

Ecologische Quick scan Flora & Fauna

Te realiseren garage op Landgoed Koekoeksduin

In opdracht van:

Naam : Studio Marchel-Wim van Dongen

Contactpersoon : Dhr. Marchel-Wim van Dongen

Telefoonnummer : 06-48126118

Email : mwvd@mwvd.nl

Datum : 28 augustus 2018

Versie : 1.0 definitief

Opgesteld door : 2Support, S.T.J.M. (Stan) van der Laan

Adres : Leidseweg 394
2253 JP Voorschoten

Telefoonnummer : 06-10720130

Email : Stanvanderlaan@casema.nl

Deskundigheid Certificaat Flora & Faunadeskundige Ruimtelijke Ontwikkeling
niveau 4 planvormer IPC

Certificaat Flora & Fauna controleur WNB

Certificaat Fauna inspecteur WNB

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
1.1	AANLEIDING	3
1.2	DOELSTELLING	3
1.3	VOLLEDIGHEID ONDERZOEK	3
2.	PROJECTGEBIED	4
2.1	HUIDIGE SITUATIE	4
2.2	TOEKOMSTIGE SITUATIE EN WERKZAAMHEDEN	5
3.	WERKWIJZE	6
3.1	BUREAUONDERZOEK	6
3.2	VELDONDERZOEK	6
4.	ONDERZOEKSRESULTATEN	7
4.1	BESCHERMDE SOORTEN	7
4.2	BESCHERMDE GEBIEDEN	10
5.	TOETSING AAN WETGEVING	12
5.1	BESCHERMDE SOORTEN	12
5.2	BESCHERMDE GEBIEDEN	14
6.	CONCLUSIE EN VERVOLGSTAPPEN	15
6.1	BESCHERMDE SOORTEN	15
6.2	BESCHERMDE GEBIEDEN	16
6.3	BESCHERMDE HOUTOPSTANDEN	16
6.4	INTERPRETATIE WET NATUURBESCHERMING	16
	REFERENTIELIJST	17

BIJLAGEN

1. Situatiekaart
2. Export uit NDFF van het projectgebied en omgeving
3. Inventarisatieformulier veldonderzoek
4. Wettelijke en bestuurlijke kaders natuurbescherming
5. Foto's ter plaatse van de projectlocatie

1. INLEIDING

2Support heeft van Studio Marchel-Wim van Dongen, tuin- en landschapsarchitect opdracht gekregen voor het uitvoeren van een Ecologische Quick scan ter plaatse van de locatie waar op landgoed Koekoeksduin te Aerdenhout een nieuw te bouwen garage is voorzien.

Op de project locatie, zie bijlage 1 van dit rapport, is de te slopen beheerderswoning met bijgebouw nog aanwezig, de bomen en overige begroeiing op de projectlocatie zijn reeds verwijderd. De voorgenomen sloop van de voormalige beheerderswoning met bijgebouw maakt geen deel uit van de Ecologische Quick scan.

1.1 AANLEIDING

De aanleiding tot deze Ecologische Quick scan is de voorgenomen realisatie van een garage op landgoed Koekoeksduin. Tijdens de planvorming dient inzichtelijk te worden gemaakt of door deze werkzaamheden een negatief effect kan ontstaan ten aanzien van beschermde flora en fauna, beschermde natuurgebieden en/of houtopstanden. Als daar sprake van is dient te worden bepaald of deze negatieve effecten kunnen worden voorkomen en of er sprake is van een ontheffing- of meldingsplicht in het kader van de Wet natuurbescherming.

1.2 DOELSTELLING

Het doel van een ecologische Quick scan is om te bepalen of rekening dient te worden gehouden met de bepalingen in de Wet natuurbescherming. Dit doel wordt opgesplitst in de volgende subdoelen.

- Het verkrijgen van inzicht in de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde flora- en fauna in of nabij het projectgebied en het verkrijgen van inzicht in de (mogelijke) effecten van de werkzaamheden op de eventueel aanwezige beschermde soorten;
- Het verkrijgen van inzicht in de aanwezigheid van beschermde natuurgebieden in of nabij het projectgebied en bepalen of een toetsing nodig is van de effecten van de werkzaamheden op eventueel aanwezige beschermde natuurgebieden;
- Het verkrijgen van een inzicht in de aanwezigheid van beschermde houtopstanden.

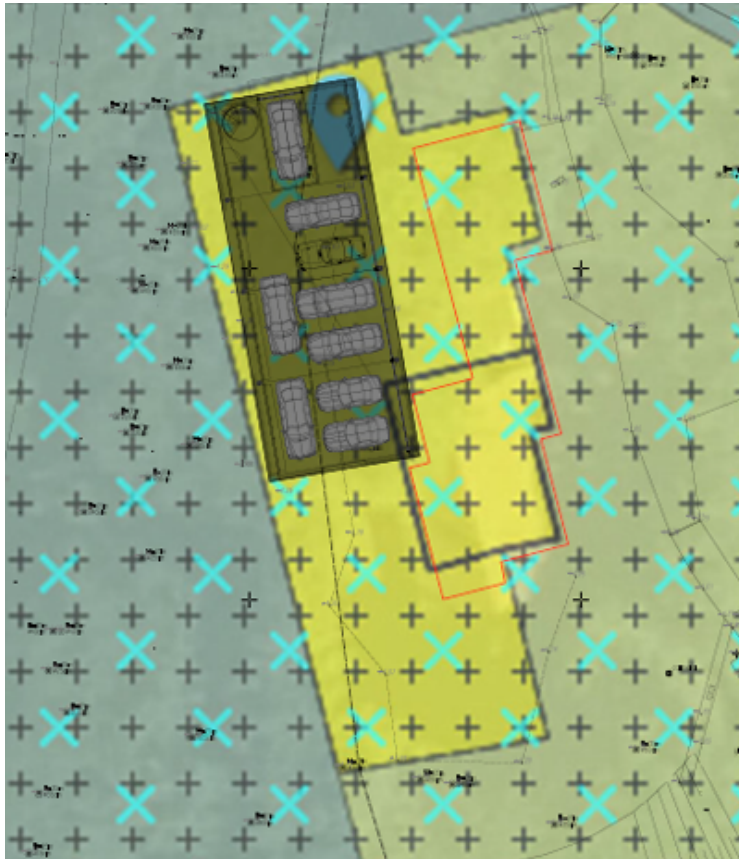
1.3 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK

De Ecologische Quick scan betreft een onderzoek naar onder andere de (mogelijk) aanwezige beschermde flora en fauna in en nabij het projectgebied. Het onderzoek is gebaseerd op een bureaustudie en een éénmalig veldbezoek.

De werkzaamheden die in dit onderzoek worden getoetst aan de Wet natuurbescherming zijn beschreven in paragraaf 2.2.

2. PROJECTGEBIED

Op onderstaande afbeelding is het projectgebied weergegeven. Het in rood aangegeven kader betreft de te slopen beheerderswoning met bijgebouw, deze werkzaamheden zijn geen onderdeel van deze Ecologische Quick scan. Het donkergroene kader geeft de locatie van de nieuw te bouwen garage aan.



2.1 HUIDIGE SITUATIE

Het projectgebied is gelegen op Landgoed Koekoeksduin, Vogelenzangseweg 5 in Aerdenhout.

Landgoed Koekoeksduin bestaat voor een groot deel uit binnenduinrandbos met centraal daarin gelegen een villa met vijver, een parkachtig aangelegde tuin en oprijlaan.

De omgeving van het projectgebied en Landgoed Koekoeksduin bestaat uit binnenduinrandbos met daarin verschillende landgoederen vergelijkbaar met Landgoed Koekoeksduin.

De vegetatie op Landgoed Koekoeksduin bestaat in hoofdzaak uit volgroeide zomereiken (*Quercus robur*) en dennen (*Pinus*) met daarnaast een sortiment van diverse aangeplante of spontaan opgekomen bomen en struiken als esdoorn, beuk, populier, meidoorn, vogelkers, taxus, buxus, laurierkers en diverse kruidachtige flora.

Het projectgebied waar de nieuw te bouwen garage is voorzien is zoals gezegd vrij van bomen en beplanting.

Een fotografische weergave van het projectgebied is opgenomen in bijlage 4.

2.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE EN WERKZAAMHEDEN

De voorgenomen werkzaamheden bestaan uit het realiseren van de garage, voor de uitvoering daarvan zijn geen hulpwegen of bemalingen van grondwater voorzien.

Na realisatie van de garage wordt aan de voorzijde daarvan een verharding aangebracht van elementen verharding die aangesloten gaat worden op de oprijlaan. Het te verharden oppervlak watert af op de directe omgeving.

De locatie van de te slopen beheerderswoning en bijgebouw wordt heringericht als binnenduinrandbos ter compensatie van de oppervlakte die wordt ingenomen door de te realiseren garage en bijbehorende verhardingen.

3. WERKWIJZE

Ten behoeve van het onderzoek zijn een bureaustudie en een veldonderzoek uitgevoerd.

3.1 BUREAUONDERZOEK

De bescherming van soorten is onderverdeeld in drie categorieën: vogels, Europees beschermde soorten (van de Habitatrichtlijn bijlage IV, onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I) en nationaal beschermde soorten. Provincie Noord-Holland heeft een aantal nationaal beschermde grondgebonden zoogdieren en amfibieën van de lijst van nationaal beschermde soorten vrijgesteld voor projecten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Sommige vogels genieten een dubbel bescherming omdat deze zijn opgenomen in de Vogelrichtlijn en het Verdrag van Bern II. In onderhavige ecologische Quick scan is uitgegaan van de Vogelrichtlijn omdat deze verbodsbepalingen strenger zijn met betrekking tot opzettelijk storen.

Om te bepalen welke (beschermde) soorten mogelijk aanwezig zijn in het projectgebied zijn de Nationale Databank Flora & Fauna (NDFF) en het beheerplan van Kennemerland Zuid geraadpleegd. De informatie uit deze bronnen is niet altijd actueel en veelal op uur hok weergegeven (5 x 5 km). Hierdoor kunnen deze gegevens voor het projectgebied enkel als richtlijn worden toegepast en tijdens het veldbezoek worden getoetst.

Aan de hand van gegevens van provincie Noord-Holland en van het Ministerie van Economische Zaken is bepaald of beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland en belangrijk weidevogelgebied) aanwezig zijn in of nabij het projectgebied.

3.2 VELDONDERZOEK

Op 25 augustus 2018 is het veldbezoek uitgevoerd. Daarbij is bepaald welke van de in de omgeving voorkomende beschermde soorten op basis van het aanwezige biotoop aanwezig kunnen zijn. Hierbij is specifiek gelet op individuen en sporen zoals uitwerpselen en nesten van beschermde soorten. Op basis van de gegevens verkregen uit de NDFF en het beheerplan Kennemerland Zuid is de bijzondere aandacht uitgegaan naar vogels, vleermuizen, grondgebonden zoogdieren en de doelsoorten genoemd in het beheerplan Kennemerland Zuid

De resultaten van het veldbezoek vindt u terug op het inventarisatieformulier als bijlage 2 van dit rapport samen met de weersomstandigheden waarbij dit uitgevoerd is.

In onderstaande lijst zijn beschermde soorten weergegeven die op basis van de gegevens uit NDFF in het projectgebied en haar ruime omgeving kunnen worden verwacht:

Vogels

Goudhaan
Winterkoning
Roodborst
Boomkruiper
Tjiftjaf
Vink
Zwartkop
Buizerd
Grote bonte specht

Zoogdieren

Boommarter

De verwachting is dat binnen het projectgebied en haar ruime omgeving daarnaast de volgende soorten kunnen voorkomen:

Vogels

Boomklever
Groene specht
Mezen
Lijsters

Zoogdieren

Egel
Hermelijn
Muizen

Vleermuizen

Gewone dwergvleermuis
Ruige dwergvleermuis
Rosse vleermuis

4.1.2 VELDONDERZOEK

Op basis van het veldbezoek is bepaald welke beschermde soorten aanwezig zijn of op basis van biotoopkenmerken kunnen worden verwacht in het projectgebied. Hieronder zijn deze soorten weergegeven. Beschermde soorten die niet in deze tabel zijn opgenomen worden op basis van de bureaustudie en het veldbezoek van de ecologische Quick scan niet verwacht. Voor soorten die niet in deze tabel zijn opgenomen geldt alleen de zorgplicht.

Als aanvulling op de tabel is per soortgroep meer informatie gegeven. Hier is voor alle uit de bureaustudie naar voren gekomen soorten behandeld waarom deze soorten worden verwacht of uitgesloten. Voor alle verwachte soorten zijn de gebiedsfuncties en de beschermde elementen volgens de Wet natuurbescherming beschreven.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in de directe omgeving van het projectgebied roodborst, boomklever, grote bonte specht, houtduif, koolmees, pimpelmees en merel waargenomen

Nesten, niet jaarrond beschermde van algemene broedvogels en jaarrond beschermde nesten - categorie 1 tot en met 5- zijn niet in het projectgebied of de directe omgeving daarvan aangetroffen.

Vleermuizen

Het moment van veldbezoek was ongeschikt om waarnemingen van vleermuizen te doen. Binnen het projectgebied zijn geen mogelijkheden tot vaste rust- en verblijfplaatsen aangetroffen. Binnen het projectgebied zijn geen bomen meer aanwezig, de bomen in de directe omgeving zijn geen geschikte holtes of spleten aangetroffen.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van aanwezigheid of vaste rust- of verblijfplaatsen aangetroffen van grondgebonden zoogdieren

Doelsoorten uit beheerplan Kennemerland Zuid

De doelsoorten benoemd in het beheerplan betreffen nauwe korfslak, meervleermuis en groen knolorchis. Tijdens het veldbezoek zijn geen van de doelsoorten aangetroffen. Voor de nauwe korfslak is de biotoop ongeschikt vanwege de te zure humuslaag veroorzaakt door organisch afval van eik en den, voor de groenknolorchis is de biotoop op het Landgoed Koekoeksduin ongeschikt.

Overige soorten

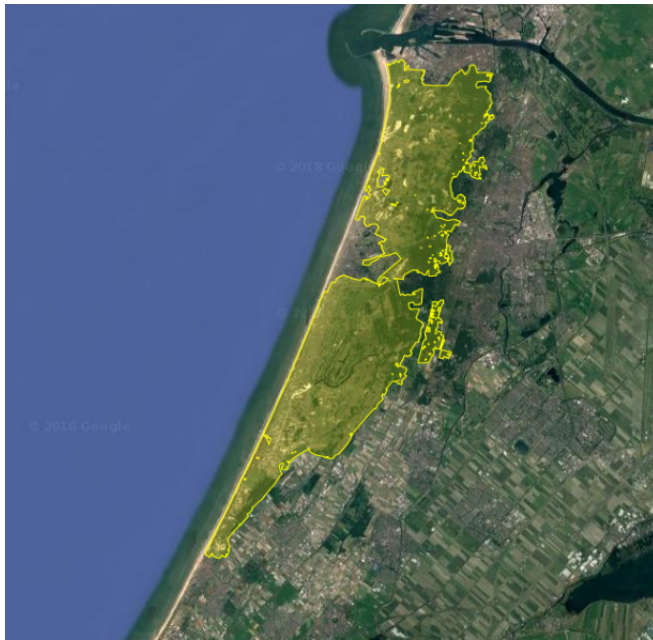
Tijdens het locatiebezoek zijn geen beschermde amfibieën, vaatplanten, reptielen, kevers, vlinders, libellen en kreeftachtigen waargenomen. Beschermde soorten binnen deze soortgroepen worden op basis van verspreiding en biotoop ook niet verwacht in het projectgebied.

4.2 BESCHERMDE GEBIEDEN

4.2.1 Natura 2000

Het projectgebied is omgeven door het Natura 2000 gebied Kennemerland Zuid maar maakt daar geen onderdeel van uit.

Onderstaande afbeelding geeft toont de ligging van het Natura 2000 gebied Kennemerland Zuid, de locatie van landgoed Koekoeksduin is daarin aangegeven.



Onderstaande afbeelding toont in detail de ligging van het projectgebied ten opzichte van het Natura 2000 gebied Kennemerland Zuid in detail, het projectgebied is daarin aangegeven.



De biotoop van het gedeelte van Kennemerland Zuid waarin landgoed Koekoeksduin zich bevindt is te omschrijven als Binnenduinrandbos (H2180c). De kenmerken van deze biotoop zijn op het landgoed en de directe omgeving duidelijk aanwezig.

4.2.2 Nationaal Natuur Netwerk (NNN)

De begrenzing van het Natura 2000 gebied Kennemerland Zuid is tevens de plaatselijke begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Landgoed Koekoeksduin ligt daarmee binnen NNN gebied maar de projectlocatie is daar weer van uitgesloten.

4.2.3 Weidevogelgebieden

Het projectgebied is niet gelegen in een belangrijk weidevogelgebied.

4.2.4 Beschermde houtopstanden

Binnenduinrandbos betreft een beschermd biotoop, het beheerplan Kennemerland Zuid geeft aan dat de oppervlakte daarvan tenminste gelijk moet blijven.

Recent zijn binnen het projectgebied een aantal bomen verwijderd, deze waren echter niet te typeren als soorten behorend bij de biotoop Binnenduinrandbos. Binnen het projectgebied bevinden zich op dit moment geen bomen meer aanwezig.

5. TOETSING AAN WETGEVING

In dit hoofdstuk is beschreven wat de wettelijke consequenties zijn die voortvloeien uit de aanwezigheid van beschermde soorten, natuurgebieden en houtopstanden zoals beschreven in hoofdstuk 4. Voor meer informatie over de Wet natuurbescherming wordt verwezen naar bijlage 4.

De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden. Bij de toetsing van de werkzaamheden aan de Wet natuurbescherming is in onderhavige ecologische Quick scan uitgegaan van de interpretatie en werkwijze zoals deze werd gehanteerd door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland onder de Flora- en faunawet en informatie die vrijkomt via provincies en omgevingsdiensten.

Met betrekking tot vogels is getoetst aan de verbodsbepalingen uit de Vogelrichtlijn (artikel 3.1 Wet natuurbescherming). Enkele vogels zijn echter ook opgenomen in het Verdrag van Bern II (artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming) waardoor zowel artikel 3.1 als 3.5 van de Wet natuurbescherming van toepassing is. Omdat in de verbodsbepalingen uit artikel 3.1 strenger zijn dan de verboden van artikel 3.5 is ervoor gekozen om te toetsen aan de Vogelrichtlijn.

5.1 BESCHERMDE SOORTEN

Op basis van de bureaustudie en de veldinventarisatie worden geen vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten verwacht in het projectgebied.

Vogels

Jaarrond beschermde nesten categorie 1-5 zijn niet aangetroffen in of nabij het projectgebied en worden daar ook niet verwacht.

In de directe omgeving van het projectgebied worden niet-jaarrond beschermde nesten van algemene zangvogels mogelijk verwacht. De nesten en functionele leefomgeving van deze soorten zijn beschermd middels artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. In artikel 3.1, lid 3, is onder andere opgenomen dat het verboden is om opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. Daarnaast is het onder lid 4 verboden vogels opzettelijk te storen. Lid 5 geeft aan dat lid 4 niet van toepassing is indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen wezenlijke invloed op algemene staat van instandhouding van de algemene broedvogels omdat er ruim voldoende alternatieven in de wijde omgeving voorhanden zijn.

Vleermuizen

Er zijn geen tekenen van aanwezigheid van vleermuizen binnen het projectgebied.

Het projectgebied heeft hooguit een beperkte functie als foerageergebied voor verschillende soorten vleermuizen. In de omgeving zijn voldoende gelijkwaardige alternatieve foerageergebieden aanwezig. Derhalve vormt het projectgebied geen essentieel onderdeel van de functionele leefomgeving van verblijfplaatsen van vleermuizen.

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen wezenlijke invloed op algemene staat van instandhouding van vleermuizen omdat er ruim voldoende alternatieven in de wijde omgeving voorhanden zijn.

Grondgebonden zoogdieren

Het projectgebied heeft voor zo ver bekend geen functie als verblijfplaats of leefgebied van grondgebonden zoogdieren. In de omgeving zijn in voorkomend geval ruim voldoende alternatieven beschikbaar.

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen wezenlijke invloed op algemene staat van instandhouding van grondgebonden zoogdieren.

Doelsoorten uit het beheerplan Kennemerland Zuid

Geen van de doelsoorten, nauwe korfslak-meervleermuis-groenknolorchis uit het beheerplan Kennemerland Zuid zijn aangetroffen in het projectgebied of de directe omgeving daarvan.

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen wezenlijke invloed op algemene staat van instandhouding van de doelsoorten uit het beheerplan Kennemerland Zuid.

Overige en vrijgestelde soorten

Op basis van bureaustudie en veldinventarisatie worden geen strikt beschermde grondgebonden zoogdieren, vaatplanten, vissen, weekdieren, kevers, vlinders, libellen en kreeftachtigen verwacht in het projectgebied. Wel komen van enkele van deze soortgroepen algemene soorten en door provincie Noord- Holland vrijgestelde soorten voor in het projectgebied of de directe omgeving daarvan. Deze soorten worden beschermd middels de zorgplicht, artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Dit houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht neemt voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

5.2 BESCHERMDE GEBIEDEN

5.2.1 Natura 2000

Het projectgebied is omringd door het Natura 2000 gebied Kennemerland Zuid maar maakt daar als zodanig geen onderdeel van uit.

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen negatieve invloed op het omringende Natura 2000 gebied.

Een extern effect van de voorgenomen werkzaamheden op het Natura 2000-gebied Kennemerland Zuid is niet te verwachten. Het onderdeel gebiedenbescherming, artikel 2.7, lid 2, van de Wet natuurbescherming is dan ook niet van toepassing op het onderhavige project.

5.2.2 Natuur Netwerk Nederland.

Het projectgebied is omringd door het NNN dat dezelfde begrenzing aanhoudt als het Natura 2000 gebied Kennemerland Zuid maar het projectgebied maakt daar als zodanig geen onderdeel van uit.

Er geen negatief effect van de voorgenomen werkzaamheden op de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN te verwachten.

5.2.3 Beschermde houtopstanden

Binnen het projectgebied bevindt zich geen houtopstand.

Er geen negatief effect van de voorgenomen werkzaamheden op de omringende houtopstanden te verwachten.

6. CONCLUSIE EN VERVOLGSTAPPEN

In dit hoofdstuk zijn de conclusies van de ecologische Quick scan opgenomen die is uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van een garage op Landgoed Koekoeksduin

Hierbij is onderscheid gemaakt tussen beschermde soorten, beschermde gebieden en beschermde houtopstanden.

Uit de ecologische Quick scan blijkt dat de voorgenomen uitvoering van de werkzaamheden geen beperkingen kent ten aanzien van de Wet Natuurbescherming. Uiteraard geldt te allen tijde de zorgplicht zoals deze in de wet Natuurbescherming is beschreven en dient deze tijdens de uitvoering in acht te worden genomen

Vervolgonderzoek is niet noodzakelijk.

6.1 BESCHERMDE SOORTEN

Uit de Ecologische Quick scan blijkt dat de volgende beschermde soorten in het projectgebied aanwezig zijn of kunnen worden verwacht:

- Vogelrichtlijn: diverse soorten. Geen jaarrond beschermde nesten, alleen algemeen voorkomende vogelsoorten. Geen nader onderzoek nodig wel rekening houden met algemene zorgplicht.
- Habitatrichtlijn: gewone dwergvleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis (niet essentieel foerageergebied, nader onderzoek niet noodzakelijk). Hermelijn.
- Vrijgestelde soorten: Algemene grondgebonden zoogdieren (zorgplicht voor bijvoorbeeld egel).
- Doelsoorten uit het beheerplan Kennemerland Zuid: Deze zijn niet in het projectgebied aangetroffen en daar ook niet te verwachten.

Om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen zijn de volgende maatregelen en vervolgstappen noodzakelijk:

- Voldoende zorg in acht nemen voor alle in het wild voorkomende flora en fauna. Aanwezige dieren de tijd gunnen om te kunnen vluchten
- Indien men onverwachts strikt beschermde soorten aantreft een deskundig ecooloog raadplegen om af te stemmen hoe een overtreding van de Wet natuurbescherming kan worden voorkomen.
- Bij twijfel over de aanwezigheid van beschermde soorten de hulp van een deskundige in roepen.

6.2 BESCHERMDE GEBIEDEN

Uit de bureaustudie blijkt dat het projectgebied is gelegen in Natura 2000 gebied en NNN maar daar onderdeel van uit maakt. De voorgenomen werkzaamheden hebben geen negatief effect op deze gebieden en leiden ook niet tot een extern effecten daarop waardoor vervolgstappen in het kader van artikel 2.7 van de Wet natuurbescherming niet nodig zijn.

6.3 BESCHERMDE HOUTOPSTANDEN

Binnen het projectgebied is geen sprake van een houtopstand en de voorgenomen werkzaamheden hebben geen negatief effect op de omringende beschermde houtopstanden.

6.4 INTERPRETATIE WET NATUURBESCHERMING

De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden. Bij de toetsing van de werkzaamheden aan de Wet natuurbescherming is in onderhavige ecologische Quick scan uitgegaan van de interpretatie en werkwijze zoals deze werd gehanteerd door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland onder de Flora- en faunawet en informatie die vrijkomt via provincies en omgevingsdiensten.

Tenslotte wordt opgemerkt dat de handhavende taak uiteindelijk bij het bevoegd gezag ligt.

REFERENTIELIJST

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapslvddata.aspx?meta=info>

Nationale Databank Flora en Fauna (2016), NDFF Uitvoerportaal.

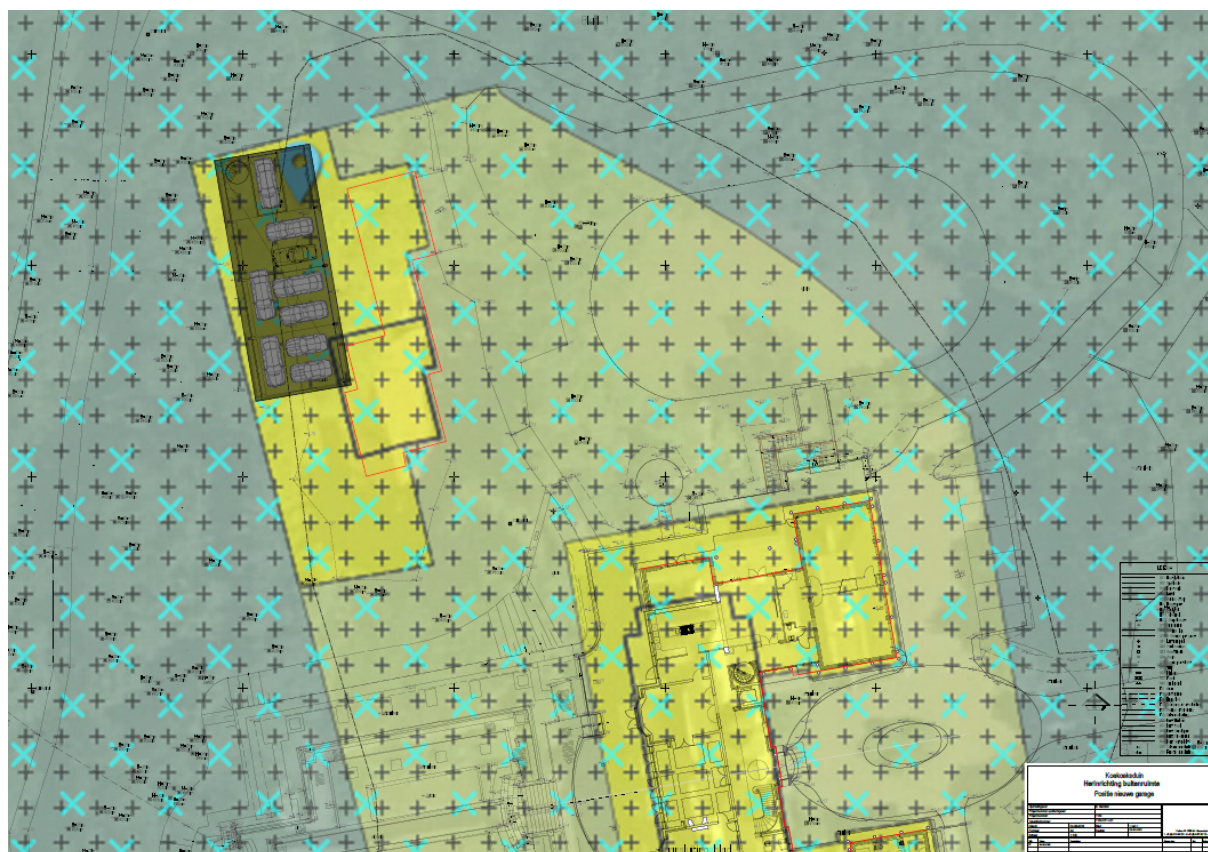
Provincie Noord-Holland (2016). Interactieve kaarten Provincie Noord-Holland. <http://maps.noord-holland.nl/kaarten/>

Rijksoverheid (2016). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden. Stb-2016-34 ISSN 0920 – 2064 's-Gravenhage 2016. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de Natuur (Wet natuurbescherming).

Basisgids Orchideeen, Uitgeverij KNNV

Bij12, Soortenstandaards

BIJLAGE 1 SITUATIEKAART PROJECTGEBIED



BIJLAGE 2 Export uit NDFF van het projectgebied en directe omgeving

soort_ned	soort_wet	
kleine voorjaarsspanner	Agriopis leucophaearia	
Bonte gele dovenetel	Lamiastrum galeobdolon subsp. argentatum	
Valse hanenkam	Hygrophoropsis aurantiaca	
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	
Gewoon / Vreemd speenkruid	Ficaria verna	
Gordijnzwam	Cortinarius	
Japans hoefblad	Petasites japonicus	
Gewone pad	Bufo bufo	Beschermingsregime andere soorten
Acanthosoma	Acanthosoma haemorrhoidale	
Zwartkop	Sylvia atricapilla	
Buizerd	Buteo buteo	
Wilde kamperfoelie	Lonicera periclymenum	
Vuurgoudhaan	Regulus ignicapilla	Wet natuurbescherming - Beschermingsregir
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	
Mol	Talpa europaea	Beschermingsregime andere soorten
Boommarter	Martes martes	
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Wet natuurbescherming - Beschermingsregir
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Wet natuurbescherming - Beschermingsregir
Kleine sneeuwroem	Chionodoxa sardensis	
Ree	Capreolus capreolus	Beschermingsregime andere soorten
Buizerd	Buteo buteo	
Tjiftjaf	Phylloscopus collybita	Wet natuurbescherming - Beschermingsregir
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	
Vink	Fringilla coelebs	Wet natuurbescherming - Beschermingsregir
Tjiftjaf	Phylloscopus collybita	Wet natuurbescherming - Beschermingsregir
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Wet natuurbescherming - Beschermingsregir
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Wet natuurbescherming - Beschermingsregir
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Wet natuurbescherming - Beschermingsregir
Bunzing	Mustela putorius	Beschermingsregime andere soorten
Gewoon speenkruid	Ficaria verna subsp. verna	
Dauwbraam	Rubus caesius	
Zomereik	Quercus robur	
Scherpe boterbloem	Ranunculus acris	
Amerikaanse vogelkers	Prunus serotina	
Timoteegras	Phleum pratense subsp. pratense	
Straatgras	Poa annua	
Dagkoekoeksbloem	Silene dioica	
Gewone vogelmelk	Ornithogalum umbellatum	Beschermingsregime andere soorten
Wilde liguster	Ligustrum vulgare	
Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	
Spaanse aak	Acer campestre	
Klimopereprijs	Veronica hederifolia	
Grote brandnetel	Urtica dioica	
Vogelmuur	Stellaria media	
Wilde liguster	Ligustrum vulgare	
Witte dovenetel	Lamium album	

Gladde witbol	Holcus mollis
Beuk	Fagus sylvatica
Geel nagelkruid	Geum urbanum
Beuk	Fagus sylvatica
Dagkoekoeksbloem	Silene dioica
Wilde kardinaalsmuts	Euonymus europaeus
Dauwbraam	Rubus caesius
Wilde liguster	Ligustrum vulgare
Wilde kardinaalsmuts	Euonymus europaeus
Wilde liguster	Ligustrum vulgare
Zomereik	Quercus robur
Gladde witbol	Holcus mollis
Zomereik	Quercus robur
Gewone berenklaauw	Heracleum sphondylium
Amerikaanse vogelkers	Prunus serotina
Klimop	Hedera helix
Klimop	Hedera helix
Rood zwenkgras	Festuca rubra
Klimop	Hedera helix
Reuzenzwenkgras	Festuca gigantea
Beuk	Fagus sylvatica
Robertskruid	Geranium robertianum
Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus
Duinriet	Calamagrostis epigejos
Fluitenkruid	Anthriscus sylvestris
Look-zonder-look	Alliaria petiolata
Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus
Kleefkruid	Galium aparine
Es	Fraxinus excelsior
Es	Fraxinus excelsior
Hondsdrif	Glechoma hederacea
Kropaar	Dactylis glomerata
Ruw beemdgras	Poa trivialis
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna
Grote brandnetel	Urtica dioica
Hazelaar	Corylus avellana
Ruw beemdgras	Poa trivialis
Drienerfmuur	Moehringia trinervia
Hondsdrif	Glechoma hederacea
Robertskruid	Geranium robertianum
Geel nagelkruid	Geum urbanum
Es	Fraxinus excelsior
Kleefkruid	Galium aparine
Rood zwenkgras	Festuca rubra
Es	Fraxinus excelsior
Beuk	Fagus sylvatica
Reuzenzwenkgras	Festuca gigantea
Beuk	Fagus sylvatica
Beuk	Fagus sylvatica
Wilde kardinaalsmuts	Euonymus europaeus
Wilde kardinaalsmuts	Euonymus europaeus

Eenstijlige meidoorn
Kropaar
Melganzenvoet
Eenstijlige meidoorn
Fluitenkruid
IJle dravik
Look-zonder-look
Kraailook
Gewone esdoorn
Gewone esdoorn
Klimop
Gewone berenklaauw
Klimop
Veldzuring
Knopig helmkruid

Crataegus monogyna
Dactylis glomerata
Chenopodium album
Crataegus monogyna
Anthriscus sylvestris
Anisantha sterilis
Alliaria petiolata
Allium vineale
Acer pseudoplatanus
Acer pseudoplatanus
Hedera helix
Heracleum sphondylium
Hedera helix
Rumex acetosa
Scrophularia nodosa

Bijlage 3 Inventarisatieformulier veldonderzoek

Registratieformulier Flora- en faunacontrole

Gemeente:	Aerdenhout	Straat/ Locatie:	Vogelenzangseweg 5 Landgoed Koekoeksdun
Werkomschrijving van de voorgenomen werkzaamheden	Het realiseren van een garage.		

Deel 1: Vaste rust en verblijfplaatsen en groeiplaatsen								
Volg Nr.	Type (V)RVP of GP	Plaats	Beheer groep	Gebruik	Soortgroep	Soort	T-P	Opmerking/Inspectie
1								☐ ☐ Inspectie
2								☐ ☐ Inspectie
3								☐ ☐ Inspectie
4								☐ ☐ Inspectie
5								☐ ☐ Inspectie
6								☐ ☐ Inspectie

2 Leefgebied					
Code	Soortgroep	Soort	Waarneming	Opmerking/Inspectie	
A	Vogels	V13 Duiven V 17 Spechten, V22 Roodborst, V23 Lijsters, V 24 Zangers, V 25 Wintekoning/Gondhaan, V27 Mezen		De bomen en bossages rond het projectgebied betreffen een geschikt broedterrein voor alle genoemde soorten. In de directe omgeving zijn voldoende alternatieven voor vogels als nestlokatie beschikbaar.	
B				☐ Inspectie ☐ ☐ Inspectie	

Datum:	25 augustus 2018 8.30-11.00 uur Droog na regen in de nacht, halfbewolkt, 14 gr W 2-3	Controleur:	Stan van der Laan	Handtekening:	
Datum volgende controle:	nvt	Opmerkingen:	De te slopen beheerderswoning met bijgebouw binnen de projectlokatie maakt geen onderdeel uit van deze inventarisatie. Het projectgebied is reeds vrij gemaakt van bomen en onderbegroeiing. Ten alle tijden blijft de zorgplicht zoals omschreven in de wet Natuurbescherming van kracht.		

BIJLAGE 4 WETTELIJKE EN BESTUURLIJKE KADERS NATUURBESCHERMING

In Nederland wordt de bescherming van natuur geregeld met behulp van de Wet natuurbescherming. Onder de Wet natuurbescherming valt de bescherming van enerzijds in het wild levende dieren (fauna) en planten (flora) en anderzijds de gebiedsbescherming en de bescherming van houtopstanden. In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van de vigerende wet- en regelgeving inzake de Wet natuurbescherming.

WET NATUURBESCHERMING (01-01-2017)

De Wet natuurbescherming is een samenvatting van drie voormalige natuurwetten: De Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. Onder de Wet natuurbescherming valt nu de soortenbescherming en de gebiedsbescherming.

SOORTENBESCHERMING (FLORA EN FAUNA)

De Wet natuurbescherming beschermt kwetsbare en zeldzame flora en fauna. De wet geldt daar waar beschermde soorten voorkomen. De beschermde soorten zijn onderverdeeld in Europees- en nationaal beschermde dier- en plantensoorten. Afhankelijk van de beschermde status van een soort dient bij de aantasting van exemplaren of nesten, voortplantings- of rustplaatsen van deze soort, een ontheffing op de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Belangrijk voor de toekenning hiervan is de status, maar ook of de duurzame instandhouding van de populatie wel of niet in het geding is. Indien geen verbodsbepalingen worden overtreden kan mogelijk worden volstaan met een mitigatieplan.

Europees beschermde dier- en plantensoorten

Deze soorten betreffen in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern, bijlage I bij het Verdrag van Bonn en vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn.

Soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern, bijlage I bij het Verdrag van Bonn

Voor deze soorten dienen in het geval van ruimtelijke ontwikkeling mitigerende maatregelen opgesteld te worden die ervoor zorgen dat de functionaliteit van de nesten, voortplantings- of rustplaatsen gegarandeerd wordt. Tevens kunnen werkzaamheden, onder voorwaarden, worden uitgevoerd volgens een goedgekeurde gedragscode. Wanneer dit niet mogelijk is kan, indien de volgende belangen aan de orde zijn: bescherming van flora en fauna, dwingende redenen van groot openbaar belang of volksgezondheid of openbare veiligheid, een ontheffing aangevraagd worden.

Vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn

Voor vogels dienen in het geval van ruimtelijke ontwikkeling mitigerende maatregelen opgesteld te worden die ervoor zorgen dat de functionaliteit van de nesten en rustplaatsen gegarandeerd wordt. Tevens kunnen werkzaamheden, onder voorwaarden, worden uitgevoerd volgens een goedgekeurde gedragscode. Wanneer dit niet mogelijk is kan, indien de volgende belangen aan de orde zijn: bescherming van flora en fauna, veiligheid van het luchtverkeer of volksgezondheid of openbare veiligheid, een ontheffing aangevraagd worden.

Nationaal beschermde dier- en plantensoorten

Deze soorten betreffen in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij de Wet natuurbescherming.

Vrijstelling

Middels een vrijstellingsregeling kan in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling vrijstelling verleend worden voor nationaal beschermde dier- en plantensoorten. Derhalve hoeft voor deze soorten geen ontheffing te worden aangevraagd. Voor deze soorten blijft wel de algemene zorgplicht van kracht. Per provincie wordt een vrijstellingslijst opgesteld. Elke provincie kan ervoor kiezen om verschillende soorten vrij te stellen. Per project zal gekeken moeten worden welke dier- en plantensoorten in de betreffende provincie zijn vrijgesteld. Voor soorten die niet zijn vrijgesteld dient gewerkt te worden volgens een goedgekeurde gedragscode, of dient bij de aantasting van exemplaren nesten, voortplantings- of rustplaatsen van deze soort bij activiteiten die de verbodsbepalingen overtreden, een ontheffing op de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

VERBODEN HANDELINGEN

Naast de zorgplicht zijn een aantal verboden handelingen opgenomen. Deze worden hieronder weergegeven.

Artikel 3.1 Vogelrichtlijn

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

4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Artikel 3.5 Habitatrichtlijn

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.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
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.

Artikel 3.10 Nationaal beschermde dier- en plantensoorten

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het 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.
2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a. In het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daar op volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;

- b. Ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
 - c. Ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d. Ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e. In het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f. In het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - g. In het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
 - h. In het algemeen belang.
3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Gedragscode

Voor zowel Europees als nationaal beschermde soorten geldt dat werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden volgens een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode. De betreffende gedragscode moet voor de werkzaamheden en soort(groep) geschreven en beschikbaar zijn. Dit geldt indien de werkzaamheden plaatsvinden in het kader van:

- Een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of –bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- Een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;
- Een bestendig gebruik, of
- Een ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd onder een gedragscode, mits de functionaliteit van de nesten, voortplantings- of rustplaatsen van de soorten behouden blijft.

Positieve afwijzing

Als er maatregelen genomen worden om de functionaliteit van de nesten, voortplantings- of rustplaatsen van zowel Europees als nationaal beschermde soorten garanderen, is een ontheffing van de Flora- en faunawet niet noodzakelijk. Om er echter zeker van te zijn of de opgestelde mitigerende maatregelen voldoende zijn, kan op basis van deze maatregelen een ontheffing bij de betreffende provincie worden aangevraagd. Indien de provincie akkoord gaat met de mitigerende maatregelen en de functionaliteit van de nesten, voortplantings- of rustplaatsen van de soorten hiermee behouden blijft, wordt de ontheffingsaanvraag positief afgewezen en mogen de werkzaamheden zonder ontheffing worden uitgevoerd.

ZORGPLICHT

De zorgplicht valt onder zowel de soortenbescherming (dier- en plantensoorten) als gebiedsbescherming. Onderstaand worden de maatregelen met betrekking tot zorgvuldig handelen weergegeven, zoals opgenomen artikel 1.11 en artikel 3.31, lid 3, van de Wet natuurbescherming.

Artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming

1. Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura-2000 gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura-2000 gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. Dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 - b. Indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Artikel 3.31, lid 3, van de Wet natuurbescherming

3. Van zorgvuldig handelen is in elk geval sprake, indien is voldaan aan de volgende voorwaarden:

- a. Er worden slechts handelingen verricht waarvan geen wezenlijke invloed uitgaat op de soorten, bedoeld in het tweede lid, en
- b. Ingeval handelingen worden verricht die invloed hebben op dieren wordt voorafgaand en tijdens de handelingen in redelijkheid alles verricht of gelaten om te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken dat:
 - i. Dieren als bedoeld in artikel 3.1, 3.5, eerste lid, of 3.10, eerste lid, worden gedood;
 - ii. Nesten van vogels worden vernield, beschadigd of weggenomen, rustplaatsen van vogels worden vernield of beschadigd, dan wel voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de in artikel 3.5, eerste lid, of artikel 3.10, eerste lid, bedoelde dieren worden beschadigd of vernield, en
 - iii. Eieren van dieren als bedoeld in artikel 3.1, 3.5, eerste lid, of 3.10, eerste lid, worden vernield, of
- c. Ingeval handelingen worden verricht die invloed hebben op planten van soorten als bedoeld in artikel 3.5, vijfde lid, of 3.10, eerste lid, wordt voorafgaand aan en tijdens de handelingen in redelijkheid alles verricht of gelaten om te voorkomen dat deze planten worden geplukt, afgesneden, ontworteld of vernield.

GEBIEDSBESCHERMING

Onder de gebiedsbescherming vallen de Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland, Beschermde Natuurmonumenten, gebieden ter uitvoering van verdragen en andere internationale verplichtingen (zoals wetlands) en houtopstanden.

NATURA2000

Natura 2000-gebieden zijn gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn. Voor elk Natura 2000-gebied wordt door de betreffende provincie een beheerplan opgesteld, waarin de nodige instandhoudingsmaatregelen zijn opgenomen.

Artikel 2.7, lid 2, van de Wet natuurbescherming stelt over Natura 2000-gebieden het volgende: 'Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde statenprojecten te realiseren of andere

Handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke Habitats of de Habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.'

De toetsing betreft het vaststellen of het projectgebied in of in de omgeving van een beschermd natuurgebied gelegen is en of er sprake is van een negatief effect op de beschermde natuurwaarden.

Als dit niet het geval is dan is verder onderzoek niet nodig. Indien er wel sprake is van een effect op beschermde natuurwaarden is een aanvullende toetsing noodzakelijk, waarbij wordt vastgesteld in hoeverre er sprake is van een negatief effect.

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het beschermingsregime voor gebieden die vallen onder het NNN vloeit voort uit het Natuurbeleidsplan uit 1991 en de Vijfde Nota Ruimtelijke Ordening. Het is in de Nota Ruimte op nationaal niveau en vervolgens door de provincies op provinciaal niveau nader uitgewerkt. Bescherming van deze gebieden is op planologische basis en er wordt van uitgegaan van het "Nee, tenzij"-regime en compensatiebeginsel. Het ruimtelijk beleid voor het NNN is gericht op behoud en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarom geldt in het NNN het "nee, tenzij"-regime. Indien een voorgenomen ingreep de "nee, tenzij"-afweging met positief gevolg doorloopt kan de ingreep plaatsvinden, mits de eventuele nadelige gevolgen worden gemitigeerd en resterende schade wordt gecompenseerd. Indien een voorgenomen ingreep niet voldoet aan de voorwaarden uit het "nee, tenzij"-regime dan kan de ingreep niet plaatsvinden.

HOUTOPSTANDEN

Onder de Wet natuurbescherming (houtopstanden) vallen:

- Alleen bossen die buiten de 'bebouwde kom Boswet' liggen;
- Alle beplantingen van bomen die groter zijn dan 10 are;
- Bomen in een rijbeplanting, als de rij uit meer dan 20 bomen bestaat.

De gemeente stelt de grenzen van de 'bebouwde kom Boswet' bij besluit vast. Deze grenzen kunnen afwijken van de 'bebouwde kom Verkeerswet'. Het besluit wordt door de provincie goedgekeurd.

Wanneer voor het uitvoeren van werkzaamheden houtopstanden zoals hierboven beschreven gekapt moeten worden geldt een meldings- en herplantplicht. De kapmelding is geen kapvergunning. In sommige gemeenten is een kapvergunning vereist, die door de gemeente wordt afgegeven. Voordat gekapt wordt, is het raadzaam bij de gemeente na te vragen of een vergunning vereist is. Als dat zo is, moet die apart worden aangevraagd. Gemeenten leggen in de bomenverordening vast welke bomen zonder vergunning mogen worden gekapt en voor welke bomen een meldings- of vergunningsplicht geldt. Binnen drie jaar nadat een bos is gekapt, moet het worden herplant. Deze termijn van drie jaar geldt ook als het bos door een calamiteit (brand, storm, ziekten of plagen) verloren gaat. Na drie jaar moet er een geslaagde herbebossing zijn uitgevoerd. Een herbeplanting die niet goed is aangeslagen moet, binnen 3 jaar na kap, worden ingeboet.

In de Wet natuurbescherming zijn verboden handelingen ten aanzien van houtopstanden opgenomen in artikel 4.2. Deze worden hieronder weergegeven.

Artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming

1. Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van vriend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten.
2. Provinciale staten kunnen bij verordening regels stellen over de melding, bedoeld in het eerste lid. Deze regels kunnen in elk geval betrekking hebben op:
 - a. De gegevens die bij de melding worden verstrekt;
 - b. De termijn waarbinnen de melding wordt gedaan, en
 - c. De wijze waarop de melding wordt gedaan.
3. Gedeputeerde staten kunnen het vellen van houtopstanden telkens voor ten hoogste vijf jaar verbieden ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden.

De meldings- en herplantplicht is niet van toepassing:

- Indien houtopstanden worden geveld ter uitvoering van instandhoudingsmaatregelen of ten behoeve van Natura 2000-gebieden;
- Voor het vellen van houtopstanden en herbeplanten op een wijze die is beschreven in en aantoonbaar wordt gerealiseerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode.

In uitzonderingsgevallen kan een kapverbod worden opgelegd als het natuur- en landschapsschoon ernstig geschaad dreigt te worden door de voorgenomen kap. In de praktijk gebeurt dit nagenoeg nooit. Er moet sprake zijn van opstanden of lanen van een uitzonderlijke natuurwaarde of landschappelijke waarde.

Bijlage 5 Foto's ter plaatse van de projectlocatie





