

BEOORDELINGSRAPPORT QUICK SCANS FLORA- EN FAUNAWET MILL

Opdrachtgever

Naam : Gemeente Mill
 Contactpersoon : De heer J. Maessen
 Adres : Postbus 39
 Postcode en plaatsnaam : 5450 AA Mill
 Telefoonnummer : 0485-460305

Locatie

Adres : Diverse locaties in de gemeente Mill en St. Hubert

Algemeen

Onderwerp : Quick scan Flora- en faunawet diverse locaties in
 Gemeente Mill en Sint Hubert
 Kenmerk :
 Uitgevoerd door : Dhr. W. van Lith en mw. M. Lenders

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	2
2	Gebiedsbeschrijving resultaten quick scans.....	2
2.1	Algemene soorten.....	2
2.2	Nesten van vogels.....	2
2.3	Locatie 1 Sint Hubertse Binnenweg.....	3
2.4	Locatie 2 Petersweg.....	3
2.5	Locatie 3 Grootven Sint Hubert.....	3
2.6	Locatie 4 Van de Boogaardweg te Mill.....	4
2.7	Locatie 5 Spoorzone gemeente Mill.....	4
2.8	Centrum van gemeente Mill.....	4

1 INLEIDING

In de opdracht van de gemeente Mill en Sint Hubert zijn op diverse locaties quick scan Flora en faunawet uitgevoerd. Het gaat hierbij om de volgende locaties:

Sint Hubert

- locatie 1 Sint Hubertse Binnenweg;
- locatie 2 Petersweg;
- locatie 3 Grootven.

Mill

- locatie 4 Van den Boogaardweg;
- locatie 5 Spoorzone;
- locatie 6 Centrum Mill.

Op deze locaties is de gemeente Mill en Sint Hubert voornemens ruimtelijke ingrepen te doen. Om te bepalen of hiervoor een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet benodigd is, heeft het RMB opdracht gekregen om op deze locaties een quick scan uit te voeren. Aan de hand van de resultaten hiervan is bepaald of vervolgonderzoek noodzakelijk is.

In december 2006 zijn de locaties bezocht en is een quick scan in het kader van de Flora- en faunawet uitgevoerd. In dit beoordelingsrapport zijn kadastrale situatie en de resultaten van de quick scan opgenomen. Tevens wordt een beknopte beschrijving van de gebieden gegeven.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING RESULTATEN QUICK SCANS

2.1 Algemene soorten

Gezien de terreinen worden enkel kleine zoogdieren zoals muizen, konijnen en hazen verwacht. Enkele muizensoorten zijn beschermd op basis van de Flora- en faunawet. Deze worden op de betreffende percelen niet verwacht. Voor de "algemene muizensoorten", welke wel mogelijk op het terrein voorkomen, geldt op basis van de Flora- en faunawet een vrijstelling. Hierbij is er van uitgegaan dat de versturende activiteit te karakteriseren is als een "ruimtelijke ontwikkeling". Dit betekent dat er voor deze soorten geen ontheffing benodigd is. Het uitvoeren van een vervolgonderzoek naar het voorkomen van muizen op het perceel is dan ook niet noodzakelijk.

2.2 Nesten van vogels

Ten aanzien van de bomen c.q. struiken waarin mogelijk vogelsoorten nestelen moet voordat men deze kapt of verwijderd, beoordeeld worden of hierin vogelsoorten nestelen. Ten tijde van de quick scan waren er geen nesten in de bomen aanwezig. Het is echter niet uit te sluiten dat hierin soorten gaan broeden. Indien blijkt dat soorten in de bomen broeden, en deze bomen(struiken) moeten verdwijnen zijn er twee mogelijkheden.

De eerste is het aanvragen van ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet om de broedende soort te mogen verstoren. De kans is echter zéér klein dat hiervoor ontheffing wordt verleend. De tweede mogelijkheid is om de bomen te kappen en struiken te verwijderen buiten het broedseizoen (broedseizoen 15 maart – 15 juli). In deze situatie is géén ontheffing nodig.

2.3 Locatie 1 Sint Hubertse Binnenweg

Locatie 1 is gelegen aan de Sint Hubertse Binnenweg. Het betreft een perceel bouwland, dat omzoomd wordt door een afwateringsslootje/greppel. Aan de zijde van de Sint Hubertse Binnenweg staan op de grens van het perceel en straat een rij eiken.

Er zijn geen faunasoorten op het perceel waargenomen.

Het perceel biedt weinig mogelijkheden voor flora- en faunasoorten met uitzondering van de eiken waar nesten van vogels in kunnen voorkomen. Er wordt vanuit gegaan dat de rij eiken gehandhaafd blijft.

Het uitvoeren van een vervolgonderzoek (inventarisatie) is hier dan ook niet noodzakelijk.

2.4 Locatie 2 Petersweg

Locatie 2 is een perceel bestaande uit bouwland en grasland. Aan de Petersweg perceelnr: 1080 staat een landbouwschuur. Er loopt langs dit perceel een afwateringssloot/greppel. Op het perceel, ten oosten van de schuur, staan een aantal circa 20 jarige eiken. Op het perceel nr. 64 staat in een de zuidoosthoek een circa 20 jarige Els. Verder staan aan de Petersweg richting Sint Hubertse Binnenweg een rij essen en aan de begrenzing van het perceel met de Sint Hubertse Binnenweg eiken.

Tijdens de quick scan zijn op het perceel geen soorten uit de Flora en faunawet aangetroffen.

Met uitzondering van de aanwezige bomen biedt het perceel weinig mogelijkheden voor specifiek beschermde flora- en faunasoorten. Het uitvoeren van een vervolgonderzoek (inventarisatie) is hier dan ook niet noodzakelijk

2.5 Locatie 3 Grootven Sint Hubert

Locatie 3 vormt een driehoek die wordt begrensd door de Grootvenseweg, de Pastoor Jacobsstraat en de Schoolstraat. Het betreft een groot aantal percelen met huizen. Het onbebouwde terrein van dat gebied wordt gevormd door de tuinen behorende bij de huizen met in het midden van de driehoek door weiland en akkerland.

Tijdens het uitvoeren van de quick scan zijn op dit weiland en akkerland geen soorten uit de Flora en faunawet aangetroffen.

Gezien de huidige status van het binnengebied is het uitvoeren van een vervolgonderzoek naar andere (fauna) soorten niet noodzakelijk.

2.6 Locatie 4 Van de Boogaardweg te Mill

Locatie 4 is een gebied dat in gebruik is als weiland. Ten opzichte van de omliggende bosachtige vegetatie is er een hoogteverschil in het terrein. Het gebied wordt in het oosten en zuiden omgeven door een bosachtige vegetatie. In het terrein ten oosten van het betreffende perceel (aan de Wanroijseweg) zijn sporen van de das aangetroffen. Mogelijk dat de das dit gebied gebruikt als foerageergebied. De smalle strook met bosachtige vegetatie aan de Wanroijseweg doet naar alle waarschijnlijkheid dienst als verbindingszone voor de fauna naar het Moleneindse bos. Het perceel "Van de Boogaardweg" vormt een bufferzone tussen de bebouwing vanaf de Van de Boogaardweg en het bosgebied de Moleneindse bos. Tijdens het locatiebezoek zijn op het terrein geen soorten uit de Flora en faunawet aangetroffen en er worden ook geen specifieke soorten verwacht. Het uitvoeren van een vervolgonderzoek (inventarisatie) wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

2.7 Locatie 5 Spoorzone gemeente Mill

Locatie 5 is gelegen langs het vroegere spoor in de gemeente Mill. Het betreft een relatief smalle strook met een breedte varieert van circa 25 meter tot 60 meter. Ten zuiden van het gebied loopt de Parallelweg. Door het gebied loopt een wandelpad. De begroeiing (vegetatie) van het gebied bestaat uit bomen en struiken met een kruidenlaag/ruigtevegetatie. Bomen zoals eiken, berken tamme kastanje, zwarte els, beuken en struiken zoals vuilboom, Amerikaanse vogelkers, liguster en hazelaar.

In het westelijk gedeelte van het terrein is een speelveld en skatebaan gelegen met een grasveld waarlangs berken staan.

In het oostelijke gedeelte van het terrein loopt een sloot, die op het moment van bezoek droog stond.

Tijdens de quick scan zijn, op het terrein geen soorten uit de Flora en faunawet aangetroffen. Het is echter zeer aannemelijk dat op het perceel soorten zoals vogels en (kleine) zoogdieren aanwezig zijn. Onduidelijk is of de sloot welke het terrein doorkruist behouden blijft. Mocht de sloot worden gedempt dan moet een vervolgonderzoek (inventarisatie) plaatsvinden naar de hierin aanwezige amfibieën.

Afhankelijk van de geplande activiteiten is een vervolgonderzoek noodzakelijk.

2.8 Centrum van gemeente Mill

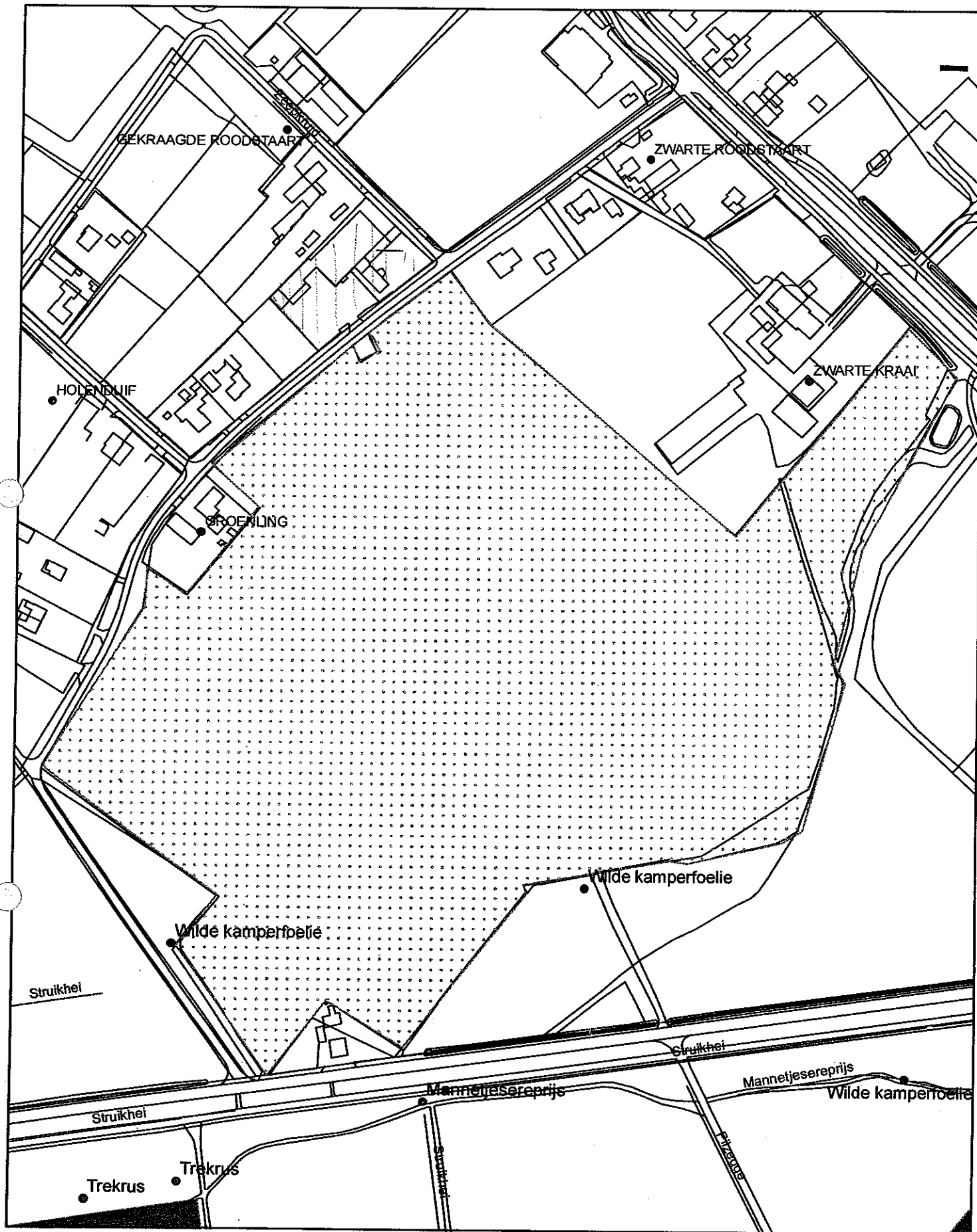
Het centrum van de gemeente Mill is een gebied dat omsloten is door de wegen: Julianastraat, Schoolstraat en Hoogstraat. Het omvat het winkelcentrum van de Mill, met winkels, parkeerplaatsen en woonhuizen. De groene ruimtes bevat de tuinen van de woonhuizen en/of openbare gebouwen zoals de kerk en de bibliotheek. Achter sommige bebouwing liggen wat brakliggende terreinen, "verwilderde tuinen" die met name ruigte-vegetatie herbergen. Gezien de omgeving van de percelen omgeven door bebouwing worden geen soorten uit de Flora en faunawet verwacht. Het uitvoeren van een vervolgonderzoek (inventarisatie) wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.



Legenda

- onderzoekslocatie
- recente flora karteringsgebieden

Flora-Fauna inventarisatie		Opdrachtgever	Rijkswaterstaat
Overzicht		Projectnummer	110.000
Gemeente Mij en Sint-Habert		Formaat	A4
Rijkswaterstaat voor Omgeving		Jaar	1997
Glasgow & Kooijman		Project nr.	74.000.000
Tel. (048) 3.305.000 Fax (048) 3.305.009			



Legenda

 onderzoekslocatie

Flora-Fauna kartering v.d. boogaardweg gemeente Mill en Sint-Hubert		locatie 4		get FPE	gez HEB	datum 08-02-06
				1:2.500		
				Formaat A4		
				Teknr.		
RMB Adviesdienst voor gemeenten		RMB 		Project nr. 74000359		
Gildekamp 8 5430 AB Cuijk Tel. (0485) 338300 Fax (0485) 338309						

Locatieonderzoek natuurwaarden

Natuur- en soortenbeleid in relatie tot
Ruimte Voor Ruimteproject 't Kavelt te Mill

Definitief

Ontwikkelingsmaatschappij Ruimte voor Ruimte c.v.

Grontmij Nederland bv
Eindhoven, 5 mei 2009

Verantwoording

Titel : Locatieonderzoek natuurwaarden
Subtitel : Natuur- en soortenbeleid in relatie tot
Ruimte Voor Ruimteproject 't Kavelt te Mill
Projectnummer : 216439
Referentienummer : 216439.ehv.211.FF01
Revisie :
Datum : 5 mei 2009

Auteur(s) : Ing. R.M. Theunisz
E-mail adres : ron.theunisz@grontmij.nl
Gecontroleerd door : Ing. R. van Schijndel
Paraaf gecontroleerd :
Goedgekeurd door : Ir. M. Willekens
Paraaf goedgekeurd :
Contact : Zernikestraat 17
5612 HZ Eindhoven
Postbus 1265
5602 BG Eindhoven
T +31 40 265 12 11
F +31 40 244 37 97
zuid@grontmij.nl
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Algemeen.....	4
1.2	Doelstelling.....	4
1.3	Aanpak.....	4
1.4	Leeswijzer.....	4
2	Het plangebied.....	5
2.1	Algemeen.....	5
2.2	Beschrijving locatie.....	6
2.3	Ontwikkelingen.....	6
3	Wet- en regelgeving.....	8
3.1	Inleiding.....	8
3.2	Natuurbeschermingswet.....	8
3.3	Flora- en Faunawet.....	8
3.4	Natuurbeleid.....	11
4	Toetsing aan beleid en wetgeving.....	12
4.1	Algemeen.....	12
4.2	Natuurbeschermingswet.....	12
4.3	Ecologische hoofdstructuur (EHS).....	12
4.4	Groene Hoofdstructuur (GHS).....	12
4.5	Bestemmingsplan.....	13
4.6	Boswet.....	13
4.7	Kapvergunning.....	13
5	Inventarisatie natuurwaarden.....	14
5.1	Algemeen.....	14
5.2	Inventarisatie en toetsing.....	14
5.2.1	Flora.....	14
5.2.2	Broedvogels.....	15
5.2.3	Zoogdieren.....	15
5.2.4	Reptielen.....	16
5.2.5	Amfibieën.....	16
5.2.6	Vissen.....	17
5.2.7	Overige soorten.....	17
6	Toetsing, conclusies en aanbevelingen.....	18
6.1	Toetsing Flora- en faunawet.....	18
6.2	Toetsing aan het gebiedenbeleid.....	18
6.3	Conclusies en aanbevelingen.....	18
Bijlage 1	Literatuurgegevens	
Bijlage 2	Ecologische hoofdstructuur	
Bijlage 3	Groene hoofdstructuur	

1 Inleiding

1.1 Algemeen

De ontwikkelingsmaatschappij Ruimte voor Ruimte cv is voornemens enkele percelen, in agrarisch gebruik, gelegen in Mill (gemeente Mill en St. Hubert) om te vormen naar een woningbouwlocatie. In het voortraject is het nodig onderzoek te doen naar natuurwaarden. Dit gebeurt in eerste instantie door middel van het voorliggende locatieonderzoek natuurwaarden.

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 geplande ontwikkelingen ten aanzien van de in het plangebied en in de directe omgeving aanwezige natuurwaarden.

1.3 Aanpak

Op dinsdag 7 april 2009 is een oriënterend veldbezoek uitgevoerd om een beeld te krijgen van 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 rapport opgenomen. Daarnaast zijn er bij de provincie Noord-Brabant inventarisatiegegevens opgevraagd.

Daar waar de bureaustudie, opgevraagde gegevens en het veldbezoek te weinig concrete resultaten opleverden om een volledig beeld te krijgen van de in het gebied aanwezige beschermde flora en fauna, is aanvullend, aan de hand van de aanwezige biotopen en hun omgeving, ingeschat welke beschermde soorten in het onderzoeksgebied nog meer aanwezig zouden kunnen zijn. Dit is gedaan op basis van "expert judgement", wat inhoudt dat aan de hand van literatuur, onderzoek is gedaan naar de biotoopvoorkeur en verspreidingsgegevens in de regio. Er is een beeld geschetst van soorten die daadwerkelijk of hoogstwaarschijnlijk voorkomen op de locaties waar de maatregelen worden getroffen.

1.4 Leeswijzer

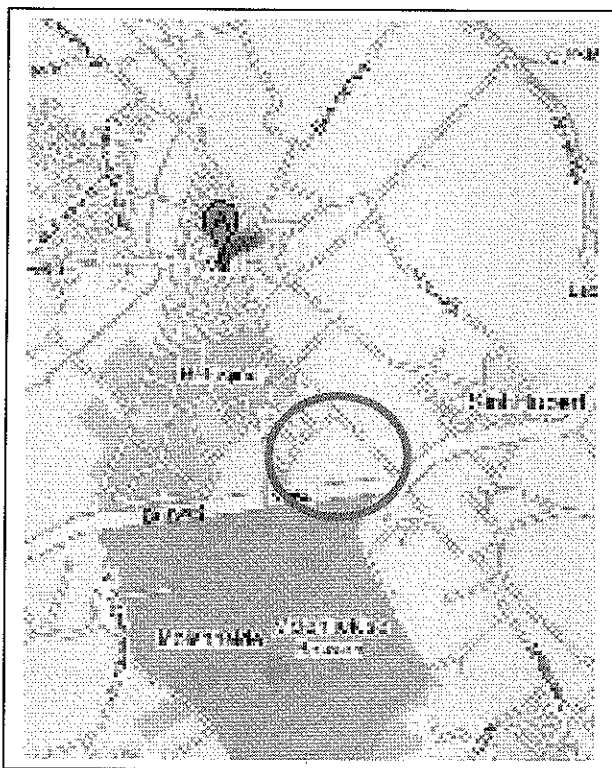
Hoofdstuk 2 beschrijft de specifieke kenmerken van het plangebied, voor zover relevant voor voorliggend onderzoeksrapport. In hoofdstuk 3 wordt het vigerende beleidskader beschreven, waarna in hoofdstuk 4 de inventarisatie en toetsing aan het beleid plaatsvindt. In hoofdstuk 5 wordt de inventarisatie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

2 Het plangebied

2.1 Algemeen

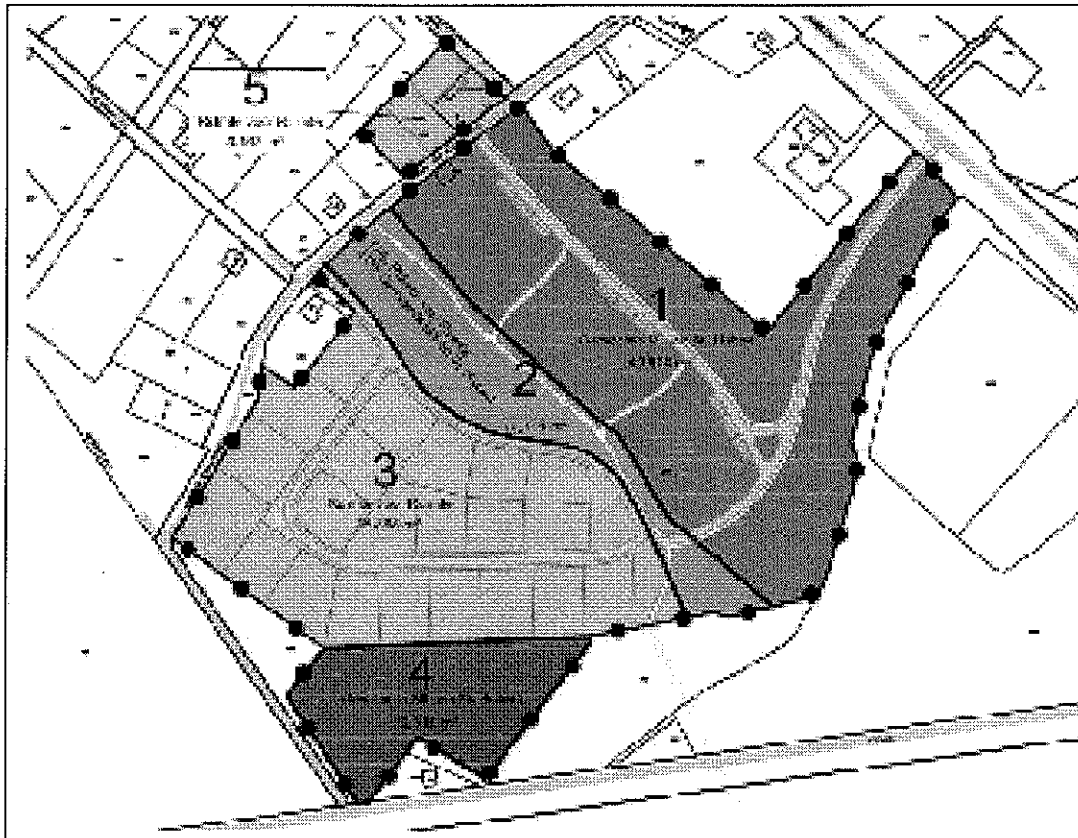
De bouwlocatie (onder andere Ruimte voor Ruimte) 't Kavelt bestaat uit enkele graslandperceelen, gelegen aan de zuidoostzijde van Mill. Aan de oostzijde wordt de locatie begrensd door de Wanroijseweg. Aan de westzijde ligt de Van den Boogaardweg. De Gerritsweg ligt aan de zuidwestzijde. Aan de zuidzijde ligt het bosgebied, de Molenheidse bossen. De gemeente en de ontwikkelingsmaatschappij voor Ruimte Voor Ruimte gaan ter plekke Ruimte voor Ruimte-kavels en BIO-kavels ontwikkelen. Vooral nog wordt uitgegaan van de verhoudingen zoals aangegeven in figuur 2.2.

Figuur 2.1 Globale ligging van het plangebied (rood omlijnd)



Bron: Google Maps

Figuur 2.2 **Ruimtegebruik variant D.**



2.2 Beschrijving locatie

Het plangebied zelf bestaat uit grasland omzoomd door gemengd bos en houtsingels. In de houtsingel aan de zuidoostzijde ligt een kleine poel. Verder liggen er aangrenzend aan het plangebied ook nog een viertal panden en enkele wegen.

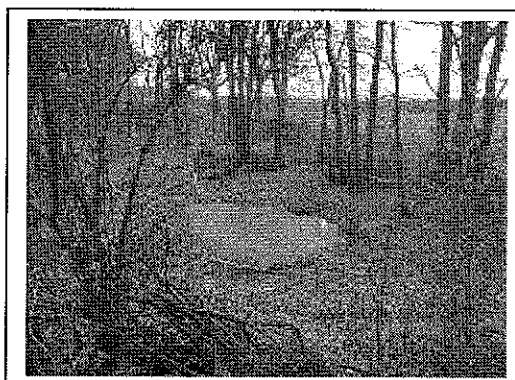
2.3 Ontwikkelingen

De graslanden worden bestemd als woningbouwlocatie. Het betreft zowel Ruimte voor Ruimte-kavels als woningen die via de reguliere weg worden gerealiseerd. De omringende bossen, houtwallen en de opstallen blijven gehandhaafd.

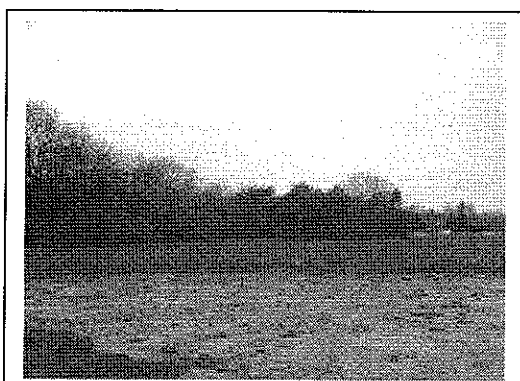
Figuur 2.3 **Foto impressie**



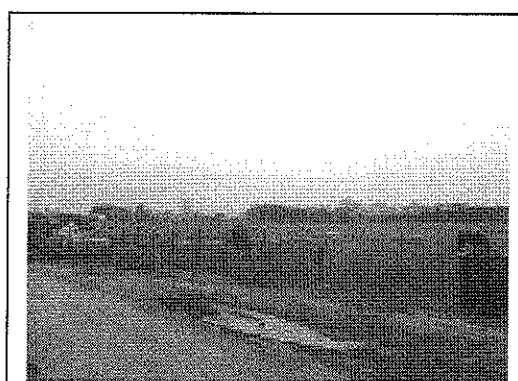
1. Houtsingel aan de zuidoostzijde



2. Poeltje in de houtsingel



3. Zicht op de Molenheidse bossen



4. Vanaf de Gerritsweg (westzijde)



5. Vanaf de v.d. Boogaardweg (noordzijde)

3 Wet- en regelgeving

3.1 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.

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 effecten, 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 o.a. 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 beschermd. 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. 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 altijd 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.

		ding 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 over het algemeen geen ontheffing verleend. Buiten de broedperiode betreft bescherming van vogels vooral de vaste verblijfplaatsen van standvogels als uilen, roofvogels, zwaluwen en spechten. Die zijn jaarrond beschermd. Een ontheffingsaanvraag voor het aantasten van deze verblijfplaatsen zal getoetst worden aan de zware toets (als bij tabel 3).
--	--------	--

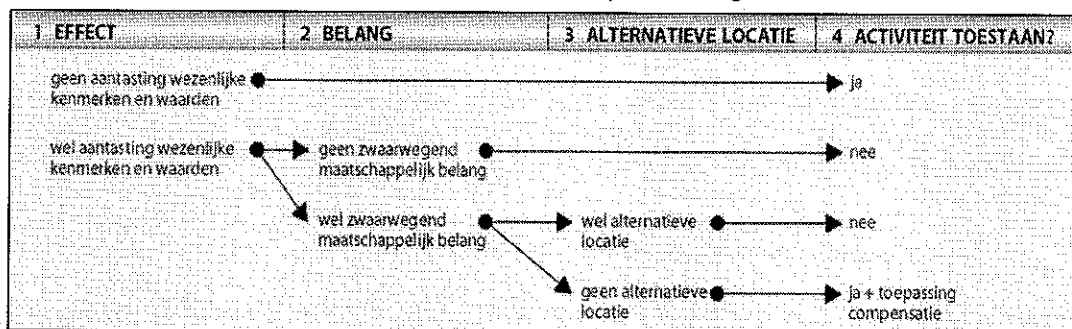
3.4 Natuurbeleid

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.

De EHS is op provinciaal niveau uitgewerkt in de Groene Hoofdstructuur (GHS). 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 3.1). 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 3.1 Het "nee, tenzij" principe van het compensatiebeginsel



4 Toetsing aan beleid en wetgeving

4.1 Algemeen

Ingevolge de in het voorgaande hoofdstuk aangegeven wet- en regelgeving wordt getoetst welke effecten de voorgenen ingrepen / activiteiten hebben op de aanwezige natuur- en landschapswaarden. Getoetst wordt op:

- Natuurbeschermingswet: de Europees beschermde Natura 2000 gebieden (Habitat- en Vogelrichtlijn) en beschermde natuurmonumenten;
- De Ecologische Hoofdstructuur (EHS);
- De Groene Hoofdstructuur (GHS) zoals opgenomen in de Interimstructuurvisie en verder geconcretiseerd in de Paraplunota Ruimtelijke Ordening;
- Het vigerende bestemmingsplan;
- Houtopstanden die vallen onder de Boswet;
- Bossen en beplantingen die planologisch bescherming genieten in bestemmingsplannen; en/of de Algemene Plaatselijke Verordening (APV).

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 deel uit van een Beschermd Natuurmonument of Natura 2000 gebied. Binnen een straal van 3 kilometer liggen geen beschermde natuurmonumenten of Natura 2000 gebieden.

4.3 Ecologische hoofdstructuur (EHS)

Het plangebied is niet opgenomen in de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) maar grenst aan de zuidzijde wel aan een EHS gebied. Het natuurdoeltype is daar bepaald op Eiken-Berkenbos. Aan de oostzijde van het plangebied (overzijde van de Wanroijseweg) liggen kleinere EHS gebiedjes met het doeltype multifunctioneel bos. Zie bijlage 2.

4.4 Groene Hoofdstructuur (GHS)

Op de uitsneden van de kaart behorend bij de Interim structuurvisie en de Paraplunota Ruimtelijke Ordening (bijlage 3) is te zien dat het plangebied geen deel uitmaakt van de GHS maar dat het gelegen is in agrarisch gebied. Aan de zuidzijde grenst het plangebied aan GHS natuur (Interimstructuurvisie)/ overig bos- en natuurgebied (Paraplunota Ruimtelijke Ordening). Zie bijlage 3.

4.5 Bestemmingsplan

In het vigerend bestemmingsplan is betreffende locatie bestemd als "Dorpslandschap" (D) met daarop drie percelen met de bestemming "Woondoeleinden" (W3) waarvan er twee omzoomd worden door groen met de bestemming "Bos en houtopstanden"(NBH). De omliggende wegen hebben de bestemming Verkeers- en verblijfsdoeleinden" V". Het bosgebied aan de zuidzijde heeft eveneens de bestemming "Bos en houtopstanden"(NBH).

4.6 Boswet

De boswet is niet van toepassing. Er wordt geen houtopstand groter dan 1.000 m² verwijderd en geen bomenrij van meer dan 20 exemplaren.

4.7 Kapvergunning

Het is mogelijk dat in verband met het realiseren van het plan één of meer bomen gerooid worden. Indien dit het geval is dient er een kapvergunning te worden aangevraagd.

5 Inventarisatie natuurwaarden

5.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt nader ingegaan op de inventarisatie van planten- en diersoorten binnen het plangebied en directe omgeving. Er wordt aangegeven welke volgens de Flora- en faunawet beschermd zijn.

Per soort worden steeds de volgende gegevens aangeduid:

- Naam
- Jaar Het meest recente jaar waarin de soort daadwerkelijk is waargenomen;
- Gebiedsfunctie De functie die het gebied heeft voor de betreffende soort.
Daarbij worden onderscheiden:
 Flora
 - mogelijke groeiplaats;
 - groeiplaats.*Fauna*
 - mogelijk leefgebied;
 - leefgebied;
 - mogelijk foerageergebied;
 - foerageergebied.
- FF Beschermd soort in het kader van de Flora- en fauna wet, met 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 planten, zoogdieren, vogels, reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden. 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.

5.2 Inventarisatie en toetsing

5.2.1 Flora

De provincie Noord-Brabant heeft twee beschermde planten uit categorie 1 aangetroffen. Recente waarnemingen van deze soorten zijn niet bekend. Tijdens het oriënterend veldbezoek d.d. 7 april 2009 werden geen bijzondere planten gevonden.

Tabel 5.1 Beschermde planten binnen betreffende kilometerhokken

Naam	Latijnse naam	Jaar	Gebiedsfunctie	FF 1	FF 2	FF 3	Waarnemer
Grasklokje	<i>Campanula rotundifolia</i>	1998	Groeiplaats	X			Provincie
Brede wespenorchis	<i>Epipactis helleborine</i>	2001	Groeiplaats	X			Provincie

Toelichting

Plantensoorten 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. Wanneer sprake is van tabel 2 soorten dient gewerkt te worden met een goedgekeurde gedragscode. Voor tabel 3 soorten dient een ontheffing te worden aangevraagd.

5.2.2 Broedvogels

De provincie Noord-Brabant heeft de kilometerhokken waarbinnen het plangebied gelegen is in 2006 voor het laatst op broedvogels geïnventariseerd. Er werden drie soorten met een vaste rust- en/ of verblijfplaats binnen de betreffende kilometerhokken aangetroffen. Het betreft in alle gevallen spechten. De Groene specht (één van de gevonden soorten) komt ook op de Rode lijst voor. Tijdens het oriënterende veldbezoek van 7 april 2009 zijn geen jaarrond beschermde soorten aangetroffen.

Omdat spechten boombewonende vogels zijn is het vrijwel zeker dat deze broeden in het aanliggende bosgebied en/ of in de houtsingel aanliggend aan de zuidwestzijde van het plangebied. Het plangebied zelf bestaat uit agrarische percelen. Op de agrarische percelen zelf worden geen broedgevallen van soorten verwacht die in relatie tot ruimtelijke ingrepen beschermd zijn.

Tabel 5.1 Jaarrond beschermde broedvogels binnen de kilometerhokken

Naam	Latijnse naam	Jaar	Gebiedsfunctie	Rode lijst	FF	Waarnemer
Grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>	2006			X	Provincie
Groene specht	<i>Picus viridis</i>	2006	Foerageergebied	Kwetsbaar	X	Provincie
Zwarte specht	<i>Dryocopus martius</i>	2006			X	Provincie

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 nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen. Als dergelijke verblijfplaatsen niet aanwezig zijn, en wanneer werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden, zal in het algemeen niet snel een ontheffing nodig zijn (Brochure "Buiten aan het werk") Ministerie van LNV, 2005). De toetsende instantie (DLG) hanteert de regel dat enkel holen of nesten van de volgende soorten jaarrond beschermd zijn: Grote- en kleine bonte specht, Zwarte en Groene specht, uilen, zwaluwen en boombewonende roofvogels.

5.2.3 Zoogdieren

Grondgebonden zoogdieren

Op basis van het oriënterend veldbezoek van 7 april 2009, de inrichting van het plangebied en de directe omgeving, de habitateisen en regionale verspreiding van de verschillende soorten zoogdieren is een inschatting gemaakt van welke soorten momenteel (al dan niet permanent) van het plangebied gebruik (zouden kunnen) maken. Het is echter zeer onwaarschijnlijk vanwege het intensief landbouwkundig gebruik dat er zich vaste verblijfplaatsen van streng beschermde soorten bevinden binnen het plangebied. Wel maakt het terrein, in de vorm van foerageergebied deel uit van het leefgebied van de Das.

Tabel 5.2 Beschermde grondgebonden zoogdieren binnen of nabij het plangebied

Naam	Latijnse naam	Jaar	Gebiedsfunctie	Rode lijst	FF 1	FF 2	FF 3	Waarnemer
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>		Waarschijnlijk leefgebied		X			
Das	<i>Meles Meles</i>	2007	Foerageergebied				X	VZZ
Mol	<i>Talpa europaea</i>		Waarschijnlijk leefgebied		X			

Konijn	Oryctolagus cuniculus	2009	Leefgebied	X	VZZ
Veldmuis	Microtus arvalis		Waarschijnlijk leefgebied	X	
Wezel	Mustela nivalis		Mogelijk foerageergebied	X	
Vos	Vulpes vulpes		Mogelijk foerageergebied	X	
Hermelijn	Mustela erminea		Mogelijk foerageergebied	X	
Haas	Lepus europaeus		Waarschijnlijk leefgebied	X	
Bunzing	Mustela putorius		Mogelijk foerageergebied	X	
Ree	Capreolus capreolus	1997	Foerageergebied	X	

Toelichting

Zoogdiersoorten 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. Voor tabel 2 soorten geldt ten aanzien van ruimtelijke ontwikkelingen dat er gewerkt dient te worden met een door het ministerie van LNV goedgekeurde gedragscode. Wanneer tabel 3 soorten worden gevonden geldt ten aanzien van vaste verblijfplaatsen dat een ontheffing dient te worden aangevraagd.

Vleermuizen

Het bosgebied, de houtsingel en de bestaande bebouwing kunnen geschikt zijn als vaste rust- of verblijfplaats voor vleermuizen. De bosranden en de houtsingel kunnen gebruikt worden als migratieroute. Betreffende elementen worden echter niet betrokken bij de planvorming. Het plangebied zelf is geschikt als foerageergebied. Onderstaande tabel geeft een overzicht van soorten die in het plangebied zouden kunnen foerageren.

Tabel 5.3 Mogelijk aanwezige vleermuizen binnen het plangebied

Nederlandse naam	Latijnse naam	Jaar	Gebiedsfunctie	Rode lijst	FF 1	FF 2	FF 3	Waarnemer
Laatvlieger	Eptesicus serotinus		Mogelijk foerageergebied				X	
Gewone dwerg-vleermuis	Pipistrellus pipistrellus		Mogelijk foerageergebied				X	
Grootoorvleermuis	Plecotus auritus		Mogelijk foerageergebied				X	
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula		Mogelijk foerageergebied				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 migratieroutes aanwezig zijn dient een ontheffing te worden aangevraagd.

5.2.4 Reptielen

Vanwege de ongeschikte habitat (landbouwgebied) is de kans op reptielen zeer klein.

5.2.5 Amfibieën

Het gebied is in gebruik voor landbouw. Aan de zuidzijde ligt een net buiten het plangebied val-Ind poeltje. Hierin zouden zich wellicht algemene soorten kunnen voortplanten. Deze algemene soorten kunnen het plangebied als foerageergebied gebruiken. Betreffende soorten zijn in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 5.4 Mogelijk aanwezige amfibieën binnen het plangebied

Nederlandse naam	Latijnse naam	Jaar	Gebiedsfunctie	Rode lijst	FF 1	FF 2	FF 3	Waarnemer
Gewone pad	Bufo Bufo		Mogelijk leefgebied	X				
Bruine kikker	Rana temporaria		Mogelijk leefgebied	X				

Toelichting

Amfibieën 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. Wanneer sprake is van tabel 2 soorten dient gewerkt te worden met een goedgekeurde gedragscode. Voor tabel 3 soorten dient een ontheffing te worden aangevraagd.

5.2.6 Vissen

Er is uitsluitend sprake van een enkel klein poeltje. Omdat deze geregeld droogvalt is aanwezigheid van vissen niet mogelijk.

5.2.7 Overige soorten

Op grond van de habitateisen en verspreiding van de overige beschermde soorten en op basis van de huidige inrichting van het plangebied, is de aanwezigheid van overige beschermde diersoorten niet te verwachten.

6 Toetsing, conclusies en aanbevelingen

6.1 Toetsing Flora- en faunawet

Er zijn overwegend algemene soorten (dier- en plantensoorten uit tabel 1 Flora- en faunawet, vogels zonder vaste rust- of verblijfplaats) aangetroffen of mogelijk aanwezig. Hiervoor geldt ten aanzien van ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling. Er dient dan wel ten aanzien van vogels buiten het broedseizoen (15 maart tot en met 15 juli) te worden gewerkt. Vaste verblijfplaatsen zijn jaarrond beschermd. Er worden geen bomen gerooid en er worden geen gebouwen gesloopt. In het aanliggende bos zijn wel vaste rust- of verblijfplaatsen van vogels, grondgebonden zoogdieren en mogelijk ook vleermuizen aanwezig. Daarnaast worden de bosrand en de houtsingel aan de zuidzijde vermoedelijk door vleermuizen gebruikt als migratieroute. Dassen (zwaar beschermd) zijn echter wel in de omgeving aangetroffen. Het plangebied bestaat uit graslanden. Dassenburchten bevinden zich niet op deze graslanden maar kunnen wel aanwezig zijn in de omringende bossen en houtsingels. Er dient daarom rekening gehouden te worden met mogelijke aantasting van het voedselterritorium omdat Dassen foerageren op graslanden.

6.2 Toetsing aan het gebiedenbeleid

Het plangebied maakt geen onderdeel uit- en ligt niet in de buurt van een Natura 2000 gebied en/ of beschermd natuurmonument. Het plangebied grenst aan de EHS/GHS maar maakt daar zelf geen deel van uit. Het gebied is niet binnen de GHS aangewezen als leefgebied voor Dassen.

6.3 Conclusies en aanbevelingen

- Ten aanzien van de Das dient door middel van nader onderzoek te worden aangetoond dat de graslanden geen deel uitmaken van het voedselterritorium;
- Indien er wel sprake is van verkleining van het voedselterritorium van Dassen dient als gevolg van de compensatieverplichting binnen de Flora- en faunawet het compensatiebeginsel te worden uitgewerkt;
- Indien er sprake is van verkleining van het territorium van Dassen dient ook een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd;
- De werkzaamheden dienen plaats te vinden buiten het broedseizoen van vogels. Het broedseizoen loopt van 15 maart tot en met 15 juli.

+ vleermuizen?

Bijlage 1

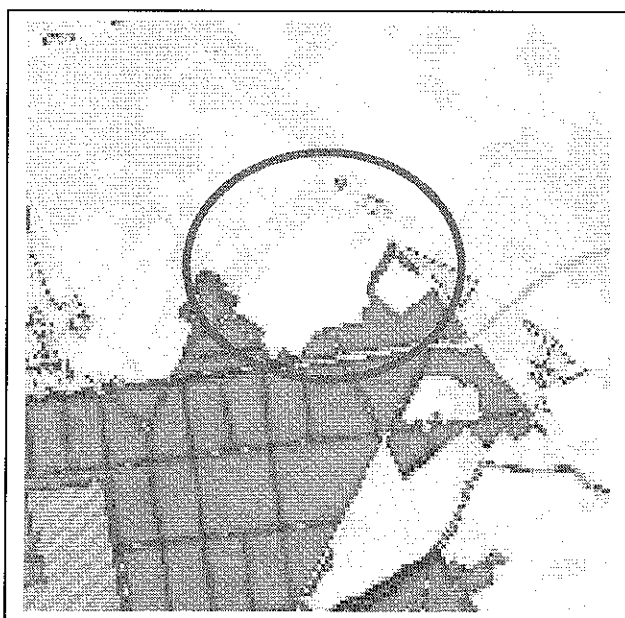
Literatuurgegevens

- **Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, V. van en Thissen, J.B.M (1992).** Atlas van de Nederlandse zoogdieren. KNNV uitgeverij.
- **Lange, R., Twisk, P., Winden, A. van en Diepenbeek, A. van (1994).** Zoogdieren van West-Europa. KNNV uitgeverij.
- **Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers (1997).** Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV uitgeverij.
- **Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij & Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, (2002).** Structuurschema Groen Ruimte. Ministerie van LNV & VROM, Den Haag.
- **Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, (2006).** Besluit goedkeuring gedragscode flora- en faunawet voor waterschappen. (TRC 2006/3652). Vastgesteld d.d. 15 juli 2006.
- **Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, (2005a).** Besluit inwerkingtreding AMVB art. 75 van de Flora- en faunawet. Vastgesteld d.d. 23 februari 2005. Staatsblad 2005.
- **Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, (2005b).** Brochure "Buiten aan het werk? Houd tijdig rekening met beschermde dieren en planten".
- **Ministeries van VROM, LNV, VenW en EZ (2004).** Nota Ruimte, Ruimte voor ontwikkeling. Den Haag.
- **Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, (2002).** Flora- en faunawet. Vastgesteld d.d. 25 mei. Publicatie: Staatsblad d.d. 14 juli 1998. In werking getreden d.d. 1 april 2002.
- **Nöllert, A. en C. Nöllert.** Amfibieëngids van Europa. 2001. Tirion Uitgevers bv, Baarn
- **Provincie Noord-Brabant (2006).** Handreiking ecologische bouwstenen. Voor de GHS en AHS in het Streekplan Noord-Brabant 2002. Provincie Noord-Brabant, 's-Hertogenbosch.
- **Provincie Noord-Brabant (2005).** Beleidsregel Natuurcompensatie. Provincie Noord-Brabant, 's-Hertogenbosch.
- **Provincie Noord-Brabant (1999).** Notitie toepassing compensatiebeginsel Noord-Brabant 1997. Provincie Noord-Brabant, 's-Hertogenbosch.
- **Provincie Noord-Brabant (2002).** Streekplan Noord-Brabant 2002, Brabant in Balans. Provincie Noord-Brabant, 's-Hertogenbosch
- **Unie van Waterschappen (2006).** Gedragscode Flora- en faunawet voor waterschappen. Den Haag, 2006

Bijlage 2

Ecologische Hoofdstructuur

Het plangebied (binnen rode ovaal) grenst aan de zuidzijde aan de EHS (doeltype berken-eikenbos). Aan de oostzijde van het plangebied (aan de andere kant van de Wanroijseweg) liggen enkele kleinere bosgebiedjes (doeltype multifunctioneel bos).



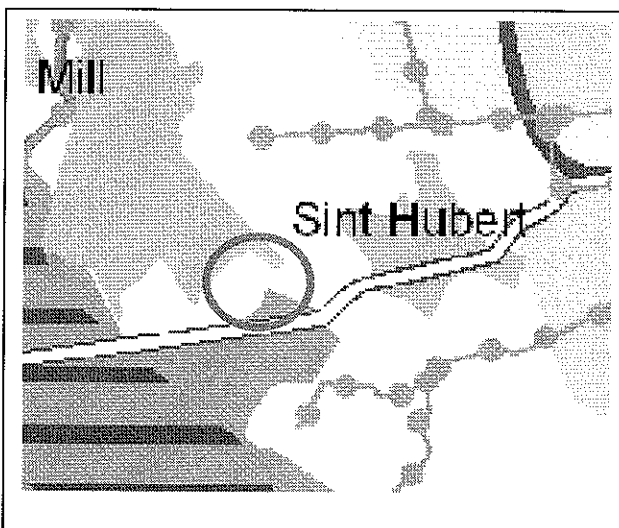
Bron: provincie Noord-Brabant

Bijlage 3

Groene Hoofdstructuur

- ☒ **Geometrisierung**
 ———→ **Winkel** (Lsg. 10.1)
- ☒ **Kongruenzsätze** (Lsg. 10.2)
 ———→ **Wiederholung** (Lsg. 10.3)
- ☒ **Flächenberechnung** (Lsg. 10.4)
 ———→ **Formeln** (Lsg. 10.5)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.6)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.7)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.8)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.9)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.10)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.11)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.12)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.13)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.14)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.15)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.16)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.17)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.18)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.19)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.20)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.21)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.22)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.23)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.24)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.25)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.26)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.27)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.28)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.29)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.30)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.31)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.32)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.33)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.34)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.35)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.36)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.37)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.38)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.39)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.40)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.41)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.42)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.43)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.44)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.45)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.46)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.47)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.48)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.49)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.50)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.51)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.52)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.53)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.54)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.55)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.56)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.57)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.58)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.59)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.60)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.61)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.62)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.63)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.64)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.65)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.66)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.67)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.68)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.69)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.70)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.71)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.72)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.73)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.74)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.75)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.76)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.77)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.78)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.79)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.80)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.81)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.82)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.83)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.84)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.85)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.86)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.87)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.88)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.89)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.90)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.91)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.92)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.93)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.94)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.95)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.96)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.97)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.98)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.99)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.100)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.101)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.102)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.103)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.104)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.105)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.106)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.107)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.108)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.109)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.110)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.111)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.112)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.113)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.114)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.115)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.116)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.117)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.118)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.119)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.120)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.121)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.122)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.123)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.124)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.125)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.126)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.127)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.128)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.129)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.130)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.131)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.132)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.133)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.134)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.135)
- ☒ **Skizzen** (Lsg. 10.136)
 ———→ **Skizzen** (Lsg. 10.13

- ☒ Epiphytic
 Epiphytic
- ☒ Climbing
 Climbing
- ☒ Terrestrial
 Terrestrial
- ☒ Epiphytic
 Epiphytic
- ☒ Climbing
 Climbing
- ☒ Terrestrial
 Terrestrial
- ☒ Epiphytic
 Epiphytic
- ☒ Climbing
 Climbing
- ☒ Terrestrial
 Terrestrial
- ☒ Epiphytic
 Epiphytic
- ☒ Climbing
 Climbing
- ☒ Terrestrial
 Terrestrial
- ☒ Epiphytic
 Epiphytic
- ☒ Climbing
 Climbing
- ☒ Terrestrial
 Terrestrial
- ☒ Epiphytic
 Epiphytic
- ☒ Climbing
 Climbing
- ☒ Terrestrial
 Terrestrial



- QUESTION** **ANSWER**
-  **Q** When an owner takes control of a company, what is the first step?
-  **A** Sign a declaration of control.
-  **Q** What is the next step?
-  **A** Obtain a copy of the company's financial statements.
-  **Q** What is the next step?
-  **A** Obtain a copy of the company's tax returns.
-  **Q** What is the next step?
-  **A** Obtain a copy of the company's insurance policies.
-  **Q** What is the next step?
-  **A** Obtain a copy of the company's employee handbook.

ARCHIEF



WERK AAN UW LEEFOMGEVING

Gemeente Mill en St. Hubert
T.a.v. mevrouw J. Zeeuwen
Postbus 39
5450 AA MILL

DATUM	22 oktober 2009
REGISTRATIENUMMER	4852/dbd
ONS KENMERK	74000666
UW KENMERK	
CONTACTPERSOON	Mw. M. Lenders
TELEFOONNUMMER	(0485) 338338
AANTAL BIJLAGEN	Quicksan Flora-en
ONDERWERP	faunawet Van den Boogaardweg 20

Geacht mevrouw Zeeuwen,

VERZONDEN 22 OKT 2009

Hierbij ontvangt u de quick scan Flora- en faunawet voor de locatie Van den Boogaardweg 20 te Mill. U hebt het RMB opdracht verleend voor het uitvoeren van de quick scan.

Op de locatie is men voornemens 3 woningen met tuinen te realiseren (ruimtelijke ingreep). In september 2009 is de locatie bezocht.

In 2007 is een quick scan Flora- en faunawet uitgevoerd voor een aangrenzend perceel 't Kavelt te Mill. Uitkomst van deze quick scan was dat er geen (strikt) beschermde soorten uit de Flora- en faunawet voorkomen op dit terrein. Een uitvoeren van een vervolgonderzoek was hier op dat moment niet noodzakelijk.

Conclusie quick scan Van den Boogaardweg 20

- Op de locatie komen mogelijk algemeen beschermde soorten uit de Flora- en faunawet voor. Bij een ruimtelijke ingreep is een ontheffing in de kader van de Flora- en faunawet niet noodzakelijk niet nodig;
- Op de locatie komen geen (strikt) beschermde soorten uit de Flora- en faunawet voor;
- Op 1 meter afstand van de noordgrens van het perceel bevindt zich in de lariks (Larix decidua) op het aangrenzende perceel een nest (in nestkast) van een **steenuil**. Dit nest is bewoond. De steenuil is, net als andere uilen en roofvogels een standvogel. Hij maakt vaak jarenlang en het gehele jaar rond gebruik van een bepaald terrein en is daardoor in principe **altijd** kwetsbaar voor verstoring. Dit betekent dat voor de steenuil de vaste rust- en verblijfplaatsen, waaronder de nestplaatsen inclusief het leefgebied het jaarrond beschermd zijn. Door de voorgenomen activiteit op het perceel Van den Boogaardweg 20 wordt de vaste rust- en verblijfplaats van de steenuil verstoord. Deze activiteit is dus strijdig met artikel 11 van de Flora- en faunawet. Ook het leefgebied van de steenuil valt onder de bescherming van de vaste rust- en verblijfplaats genoemd in artikel 11 van de Flora- en faunawet.

Gildekamp 8 Postbus 88 5430 AB Cuijk
T (0485) 33 83 00 F (0485) 33 83 09
E algemeen@rmb.nl I www.rmb.nl
ABN-AMRO 50.93.92.725

ISO 9001 GECERTIFICEERD : 2000

RMB

Het grasland op 't Kavelt maakt naar alle waarschijnlijkheid onderdeel uit van het leefgebied van de steenuil. Dit betekent dus dat de voorgenomen activiteiten op 't Kavelt eveneens strijdig kunnen zijn met de verboden op grond van artikel 11 van de Flora- en faunawet.

Op grond van artikel 75 Flora- en faunawet is het mogelijk een ontheffing aan te vragen op een verbod van de Flora- en faunawet.

Vogelsoorten zijn strikt beschermd. Een van de voorwaarden voor het krijgen van een ontheffing voor vogels op het verbod van de Flora- en faunawet is dat er bij de uitvoering van het project sprake moet zijn van een wettelijk belang genoemd uit de Vogelrichtlijn. Dat zijn de volgende belangen:

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

Het bouwen van woningen (een ruimtelijke ingreep) is geen belang dat wordt genoemd in de Vogelrichtlijn.

Dit betekent dat voor het verstoren van de vaste rust en verblijfplaats van de steenuil geen ontheffing kan worden verkregen. Het onderhavige plan dient dus zodanig te worden aangepast dat ten gevolge van het plan geen sprake meer is van strijdigheid met de Flora- en faunawet.

Advies

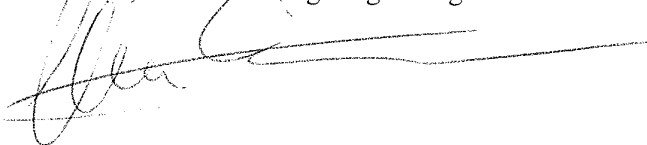
Wij adviseren u:

- het plan voor de onderhavige locatie en voor 't Kavelt zodanig aan te passen dat er geen sprake meer is van strijdigheid met de Flora- en faunawet;
- ter ondersteuning hiervoor een terzake deskundige en/of de Vogelwerkgroep Boxmeer e.o. in te schakelen.

Voor verdere informatie kunt u zich wenden tot bovengenoemde. Wij verwachten u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Het Dagelijks Bestuur van het RMB
namens deze, hoofd afdeling vergunningen



drs. M.H. Pepping

Bijlagen

- quick scan flora- en faunawet locatie Van den Boogaardweg 20 te Mill;
- overzichtskaart karteringsgegevens Provincie Noord Brabant.

In afschrift aan

- gemeente Mill en St. Hubert, t.a.v. mw. J. Zeeuwen (per e-mail).

QUICK SCAN FLORA- EN FAUNAWET LOCATIE BOOGAARDWEG 20 TE MILL

Opdrachtgever

Naam : Gemeente Mill en St. Hubert
Contactpersoon : J. Zeeuwen
Locatie
Adres : Van den Boogaardweg 20 Mill
Kenmerk :
Uitgevoerd door : Dhr. W. van Lith en Mw. M.Lenders

INHOUDSOPGAVE

Inleiding.....1
Locatie beschrijving en geplande ingreep1
Werkwijze.....2
Resultaat en Toetsing3
Conclusie quick scan4

INLEIDING

In de opdracht van de gemeente Mill en Sint Hubert is een quick scan Flora en faunawet uitgevoerd op de locatie Van den Boogaardweg 20 te Mill.
De locatie bestaat uit een woonhuis met enkele loodsen en een buitenopslag. De loodsen staan aan de noord-westzijde nagenoeg op de perceelsgrens.
Op deze locatie wordt woningbouw voorzien

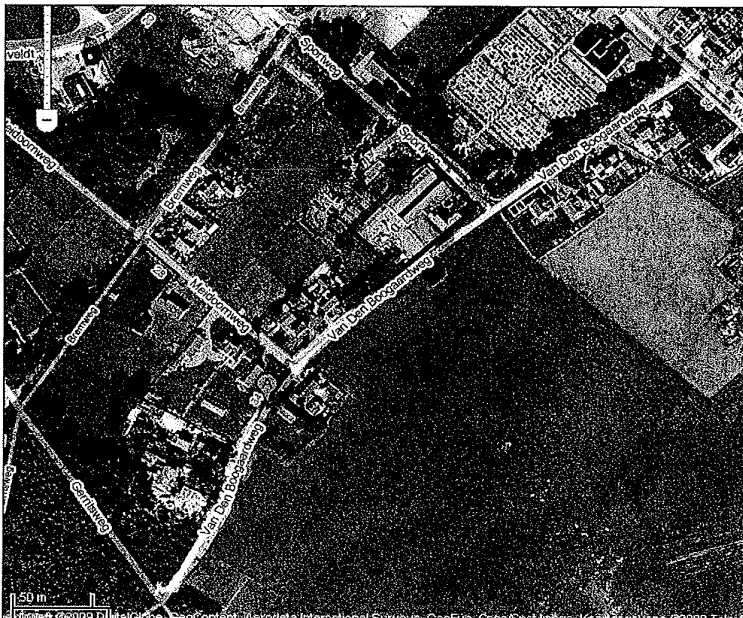
In december 2006 is een quick scan Flora- en faunawet uitgevoerd voor het gebied 't Kavelt. Dit gebied grenst aan de Van den Boogaardweg. Op die locatie zijn toen geen (strikt) beschermende soorten, zoals genoemd in de Flora- en faunawet, aangetroffen. Ook uit de karteringsinformatie van de Provincie zijn ter plaatse en in de omgeving geen (strikt) beschermde soorten aangetroffen.

Doel van de onderhavige quick scan is te bepalen of er ter plaatse van de Van den Boogaardweg 20 (strikt) beschermde soorten uit de Flora- en faunawet aanwezig zijn.

LOCATIE BESCHRIJVING EN GEPLANDE INGREEP

Locatie
Op het perceel staan een woonhuis en een drietal loodsen. Het buitenterrein wordt grotendeels gebruikt voor de opslag van materialen. De loodsen bestaan gedeeltelijk uit damwand en metselwerk met een dakbedekking van asbest-cement golfplaten. De woning is gebouwd van bakstenen. Het buitenterrein is voorzien van klinkerverharding.

De locatie (zie figuur 1) ligt grofweg aan de rand van de bebouwde kom van de gemeente Mill, ten noorden van de Bosweg en ten westen van de Wanrooijseweg. De locatie wordt direct omsloten door de Van den Boogaardweg, de Sportweg, de Meidoornweg en de Bremweg.



Figuur 1 projectlocatie

Geplande ingreep:

De loodsen worden gesloopt. Het bestaande woonhuis blijft behouden. Vervolgens worden op het vrijkomende deel 3 woningen met tuinen gerealiseerd.

WERKWIJZE

Aanvullend op de quick scan uit 2007 is de locatie bezocht. Tijdens het veldonderzoek is met name gekeken of de specifieke biotopen van (strikt) beschermde soorten, zoals genoemd in de Flora en faunawet, op de locatie voorkomen.

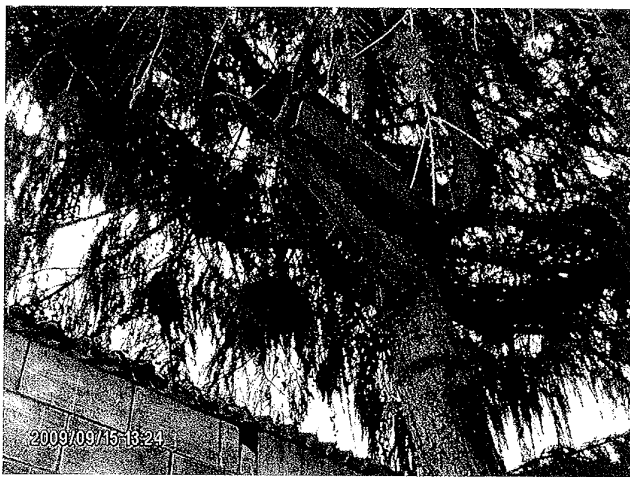
RESULTAAT EN TOETSING

Soortengroepen

Vogels

Op grond van de Flora- en faunawet zijn alle in het wild voorkomende vogelsoorten beschermd. Het betreft de bescherming van de nesten in het broedseizoen. Van een aantal soorten zijn de nestlocatie (indien nog in functie) en het functionele leefgebied het hele jaar rond beschermd. Dit geldt voor alle soorten uilen, alle soorten spechten en in bomen broedende roofvogels.

Uit de broedvogelkarteringen van de provincie Noord-Brabant blijkt niet dat er territoria van vogels aanwezig zijn.



Figuur 2 nestkast steenuil

Tijdens het veldbezoek is een nestkast van een **steenuil** (figuur 2) aangetroffen, op circa 1 meter afstand van de noord-westgrens van de locatie. De nestkast bevindt zich in een lariks (*Larix decidua*) op het aangrenzende perceel. Deze nestkast wordt al jaren achtereen (informatie Vogelwerkgroep Boxmeer e.o.) bewoond door een koppel steenuilen. De steenuil is, net als andere uilen en roofvogels, een standvogel. Hij maakt vaak jarenlang en het gehele jaar rond gebruik van een bepaald terrein en is daardoor in principe altijd kwetsbaar voor verstoring. Verder zijn er geen nesten van vogels aangetroffen.

Vaatplanten

Tijdens het veldbezoek zijn geen (strikt) beschermde vaatplanten aangetroffen. Op de locatie zijn tevens geen biotopen aanwezig voor deze (strikt) beschermde vaatplanten. Gezien de situatie ter plekke, worden deze soorten dan ook niet verwacht.

Overtredingen van de verboden van de Flora- en faunawet voor vaatplanten is niet aan de orde.

Zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek zijn geen zoogdieren waargenomen. Aan de rand van de locatie richting struweelachtige vegetatie kunnen enkele kleine zoogdieren zoals muizen en konijnen voorkomen of zich doen ophouden. Enkele muizensoorten zijn (strikt) beschermd op basis van de Flora- en faunawet. Tijdens het bezoek zijn op de locatie geen holen en/of sporen van beschermde muizen aangetroffen. Gezien de inrichting van het terrein worden deze soorten niet verwacht.

Voor algemene muizensoorten, die mogelijk wel op de locatie zullen voorkomen, geldt op basis van de Flora- en faunawet een vrijstelling, bij een versturende activiteit die te karakteriseren is als “ruimtelijke ontwikkeling”. Dit betekent dat er voor deze soorten geen ontheffing op de Flora en faunawet nodig is.

Overtredingen van de verboden van de Flora- en faunawet voor zoogdieren zijn niet aan de orde.

Overige soortgroepen Reptielen, amfibieën, vissen, vlinder en libellen

Door afwezigheid van geschikte biotopen op de locatie zijn geen beschermde soorten van de overige soortgroepen aanwezig en worden ook niet verwacht. Overtredingen van de verboden gesteld in de Flora- en faunawet voor deze soortgroepen zijn niet aan de orde.

Opgemerkt wordt dat er op het aan de noordzijde grenzende perceel, gelegen aan de Sportweg, een vijver in de tuin is gelegen waarin algemeen beschermde soorten amfibieën en reptielen kunnen voorkomen.

CONCLUSIE QUICK SCAN

- Op de voorgenomen locatie komen mogelijk algemeen soorten Flora- en faunawet voor. Bij een ruimtelijke ingreep is een ontheffing in de kader van de Flora en faunawet niet nodig;
- Op het direct aangrenzende perceel is een bewoonde nestplaats van een steenuil aanwezig. Door de voorgenomen activiteiten is verstoring van de vaste rust en verblijfplaats van de steenuil aan de orde (art 11 van de Flora- en faunawet*).
- Op de voorgenomen locatie komen verder geen (strikt) beschermde soorten uit de Flora- en faunawet voor.

**Artikel 11 Flora en faunawet:*

Het is verboden nesten, holen 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.

Steenuil

De steenuil is, net als andere uilen en roofvogels een standvogel. Hij maakt jarenlang en het gehele jaar rond gebruik van een bepaald terrein en is daardoor in principe altijd kwetsbaar voor verstoring. Bovendien geldt voor de steenuil ook nog eens dat vaste rust- en verblijfplaatsen, waaronder de nestplaatsen inclusief het leefgebied, het gehele jaar beschermd zijn.

Door de voorgenomen activiteit op het perceel Van den Boogaardweg 20 wordt de vaste rust- en verblijfplaats van de steenuil verstoord en is daarom strijdig met het verbod artikel 11 Flora- en faunawet. Ook het foerageer- en jachtgebied (o.a. 't Kavelt) van de steenuil valt onder de bescherming van de vaste rust- en verblijfplaats artikel 11 Flora- en faunawet.

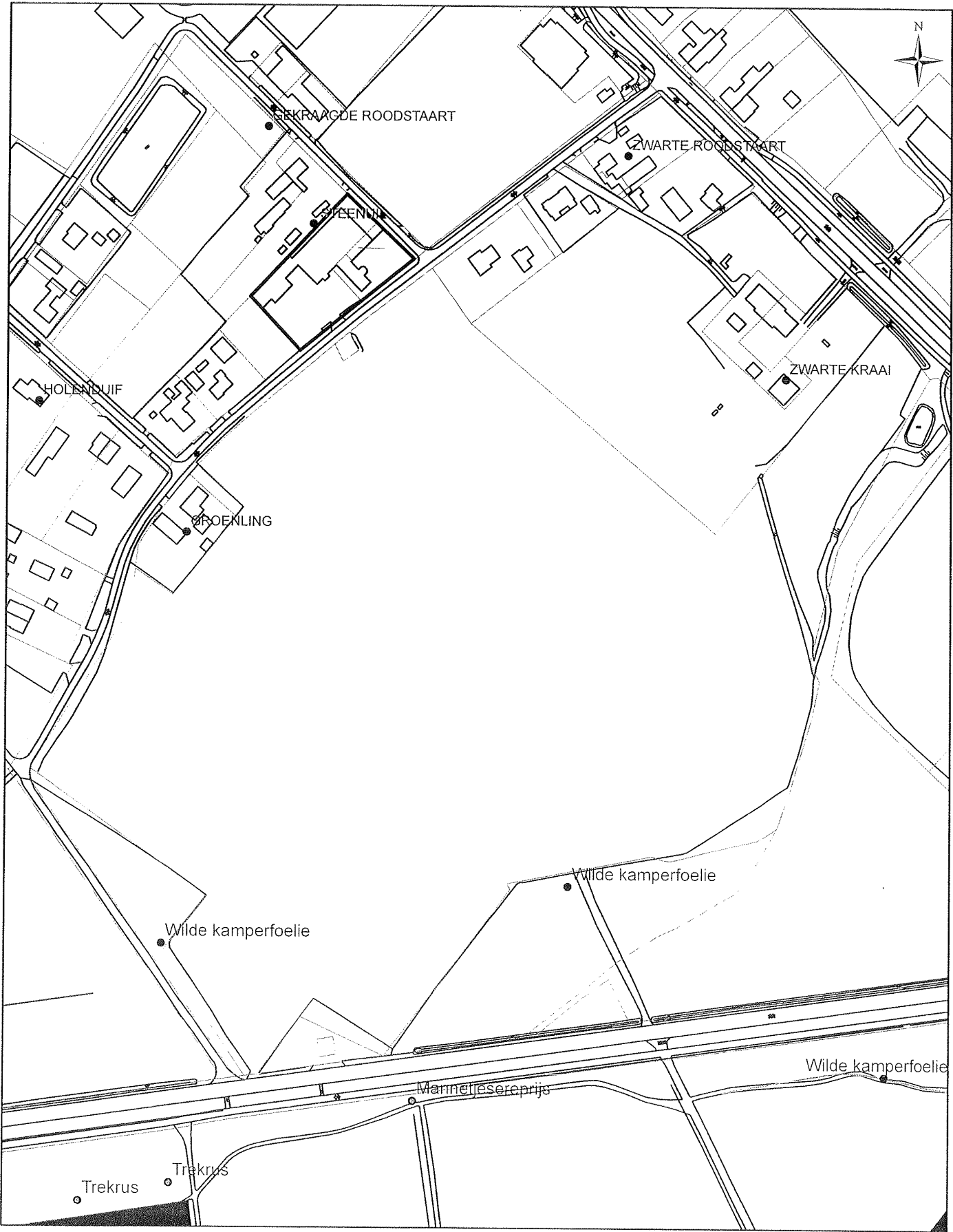
Op grond van artikel 75 Flora- en faunawet is het mogelijk een ontheffing aan te vragen op een verbod van de Flora- en faunawet.

Vogelsoorten zijn strikt beschermd. Een van de voorwaarden voor het verkrijgen van een ontheffing voor vogels op het verbod van de Flora- en faunawet is dat er bij de uitvoering van het project sprake moet zijn van een wettelijk belang genoemd uit de Vogelrichtlijn. Dat zijn de volgende belangen:

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

Het bouwen van woningen ofwel een ruimtelijke ingreep is geen belang dat wordt genoemd in de Vogelrichtlijn.

Dit betekent dat voor het verstoren van de vaste rust en verblijfplaats van een steenuil geen ontheffing kan worden verkregen. Het onderhavige plan dient dus zodanig te worden aangepast dat ten gevolge van het plan geen sprake meer is van het overtreden van een verbod van de Flora- en faunawet.



Legenda

 Onderzoeksgebied

Flora-Fauna kartering v.d. boogaardweg gemeente Mill en Sint-Hubert		get	gez	datum
		ISE	ME	22-10-2009
		1:2.500		
RMB Adviesdienst voor gemeenten		Formaat	A4	
Gildekamp 8 5430 AB Cuijk Tel (0485) 338300 Fax (0485) 338309		Teknr.		
		Project nr 74000666		
 RMB WATER- EN MILIEUADVIESDIENST				

Onderzoeksgebied

Scan nummer 1 van 1 - Scanpagina 9 van 9



ARCHIEF

WERK AAN UW LEEFOMGEVING

Gemeente Mill en St. Hubert
T.a.v. mevrouw H. Rijkers
Postbus 39
5450 AA MILL

DATUM	22 juli 2010
REGISTRATIENUMMER	3568/mvk
ONS KENMERK	74000728
UW KENMERK	
CONTACTPERSOON	Mw. M. Lenders
TELEFOONNUMMER	(0485) 338338
AANTAL BIJLAGEN	
ONDERWERP	Samenvoeging twee quicksans Van den Boogaardweg 20 te Mill

Geachte mevrouw Rijkers,

VERZONDEN 22 JUL 2010

Hierbij ontvangt u een aanvullende advies over de quickscans Flora- en faunawet voor de planlocatie 't Kavelt te Mill.

In verband met de geplande woningbouw zijn voor dit plangebied verschillende quickscans natuurwaarden uitgevoerd:

- februari 2007 quick scans Flora- en faunawet, opgesteld door RMB;
- 5 mei 2009 locatieonderzoek natuurwaarden, projectnr 216439, opgesteld door Grontmij;
- 22 oktober 2009: quick scan Flora- en faunawet Van den Boogaardweg 20, kenmerk 74000666, opgesteld door RMB.

De conclusies uit deze rapporten komen niet geheel met elkaar overeen. U heeft ons verzocht op basis van deze rapporten een advies op te stellen. Hiervoor hebben wij nog contact opgenomen met de boswachter van het gebied (Natuurmonumenten) en een vertegenwoordiger van de Stichting Das en Boom

Hieronder zijn de relevante elementen in het kader van de toetsing aan de Flora- en faunawet uit de rapporten opgenomen

Beschrijving gebied en plannen

Het plangebied bestaat uit een grasland. Ten opzichte van het omliggende bos en houtsingels is er een hoogteverschil in het terrein. Het gebied wordt in het oosten en zuiden omgeven door de bosachtige vegetatie en een gemengd bos (Molenheide). In de houtsingel aan de zuidoost zijde ligt een kleine poel. Het gebied is circa 9,8 hectare groot.

Verder liggen er aangrenzend aan het plangebied ook nog een viertal panden en enkele wegen. De omliggende bossen, houtwallen en opstallen blijven gehandhaafd.

Gemeente Mill en St. Hubert is voornemens in het plangebied woningen te realiseren. Verder zullen op het perceel Van de Boogaard 20 3 loodsen worden gesloopt. Ook hier zullen woningen worden gerealiseerd. De omliggende bossen en houtwallen blijven gehandhaafd.

Gildekamp 8 : Postbus 88 : 5430 AB Cuijk
T (0485) 33 83 00 : F (0485) 33 83 09
E algemeen@rmb.nl : I www.rmb.nl
ABN-AMRO 50.93.92.725



ISO 9001
GECERTIFICEERD : 2008



Mixed Sources
Product group from well-managed
forests and other controlled sources
www.fsc.org Cert no. SUS-COC-2065
© 1996 Forest Stewardship Council

Soorten in het plangebied

In het plangebied komen overwegend algemene soorten (lijst 1) uit de Flora- en faunawet voor. Tijdens de veldbezoeken zijn geen (strikt) beschermde soorten aangetroffen.

Das

In de zuidrand van het gebied zijn in 2006 sporen van de das aangetroffen. Op basis van de inrichting van het plangebied en de directe omgeving, de habitateisen en regionale verspreiding van de verschillende soorten zoogdieren is bepaald dat de volgende soorten zoogdieren het plangebied gebruiken of zouden kunnen gebruiken. Dit zijn de algemene soorten (lijst 1) zoals egel en mol, veldmuis, vos, hermelijn, haas, bunzing, ree, wezel en de **strikt beschermde** soort de das (lijst 3 Flora- en faunawet).

Uit recente informatie (juli 2010) van de Natuurmonumenten (boswachter de heer van der Aa) en Stichting Das en Boom blijkt dat het plangebied aangemerkt moet worden als een deel van het actuele leefgebied van de das. In het kilometerhok waar het plangebied ligt, zijn twee dassenburchten aanwezig (informatie Stichting Das en Boom). Mogelijk wordt het plangebied door de das gebruikt als foerageergebied.

Vleermuizen:

Vleermuizen kunnen:

- het bosgebied, de houtsingels en bestaande bebouwing gebruiken als vaste rust en verblijfplaats;
- de bosranden en houtsingel gebruiken als migratieroute;
- het plangebied gebruiken als foerageergebied.

Bebouwing:

De loodsen aan de Van de Boogaardweg 20 te Mill worden gesloopt. Van de overige bebouwing is niet bekend of deze gesloopt worden. De loodsen bestaan uit damwand, metselwerk met dakbedekking van asbest-cement golfplaten. Hierdoor zijn het geen geschikte locaties voor verblijfplaats van vleermuizen.

Het bosgebied en de houtsingels zijn niet betrokken bij de planvorming.

Steenuil

Op 1 meter van de perceelgrens van het perceel van de Boogaardweg 20 bevond zich een nestkast van een steenuil. Uit informatie van de gemeente Mill (e-mail 19 juli 2010) blijkt dat deze nestkast in samenwerking met de vogelwerkgroep uit Boxmeer 100 meter naar het noorden is verplaatst, bij het retentiebekken aan de Bremweg / Sportweg.

Toetsing Flora- en faunawet

Algemene soorten

Voor de aangetroffen of verwachten overwegend algemene soorten geldt voor ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verboden in de Flora- en faunawet.

Vleermuizen

De elementen die geschikt zijn als mogelijke vaste rust- of verblijfplaatsen van vleermuizen of migratieroute worden niet aangetast door de geplande woningbouw. Verboden uit de Flora- en faunawet zijn niet aan de orde.

Das

Het gebied maakt mogelijk onderdeel uit van het foerageergebied van de das. Een belangrijk foerageergebied dat van belang kan zijn voor de instandhouding van de vaste rust- of verblijfplaats van de soort op populatieniveau behoort ook tot een vaste rust- en verblijfplaatsen van de das als bedoeld in artikel 11 van de Flora- en faunawet.

Mogelijk wordt door het uitvoeren van het geplande woningbouw het foerageergebied van de das verkleind waardoor de functionaliteit van de vaste rust- en verblijfplaats in geding komt.

Steenuil

De nestkast van de steenuil is verplaatst. Op de nieuwe locatie vinden geen bouwactiviteiten plaats. 't Kavelt is mogelijk een onderdeel van het foerageergebied/leefgebied van de steenuil. Dit betekent dat de voorgenomen activiteiten eveneens strijdig kunnen zijn met de verboden op grond van artikel 11 van de Flora- en faunawet.

Nesten van vogels

Ten aanzien van de bomen c.q. struiken waarin mogelijk vogelsoorten nestelen moet, voordat men deze kapt of verwijderd, beoordeeld worden of hierin vogelsoorten nestelen. Indien blijkt dat vogels in de bomen broeden, en deze bomen(struiken) moeten verdwijnen zijn er twee mogelijkheden. De eerste is het aanvragen van ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet om de broedende soort te mogen verstoren. De kans is echter zéér klein dat hiervoor ontheffing wordt verleend. De tweede mogelijkheid is om de bomen te kappen en struiken te verwijderen buiten het broedseizoen (broedseizoen 15 maart – 15 juli). In deze situatie is géén ontheffing nodig.

Advies:

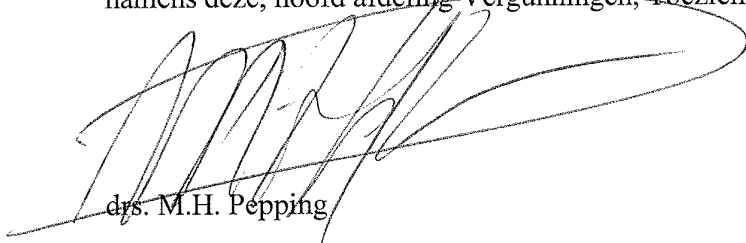
Wij adviseren u:

- nader onderzoek uit te laten voeren naar het voorkomen van de das en het gebruik van het plangebied door de das;
- als er sprake is van het foerageergebied van de das:
 - een compensatieplan op te stellen in het kader van de compensatiebeginsel uit de Flora- en faunawet;
 - een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet aan te vragen;
- indien de activiteiten op 't kavelt niet zijn besproken met de vogelwerkgroep, een nader onderzoek uit te laten voeren naar het gebruik van het plangebied door de steenuil;
- als er sprake is van een foerageergebied van de steenuil:
 - een compensatieplan op te stellen in het kader van de compensatiebeginsel uit de Flora- en faunawet;
 - een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet aan te vragen;
- rekening te houden met hetgeen is opgenomen onder nesten van vogels.

RMB

Voor verdere informatie kunt u zich wenden tot boven genoemden. Wij verwachten u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
Het Dagelijks Bestuur van het RMB
namens deze, hoofd afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving



drs. M.H. Pepping

In afschrift aan

- Gemeente Mill en St. Hubert, t.a.v. mw. H. Rijkers en mw. J. Zeeuwen (per e-mail).

Nader onderzoek naar de waarde van
Plangebied “’t Kavelt”
(gemeente Mill en St. Hubert)
voor dassen



Verslag opgesteld door Stichting
Das&Boom opvang en advies in opdracht
van het RMB te Cuijk
Beek-Ubbergen, november 2010

Inhoudsopgave

1. Inleiding	2
2. Beleidskader	2
3. Gebiedsbeschrijving	2
4. Werkwijze	2
5. Resultaten	3
5.1 Dassenburcht	3
5.2 Dassensporen	4
5.2 Dassenslachtoffers	4
6. Conclusies	6

Bijlagen

Kaart 1	Ligging plangebied, grondgebruik en aanwezige dassenburcht
Kaart 2	Locatie dassenburchten en verkeersslachtoffers dassen in de omgeving van het plangebied

1. Inleiding

De gemeente Mill en St. Hubert is voornemens om in het gebied “’t Kavelt” woningen te realiseren. Uit diverse quickscans Flora- en faunawet is gebleken dat dit gebied mogelijk gebruikt wordt als foerageergebied door de Das. Het Regionaal Milieubedrijf heeft Das&Boom gevraagd om te onderzoeken of het plangebied een wezenlijk onderdeel uitmaakt van het leefgebied van de Das.

2. Beleidskader

Juridische bescherming das:

In 2002 is de Flora- en faunawet ingevoerd, waarbij zowel de das als zijn burcht beschermd zijn. Dassen en dassenburchten mogen niet verstoord of vernietigd worden. In 2005 is deze bescherming uitgebreid waardoor er ook voor een ingreep in het landschap een zogenaamde Habitattoets uitgevoerd dient te worden, waarin maatschappelijk belang, gebrek aan alternatieven en het minimaliseren van negatieve effecten aangetoond dienen te worden alvorens er sprake kan zijn van compensatie. Bij deze toets wordt niet alleen gekeken naar effecten op de dieren zelf, maar ook naar effecten op de dassenburchten, voedselgebieden en migratieroutes.

3. Gebiedsbeschrijving

Het plangebied “’t Kavelt” in de gemeente Mill en St. Hubert bevindt zich in het gebied omsloten door de Bosweg (N264), de Gerritsweg. De Van den Boogaardweg en de Wanroijseweg (kaart 1). Het gebied bestaat uit weilanden begraasd door koeien en paarden.

4. Werkwijze

Op 9 november 2010 is het plangebied bezocht. Tijdens deze veldinventarisatie is gekeken naar dassenhollen, graafsporen, snuitputjes, mestputjes, wissels, pootafdrukken en dassenharen. Ook werd gekeken naar eventueel door dassen gegraven onderdoorgangen bij de diverse rasters. Verder is het gebied direct ten zuiden en oosten van het plangebied (akker aan de oostzijde, bos ten noorden van Bosweg en ten oosten van Gerritsweg) onderzocht op het gebruik door de Das.

Om het potentiële voedselgebied in kaart te brengen is het grondgebruik in de omgeving in kaart gebracht.

5. Resultaten

5.1 Dassenburcht

In het gemengde bos direct ten zuiden van het plangebied bevinden zich een aantal onbewoonde dassenholen. Er is geen recente activiteit van das op en nabij deze burcht geconstateerd. Deze burcht is voor het eerst ontdekt in 2006. Op dat moment was deze burcht bewoond. Het hoogtepunt van dassenactiviteit op deze burcht was in het voorjaar van 2008. Daarna is de geconstateerde dassenactiviteit drastisch afgenomen. Vanaf december 2008 tot aan het veldbezoek van 9 november 2010 is er geen activiteit van dassen meer geconstateerd op deze burcht (zie historisch overzicht, tabel 1). Reden voor deze achteruitgang is mogelijk de aanwezigheid van een crossterrein direct langs de dassenburcht.



Foto 1: Deel dassenburcht direct ten zuiden van plangebied.

Datum	belopen, graafact., sleepact., totaal	opmerkingen
14-04-2006	2 + - 3	nieuw
19-08-2006	1 + - 3	Ook hier al verstoring. Voetstappen op stortbergen. 2 pijpen dichtgestopt met takken en stammen. 1 Pijp volledig dicht met zand. Daarvoor in de plaats is een heel verse nieuwe pijp gekomen.
27-10-2006	1 - - 5	Slechts 1 pijp belopen. Wel bewoond.
10-05-2007	1 + - 6	En weer zijn er dikke takken in pijpen gestopt. Burcht is nog wel bewoond.
07-10-2007	1 - - 5	Nog steeds activiteit. Maar erg weinig.
12-02-2008	2 - + 4	Sleepwissels bij het grote hol in de rand van het gat. Vluchtpijp aan de noordkant van het bosje is belopen met graafactiviteit. Flinke berg afgezaagde takken direct langs dit hol.
28-03-2008	7 ++ + 14	Enorm uitgebreid. Een stuk of 10 (!) nieuwe pijpen, allemaal met graafsporen. Vluchtpijp aan de noordkant van het bosje is niet belopen.
22-04-2008	6 ++ + 14	4 hollen met graafactiviteit. Vluchtpijp langs weiland niet belopen.
09-10-2008	1 - - 13	Slecht. Weinig activiteit.
24-12-2008	0	nu onderdeel motorcrossterrein
19-05-2009	0 - - 10	Burcht is nu definitief verlaten (vanwege crossterreintje?)
12-12-2009	0 - - 8	Onbewoond. Geen spoor van das, ook niet in de directe omgeving.
15-07-2010	0	Meeste pijpen dicht. Wel verse prenten oostzijde akker
09-11-2010	0 - - 5	Onbewoond, geen recente dassenactiviteit

Tabel 1: Historie dassenburcht 't Kavelt Mill (coördinaten 183,21/409,63)

5.2 Dassensporen

In het plangebied, in de ten oosten gelegen akker (inmiddels grasland) en in de bosjes ten zuiden en oosten van het plangebied zijn geen aanwijzingen gevonden van recent gebruik door dassen. In de zomer zijn door een vrijwilliger nog wel verse prenten gevonden van een das aan de oostzijde van de akker.

5.3 Dassenslachtoffers

Op kaart 2 en in tabel 2 zijn in een straal van circa 2 km vanaf het plangebied de verkeersslachtoffers onder dassen aangegeven. Vooral op de N602 (Wanroijseweg) zijn de dassen de afgelopen jaren aangereden.

X-coord	Y-coord	Vinddatum	Knelpunt	Locatie omschrijving
184,25	408,62	30-09-1993	N602	TEGENOVER TANKSTATION "DE RAAF", KMPAAL 11.7
183,94	409,10	07-06-2007	N602	THV Y-SPLITSING
184,84	410,22	06-07-2007	N264	THV HMP 41.28
183,67	409,36	08-06-2008	N602	WANROIJSE WEG SCHUIN TEGENOVER MOLEN
184,24	408,66	03-10-2009	N602	ST. HUBERT, 30M VOOR HMP 2.1 VANAF KANT MILL

Tabel 2: Verkeersslachtoffers dassen in straal van ca. 2 km rondom plangebied

6. Conclusies en aanbevelingen

In en direct rondom het plangebied zijn geen aanwijzingen gevonden van recent gebruik door dassen. Ook op de dassenburcht direct ten zuiden van het plangebied zijn geen recente sporen van dassenactiviteit waargenomen. De dichtstbijzijnde bewoonde dassenburchten bevinden zich op circa 900 tot 1300 meter van het plangebied. Doordat het plangebied een potentieel primair voedselgebied is voor dassen wordt niet uitgesloten dat dassen afkomstig van deze burchten incidenteel dit gebied bezoeken. Het plangebied vormt echter geen wezenlijk onderdeel van het leefgebied van dassen. De dassen van de nabij gelegen burchten zullen vooral foerageren op de aanwezige weilanden in de directe nabijheid van hun burcht.

Aangezien het plangebied geen substantieel onderdeel uitmaakt van het leefgebied van de Das is een ontheffing van de Flora- en faunawet op de verbodsbepalingen art. 10 en art. 11 niet nodig.

Er bevindt zich wel een dassenburcht in het bos direct ten zuiden van het plangebied. Om verstoring cq. vernietiging van deze dassenburcht als gevolg van de toenemende recreatieve druk op dit bos te voorkomen adviseert Das&Boom de gemeente te zorgen dat er zich geen wandelpaden vormen nabij de dassenburcht. Ook dient de illegale crossbaan niet meer gedoogt te worden (dit is namelijk wel een overtreding van de Ffwet). Het opnieuw inplanten van bosplantsoen nabij de burcht en op de crossbaan is hiervoor een goede maatregel.

Das&Boom adviseert om snel een begin te maken met het bouwrijp maken van het plangebied.

Indien dit lang op zich laat wachten is een nieuwe inventarisatie noodzakelijk omdat het niet ondenkbeeldig is dat dassen zich hier weer gaan vestigen.

BIJLAGEN