

Ecologische quickscan

Sint Janstraat te Kapellebrug gemeente Hulst

Project 2399003

09 juni 2009

Concept

Opdrachtgever:

Weemaes & Van Damme makelaardij
Dhr. P. Weemaes
's Gravenhofplein 8
4561 AJ Hulst

Opgesteld door:

Auteur:

Telefoon:

Autorisatie:

Sagro Milieu Advies Zeeland B.V.

ir. D.J. Nijsten

0113-352 222

ir. R. van de Woestijne

Manager SMA Zeeland B.V.



Inhoudsopgave

1.	<u>Inleiding</u>	2
	Aanleiding	
	Doel	
	Locatie	
	Foto's locatie	
	Werkwijze	
2.	<u>Bureauonderzoek – wettelijk kader</u>	7
	Gebiedsbescherming	
	Soortenbescherming	
3.	<u>Bureauonderzoek – waarnemingen</u>	12
	Natuurloket	
	Waarneming.nl	
4.	<u>Veldinspectie</u>	15
	Flora	
	Amfibieën en vissen	
	Broedvogels	
	Zoogdieren	
5.	<u>Advies</u>	17

Inleiding

Aanleiding

In het kader van de voorgenomen nieuwbouw van 6 woningen op de percelen nr. 1461 en 1462 en ter plaatse van huisnummer 8a aan de Sint Janstraat te Sint Jansteen is aan SMA Zeeland B.V. opdracht verleend voor het uitvoeren van een verkennend onderzoek naar lokale natuurwaarden in de vorm van een ecologische quickscan.

Doel

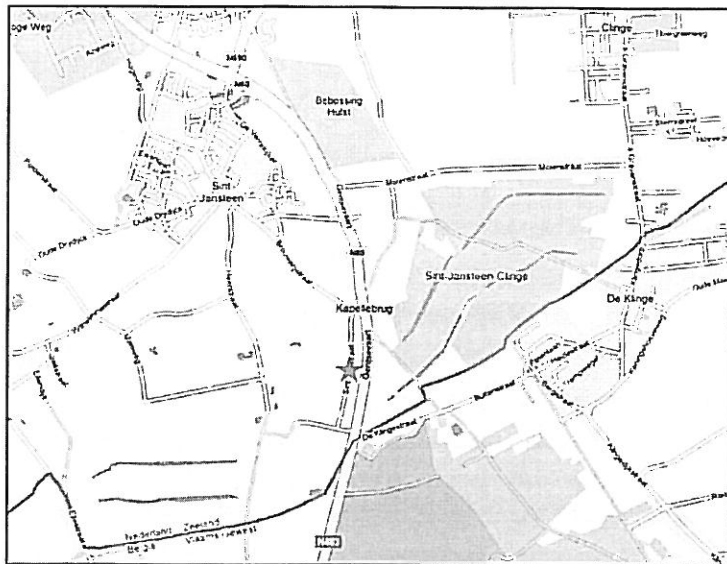
Bij ruimtelijke ingrepen moet worden nagegaan of deze mogelijk nadelige effecten hebben op de aanwezige natuurwaarden. Met behulp van deze ecologische quickscan wordt een eerste inschatting gemaakt van de mogelijke effecten van de ingreep op de ecologische waarden op en rondom de betreffende locatie. Tevens wordt inzichtelijk gemaakt of het plan passend is binnen de wet- en regelgeving met betrekking tot natuurwaarden, of in dit kader vergunningen of ontheffingen moeten worden aangevraagd, en of eventueel aanvullend ecologisch onderzoek nodig wordt geacht.

Locatie

Ligging: de betreffende locatie is gelegen in de westflank van het lintdorp Kapellebrug aan de Sint Janstraat. Het onderzoeksgebied is gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied, maar maakt zelf net geen deel meer uit van dit grondwateronttrekkingsgebied. Circa 400 meter ten zuiden van het onderzoeksgebied ligt het waterwingebied Sint-Jansteen welke binnen het provinciale natuurgebiedsplan is aangemerkt als grote natuurlijke eenheid. Op basis van het natuurgebiedsplan geldt voor dit 103 ha grote gebied het natuuroedotype bloemrijk grasland van het zandgebied. De onderzoekslocatie zelf behoort niet tot dit gebied.

Inrichting: Het onderzoeksgebied is gelegen aan weerszijden van de Sint Janstraat. Het terrein ten westen van de Sint Janstraat (huisnummer 8a) bestaat grotendeels uit terreinverharding rondom de aanwezige schuur. Achter de schuur (op de kopse kant) is een mestdepot ingericht. Deze bestaat uit een betonnen vloer met betonnen keerwanden. Achter dit mestdepot ligt een kleine strook braakliggende grond welke toegang geeft tot de ten noorden van de schuur gelegen weide. Deze weide maakt zelf geen onderdeel uit van de onderzoekslocatie. Het gedeelte van de onderzoekslocatie ten oosten van de Sint Janstraat (kavelnrs. 1461 en 1462) is globaal in 2 terreindelen onder te verdelen: het gedeelte direct grenzend aan de Sint Janstraat dat in gebruik is (gewaest) als weide, en het verder van de weg afgelegen gedeelte dat in gebruik is als caravanstalling.

Bebouwing: aan de westzijde van de Sint Janstraat slaat een rode bakstenen schuur van ca. 10 bij 20 meter met pannendak. Een gedeelte van deze schuur is in gebruik als stalling voor auto's en een gedeelte doet dienst als paardenstal. Op het terreingedeelte dat dienst doet als caravanstalling staat een loods van stalen damwandprofielen van circa 6 bij 12 meter.

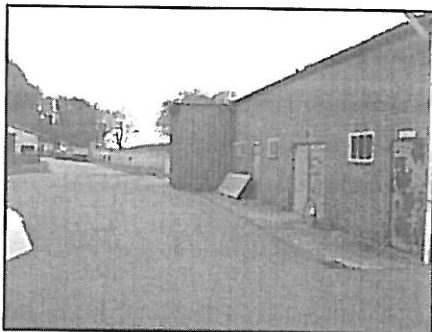


Aanduiding onderzoekslocatie: ten zuiden van Sint-Jansteen



Onderzoekslocatie gelegen aan weerszijden van de Sint Janstraat

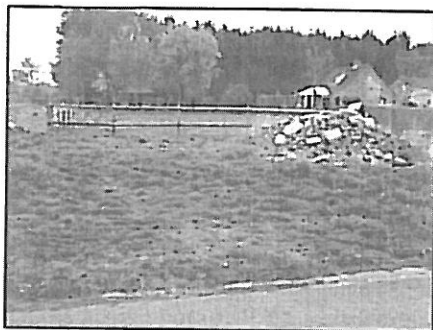
Foto's van de locatie



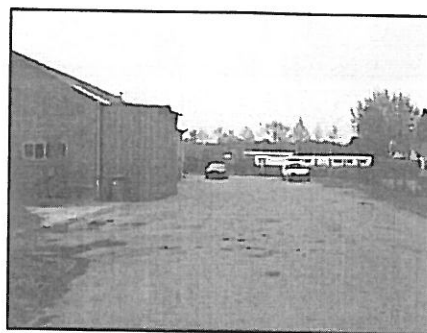
Zicht vanaf Sint Janstraat over terreinverharding in westelijke richting



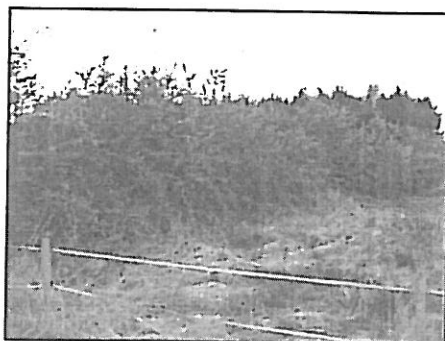
Mestdepot achter schuur Sint Janstraat 8a



Toegang tot weide ten noorden van schuur Sint Janstraat 8a



Zicht over terreinverharding richting Sint Janstraat



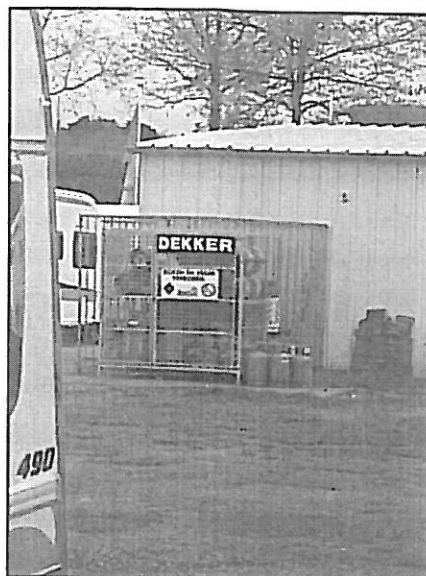
Haag tussen Sint Janstraat en oostelijk aangrenzende weide



Weide tussen Sint Janstraat en caravanstalling



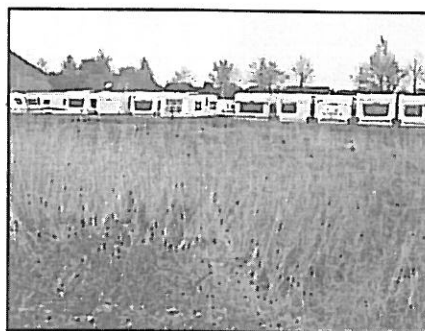
Meidoornhaag op zuidelijke perceelsgrens bij weide



Loods van stalen damwandprofielen op terrein caravanstalling



Terrein caravanstalling



Weide tussen Sint-Janstraat en caravanstalling

Werkwijze

De ecologische quickscan bestaat uit een bureauonderzoek in combinatie met een veldinspectie.

Bij de bureaustudie wordt op basis van diverse bronnen geïnventariseerd welke natuurwaarden in de omgeving van de betreffende locatie mogen worden verwacht of zijn waargenomen. Tevens wordt bekeken welke wet- en regelgeving met betrekking tot natuurwaarden voor het onderzoeksgebied van toepassing is.

Bij de veldinspectie wordt op en rondom de locatie geïnventariseerd welke natuurwaarden aanwezig zijn. Daarbij wordt in het bijzonder gekeken of de op basis van de bureaustudie te verwachten soorten kunnen worden aangetroffen en of dat de locatie hiertoe een geschikt habitat biedt.

Deze rapportage besluit met een advies over de wijze waarop (op een ecologisch verantwoorde wijze) uitvoering kan worden gegeven aan het bouwplan.

Bureauonderzoek - wettelijk kader

Gebiedsbescherming

Nederland kreeg in 1967 voor het eerst een Natuurbeschermingswet. Deze wet maakte het mogelijk om natuurgebieden en soorten te beschermen. Op den duur voldeed de wet niet meer aan de eisen die internationale verdragen en Europese verordeningen stellen aan natuurbescherming. Daarom is in 1998 een nieuwe Natuurbeschermingswet gemaakt die alleen gericht is op gebiedsbescherming (de bescherming van soorten is geregeld in de Flora- en faunawet). De Natuurbeschermingswet 1998 is op 1 oktober 2005 gewijzigd. Sindsdien zijn de bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn in de Natuurbeschermingswet verwerkt.

De volgende gebieden worden aangewezen en beschermd op grond van de Natuurbeschermingswet:

- Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden)
- Beschermde Natuurmonumenten en
- Wetlands.

Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een *vergunningplicht*.

Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden)

Natura 2000 is een netwerk van Europese natuurgebieden. Het vormt de basis van het Europese natuurbeleid. Natura 2000 is gericht op de instandhouding en ontwikkeling van soorten en ecosystemen die voor Europa belangrijk zijn.

De betreffende onderzoekslocatie is niet aangemerkt als (toekomstig) Natura 2000-gebied (bron website Natura 2000 op <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>).

Beschermde natuurmonumenten

Natuurmonumenten is een onafhankelijke vereniging die natuur, landschap en cultuurhistorie veiligstelt door gebieden aan te kopen, te behouden en te beschermen. Natuurmonumenten zet zich in voor een leefbaar Nederland met voldoende ruimte voor het voortbestaan van de natuur in al haar verschijningsvormen. Natuur, het landschap en de daarmee samenhangende cultuurgeschiedenis zijn onmisbaar voor het welzijn van de mens.

De onderzoekslocatie behoort niet tot een beschermd natuurmonument (bron: website van Natuurmonumenten op www.natuurmonumenten.nl)

Wetlands

Onder wetlands worden waterrijke gebieden verstaan, bijvoorbeeld moerassen of veengebieden. Deze natuurgebieden hebben belangrijke functies, onder andere voor trekvogels, vissen en andere waterdieren. Wetlands en de planten- en diersoorten die erin leven, worden beschermd door het Ramsar Verdrag uit 1971.

De betreffende onderzoekslocatie wordt niet beschouwd als zijnde een wetland (bron: website provincie Zeeland op www.zldims.zeeland.nl/geoweb)

Op basis van de Natuurbeschermingswet bestaat er voor de voorgenomen nieuwbouw van woningen op de betreffende locatie geen belemmering. Zodoende is deze ontwikkeling in het kader van de Natuurbeschermingswet niet vergunningplichtig.

Behalve op basis van de Natuurbeschermingswet kan gebiedsbescherming ook van toepassing zijn op basis van overige planologische wet- en regelgeving:

Ecologische Hoofdstructuur

Het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) heeft in 1990 de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) geïntroduceerd. De EHS bestaat uit een netwerk van natuurgebieden. Het doel van de EHS is de instandhouding en ontwikkeling van deze natuurgebieden, om daarmee een grote aantal soorten en ecosystemen te laten voortbestaan.

De betreffende onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de Ecologische Hoofdstructuur (bron: website ministerie LNV op www.minlnv.nl)

Nationale Parken

Nationale Parken zijn de meest waardevolle natuurgebieden van Nederland. Daarom worden ze ook wel de parels van de EHS genoemd. In Nationale Parken is goed zichtbaar hoe de natuur en de mens kunnen samengaan. Mensen kunnen er volop wandelen, fietsen en kanoën, terwijl er ook bijzondere en kwetsbare dier- en plantensoorten leven.

De betreffende onderzoekslocatie is niet gelegen binnen een nationaal park (bron: website Samenwerkingsverband Nationale Parken op www.nationaalpark.eu)

Nationale Landschappen

Nederland kent twintig Nationale Landschappen. Deze gebieden hebben een unieke combinatie van cultuurhistorische en natuurlijke elementen. Daarmee vertellen ze het verhaal van het Nederlandse landschap.

De betreffende onderzoekslocatie is niet gelegen binnen een van de nationale landschappen. (bron: website ministerie LNV op www.lnv.nl en website nationale landschappen op www.nationalelandschappen.nl)

Soortenbescherming

Het beschermen, ontwikkelen en beheren van natuurgebieden is niet altijd genoeg om de verscheidenheid aan planten- en diersoorten in stand te houden. Bovendien komen veel soorten ook buiten natuurgebieden voor. Daarom is er soortenbescherming. Soortenbescherming is in Nederland geregeld middels de Flora- en Faunawet.

Flora- en Faunawet

De Flora- en faunawet is op 1 april 2002 in werking getreden. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten. In de Flora- en faunawet zijn EU-richtlijnen voor de bescherming van soorten opgenomen (Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn) en het internationale CITES-verdrag voor de handel in bedreigde diersoorten.

Beschermde soorten

Onder de Flora- en faunawet zijn als beschermde soort aangewezen:

- een aantal inheemse plantensoorten;
- alle van nature in Nederland voorkomende zoogdiersoorten (behalve de zwarte rat, de bruine rat en de huismuis);
- alle van nature op het grondgebied van de Europese Unie voorkomende vogelsoorten;
- alle van nature in Nederland voorkomende amfibieën- en reptielensoorten;
- alle van nature in Nederland voorkomende vissoorten (met uitzondering van soorten in Visserijwet 1963);
- een aantal overige inheemse diersoorten;
- een aantal uitheemse dier- en plantensoorten.

De wet regelt onder meer beheer, schadebestrijding, jacht, handel, bezit en andere menselijke activiteiten die een schadelijk effect kunnen hebben op beschermde soorten.

Doelstelling wet

De doelstelling van de wet is de bescherming en het behoud van in het wild levende planten- en diersoorten. Het uitgangspunt van de wet is 'Nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken. Daarnaast stelt de wet dat ook dieren die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn (erkenning van de intrinsieke waarde).

Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. Deze zorgplicht houdt in dat menselijk handelen geen nadelige gevolgen voor flora en fauna mag hebben. De zorgplicht geldt voor alle planten en dieren, beschermd of niet. In het geval van beschermde planten of dieren geldt de zorgplicht ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend. De zorgplicht voor dieren betekent

niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, met zo min mogelijk lijden gepaard gaat.

Verbodsbepalingen

De Flora- en faunawet bevat een aantal verbodsbepalingen om ervoor te zorgen dat in het wild levende soorten zoveel mogelijk met rust worden gelaten. Deze verbodsbepalingen houden onder andere in dat (beschermde) planten niet geplukt mogen worden. Dieren (beschermde of niet) mogen niet gedood, verwond of gevangen worden. Ook de plaatsen waar dieren verblijven zijn beschermd. Het uitzetten van dieren of planten in de vrije natuur is niet toegestaan, net zomin als het kopen of verkopen van (beschermde) planten of dieren, of producten die van (beschermde) planten of dieren zijn gemaakt.

Ruimtelijke ingrepen

Als bij ruimtelijke ingrepen een schadelijk effect optreedt voor beschermde soorten is een ontheffing of vrijstelling nodig van artikel 75 van de Flora- en faunawet. De minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) kan deze ontheffing verlenen.

Bij het verlenen van een ontheffing geldt voor bepaalde soorten een uitgebreide toets en voor andere soorten een lichte toets.

Uitgebreide toets

De uitgebreide toets geldt voor soorten die in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn staan, voor beschermde vogelsoorten en voor soorten die staan vermeld in Bijlage 1 van het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten (tabel 3 van het overzicht van soorten).

Lichte toets

De lichte toets geldt voor de beschermde soorten die staan vermeld in Bijlage 1 van het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten (tabel 1 en 2 van het overzicht van soorten). Bij de lichte toets wordt nagegaan of de activiteit niet leidt tot aantasting van de instandhouding van de soort.

Vrijstelling

Sommige activiteiten kunnen zonder ontheffing worden uitgevoerd. Dit mag zelfs als er schadelijke effecten optreden voor beschermde dier- en plantensoorten. Voor de volgende activiteiten geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet:

- regulier beheer en onderhoud (bijvoorbeeld beheer van infrastructuur, natuurbeheer, landbouw, bosbouw);
- regulier gebruik (bijvoorbeeld defensie, recreatie);
- ruimtelijke ontwikkeling en inrichting (bijvoorbeeld woningbouw, aanleg van infrastructuur, natuurontwikkeling).

Deze vrijstelling geldt zonder verdere voorwaarden voor activiteiten die een bedreiging zijn voor de soorten uit tabel 1 uit Bijlage 1 van het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten. Activiteiten die schade kunnen berokkenen aan beschermde soorten uit tabel 2 en 3 uit deze bijlage, moeten worden uitgevoerd op basis van een gedragscode. In zo'n gedragscode staat hoe door zorgvuldig handelen, schade aan planten- en diersoorten zo veel mogelijk kan worden voorkomen. De minister van LNV moet de gedragscode hebben goedgekeurd.

De voorgenomen nieuwbouw van woningen op de locatie valt onder de vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Middels een veldinspectie kan worden bepaald of er soorten voorkomen of gebruik maken van het plangebied welke behoren tot de soorten zoals genoemd in tabel 1, 2 en 3 bij het Besluit vrijstelling.

Bureauonderzoek - waarnemingen

Aan de hand van het Natuurloket en via de website www.waarneming.nl is bekeken of er in de directe omgeving van de onderzoekslocatie gegevens bekend zijn over waarnemingen van bepaalde soorten flora en fauna.

Natuurloket

Het Natuurloket is een onafhankelijke informatiemakelaar, die gegevens over beschermde soorten toegankelijk maakt. Deze gegevens zijn afkomstig uit de databanken van talloze organisaties, verenigd in de Stichting VeldOnderzoek Flora en Fauna (VOFF). Het Natuurloket bezit zelf geen gegevens.

Het Natuurloket is een initiatief van het Ministerie van LNV en de organisaties binnen de VOFF.

Via de website van het Natuurloket (www.natuurloket.nl) zijn gegevens opgevraagd voor het kilometerhok waarbinnen het betreffende onderzoeksgebied is gelegen.



Aanduiding kilometerhok en rapportage waargenomen soorten op basis van gegevens Natuurloket

Volgens de gegevens van het Natuurloket zijn binnen het kilometerhok waarbinnen het onderzoeksgebied is gelegen diverse waarnemingen gedaan. Het betreft de volgende waarnemingen:

- 5 x zoogdieren in de categorie FF1 → de waargenomen dieren worden beschouwd als algemene soort waarvoor op basis van de Flora- en Faunawet een vrijstelling bestaat bij ruimtelijke ontwikkelingen.
- 2 x amfibieën in de categorie FF1 → de waargenomen dieren worden beschouwd als algemene soort waarvoor op basis van de Flora- en Faunawet een vrijstelling bestaat bij ruimtelijke ontwikkelingen.
- 1 x amfibie in de categorie FF23 → het waargenomen dier behoort tot een soort welke is opgenomen in tabel 2 of 3 uit bijlage 1 bij het Besluit vrijstelling. Activiteiten die schade kunnen berokkenen aan beschermde soorten uit tabel 2 en 3 uit deze bijlage, moeten worden uitgevoerd op basis

van een gedragscode. Het voorkomen van amfibieën is sterk gerelateerd aan de aanwezigheid van oppervlaktewater. Omdat binnen het onderzoeksgebied zelf geen oppervlaktewater aanwezig is mag worden aangenomen dat de betreffende waarneming is gedaan elders in het kilometerhok waar wel oppervlaktewater aanwezig is (sloten, plassen, poelen). Zodoende vormt de voorgenomen nieuwbouw van woningen op de betreffende locatie geen bedreiging voor het voortbestaan van de waargenomen soort amfibie.

- 1 x broedvogels in de categorie vogels → alle van nature op het grondgebied van de Europese Unie voorkomende vogelsoorten zijn beschermd. Broedende vogels mogen dan ook nimmer worden gehinderd. Verstoring van broedende vogels kan worden voorkomen door eventuele kap- of rooiwerkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren.
- 6 x paddestoelen in de categorie RL → RL staat voor Rode Lijst. Rode lijsten zijn lijsten waarop per land de in hun voortbestaan bedreigde dier- en plantensoorten staan. Op de rode lijsten staan, naast de bedreigde soorten, beschermingsmaatregelen om deze soorten weer in aantal te laten toenemen. Doordat overheden en terreinbeherende organisaties bij hun beleid en beheer rekening houden met de rode lijsten, wordt gehoopt dat van de nu bedreigde organismen er over tien jaar een aantal niet meer bedreigd zal zijn en dus van de Rode lijst afgevoerd kan worden. De bedreigde dier- en plantensoorten op de rode lijsten zijn niet wettelijk beschermd, tenzij op basis van de Nederlandse Flora- en faunawet. De Rode Lijst voor paddenstoelen is zeer uitgebreid en er staan nu 1648 soorten op.

Binnen het kilometerhok waarbinnen het onderzoeksgebied is gelegen bevinden zich een aantal gebieden die op basis van het Natuurgebiedsplan Zeeland zijn aangemerkt als bestaand natuur- en bosgebied. Voor deze terreinen gelden de natuurdoeltypen 'bossen' en 'natuur graslanden'.

Het onderzoeksgebied zelf maakt geen deel uit van één van deze natuurgebieden. De waargenomen bijzondere soorten kunnen redelijkerwijs dan ook toegeschreven worden aan deze natuurgebieden.

Waarneming.nl

Waarneming.nl is een zelfstandige werkgroep van vrijwilligers binnen de Stichting Natuurinformatie. Waarneming.nl stelt zich als doel om geïnteresseerden inzicht te verschaffen in de natuurrijkdom van Nederland. Hiertoe biedt zij vrijwilligers de mogelijkheid om gegevens omtrent waarnemingen van natuurwaarden in een centrale database in te voeren, welke middels de website door iedereen vrij kunnen worden geraadpleegd.

Via deze website (www.waarneming.nl) is bekeken of er in de directe nabijheid- of ter plaatse van de onderzoekslocatie waarnemingen zijn gedaan. Melding wordt gemaakt van een aantal waarnemingen binnen het waarnemingsgebied 'gemeente Hulst – Kapellebrug'.

Onderstaand is aangegeven welke waarnemingen zijn gedaan in de categorieën vrij algemeen tot zeer zeldzaam. Hierbij geldt de volgende indeling in categorieën:

Zwart	-	vrij algemeen
Groen	-	zeldzaam
Blauw	-	zeer zeldzaam



Onderzoeksgebied waarneming.nl: gemeente Hulst, Kapellebrug. In geel weergegeven de ligging van onderhavig plangebied.

Datum	Aantal	Gedrag	Soort
11-05-2009	1	baltsend / zingend	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>
17-04-2009	1	baltsend / zingend	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>
03-04-2009	1	baltsend / zingend	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>

Binnen dit waarnemingsgebied is drie maal een soort uit de categorie 'vrij algemeen' waargenomen. Geen soorten zijn waargenomen uit de categorie 'zeldzaam' en 'zeer zeldzaam'. In de categorie 'algemeen' zijn 29 meldingen van waarnemingen, deze zijn hier echter niet weergegeven.

Voor de waargenomen vogelsoort 'zwarte roodstaart' geldt geen specifieke bescherming. Voor alle vogels geldt namelijk een algemene bescherming op basis van de vogel- en habitatrichtlijn. De soort komt niet voor op de rode lijst voor vogels.

Veldinspectie

Een veldinspectie van de locatie is uitgevoerd op 16 april 2009.

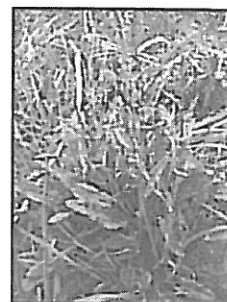
De locatie is onderzocht op het voorkomen van de volgende soortgroepen:

- flora
- amfibieën en vissen
- broedvogels
- zoogdieren

Flora

De locatie is ter plaatse van de onverharde terreindelen onderzocht op het voorkomen van beschermde plantensoorten.

Tijdens de inspectie zijn de volgende plantensoorten waargenomen: smalle weegbree, paardenbloem, klaver, biggenkruid, distel, brandnetel, kleeftkruid, zuring, ereprijs en robertskruis. Het weiland parallel aan de Sint Janstraat wordt aan de westelijke en zuidelijke zijde begrensd door een haag van meidoorn. Bomen komen binnen het onderzoeksgebied niet voor. De aangetroffen soorten gelden als algemene soorten waarvoor op basis van de Flora en Faunawet geen specifieke bescherming van kracht is.



Zuring

Amfibieën en vissen

Binnen de onderzoekslocatie is geen oppervlaktewater aanwezig. Zodoende wordt het belang van deze locatie voor het voortbestaan van amfibieën en vissen als niet relevant beschouwd. Het is echter mogelijk dat binnen het plangebied algemene amfibieën (in landfase) zoals bruine kikker, kleine watersalamander of gewone pad voorkomen. Hoewel deze soorten beschermd zijn geldt hiervoor bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de Flora- en faunawet.

Het voorkomen van de strikt beschermde rugstreeppad wordt hier niet verwacht vanwege het ontbreken van hiertoe geschikt habitat (lage dynamiek, geen poelen/plassen).

Broedvogels

Op de west- en zuidrand van de weide tussen Sint Janstraat en caravanstalling staan meidoornhagen. Ter plaatse van deze hagen zijn een heggemus en een kwikstaartje waargenomen. In de heg zijn echter geen nesten of aanzetten daartoe aangetroffen. Wel mag worden aangenomen dat deze hagen door diverse

vogelsoorten gebruikt worden als broed- of nestplaats. Het is verboden broedende vogels te verstoren. Om verstoring te voorkomen dienen eventuele rooiwerkzaamheden buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden. Overige werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen aan te vangen. Het broedseizoen duurt van ongeveer van 15 maart tot 15 juli, maar kan strikt genomen verschillen per vogelsoort.

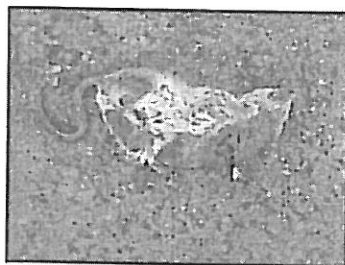
Vanwege het ontbreken van hiertoe geschikte structuren op de locatie zelf wordt de kans op het voorkomen van nestplaatsen van kritieke soorten als uilen en andere roofvogels zeer laag ingeschat. Tijdens de veldinspectie zijn hier dan ook geen sporen van aangetroffen (prooiresten, braakballen, krijtstrepen).

Zoogdieren

Tijdens de veldinspectie zijn binnen het onderzoeksgebied geen in het wild voorkomende zoogdieren aangetroffen. Ter plaatse van het weilje was wel een molshoop aanwezig zodat de aanwezigheid van mollen veronderstelt mag worden.

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen zijn streng beschermde soorten. In het geval van vleermuizen vormt het eventueel aanwezig zijn van (potentiële) verblijfplaatsen niet het enige criterium waaraan bij ruimtelijke ontwikkelingen moet worden getoetst, maar ook moet bekeken worden of de betreffende locatie onderdeel uitmaakt van mogelijke vliegroutes en/of foerageergebieden van vleermuizen.

Op de locatie zelf zijn geen geschikte nestplaatsen voor vleermuizen aangetroffen (geen invliegopeningen bij bebouwing of bomen), noch zijn sporen van uitwerpselen gevonden. Het is mogelijk dat het plangebied wel valt binnen het foerageergebied van vleermuizen. Omdat de omvang van het plangebied in verhouding tot het omliggende 'open' landschap als verwaarloosbaar klein kan worden beschouwd, en de locatie eveneens aansluit op bestaande bebouwing, mag worden aangenomen dat realisatie van woningen op deze locatie geen afbreuk doet aan de foerageergebieden voor vleermuizen.



Dode bruine rat op rijbaan Sint Janstraat

Op de rijbaan van de Sint Janstraat is tijdens de veldinspectie een dode bruine rat aangetroffen. Vermoedelijk is deze bruine rat bij het oversteken van de weg aangereden door een auto. De Bruine rat valt (evenals de zwarte rat en de huismuis) buiten de beschermende werking van de Flora en Faunawet.

Advies

Vanuit planologische gebiedsbescherming, primair gericht op natuurwaarden, bestaan er geen belemmeringen voor het bouwen van woningen binnen onderhavig plangebied.

Omdat aangenomen mag worden dat er binnen het onderzoeksgebied geen streng beschermde soorten voorkomen of in hun voortbestaan afhankelijk zijn van deze locatie, wordt aanvullend ecologisch onderzoek niet nodig geacht.

Hoewel tijdens de veldinspectie van de locatie geen beschermde soorten zijn aangetroffen kunnen deze ter plaatse of in de directe omgeving van het onderzoeksgebied wel voorkomen. Zo kunnen in de hagen rondom het weiland gedurende het broedseizoen vogels tot broeden komen. Broedende vogels mogen nimmer worden verstoord. Om te voorkomen dat vogels hier toch tot broeden komen kunnen deze hagen (ruim) voor het broedseizoen worden gerooid. Het broedseizoen duurt van ongeveer van 15 maart tot 15 juli, maar kan strikt genomen verschillen per vogelsoort.

Omdat op de onderzoekslocatie geen strikt beschermde soorten zijn aangetroffen is aanvraag van een ontheffing van de Flora- en faunawet voor uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden niet nodig.