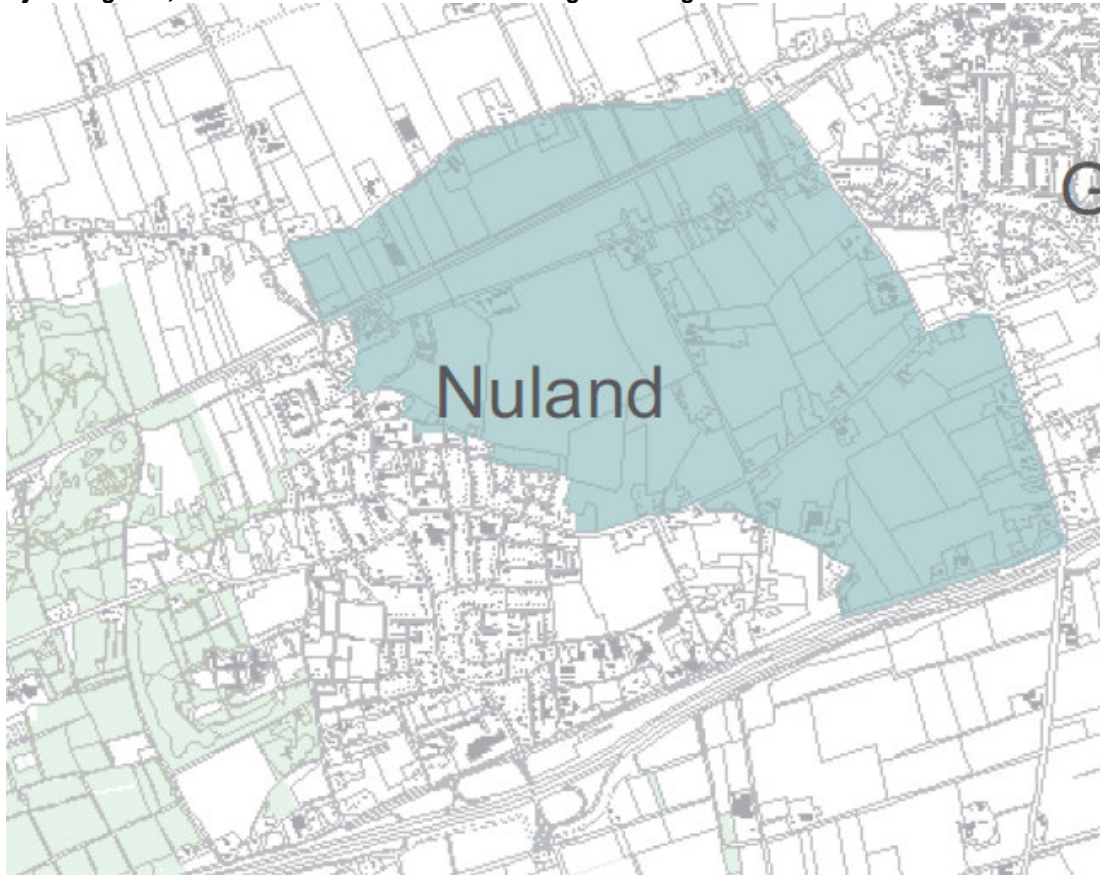
4.2 **Natuurbeschermingswet**

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een gebied dat beschermd is op grond van de Natuurbeschermingswet. In de omgeving liggen ook geen gebieden waarvoor dit wel geldt.

4.3 **Verordening ruimte**

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van de Ecologische Hoofdstructuur. In de directe omgeving liggen geen EHS gebieden. Het plangebied is in de verordening opgenomen als stedelijk concentratiegebied. Het gebied direct ten oosten van het plangebied, Schotsheuvel maakt onderdeel uit van de Groenblauwe mantel. Voor dat gebied geldt dat de nadruk ligt op versterking van groene en blauwe waarden.

Figuur 4.1 Uitsnede uit de groene waarden kaart van de verordening ruimte EHS gebieden zijn lichtgroen, de Groenblauwe mantel is donkergroen aangeduid.



4.4 Boswet/kapvergunning

In het kader van de Boswet dient rekening gehouden te worden met een kapmelding herplantingsplicht, indien bomenrijen van meer dan 20 bomen en/of houtopstanden van meer dan 1000m² worden gekapt. Op bomen binnen het werkingsgebied van de Algemene Plaatselijke Verordening geldt dat een kapvergunning aangevraagd dient te worden. De Boswet is in die gevallen niet van toepassing.

5 Inventarisatie natuurwaarden

In dit hoofdstuk wordt nader ingegaan op de inventarisatie van planten- en diersoorten binnen het plangebied en directe omgeving. Er wordt aangegeven welke soorten volgens de Flora- en faunawet beschermd zijn. Tevens zijn verspreidingsgegevens opgevraagd bij de Provincie Noord-Brabant.

Vervolgens is door een ter zake deskundig ecoloog op 25 januari 2011 een oriënterend onderzoek uitgevoerd binnen het projectgebied. Het projectgebied is gecontroleerd op de aanwezigheid van beschermde soorten in het kader van de Flora- en fauna wet, met de bijbehorende categorie-indeling, (tabel 1, 2 of 3). In navolging van de indeling in de Flora- en faunawet wordt er onderscheid gemaakt in diverse relevante soortgroepen, te weten flora, zoogdieren, vogels, reptielen, amfibieën, vissen en overige beschermde soorten. In deze laatste categorie zijn onder andere dagvlinders, libellen en slakken opgenomen. Bij zoogdieren wordt apart ingegaan op grondgebonden zoogdieren en vleermuizen, vanwege hun verschil in leefwijze en daarmee te verwachten effecten van de maatregelen. Er wordt per soortgroep gemotiveerd of een ontheffingsaanvraag noodzakelijk is en voor welke soorten.

5.1 Flora

Het agrarisch deel van het plangebied bevat geen kleinschalige landschapselementen of sloten waardoor geschikte standplaatsen voor bijzondere of beschermde plantensoorten niet aanwezig zijn. Ook op het bedrijventerrein zijn geen geschikte standplaatsen aanwezig. Gelet op de afwezigheid van geschikte groeiplaatsen kunnen beschermde soorten binnen het plangebied worden uitgesloten. Een ontheffing van de Flora- en faunawet is dan ook niet aan de orde.

5.2 Broedvogels

Uit bestaande gegevens van de provincie Noord-Brabant aangevuld met een inschatting gemaakt op basis van het veldbezoek blijkt dat het plangebied een leefgebied vormt voor diverse algemeen voorkomende soorten broedvogels. Omdat het plangebied grenst aan een kleinschalig cultuurlandschap is het niet uit te sluiten dat de Steenuil in het plangebied voorkomt. Verder is er op het bedrijventerrein een dicht sparrenbosje aanwezig dat mogelijk geschikt is als broedlocatie voor de Sperwer of Ransuil. Het plangebied kan ook onderdeel uitmaken van het leefgebied van de Kerkuil. De aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van deze soort in het plangebied is niet waarschijnlijk maar valt niet uit te sluiten. De aanwezige bebouwing bevat mogelijk vaste rust- en verblijfplaatsen van de Huismus.

Tabel 5.1 Mogelijk aanwezige jaarrond beschermde vogelsoorten en Rode lijst soorten

Nederlandse naam	Latijnse naam	Jaar	Gebiedsfunctie	Rode lijst	FF 1	FF 2	FF 3
Huisemus	<i>Passer domesticus</i>	-	Mogelijk leefgebied	GE			X
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	-	Mogelijk leefgebied	KW			X
Ransuil	<i>Asio otus</i>	-	Mogelijk leefgebied	-			X
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	-	Mogelijk leefgebied	-			X
Steenuil	<i>Athene noctua</i>	-	Mogelijk leefgebied	KW			X
Patrijs	<i>Perdix perdix</i>	-	Mogelijk leefgebied	GE			X

Toelichting

Alle in Europa inheemse vogelsoorten genieten bescherming onder de Flora- en faunawet. In de praktijk betekent dit dat vooral in het broedseizoen sprake zal kunnen zijn van verontrusting, doden of verstoren van broedvogels of hun vaste rust- of verblijfplaatsen. Als dergelijke verblijfplaatsen niet aanwezig zijn, en de voorgenomen ingreep buiten het broedseizoen (-/+15 maart-15 juli) plaatsvindt, zal in het algemeen niet snel een ontheffing nodig zijn (Brochure "Buiten aan het werk" Ministerie van LNV, 2005).

Het leefgebied van de Huismus, Ransuil, Steenuil en Sperwer geniet jaarrond bescherming. Indien dit leefgebied aangetast wordt of een nestlocatie verdwijnt kan het nodig zijn een ontheffing van de Flora- en faunawet aan te vragen.

5.3 Zoogdieren

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen gegevens bekend van het voorkomen van beschermde zoogdieren in het plangebied. Algemene beschermde zoogdieren zijn in het plangebied te verwachten, voor algemene soorten geldt een vrijstelling van de flora- en faunawet. Tijdens het veldbezoek op 25 januari is een Eekhoorn waargenomen op een voederhuisje in de tuin van een woning tegenover de dierenopvang op de kruising van de Schotsheuvel en Industriestraat. Deze Eekhoorn stak vanuit het bosje bij de dierenopvang de weg over om voedsel te gaan zoeken in de tuin. Het hele plangebied is mogelijk leefgebied van de Eekhoorn, met uitzondering van de weilanden.

In de omgeving van Nuland komt de Das voor. Er zijn waarnemingen van de Das bekend om meer dan 1 kilometer van het plangebied. Uit het plangebied zelf of uit de directe omgeving zijn geen waarnemingen bekend. Het plangebied is van marginale waarde voor Dassen vanwege het intensieve grondgebruik en het ontbreken van geschikte landschapselementen. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van Dassen waargenomen. Het is daarom niet te verwachten dat het plangebied onderdeel uit maakt van actueel leefgebied van de Das. Overige beschermde zoogdieren zijn in het plangebied niet te verwachten.

Tabel 5.2 *Aanwezige bijzondere beschermde zoogdieren*

Nederlandse naam	Latijnse naam	Jaar	Gebiedsfunctie	Rode lijst	FF 1	FF 2	FF 3
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	2011	Leefgebied			X	

Toelichting

De meeste algemene soorten zoogdieren zijn opgenomen in tabel 1 van de Flora- en faunawet, voor deze soorten geldt een vrijstelling ten aanzien van ruimtelijke ontwikkelingen. Voor soorten die zijn opgenomen in tabel 2 van de Flora- en faunawet geldt een vrijstelling indien gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode. Als niet gewerkt wordt volgens een dergelijke gedragscode dient een ontheffing te worden aangevraagd.

Vleermuizen

Het plangebied vormt in beperkte mate een geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Het is wel mogelijk dat de randen van het plangebied, zowel laanbeplanting als bebouwing gebruikt worden als verbindingroute tussen foerageergebieden en verblijfplaatsen. De in het plangebied aanwezige gebouwen bevatten mogelijk dergelijke verblijfplaatsen. Ook dikkere bomen in het gebied kunnen vaste rust en verblijfplaatsen van vleermuizen bevatten.

Tabel 5.3 **Aanwezige bijzondere beschermde zoogdieren**

Nederlandse naam	Latijnse naam	Jaar	Gebiedsfunctie	Rode lijst	FF 1	FF 2	FF 3
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	-	Mogelijk leefgebied				X
Laatvlieger	Eptesicus serotinus	-	Mogelijk leefgebied				X
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii	-	Mogelijk leefgebied				X
Gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus	-	Mogelijk leefgebied	GE			X

Toelichting

Alle soorten vleermuizen zijn opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en vallen daardoor onder het zwaarste beschermingsregime. Indien er vaste verblijfplaatsen danwel vliegroutes aanwezig zijn, en de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten op de functionaliteit van het leefgebied veroorzaken, dan dient een ontheffing te worden aangevraagd.

5.4 **Amfibieën en reptielen**

Uit oude gegevens van de Provincie Noord-Brabant blijkt dat het plangebied onderzocht is op de aanwezigheid van amfibieën. Tijdens deze inventarisatie zijn enkel de algemeen beschermde soorten amfibieën Bruine kikker en Gewone pad aangetroffen. Binnen het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Ook geschikt landbiotoop voor de meeste amfibieën is maar marginaal aanwezig. Het is daarom uit te sluiten dat bijzondere amfibieënsoorten in het plangebied voorkomen.

Toelichting

Amfibieën en reptielen uit tabel 1 van de Flora- en faunawet komen in Nederland algemeen tot zeer algemeen voor. Met het van kracht worden van de AMVB art. 75 van de Flora- en faunawet geldt voor de tabel 1 soorten ten aanzien van ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling. Een ontheffing van de Flora- en faunawet is niet nodig.

5.5 **Overige beschermde soorten**

Door het ontbreken van geschikt leefgebied is het voorkomen van andere beschermde soorten zoals vissen, reptielen en dagvlinders uit te sluiten.

6 Conclusie en aanbevelingen

6.1 Conclusie

Op basis van bestaande gegevens van de Provincie Noord-Brabant, aangevuld met gerichte inventarisaties en het veldbezoek van 25 januari 2011 kan het volgende worden geconcludeerd:

- Het plangebied is geen onderdeel van een Natura 2000 gebied en ligt ook niet in de nabijheid van een dergelijk gebied. Er zijn dan ook geen negatieve effecten te verwachten op Natura 2000 gebieden;
- Het plangebied is in de Verordening Ruimte aangeduid als stedelijk concentratiegebied. Er zijn geen groene waarden zoals EHS of Groenblauwe mantel in het plangebied aanwezig. Het plangebied grenst aan de oostzijde aan de Groenblauwe mantel. Er zijn geen vervolgstappen nodig in het kader van de groene waarden uit de Verordening Ruimte.
- Voor het kappen van bomen in het plangebied is een kapvergunning of kapmelding in het kader van de Boswet noodzakelijk.
- In het plangebied komen geen beschermde plantensoorten voor door het ontbreken van geschikte standplaatsen.
- Er bevinden zich diverse algemeen voorkomende vogelsoorten binnen het plangebied. Alle vogels zijn beschermd gedurende het broedseizoen (ongeveer 15 maart tot ongeveer 15 juli). Daarnaast komen er mogelijk 5 soorten vogels voor waarvan de vaste rust- en verblijfplaats jaarrond beschermd is;
- Het plangebied maakt onderdeel uit van het leefgebied van de Eekhoorn. Het is niet bekend of er vaste rust- en verblijfplaatsen van de Eekhoorn aanwezig zijn;
- Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Daarnaast kunnen in de aanwezige bebouwing en/of holtes in bomen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen voorkomen. Ook kunnen er in het plangebied vaste vliegroutes aanwezig zijn;
- In het plangebied komen enkel algemene beschermde amfibieën voor, te weten Bruine kikker en Gewone pad. Het plangebied is niet geschikt als leefgebied voor bijzondere beschermde amfibieën.
- In het plangebied komen geen overige beschermde soorten voor zoals reptielen, vissen of insecten vanwege het ontbreken van geschikt leefgebied.
- Voor alle inheemse flora en fauna dient rekening gehouden te worden met de Zorgplicht (art. 2 Flora- en faunawet). Dit houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht neemt voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.

6.2 Aanbevelingen

- Het plangebied dient geïnventariseerd te worden op de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van jaarrond beschermde vogelsoorten in relevante geschikte bomen en gebouwen. Dit onderzoek dient gestart te worden in februari.
- Het plangebied dient geïnventariseerd te worden op de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van de Eekhoorn in relevante geschikte bomen binnen het plangebied. Dit onderzoek dient gestart te worden in de periode waarin er nog geen blad aan de bomen zit zodat het mogelijk is nesten op te sporen.
- Het plangebied dient geïnventariseerd te worden op de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen in een enkel te slopen gebouw. Indien geschikte bomen worden gekapt, dan dienen deze tevens op aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen te worden onderzocht. Overige gebouwen op het bedrijventerrein vallen buiten de scope van het uit te voeren onderzoek. Daarnaast dient het plangebied nader onderzocht te worden op

de aanwezigheid van vaste vliegroutes van vleermuizen. Dit onderzoek dient gestart te worden in mei en loopt door tot begin september.

- Voor vogels geldt een verbod ten aanzien van ruimtelijke ingrepen tijdens het broedseizoen (+/- 15 maart tot +/- 15 juli). Ruimtelijke ingrepen dienen buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen.