

QUICKSCAN SOORTEN WET NATUURBESCHERMING

Sloop OBS De Rieburch Sint Maartensdijk

Ref.: NL202027417.002-R22-216
22 maart 2022

Gemeente Tholen

Contactpersoon Dhr. G. Kooiker
Adres Hof van Tholen 2
4691 DZ Tholen

RPS advies- en ingenieursbureau bv

Auteur Dhr. L. Vrijens
Projectleider Dhr. J. Janse
Gecontroleerd door Mw. F. Reijngoudt
Projectreferentie NL202027417.002-R22-216
Versie Definitief
Totaal aantal pagina's 24

Handtekening



Akkoord Floor Reijngoudt
Adviseur ecologie

Handtekening



Akkoord Jan Janse
Projectleider

Dit rapport is vertrouwelijk. Geen enkel deel van dit rapport mag aan derden openbaar worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van RPS advies- en ingenieursbureau bv of van de opdrachtgever. Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend. Dit rapport mag UITSLUITEND in zijn geheel worden gereproduceerd.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel van het onderzoek	5
1.3	Onderzoeksvragen	5
1.4	Leeswijzer	6
2	PROJECTOMSCHRIJVING	7
2.1	Plangebied	7
2.2	Werkzaamheden en planning	8
3	WERKWIJZE QUICKSCAN SOORTEN.....	9
3.1	Bureaustudie	9
3.2	Veldbezoek.....	9
3.3	Effectanalyse voorgenomen ingreep.....	10
3.4	Maatregelen	10
4	AANWEZIGE EN TE VERWACHTEN SOORTEN	11
4.1	Vaatplanten	11
4.2	Mossen en korstmossen	11
4.3	Grondgebonden zoogdieren	12
4.4	Vleermuizen	12
4.5	Vogels	13
4.6	Reptielen	15
4.7	Amfibieën	15
4.8	Vissen.....	16
4.9	Ongewervelde diersoorten	16
5	EFFECTANALYSE	17
5.1	Grondgebonden zoogdieren	17
5.2	Vleermuizen	17
5.3	Vogels	18
5.4	Amfibieën	18
5.5	Overzicht van de in het plangebied aanwezige beschermde natuurwaarden	18
6	VOORZORGSMAATREGELEN	20
6.1	Algemene voorzorgsmaatregelen en zorgplicht.....	20
6.2	Grondgebonden zoogdieren	20
6.3	Vogels	20
6.4	Amfibieën	21
7	CONCLUSIE EN ADVIES.....	22
7.1	Conclusie.....	22
7.2	Advies vervolgstappen	22
8	BRONNEN	24

BIJLAGEN

1. Natuurwetgeving
2. Foto's plangebied

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Gemeente Tholen is voornemens het schoolgebouw van OBS De Rieburch in Sint Maartensdijk te slopen ten behoeve van nieuwbouw. Gemeente Tholen heeft RPS gevraagd een quickscan uit te voeren in het kader van de Wet natuurbescherming voor de onderhavige ruimtelijke ingreep (bijlage 1). Deze quickscan is gericht op het onderdeel 'Soortenbescherming'.

In en in de directe omgeving worden geen groepen bomen of monumentale bomen gekapt. Het uitvoeren van een toets 'houtopstanden' is daarom niet noodzakelijk.

Het plangebied is gelegen op 0,65 km ten noorden van Natura 2000-gebied 'Oosterschelde'. Het plangebied ligt niet in de nabijheid van habitattypen uit de doelstellingen voor Natura 2000-gebied 'Oosterschelde'. Daarnaast wordt vanwege de ligging aan de noordkant van Sint-Maartensdijk en de afstand tot het Natura 2000-gebied geen verstoring verwacht voor habitatrictlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels uit de doelstellingen van het Natura 2000-gebied. Het uitvoeren van een voortoets voor het onderdeel 'Gebiedenbescherming' is daarom niet noodzakelijk. Bij het slopen van gebouwen geldt een partiële vrijstelling voor stikstof vanuit de Wet natuurbescherming. Het uitvoeren van een 'AERIUS-berekening' is daarom ook niet noodzakelijk.

Het plangebied ligt niet in of in de directe omgeving van gebieden welke aangewezen zijn als Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het uitvoeren van een 'nee, tenzij-toets' is daarom niet noodzakelijk.

1.2 Doel van het onderzoek

Het doel van de quickscan soorten is inzicht te krijgen in de beschermde planten- en diersoorten die voorkomen of kunnen voorkomen binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden en wat de effecten zijn van de ingreep op deze soorten. De gegevens voortvloeiend uit de quickscan soorten geven duidelijkheid of een aanvullend onderzoek en een daaruit volgende toetsing aan de Wet natuurbescherming (natuurtoets) noodzakelijk is.

1.3 Onderzoeksvragen

Het slopen van het schoolgebouw kan gevolgen hebben voor de ter plaatse voorkomende beschermde flora en fauna. Mogelijk worden daarbij verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden. De onderzoeksvragen zijn als volgt:

1. Welke beschermde soorten zijn binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden aanwezig of op basis van de aanwezige biotopen niet uit te sluiten?
2. Is aanvullend soortgericht onderzoek noodzakelijk om te kunnen vaststellen of beschermde soorten binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden aanwezig zijn? Zo ja, voor welke soorten?
3. Welke effecten ondervinden de aanwezige en te verwachten beschermde soorten van de voorgenomen ruimtelijke ingreep, betreft het hier negatieve effecten die leiden tot overtreding van verbodsbepalingen?
4. Welke voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen om negatieve effecten te voorkomen en daarmee overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen?
5. Is een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk?

1.4 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is de ligging van het plangebied beschreven en de werkzaamheden die uitgevoerd worden. In hoofdstuk 3 is de onderzoeksmethode beschreven. In hoofdstuk 4 wordt de soortenanalyse beschreven van de soorten die verwacht worden en welke soorten waargenomen zijn tijdens het veldbezoek. In hoofdstuk 5 wordt de effectanalyse besproken, in hoofdstuk 6 zijn voorzorgsmaatregelen beschreven die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden uit te voeren zonder overtreding op de verbodsbepalingen en tot slot hoofdstuk 7 waar de conclusies beschreven zijn.

2.2 Werkzaamheden en planning

Voor de realisatie van de onderhavige ruimtelijke ingreep dienen sloopwerkzaamheden plaats te vinden in het plangebied. Hieronder is een beschrijving weergegeven van specifieke werkzaamheden die plaats gaan vinden.

- Inrichten van het werkterrein.
- Maaien van grasveldjes in het plangebied voorafgaand aan sloopwerkzaamheden.
- Slopen van het schoolgebouw, de gebouwen met tijdelijke klaslokalen, de kinderopvang en de kleine schuren.
- Het verwijderen van de aanwezige bestrating en speeltoestellen.
- Het kappen van geriefhoutbosjes en enkele solitaire bomen in het plangebied.
- Verwijderen van het hek rondom het plangebied.
- Opruimen van het werkterrein.

Planning

De uitvoering van sloopwerkzaamheden ten behoeve van de onderhavige ruimtelijke ingreep vinden plaats vanaf september 2023.

3 WERKWIJZE QUICKSCAN SOORTEN

Om de onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden, wordt een bureaustudie uitgevoerd naar bestaande, beschikbare verspreidingsgegevens. Daarnaast vindt een veldbezoek plaats. In dit hoofdstuk is de werkwijze van de quickscan soorten beschreven.

3.1 Bureaustudie

Grote delen van Nederland zijn in de afgelopen jaren reeds onderzocht op aanwezige beschermde soorten. De gegevens afkomstig van deze onderzoeken worden grotendeels gepubliceerd in boeken (soortverspreidingsatlassen), rapportages of zijn op internet (o.a. Verspreidingsatlas NDFF) te raadplegen. Beschikbare gegevens in de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn geraadpleegd.

Door deze bestaande verspreidingsgegevens te raadplegen, wordt inzicht verkregen in de aanwezige beschermde soorten in of in de directe omgeving van het plangebied.

De beschikbare gegevens zijn beoordeeld op de bruikbaarheid. Verspreidingsgegevens van vissen, amfibieën, reptielen, zoogdieren, vogels, insecten en weekdieren mogen maximaal 5 jaar oud zijn, planten maximaal 10 jaar. Hierbij gelden echter enkele uitzonderingen waardoor verspreidingsgegevens van sommige soorten niet ouder dan 1 of 3 jaar mogen zijn.

De bestaande gegevens worden veelal op uurhok- (5*5 km) of kilometerhokniveau (1*1 km) weergegeven. Een nadeel hiervan is dat dan nog niet met zekerheid bekend is of de betreffende planten- of diersoort ook daadwerkelijk in het plangebied voorkomt en wat de functie van het gebied is voor deze soort. Daarnaast kan het voorkomen dat gebieden niet onderzocht zijn (of slechts op enkele soortgroepen), of dat de verspreidingsgegevens niet beschikbaar zijn gesteld.

3.2 Veldbezoek

Inzicht in het voorkomen van beschermde soorten wordt verkregen door het uitvoeren van een oriënterend veldbezoek.

Het veldbezoek is uitgevoerd door ter zake kundige¹ ecologen van RPS. In het onderstaande overzicht is weergegeven door welke ecooloog en op welke datum het veldbezoek heeft plaatsgevonden. Daarbij zijn voor de volledigheid ook de weersomstandigheden vermeld (bron: www.knmi.nl).

Weersomstandigheden				Onderzoeker	Onderzoeken
Datum	Temp.	Windkracht	Bewolking	Ter zake kundige	Doel onderzoeken
11-02-2022	7° Celsius	3 bft Noordnoordwest	Onbewolkt, zonnig	Dhr. L. Vrijens	Quickscan

¹ Een ecologisch deskundige is een persoon die in een bepaalde situatie en voor specifieke soorten gevraagd wordt te adviseren en/of begeleiden, en daarbij aantoonbare ervaring en kennis heeft. De persoon voldoet aan één of meerdere eisen die door het Ministerie van LNV zijn gesteld aan een ter zake kundige. RPS is daarnaast lid van de Branchevereniging Netwerk Groene Bureaus.

Het veldonderzoek is op basis van zicht- en geluidswaarnemingen uitgevoerd, vanaf het maaiveld. Daarnaast is met het veldbezoek een beeld verkregen van de aanwezige biotopen en het landgebruik van het gebied. Met deze informatie wordt beoordeeld of de planten- en diersoorten die in de bestaande verspreidingsgegevens (zoals de NDFF) zijn genoemd, ook in het plangebied kunnen voorkomen of verwacht kunnen worden. Daardoor is het mogelijk de quickscan soorten in een periode van het jaar uit te voeren waarin niet alle soortgroepen aanwezig of actief zijn.

3.3 Effectanalyse voorgenomen ingreep

Met de verzamelde gegevens uit de bureaustudie en het veldbezoek is beoordeeld of de voorgenomen ingreep (voor zover bekend voor een deelgebied) leidt tot negatieve effecten op de aanwezige en/of te verwachten beschermde soorten en hun leefgebied. In hoeverre het mogelijk is om een complete effectanalyse te maken, is afhankelijk van de volledigheid en bruikbaarheid van de beschikbare verspreidingsgegevens en duidelijkheid over de uit te voeren werkzaamheden en uitvoeringsplanning.

In deze analyse zijn de effecten zowel op de korte termijn (ten tijde van de werkzaamheden) als op de lange termijn (na afloop van de ingreep) meegenomen. Vervolgens is beoordeeld of overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming aan de orde is.

3.4 Maatregelen

Negatieve effecten op beschermde planten en dieren dienen zo veel mogelijk te worden voorkomen. Indien negatieve effecten door de voorgenomen effecten aan de orde zijn, worden in eerste instantie voorzorgsmaatregelen opgenomen om de negatieve effecten alsnog te voorkomen.

Wanneer voorzorgsmaatregelen niet afdoende zijn om overtreding van de verbodsbepalingen te voorkomen, dienen mitigerende en/of compenserende maatregelen in een aparte natuurtoetsrapportage opgenomen te worden.

4 AANWEZIGE EN TE VERWACHTEN SOORTEN

Hieronder is beschreven welke beschermde of bedreigde soorten in het gebied voorkomen of verwacht kunnen worden. Onderstaande is het resultaat van de bureaustudie en het veldonderzoek.

Afhankelijk van in welke periode van het jaar het veldonderzoek heeft plaatsgevonden, is het mogelijk om per soort aan te geven wat de functie van het plangebied is voor de soort (bijvoorbeeld leef-, voortplantings- en/of foerageergebied).

Voor het plangebied is per soortgroep eerst vermeld welke waarnemingen van soorten bekend zijn vanuit de NDFF. Vervolgens is beschreven welke soorten (en/of sporen en geluiden) tijdens het veldbezoek zijn waargenomen.

Op basis van de aanwezige biotopen wordt tot slot aangegeven voor welke soorten het plangebied een functie heeft, bijvoorbeeld als voortplantingsbiotoop, winterbiotoop of onderdeel van een groter foerageergebied.

4.1 Vaatplanten

tabel 4.1: gegevens NDFF, verspreidingsgegevens en waargenomen beschermde soorten tijdens het veldonderzoek

Waarnemingen NDFF	-
Verspreidingsgebied (atlasblokken)	-
Waargenomen soorten (veldbezoek)	-

Beschermde soorten vaatplanten zijn niet waargenomen gedurende het veldbezoek (tabel 4.1). Geschikte groeiplaatsomstandigheden zoals zonnige hellingen, oude muren en natte bodems en geschikte habitat zoals duinen, zandgronden, veengebieden en moerassen zijn niet aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied. Het kan daarom uitgesloten worden dat beschermde soorten vaatplanten voorkomen in het plangebied.

4.2 Mossen en korstmossen

tabel 4.2: gegevens NDFF, verspreidingsgegevens en waargenomen beschermde soorten tijdens het veldonderzoek

Waarnemingen NDFF	-
Verspreidingsgebied (atlasblokken)	-
Waargenomen soorten (veldbezoek)	-

Beschermde soorten mossen en korstmossen zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek (tabel 4.2). Geschikte groeiplaatsomstandigheden voor beschermde soorten mossen en korstmossen zoals kalkarme, ijzerrijke moerassen en vochtige, jonge wilgenbossen zijn niet aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied. Het kan daarom uitgesloten worden dat beschermde soorten mossen en korstmossen voorkomen in het plangebied.

4.3 Grondgebonden zoogdieren

tabel 4.3: gegevens NDFF, verspreidingsgegevens en waargenomen beschermde soorten tijdens het veldonderzoek

Waarnemingen NDFF	-
Verspreidingsgebied (atlasblokken)	Bosmuis, bunzing, egel, haas, hermelijn, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis vos, wezel en woelrat
Waargenomen soorten (veldbezoek)	-

Algemene grondgebonden zoogdieren

Algemene grondgebonden zoogdieren zoals algemene muizensoorten, egel, haas, konijn en vos zijn niet waargenomen gedurende het veldbezoek (tabel 4.3). Wel is geschikt foerageergebied voor algemene muizensoorten en egel aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied zoals heggen, kleine bosschage en grasvelden. De heggen, bosschages en geriefhoutbosjes in en in de directe omgeving van het plangebied kunnen fungeren als (winter)rustplaats voor egel en algemene muizensoorten. Geschikte voortplantingsplaatsen zoals hollen in de grond zijn niet aanwezig in het plangebied. Konijn, haas, vos en ree worden niet verwacht in en in de directe omgeving van het plangebied door aanwezigheid van geschikt foerageergebied en geschikte (winter)rustplaatsen kan niet uitgesloten worden dat algemene muizensoorten en egel voorkomen in het plangebied.

Kleine marterachtigen

Kleine marterachtigen zoals bunzing, hermelijn en wezel zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek (tabel 4.3). Kleine marterachtigen foerageren vooral in kleinschalig cultuurlandschap met diverse dekking biedende landschapselementen zoals heggen, geriefhoutbosjes, greppels, houtwallen en sloten met overhangende vegetatie. Kleine marterachtigen hebben rust- en voortplantingsplaatsen in oude muizen, konijnen, mollen- en dassenhollen. In en in de directe omgeving van het plangebied is geschikt foerageergebied aanwezig door aanwezigheid van heggen en bosschages in combinatie met kleinschalig cultuurlandschap. Geschikte rust- en voortplantingsplaatsen zijn niet aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied door afwezigheid van oude muizen, konijnen, mollen- en dassenhollen. Door aanwezigheid van geschikt foerageergebied kan niet uitgesloten worden dat kleine marterachtigen zoals bunzing, hermelijn en wezel voorkomen in het plangebied.

4.4 Vleermuizen

tabel 4.4: gegevens NDFF, verspreidingsgegevens en waargenomen beschermde soorten tijdens het veldonderzoek

Waarnemingen NDFF	-
Verspreidingsgebied (atlasblokken)	Gewone dwergvleermuis
Waargenomen soorten (veldbezoek)	-

Foerageergebied en vaste vliegroutes

Vleermuizen foerageren langs lijnvormige landschapselementen zoals watergangen, (recreatie)paden in en langs bossen, bosranden en bomenrijen. Deze lijnvormige landschapselementen kunnen ook fungeren als vliegroute voor vleermuizen. In de directe omgeving van het plangebied zijn rijtjeshuizen aanwezig en lijnvormige heggen die geschikt zijn als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen. Verder zijn geen

geschikte landschapselementen aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied die kunnen fungeren als foerageergebied of vliegroute voor vleermuizen.

Vaste rust- en verblijfplaatsen

Vleermuizen hebben vaste rust- en verblijfplaatsen in gaten, hopen, scheuren en spleten in bomen en muren en in grotere ruimtes tussen of achter muren. In het plangebied zijn open stootvoegen aanwezig in de muren van het gebouw met de kinderopvang en in het schoolgebouw. Ook in de huizen ten westen, zuiden en oosten van het plangebied, binnen een afstand van tien meter, zijn muren met open stootvoegen aanwezig. Hierbij wordt uitgegaan van open spouwmuren achter de open stootvoegen. De open stootvoegen en de open spouwmuren zijn geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen. In de bomen in en in de directe omgeving van het plangebied zijn geen geschikte holtes aanwezig voor vleermuizen.

4.5 Vogels

In tabel 4.5 zijn vogelsoorten met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaatsen weergegeven die op basis van aanwezig habitat verwacht kunnen worden in en in de directe omgeving van het plangebied.

tabel 4.5: vogelsoorten met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaats en geschiktheid plangebied voor deze soorten

	Waar- genomen	Nesten waargenomen	Geschikte nestlocaties	Geschikt foerageergebied
<i>Gierzwaluw</i>	Nee	Nee	Ja, op circa 10 meter afstand ten oosten, ten westen en ten zuiden van het plangebied	Ja, in en in de directe omgeving van het plangebied
<i>Huismus</i>	Nee	Nee	Ja, op circa 10 meter afstand ten oosten, westen en ten zuiden van het plangebied	Ja, in en in de directe omgeving van het plangebied
<i>Sperwer</i>	Nee	Nee	Nee	Ja, in en in de directe omgeving van het plangebied

Gierzwaluw

Gierzwaluw is niet waargenomen gedurende het veldbezoek (tabel 4.5). Gierzwaluw komt voor in dorpen en steden waar de soort foerageert in de lucht. Gierzwaluw heeft rust- en voortplantingsplaatsen onder los- en scheefliggende dakpannen op daken. In het plangebied zijn geen gebouwen aanwezig met daken met los- of scheefliggende dakpannen. Ten zuiden, westen en oosten van het plangebied zijn op een afstand van ongeveer tien meter van het plangebied huizen aanwezig met los- of scheefliggende dakpannen die geschikt zijn als rust- en voortplantingsplaats voor gierzwaluw. Het plangebied is wel geschikt als foerageergebied voor gierzwaluw. Door aanwezigheid van geschikt foerageergebied in het plangebied en geschikte rust- en voortplantingsplaatsen in de directe omgeving van het plangebied kan niet uitgesloten worden dat gierzwaluw voorkomt in het plangebied.

Huismus

Huismus is niet waargenomen gedurende het veldbezoek (tabel 4.5). Huismus komt voor in dorpen, steden en kleinschalig cultuurlandschap. Huismus foerageert in cultuurlandschapselementen binnen 100 tot 200 meter afstand van de verblijfplaatsen. Huismus heeft rust- en voortplantingsplaatsen in gaten en nissen in muren, ruimtes achter dakgoten en regenpijpen en onder los- en scheefliggende dakpannen. In het plan-

gebied zijn geen gebouwen aanwezig met daken met los- of scheefliggende dakpannen. Ten zuiden, westen en oosten van het plangebied zijn op een afstand van ongeveer tien meter van het plangebied huizen aanwezig met los- of scheefliggende dakpannen en met ruimtes achter regenpijpen die geschikt zijn als rust- en voortplantingsplaats voor huismus. Verspreid door het plangebied en rondom het plangebied is geschikt foerageergebied aanwezig voor huismus zoals heggen, kleine bosjes, geriefhoutbosjes, kleine grasvelden en tuinen. Door aanwezigheid van geschikt foerageergebied in het plangebied en geschikte rust- en voortplantingsplaatsen in de directe omgeving van het plangebied kan niet uitgesloten worden dat huismus voorkomt in het plangebied.

Sperwer

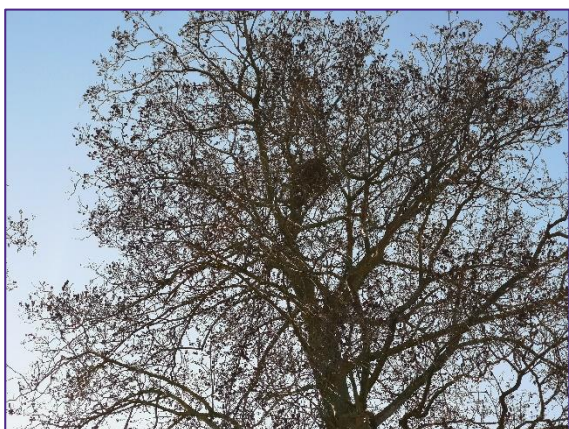
Sperwer is niet waargenomen tijdens het veldbezoek (tabel 4.5). Sperwer komt vooral voor in kleinschalig cultuurlandschap en dorpen met cultuurlandschapselementen. Sperwer heeft nesten dicht tegen de stam in bomen in dichte bossen. In en in de directe omgeving van het plangebied is geschikt foerageergebied aanwezig voor sperwer zoals heggen, bosschages en tuinen. Geschikte rust- en voortplantingsplaatsen zoals nesten in dichte bossen zijn niet aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied. Door aanwezigheid van geschikt foerageergebied kan niet uitgesloten worden dat sperwer voorkomt in het plangebied.

Broedvogels

tabel 4.6: gegevens NDFF, verspreidingsgegevens en waargenomen beschermde soorten tijdens het veldonderzoek

Waarnemingen NDFF	-
Waargenomen soorten (veldbezoek)	Roodborst

Tijdens het veldbezoek is roodborst waargenomen in het plangebied (tabel 4.6). Daarnaast is een nest van een broedvogel waargenomen in de meest westelijke grote zwarte els van de twee zwarte elzen in het midden van het plangebied (figuur 4.1). Het is niet bekend of dit nest bezet of onbezet is. Broedvogels hebben geen vast broedseizoen. Het is mogelijk dat ten tijde van de uitvoering van werkzaamheden dit nest bezet is, of andere nestactiviteit vertonende broedvogels in het plangebied aanwezig zijn.



figuur 4.1: nest broedvogel in zwarte els.

4.6 Reptielen

tabel 4.7: gegevens NDFF, verspreidingsgegevens en waargenomen beschermde soorten tijdens het veldonderzoek

<i>Waarnemingen NDFF</i>	-
<i>Verspreidingsgebied (atlasblokken)</i>	-
<i>Waargenomen soorten (veldbezoek)</i>	-

Beschermde soorten reptielen zijn niet waargenomen gedurende het veldbezoek (tabel 4.7). Geschikt foerageergebied voor beschermde soorten reptielen zoals zandgronden, heidegebieden, duinen, veengebieden en bossen zijn niet aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied. Ook geschikte (winter)rust- en voortplantingsplaatsen zoals broeihopen en heidepollen zijn niet aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied. Het kan daarom uitgesloten worden dat beschermde soorten reptielen voorkomen in het plangebied.

4.7 Amfibieën

tabel 4.8: gegevens NDFF, verspreidingsgegevens en waargenomen beschermde soorten tijdens het veldonderzoek

<i>Waarnemingen NDFF</i>	-
<i>Verspreidingsgebied (atlasblokken)</i>	Bruine kikker, gewone pad en rugstreeppad
<i>Waargenomen soorten (veldbezoek)</i>	-

Algemene amfibieënsoorten

Algemene amfibieënsoorten zoals bruine kikker en gewone pad zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek (tabel 4.8). Algemene amfibieënsoorten foerageren in vegetatierijke watergangen en op oevers en hebben rust- en voortplantingsplaatsen in vegetatierijke delen in watergangen. Algemene amfibieënsoorten overwinteren in strooisel en onder takkenhopen in de nabijheid van oevers van watergangen. Aangezien op circa 25 meter afstand ten noordwesten van het plangebied een watergang aanwezig is die geschikt is als foerageergebied en als rust- en voortplantingsplaats voor algemene amfibieënsoorten kan niet uitgesloten worden dat algemene amfibieënsoorten voorkomen in het plangebied.

Rugstreeppad

Rugstreeppad is niet waargenomen gedurende het veldbezoek (tabel 4.8). Rugstreeppad komt voor in gebieden waar ondiepe wateren of plassen en zandhopen met goed vergraafbaar zand aanwezig zijn. Deze landschapselementen zijn niet aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied. Het is mogelijk dat geschikt foerageergebied en rust- en voortplantingsplaatsen ontstaan tijdens de uitvoering van werkzaamheden wanneer zandhopen en (tijdelijke) (regenwater)plassen niet opgeruimd worden. Het kan daarom niet uitgesloten worden dat rugstreeppad voorkomt in het plangebied ten tijde van de uitvoering van werkzaamheden.

4.8 Vissen

tabel 4.9: gegevens NDFF, verspreidingsgegevens en waargenomen beschermde soorten tijdens het veldonderzoek

<i>Waarnemingen NDFF</i>	-
<i>Verspreidingsgebied (atlasblokken)</i>	-
<i>Waargenomen soorten (veldbezoek)</i>	-

Beschermde soorten vissen zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek (tabel 4.9). Circa 25 meter ten noordwesten van het plangebied is een ondiepe watergang gelegen. Deze watergang is ongeschikt voor beschermde soorten vissen door afwezigheid van grind, een modderachtige sliblaag en waterplanten. Het kan daarom uitgesloten worden dat beschermde soorten vissen voorkomen in het plangebied.

4.9 Ongewervelde diersoorten

tabel 4.10: gegevens NDFF, verspreidingsgegevens en waargenomen beschermde soorten tijdens het veldonderzoek

<i>Waarnemingen NDFF</i>	-
<i>Verspreidingsgebied (atlasblokken)</i>	-
<i>Waargenomen soorten (veldbezoek)</i>	-

Beschermde soorten ongewervelden zijn niet waargenomen gedurende het veldbezoek (tabel 4.10). Geschikt foerageergebied voor beschermde soorten ongewervelden zoals watergangen, (halfopen) bossen, bosranden, zandgronden en duinen zijn niet aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied. Ook geschikte (winter)rust- en voortplantingsplaatsen zoals krabbenscheervelden, watergangen met draadalg-vegetaties en geschikte waardplanten zijn niet aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied. Het kan daarom uitgesloten worden dat beschermde soorten ongewervelden voorkomen in het plangebied.

5 EFFECTANALYSE

De voorgenomen ruimtelijke ingreep kan effecten hebben op aanwezige beschermde soorten. Indien negatieve effecten aan de orde zijn, zowel op de korte (tijdens de uitvoering) als op de lange termijn (na de uitvoering), zijn zij in dit hoofdstuk beschreven.

De soortgroepen *grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, vogels en amfibieën* kunnen van de voorgenomen werkzaamheden negatieve effecten ondervinden. In dit hoofdstuk wordt beschreven welke negatieve effecten dit zijn.

5.1 Grondgebonden zoogdieren

Algemene grondgebonden zoogdieren

In en in de directe omgeving van het plangebied zijn geschikt foerageergebied en geschikte rustplaatsen aanwezig voor algemene muizensoorten en egel. Tijdens de uitvoering van werkzaamheden kunnen foerageergebied en rustplaatsen op de korte termijn verdwijnen. Daarnaast kunnen individuen gedood worden, wat een overtreding is van verbodsbepalingen van lid 1 van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Op de lange termijn worden geen negatieve effecten verwacht, aangezien voldoende foerageergebied en rustplaatsen aanwezig blijven in de directe omgeving van het plangebied.

Voor algemene grondgebonden zoogdieren geldt in de provincie Zeeland een vrijstelling op het overtreden van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Mits maatregelen worden getroffen om onnodig leed en verstoring te voorkomen of te beperken, kunnen de werkzaamheden worden uitgevoerd zonder het aanvragen van een ontheffing voor deze zoogdieren. Voorzorgsmaatregelen zijn opgenomen in hoofdstuk 6.

Kleine marterachtigen

In en in de directe omgeving van het plangebied is geschikt foerageergebied aanwezig voor kleine marterachtigen. Tijdens de uitvoering van werkzaamheden kan foerageergebied op korte termijn tijdelijk minder geschikt raken of verdwijnen. Daarnaast kunnen individuen gedood worden, wat een overtreding is van verbodsbepalingen van lid 1 van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Negatieve effecten op foerageergebied worden niet verwacht aangezien voldoende foerageergebied in de directe omgeving van het plangebied aanwezig blijft en het plangebied geen essentieel onderdeel is van een groter leefgebied. Op de lange termijn worden geen negatieve effecten verwacht, aangezien voldoende geschikt foerageergebied aanwezig blijft in de directe omgeving van het plangebied en omdat de werkzaamheden tijdelijk van aard zijn. Wel dienen voorzorgsmaatregelen genomen te worden om verstoring van kleine marterachtigen te voorkomen. De voorzorgsmaatregelen zijn opgenomen in hoofdstuk 6.

5.2 Vleermuizen

In en in de directe omgeving van het plangebied zijn geschikt foerageergebied, geschikte vliegroutes en geschikte rust- en verblijfplaatsen waargenomen. Tijdens de uitvoering van sloopwerkzaamheden aan het schoolgebouw en de kinderopvang kunnen op de korte termijn negatieve effecten ontstaan op foerageergebied en rust- en verblijfplaatsen. Dit betreft permanent beschadigen/verdwijnen van rust- en verblijfplaatsen wat een overtreding is van verbodsbepalingen van lid 4 van artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Daarnaast kunnen foerageergebied en vliegroutes tijdelijk minder geschikt of ongeschikt raken. Ook kunnen individuen verstoord of gedood worden tijdens uitvoering van werkzaamheden, wat een overtreding is van verbodsbepalingen van lid 1 en 2 van artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Op de lange termijn kunnen negatieve effecten op rust- en verblijfplaatsen ontstaan, aangezien de aard van het plangebied veranderd waarbij geschikte rust- en verblijfplaatsen verdwijnen. Dit zijn overtredingen van verbodsbepalingen van lid 4 van artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Het is gedurende het schrijven

van deze rapportage niet bekend of vleermuizen aanwezig zijn in de gebouwen in het plangebied en welke functies voor vleermuizen aanwezig zijn in het plangebied. Aanvullend soortgericht onderzoek dient uitgevoerd te worden om de effectenanalyse voor vleermuizen aan te vullen.

5.3 Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaatsen

In het plangebied is geschikt foerageergebied aanwezig voor gierzwaluw, huismus en sperwer en in de directe omgeving van het plangebied zijn geschikte rust- en voortplantingsplaatsen aanwezig voor gierzwaluw en huismus. Tijdens de uitvoering van werkzaamheden kunnen foerageergebied en geschikte rust- en verblijfplaatsen op de korte termijn tijdelijk minder geschikt of ongeschikt raken vanwege de ligging op geringe afstand van het plangebied (10 tot 20 meter ten oosten, zuiden en westen van het plangebied). Daarbij kunnen individuen van gierzwaluw, huismus en sperwer verstoord worden, wat een overtreding is van verbodsbepalingen van lid 2 van artikel 3.1 van de Wet Natuurbescherming. Op de lange termijn worden geen negatieve effecten verwacht, aangezien werkzaamheden uitsluitend in het plangebied plaatsvinden en de geschikte rust- en verblijfplaatsen in de directe omgeving op tien tot twintig meter afstand van het plangebied liggen. Herinrichting van het plangebied kan leiden tot nieuwe geschikte rust- en verblijfplaatsen. Herinrichting leidt niet tot verlies van rust- en verblijfplaatsen, aangezien werkzaamheden uitsluitend buiten de invloedssfeer van geschikte rust- en verblijfplaatsen in de omgeving van het plangebied uitgevoerd worden. Wel dienen voorzorgsmaatregelen genomen te worden om verstoring van vogels met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaatsen te voorkomen. Deze voorzorgsmaatregelen zijn opgenomen in hoofdstuk 6.

Broedvogels

In het plangebied is een nest van een broedvogel aanwezig. Het is onbekend of het nest bezet is. Ten tijde van de uitvoering van werkzaamheden is het mogelijk dat broedende vogels aanwezig zijn in en rond het plangebied. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. Deze verbodsbepaling geldt te allen tijde, ongeacht het jaargetijde. Om overtreding van deze verbodsbepaling te voorkomen, dienen voorzorgsmaatregelen te worden genomen (zie hoofdstuk 6).

5.4 Amfibieën

Rugstreeppad

In het plangebied zijn geen geschikt foerageergebied en rust- en voortplantingsplaatsen aanwezig voor rugstreeppad. Bij aanwezigheid van een goed vergraafbare bodem, in de periode mei-september, is het mogelijk dat de rugstreeppad het plangebied of delen daarvan koloniseert. Bij aanwezigheid van tijdelijke waterplassen kan de rugstreeppad het plangebied gebruiken voor de voortplanting. Daarnaast kan land- en winterbiotoop ontstaan bij aanwezigheid van goed vergraafbare grond en/of onder stenen, puin en ander materiaal wat een voldoende buffering biedt tegen weersinvloeden. Het wegnemen/vernieren van eieren, het vernielen van voortplantingsplaats of rustplaatsen en het verstoren van individuen is niet toegestaan. Voorzorgsmaatregelen (zie hoofdstuk 6) dienen genomen te worden om negatieve effecten op rugstreeppad te voorkomen.

5.5 Overzicht van de in het plangebied aanwezige beschermde natuurwaarden

Van de in tabel 5.1 opgenomen diersoorten mag, gezien het voorgaande, worden aangenomen of is met zekerheid vastgesteld dat zij binnen het plangebied voorkomen en welke functie het plangebied heeft voor deze soorten. In de laatste kolom is opgenomen welke vervolgstappen nodig zijn om een overtreding op de verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming te voorkomen.

tabel 5.1: aangetroffen en te verwachten beschermde en/of bedreigde fauna

Nederlandse naam	Bescherming Wnb*	Functie plangebied	Vervolgstappen
Grondgebonden zoogdieren			
Algemene muizensoorten en egel	Andere soorten, art 3.10 met prov. vrijstelling	Foerageergebied en rustplaatsen	Algemene voorzorgsmaatregelen (hoofdstuk 6)
Kleine marterachtigen	Andere soorten, art 3.10	Foerageergebied	Voorzorgsmaatregelen (hoofdstuk 6)
Vleermuizen			
Gewone dwergvleermuis	Habitatrichtlijn, art 3.5	Foerageergebied, vliegroutes en rust- en verblijfplaatsen	Aanvullend soortgericht onderzoek
Vogels			
Broedvogels	Vogelrichtlijn, art 3.1	Foerageergebied en rust – en voortplantingsgebied	Voorzorgsmaatregelen (hoofdstuk 6)
Gierzwaluw	Vogelrichtlijn, art 3.1	Foerageergebied en rust- en verblijfplaatsen	Voorzorgsmaatregelen (hoofdstuk 6)
Huismus	Vogelrichtlijn, art 3.1	Foerageergebied en rust- en verblijfplaatsen	Voorzorgsmaatregelen (hoofdstuk 6)
Sperwer	Vogelrichtlijn, art 3.1	Foerageergebied	Voorzorgsmaatregelen (hoofdstuk 6)
Amfibieën			
Algemene amfibieënsoorten	Andere soorten, art 3.10 met prov. vrijstelling	Foerageergebied en rust- en voortplantingsplaatsen	Alg. voorzorgsmaatregelen (hoofdstuk 6)
Rugstreeppad	Habitatrichtlijn, art 3.5	Potentieel foerageergebied en potentiële rust- en voortplantingsplaatsen	Voorzorgsmaatregelen (hoofdstuk 6)

* Artikel 3.1: soorten beschermd onder de Vogelrichtlijn, Artikel 3.5: soorten beschermd onder de Habitatrichtlijn, Artikel 3.10: andere soorten (Nationaal beschermd)

6 VOORZORGSMATREGELEN

Negatieve effecten op beschermde dieren dienen zo veel mogelijk te worden voorkomen. In dit hoofdstuk zijn de voorzorgsmaatregelen opgenomen ter voorkoming van verstoring of schade aan beschermde natuurwaarden.

Het nemen van de onderstaande opgenomen voorzorgsmaatregelen is noodzakelijk om een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van algemene grondgebonden zoogdieren, kleine marterachtigen, broedvogels, gierzwaluw, huismus, sperwer en rugstreeppad te voorkomen.

6.1 Algemene voorzorgsmaatregelen en zorgplicht

Voor alle soorten, ongeacht bescherming via natuurwetgeving of niet, geldt te allen tijde de zorgplicht waarbij eenieder voldoende zorg in acht dient te nemen voor de in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Voor soorten met een provinciale vrijstelling dienen voorzorgsmaatregelen te worden genomen om onnodig leed te voorkomen of te beperken. Maatregelen die hieraan invulling geven zijn:

- Werken in één richting, zodat soorten de kans krijgen te vluchten naar een veilige omgeving.
- Kort maaien van de aanwezige vegetatie (<10 cm) voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. Hierdoor wordt beschutting voor broedvogels, algemene amfibieën en algemene grondgebonden zoogdieren tijdelijk weggenomen. Voorafgaand aan het maaien dient gecontroleerd te worden op aanwezigheid van broedende vogels of andere soorten. Vrijkomend maaisel moet worden afgevoerd of geplaatst buiten het werkterrein.
- Werken buiten de kwetsbare periode(n) van de beschermde soort(en) (april – september).

6.2 Grondgebonden zoogdieren

Kleine marterachtigen

Het doden van kleine marterachtigen is niet toegestaan onder de Wet natuurbescherming. De kans op aanwezige kleine marterachtigen in het plangebied is het grootst in de periode maart tot en met september.

Om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen dient, naast de algemene voorzorgsmaatregelen, onderstaande voorzorgsmaatregel te worden nageleefd:

- Werkzaamheden dienen uitsluitend binnen de begrenzing van het plangebied plaats te vinden om schade aan heggen, geriefhoutbosjes en andere cultuurlandschapselementen in de directe omgeving van het plangebied zo min mogelijk te beschadigen.

6.3 Vogels

Het verstoren van broedende vogels en het wegnemen of vernielen van eieren is niet toegestaan onder de Wet natuurbescherming. Een vaste broedperiode of -seizoen bestaat niet, de kans op aanwezigheid van broedende vogels is het grootst in de periode maart-augustus. De periode en duur van het broeden zijn afhankelijk van de vogelsoort en de weersomstandigheden.

Kapwerkzaamheden worden bij voorkeur uitgevoerd in de periode september-februari. De kans dat nesten dan in gebruik zijn, is in die periode minimaal. Voorafgaand aan het verwijderen van de begroeiing met aanwezige nesten dient een ter zake kundige ecooloog een controle uit te voeren op aanwezigheid van broedende vogels.

Om overtreding van de verbodsbepalingen te voorkomen, dienen de volgende voorzorgsmaatregelen te worden nageleefd:

- Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden moet het terrein gecontroleerd worden op de aanwezigheid van broedende vogels.
- Indien broedende vogels aanwezig zijn, zal in overleg met een ter zake kundige ecoloog worden bepaald welke afstand tot de broedlocatie aangehouden moet worden.
- Wanneer geen broedende vogels aanwezig zijn, kan het plangebied ongeschikt worden gemaakt door het verwijderen van de aanwezige vegetatie.
- Wanneer verstoring van broedende vogels en wegnemen of vernielen van eieren niet voorkomen kan worden, dient het werk uitgesteld te worden tot de jonge vogels zijn uitgevlogen en het nest niet meer gebruikt wordt.

6.4 Amfibieën

Rugstreeppad

Wanneer zanderig terrein met plassen water tijdens de werkzaamheden niet afgeschermd of opgeruimd wordt, is het mogelijk dat de rugstreeppad dit gebied zal bevolken. Dit is voornamelijk mogelijk in de periode april-september. Het creëren van geschikt voortplantingsgebied kan voorkomen worden door vorming van plassen (regen)water in het plangebied te voorkomen.

Daarnaast kan voorkomen worden dat rugstreeppad het gebied kan gaan gebruiken door zo min mogelijk tijdens de werkzaamheden zandhopen aan te brengen. Dit zijn voor rugstreeppadden geschikte leefgebieden (bijvoorbeeld als overwinteringslocatie).

Indien rugstreeppad ten tijde van de uitvoering toch wordt aangetroffen, dienen de werkzaamheden stil te worden gelegd en dient de begeleidende ecoloog aan te geven welke vervolgstappen (met mogelijke ontheffingsaanvraag) moeten worden genomen.

7 CONCLUSIE EN ADVIES

7.1 Conclusie

Gemeente Tholen is voornemens het schoolgebouw van OBS De Rieburch in Sint Maartensdijk te slopen ten behoeve van nieuwbouw. RPS heeft een quickscan uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming voor de onderhavige ruimtelijke ingreep.

In paragraaf 1.3 zijn onderzoeksvragen geformuleerd. Vanuit het uitgevoerde onderzoek zijn daarop de volgende antwoorden te geven:

1. Welke beschermde soorten zijn binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden aanwezig of op basis van de aanwezige biotopen niet uit te sluiten?
 - a. Algemene grondgebonden zoogdieren, kleine marterachtigen, vleermuizen, broedvogels, gierzwaluw, huismus, sperwer en rugstreeppad.
2. Is aanvullend soortgericht onderzoek noodzakelijk om te kunnen vaststellen of beschermde soorten binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden aanwezig zijn? Zo ja, voor welke soorten?
 - a. Ja, aanvullend soortgericht onderzoek is nodig voor vleermuizen.
3. Welke effecten ondervinden de aanwezige en te verwachten beschermde soorten van de voorgenomen ruimtelijke ingreep, betreft het hier negatieve effecten die leiden tot overtreding van verbodsbepalingen?
 - a. Negatieve effecten die kunnen leiden tot overtreding van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming betreffen:
 - i. Het doden en verstoren van vleermuizen.
 - ii. Het beschadigen of vernielen van rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen.
 - iii. Het verstoren van gierzwaluw, huismus, sperwer, rugstreeppad en kleine marterachtigen.
 - A. Mits voorzorgsmaatregelen voor soorten uit punt iii worden nageleefd kunnen negatieve effecten op deze soorten uitgesloten worden en is aanvullend onderzoek voor deze soorten niet noodzakelijk.
 - B. Indien voorzorgsmaatregelen voor soorten uit punt iii niet nageleefd kunnen worden kunnen negatieve effecten niet uitgesloten worden en is het mogelijk dat aanvullend onderzoek uitgevoerd dient te worden naar één of meerdere van deze soorten.
4. Welke voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen om negatieve effecten te voorkomen en daarmee overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen?
 - a. Hoofdstuk 6 behandelt de voorzorgsmaatregelen ten aanzien van algemene grondgebonden zoogdieren, kleine marterachtigen, broedvogels, gierzwaluw, huismus, sperwer en rugstreeppad.
5. Is een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk?
 - a. Aanvullend soortgericht onderzoek naar vleermuizen dient uitgevoerd te worden alvorens vastgesteld kan worden of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is.

7.2 Advies vervolgstappen

Om de effectenanalyse voor vleermuizen aan te kunnen vullen dient aanvullend soortgericht onderzoek plaats te vinden naar vleermuizen. Hieronder is kort beschreven hoe dit onderzoek is opgebouwd.

Vleermuizen

Voor vleermuizen dient verblijfplaatsonderzoek uitgevoerd te worden. In dit onderzoek worden kraamverblijfplaatsen, zomerverblijfplaatsen, paarverblijfplaatsen, foerageergebied en vliegroutes meegenomen. Het aanvullend onderzoek wordt uitgevoerd volgens de richtlijnen uit het vleermuisprotocol 2021 van Netwerk Groene Bureaus. Voor kraamverblijfplaatsonderzoek wordt gedurende drie onderzoeks rondes met **rps.nl**

een duur van 2 uur onderzoek gedaan naar kraamverblijfplaatsen, zomerverblijfplaatsen, foerageergebied en vliegroutes. Voor paarverblijfplaatsonderzoek wordt gedurende twee onderzoeksrondes met een duur van 2 uur onderzoek gedaan naar paarverblijfplaatsen, zomerverblijfplaatsen, winterverblijfplaatsen, foerageergebied en vliegroutes. De onderzoeksrondes voor kraamverblijfplaatsen vinden plaats tussen 15 mei en 15 juli, voor zomerverblijfplaatsen tussen 15 april en 15 oktober en voor paarverblijfplaatsen tussen 15 augustus en 1 oktober.

8 BRONNEN

Geraadpleegde internetpagina's:

- ndff-ecogrid.nl
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.zoogdiervereniging.nl
- www.vlinderstichting.nl
- www.anemoon.org
- www.ravon.nl
- www.vleermuis.net
- www.bij12.nl

Bijlage

1. Natuurwetgeving

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet vervangt de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. Al enige jaren is sprake van decentralisatie op het gebied van de diverse 'groene taken'. Met de Wet natuurbescherming is de tendens van decentralisatie formeel bekrachtigd en zijn enkele nieuwe instrumenten toegevoegd. De Wet natuurbescherming moet op termijn (2018) opgaan in de Omgevingswet. De bepalingen en instrumenten uit de Wet natuurbescherming zijn hier al (grotendeels) op voorbereid.

Het bevoegd gezag gaat over naar de provincie. Ten aanzien van projecten op nationale schaal blijft de Rijksdienst van Ondernemend Nederland bevoegd gezag.

Voor de Wet natuurbescherming zijn ten aanzien van de Soortenbescherming twee richtlijnen en een nationaal beschermingsregime van toepassing:

- Vogelrichtlijn;
- Habitatrichtlijn;
- Nationale soorten.

Vogelrichtlijn

De Vogelrichtlijn is een Europese richtlijn die in 1979 is vastgesteld en is gericht op de bescherming van vogelsoorten binnen de Europese Unie (EU). De richtlijn verplicht de lidstaten tot de instandhouding van de in het wild levende vogelsoorten op hun grondgebied en heeft betrekking op de bescherming van vogels, hun eieren, nesten en leefgebieden.

De richtlijn draagt tevens zorg voor de extra bescherming van broed- en trekvogels die:

- met uitsterven worden bedreigd;
- gevoelig zijn voor veranderingen in de leefomgeving;
- als bijzonder zeldzaam beschouwd worden;
- bescherming nodig hebben vanwege de eisen die ze aan hun habitat stellen.

Verbodsbepalingen

Artikel 3.1

Lid 1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.

Lid 2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.

Lid 3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.

Lid 4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.

Habitatrichtlijn

De Europese Habitatrichtlijn is complementair aan de Vogelrichtlijn en richt zich op de bescherming van bijzondere planten- en diersoorten (uitgezonderd vogels) en hun leefgebieden.

Deze richtlijn is inclusief het Verdrag van Bern (bijlage II) en het Verdrag van Bonn (bijlage I).

De in de Habitatrichtlijn genoemde maatregelen zijn gericht op:

- het behoud van natuurlijke habitat en ecosystemen;
- de bescherming van leefgebieden van bepaalde dieren en planten.

Met de richtlijn wordt getracht een Europees ecologisch netwerk tot stand te brengen (Natura 2000), zodat migratie van planten- en diersoorten binnen de EU mogelijk wordt gemaakt.

In bijlage I van de Habitatrichtlijn wordt de beschermde habitat genoemd. In bijlage II zijn de planten- en diersoorten genoemd, waarvan de habitat beschermd moet worden om deze soorten in stand te houden. Een aantal van deze soorten heeft een prioritaire status, wat inhoudt dat niet alleen de soort, maar ook de leefomgeving hiervan als beschermd beschouwd moet worden.

In bijlage IV worden de soorten genoemd die strikte bescherming genieten. Het is verboden deze soorten te doden, te vangen, te verontrusten of hun habitat aan te tasten. Veel soorten uit bijlage IV zijn ook genoemd in bijlage II.

Verbodsbepalingen

Artikel 3.5

- Lid 1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- Lid 2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- Lid 3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- Lid 4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- Lid 5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Nationale soorten

De nationale soorten betreffen een bescherming van een lijst met zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers (onderdeel A) en planten (onderdeel B). Het betreffende bevoegd gezag stelt in een verordening vast voor welke van deze soorten de verbodsbepalingen onverminderd gelden en voor welke soorten een vrijstelling geldt.

Verbodsbepalingen

Artikel 3.10

Lid 1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

- a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Houtopstanden

De Wet natuurbescherming beschermt bos van minimaal 10 are en bomenrijen van minimaal 21 bomen gelegen buiten de bebouwde kom (de zogenaamde "houtopstanden").

Het verbod op het geheel of gedeeltelijk vellen van houtopstanden is niet van toepassing op:

- Houtopstanden binnen de grenzen van de bebouwde kom;
- Houtopstanden op erven of in tuinen;
- Fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- Naaldbomen, bedoeld om te dienen als kerstbomen, niet ouder dan 20 jaar;
- Kweekgoed;
- Uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs watergangen en eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- Dunnen van een houtopstand;
- Uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die bedoeld zijn voor de productie van houtige biomassa welke ten minste eens per tien jaar worden geoogst. En bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid als aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan 2 meter en aangelegd na 1 januari 2013.

De herplantplicht van houtopstanden geldt niet voor maatregelen ten behoeve van natuurontwikkelingen (in het kader van het halen van instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden en opgelegde mitigatie of compensatie in het kader van vergunningen of ontheffingen) en het creëren of onderhouden van brandgangen.

Provincies kunnen vrijstellingsregels of nadere regels voor een ontheffing voor herplantplicht opstellen.

Rode lijsten

Op Rode lijsten staan soorten die worden bedreigd in hun voortbestaan. In Nederland is inmiddels voor negen soortgroepen een Rode lijst gepubliceerd in de Staatscourant:

- vogels;
- dagvlinders;
- zoogdieren;
- reptielen en amfibieën;
- paddenstoelen;
- libellen;
- krekels en sprinkhanen;
- korstmossen;
- zoetwatervissen.

De Rode lijsten komen voort uit het Verdrag van Bern. Dit verdrag vraagt bijzondere aandacht voor soorten die met uitsterven worden bedreigd en kwetsbaar zijn. Rode Lijst soorten genieten geen wettelijke bescherming.

Provinciale en gemeentelijke overheden en terreinbeherende instanties worden geacht rekening te houden met de Rode lijsten bij het uitvoeren van beheer en het formuleren van beleid.

Bijlage

2. Foto's plangebied

