

Quick-scan-onderzoek flora en fauna ten
behoefte van herstructurering woningbouw
aan de Schoolstraat/Kerkstraat te Hansweert



Opdrachtgever : Ruimtelijk adviesbureau Zweistra en van Gurp
Rapporteurs : W. de Haan en M. de Haan-Zaalberg
Datum : november 2015
Rapportnr. : 15.11.2



Lobepolder 7
4617 MP Bergen op Zoom
0164-243680
www.brabantsewal.eu

Inhoud

	blz
1. Inleiding	
1.1. Aanleiding en doel van het onderzoek	3
1.2. Beoordelingskader	3
1.3. Werkwijze	5
2. Gebiedsbeschrijving	
2.1. Ligging van het onderzochte terrein	6
2.2. Toekomstig gebruik en te verwachten effecten	6
3. Onderzoekresultaten	
3.1. Veldonderzoek	7
3.2. Verkorte rapportage van het Natuurloket	8
3.3. Analyse op basis tabel Natuurloket en overige beschikbare gegevens	9
4. Te verwachten effecten en mogelijkheden om deze te voorkomen, ongedaan te maken of te compenseren	
4.1. In beschouwing te nemen effecten	10
4.2. Te verwachten effecten op de verschillende soortgroepen	10
4.3. Mogelijkheden om de effecten te voorkomen, ongedaan te maken of te compenseren	10
5. Toets aan de Flora- en faunawet en de Vogel- en Habitatrichtlijn	
5.1. Soortbescherming	11
5.2. Gebiedsgericht natuurbeleid	11
6. Conclusies en aanbevelingen	12

Bijlagen

Bijlage 1	De algemene verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet	14
Bijlage 2	Geraadpleegde bronnen	15

1. Inleiding

1.1. Aanleiding en doel van het onderzoek

De Woningbouwvereniging R&B Wonen te Reimerswaal wil op een locatie aan de Schoolstraat te Hansweert een complex gesapelde woningen vervangen door nieuwbouw. Op dit moment is het grootste gedeelte van de woningen nog bewoond.

Voor de realisatie van de plannen is een bestemmingsplanwijziging nodig. Ter onderbouwing van de uitvoerbaarheid van het te wijzigen bestemmingsplan is aan ecologisch adviesbureau de Brabantse Wal gevraagd een quick-scanonderzoek flora en fauna uit te voeren en een rapportage op te stellen.

Dit onderzoek is uitgevoerd om na te gaan of er op het perceel beschermde dier- en/of plantensoorten voorkomen, dan wel te verwachten zijn. Daarnaast zal worden vastgesteld of de uit te voeren werkzaamheden negatieve effecten op die soorten tot gevolg kunnen hebben. Vervolgens worden voorstellen gedaan hoe die effecten zo mogelijk te mitigeren zijn en worden indien van toepassing voorstellen gedaan voor ontheffingsprocedures.



1.2. Beoordelingskader

Natuurbescherming in Nederland kent een ruimtelijke en een soortgerichte invalshoek. Gebiedsgerichte natuurbescherming is geregeld in zowel de Wet Ruimtelijke Ordening als in de Natuurbeschermingswet via het bestemmingsplan, respectievelijk de aanwijzing als Staats- of Beschermde natuurmonument en/of als Natura 2000-gebied. Daarnaast kan de Boswet van toepassing zijn. Het soortgerichte natuurbeleid is geregeld in de Flora- en faunawet.

Gebiedsgericht ruimtelijk (natuur)beleid

Rijk

Natura 2000

De Westerschelde is door het Rijk aangewezen als Natura 2000-gebied en maakt daarmee onderdeel uit van een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. De onderzochte locatie in Hansweert ligt hemelsbreed op circa 300 meter afstand van de Westerschelde.



Provincie Zeeland

Omgevingsplan Zeeland 2012 - 2018

In de paragraaf 'Woningbouw en herstructurering' van het Omgevingsplan Zeeland 2012-2018 is het uitgangspunt bundeling en zorgvuldig ruimtegebruik. Daarnaast wordt verbetering van de bestaande woningvoorraad als opgave geformuleerd. In Hansweert zijn er (naast het Natura 2000-gebied Westerschelde) geen beschermde natuurgebieden aanwezig.

Gemeente Reimerswaal

Structuurvisie 'kernen en bedrijventerreinen'

In de structuurvisie 'kernen en bedrijventerreinen' van Reimerswaal 2025 wordt geconstateerd dat de bestaande woningvoorraad in Reimerswaal deels verouderd is en dat een deel van de huidige typen woningen niet meer aansluit bij de wensen van de inwoners. Er is behoefte aan nieuwe woningtypologieën die in de huidige bouwplannen nog weinig worden aangeboden. Er is vooral behoefte aan woningen voor (actieve) ouderen en/of levensloopbestendige woningen.

Bestemmingsplan 'Kom Hansweert'

In het bestemmingsplan 'Kom Hansweert' heeft het complex de bestemmingen Groen, 'Tuin' en 'Wonen'. Op het hele gebied ligt een dubbelbestemming 'Archeologie 3'. Aldaar voorkomende bestemmingen zijn mede bestemd voor het behoud, de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden en aanwezige vindplaatsen, niet zijnde beschermd van rijkswege.



Soortgericht natuurbeleid

In heel Nederland, dus ook in het te onderzoeken gebied, zijn soorten beschermd op grond van de Flora- en faunawet en op grond van de Vogel- en Habitatrichtlijn. In hoofdstuk III van de wet zijn de algemene verbodsbepalingen opgenomen. Zie hiervoor bijlage 1.

Daarnaast geldt er een algemene bescherming voor alle soorten; de zogenaamde algemene zorgplicht. Deze zorgplicht is geregeld in artikel 2 van de Flora en faunawet en luidt als volgt:

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Dit houdt in dat redelijkerwijs alle maatregelen moeten worden genomen om onnodige verstoring en/of doden en verwonden van dieren c.q. vernietiging van (de vestigingsplaats van) planten te voorkomen. Naast deze algemene zorgplicht geniet een aantal soorten een meer specifieke bescherming waarbij het beschermingsniveau afhangt van de mate waarin soorten kwetsbaar en/of bedreigd zijn.

Op 23 februari 2005 is het *'Besluit houdende wijzigingen van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met wijzigingen van artikel 75 van de Flora- en faunawet en enkele andere wijzigingen'* (veelal kortweg aangeduid als AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) van kracht geworden. Bij deze AMvB wordt er onderscheid gemaakt in een drietal beschermingsniveaus. De beschermde soorten zijn daarvoor ingedeeld in tabellen 1, 2 en 3.

Voor soorten van **tabel 1** geldt een *algehele vrijstellingsregeling*; in deze tabel zijn de meer algemeen voorkomende soorten opgenomen; ten aanzien van deze soorten geldt wel de algemene zorgplicht als bedoeld in art. 2 van de wet.

Voor soorten van **tabel 2** geldt voor *'bestendig beheer en onderhoud'* en *'bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen en inrichting'* een *vrijstellingsregeling* indien gebruik gemaakt wordt van een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode.

Zonder gedragscode is bij het overtreden van verboden uit de Flora- en faunawet voor dit beschermingsniveau een ontheffing als bedoeld in artikel 75 van de Flora- en faunawet nodig. De door de minister goedgekeurde gedragscodes mogen ook door anderen dan de indiener van die gedragscode worden toegepast.

Voor soorten van **tabel 3** geldt in principe het vereiste van een ontheffing. Een ontheffing is, indien men werkt volgens een goedgekeurde gedragscode, niet noodzakelijk voor *'bestendig beheer en onderhoud'* en *'bestendig gebruik'*. In de landbouw en bosbouw geldt deze vrijstelling niet voor artikel 10 van de wet (het opzettelijk verontrusten van beschermde diersoorten).

In tabel 3 zijn onder meer de soorten die bescherming genieten op grond van de Vogel- en Habitatrichtlijn opgenomen. Indien er significante effecten optreden op soorten die in het gebied voorkomen en die op grond van de Vogel- en/of Habitatrichtlijn beschermd zijn is een passende beoordeling als bedoeld in art 6 van de Habitatrichtlijn aan de orde. Dit houdt in dat er sprake moet zijn van een in of bij de wet genoemd belang, dat alternatieven ontbreken en dat geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

Naast de status als beschermde soort op grond van de Flora- en faunawet kunnen soorten ook op een zogenaamde rode lijst staan omdat ze (zeer) zeldzaam en/of (ernstig) bedreigd zijn. Uit het oogpunt van zorgvuldig en duurzaam beheer is het gewenst ook die soorten waar mogelijk te ontzien en hiervoor mitigerende maatregelen te treffen. In het advies zal daar, indien hiertoe aanleiding bestaat, op worden ingegaan.

1.3. Werkwijze

Er is sprake van een quick-scan onderzoek. Dit is naar zijn aard niet volledig en geeft vooral inzicht in de ecologische waarden en potenties van de onderzoekslocatie, en niet zozeer in het voorkomen van beschermde soorten. In de periode waarin het onderzoek is uitgevoerd (medio oktober) konden diverse soorten (waaronder vleermuizen) niet goed worden waargenomen.

Voor het inzicht in de (overige) natuurwaarden is gebruik gemaakt van de verkorte rapportage van het Natuurloket, verspreidingsgegevens van verspreidingsatlassen en openbare gegevens van de soortenorganisaties.

Op basis van de beschikbare gegevens is nagegaan welke soorten er, gelet op de terreineigenschappen en de geschiktheid van het terrein kunnen worden verwacht. Omdat sommige verspreidingsgegevens niet erg actueel zijn, geven deze niet altijd uitsluitend over het aantal soorten in het betreffende gebied, maar vooral een indicatie over het voorkomen van soorten.

2. Gebiedsbeschrijving en te verwachten effecten

2.1. Ligging van het onderzochte terrein

De beoogde bouwlocatie ligt centraal in Hansweert en grenst aan de zuidzijde aan straten en aan de noordzijde aan tuinen van woningen plus de tuin van de kerk.



2.2. Toekomstig gebruik en te verwachten effecten

Er is een plan opgesteld voor sloop en nieuwbouw met woningen, garageboxen en parkeerplaatsen. De op het terrein aanwezige bomen worden gekapt. In de nieuwe situatie wordt een deel van het terrein bij een plein getrokken. Een deel van het terrein wordt ook ingericht als (openbaar) groen.

Bij de sloop zal de aanwezige vegetatie verdwijnen en zullen mogelijk dieren hun schuil- of voortplantingsplaats verliezen. Niet uit te sluiten is ook dat er dieren gedood worden of verwond raken.

Na realisatie van de plannen ontstaan er nieuwe vestigingsmogelijkheden voor planten en dieren.



3. Onderzoeksresultaten

3.1. Veldonderzoek

Het terrein is op 16 oktober 2015 bezocht bij bewolkt weer, motregen en een temperatuur van circa 10° C. Daarbij zijn de volgende (sporen van) soorten aangetroffen.

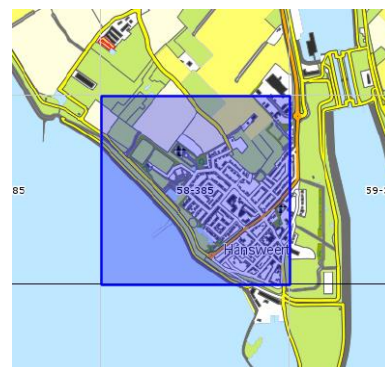
- Vaatplanten: Een deel van het complex bestaat uit aangelegde tuintjes met diverse gekweekte plantensoorten. Daarnaast zijn de volgende soorten aangetroffen: Klimop, Canadese fijnstraal, Jacobs kruiskruid, Paardenbloem, Grote weegbree, Hopklaver, Fluitenkruid, Tuinwolfsmelk, Vogelmuur, Madeliefje, Schijnaardbei, Akkerkool, Zwarte nachtschade, Gewone braam, Oostelijke karmozijnbes, Gewoon varkensgras, Straatgras, Witte klaver, Akkerdistel, Kleefkruid, Straatliefdegras, Wikke (sp), Kluwenhoornbloem, Gehoornde klaverzuring, Kantige basterdwederik, (verwilderde) Akelei, Zachte ooievaarsbek, Klein kruiskruid, Pekbloem, Robertskruid, Stijve klaverzuring, Kaasjeskruid (sp), Kraailook/Bieslook Europese hanenpoot, Kruipklokje, Gewone melkdistel, Eendagsbloem, Melganzevoet, Walstroleeuwenbek, Late guldenroede, (aangeplante) Cipreswolfsmelk, Glad vingergras, Herderstasje, Kruipende boterbloem, Grote brandnetel, Gestreepte witbol, Hoge fijnstraal, Vertakte leeuwentand
In de tuinen en rond het complex staan de volgende bomen en struiken: Gewone esdoorn, Iep (sp), Es, Gewone vlier, Spaanse aak, Vuurdoorn (sp), Peterselievlier, Rode kornoelje, Mahonie, Hulst, **Pavia (sp)**, Taxus
Geen van de aangetroffen planten heeft een beschermde status of staat op de rode lijst.
- Zoogdieren: Er zijn geen sporen van muizen of andere kleine grondgebonden zoogdiersoorten aangetroffen. De muren zijn gecontroleerd op mogelijke (mest)sporen van vleermuizen, maar die zijn niet aangetroffen. In een leegstaande bovenwoning is de vliering gecontroleerd op mogelijke sporen van vleermuizen, maar ook daar zijn die niet aangetroffen..
- Vogels: In de directe omgeving van het perceel zijn **Spreeuw, Turkse tortel, Kauw, Huismus, Staartmees, Koolmees, Vink, Ringmus, Ekster** en **Merel**, waargenomen. In de opgaande beplantingen zijn (voor zover viel waar te nemen) geen nesten aangetroffen.
- Amfibieën Er zijn geen amfibieën aangetroffen. Omdat er geen oppervlaktewater aanwezig is kunnen deze dieren zich hier ook niet voortplanten. De kans dat er in de ruigtes op het terrein amfibieën overwinteren is niet geheel uit te sluiten.
- Reptielen: Er zijn geen exemplaren of sporen van reptielsoorten aangetroffen; Gelet op de ligging en het gebruik is deze soortgroep hier ook niet te verwachten.
- Vissen: Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater kunnen vissen hier niet voorkomen.
- Vlinders en Libellen: Tijdens het veldwerk zijn geen exemplaren van deze soortgroepen waargenomen. Waarschijnlijk zullen een of meer soorten bij droger en warmer weer in de bloementuinen of de wat ruigere delen op het terrein voorkomen.
- Overige ongewervelden: Tijdens het veldwerk zijn geen overige ongewervelden waargenomen.

De vet gedrukte soortnamen betreffen wettelijk beschermde soorten. De gearceerde soorten staan op de rode lijst en de nadere aanduiding (sp) geeft aan dat het exemplaar uit deze soortgroep (vooral door het late tijdstip van inventariseren) in het veld niet nader gedetermineerd kon worden.

3.2. Verkorte rapportage van het Natuurloket

Het Natuurloket geeft per kilometerhok aan hoeveel soorten van de onderscheiden soortgroepen in de verschillende categorieën beschermde soorten of op de rode lijst (RL) voorkomen en of er ook soorten voorkomen die op grond van de Vogelrichtlijn (VR) of Habitatrichtlijn (HR) beschermd zijn.

Het centrum van Hansweert is gelegen in het kilometerhok 58-385. Binnen dat kilometerhok bevinden zich naast bebouwing, wegen, dijken, oppervlaktewater en openbaar groen ook delen van de Westerschelde en agrarisch gebied.



58 - 385	vaatplanten	mossen	korstmossen	paddenstoelen	zoogdieren
Rode-Lijstsoorten	3	2	1		1
Ffwet soorten tabel 1	2				3
Ffwet soorten tabel 2+3	2				1
Ffwet vogels					
Hrl soorten bijlage II					1
Hrl soorten bijlage IV					1
Aantal soorten	206	37	36		6
Detailering 0-0.25/0.251-1/ groter 1km2	10%/12%/79%	0%/100%/0%	0%/0%/100%		6%/8%/85%
Volledigheid onderzoek	goed	goed	niet	niet	onbepaald
Onderzoekperiode	1995-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015

58 - 385	vogels	amfibieën	reptielen	vissen	dagvlinders
Rode-Lijstsoorten	13				
Ffwet soorten tabel 1					
Ffwet soorten tabel 2+3					
Ffwet vogels	40				
Hrl soorten bijlage II					
Hrl soorten bijlage IV					
Aantal soorten	42			8	11
Detailering 0-0.25/0.251-1/ groter 1km2	44%/2%/54%			100%/0%/0%	41%/0%/59%
Volledigheid onderzoek	slecht/slecht *	niet	niet	redelijk	goed
Onderzoekperiode	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015	2005-2015

3.3. Analyse op basis inventarisatie en overige beschikbare gegevens

Vaatplanten

Bij het natuurloket zijn binnen dit kilometerhok 2 plantensoorten van tabel 1, 2 soorten van tabel 2/3 en 3 soorten van de rode lijst bekend. Het is onwaarschijnlijk dat die soorten rond de te slopen gebouwen voorkomen en gemist zijn. De grootste kans op het voorkomen van beschermde soorten zijn er langs de Westerscheldedijk. Uit het verleden zijn daar waarnemingen van Steenbreekvaren bekend. Er zijn geen andere gegevensbronnen beschikbaar op basis waarvan achterhaald kan worden welke andere beschermde soorten of soorten van de rode lijst in het kilometerhok voorkomen.

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) zoogdieren aangetroffen. Bij het Natuurloket zijn in het kilometerhok 3 soorten van tabel 1, 1 soort van tabel 2/3 en 1 soort van bijlage IV van de Habitatrichtlijn en 1 soort van de rode lijst bekend. De rode lijst-soort / bijlage IV-soort / tabel 2/3 soort kan volgens de zoogdieratlas van de zoogdierwerkgroep Zeeland niet anders zijn dan de Gewone zeehond. Dit betekent dat in dit kilometerhok geen gegevens van vleermuizen bekend zijn. Op basis van verspreidingskaarten uit genoemde atlas zal het bij de tabel 1-soort vrijwel zeker om de Mol, Haas en Woelrat gaan. Van Mol en woelrat is niet uit te sluiten dat die ook in de omgeving van het onderzochte project voorkomen.

Vogels

Van de 40 vogelsoorten die bij het Natuurloket bekend zijn (waaronder 13 soorten op de rode lijst) zijn er 10 aangetroffen bij het veldbezoek. Van de aangetroffen vogels staan de Huismus en de Ringmus op de rode lijst. Op basis van de beschikbare gegevens is niet te achterhalen welke andere vogels hier voorkomen. Gelet op de biotopen in het kilometerhok zal het waarschijnlijk om een mix van stads-, akker- en watervogels gaan.

Amfibieën, reptielen en vissen

Tijdens het veldbezoek zijn geen soorten waargenomen. Volgens de verspreidingsgegevens van RAVON zijn in het verleden in het uurhok (5x5 km) Meerkikker, Bruine kikker en Gewone pad aangetroffen. Het is dan ook niet geheel uit te sluiten dat het perceel schuil- foerageer- of overwinteringsmogelijkheden biedt aan een of meer van deze soorten. Voorwaarde daarbij is dat er in de omgeving voortplantingsbiotoop, bijvoorbeeld in de vorm van tuinvijvers aanwezig is en dat het terrein voor die dieren ook toegankelijk is.

Dagvlinders, libellen en overige gewervelden

Omdat de meeste planten uitgebloeid zijn en het bij het veldbezoek miezerachtig weer was, waren de omstandigheden verre van optimaal om vlinders, libellen etc. waar te nemen. Het is waarschijnlijk dat er in het voorjaar en zomer ongewervelden op de vegetatie foerageren en/of er hun eieren op afzetten. Op basis van de beschikbare gegevens is niet te achterhalen of daar mogelijk beschermde soorten tussen kunnen zitten.

4. Te verwachten effecten en mogelijkheden om deze te voorkomen, ongedaan te maken of te compenseren

4.1. In beschouwing te nemen activiteiten

Bij de effectbepaling op soorten is uitgegaan van sloop van de opstallen en het bouwrijp maken van het terrein door aanwezige bestratingen, leidingen en begroeiingen te verwijderen.

4.2. Te verwachten effecten op de verschillende soortgroepen

Effecten op vaatplanten

Bij de sloop en toekomstige herinrichting van het terrein zal de aanwezige vegetatie geheel of grotendeels verdwijnen. Het betreft uitsluitend algemene soorten die afhankelijk van de toekomstige inrichting in de nieuwe situatie kansen zullen krijgen om op zijn minst voor een deel weer terug te komen. Er zijn geen effecten op de instandhouding van de soorten te verwachten.

Effecten op vogels

Ten tijde van de terreinverkenning was de broedperiode voor de meeste soorten voorbij; er zijn geen broedende vogels aangetroffen. Niet uit te sluiten is dat er in het voorjaar in de opgaande beplanting op het onderzochte terrein vogels tot broeden komen. Als de bomen in het broedseizoen gerooid worden kunnen er broedsels verloren gaan. Enkele soorten, waar onder duiven broeden overigens het gehele jaar rond. Dit betekent dat het gehele jaar voorafgaand aan het rooien van bomen controle op de aanwezigheid van vogels dient plaats te vinden.

De tuinen op het terrein vormen ook foerageer- en schuilgelegenheid voor vogels. Als dat verloren gaat is er voor de vogels in de directe omgeving voldoende alternatief; een wezenlijk effect is dan ook niet te verwachten. In de nieuwe situatie kan er afhankelijk van de wijze van inrichten van de tuinen nieuw leefgebied voor de vogels terug komen.

Effecten op zoogdieren

Mogelijk aanwezige zoogdiersoorten als de Mol of Woelrat kunnen bij het bouwrijp maken of inrichten van het terrein worden verstoord, gewond raken of gedood worden. Met name in de voortplantings- en overwinteringsperiode zijn de dieren hier extra gevoelig voor.

Effecten op amfibieën

Omdat het terrein geen voortplantingsbiotoop is voor amfibieën en er ook maar beperkt overwinterings- en of foeragemogelijkheden zijn, is de kans dat er exemplaren worden verstoord en gedood of gewond raken klein.

Effecten op vlinders, libellen en overige ongewervelden.

Vlinders, libellen en overige ongewervelden hebben in de huidige situatie in de aangelegde tuintjes mogelijkheden om eieren af te zetten, zich te verpoppen of te foerageren. Dit verdwijnt tijdelijk en zal naar verwachting in de nieuwe situatie terug komen. Er zijn geen effecten op de instandhouding van de soorten te verwachten.

4.3. Mogelijkheden om de effecten te voorkomen, ongedaan te maken of te compenseren

De Flora- en faunawet heeft tot doel de duurzame instandhouding van planten- en diersoorten in Nederland te waarborgen. Hiervoor zijn in de wet een aantal verboden en een algemene zorgplicht opgenomen. Met het op een zorgvuldige wijze uitvoeren van werkzaamheden kunnen veel negatieve effecten op soorten worden beperkt of worden voorkomen. Zoals aangegeven in paragraaf 1.2 geeft de Flora- en faunawet de mogelijkheid om gedragscodes op te stellen en door de minister te laten goedkeuren. In de gedragscodes worden afspraken vastgelegd die tot doel hebben om negatieve effecten op de flora en fauna zo veel als mogelijk te beperken.

In deze situatie ligt toepassing van de gedragscode Flora- en faunawet voor de Bouw- en ontwikkelsector van Bouwend Nederland en Neprom voor de hand. Deze gedragscode gaat er van uit dat voor aanvang van de werkzaamheden vestiging van beschermde soorten wordt voorkomen. Met het oog hierop is het nodig het rooien van de huidige opgaande beplanting buiten het broedseizoen uit te voeren en vooraf te controleren op de aanwezigheid van vogels. Aanvullende maatregelen zijn niet nodig.

5. Toets aan de Flora- en faunawet en gebiedsgericht natuurbeleid

5.1. Soortbescherming

In het onderzoeksgebied zijn bij het veldbezoek alleen enkele op grond van de Flora- en faunawet beschermde vogels waargenomen; deze hebben mogelijkheden om in op het terrein aanwezige bomen een nest te bouwen en er te broeden. Vogels genieten een bescherming overeenkomstig de soorten van tabel 3 van de AMvB artikel 75 Flora- en faunawet.

Alhoewel bij de inventarisatie geen vogelnesten zijn gezien is niet geheel uit te sluiten dat er zich in de nabije toekomst vogels vestigen. Door het rooien van de opgaande beplanting buiten het broedseizoen uit te voeren wordt de kans dat mogelijk verboden uit de Flora- en faunawet worden overtreden aanzienlijk verkleind. Gebruik makend van de gedragscode van Bouwend Nederland en Neprom kan 15 maart tot 15 augustus als broedperiode worden aangehouden, waarbij na 15 juni controle dient plaats te vinden voordat met de activiteiten mag worden begonnen. Enkele soorten, waar onder duiven broeden overigens het gehele jaar rond. Dit betekent dat het gehele jaar voorafgaand aan het rooien van bomen controle op de aanwezigheid van vogels dient plaats te vinden.

De kans dat er nog andere beschermde soorten voorkomen is klein. Het kan dan gaan om muizen, egels of amfibieën die ergens op het perceel een holletje hebben gegraven. Mogelijk voorkomende soorten staan allen op tabel 1 van de AMvB artikel 75 Flora- en faunawet; hiervoor is een algemene vrijstellingsregeling van toepassing.

De vlieringen boven de woningen lijken in potentie geschikt voor de huisvesting van vleermuizen. Alhoewel volgens de gegevens van het Natuurloket en de Zoogdieratlas Zeeland geen dieren bekend zijn, en bij het veldbezoek ook geen sporen van vleermuizen zijn aangetroffen, is niet geheel uit te sluiten dat er vleermuizen aanwezig zijn of zich in het komend jaar vestigen.

Bij Waarneming.nl is voor de kern Hansweert een (niet-gevalideerde) waarneming van een vleermuis bekend.

Vooraf ook omdat de quick-scan is uitgevoerd in een periode dat de zomerverblijfplaatsen vaak al verlaten zijn kan afwezigheid niet onbetwist worden vastgesteld.

De vogels vallen tevens onder het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn, Deze richtlijn is geïmplementeerd in de Flora- en faunawet, zodat door te voldoen aan de voorwaarden van de Flora- en faunawet tevens overeenkomstig de vereisten van de Vogelrichtlijn wordt gewerkt.

5.2. Gebiedsgericht natuurbeleid

De quickscan flora en fauna toetst voornamelijk aan de Flora- en faunawet. In een natuurtoets dient echter ook aandacht uit te gaan naar het gebiedsgericht natuurbeleid. Op het perceel zelf en in de directe omgeving is geen gebiedsgericht natuurbeleid van toepassing. Het dichtst bijgelegen gebied met een natuurfunctie is het Natura 2000-gebied Westerschelde. Het slopen en herinrichten van het terrein aan de Schoolstraat heeft geen enkele invloed op dit gebied.

6. Conclusies en aanbevelingen

Op grond van de toetsing aan de Flora- en faunawet en het gebiedsgericht natuurbeleid kan op basis van de beschikbare gegevens worden geconcludeerd dat in het onderzochte gebied maar in zeer beperkte mate beschermde soorten voorkomen. Enerzijds gaat het wellicht om wat kleine grondgebonden zoogdieren en amfibieën en anderzijds om vogels.

Er kon niet met zekerheid worden vastgesteld dat er geen vleermuizen op de vlieringen huizen. Inventarisatie vroeger in het jaar is daarvoor nodig. Medio mei tot medio juli is hiervoor de meest geschikte periode. Voorgesteld wordt een dergelijk nader onderzoek volgend jaar uit te voeren. Dan zijn mogelijk ook meer bovenwoningen onbewoond en kunnen de vlieringen ook van binnenuit worden onderzocht.

De aanwezige beplanting biedt wellicht broedgelegenheid aan vogels en zou buiten het broedseizoen (15 maart tot 15 augustus) gerooid moeten worden. In verband met mogelijke broedgevallen buiten die periode zou voorafgaand aan de werkzaamheden goed gecontroleerd moeten worden of er wellicht bewoonde nesten aanwezig zijn. Andere mitigerende maatregelen zijn niet nodig.

De rooi-, bouw- en inrichtingswerkzaamheden op het onderzochte terrein hebben geen effecten op het op circa 300 meter afstand gelegen Natura 2000-gebied Westerschelde.

Bijlagen

Bijlage 1	Algemene verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet
Bijlage 2	Geraadpleegde bronnen

Flora- en faunawet

Hoofdstuk III. Algemene verbodsbepalingen

Paragraaf 1. Bepalingen betreffende planten op hun groeiplaats

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.

Paragraaf 2. Bepalingen betreffende dieren in hun natuurlijke leefomgeving

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.

Geraadpleegde bronnen

- Besluit van de minister van LNV d.d. 5 november 2004 inhoudende vaststelling van rode lijsten flora en fauna
- Besluit van de minister van LNV d.d. 4 september 2009 inhoudende vaststelling van geactualiseerde rode lijsten flora en fauna
- Waarnemingen van amfibieën en reptielen in Nederland RAVON 1991 en later
- Heukels flora van Nederland
R. van der Meijden, Wolters Noordhoff 2005
- Atlas van de Nederlandse broedvogels
F. Husting en J.W. Vergeer
KNNV uitgeverij 2002
- De amfibieën en reptielen van Nederland
RAVON e.a.
KNNV uitgeverij 2009
- www.Natuurloket.nl
- www.rijksoverheid.nl/ministeries/ez