

Rapport

Projectnummer: 51002676

Referentienummer: NL21-648800269-7180

Datum: 13-10-2021

Verkenkend natuuronderzoek 't Veld

Een oriënterend onderzoek in het kader van de wet- en regelgeving voor natuur

Definitief

Opdrachtgever:
Gemeente Hollands Kroon
Postbus 8
1760 AA ANNA PALOWNA

Verantwoording

Titel	Verkennd natuuronderzoek 't Veld
Subtitel	Een oriënterend onderzoek in het kader van de wet- en regelgeving voor natuur
Projectnummer	51002676
Referentienummer	NL21-648800269-7180
Revisie	C1.0
Datum	13-10-2021
Auteur	Luca Prins
E-mailadres	Luca.prins@sweco.nl
Gecontroleerd door	Daisy de Vries
Paraaf gecontroleerd	
Goedgekeurd door	Maarten Mouissie
Paraaf goedgekeurd	

Inhoudsopgave

Samenvatting	4
1 Inleiding	6
1.1 Aanleiding	6
1.2 Kader van het onderzoek	6
1.3 Ligging plangebied	6
1.4 Voorgenomen activiteiten	7
2 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden.....	9
2.1 Toetsingskader	9
2.2 Inventarisatie	9
2.3 Analyse van de mogelijke effecten	10
2.4 Conclusie analyse van mogelijke effecten	11
3 Wet natuurbescherming: soortenbescherming	12
3.1 Toetsingskader	12
3.2 Methode	14
3.3 Voorkomende ecotopen	15
3.4 Vogels	15
3.5 Planten.....	18
3.6 Vleermuizen	18
3.7 Overige zoogdieren	19
3.8 Amfibieën en reptielen	19
3.9 Vissen	21
3.10 Ongewervelden.....	22
3.11 Zorgplicht	22
4 Natuurbeleidskaders	23
4.1 Toetsingskader	23
4.2 Natuurnetwerk Nederland	23
4.3 Gebieden buiten het NNN	24
4.4 Gemeentelijk beleid	26
5 Conclusies.....	28
5.1 Wet natuurbescherming	28
5.2 Natuurbeleidskaders	29
Referenties	30

Samenvatting

In onderstaande tabel is een samenvatting weergegeven van conclusies, voortkomend uit het verkennend natuuronderzoek.

Wet natuurbescherming: gebiedsbescherming	Effecten	Nader veld- en/of effectenonderzoek	Nadere procedure/ mitigerende maatregelen
Natura 2000-gebieden	Mogelijk	Aerius-berekening	Geen

Wet natuurbescherming: soortbescherming	Effecten	Nader veld- en/of effectenonderzoek	Nadere procedure/ mitigerende maatregelen
Vogels	Mogelijke vernietiging en/of verstoring nesten broedvogels	Broedvogelcontrole wanneer werkzaamheden plaats zullen vinden binnen broedseizoen	Werkzaamheden uitvoeren buiten het broedseizoen (15 maart – 15 augustus). Indien in het broedseizoen: broedvogelcontrole. Zorgplicht.
Planten	Geen	Geen	Zorgplicht. Deze houdt in dat mogelijke nadelige gevolgen voor planten, voor zover redelijk, zoveel mogelijk vermeden moeten worden.
Vleermuizen	Geen	Geen	Tijdens de werkzaamheden het gebruik van verlichting zoveel mogelijk beperken of maatregelen nemen om verstoring door verlichting zoveel mogelijk te voorkomen tijdens aanleg- en gebruiksfase.
Grondgebonden zoogdieren	Geen	Geen	Zorgplicht. Deze houdt in dat mogelijke nadelige gevolgen, voor zover redelijk, zoveel mogelijk vermeden moeten worden.
Amfibieën en reptielen	Mogelijk doding of verstoring rugstreeppad (Artikel 3.5, lid 1 en lid 2)	Aanvullend onderzoek rugstreeppad (5 bezoeken in periode 1 juni – 15 oktober).	Afhankelijk van de resultaten van het aanvullend onderzoek zijn mogelijk mitigerende maatregelen nodig/een ontheffing noodzakelijk.
Vissen	Geen	Geen	Zorgplicht. Deze houdt in dat mogelijke nadelige gevolgen, voor zover redelijk, zoveel mogelijk vermeden moeten worden.
Ongewervelden	Geen	Geen	Zorgplicht. Deze houdt in dat mogelijke nadelige gevolgen, voor zover redelijk, zoveel mogelijk vermeden moeten worden

Natuurbeleidskaders	Effecten	Nader veld- en/of effectenonderzoek	Nadere procedure/ mitigerende maatregelen
Natuurnetwerk Nederland	Geen	n.v.t.	n.v.t.
Ganzenfoerageergebied	Geen	n.v.t.	n.v.t.
Habitat voor weidevogels	Geen	n.v.t.	n.v.t.
Gemeentelijk beleid	Ambitie: biodiversiteit verhogen; aanplant bomen	n.v.t.	Rekening houden met flora en fauna bij ontwerp; aanplant bomen. Natuurvriendelijke oevers aanleggen/behouden

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Er zijn plannen om nieuwbouw te realiseren te 't Veld in de gemeente Hollands Kroon, provincie Noord-Holland. Het gebied betreft 10 hectare aan akkerland. Sweco heeft een verkennend natuuronderzoek uitgevoerd om een eerste inzicht te krijgen in de (mogelijke) effecten van deze werkzaamheden op beschermde flora en fauna en beschermde natuurgebieden.

1.2 Kader van het onderzoek

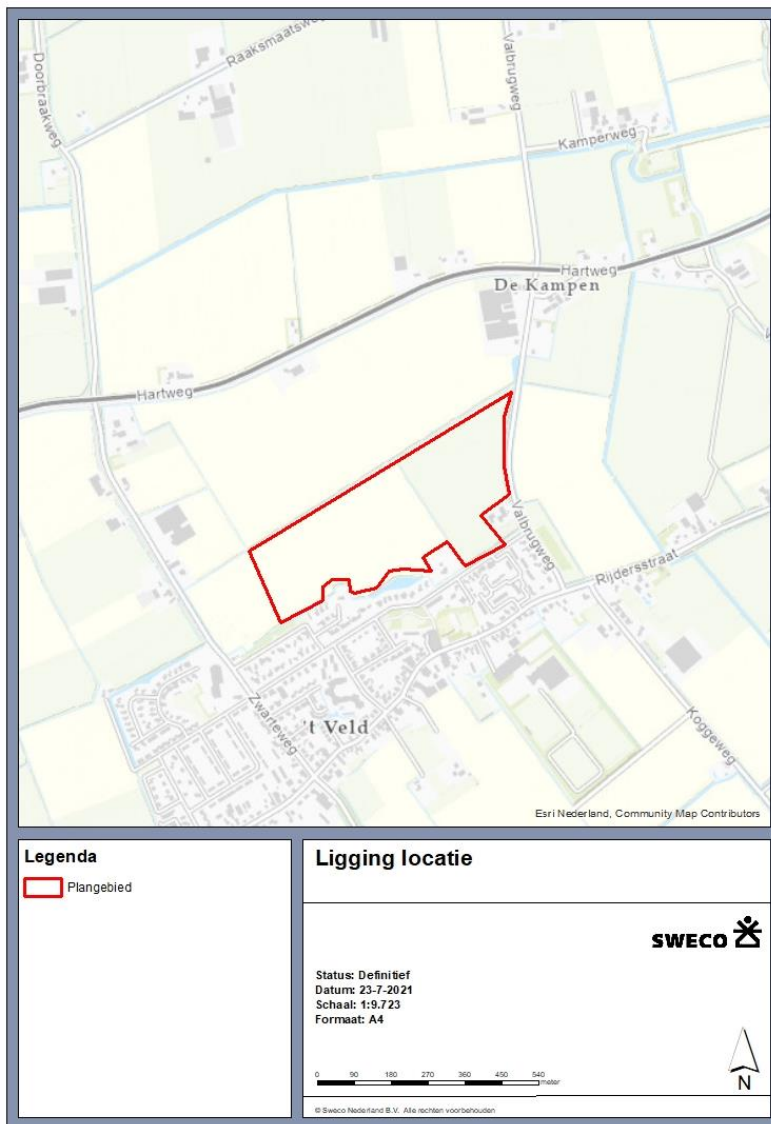
Projecten of handelingen dienen te worden getoetst aan de wet- en regelgeving voor natuur. De natuurbescherming in Nederland bestaat uit de volgende kaders:

- Wet natuurbescherming:
 - Natura 2000-gebieden
 - Soorten
 - Houtopstanden
- Provinciaal beleid
 - Natuurnetwerk Nederland (NNN)
 - Gebieden buiten het NNN zoals ganzenfoerageergebied en habitat voor weidevogels
- Gemeentelijk beleid

Het verkennend onderzoek is erop gericht om een eerste inzicht te krijgen in de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden in en om het plangebied en de mogelijke vervolgstappen die moeten worden genomen met betrekking tot aanvullend veldonderzoek, nader effectonderzoek en nadere procedures. Het verkennend onderzoek is de eerste stap in de procedure. Afhankelijk van het resultaat moeten de navolgende stappen al dan niet worden doorlopen. In dit verkennend onderzoek heeft toetsing plaatsgevonden op beschermde Natura 2000-gebieden, beschermde soorten en op de natuurbeleidskaders.

1.3 Ligging plangebied

Het plangebied bevindt zich ten noorden van de Wilhelminalaan in 't Veld binnen de gemeente Hollandse Kroon, provincie Noord-Holland. De locatie bevindt zich 9 kilometer ten noorden van Heerhugowaard en is gelegen aan de noordelijke buitenrand van 't Veld (Figuur 1). Het terrein betreft braakliggend akkerland. Aan de noord, oost- en westzijde wordt het gebied begrensd door een watergang.



Figuur 1. Topografische ligging plangebied (rood omcirkeld).

1.4 Voorgenomen activiteiten

De uit te voeren werkzaamheden bestaan uit bouwrijpmaken, woonrijpmaken, bouw van de woningen en aanleg groen-, water en verkeerstructuur (*Figuur 2*). De watergang welke momenteel in het midden van het plangebied is gelegen zal worden gedempt. De overige watergangen zullen behouden blijven.



Figuur 2. Ontwerpschets plangebied.

2 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden

2.1 Toetsingskader

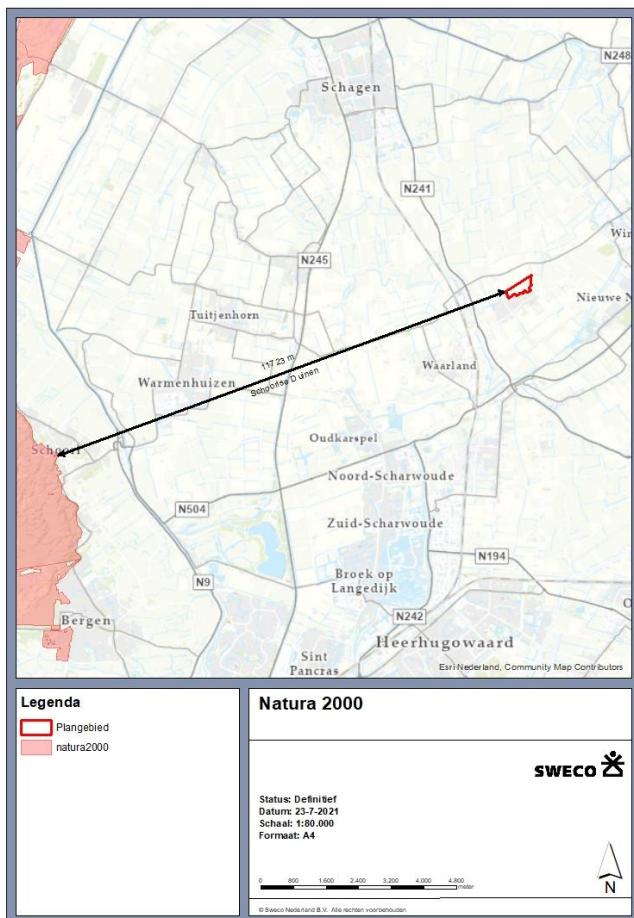
Bescherming van Natura 2000-gebieden vindt plaats op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb). Onder Natura 2000-gebieden vallen de gebieden die op grond van de Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn zijn aangewezen. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is dat de duurzame instandhouding van soorten en habitats binnen de Europese Unie wordt gewaarborgd. Daarbij zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor natuurlijke habitats en/of soorten. Dit kunnen behoudsdoelstellingen zijn voor habitats en leefgebieden van soorten die zich al op het gewenste niveau (kwalitatief en kwantitatief) bevinden of uitbreidings- respectievelijk verbeterdoelstellingen voor habitats en leefgebieden van soorten die zich nog niet op het gewenste niveau bevinden.

Om dit toetsbaar te maken, kent de Wet natuurbescherming een goedkeuringsvereiste voor plannen die significante gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, eerste lid, Wnb) en een vergunningsplicht voor projecten en andere handelingen die (significante) negatieve gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, tweede lid, Wnb). De goedkeuring of de vergunning wordt alleen verleend wanneer voldoende zeker is dat de instandhoudingsdoelstellingen voor het betreffende Natura 2000-gebied niet in het geding zijn. Wanneer significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden op grond van een passende beoordeling niet kunnen worden uitgesloten, kan alleen goedkeuring aan het plan of een vergunning voor het project worden verleend, indien een ADC-toets met succes doorlopen kan worden (artikel 2.8, vierde lid, Wnb). Dat betekent dat het project een dwingende reden van groot openbaar belang kent, er geen alternatieven zijn met minder grote effecten op Natura 2000-gebieden en compenserende maatregelen worden getroffen.

In de navolgende paragrafen is beoordeeld of er significante effecten kunnen optreden op Natura 2000-gebieden en zo ja, wat de benodigde vervolgstappen zijn.

2.2 Inventarisatie

Voor de inventarisatie van Natura 2000-gebieden is gebruik gemaakt van de gebiedendatabase van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV). Uit deze gebiedendatabase blijkt dat het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied op een afstand van circa 11,7 kilometer ten noordwesten van het plangebied is gelegen. Dit betreft het Natura 2000-gebied 'Schoorlse Duinen' (zie figuur 3). In de Schoorlse Duinen liggen de volgende stikstofgevoelige habitattypen: witte duinen (H2120), kalkrijke grijze duinen (H2130A), kalkarme grijze duinen (H2130B), vochtige duinheiden met kraaihei (H2140A), droge duinheide met kraaihei (H2140B), duinheiden met struikhei (H2150), droge duinbossen (H2180A), vochtige duinvalleien open water (H2190A), ontkalkte vochtige duinvalleien (H2190C).



Figuur 3. Ligging plangebied (rood omcirkeld) t.o.v. het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied.

2.3 Analyse van de mogelijke effecten

Het plangebied ligt niet binnen de begrenzing van een Natura 2000-gebied. Het Natura 2000-gebied 'Schoorlse Duinen' ligt op een afstand van 11,7 kilometer van het plangebied. Licht, trillingen en geluid kunnen tot enkele honderden meters ver reiken. Effecten door externe werking zoals verstoring door geluid, licht, optische verstoring e.d. zijn dan ook – gezien de afstand tot de Natura 2000-gebieden – op voorhand uit te sluiten.

Bij de uitvoering van de werkzaamheden zal mogelijk materieel ingezet worden dat gepaard kan gaan met stikstofemissie. Stikstofemissie kan optreden tijdens zowel de aanlegfase als de gebruiksfase. Deze emissie kan zich verplaatsen over grote afstand en zodoende resulteren in stikstofdeposities in het Natura 2000-gebieden met stikstofgevoelige habitattypen zoals 'Schoorlse Duinen'. Effecten door een al dan niet tijdelijke of permanente toename aan stikstofdepositie is niet op voorhand uit te sluiten. De Wet stikstofreductie en natuurverbetering voorziet per 1 juli 2021 in een partiële vrijstelling van de vergunningplicht voor stikstofemissies afkomstig van bouw- en sloopwerkzaamheden. De aanlegfase kan vanaf die datum buiten beschouwen gelaten worden voor de beoordeling van de vergunningplicht. De vrijstelling geldt alleen voor tijdelijke stikstofemissies en niet voor structurele stikstofemissies in de gebruiksfase van het bouwwerk of werk, als gevolg van bijvoorbeeld bewoning, gebruik van een gebouw, of verkeer dat over een weg rijdt.

2.4 Conclusie analyse van mogelijke effecten

Uit de analyse blijkt dat er mogelijke effecten van stikstofdepositie kunnen optreden op Natura 20000-gebieden als gevolg van het voorgenomen plan. Een AERIUS-berekening is nodig om de stikstofdepositie tijdens de gebruiksfase vast te stellen. Afhankelijk van de resultaten zal mogelijk het aanvragen van een natuurbeschermingswetvergunning benodigd zijn.

3 Wet natuurbescherming: soortenbescherming

3.1 Toetsingskader

In de Wet natuurbescherming is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In de Wet natuurbescherming worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1 e.v.)

- 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;
- lid 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.

Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5 e.v.)

- 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 onwortelen of te vernielen.

Andere Soorten (artikel 3.10 e.v.)

- lid 1) Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - onderdeel 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;
 - onderdeel b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - onderdeel 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 onwortelen of te vernielen.

Voor *Vogelrichtlijn*- en *Habitatrichtlijn*soorten geldt dat voortplantings- en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van beschermde soorten niet opzettelijk verstoord of vernietigd mogen worden en dat exemplaren van beschermde soorten niet opzettelijk

mogen worden gedood of verwond. In gebruik zijnde nesten van vogels zijn te allen tijde beschermd gedurende het broedseizoen.

Van een aantal vogelsoorten geniet de vaste rust- en verblijfplaats een aanvullende jaarronde bescherming. Deze soorten worden genoemd in een beleidsdocument dat onder de Flora- en faunawet is opgesteld¹. Ook onder Wet natuurbescherming is deze lijst van kracht, maar provincies hebben de mogelijkheid deze aan te passen. Voor provincie Noord-Holland geldt de reguliere landelijke lijst. Soorten waarvan de nesten altijd jaarrond beschermd zijn, zijn de volgende: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw. Van een aantal andere soorten zijn de nesten enkel beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn. Dit zijn soorten zoals de pimpelmees, boerenzwaluw en blauwe reiger (categorie 5 broedvogels).

Voor *Andere beschermde soorten* geldt dat voortplantingsplaatsen en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van beschermde soorten niet (opzettelijk) vernietigd mogen worden en dat exemplaren van beschermde soorten niet (opzettelijk) mogen worden gedood of verwond. Verbodsbepalingen ten aanzien van de verstoring zijn niet van toepassing op deze soorten. Ten aanzien van de *andere beschermde soorten* geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid hebben om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 Wet natuurbescherming.

Met artikel 3.10 van deze wet wordt het mogelijk gemaakt om die bescherming op te heffen om redenen die onder meer verband houden met ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of verband houden met onder meer het bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, drinkwaterleidingen en infiltratiekanalen ten behoeve van drinkwaterproductie, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer. Met artikel 4.9 van de omgevingsverordening van de provincie Noord-Holland wordt een dergelijke vrijstelling gegeven (Omgevingsverordening NH2020 (2020)). De diersoorten waarop de vrijstelling ten behoeve van ruimtelijke ingrepen ziet, worden genoemd in tabel 1.

Tabel 1. Vrijgestelde soorten in Noord-Holland (Provincie Noord-Holland 2020)

Zoogdieren	Vos
Aardmuis	Woelrat
Bosmuis	
Dwergmuis	<i>Amfibieën</i>
Dwergspitsmuis	Bruine kikker
Egel	Gewone pad
Gewone bosspitsmuis	Kleine watersalamander
Haas	Meerkikker
Huisspitsmuis	
Ondergrondse woelmuis	
Ree	
Rosse woelmuis	
Tweekleurige bosspitsmuis	
Veldmuis	

¹ Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. 2009. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep (Dienst Regelingen, brief 26 augustus 2009, kenmerk ffw2009.corr.046) te downloaden van de website van het Ministerie van EL&I.

Volgens het beleid van de provincie Noord-Holland dienen alle vrijgestelde soorten die binnen het projectgebied aanwezig zijn of worden verwacht, voorafgaand aan de werkzaamheden bij het bevoegd gezag - de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord - digitaal te worden gemeld; zie het meldingsformulier vrijgestelde soorten, https://www.odnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming/Meldingsformulier_vrijgestelde_soorten).

Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld en de voorgenomen activiteiten strijdig zijn met de bepalingen in de wet geldt een ontheffingsplicht. Deze kan alleen worden verleend, indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Voor vogels geldt in afwijking hierop dat voor verstoring geen ontheffing nodig is, indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Het is ook mogelijk om voor beide categorie soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de Wet natuurbescherming. Er is dan geen ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming nodig.

Naast bovengenoemde verbodsartikelen bevat de Wnb een algemeen geldende zorgplicht. Deze zorgplicht is altijd van toepassing en geldt ook voor niet beschermde flora en fauna.

Zorgplicht (artikel 1.11)

- lid 1) Een ieder 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.
- lid 2) De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder 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:
 - onderdeel a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 - onderdeel b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden geveegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - onderdeel c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
- lid 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.

3.2 Methode

Bronnenonderzoek

De inventarisatie betreft een onderzoek naar de actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten in het plangebied. De inventarisatie bestaat uit een bronnenonderzoek, een verkennend veldbezoek en habitatgeschiktheidsbeoordeling.

Het bronnenonderzoek heeft als doel een overzicht te verkrijgen van de beschikbare informatie met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied en omgeving. Hiervoor zijn de volgende bronnen gebruikt:

- Nationale Database Flora en Fauna (NDFD): periode 2016-2021;
- NDFD Verspreidingsatlas (<https://www.verspreidingsatlas.nl>).

Habitatgeschiktheidsbeoordeling

Op basis van een oriënterend veldbezoek is de geschiktheid van biotopen voor beschermde soorten beoordeeld. Deze beoordeling brengt samen met het bronnenonderzoek de beschermde soorten(groepen) in beeld die in het plangebied (kunnen) voorkomen. Het

veldbezoek heeft plaats gevonden op 14 juli 2021 en is uitgevoerd door een deskundig ecooloog van Sweco.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Op basis van het bronnenonderzoek en de habitatgeschiktheidsbeoordeling wordt een inschatting gemaakt in hoeverre de te verwachten soort(groepen)en en/of het geschikte biotoop beïnvloed kunnen worden door de voorgenomen activiteit. Op basis van deze analyse wordt geconcludeerd voor welke soort(groepen) er nader (veld)onderzoek en eventueel ontheffingsplicht in kader van Wet natuurbescherming van toepassing is. Het onderzoek beperkt zich tot op grond van de Wnb beschermde planten- en diersoorten. Niet-beschermde Rode lijstsoorten die in het plangebied (kunnen) voorkomen zoals diverse soorten paddenstoelen en vaatplanten worden niet in het onderzoek betrokken omdat deze soorten niet relevant zijn voor toetsing aan de Wet natuurbescherming.

3.3 Voorkomende ecotopen

Het plangebied is gelegen aan de noordgrens van 't Veld, ten noorden van de Wilhelminalaan. Het gebied omvat akkerland wat begroeid is met voornamelijk Engels raaigras en enkele andere grassoorten. Verder bestaat een deel van het plangebied uit een gedeelte open grond. Hier liggen enkele bergen zand en zijn plassen ontstaan. Het gebied wordt aan de westzijde begrensd door een nieuwbouwwijk. Aan deze zijde staan ook enkele bomen. Deze vallen echter niet binnen het plangebied. De overige zijden worden begrensd door een smalle watergang. De watergang is ongeveer een 1,5 meter breed. De oeverbegroeiing bestaat voornamelijk uit riet. Een impressie van het plangebied is te vinden in figuur 4.



Figuur 4. Impressie plangebied.

3.4 Vogels

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende vogelsoorten voorkomen met jaarrond beschermde nest- en rustplaatsen (categorie 1-5):

boomvalk, buizerd, gierzwaluw, huismus, ooievaar, sperwer. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten aangetroffen van vogelsoorten met jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen.

Boomvalk (categorie 4)

De boomvalk broedt in allerlei typen bos, liefst in halfopen bos of aan de randen ervan, ook wel in solitaire bomen. De boomvalk jaagt in open en halfopen land, zoals parklandschappen waar de soort kleine vogels, libellen en andere vliegende insecten eet. Het plangebied mist bomen, waardoor het vrijwel uitgesloten is dat deze soort hier zal nestelen. De bomen rondom het plangebied zouden geschikt zijn voor de soort om te broeden, maar er zijn tijdens het veldbezoek in de bomen in de omgeving van het plangebied geen (grote) nesten waargenomen die door de boomvalk gebruikt zouden kunnen worden. Het is niet uit te sluiten dat de soort de omgeving het plangebied soms gebruikt om te foerageren, maar gezien het vele geschikte foerageergebied in de wijde omgeving vormt het plangebied dan geen essentieel foerageergebied. Verstoring door de voorgenomen werkzaamheden op deze soort is daarom uit te sluiten.

Buizerd (categorie 4)

De buizerd broedt het liefst in kruinen van hoge bomen aan de rand van het bos en is voornamelijk te vinden in bossen afgewisseld met heide en boerenland met bosjes en houtwallen en duinvalleien met struweel. Het plangebied mist bomen, waardoor het vrijwel uitgesloten is dat deze soort hier zal nestelen. De bomen rondom het plangebied zouden geschikt zijn voor de soort om te broeden, maar er zijn tijdens het veldbezoek in de bomen in de omgeving van het plangebied geen (grote) nesten waargenomen die door de boomvalk gebruikt zouden kunnen worden. Het is niet uit te sluiten dat de soort de omgeving het plangebied soms gebruikt om te foerageren, maar gezien het vele geschikte foerageergebied in de wijde omgeving vormt het plangebied dan geen essentieel foerageergebied. Verstoring door de voorgenomen werkzaamheden op deze soort is daarom uit te sluiten.

Gierzwaluw (categorie 2)

De gierzwaluw broedt voornamelijk in huizen, kerken en andere gebouwen. Ze hebben hun nest vaak onder een dakpan, dakgoot of een gat in de muur. Het plangebied mist bebouwing waardoor het vrijwel uitgesloten is dat deze soort hier zal nestelen. De bebouwing rondom het plangebied zou geschikt zijn voor de soort om te broeden. Het is daarom niet uit te sluiten dat de soort de omgeving het plangebied soms gebruikt om te foerageren, maar gezien het vele geschikte foerageergebied in de wijde omgeving vormt het plangebied dan geen essentieel foerageergebied. Verstoring door de voorgenomen werkzaamheden op deze soort is daarom uit te sluiten.

Huisumus (categorie 2)

De huismus heeft een sterke binding met mensen en komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden in het landelijk gebied. De huismus broedt onder dakpannen, in neststenen en in kieren en gaten in muren. De huismus kent twee typen verblijfplaatsen: de nesten als voortplantingsplaats en altijdgroene struiken en klimplanten als rustplaats in de winter. De huismus is zeer honkvast. Hij blijft het gehele jaar in de buurt van zijn eenmaal gekozen nest. Huismussen gebruiken het nest zelf ook het gehele jaar door. De huismus broedt vaak in kolonieverband. Een nest kan alleen succesvol functioneren als er een geschikte functionele leefomgeving aanwezig is. Voor de huismus is het belangrijk dat er groenblijvende begroeiing aanwezig is, welke dienst kan doen als collectieve slaapplek en dekking. Daarnaast is ook de aanwezigheid van droge zandige plekken voor het nemen van een zandbad en de aanwezigheid van water van belang. Deze

elementen moeten aanwezig zijn binnen een straal van 100 à 200 meter rond de plek waar gebroed wordt. Het plangebied mist bebouwing waardoor het vrijwel uitgesloten is dat deze soort hier zal nestelen. De bebouwing rondom het plangebied zou geschikt zijn voor de soort om te broeden. Het is daarom niet uit te sluiten dat de soort de omgeving het plangebied onderdeel is van de functionele leefomgeving van de huismus. Maar gezien het vele geschikte foerageergebied in de wijde omgeving, en de afwezigheid van beschutting, vormt het plangebied dan geen essentieel foerageergebied. Verstoring door de voorgenomen werkzaamheden op deze soort is daarom uit te sluiten.

Ooievaar (categorie 4)

De ooievaar nestelt bij voorkeur op menselijke bouwsels zoals telefoonpalen, schoorstenen, kerktorens en hoogspanningsmasten. Het plangebied mist dergelijke elementen waardoor het vrijwel uitgesloten is dat deze soort hier zal nestelen. Ook is er geen nest waargenomen in de omgeving van het plangebied. Echter is het niet uit te sluiten dat de soort de omgeving het plangebied gebruikt als foerageergebied. Maar gezien het vele geschikte foerageergebied in de wijde omgeving vormt het plangebied dan geen essentieel foerageergebied. Verstoring door de voorgenomen werkzaamheden op deze soort is daarom uit te sluiten.

Sperwer (categorie 4)

De sperwer bouwt jaarlijks een nest, vaak tegen de stam in dicht bos. De sperwer broedt in bossen, soms tuinen en parken, meestal in een dicht, jong bos met naaldbomen en het liefst in halfopen landschappen. Soms ook in de stad of in tuinen, in open boerenland in windsingels, bosjes en op erven. De bomen rondom het plangebied zouden geschikt zijn voor de soort om te broeden, maar er zijn tijdens het veldbezoek in de bomen in de omgeving van het plangebied geen (grote) nesten waargenomen die door de sperwer gebruikt zouden kunnen worden. Het is niet uit te sluiten dat de soort de omgeving het plangebied soms gebruikt om te foerageren, maar gezien het vele geschikte foerageergebied in de wijde omgeving vormt het plangebied dan geen essentieel foerageergebied. Verstoring door de voorgenomen werkzaamheden op deze soort is daarom uit te sluiten.

Aanvullend onderzoek naar de aan- dan wel afwezigheid van beschermde vaste rust- en verblijfplaats van vogels is niet nodig. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels zijn beschermd. Daarnaast zijn nesten van inheemse vogelsoorten gedurende de broedperiode beschermd. Het plangebied is wegens de aanwezigheid van bomen aan de rand van het plangebied geschikt voor algemene broedvogels zoals de merel, houtduif, winterkoning, koolmees en pimpelmees. Het plangebied zelf vormt geschikt habitat voor broedende vogels zoals de grutto, kievit, scholeksters en andere akker- en weidevogels. Tijdens het veldbezoek zijn kieviten en scholeksters waargenomen. Deze vertoonden nest-indicerend gedrag. Het is daarom zeer waarschijnlijk dat nesten van deze vogels binnen het plangebied aanwezig zijn. Verstoring van vogels treedt op wanneer er werkzaamheden uitgevoerd worden binnen de verstoringsafstand van broedende vogels. Door buiten het broedseizoen te werken, wordt verstoring van broedende vogels voorkomen. De broedperiode loopt globaal van half maart tot half augustus. Indien het niet te vermijden is om in het broedseizoen te werken dient eerst onderzocht te worden of er in de nabijheid nesten of broedende vogels aanwezig zijn die verstoord kunnen worden. Indien dit het geval is, mogen werkzaamheden niet worden uitgevoerd tot het moment dat de vogels uitgevlogen zijn en niet meer afhankelijk zijn van het nest.

3.5 Planten

In de omgeving van het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten bekend (NDFF 2016-2021). Evenmin bestaan er binnen het plangebied geschikte groeiplaatsen voor deze soorten. De wilde ridderspoor groeit op omgewerkte akkers. Echter is de begroeiing binnen het plangebied te hoog zodat het plangebied niet geschikt is voor deze soort. Overige beschermde soorten komen voornamelijk voor in stabiele (voedselarme) habitattypen zoals duinen, heiden en venen. In het betreffende plangebied is geen sprake van een dergelijk habitat. De soorten die tijdens het veldbezoek zijn waargenomen zoals brandnetel, harig wilgenroosje, gewone berenklauw, ridderzuring, melganzenvoet en veenwortel duiden op een voedingsrijke bodem. Aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde planten is niet noodzakelijk. Ook is een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming niet noodzakelijk.

3.6 Vleermuizen

Uit gegevens van de NDFF (2016-2021) blijkt dat de volgende vleermuissoorten in en/of in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, meervleermuis en watervleermuis. Onder de Wet natuurbescherming zijn alle vleermuissoorten strikt beschermd conform bijlage IV van de Habitatrichtlijn (artikel 3.5 Wnb). Daarnaast zijn bij vleermuizen ook de rust- en voortplantingsplaatsen en voor de functionaliteit daarvan essentiële onderdelen, zoals foerageergebied en vliegroutes, beschermd.

3.6.1 Verblijfplaatsen

Vleermuizen zijn wat hun keuze voor verblijfplaatsen betreft, globaal in te delen in twee typen vleermuizen: gebouwbewonende en boombewonende vleermuizen (Dietz et al. 2011).

Boombewonende soorten

Soorten zoals de ruige dwergvleermuis en de rosse vleermuis maken gebruik van holtes en spleten in bomen als verblijfplaats en worden soms ook achter loshangend schors waargenomen. In de bomen op de rand van het plangebied zijn geen kieren, scheuren of barsten aangetroffen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen kan daarom worden uitgesloten.

Gebouwbewonende soorten

Andere soorten zoals de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger worden uitsluitend in gebouwen aangetroffen. Hier bevinden de verblijfplaatsen zich voornamelijk op zolders, onder dakpannen, in spouwmuren en achter houten betimmering. Binnen het plangebied is geen bebouwing aanwezig. De aanwezigheid van rust- en voortplantingsplaatsen is daarom uit te sluiten. Aanvullend onderzoek naar de aan- dan wel afwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen is niet noodzakelijk. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

3.6.2 Foerageergebieden

Vleermuizen jagen in zeer uiteenlopende biotopen; hoog boven in de lucht, boven open water, langs heggen en lanen, maar ook in dichte vegetatie. Voorbeelden van foerageergebieden zijn bossen, parken, tuinen, plassen, sloten en half open of open grasland. Vleermuizen jagen bij voorkeur op beschutte plekken waar insecten makkelijk te vangen zijn. De plaats waar vleermuizen jagen is soortspecifiek. Zo jaagt de gewone dwergvleermuis voornamelijk tussen boomkruinen, kleine open plekken en rondom lantaarnpalen en jaagt de laatvlieger liever in open tot halfopen landschap, vooral in de beschutting van opgaande elementen zoals bosranden, heggen en lanen. Het plangebied is potentieel geschikt als foerageergebied voor met name de dwergvleermuissoorten, de rosse vleermuis en de laatvlieger. Het plangebied biedt open plekken langs water waarbij de

bomen beschutting bieden. Door het aanwezige water is het plangebied tevens geschikt als foerageergebied voor de watervleermuis. Echter betreft het plangebied een relatief klein gebied en zijn er in de directe omgeving betere (grotere) foerageergebieden aanwezig in de vorm van beschut grasland in de omliggende weilanden. Aanvullend onderzoek naar foerageergebieden is daarom niet noodzakelijk. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

Omdat het gebied mogelijk gebruikt wordt als foerageergebied, worden vleermuizen mogelijk door de werkzaamheden verstoord, hetgeen een overtreding van artikel 3.5, lid 2 is. Het is nodig om tijdens de werkzaamheden het gebruik van verlichting zoveel mogelijk te beperken of om maatregelen te nemen om verstoring door verlichting zoveel mogelijk te voorkomen. Dit kan gedaan worden door tijdens de kwetsbare periode (april t/m oktober, tussen zonsondergang en zonsopgang) geen verlichting toe te passen. Indien dit niet mogelijk is, moet de intensiteit en richting van de verlichting zodanig worden aangepast om verstrooiing richting de watergang ten zuiden van het plangebied tegen te gaan. Er kan worden gewerkt met een amberkleurige vleermuisvriendelijke verlichting met een zogenaamde human/bat response ratio groter of gelijk aan 45. Daarnaast kan er gewerkt worden met armaturen die het licht goed richten met een scherpe bundel om onnodige verstrooiing tegen te gaan, met name ledlampen zijn dan geschikt (BIJ12, 2017).

3.6.3 Vliegroutes

De foerageergebieden van vleermuizen kunnen op kilometers afstand van de verblijfplaats liggen. Vleermuizen maken gebruik van vaste vliegroutes tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Als een vleermuis op zo'n vliegroute plekken tegenkomt waar veel insecten zijn, zal deze de route tevens gebruikt worden om te jagen. De meeste vliegroutes liggen langs lijnvormige landschapselementen zoals lanen, heggen, bomenrijen en watergangen. In het plangebied is een lijnvormige structuur aanwezig in de vorm van de sloot die het gebied doorkruist. Echter is deze watergang zo ondiep en smal dat deze niet geschikt is als vliegroute. Effecten op vliegroutes zijn uit te sluiten, er is daarom geen verder onderzoek nodig. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

3.7 **Overige zoogdieren**

Uit gegevens van de NDFF (2016-2021) blijkt dat er in de omgeving van het plangebied geen beschermde zoogdieren zijn waargenomen. Het plangebied vormt geen geschikt leefgebied voor beschermde zoogdieren zoals de hermelijn en wezel omdat er geen schuilplaatsen in het gebied aanwezig zijn. Daarnaast ontbreekt het aan schuilmogelijkheden, waardoor de aanwezigheid van kleine marterachtigen is uit te sluiten (Omgevingsdienst Noord-Holland Noord, 2017). In de bomen rondom het plangebied zijn geen holen aangetroffen waardoor de aanwezigheid van de boommarter is uit te sluiten. Er zijn daarnaast geen nesten aangetroffen in de bomen zodat ook de aanwezigheid van de eekhoorn valt uit te sluiten. Het plangebied vormt geen geschikt leefgebied voor de noordse woelmuis door het ontbreken van schoon, voedselrijk water met een goed ontwikkelde watervegetatie. Aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde zoogdieren is niet noodzakelijk. Ook is een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming niet noodzakelijk.

3.8 **Amfibieën en reptielen**

Volgens gegevens van de NDFF komen binnen en in de directe omgeving van het plangebied de volgende amfibie- en reptielsoorten voor: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker en rugstreeppad.

Rugstreeppad

De rugstreeppad is een echte pioniersoort en komt vooral voor op terreinen met een hoge natuurlijke of door mensen aangebrachte dynamiek. Bouwterreinen, zand- en kleiafgravingen, bouwterreinen en (rivier)duinen vormen een geschikt landbiotoop. Daarnaast komt de soort voor in agrarisch gebied, in pas geschoonde sloten en andere wateren in grasland- en akkergebieden. De rugstreeppad kan afstanden tot wel circa 5 kilometer afleggen op zoek naar geschikt leefgebied en kan zodoende snel nieuwe gebieden ontdekken en koloniseren. De soort overwintert in vergraafbare bodems. De overwinteringslocaties bevinden zich in zandbergen, muizenholletjes en onder stronken en puin. Tussen half april en mei trekt de soort naar voortplantingswater, waaraan deze weinig eisen stelt. Het voortplantingswater kenmerkt zich over het algemeen als (tijdelijk aanwezige) ondiepere, meestal vegetatieloze, wateren. Regenplassen, ondergelopen graslanden, en volgelopen sporen van zware voertuigen vormen ideaal voortplantingswater (BIJ12, Kennisdocument rugstreeppad).

Tijdens het veldbezoek is gebleken dat het plangebied beschikt over geschikt voortplantingswater (Figuur 5) en los zand. De met water volgelopen sporen van voertuigen en/of plassen vormen geschikt voortplantingswater voor de rugstreeppad (figuur 6).



Figuur 5. Geschikt voortplantingswater voor de rugstreeppad binnen het gebied.

Het plangebied vormt geschikt leefgebied voor de rugstreeppad door de aanwezigheid van los zand (figuur 7). Tijdens het veldbezoek zijn echter geen volwassen individuen, paddenvisjes of paddensnoeren in of rondom het aanwezige water waargenomen. Aanvullend onderzoek is nodig om de aan- of afwezigheid van de rugstreeppad binnen het plangebied vast te stellen. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming mogelijk nodig. Dit onderzoek bestaat uit het aantonen van exemplaren (zichtwaarnemingen) in de periode 1 juni 15 oktober.



Figuur 7. Geschikt leefgebied voor de rugstreeppad binnen het gebied.

Het dempen van de aanwezige sloten mag pas gebeuren als of blijkt dat geen rugstreeppadden aanwezig zijn óf wanneer aanwezigheid in aangetoond maar er een ontheffing binnen is.

De provincie Noord-Holland heeft voor een aantal algemeen voorkomende amfibiesoorten een vrijstelling verleend, voor handelingen die men verricht in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling en voor handelingen in het kader van bestendig beheer en onderhoud. Het betreft de volgende amfibiesoorten: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker. Volgens het beleid van de provincie Noord-Holland dienen vrijgestelde soorten die binnen het plangebied aanwezig zijn of worden verwacht, voorafgaand aan de werkzaamheden bij het bevoegd gezag - de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord - digitaal te worden gemeld; zie het meldingsformulier vrijgestelde soorten, (https://www.odnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming/Meldingsformulier_vrijgestelde_soorten).

3.9 Vissen

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat er geen beschermde soorten in en/of in de omgeving van het plangebied voorkomen. Het aanwezige water binnen en rondom het plangebied bestaat uit sloten van ongeveer 1,5 meter breed (geen doorgaand water). De sloten rondom het plangebied vormen door de afwezigheid van o.a. een kiezelrijke bodem met snelstromend, zuurstofrijk of plantenrijk, koel water, geen geschikt habitat voor beschermde vissoorten. Nader onderzoek naar beschermde soorten is niet noodzakelijk. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet nodig. Indien sloten gedempt gaan worden dient het water gestuwd te worden in de kant van het water wat blijft bestaan. Amfibieën en vissen moeten uit de sloot gevestigd moeten (zorgplicht). Deze werkzaamheden mogen enkel plaatsvinden buiten de paaitijd en winterrust van amfibieën en vissen (tussen begin maart en begin april of tussen eind juni en eind september).

3.10 Ongewervelden

Volgens gegevens van de NDFF komen de in en in de omgeving van het plangebied geen beschermde ongewervelden voor. Beschermde insectensoorten en andere beschermde ongewervelden eisen een zeer specifiek habitattypen die voorkomen in bijvoorbeeld duinen, heiden of venen of hebben specifieke waardplanten nodig. In het plangebied is geen sprake van een dergelijke leefomgeving en de juiste leefomstandigheden voor beschermde soorten. Beschermde insecten en andere ongewervelden zijn daarom niet te verwachten in het plangebied. Nader onderzoek naar beschermde soorten is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

3.11 Zorgplicht

zorgplicht

Tot slot geldt de zorgplicht voor alle (ook de onbeschermden) plant- en diersoorten. De zorgplicht houdt in dat de werkzaamheden die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk worden nagelaten of maatregelen worden genomen om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen. Indien de aanwezige sloot zal worden uitgebreid, is het vanaf één kant rustig opstarten van de werkzaamheden zodat mogelijk aanwezige dieren de kans krijgen om zich te verplaatsen, een manier om aan de zorgplicht te voldoen.

Indien sloten gedempt gaan worden dient het water gestuwd te worden in de kant van het water wat blijft bestaan. Amfibieën en vissen moeten uit de sloot gevestigd worden. Deze werkzaamheden mogen enkel plaatsvinden buiten de paaitijd en winterrust van amfibieën en vissen, dus tussen begin maart en begin april of tussen eind juni en eind september. Daarnaast is het van belang dat voor de aanvang van deze werkzaamheden, de afwezigheid (of aanwezigheid met ontheffing) van de rugstreeppad is aangetoond.

De volgende vrijgestelde algemeen voorkomende zoogdiersoorten kunnen in het plangebied worden aangetroffen: egel, haas, konijn, bosmuis, De bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander Volgens het beleid van de provincie Noord-Holland dienen vrijgestelde soorten die binnen het plangebied aanwezig zijn of worden verwacht, voorafgaand aan de werkzaamheden bij het bevoegd gezag - de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord - digitaal te worden gemeld; zie het meldingsformulier vrijgestelde soorten, https://www.odnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming/Meldingsformulier_vrijgestelde_soorten.

En bijvoorbeeld werkzaamheden langzaam opstarten, een kant opwerken, aanwezige dieren bij aantreffen de kans geven te ontsnappen

4 Natuurbeleidskaders

4.1 Toetsingskader

Het beleidskader van de overheid dat niet in wetgeving is vastgelegd bestaat uit:

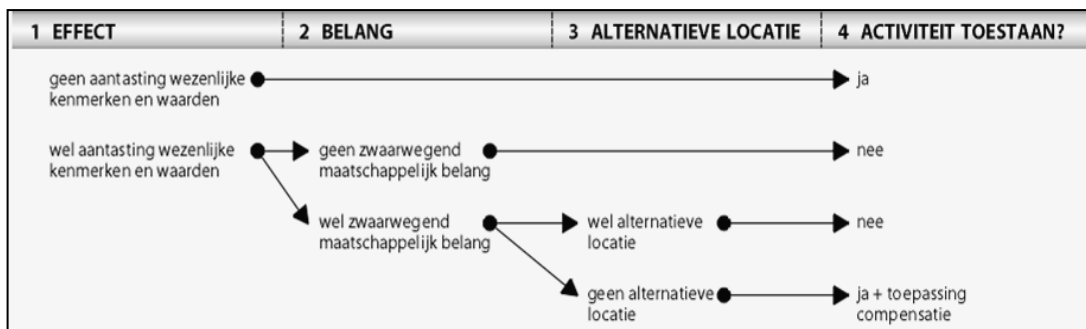
- Provinciaal beleid
 - Natuurnetwerk Nederland (NNN).
 - Gebieden buiten het NNN (zoals habitat voor weidevogels)
- Gemeentelijk beleid.

4.2 Natuurnetwerk Nederland

Toetsingskader

De wettelijke bescherming (Wro) van het NNN is geregeld via het bestemmingsplan. Het NNN voor de provincie Noord-Holland is vastgelegd in Artikel 6.43 van de Omgevingsverordening NH2020 (Provincie Noord-Holland, 2020).

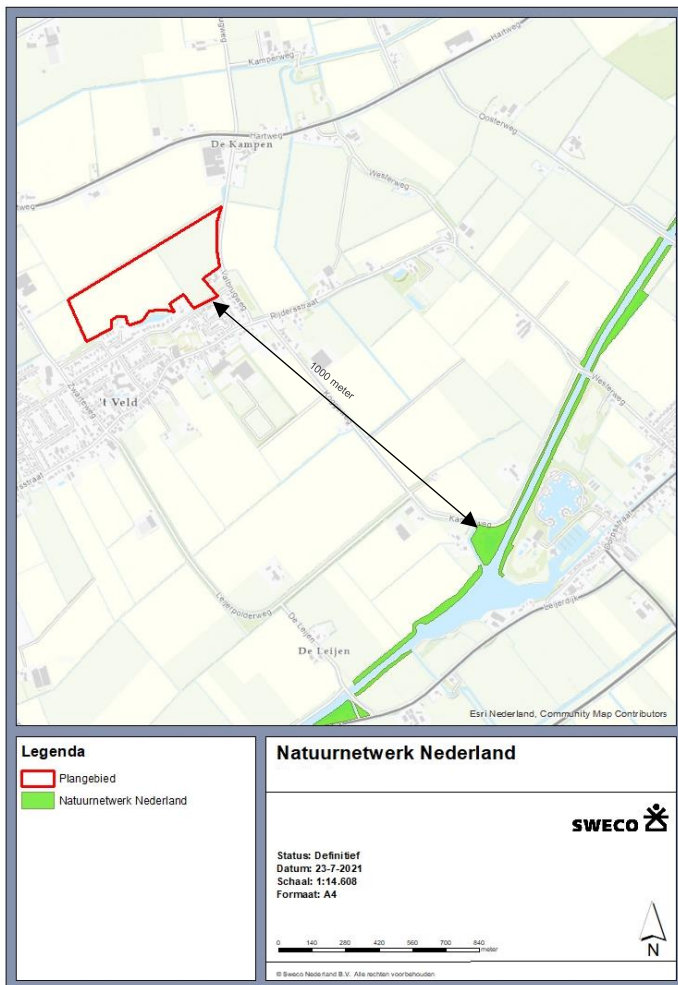
De afweging voor ingrepen in het NNN gaat volgens het “nee, tenzij-principe”, figuur 7. In onderstaand schema is dit stapsgewijs weergegeven. Ingrepen met een significant negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden mogen niet plaatsvinden, tenzij er sprake is van een zwaarwegend maatschappelijk belang en indien er geen alternatieven zijn. Indien bij een ingreep schade wordt aangericht aan een NNN-gebied, dan dient dit in ieder geval gemitigeerd te worden. De resteffecten aan verlies van kwaliteit en/of oppervlakte dient te worden gecompenseerd. Daarnaast kan salderen van positieve en negatieve effecten op het NNN uitkomst bieden om projecten in het NNN te realiseren. Het verkennend natuuronderzoek geeft inzicht in de ligging van NNN gebieden in de omgeving van het plangebied en de noodzaak voor het doorlopen van ‘nee, tenzij, procedure’. In de provincie Noord-Holland is de externe werking van het NNN niet van toepassing. Een “nee, tenzij-toets” behoeft alleen te worden doorlopen indien er sprake is van een RO-procedure met betrekking tot wijziging van de bestemming van het plangebied.



Figuur 6. Schema: Het “nee, tenzij”-principe van het compensatiebeginssel.

Inventarisatie

Voor de inventarisatie van NNN-gebieden is gebruik gemaakt van de gebiedendatabase van de provincie Noord-Holland. Uit deze gebiedendatabase blijkt dat het plangebied op 1 kilometer afstand ligt van het dichtstbijzijnde NNN-gebied (**Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.8**).



Figuur 7. Ligging plangebied t.o.v. NNN-gebieden (aangegeven in groen).

Analyse en toetsing effecten

Het plangebied is niet gelegen in een NNN-gebied. Externe werking is niet van toepassing op NNN-gebieden in Noord-Holland. Daarom zijn negatieve effecten op voorhand uit te sluiten. Effecten op NNN-gebieden zijn, gelet op de ligging buiten een NNN-gebied, voor het voorgenomen project uitgesloten. Het uitvoeren van een nee, tenzij-toets is niet noodzakelijk.

4.3 Gebieden buiten het NNN

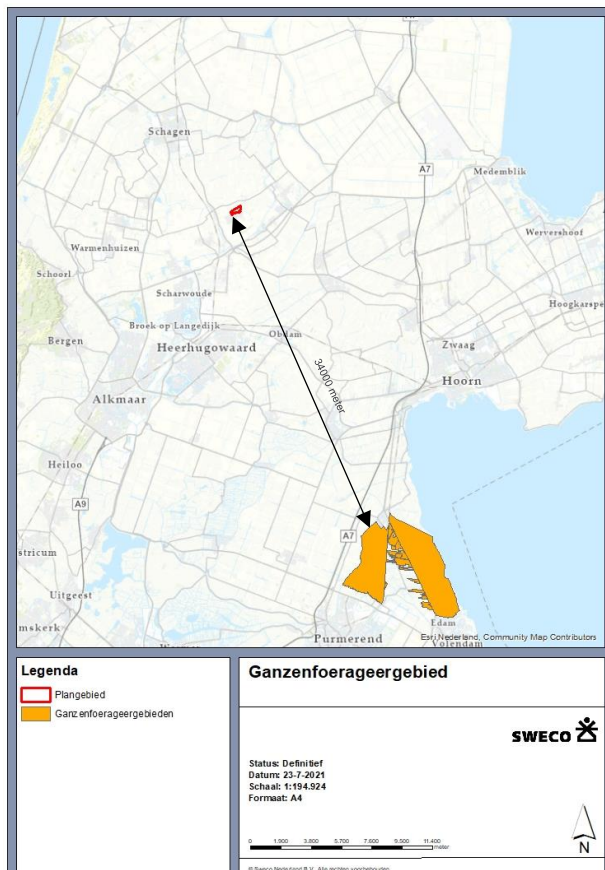
4.3.1 Ganzenfoerageergebied

Toetsingskader

De wettelijke bescherming (Wro) van gebieden buiten het NNN (Bijzonder provinciaal landschap) is geregeld via het bestemmingsplan. Ganzenfoerageergebied voor de provincie Noord-Holland is vastgelegd in Artikel 6.46 van de Omgevingsverordening NH2020 (Provincie Noord-Holland, 2020). Bestemmingsplannen welke negatieve effecten teweeg zullen brengen op het ganzenfoerageergebied zijn niet toegestaan, tenzij er geen aanvaardbaar alternatief aanwezig is en/of een groot openbaar belang wordt ingediend.

Inventarisatie

Voor de inventarisatie van het ganzenfoeragegebied is gebruik gemaakt van de gebiedendatabase van de provincie Noord-Holland. Het dichtstbijzijnde ganzenfoeragegebied 'Polder Zeevang' bevindt zich op een afstand van 34 km ten zuidoosten van het plangebied.



Figuur 8. Ligging plangebied t.o.v. ganzenfoeragegebied.

Analyse en toetsing effecten

Het plangebied is niet geleden in een ganzenfoeragegebied. Effecten op ganzenfoeragegebieden kunnen, gelet op de ligging buiten ganzenfoeragegebied en geen externe werking, voor het voorgenomen plan worden uitgesloten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

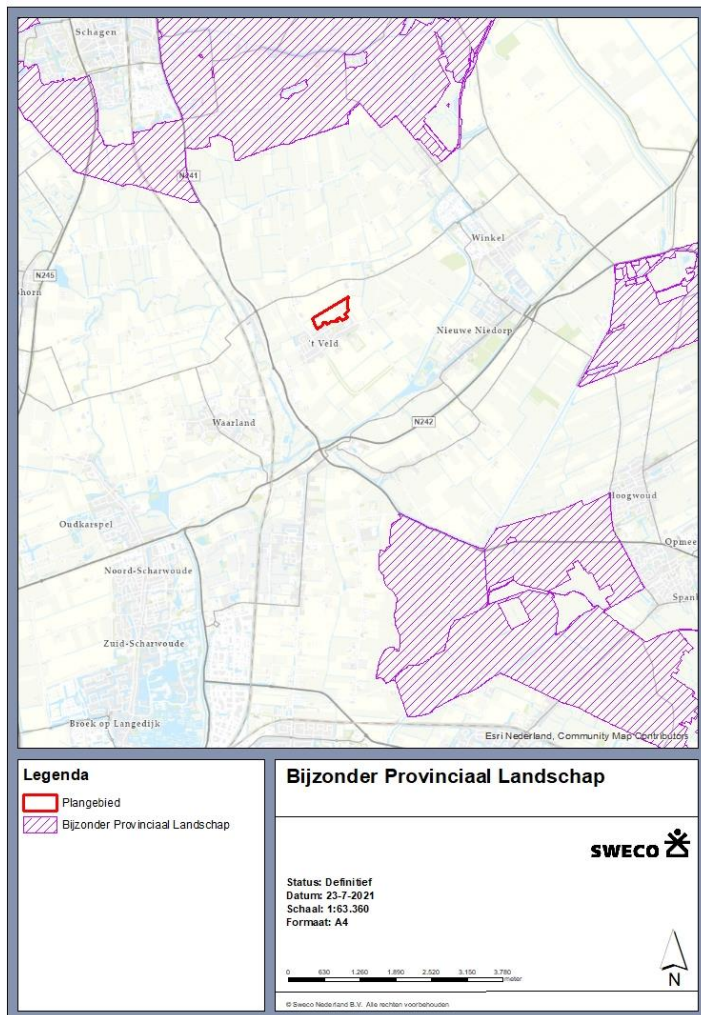
4.3.2 Habitat voor weidevogels

Toetsingskader

De wettelijke bescherming (Wro) van gebieden buiten het NNN (Bijzonder provinciaal landschap) is geregeld via het bestemmingsplan. Habitat voor weidevogels voor de provincie Noord-Holland is vastgelegd in Artikel 6.46 van de Omgevingsverordening NH2020 (Provincie Noord-Holland, 2020). Bestemmingsplannen welke negatieve effecten teweeg zullen brengen op het habitat voor weidevogels zijn niet toegestaan, tenzij er geen aanvaardbaar alternatief aanwezig is en/of een groot openbaar belang wordt ingediend.

Inventarisatie

Voor de inventarisatie van een gebied behorend tot een habitat voor weidevogels is gebruik gemaakt van de gebiedendatabase van de provincie Noord-Holland. Er zijn vier gebieden behorend tot Bijzonder Provinciaal Landschap gelegen nabij het plangebied. Dit zijn de gebieden 'Schagen', 'Veenhuizen en Oterleek', 'Abbekerk en omgeving' en 'Opmeer-Wognum'. Bij alle vier deze gebieden behoort habitat voor weidevogels tot de kernkwaliteiten van het gebied.



Figuur 9. Ligging plangebied t.o.v. Bijzonder Provinciaal Landschap (habitat voor weidevogels).

Analyse en toetsing effecten

Het plangebied is niet gelegen in een gebied behorend tot een habitat voor weidevogels. Effecten op een habitat voor weidevogels kunnen, gelet op de ligging buiten een habitat voor weidevogels en geen externe werking, voor het voorgenomen plan worden uitgesloten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

4.4 Gemeentelijk beleid

Toetsingskader

De gemeente Hollands Kroon heeft als doel de biodiversiteit binnen de gemeente te verbeteren. Daarom heeft de gemeente het deltaplan biodiversiteit opgesteld waar het

groenstructuurplan onderdeel van is (Gemeente Hollands Kroon, 2021). De gemeente streeft naar het versterken van de biologische diversiteit en wil dat bereiken door de aanplant van bomen. In het groenstructuurplan is een lijst van inheemse bomen opgenomen welke geschikt zijn voor aanplant. De nieuwbouw op de locatie van 't Veld laat voldoende ruimte voor de ontwikkeling van groen. Het aanplanten van bomen van de inheemse bomenlijst op deze locatie kan bijdragen aan de wens van de gemeente om biodiversiteit te verbeteren. Een koppeling met de gemeentelijke ambitie voor het verbeteren van de biodiversiteit kan gemaakt worden door meer biodiversiteit te creëren binnen het plan, zoals inbouwkasten in nieuwbouw, gebruik van speciale dakpannen en bloeiende waardplanten in groenstroken. Hierover adviseren wij u graag verder.

Kansen voor Biodiversiteit

Wereldwijd staat de biodiversiteit sterk onder druk. Om de afname van biodiversiteit niet alleen te stoppen maar tevens te verhogen, zal Sweco zich extra inspannen om de biodiversiteit te bevorderen. U mag van ons dan ook een proactieve houding op het gebied van biodiversiteit verwachten. Als wij kansen zien voor biodiversiteit, zullen wij u als opdrachtgever, daar op wijzen en adviseren hoe deze kansen benut kunnen worden.

Een hoge biodiversiteit zorgt voor meer leven in de wijk, dit gaat vaak samen met de juiste toepassing van meer groen. Dit heeft voor mensen en dieren meerdere voordelen. Zo heeft wetenschappelijk onderzoek aangetoond dat mensen zich veiliger op straat voelen in een groene omgeving. Ook komen uitingen van agressie minder vaak voor in groenere buurten en is groen goed voor de gezondheid. Er is aangetoond dat mensen 'mentaal herstellen' in een groene omgeving. Groen biedt daarnaast een mogelijkheid even te ontspannen aan stress of de drukte van de stad. Groene gebouwen hebben een positieve invloed op de beleving van de stedelijke leefomgeving. Mensen bekommeren zich en/of voelen zich betrokken bij groen in hun directe omgeving. Het bieden van een thuis voor diersoorten kan dit gevoel versterken. Daarnaast heeft het groen ook een educatieve functie, een groene omgeving kan helpen om het concentratievermogen te vergroten en creativiteit te stimuleren.

In hedendaagse ontwerpen van nieuwe gebouwen zijn geen of nauwelijks verblijfsmogelijkheden aanwezig voor diersoorten die afhankelijk zijn van bebouwing, zoals vleermuizen, gierzwaluwen en huismussen. Deze soorten hebben hun rust- en voortplantingsplaatsen in spouwmuren, spleten, kieren of onder dakpannen. Voor deze soorten is het inbouwen van faunavoorzieningen in de nieuwbouw heel goed mogelijk. Deze kunnen worden toegepast zonder concessies te doen aan het uiterlijk of de kwaliteit van het gebouw of het comfort van de gebruikers. De faunavoorzieningen zijn namelijk geheel ingekaderd, zodat de dieren nergens anders dan op de toegewezen plekken kunnen komen en er geen overlast zal zijn. Naast maatregelen voor dieren zijn er ook mogelijkheden voor beplanting, zoals een groene gevel of een groen dak.

Een nadere uitwerking van een geschikt ontwerp kan, in samenspraak met een deskundig ecooloog van Sweco Nederland B.V., opgesteld worden.

5 Conclusies

5.1 Wet natuurbescherming

Natura 2000-gebieden

Het Natura 2000-gebieden 'Schoorlse Duinen' ligt op een afstand van 11 kilometer van het plangebied. De werkzaamheden in het plangebied resulteren niet in een oppervlakteverlies, verontreiniging of verdroging van deze Natura 2000-gebieden. Negatieve effecten van geluid, licht en trilling op de instandhoudingsdoelstellingen zijn ook uit te sluiten. De Wet stikstofreductie en natuurverbetering voorziet per 1 juli 2021 in een partiële vrijstelling van de vergunningplicht voor stikstofemissies afkomstig van bouw- en sloopwerkzaamheden. De aanlegfase kan vanaf die datum buiten beschouwen gelaten worden voor de beoordeling van de vergunningplicht. Een AERIUS-berekening is nodig om de stikstofdepositie tijdens de gebruiksfase vast te stellen.

Soortenbescherming

Er zijn mogelijk verschillende beschermde soorten aanwezig in het plangebied. Negatieve effecten op vogels en amfibieën als gevolg van de werkzaamheden kunnen niet worden uitgesloten.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten aangetroffen van vogelsoorten met jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen. Wel is het plangebied geschikt voor broedende akker- en weidevogels. Er wordt aangeraden om de werkzaamheden plaats te laten vinden buiten het broedseizoen (globaal 15 maart tot 15 augustus). Indien de werkzaamheden binnen het broedseizoen plaats zullen moeten vinden, dient de projectlocatie en directe omgeving (invloedsfeer van de werkzaamheden) door een ter zake kundig persoon gecheckt te worden op de aanwezigheid van broedvogels kort voorafgaand (uiterlijk een week) aan de werkzaamheden. Deze persoon bepaalt of en waar (op welke verstoringsafstand) werkzaamheden mogen worden uitgevoerd.

Vleermuizen

Vleermuizen worden mogelijk door de werkzaamheden verstoord, hetgeen een overtreding van artikel 3.5, lid 2 is. Het is nodig om tijdens de werkzaamheden het gebruik van verlichting zoveel mogelijk te beperken of om maatregelen te nemen om verstoring door verlichting zoveel mogelijk te voorkomen. Dit kan gedaan worden door tijdens de kwetsbare periode (april t/m oktober, tussen zonsondergang en zonsopgang) geen verlichting toe te passen. Indien dit niet mogelijk is, moet de intensiteit en richting van de verlichting zodanig worden aangepast om verstrooiing richting de watergang ten zuiden van het plangebied tegen te gaan. Er kan worden gewerkt met een amberkleurige vleermuisvriendelijke verlichting met een zogenaamde human/bat response ratio groter of gelijk aan 45. Daarnaast kan er gewerkt worden met armaturen die het licht goed richten met een scherpe bundel om onnodige verstrooiing tegen te gaan, met name ledlampen zijn dan geschikt (BIJ12, 2017).

Amfibieën

Tijdens het veldbezoek bleek het plangebied geschikt als leefgebied voor de rugstreeppad. Aanvullend onderzoek is nodig om de aan- of afwezigheid van de rugstreeppad binnen het plangebied vast te stellen. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is mogelijk nodig.

Ten slotte geldt de zorgplicht voor alle (ook de onbeschermden) plant- en diersoorten. De zorgplicht houdt in dat de werkzaamheden die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk worden nagelaten of maatregelen worden genomen om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.

5.2 Natuurbeleidskaders

Natuurnetwerk Nederland

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen effect op beschermde gebieden in het kader van het NNN. Er is geen nader veldonderzoek en/of effectonderzoek noodzakelijk. Tevens zijn er geen maatregelen nodig om effecten te voorkomen.

Gebieden met natuurwaarden buiten het NNN

Ganzenfoerageergebied

Het dichtstbijzijnde ganzenfoerageergebied 'Polder Zeevang' bevindt zich op een afstand van 34 km ten noordoosten van het plangebied. De voorgenomen werkzaamheden hebben geen effect op ganzenfoerageergebieden. Er is geen nader veldonderzoek en/of effectonderzoek noodzakelijk. Tevens zijn er geen maatregelen nodig om effecten te voorkomen.

Habitat voor weidevogels

Het dichtstbijzijnde habitat voor weidevogels bevindt zich op een afstand van 2 km ten van het plangebied. De voorgenomen werkzaamheden hebben geen effect op habitat voor weidevogels. Er is geen nader veldonderzoek en/of effectonderzoek noodzakelijk. Tevens zijn er geen maatregelen nodig om effecten te voorkomen.

Gemeentelijk natuurbeleid

De gemeente Hollands Kroon heeft als doel de biodiversiteit binnen de gemeente te verbeteren door de aanplant van bomen. In het groenstructuurplan is een lijst van inheemse bomen opgenomen welke geschikt zijn voor aanplant. De aanleg van nieuwbouw op de locatie van 't Veld laat voldoende ruimte voor de ontwikkeling van groen. Het aanplanten van bomen op deze locatie kan bijdragen aan de wens van de gemeente om biodiversiteit te verbeteren. Het aanplanten van bomen van de inheemse bomenlijst op deze locatie kan bijdragen aan de wens van de gemeente om biodiversiteit te verbeteren. Een koppeling met de gemeentelijke ambitie voor het verbeteren van de biodiversiteit kan gemaakt worden door meer biodiversiteit te creëren binnen het plan, zoals inbouwkasten in nieuwbouw, gebruik van speciale dakpannen en bloeiende waardplanten in groenstroken. Hierover adviseren wij u graag verder.

Referenties

- Atlas Leefomgeving (2020) Ingezien van www.atlasleefomgeving.nl, weidevogelleefgebied Noord-Holland, geraadpleegd op 22 juli 2021
- BIJ12 (2017) *Kennisdocument Gewone dwergvleermuis, versie 1.0*. Juli 2017. Utrecht
- BIJ12 (2017) *Kennisdocument Rugstreeppad, versie 1.0*. Juli 2017. Utrecht
- Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill. 2011. Vleermuizen, Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. Tirion Uitgevers BV Utrecht - Zoogdiervereniging Nijmegen.
- Gemeente Hollands Kroon (2021) Groenstructuurplan 2021-2031 Hollands Kroon. 23 april 2021
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. *Natura 2000*. Ingezien van www.natura2000.nl/gebieden/zuid-holland op 22 juli 2021.
- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), periode 2016-2021.
Ingezien van <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/>.
- Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (2017). Handreiking wezel, hermelijn en bunzing.
- Provincie Noord-Holland (2020) Omgevingsverordening NH2020.13 november 2020.
Ingezien op 22 juli 2021.