



Ecologische quickscan Vuurlijn 7, uithoorn



Opdrachtgever: Ordito
Uitgevoerd door: Elsken Ecologie
Edam, 21-08-2017

Colofon

Tekst en fotografie:	Ing. D. van der Elsken Elsken Ecologie Oorgat 74 1135 CT Edam daan@elskenecologie.nl
In opdracht van:	L. Meijers
Datum:	21 augustus, 2017
Plaats:	Edam

Copyright © 2017

Elsken Ecologie. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, in geautomatiseerde bestanden opgeslagen en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Elsken Ecologie. In overeenstemming met artikel 15a van het Nederlandse auteursrecht is het toegestaan delen van deze publicatie te citeren, daarbij gebruik makend van een duidelijke referentie naar deze publicatie.

Aansprakelijkheid

Hoewel uiterste zorg is besteed aan de inhoud van deze publicatie aanvaardt Elsken Ecologie geen enkele aansprakelijkheid voor onvolledigheid, onjuistheid of de gevolgen daarvan. Gebruik van de inhoud van deze publicatie is voor de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Inhoudsopgave	Blz:
Samenvatting	4
1. Aanleiding	5
1.1 Doelstelling	5
1.2 Literatuuronderzoek	5
1.3 Veldbezoek	5
2. Ligging en beschrijving Plangebied en voorgenomen werkzaamheden	6
3. Wettelijk kader	7
3.1 Natuurbeschermingswet	7
3.2 Natuurnetwerk Nederland	7
3.3 Weidevogelleefgebieden	7
4. Soortbescherming Wet Natuurbescherming	8
4.1 Vogels	8
4.2 Reptielen & Amfibieën	8
4.3 Zoogdieren	8
4.3.1 Muizen	8
4.3.2 kleine marterachtigen	8
4.3.3 Vleermuizen	9
4.4 Vaatplanten	9
4.5 Vissen	9
4.6 Dagvlinders	9
4.7 Libellen	9
5. Natuurbeschermingswet	11
5.1 Natuurnetwerk Nederland en het plangebied	11
5.2. Natura-2000 en het onderzoeksgebied	11
5.3 Weidevogelleefgebied	11
6. Zorgplicht	13
Conclusies	13
Literatuur	15
Bijlage: Waarnemingen NDFF	16

Samenvatting

Ten behoeve van woningbouw aan de Vuurlijn 7 te Uithoorn staan voor de nabije toekomst ruimtelijke ingrepen gepland. Met het oog op de ruimte voor ruimte regeling zullen de op het perceel aanwezige woning en kassencomplex komen te verdwijnen. Vervolgens zullen twee nieuwbouw woningen worden gerealiseerd. Ook wordt de asbesthoudende oeverbeschoeiing vervangen. Derhalve wordt volgens de wetgeving van de initiatiefnemer een toetsing van de aanwezige flora en fauna verwacht. Dit om te toetsen of er sprake is van overtreding van de Wet Natuurbescherming.

Op 19 augustus 2017 is een veldbezoek afgelegd waarbij gekeken is naar het mogelijk voorkomen van beschermde soorten. Mede op basis van de fysieke eigenschappen van het plangebied en met als leidraad waarnemingen uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).

Uit de NDFF kwamen waarnemingen van bunzing, wezel en hermelijn naar voren. Het terrein is tevens geschikt voor deze soorten. Voor kleine marterachtigen bunzing, wezel en hermelijn moet derhalve verder onderzoek worden gedaan naar hun voorkomen. Dit moet gebeuren volgens de richtlijnen van de handreiking kleine marters van provincie Noord-Holland. Voor vleermuizen moet een inventarisatie gedaan worden naar boom- en gebouwbewonende soorten volgens de richtlijnen van het vleermuisprotocol. Een dergelijk onderzoek kan plaatsvinden in de periode juni t/m september 2018.

Voor door de Wet natuurbescherming beschermde vogels, reptielen, amfibieën, vaatplanten, vissen, Dagvlinders en/of libellen zijn geen geschikte groeiplaatsen en/of leefgebied aangetroffen. Er zijn mogelijk algemene soorten amfibieën en zoogdieren aanwezig aanwezig. Ook kunnen algemene soorten in de groenstructuren en gebouwtjes nestelen. Deze mogen tijdens het broeden niet worden verstoord. In provincie Noord-Holland geldt voor deze soorten een meldingsplicht bij ruimtelijke ingrepen. deze melding moet worden gedaan bij het RUDNH.

Vanuit Natura-2000, Natuurnetwerk Nederland en/of weidevogelleefgebieden zijn geen bezwaren op de voorgenomen ruimtelijke ingrepen.

In ieder geval dient er tijdens de werkzaamheden rekening te worden gehouden met de zorgplicht. Indien er twijfel bestaat over het al dan niet naleven van de zorgplicht en/of het welzijn van flora en fauna tijdens de werkzaamheden dient er contact opgenomen te worden met een erkend ecoloog.

1. Aanleiding

Ten behoeve van woningbouw aan de Vuurlijn 7 te Uithoorn staan voor de nabije toekomst ruimtelijke ingrepen gepland. Met het oog op de ruimte voor ruimte regeling zullen de op het perceel aanwezige woning en kassencomplex komen te verdwijnen. Vervolgens zullen twee nieuwbouw woningen worden gerealiseerd. Ook wordt de asbesthoudende oeverbeschoeiing vervangen. Derhalve wordt volgens de wetgeving van de initiatiefnemer een toetsing van de aanwezige flora en fauna verwacht. Dit om te toetsen of er sprake is van overtreding van de Wet Natuurbescherming.

1.1 Doelstelling

Door middel van een literatuurstudie en een veldbezoek zal deze quickscan de volgende vragen beantwoorden:

- Welke middels de Wet Natuurbescherming beschermde soorten komen er (potentieel) voor in het plangebied?
- Welke negatieve effecten kan de (potentieel) aanwezige flora en fauna beschermd door de Wet Natuurbescherming ondervinden van de ingreep?
- Is er gezien de effecten van de ingreep sprake van een overtreding van de Wet Natuurbescherming?
- Welke beschermde natuurwaarden zijn er in de nabijheid van het projectgebied aanwezig?

1.2 Werkwijze

1.2.1 Literatuuronderzoek

Door middel van een literatuuronderzoek is gekeken welke beschermde flora, fauna en beschermde gebieden er in (de omgeving van) het plangebied voorkomen. Daarvoor is gebruik gemaakt van gegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD), verspreidingsatlassen en is er gezocht naar bestaande onderzoeksrapporten.

1.3 Veldbezoek

Het veldbezoek is afgelegd op 19 augustus 2017 door Ing. D. van der Elsen van Elsen Ecologie. Het was die dag 17 graden en half bewolkt (bron: knmi.nl). Voorafgaand aan het veldbezoek zijn de ruimtelijke ontwikkeling en ingrepen besproken om zo een beeld te vormen van de (eventuele) impact op beschermde natuur.

Tijdens het bezoek zijn de aanwezige structuren, ecotopen en de (mogelijk) aanwezige flora en fauna geïnventariseerd. Aan de hand van het vooraf uitgevoerde literatuuronderzoek is middels een zogenaamde “expert judgement” een inschatting gemaakt van de (potentieel) aanwezige beschermde natuur, flora en fauna.

In dit rapport zijn de (mogelijke) negatieve effecten van de ruimtelijke ingreep getoetst aan de Wet Natuurbescherming.

2. Ligging en beschrijving Plangebied en voorgenomen werkzaamheden

Het plangebied is gelegen aan de vuurlijn 7 te Uithoorn. Het betreft een eiland van 7000m² waarop moestuinen met her en der wilgen, enkele schuren, een kassencomplex en een woning aanwezig zijn (afb.1). Met het oog op de ruimte voor ruimte regeling zullen de op het perceel aanwezige woning en kassencomplex komen te verdwijnen. Vervolgens zullen twee nieuwbouw woningen worden gerealiseerd. (afb.2).



Afb.1: Ligging van het plangebied aan de Vuurlijn 7 te Uithoorn



Afb.2: Indeling van het plangebied in de nieuwe situatie.

3. Wettelijk kader

De ruimtelijke ingrepen zoals in dit rapport zijn beschreven zijn middels een literatuurstudie en in het veld getoetst aan geldende wetgevingen omtrent de natuur. Vanaf 2017 allen geschaard onder de wet Natuurbescherming. Hierin is de soortbescherming alsmede bescherming van gebieden opgenomen. Activiteiten waarbij schade wordt gedaan aan beschermde flora en fauna zijn krachtens deze wet verboden tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het “nee, tenzij” principe).

Deze quickscan is er op gericht om te bepalen of er een overtreding plaatsvindt van een van de verbodsbepalingen van de wet natuurbescherming.

3.1 Natuurbeschermingswet

Deze quickscan is bedoeld om te onderzoeken of de geplande ruimtelijke ontwikkelingen een negatief effect hebben op door de natuurbeschermingswet beschermde gebieden en/of de instandhoudingsdoelen van Natura-2000 gebieden, of dat er aanvullend onderzoek nodig is om de effecten van de geplande ingrepen op een natura-2000 gebied te beoordelen.

3.2 Natuurnetwerk Nederland

Deze quickscan is bedoeld om te onderzoeken of de geplande ingrepen een negatief effect hebben op de wezenlijke waarden van het Natuurnetwerk Nederland dan wel dat aanvullend onderzoek nodig is om de effecten van de ruimtelijke ingrepen op het Natuurnetwerk Nederland te toetsen.

3.3 Weidevogelleefgebieden

Deze quickscan is bedoeld om te onderzoeken of de geplande ingrepen een negatief effect hebben op een weidevogelleefgebied dan wel dat aanvullend onderzoek nodig is om de effecten van de ruimtelijke ingrepen op een weidevogelleefgebied te toetsen.

4. Soortbescherming Wet Natuurbescherming

Beschermde soorten die volgens het literatuuronderzoek in (de directe omgeving van) het projectgebied zijn aangetroffen en hun beschermingsstatus staan in onderstaande soortteksten beschreven. Leidraad hierbij waren o.a waarnemingen voortkomend uit de NDFF. Tijdens de quickscan is gekeken naar het mogelijk voorkomen van flora en fauna mede op basis van de fysieke eigenschappen van het plangebied.

Uit de NDFF kwamen geen beschermde nesten, verblijfplaatsen, foerageergebieden en/of vliegroutes naar voren. Wel losse waarnemingen van middels de wet natuurbescherming beschermde soorten. Aan de mogelijke aanwezigheid van deze soorten is extra aandacht besteed tijdens het veldbezoek. In onderstaande soortteksten wordt daarop verder ingegaan.

4.1 Vogels

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen binnen de grenzen van het plangebied. De bomen langs de sloot zijn hiervoor weinig tot niet geschikt. Deze zijn te laag. Er zijn dan ook geen nesten van jaarrond beschermde soorten aangetroffen. Er zijn geen structuren aanwezig die jaarrond groen zijn en schuilgelegenheid kunnen bieden aan uilen en/of huismussen. Ook zijn er geen nestgelegenheden voor zwaluwen aanwezig.

Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten (van jaarrond beschermde soorten) aangetroffen noch worden deze op basis van de fysieke eigenschappen van het plangebied verwacht. Wel kunnen algemene soorten in de groenstructuren en schuurtjes nestelen. Deze mogen tijdens het broeden niet worden verstoord. Werkzaamheden aan het groen en de aanwezige bebouwing dienen derhalve buiten het broedseizoen te worden gedaan.

4.2 Reptielen & Amfibieën

Uit de omgeving zijn waarnemingen van een middels de wet natuurbescherming beschermd amfibie naar voren, de Rugstreeppad. Er bevinden zich in het plangebied voor deze soort geen geschikte voortplantingswateren en/of overwinteringsbiotopen. Voor de algemene soorten bruine kikker, gewone pad, meerkikker, kleine watersalamander geldt dat er geen beschermde waarden binnen het plangebied aanwezig zijn. Wel dient er rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van al deze soorten in het kader van de zorgplicht. In provincie Noord-Holland geldt een meldingsplicht bij ruimtelijke ingrepen. Deze melding moet worden gedaan bij het RUDNH.

Verder kwamen uit de NDFF drie waarnemingen van een ringslang naar voren. Losse waarnemingen uit 1997 t/m 2002 (zie bijlage). Het plangebied is niet geschikt voor de vestiging van een populatie ringslangen. Er is geen overwinteringsbiotoop noch voortplantingsbiotoop aanwezig.

4.3 Zoogdieren

4.3.1 Muizen

Uit de NDFF kwam de aanwezigheid van waterspitsmuis in de omgeving naar voren. Het plangebied is niet geschikt voor waterspitsmuis en/of noordse woelmuis. Er is geen rietkraag aanwezig. Nog is er plas dras aanwezig. Ook is de oeverzone van het plangebied beschoeid.

4.3.2 kleine marterachtigen

Uit de NDFF kwam de aanwezigheid van bunzing, hermelijn en wezel in de omgeving naar voren. Het plangebied is geschikt voor kleine marterachtigen. Er zijn schuurtjes, houtstapels en rommelhoekjes aanwezig. Allen geschikt als verblijfplaats voor bunzing, wezel en/of hermelijn. Er is daarnaast voedsel aanwezig in de vorm van algemene muizensoorten. Verder onderzoek is nodig om de aan- of afwezigheid van kleine marterachtigen aan te tonen.



Afb.3: Een van de aanwezige schuurtjes met houtstapel voor marters en steenpuin voor amfibieën.

4.3.3 Vleermuizen

Voor de boombewonende vleermuissoorten zijn in het plangebied bomen met voldoende stamdikte en/of holtes binnen het plangebied aanwezig (afb.4). Ook een van de schuren biedt mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Verder onderzoek is nodig om de aan- of afwezigheid van vleermuizen aan te tonen.

4.4 Vaatplanten

He terrein bestaat uit gecultiveerde moestuinen en of verruigde voormalige moestuinen. De laatste overgroeid met braam en/of verwilderde tuinplanten. Er zijn geen middels de wet natuurbescherming beschermde soorten aangetroffen.

4.5 Vissen

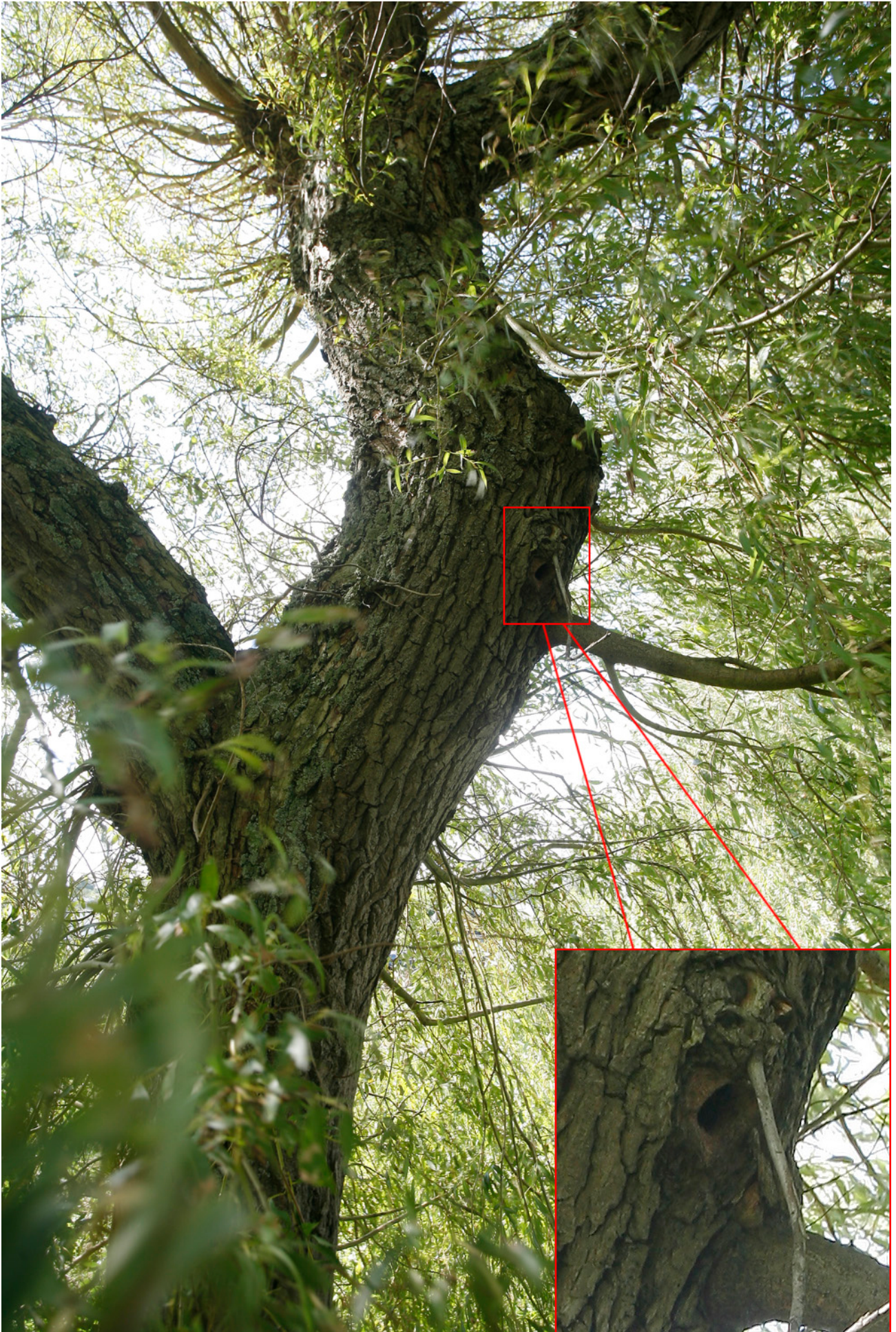
Er zijn geen beschermde vissen welke op basis van hun verspreiding en/of op basis van de fysieke kenmerken van de sloot worden verwacht.

4.6 Dagvlinders

Er zijn geen waardplanten en/of bomen, aangetroffen welke van betekenis kunnen zijn voor beschermde dagvlindersoorten.

4.7 Libellen

Er zijn geen beschermde libellen aangetroffen noch worden deze op basis van de fysieke eigenschappen van het plangebied verwacht.



Afb.4: Een van de boomholten in een van de aanwezige wilgen.

5. Natuurbeschermingswet

5.1 Natuurnetwerk Nederland en het plangebied

Het plangebied ligt niet binnen het Natuurnetwerk Nederland (NnN) zoals bepaald door de provincie Noord-Holland (afb.5).



Afb.5: Ligging van het plangebied aan de vuurlijn 7 ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland. Bron: Provincie NH.

5.2. Natura-2000 en het onderzoeksgebied

Het projectgebied ligt niet binnen de invloedssfeer van een Natura-2000 gebied (Bron: www.synbiosys.alterra.nl).

Er is vanuit deze optiek geen bezwaar op de geplande ruimtelijke ingrepen.

5.3 Weidevogelleefgebied

Het plangebied ligt niet in de nabijheid of binnen de invloedssfeer van een weidevogelleefgebied (afb.6). Er zijn derhalve geen negatieve effecten te verwachten. Er is vanuit deze optiek geen bezwaar op de voorgenomen werkzaamheden.



Afb.6: Ligging van het plangebied aan de vuurlijn 7 ten opzichte van weidevogelleefgebied. Bron: Provincie NH.

6. Zorgplicht

In de Wet Natuurbescherming is de zorgplicht opgenomen. Deze verlangt van de initiatiefnemer van ruimtelijke ontwikkelingen dat deze met respect omgaat met alle levende natuur. Dit is opgenomen in artikel 2 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 voorzover 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, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Invulling van de term “in redelijkheid” is een eigen verantwoordelijkheid van de initiatiefnemer.

De Wet Natuurbescherming erkent de intrinsieke waarde van de in het wild levende dieren. Dat betekent dat voor de wet alle dieren van onvervangbare waarde zijn en dat daar niet onzorgvuldig mee mag worden omgegaan. Vanuit deze gedachte is de zorgplicht in artikel 2 van de wet opgenomen. De zorgplicht geldt voor alle soorten, ook voor plantensoorten en de soorten die niet als beschermd zijn aangewezen.

Er mag van de initiatiefnemer worden verwacht dat de personen verantwoordelijk voor de uitvoering van de werkzaamheden op de hoogte zijn of worden gebracht van de zorgplicht.

Indien er twijfel bestaat over het al dan niet naleven van de zorgplicht en/of het welzijn van flora en fauna tijdens de werkzaamheden dient er contact opgenomen te worden met een erkend ecoloog.

Conclusies

Er zijn geen middelen de flora en faunawet beschermde soorten aangetroffen binnen de grenzen van het plangebied. Echter om aan te tonen dan wel uit te sluiten dat kleine marterachtigen als bunzing, wezel en hermelijn gebruik maken van het plangebied moet verder onderzoek worden gedaan. Dit onderzoek moet gedaan worden volgens de handreiking kleine marters van de provincie. Het betreft het opstellen van een wildlife camera en een zogenaamde Mostela kast gedurende een maand in de periode mei t/m augustus.

Voor vleermuizen moet een inventarisatie gedaan worden naar boom- en gebouwbewonende soorten volgens de richtlijnen van het vleermuisprotocol. Een dergelijk onderzoek kan plaatsvinden in de periode juni t/m september 2018.

Ook kunnen algemene soorten in de groenstructuren en gebouwtjes nestelen. Deze mogen tijdens het broeden niet worden verstoord. Voor door de Wet natuurbescherming beschermde vogels, reptielen, amfibieën, vaatplanten, vissen, Dagvlinders en/of libellen zijn geen geschikte groeiplaatsen en/of leefgebied aangetroffen. Er zijn mogelijk algemene soorten amfibieën en zoogdieren aanwezig. In provincie Noord-Holland geldt voor deze soorten een meldingsplicht bij ruimtelijke ingrepen. Deze melding moet worden gedaan bij het RUDNH. Vanuit Natura-2000, Natuurnetwerk Nederland en/of weidevogelleefgebieden zijn geen bezwaren op de voorgenomen ruimtelijke ingrepen.

Tijdens de werkzaamheden dient in ieder geval rekening te worden gehouden met de zorgplicht. Indien er twijfel bestaat over het al dan niet naleven van de zorgplicht en/of het welzijn van flora en fauna tijdens de werkzaamheden dient er contact opgenomen te worden met een erkend ecoloog.

Literatuur

- Creemers, R.C.M & J.J.C.W van Delft, 2009 (ravon). De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse fauna deel 9.
- Dietz , 2009. Vleermuizen, alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika.
- Herder, J.E, J.Kranenbarg, D.M Hooigeboom, J. Hamers & K. Dekker (red) 2012. Atlas van de Noord-Hollandse vissen 1980-2012.
- Heusden, Vreugdenhil, 2008. Handreiking Flora- en faunawet, versie 1.1
- Hooigeboom, D,M., F. Visbeen, J. Wondergem, W. Ruitenbeek (red) 2014. Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren
- Kaag, K. 2012. Vlinders van duin tot dijk. De dagvlinders van Noord-Holland 2000-2009
- Limpens, 2011. Vleermuizen en planologie.
- Riet, van de, B. 2014. Atlas van de Noord-Hollandse flora.
- Scharringa et al, 2010. Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels.
- Svensson, 2005. Vogelgids van Europa.

Internet:

- www.knmi.nl/klimatologie/daggegevens/index.cgi
- <https://noord-holland-extern.tercera-ro.nl/MapView/>

Bijlage: Waarnemingen NDFF



Nationale Databank Flora en Fauna
Uitvoerportaal

Zoekcriteria					Tabel			
Soort ☒ Nederlands Soortgroep Wet en Beleid ☐ Wnb - Vogelrichtlijn ☐ Wnb - Habitatrichtlijn ☐ Wnb - andere soorten ☐ Wnb - andere soorten (GR) ☐ Wnb - andere soorten (FR) ☐ Wnb - andere soorten (DR) ☐ Wnb - andere soorten (OV) ☐ Wnb - andere soorten (FL) ☐ Wnb - andere soorten (GL) ☐ Wnb - andere soorten (UT) ☒ Wnb - andere soorten (NH) ☐ Wnb - andere soorten (ZH) ☐ Wnb - andere soorten (ZL) ☐ Wnb - andere soorten (NB) ☐ Wnb - andere soorten (LB) ☐ Wnb - andere soorten (EZ) ☐ Ffwet tabel 1 ☐ Ffwet tabel 2 ☐ Ffwet tabel 3 ☐ Rode lijst ☐ Unielijst exten Periode Bronhouder Protocol ☐ Alleen volledig binnen zoekgebied Gevonden records: 31 Reset Tellen Tonen					1 / 1 Alles Geselecteerd			
Soort					Soort	Aantal	Datum Start	Datum Stop
					Bunzing	1	1990-06-21	1990-09-20
					Bunzing	1	1970-01-01	1988-12-31
					Bunzing	1	1989-08-09	
					Bunzing	1	1989-08-09	1989-08-09
					Bunzing	1	1990-06-21	1990-09-21
					Bunzing	1	1990-06-21	
					Bunzing	1	1989-08-09	
					Bunzing	1	1970-08-26	
					Bunzing	1	2012-01-01	2012-12-31
					Bunzing	1	1970-08-26	
					Bunzing	2	2008-01-01	2009-01-01
					Bunzing	1	1989-08-09	1989-08-09
					Bunzing	1	1997-05-01	1997-05-31
					Bunzing	1	2009-04-01	
					Das	1	1984-09-21	1984-12-20
					Hermelijn	1	1986-02-06	1986-02-06
					Hermelijn	1	1970-01-01	1988-12-31
					Hermelijn	1	1986-02-24	1986-02-24
					Hermelijn	1	1993-04-27	1993-04-27
					Hermelijn	1	1986-02-06	
					Hermelijn	1	1986-02-06	
					Hermelijn	1	1970-01-01	1988-12-31
					Ringslang	1	2001-09-12	
					Ringslang	1	2002-06-04	
					Ringslang	1	1997-01-01	1998-01-01
					Ringslang	1	1992-05-19	1992-05-19
					Ringslang	1	1994-10-25	1994-10-25
					Waterspitsmuis	1	1990-08-19	1990-08-19
					Waterspitsmuis	1	2000-09-01	2000-09-01
					Weszel	1	1990-08-19	
					Weszel	1	1990-08-19	