

Rapport

Projectnummer: 378369
Referentienummer: nl_rapport zonder bijlagen
Datum: 10-06-2021

Verkennd natuuronderzoek verbindingsweg De Punt

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

Opdrachtgever:
Gemeente Langedijk
Postbus 15
1723 AG NOORD-SCHARWOUDE

Verantwoording

Titel	Verkennend natuuronderzoek verbindingsweg De Punt
Subtitel	Een oriënterend onderzoek in het kader van de wet- en regelgeving voor natuur
Projectnummer	378369
Referentienummer	nl_rapport zonder bijlagen
Revisie	D1.0
Datum	10-06-2021
Auteur	Luca Prins
E-mailadres	Luca.prins@sweco.nl
Gecontroleerd door	Maikell Verkade
Paraaf gecontroleerd	
Goedgekeurd door	Maarten Mouissie
Paraaf goedgekeurd	

Inhoudsopgave

Samenvattende tabel.....	4
1 Inleiding	6
1.1 Aanleiding	6
1.2 Kader van het onderzoek	6
1.3 Ligging plangebied	6
1.4 Voorgenomen activiteiten	8
2 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden.....	9
2.1 Toetsingskader	9
2.2 Inventarisatie	10
2.3 Analyse van de mogelijke effecten	10
2.4 Conclusie analyse van mogelijke effecten	10
3 Wet natuurbescherming: soortenbescherming	12
3.1 Toetsingskader	12
3.2 Methode	14
3.3 Voorkomende ecotopen	15
3.4 Planten.....	15
3.5 Vleermuizen.....	16
3.6 Overige zoogdieren	17
3.7 Vogels.....	18
3.8 Amfibieën en Reptielen	19
3.9 Vissen.....	20
3.10 Ongewervelden.....	20
4 Natuurbeleidskaders	21
4.1 Toetsingskader	21
4.2 Natuurnetwerk Nederland.....	21
4.3 Gebieden buiten het NNN	22
4.3.1 Ganzenfoerageergebied	22
4.3.2 Habitat voor weidevogels	23
4.4 Gemeentelijk beleid	24
5 Conclusies.....	26
5.1 Wet natuurbescherming	26
5.2 Natuurbeleidskaders.....	26
Referenties	28

Samenvatting

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

Tabel. Samenvatting verkennend natuuronderzoek.

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

Wet natuurbescherming: soortbescherming	Effecten	Nader veld- en/of effectenonderzoek	Nadere procedure/ mitigerende maatregelen
Planten	Geen	Geen	Zorgplicht. Deze houdt in dat mogelijke nadelige gevolgen voor planten en dieren, voor zover redelijk, zoveel mogelijk vermeden moeten worden.
Vleermuizen	Mogelijke verstoring vliegroute Mogelijke verstoring foerageergebied	Aanvullend onderzoek bestaande uit 2 bezoeken in de periode 15 april – 15 oktober	Indien een vliegroute aanwezig is, is het aanvragen van een ontheffing Wnb nodig en het treffen van compenserende en mitigerende maatregelen noodzakelijk. Zorgplicht: werkzaamheden zoveel mogelijk overdag uitvoeren en verlichting afschermen richting watergang.
Grondgebonden zoogdieren	Geen	Geen	Zorgplicht, meldingsplicht
Vogels	Algemene broedvogels mogelijk broedend op akker	Geen	Broedvogelcontrole bij werkzaamheden binnen het broedseizoen (15 maart – 15 juli) of werkzaamheden na broedseizoen starten.
Amfibieën	Geen	Geen	Zorgplicht, meldingsplicht Geen plassen en/of volgelopen sporen in het plangebied laten staan. Werkzaamheden aan watergangen rustig opstarten en vanaf één kant beginnen om dieren de gelegenheid te geven om het plangebied te verlaten.
Reptielen	Geen	Geen	Geen
Vissen	Geen	Geen	Zorgplicht: werkzaamheden aan watergangen rustig opstarten en vanaf één kant beginnen om dieren de gelegenheid te geven om het plangebied te verlaten.
Ongewervelden	Geen	Geen	Zorgplicht: werkzaamheden aan watergangen rustig opstarten en vanaf één kant beginnen om dieren de gelegenheid te geven om het plangebied te verlaten.

Natuurbeleidskaders	Effecten	Nader veld- en/of effectenonderzoek	Nadere procedure/ mitigerende maatregelen
Natuurnetwerk Nederland	Geen	Geen	Geen
Gebieden buiten het NNN	Geen	Geen	Geen
Gemeentelijk beleid	Ambitie: verhoging biodiversiteit	n.v.t	Advies: nieuwe groenstrook met natuurvriendelijke oevers aanleggen

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Er zijn plannen om een nieuwe verbindingsweg aan te leggen in de omgeving van Broek op Langedijk, provincie Noord-Holland. Deze nieuwe weg zal worden aangelegd ter bevordering van de doorstroming van het verkeer naar en van bedrijventerrein Zuiderdel en Sint Pancras. De Punt zal in westelijke richting verlengd en aangesloten worden op de rotonde aan de Nauertogt ter hoogte van de Vronermeerweg. Een verkennend natuuronderzoek zal worden 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

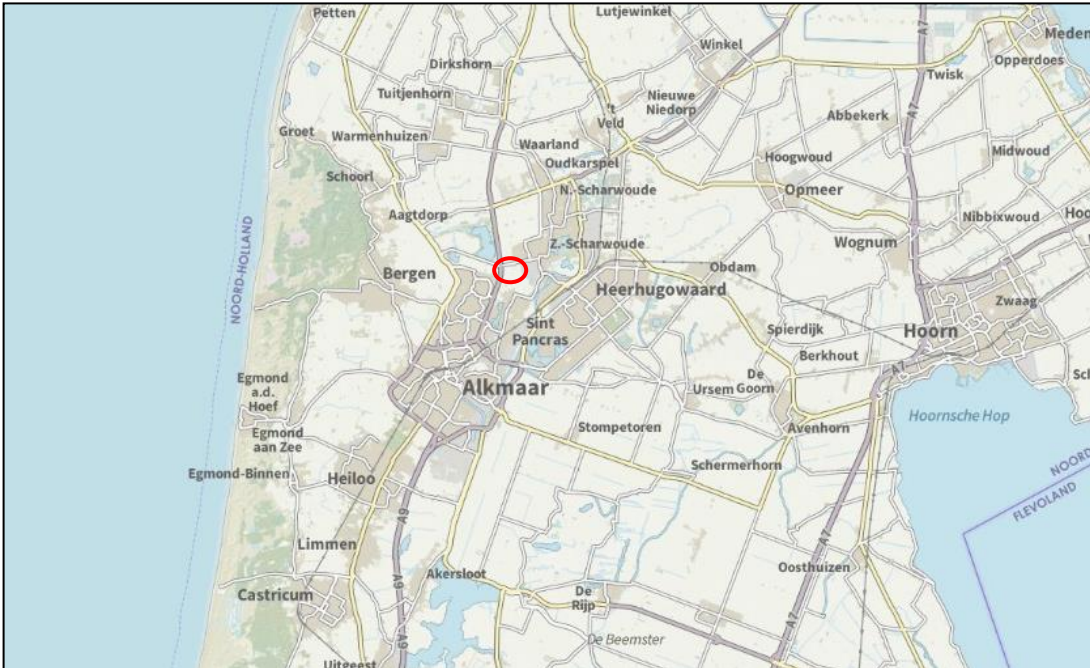
Projecten of handelingen dienen te worden getoetst aan de wet- en regelgeving voor natuur. De natuurbescherming in Nederland bestaat uit de volgende kaders:

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

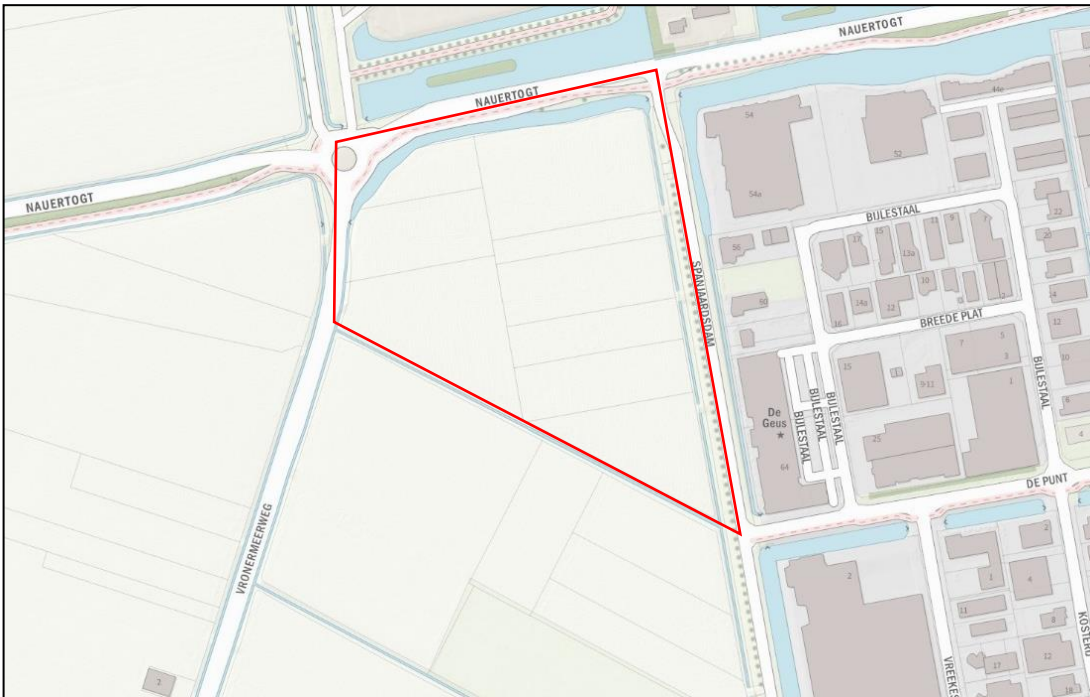
Het verkennend onderzoek is erop gericht om een eerste inzicht te krijgen in de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden in en om het plangebied en de mogelijke vervolgstappen die moeten worden genomen met betrekking tot aanvullend veldonderzoek, nader effectonderzoek en nadere procedures. Het 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 is gelegen in Noord-Holland. De locatie bevindt zich ten westen van Broek op Langedijk en ten noorden van Alkmaar en Sint Pancras (figuur 1). Aan de noordzijde wordt het plangebied begrensd door de Nauertogt, aan de oostzijde door de Spanjaardsdam. Rondom het plangebied is een watergang gelegen. De Vronermeerweg bevindt zich ten westen van het plangebied (figuur 2).



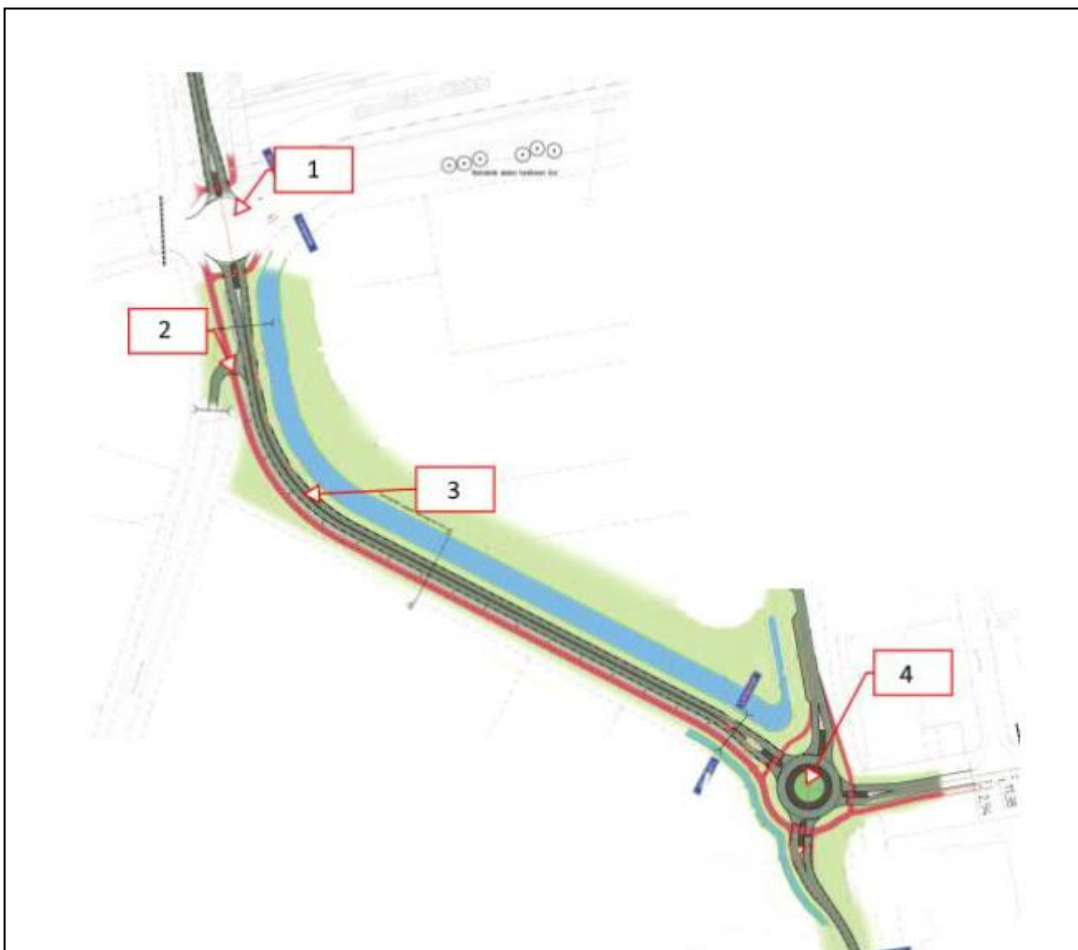
Figuur 1. Topografische ligging plangebied (rood omcirkeld).



Figuur 2. Situering plangebied verbindingsweg Nauertogt – De Punt.

1.4 Voorgenomen activiteiten

Om de verbinding tussen de rotonde aan de Nauertogt en De Punt te realiseren, zal er een nieuwe verbindingsweg worden aangelegd. De locatie voor deze nieuwe weg bevindt ter hoogte van de watergang die de akker doorkruist. De ligging van de nieuwe verbindingsweg en voorgenomen werkzaamheden is weergegeven in figuur 3. Naast de aanleg van de nieuwe verbindingsweg (3), zal de rotonde op de Nauertogt worden aangepast naar een turborotonde (1), waar ook de Vronermeerweg op aangesloten zal worden (2). Ook zal de huidige T-kruising tussen De Punt en de Spanjaardsdam worden omgebouwd tot een rotonde (4). Daarnaast zullen er ook aanpassingen worden gepleegd aan de slotenstructuur, waarbij een onderdeel gedempt zal worden en een stuk sloot zal worden verlengd. De groenstrook aan de Spanjaardsdam zal worden doorbroken waarbij een deel van de bomerrij bij de kruising Spanjaardendam en De Punt zal worden verwijderd.



Figuur 3. Voorgenomen werkzaamheden plangebied.

2 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden

2.1 Toetsingskader

Bescherming van Natura 2000-gebieden is geregeld in hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming. 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 (Wnb) een goedkeuringsvereiste voor plannen die significante gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, eerste lid, Wnb), en een vergunningplicht voor projecten die significant 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 de ADC-toets met succes doorlopen kan worden (artikel 2.8, vierde lid, Wnb). Dat betekent dat het project nodig is omwille van een dwingende reden van groot openbaar belang, er geen alternatief mag zijn met minder grote effecten op Natura 2000 en de nodige compenserende maatregelen worden getroffen.

Op 29 mei 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRvS) uitspraak gedaan over het Programma Aanpak Stikstof (PAS). De Afdeling heeft geoordeeld dat het PAS niet aan alle eisen van de Habitatrichtlijn voldoet. Het PAS geeft onvoldoende zekerheid dat met de uitgifte van ontwikkelingsruimte significante gevolgen voor Natura 2000 zijn uitgesloten. De consequentie is dat het PAS niet als basis voor toestemming voor projecten of andere activiteiten kan worden gebruikt. Toetsing van effecten van stikstofdepositie gaat daarom weer volgens de in voorgaande alinea beschreven procedure. De provinciale beleidsregels stikstof geven hier een nadere inhoudelijke invulling aan.

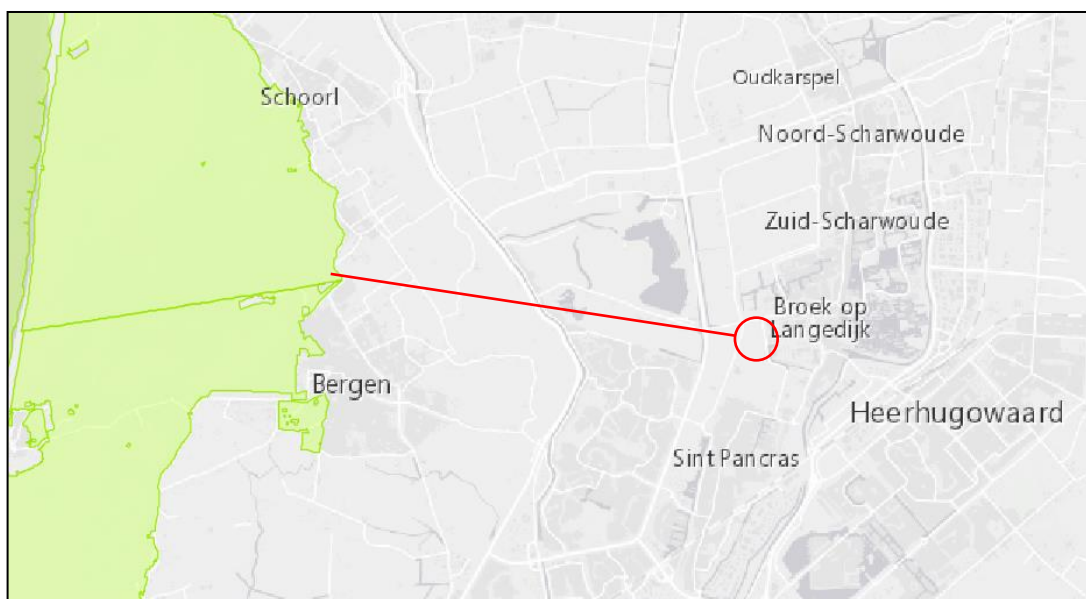
In de navolgende paragrafen is verkend of er effecten op kunnen treden op Natura 2000-gebieden op basis van de ligging van het plangebied en reikwijdte van effecten. Indien op basis van deze verkenning effecten niet op voorhand zijn uit te sluiten kunnen de volgende vervolgstappen aan de orde zijn:

- Voortoets geeft een aanwijzing over de mogelijke negatieve effecten van een plan of project op Natura 2000-gebieden. Uit de voortoets volgt ook welke vervolgstappen nodig zijn. Soms blijkt uit de voortoets dat er zeker geen significant negatieve effecten voor Natura 2000-gebieden zijn. Dan is er geen vergunningplicht en de initiatiefnemer hoeft verder niets te doen. Als er wel mogelijke significant negatieve effecten zijn volgt passende beoordeling.
- Passende beoordeling: beoordeling of significante gevolgen van het plan of project zijn uit te sluiten rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen. In een passende beoordeling mag rekening gehouden worden met mitigerende maatregelen. Als significante gevolgen niet zijn uit te sluiten volgt ADC-toets.

- ADC-toets: Aangetoond dient te worden dat er geen alternatieven zijn met minder effecten, er sprake is Dwingende redenen van groot openbaar belang en in Compensatie is voorzien.

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 5,8 km van het plangebied is gelegen. Dit betreft het gebied Schoorlse Duinen ten westen van het plangebied (zie figuur 3). Het Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat ligt op een afstand van 6,4 km ten westen van het plangebied.



Figuur 3. Ligging plangebied (rood omcirkeld) t.o.v. 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 relatief grote afstand (> 5 kilometer) van het plangebied. Ook het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat ligt een relatief grote afstand van het plangebied (>6 kilometer). De externe werking van geluid, licht en trilling reikt enkele honderden meters ver en zullen daarom geen negatief effect hebben op de Natura 2000-gebieden. Gelet op de afstand van het plangebied tot aan de Schoorlse duinen zijn directe effecten, zoals verdroging, vernatting, optische-, licht- en geluidsverstoring, op voorhand uitgesloten.

Bij de uitvoering van de werkzaamheden zal mogelijk materieel ingezet worden dat gepaard kan gaan met stikstofemissie. Deze emissie kan zich verplaatsen over grote afstand en zodoende resulteren in stikstofdeposities in de nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Daarnaast zal de aanleg van de nieuwe verbindingsweg mogelijk een verkeer aantrekkende werking hebben. Om deze reden zijn negatieve effecten als gevolg van een toename van stikstofdepositie niet uit te sluiten.

2.4 Conclusie analyse van mogelijke effecten

Uit de analyse van mogelijke effecten door het voorgenoemen plan blijkt dat negatieve effecten op voorhand niet zijn uit te sluiten. De omvang van de stikstofdepositie door de

werkzaamheden dienen daarom met een AERIUS-berekening inzichtelijk te worden gemaakt.

Externe werking van geluid, licht en trilling reikt enkele honderden meters ver en hebben geen negatief effect hebben op de Natura 2000-gebieden. Gelet op de afstand van het plangebied tot aan de Schoorlse duinen zijn directe effecten, zoals verdroging, vernatting, optische-, licht- en geluidsverstoring, op voorhand uitgesloten.

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 ontwortelen 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 ontwortelen of te vernielen.

Voor *Vogelrichtlijn-* en *Habitatrichtlijnsoorten* 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.

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 de wet wordt het mogelijk gemaakt om die bescherming op te heffen om redenen die onder meer verband houden met de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied, bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw, bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer en/of bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied. Met artikel 8.1 van de verordening uitvoering Wet natuurbescherming van provincie Noord-Holland wordt een dergelijke vrijstelling gegeven. 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 2016)

Aardmuis	Bruine kikker
Bosmuis	Gewone pad
Dwergspitsmuis	Kleine watersalamander
Egel	Meerkikker
Gewone bosspitsmuis	Middelste groene kikker/bastaard kikker
Haas	
Huisspitsmuis	
Ondergrondse woelmuis	
Ree	
Rosse woelmuis	
Tweekleurige bosspitsmuis	
Veldmuis	
Vos	
Woelrat	

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

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.

werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de nieuwe wet. 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 te allen tijde 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 gevegd, 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 habitatgeschiktheid beoordeling.

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:

- NDFP (periode 2016-2021).

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 19 april 2021 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/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 ten westen van het bedrijventerrein Zuiderdel. Het plangebied bestaat voornamelijk uit kaal akkerland (figuur 5). Aan de oostzijde van het plangebied is een groenstrook gelegen. De werkzaamheden zullen voornamelijk plaatsvinden aan de westelijke kant van het plangebied.



Figuur 5. Impressie projectgebied.

3.4 Planten

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

Uit gegevens van de NDFF (2016-2021) blijkt dat de wilde ridderspoor in de omgeving van het plangebied is waargenomen. De wilde ridderspoor groeit bij voorkeur op matig voedselrijke kalkhoudende zandige klei in graanakkers en op ruderaal omgewerkte terreinen op kalkgrond. Tijdens het veldbezoek is de wilde ridderspoor niet aangetroffen. Ook is er geen zandige klei binnen het plangebied aanwezig, daarom wordt de aanwezigheid van wilde ridderspoor uitgesloten.

Overige beschermde plantensoorten eisen een zeer specifiek habitat. Deze soorten komen in stabiele habitattypen voor zoals duinen, heiden en venen. In het betreffende plangebied is geen sprake van een dergelijk habitat. De aanwezigheid van andere beschermde plantensoorten zijn daarom binnen het plangebied uitgesloten.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Tijdens het veldbezoek is wilde ridderspoor niet aangetroffen. De aanleg van de verbindingsweg omvat slechts een klein gedeelte van het plangebied. Omdat het akkerland binnen het plangebied de huidige functie zal blijven behouden, wordt uitgesloten dat de voorgenomen werkzaamheden een negatief effect hebben op beschermde plantensoorten zoals de wilde ridderspoor. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

3.5 Vleermuizen

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat er meerdere vleermuissoorten in de omgeving van het plangebied voorkomen. Het betreft hier de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, meervleermuis en de 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.

Vleermuizen zijn onder te verdelen in boombewoners en gebouwbewoners. Soorten zoals de ruige dwergvleermuis en de rosse vleermuis maken gebruik van holtes en spleten in bomen als verblijfplaats en worden soms achter loshangend schors. 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. In het plangebied zijn geen bomen met holen en/of scheuren en is geen bebouwing aanwezig. De aanwezigheid van een rust- en voortplantingsplaats in het plangebied zijn uitgesloten. De bebouwing ten oosten van het plangebied is potentieel geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen door de aanwezigheid van open stootvoegen.

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 halfopen of open grasland. Vleermuizen jagen bij voorkeur op beschutte plekken waar insecten makkelijk te vangen zijn. De plaats waar vleermuizen jagen is soort specifiek. 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 geschikt als foerageergebied voor met name de dwergvleermuissoorten, de rosse vleermuis en de laatvlieger. Echter is het plangebied geen onderdeel van essentieel foerageergebied, omdat er in de directe omgeving voldoende alternatief foerageergebied aanwezig is. De watergangen binnen het plangebied vormen geschikt foerageergebied voor de meervleermuis en de watervleermuis. Deze soorten zijn (zeer) lichtgevoelig en mogelijk kunnen de werkzaamheden een negatief effect hebben op deze soorten. Er is daarom aanvullend onderzoek nodig naar de functie van het plangebied als foerageergebied.

De foerageergebieden van vleermuizen kunnen op kilometers afstand van de verblijfplaats liggen. Vleermuizen maken gebruik van vaste vliegroutes tussen de verblijfplaats en het foerageergebied. Als een vleermuis op zo'n vliegroute plekken tegenkomt waar veel insecten zijn, zal hij deze route tevens gebruiken om te jagen. De meeste vliegroutes liggen langs lijnvormige landschapselementen zoals lanen, heggen, bomenrijen en watergangen. De lijnvormige structuren in het plangebied, zoals wegen en watergangen, zullen ongemoeid worden gelaten en eventuele lijnvormige landschapselementen zullen niet veranderen. De groenstrook aan de oostzijde van het plangebied zal doorbroken worden bij de Punt. Deze groenstrook wordt mogelijk door vleermuizen gebruikt als vliegroute. Vleermuizen die vanuit de bebouwing ten oosten van het plangebied richting foerageergebieden trekken, vliegen mogelijk langs deze groenstrook en gebruiken deze voor navigatie en beschutting. Er is daarom aanvullend onderzoek nodig naar vliegroutes.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

De aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen binnen het plangebied kan worden uitgesloten omdat er geen bebouwing binnen het plangebied aanwezig is. Aanvullend onderzoek naar vaste rust- en/of voortplantingsplaatsen is niet noodzakelijk.

De aanwezigheid van essentieel foerageergebied voor vleermuizen kan niet worden uitgesloten vanwege de aanwezigheid van een brede watergang ten noorden van het plangebied. Aanvullend onderzoek naar foerageergebied is nodig.

De groenstrook binnen het plangebied kan dienen als vliegroute voor vleermuizen die vanuit de bebouwing binnen Broek op Langedijk naar de foerageergebieden vliegen. De landschapselementen die mogelijk door vleermuizen gebruikt worden zullen worden doorbroken. Er is daarom verder onderzoek nodig naar vliegroutes.

De werkzaamheden zouden een negatief effect kunnen hebben op de meervleermuis en de watervleermuis. Het is daarom van belang dat tijdens de werkzaamheden het gebruik van verlichting zoveel mogelijk te beperken of om maatregelen te nemen om verstoring door verlichting zoveel mogelijk te voorkomen. Er wordt aangeraden om de werkzaamheden zoveel mogelijk overdag uit te voeren. Indien dit niet mogelijk is, dient er aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden naar de functie van het plangebied als foerageergebied. Daarnaast is het van belang om de nieuwe weg te verlichten met vleermuisvriendelijke verlichting. Het gebruik van amberkleurige verlichting wordt aangeraden. Indien deze maatregelen worden genomen is een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

3.6 Overige zoogdieren

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat er meerdere zoogdiersoorten in de omgeving van het plangebied voorgekomen. Het betreft hier de bunzing, eekhoorn, hermelijn en wezel.

Bunzing

De bunzing is een donkerbruine marterachtige met witte flanken. De bunzing komt voor in verschillende landschapstypen, maar heeft de voorkeur naar kleinschalig landschap in de buurt van water met voldoende schuilmogelijkheden. Dit kunnen droge sloten zijn in weidegebieden, maar ook houtwallen, heggen en bosranden. De bunzing kan zich verschuilen in oude hopen van konijnen en vossen, maar ook in steenhopen en holle bomen. In de winter verblijft de bunzing op warmere locaties zoals onder hooibalen bij boerderijen (Zoogdierverseniging, 2021).

Tijdens het veldbezoek zijn geen aanwijzingen gevonden, zoals sporen of uitwerpselen, die duiden op de aanwezigheid van de bunzing. Het plangebied betreft kaal akkerland en vormt geen geschikt habitat voor de bunzing vanwege het ontbreken van kleinschalig landschap. De aanwezigheid van de bunzing is redelijkerwijs uit te sluiten

Eekhoorn

De eekhoorn is een echte boombewoner en komt voornamelijk voor in bossen, maar kan ook waargenomen worden in tuinen en parken in bebouwd gebied. Eekhoorns bouwen hun nesten, welke gemaakt worden van gras en mos, in bomen.

Binnen het plangebied zijn geen bomen aanwezig en daarom is geschikt habitat voor de eekhoorn afwezig. De aanwezigheid van de eekhoorn binnen het plangebied is redelijkerwijs uit te sluiten.

Hermelijn

De hermelijn komt voor in alle habitats zoals in bossen en houtwallen maar ook in vochtig terrein en akkers. Voor een geschikt habitat is het belangrijk dat er voldoende schuilmogelijkheden aanwezig zijn zoals houtwallen, heggen en stapels stenen. De Hermelijn gebruikt oude hopen van vossen en konijnen als verblijfplaats

(Zoogdiervereniging, 2021). Tijdens het veldbezoek zijn geen aanwijzingen gevonden, zoals sporen of uitwerpselen, die duiden op de aanwezigheid van de hermelijn.

Het plangebied betreft kaal akkerland en vormt geen geschikt habitat voor de bunzing vanwege het ontbreken van kleinschalig landschap. De aanwezigheid van de bunzing is redelijkerwijs uit te sluiten

Wezel

De wezel komt voornamelijk voor in open, droge natuur- en cultuurlandschap, maar ook in andere biotopen zoals bossen, duinen en akkerland. Het is voor de wezel van belang dat er voldoende schuilmogelijkheden aanwezig zijn. Dit kunnen bosschages en heggen zijn, maar ook houtstapels en stapels stenen. De wezel gebruikt oude hollen van konijnen als verblijfplaats. Het voornaamste prooidier van de wezel is de woelmuis, als deze niet aanwezig is, ontbreekt de wezel ook (Zoogdiervereniging, 2021).

Tijdens het veldbezoek zijn geen aanwijzingen gevonden, zoals sporen of uitwerpselen, die duiden op de aanwezigheid van de wezel. Het plangebied betreft kaal akkerland en vormt geen geschikt habitat voor de wezel vanwege het ontbreken van kleinschalig landschap. De aanwezigheid van de wezel is redelijkerwijs uit te sluiten

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

De aanwezigheid van beschermde zoogdiersoorten binnen het plangebied kan worden uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikte schuilmogelijkheden en verdere habitatseisen. De groenstrook aan de Spanjaardsdam is potentieel geschikt als leefgebied voor marterachtigen, deze zal worden doorbroken door de werkzaamheden. De gemeente Langedijk heeft deze groenstrook aangewezen als Bos & Park verbindingszone (zie paragraaf 4.4 Gemeentelijk beleid). Deze verbindingszone zal worden doorbroken om de nieuwe weg op de bestaande Spanjaardsdam te laten aansluiten. Deze doorbreking is echter niet van een dergelijke grootte dat marterachtigen de oversteek naar het overige deel van de groenstrook niet meer kunnen maken. Het leefgebied van marterachtigen zal niet worden vernietigd omdat het overgrote deel van de groenstrook aanwezig zal blijven. Wel wordt aangeraden om een nieuwe groenstrook langs de nieuwe verbindingsweg aan te leggen om een sterke Bos & Park verbindingszone te behouden.

Tot slot geldt de zorgplicht voor alle (ook de onbeschermde) 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. Een manier om aan de zorgplicht te voldoen is om in verband met verstoring van aanwezige dieren de werkzaamheden zoveel mogelijk overdag uit te voeren.

Vrijgestelde algemeen voorkomende zoogdiersoorten, zoals de vos, egel, haas, konijn en verscheidene muizensoorten kunnen in het plangebied worden aangetroffen. 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.

3.7 Vogels

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

Uit de NDFF blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende jaarrond beschermde vogelsoorten zijn waargenomen: buizerd, grote gele kwikstaart en huismus. Tijdens het

veldbezoek zijn in en in de omgeving van het plangebied geen grote nesten van vogels aangetroffen waardoor de aanwezigheid van vogels zoals met een vaste rust- en verblijfplaats, zoals de buizerd, zijn uitgesloten.

Tijdens het veldbezoek zijn de Kieviet en de Scholekster waargenomen, deze vertoonden geen nest-indicerend gedrag. Het plangebied biedt geschikt biotoop voor de Scholekster en de Kieviet. Het geschikte leefgebied voor deze soorten bestaat uit een zo open mogelijk landschap, vrijwel uitsluitend agrarisch gebied (graslanden en akkers). Deze elementen blijven behouden waardoor negatieve effecten op het leefgebied van deze soorten op voorhand zijn uitgesloten. Echter zijn effecten op mogelijke nestplaatsen niet op voorhand uitgesloten.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten waargenomen van beschermde vogelsoorten. Nader onderzoek naar beschermde soorten is niet noodzakelijk. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

Tijdens de uitvoeringsfase dient men rekening te houden met de aanwezigheid van algemeen voorkomende broedvogels tijdens het broedseizoen. Alle broedgevallen zijn beschermd tijdens het broedseizoen. Het broedseizoen loopt globaal van half maart tot augustus. Echter, afhankelijk van de lokale meteorologische omstandigheden, kan deze periode eerder of later beginnen en eindigen. Van belang is dat broedende vogels niet zodanig opzettelijk verstoord worden gedurende het broedseizoen dat de gunstige staat van instandhouding van de soort in het geding komt.

3.8 Amfibieën en reptielen

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat de beschermde rugstreepad in de omgeving van het plangebied voorkomt. Daarnaast is het gebied geschikt voor algemeen voorkomende soorten zoals de gewone pad, kleine watersalamander en de bastaardkikker

Rugstreepad

De rugstreepad 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 en in pas geschoonde sloten en andere wateren in grasland- en akkergebieden. De rugstreepad 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 muizenholletjes en onder stronken en puin. Tussen half april en mei trekt de soort naar voortplantingswater, waaraan deze weinig eisen stelt. Het voortplantingswater kenmerken zich over het algemeen als (tijdelijk aanwezige) ondiepere, meestal vegetatie loze, wateren. Regenplassen, ondergelopen graslanden, en volgelopen sporen van zware voertuigen vormen ideaal voortplantingswater (BIJ12, 2017). Tijdens het veldbezoek bleek het plangebied niet te beschikken over geschikt voortplantingswater of geschikt leefgebied. Ook zijn geen rugstreepadden aangetroffen.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Het plangebied is momenteel niet geschikt als leefgebied voor de zwaar beschermde rugstreepad. Het wordt aangeraden om tijdens de werkzaamheden geen plassen en/of met water volgelopen sporen van voertuigen te laten staan, welke wel geschikt voortplantingswater vormen voor de rugstreepad. Omdat rugstreepadden zich over afstanden kunnen verplaatsen tot circa 5 kilometer is niet uit te sluiten dat een zwervend exemplaar het plangebied zal doorkruisen op zoek naar geschikt leefgebied. Als tijdens de

werkzaamheden een zwervend exemplaar wordt aangetroffen, dienen de werkzaamheden te worden gestaakt totdat het dier op eigen kracht het plangebied heeft verlaten. Daarnaast is voor alle soorten, beschermde en niet beschermde, de zorgplicht van kracht. Om te voldoen aan de zorgplicht dienen mitigerende maatregelen te worden genomen. Deze kunnen bestaan uit het uitvoeren van de werkzaamheden rustig op te starten en te beginnen vanaf één kant, Zo kan bij het aantreffen van dieren deze de gelegenheid worden gegeven om het plangebied te kunnen verlaten. Indien dit niet mogelijk is, is het noodzakelijk de aanwezige dieren voorafgaand aan de werkzaamheden weg te vangen.

3.9 Vissen

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat er geen beschermde soorten in en/of in de omgeving van het plangebied voorkomen.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Nader onderzoek naar beschermde soorten is niet noodzakelijk. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig. Voor alle soorten, beschermde en niet beschermde, is de zorgplicht van kracht. Om te voldoen aan de zorgplicht dienen mitigerende maatregelen te worden genomen. Deze kunnen bestaan uit het uitvoeren van de werkzaamheden aan de watergangen rustig op te starten en te beginnen vanaf één kant, Zo kan bij het aantreffen van dieren deze de gelegenheid worden gegeven om het plangebied te kunnen verlaten. Indien dit niet mogelijk is, is het noodzakelijk de aanwezige dieren voorafgaand aan de werkzaamheden weg te vangen.

3.10 Ongewervelden

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

Volgens gegevens van de NDFF komen in en/of in de omgeving van het plangebied geen beschermde ongewervelden voor. Beschermde insectensoorten en andere beschermde ongewervelden eisen een zeer specifieke habitattypen die voorkomen in bijvoorbeeld duinen, heiden of venen. In het plangebied is geen sprake van een dergelijke leefomgeving of de juiste leefomstandigheden voor beschermde soorten. Beschermde insecten en andere ongewervelden zijn daarom niet te verwachten in het plangebied.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Nader onderzoek naar beschermde soorten is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk. Om te voldoen aan de zorgplicht dienen mitigerende maatregelen te worden genomen. Deze kunnen bestaan uit het uitvoeren van de werkzaamheden aan de watergangen rustig op te starten en te beginnen vanaf één kant, zo kan bij het aantreffen van dieren deze de gelegenheid worden gegeven om het plangebied te kunnen verlaten. Indien dit niet mogelijk is, is het noodzakelijk de aanwezige dieren voorafgaand aan de werkzaamheden weg te vangen.

4 Natuurbeleidskaders

4.1 Toetsingskader

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

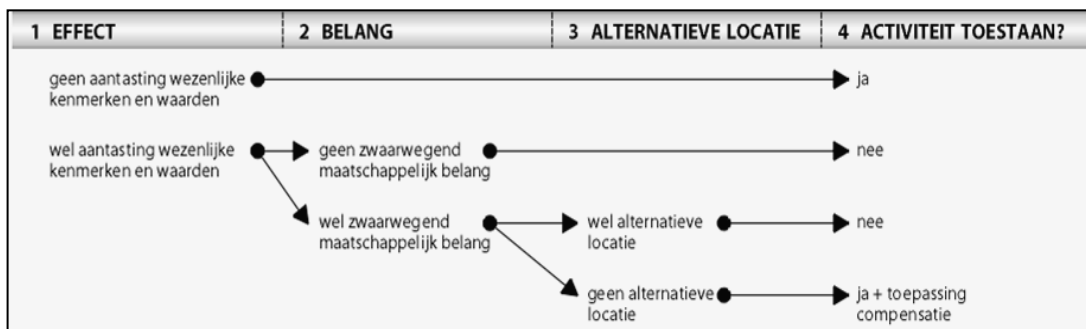
- Provinciaal beleid
 - Natuurnetwerk Nederland (NNN).
 - Gebieden buiten het NNN (zoals habitat voor weidevogels, ganzenfoerageergebied)
- Gemeentelijk beleid (varieert per gemeente).

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 (2020).

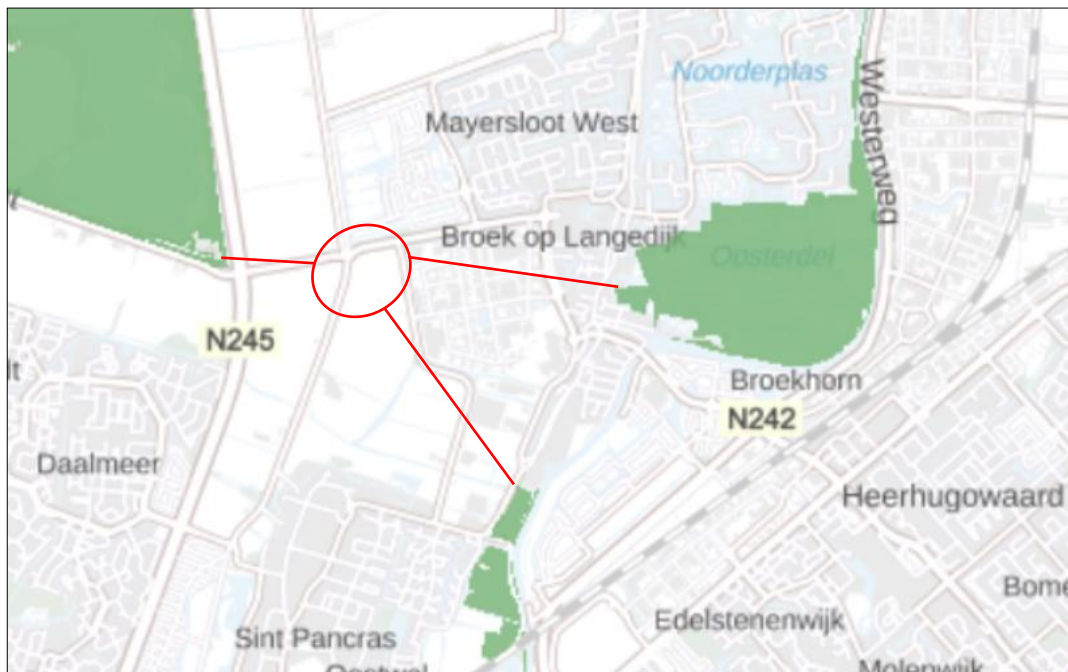
De afweging voor ingrepen in het NNN gaat volgens het “nee, tenzij-principe”. In onderstaand schema is dit stapsgewijs weergegeven. Ingrepen met een significant negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden mogen niet plaatsvinden, tenzij er sprake is van een zwaarwegend maatschappelijk belang 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.



Schema: Het “nee, tenzij”-principe van het compensatiebeginsel.

Inventarisatie

Voor de inventarisatie van NNN-gebieden is gebruik gemaakt van de gebiedendatabase van de provincie Noord-Holland. Uit deze gebiedendatabase blijkt dat het dichtstbijzijnde NNN-gebied Zomerdel gelegen is op 600 meter ten westen van het plangebied. De NNN-gebieden ten oosten en ten zuiden van het plangebied liggen beiden op een afstand van 1 kilometer is op 2,5 kilometer ten zuidwesten van het plangebied gelegen (figuur 4).



Figuur 4. Ligging plangebied t.o.v. NNN-gebieden (aangegeven in groen).

Analyse en toetsing effecten

Het plangebied is niet gelegen in een NNN-gebied. Effecten op NNN-gebieden zijn, gelet op de ligging buiten een NNN-gebied en uitsluiting door externe werking, voor het voorgenomen plan uitgesloten. Het uitvoeren van een nee, tenzij-toets is niet noodzakelijk.

4.3 Gebieden buiten het NNN

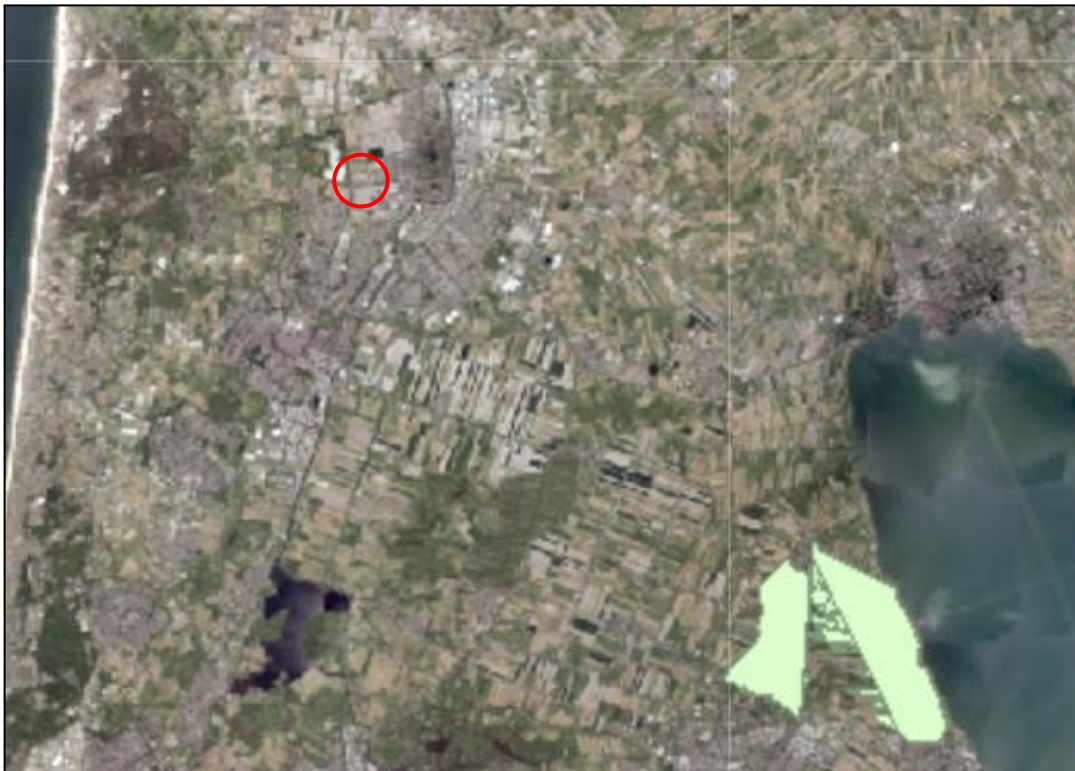
4.3.1 Ganzenfoerageergebied

Toetsingskader

Ganzenfoerageergebieden worden via de provinciale ruimtelijke verordening beschermd. 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 (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 ganzenfoerageergebied is gebruik gemaakt van de gebiedendatabase van de provincie Noord-Holland. Het dichtstbijzijnde ganzenfoerageergebied bevindt zich op een afstand van 18 km ten zuidoosten van het plangebied. De geplande werkzaamheden zullen vanwege deze afstand geen effecten hebben op dit beschermd gebied.



Figuur 5. Ligging plangebied t.o.v. dichtstbijzijnde ganzenfoerageergebied (in groen).

Analyse en toetsing effecten

Het plangebied is niet gelegen in een ganzenfoerageergebied. Effecten op ganzenfoerageergebieden kunnen, gelet op de ligging buiten ganzenfoerageergebied en uitsluiting door externe werking, voor het voorgenomen plan worden uitgesloten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

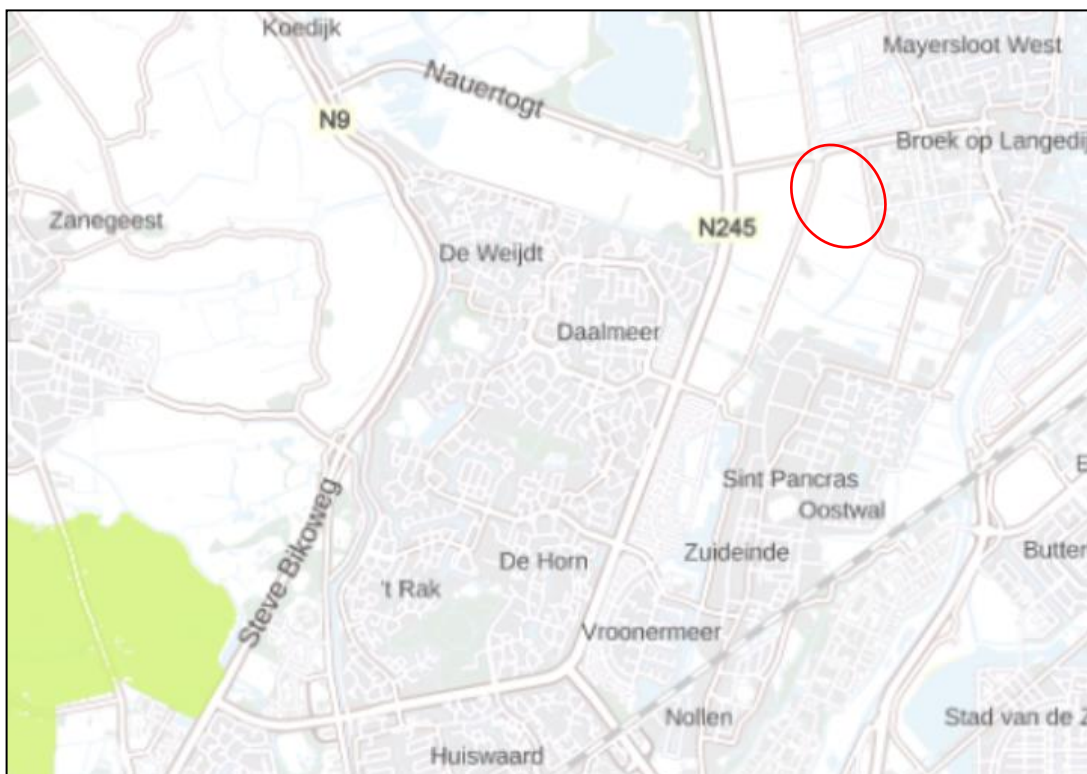
4.3.2 Habitat voor weidevogels

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 (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 weidevogelleefgebied is gebruik gemaakt van de gebiedendatabase van de provincie Zuid-Holland. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied bevindt zich op een afstand van 4,3 km ten zuidwesten van het plangebied. De geplande werkzaamheden zullen vanwege deze afstand geen effecten hebben op dit beschermde gebied.



Figuur 6. Ligging plangebied t.o.v. dichtstbijzijnde weidevogelgebied (in groen).

Analyse en toetsing effecten

Het plangebied is niet gelegen in een weidevogelleefgebied. Effecten op weidevogelleefgebieden kunnen, gelet op de ligging buiten een weidevogelleefgebied en uitsluiting door externe werking, voor het voorgenomen plan worden uitgesloten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

4.4 Gemeentelijk beleid

Toetsingskader

De gemeente Langedijk streeft naar een samenhangende ecologische structuur en een hoge biodiversiteit. De Ecologische visie (Kwaadsteniet en Wegstapel, 2013) is een beleidsdocument van de gemeente Langedijk, dat richtinggevend is voor de integratie van ecologie bij ruimtelijke ontwikkelingen en voor het groen- en waterbeheer. Binnen dit document is aangegeven dat de watergang aan de noordkant van het plangebied gecategoriseerd is als een Water & Moeras verbindingzone en dat de groenzone langs de Nauertogt, Spanjaardsdam en De Punt onderdeel is van een Bos & Park verbindingzone. Deze twee zones leggen de verbinding tussen de NNN-gebieden Zomerdel en Oosterdel (duizend eilandenrijk).

Door de aanleg van de nieuwe verbindingsweg en de rotonde bij De Punt zal de Bos & Park verbindingzone worden doorbroken. Binnen het visiedocument wordt omschreven dat alleen bij zwaarwegende argumenten (bijvoorbeeld zeer lage kosteneffectiviteit, grote onzekerheid of de beoogde soorten het gebied of zone zullen gebruiken) kan worden afgeweken van de voorgestelde ecologische structuur. Echter biedt de aanleg van de nieuwe verbindingsweg en naastgelegen watergang de perfecte koppelkans. De aanleg van de nieuwe weg kan namelijk een win-winsituatie bieden wanneer deze wordt gecombineerd met het versterken van de ecologische structuur. Dit kan worden gerealiseerd wanneer er een nieuwe groenstrook wordt aangelegd tussen de nieuwe weg en watergang. Er wordt

aangeraden natuurvriendelijke oevers aan te leggen. Dit zijn oevers met een geleidelijke overgang van water naar land, waardoor er variatie is in waterdiepten. De oever loopt door in de groenstrook bestaande uit rietruigtes en kleine bosschages, zodat verschillende planten en dieren de ruimte hebben. De te realiseren groenstrook naast de nieuwe watergang zal de verbroken groenstrook aan de spanjaardsdam kunnen vervangen en bovendien van hogere kwaliteit zijn. Daarnaast zijn natuurlijk ingerichte oevers, aangenaam om naar te kijken en zullen deze kunnen zodoende bijdragen aan de kwaliteit van leven voor de bewoners van de gemeente.

5 Conclusies

5.1 Wet natuurbescherming

Natura 2000-gebieden

Er liggen twee Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied, namelijk Schoorlse Duinen op een afstand van 5,8 kilometer en Noordhollands Duinreservaat op een afstand van 6,4 kilometer. 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 uit te sluiten. De werkzaamheden kunnen gepaard gaan met de emissie van stikstof. Omdat de nabijgelegen Natura 2000-gebieden stikstofgevoelige habitattypen omvat, zijn negatieve effecten op voorhand niet zijn uit te sluiten. De omvang van de stikstofdepositie door de werkzaamheden dienen daarom met een AERIUS-berekening inzichtelijk te worden gemaakt.

Soortenbescherming

Er zijn geen beschermde soorten aanwezig in of nabijheid van het plangebied. Negatieve effecten op beschermde planten, overige zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen, vissen en ongewervelden als gevolg van de werkzaamheden zijn uitgesloten. Er is geen nader veldonderzoek naar deze soorten noodzakelijk. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig. Wel dient er aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden naar vleermuizen. Twee bezoeken zullen nodig zijn om te onderzoeken of het gebied dienst doet als vliegroute.

Tot slot geldt de zorgplicht voor alle (ook de onbeschermde) 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. Een manier om aan de zorgplicht te voldoen is om in verband met verstoring van aanwezige dieren de werkzaamheden zoveel mogelijk overdag uit te voeren.

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

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

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 Langedijk kan bijdragen aan de biodiversiteit binnen de gemeente door de werkzaamheden te combineren met het aanleggen van een nieuwe Bos & Park verbindingzone.

Referenties

- Atlas Leefomgeving (2020) Ingezien van www.atlasleefomgeving.nl, weidevogelleefgebied Noord-Holland, geraadpleegd op 14 april 2021
- BIJ12 (2017). *Kennisdocument Rugstreeppad, versie 1.0*. Juli 2017. Utrecht. Ingezien op 14 april 2021
- De Jong, R. (2020) Rapportage: 370329 Stikstofdeposities Stoomleiding Botlek. Sweco, 2020
- Kwaadsteniet, de P. & Wegstapel, C. (2013, Ecologische structuurvisie Langedijk. Projectnummer 4834699 17 september 2013
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. *Natura 2000*. Ingezien van www.natura2000.nl/gebieden/zuid-holland op 14 april 2021.
- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), periode 2015-2020. Ingezien van <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/>.
- Zoogdiervereniging. *De Bunzing (Mustela putorius)*. Ingezien van <http://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/bunzing> op 14 april 2021
- Zoogdiervereniging. *De eekhoorn (Sciurus vulgaris)*. Ingezien van <http://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/eekhoorn> op 14 april 2021
- Zoogdiervereniging. *De hermelijn (Mustela erminea)*. Ingezien van <http://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdieren/hermelijn> op 14 april 2021.
- Zoogdiervereniging. *De wezel (Mustela nivalis)*. Ingezien van <http://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdieren/wezel> op 14 april 2021.