

QUICKSCAN SMOKKELHOEK TE KAPELLE

Definitief rapport



VERANTWOORDING

Opdrachtgever: Rho Adviseurs
Contactpersoon: Mevr. ten Braak
Adres: Segeerssingel 6
4337 LG Middelburg
Tel: 0118-689054
E-mail: lotte-tenbraak@rho.nl

Uitvoering: Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V.
Adres: Waaier 72
2451 VW Leimuiden
Tel: 0172 576072
E-mail: algemeen@eco-logisch.com

Projectleider: ing. J. Koorevaar

Auteur: ing. B. Albers
Kwaliteitscontrole: ing. J. Koorevaar

Projectcode: RANA2221
Status: Definitief
Datum: 14-3-2022



Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. werkt volgens de kwaliteitsnormen van het Netwerk Groene Bureaus. Dit netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte. De deskundigen werkende bij Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. voldoen hierdoor aan de volgens het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit gestelde eisen. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. is ISO 9001:2015 gecertificeerd.



Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. is aangesloten op de Nationale Databank Flora en Fauna en heeft daarmee toegang tot de meest volledige natuurgegevens in Nederland.

SAMENVATTING

De initiatiefnemer is voornemens braakliggend terrein open te stellen voor vestiging van bedrijven. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling. Onderzocht is of deze ontwikkeling in het projectgebied niet strijdig is met de Wet natuurbescherming.

In het projectgebied zijn muizenholen en struweel aanwezig die kunnen dienen als verblijfplaatsen van kleine marterachtigen zoals de hermelijn en de wezel. Het braakliggende terrein is tevens geschikt voor de haas. Tijdens de habitatscan is de haas waargenomen in het projectgebied. Het terrein is daarnaast geschikt voor de rugstreeppad als voortplantingswater, landbiotoop en winterbiotoop.

In het projectgebied kunnen mogelijk algemene amfibieën, broedvogels en zoogdieren voorkomen. Overige beschermde soorten worden door het ontbreken van geschikt habitat niet verwacht voor te komen.

Door het verwijderen van struweel en door de beoogde inrichting van het gebied kunnen verblijfplaatsen van de hermelijn en de wezel vernietigd worden en kunnen individuen van de hermelijn en de wezel worden gedood. Verder kunnen door de beoogde inrichting van het gebied verblijfplaatsen van de haas en de rugstreeppad vernietigd worden en kunnen individuen van de haas en de rugstreeppad worden gedood.

Directe effecten als gevolg van de geplande ontwikkeling op het NNN en de Natura 2000-gebieden, Westerschelde & Saeftinghe en Yerseke & Kapelse Moer worden niet verwacht. Ruimtelijke ontwikkelingen kunnen een toename in stikstofemissie tot gevolg hebben. In de Wnb (artikel 2.9a) is een partiële vrijstelling geïntroduceerd van de Natura 2000-vergunningplicht voor de gevolgen van stikstofdepositie door activiteiten van de bouwsector. De gevolgen van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden die wordt veroorzaakt door aangewezen activiteiten (o.a. bouwen, slopen, vernieuwen, veranderen en vergroten) van de bouwsector worden buiten beschouwing gelaten. Voor de realisatiefase is derhalve geen vergunning benodigd. In de gebruiksfase vindt er na de werkzaamheden een verandering van gebruik plaats. Hiertoe heeft een Aerius-berekening plaatsgevonden en is door provincie Zeeland een beschikking afgegeven.

Er is nader onderzoek naar kleine marterachtigen, haas en de rugstreeppad benodigd, alvorens men met de werkzaamheden kunnen aanvangen. Indien er beschermde functies voor marterachtigen, haas en de rugstreeppad worden aangetroffen tijdens aanvullend onderzoek is er een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming nodig voor de uitvoering van de werkzaamheden. Voor het verkrijgen van de ontheffing dienen er mitigerende maatregelen worden getroffen.

Er wordt aanbevolen om de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels (globaal maart – augustus) plaats te laten vinden. Indien de werkzaamheden in het broedseizoen van vogels plaatsvinden kunnen broedgevallen worden verstoord. De vermelde periode is niet leidend, elk broedgeval is beschermd. Ook broedgevallen buiten deze periode mogen niet verstoord worden. Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaatsvinden, dient een aanvullende inspectie op broedvogels door een ecooloog te worden uitgevoerd om overtredingen te voorkomen.

Tijdens grondverzet kunnen er mogelijk individuen van de algemene amfibieën en zoogdieren worden gedood. Er dienen maatregelen te worden getroffen om het doden van algemene amfibieën en zoogdieren te voorkomen en zich te houden aan de algemene zorgplicht.

Er vinden geen kapwerkzaamheden plaats. Zodoende is toetsing aan de bepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van houtopstanden niet noodzakelijk.

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding en doel.....	5
1.2	Natuurbeschermingswetgeving	5
1.2.1	Gebiedsbescherming	5
1.2.2	Soortbescherming	6
1.2.3	Ontheffing en gedragscode	7
1.3	Leeswijzer.....	7
2	Projectgebied en ontwikkelingen	8
2.1	Projectgebied.....	8
2.2	Ontwikkelingen.....	8
3	Soortbescherming.....	9
3.1	Bronnenonderzoek	9
3.2	Habitatscan.....	9
3.2.1	Zoogdieren	9
3.2.2	Vogels	10
3.2.3	Amfibieën	10
3.2.4	Reptielen	10
3.2.5	Vissen	10
3.2.6	Ongewervelden.....	10
3.2.7	Vaatplanten	10
3.2.8	Mogelijk aanwezige beschermde soorten en functies	11
3.3	Effecten	11
3.3.1	Effecten ontwikkelingen.....	11
3.4	Aanbevelingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming	12
3.4.1	Aanvullende inventarisaties projectgebied.....	12
3.4.2	Mitigerende maatregelen.....	12
3.4.3	Ontheffing Wet natuurbescherming.....	12
4	Gebiedsbescherming	13
4.1	Effecten	13
5	Conclusies en aanbevelingen	14
5.1	Conclusies	14
5.2	Aanbevelingen	14
6	Literatuur	15
	Bijlage 1: Foto-impressie.....	16
	Bijlage 2: Tabel mogelijk aanwezige soorten	17

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

De initiatiefnemer is voornemens braakliggend terrein open te stellen voor vestiging van bedrijven. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling.

De initiatiefnemer van een ruimtelijke ontwikkeling dient er zorg voor te dragen dat de Wet natuurbescherming niet wordt overtreden. Om deze reden is een toetsing van de geplande ontwikkeling aan de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

Hiervoor dient te worden onderbouwd of er door de beoogde ontwikkeling geen beschermde soorten of natuurgebieden negatief worden beïnvloed. Indien overtreding niet zonder meer kan worden uitgesloten is mogelijk aanvullend onderzoek en/of een ontheffing noodzakelijk. In deze quickscan wordt geadviseerd over de vervolgstappen.

1.2 NATUURBESCHERMINGSWETGEVING

De Wet natuurbescherming beslaat soortbescherming, gebiedsbescherming en in specifieke gevallen de bescherming van houtopstanden. Daarnaast is gebiedsbescherming in Nederland geregeld via beleid uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. Voor wat betreft de soortbescherming in de Wet natuurbescherming zijn er verschillende beschermingsregimes. Het gaat om soorten die op basis van Europese wetgeving beschermd zijn vanuit Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn en soorten die nationaal als beschermde soort zijn aangewezen. Middels een provinciale verordening kunnen deze nationaal beschermde soorten worden vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit de wet. De vrijgestelde soorten kunnen verschillen per provincie.

1.2.1 GEBIEDSBESCHERMING

Natura 2000-gebieden

Het is conform artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De regels omtrent NNN-gebieden zijn door het Rijk en de provincies met elkaar afgesproken. De afspraken zijn vastgelegd in het 'Besluit algemene regels ruimtelijke ordening' en zijn uitgewerkt in de provinciale verordeningen. Het ruimtelijke beleid voor het NNN is gericht op behoud en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied. In het NNN geldt daarom het 'nee, tenzij'-regime. Of een ingreep mag worden uitgevoerd in het NNN, hangt naast de instandhouding van de omvang van het NNN, in eerste instantie af van de mate van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied.

1.2.2 SOORTBESCHERMING

Zorgplicht

De zorgplicht is opgenomen in artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 1.11 Wnb (zorgplicht)

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

Europees beschermde soorten - Vogels

De verbodsbepalingen voor wat betreft vogels zijn opgenomen in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 3.1 Wnb.

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Europees beschermde soorten - Overige soortgroepen

De verbodsbepalingen voor wat betreft Europees beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 3.5 Wnb.

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

Nationaal beschermde soorten

De verbodsbepalingen voor wat betreft nationaal beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 3.10 Wnb.

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of;
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

1.2.3 ONTHEFFING EN GEDRAGSCODE

Voor het overtreden van de verboden uit de bovengenoemde artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wet natuurbescherming kan een ontheffing worden aangevraagd. Een ontheffing wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

1. Er bestaat geen andere bevredigende oplossing.
2. Er is sprake van een in de wet genoemd belang voor de betreffende soort of soortgroep.
3. Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Ook kan er mogelijk middels een door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode worden gewerkt. Dit is enkel mogelijk indien de handelingen niet van wezenlijke invloed zijn op de aanwezige beschermde soorten.

1.3 LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving van het projectgebied gegeven, met huidige ecologische waarden.

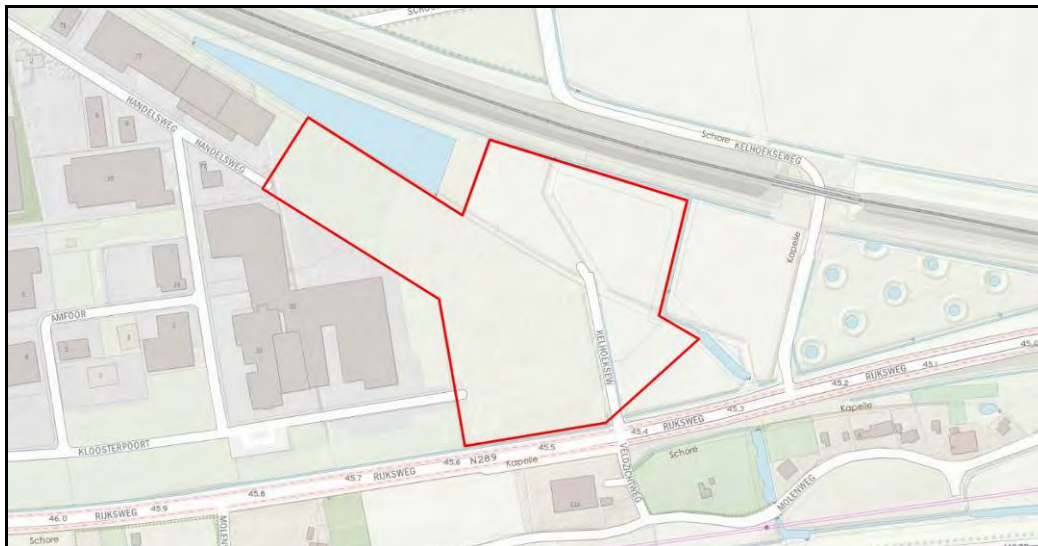
In hoofdstuk 3 worden de resultaten van het bronnenonderzoek en de habitatscan weergegeven waarbij de effectanalyse ten aanzien van de onder de Wet natuurbescherming beschermde soorten is opgenomen.

Hoofdstuk 4 geeft weer welke middels de Wet natuurbescherming beschermde gebieden in de omgeving van de projectgebieden voorkomen. Tevens zal hier worden aangegeven in welke mate de geplande ontwikkeling van invloed zal zijn op deze gebieden.

2 PROJECTGEBIED EN ONTWIKKELINGEN

2.1 PROJECTGEBIED

Het projectgebied is gelegen in de gemeente Kapelle in kilometerhok: X: 57 / Y: 387 (Rijksdriehoekskoördinaten). Afbeelding 1 geeft de globale ligging van het projectgebied weer.



Afbeelding 1: Ligging projectgebied

Het projectgebied is gelegen aan de Veldzichtweg te Kapelle bij de N289 en bestaat uit een grasveld met ruigte planten. Op verschillende plekken is zand aanwezig. In het noordwestelijk deel van het projectgebied is rietland aanwezig. In het midden van het projectgebied is een watergang aanwezig, met aan de randen riet. Ten noorden van het projectgebied is oppervlaktewater aanwezig. Ten oosten is akkerland aanwezig en ten westen is industriegebied aanwezig. In bijlage 1 is een sfeerimpressie van het projectgebied weergegeven.

2.2 ONTWIKKELINGEN

Op een perceel wat momenteel bestaat uit een braakliggend terrein is de mogelijkheid gegeven voor bedrijven om zich te vestigen. Waar deze gerealiseerd worden is niet inzichtelijk. Op afbeelding 2 is een kaart weergegeven van de huidige situatie. De toekomstige situatie is nog niet vastgesteld.



Afbeelding 2: Bovenaanzicht huidige situatie

3 SOORTBESCHERMING

3.1 BRONNENONDERZOEK

Om een goede inschatting te kunnen maken welke beschermde soorten mogelijk gebruik maken van het projectgebied heeft een literatuurstudie plaatsgevonden. Hierbij zijn diverse bronnen met verspreidingsgegevens geraadpleegd. De geraadpleegde bronnen zijn onder andere: verspreidingsatlassen van de verschillende soortgroepen, eerder in de regio uitgevoerde onderzoeken, in de regio actieve werkgroepen en PGO's, databanken met verspreidingsgegevens (waaronder de NDFF) en het aanwijzingsbesluit Natura 2000-gebieden. Daarnaast zijn alle beschermde natuurgebieden in de omgeving van het projectgebied in kaart gebracht. Uit het bronnenonderzoek volgt een lijst met beschermde soorten welke mogelijk in het projectgebied voor kunnen komen. De geraadpleegde bronnen zijn doorgaans op uurhokniveau, waardoor ook soorten welke bekend zijn uit de bredere omgeving van het projectgebied zijn inbegrepen. Deze soorten hoeven niet direct in het projectgebied te worden verwacht.

In bijlage 2 wordt een overzicht gegeven van alle beschermde soorten die bekend zijn voor te komen in de omgeving van het projectgebied.

Provinciale vrijstelling

De 'Verordening Wet natuurbescherming Zeeland' betreft een vrijstelling van het verbod op doden en verstoren bij bestendig beheer en gebruik en ruimtelijke ingrepen. Voor de provincie Zeeland zijn middels artikel 6.4 van de Verordening Wet natuurbescherming Zeeland soorten vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Dit is geen vrijbrief, de zorgplicht blijft van toepassing voor de vrijgestelde soorten.

3.2 HABITATSCAN

Tijdens de habitatscan is het projectgebied bezocht om te kijken of de uit de omgeving bekende soorten ook daadwerkelijk in het gebied voor kunnen komen, rekening houdend met het aanwezige habitat, de habitateisen en de verspreidingsgegevens van de betreffende soorten. Daarnaast kunnen er tijdens het veldbezoek nog soorten worden toegevoegd als het habitat geschikt lijkt voor de betreffende soort. De habitatscan heeft plaatsgevonden op 10 januari 2022 en is uitgevoerd door ing. B. Albers. Ten tijden van de habitatscan was het droog en bewolkt met een temperatuur van circa 5 °C en een windkracht van 2 Bft.

3.2.1 ZOOGDIEREN

In de omgeving van het projectgebied zijn waarnemingen bekend van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis en de watervleermuis. Er zijn geen bomen of bebouwing aanwezig in het projectgebied. Hierdoor kunnen verblijfplaatsen van vleermuizen op voorhand worden uitgesloten.

Er zijn geen lijnvormige structuren aanwezig die mogelijk gebruikt kunnen worden als vliegroutes van vleermuizen. Potentiële vliegroutes worden dan ook niet verwacht. Het projectgebied kan door vleermuizen gebruikt worden als foerageergebied. Er zijn in de directe omgeving tevens alternatieven aanwezig die gebruikt kunnen worden als foerageergebied.

In de omgeving van het projectgebied zijn de hermelijn en de wezel bekend voor te komen. Tijdens de habitatscan zijn geen potentiële verblijfplaatsen in de vorm van takkenhopen of oude hopen van konijnen waargenomen in het projectgebied. Er zijn wel muizenholen aanwezig in het projectgebied. Het riet biedt dekking en het gebied is geschikt voor prooidieren. Derhalve kunnen verblijfplaatsen van de hermelijn en de wezel niet worden uitgesloten voor te komen in het projectgebied.

In de omgeving van het projectgebied zijn de haas en het konijn bekend voor te komen. Tijdens de habitatscan zijn geen verblijfplaatsen van het konijn waargenomen. Het projectgebied is geschikt als leefgebied voor de haas, waarbij het ook een verblijfsfunctie heeft voor de haas. Er zijn twee hazen waargenomen in het projectgebied. Derhalve kunnen verblijfplaatsen van de haas niet worden uitgesloten voor te komen in het projectgebied.

3.2.2 VOGELS

In de omgeving van het projectgebied zijn de gierzwaluw en de huismus waargenomen. De gierzwaluw en de huismus hebben nestlocaties in bebouwing. Er is geen bebouwing aanwezig in het projectgebied, waardoor nestlocaties van de gierzwaluw en de huismus kunnen worden uitgesloten voor te komen in het projectgebied.

In de omgeving van het projectgebied zijn waarnemingen bekend van de steenuil. De steenuil leeft voornamelijk in kleinschalige cultuurlandschappen met ruige vegetatie en bebouwing op het platteland. De steenuil gebruikt boomholten, nestkasten en ruimtes tussen dakbedekking en het beschot als nestlocaties. Er zijn geen bomen of bebouwing aanwezig in het projectgebied waardoor nestlocaties van de steenuil kunnen worden uitgesloten voor te komen in het projectgebied.

Er zijn geen bomen aanwezig in het projectgebied, waardoor jaarrond beschermde nesten van soorten die in bomen broeden niet verwacht worden voor te komen

In het projectgebied komen algemene broedvogels voor, zoals de fazant en de veldleeuwerik, die mogelijk ook in het projectgebied of binnen de invloedssfeer broeden. Het struweel in het projectgebied en de omgeving van het projectgebied bieden een geschikt broedbiotoop voor algemene vogels.

3.2.3 AMFIBIEËN

In de omgeving van het projectgebied is de rugstreeppad bekend voor te komen. De rugstreeppad kan geschikte gebieden snel koloniseren. Het projectgebied is geschikt voor de rugstreeppad. Er zijn ondiepe poelen aanwezig voor voortplantingswater. De oevers van de watergang met vergraafbare bodem en de zandhopen zijn geschikt voor overwinteringslocaties en het gehele projectgebied is geschikt als landbiotoop. De populatie in het natuurgebied ten zuiden van Hansweert heeft de mogelijkheid om het projectgebied te koloniseren. De rugstreeppad kan niet worden uitgesloten voor te komen in het projectgebied.

Algemene, provinciaal vrijgestelde amfibieën, zoals de gewone pad kan voorkomen in de groenstructuren in of nabij het projectgebied.

3.2.4 REPTIELEN

In de omgeving van het projectgebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde reptielen. Er is geen geschikt leefgebied aanwezig voor beschermde reptielen, waardoor deze niet worden verwacht voor te komen in het projectgebied.

3.2.5 VISSEN

In de omgeving van het projectgebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten. De watergang in het projectgebied is te ondiep voor vissoorten. Beschermde vissoorten kunnen worden uitgesloten voor te komen in het projectgebied.

3.2.6 ONGEWERVELDEN

De onderzochte groep ongewervelden bestaat onder andere uit dagvlinders, libellen en weekdieren. In de omgeving van het projectgebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten. Door het ontbreken van waardplanten van beschermde vlindersoorten en watergangen met opgaande oever- en watervegetatie worden er geen beschermde ongewervelden in het projectgebied verwacht voor te komen.

3.2.7 VAATPLANTEN

In de omgeving zijn waarnemingen bekend van dreps en naakte lathyrus. De dreps en de naakte lathyrus hebben een standplaats voornamelijk op graanakkers, braakliggend terrein en wegbermen met droge grond. Tijdens de habitatscan zijn geen groeiplaatsen waargenomen van de dreps en de naakte lathyrus. Daarnaast is het projectgebied is zeer vochtig, waardoor standplaatsen van de dreps en de naakte lathyrus niet verwacht worden voor te komen.

3.2.8 MOGELIJK AANWEZIGE BESCHERMDE SOORTEN EN FUNCTIES

Het projectgebied herbergt mogelijk meerdere functies voor beschermde diersoorten. In het projectgebied kunnen op basis van het aanwezige habitat de volgende soorten en functies niet op voorhand worden uitgesloten voor te komen.

Tabel 1: Te verwachten beschermde soorten en functies

Soort / soortgroep	Functies	Bescherming Wnb	Mogelijk aanwezig in:
Broedvogels	Nesten	Artikel 3.1 (VR)	Struweel
Hermelijn en wezel	Verblijfplaatsen	Artikel 3.10 (Bijlage A)	Muizenholen, struweel
Haas	Verblijfplaatsen	Artikel 3.10 (Bijlage A)	Gehele projectgebied
Rugstreeppad	Voortplantingswater Overwinteringslocatie Landbiotoop	Artikel 3.5 (HR, bijlage IV)	Watergangen Oevers watergangen Gehele projectgebied
Algemene amfibieën en zoogdieren*	Leefgebied	Artikel 3.10 (Bijlage A)	Gehele projectgebied

*Vrijgesteld in de provincie Zeeland in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen

3.3 EFFECTEN

Indien beschermde soorten in het projectgebied of binnen de invloedssfeer hiervan kunnen voorkomen, wordt onderzocht of de voorgenomen ontwikkeling effect heeft op deze soorten. Indien er effecten op deze soorten worden verwacht, zal worden gezocht naar compenserende of mitigerende maatregelen welke genomen kunnen worden tijdens de ontwikkeling om zo te voorkomen dat de Wet natuurbescherming wordt overtreden. Mochten deze maatregelen niet afdoende zijn, of praktisch niet in te passen in de plannen, zal mogelijk een ontheffing van de Wet natuurbescherming noodzakelijk zijn.

3.3.1 EFFECTEN ONTWIKKELINGEN

De te verwachten effecten op soorten en functies zijn opgedeeld in tijdelijke en permanente effecten. Deze zijn schematisch weergegeven in tabel 2.

Tijdelijke effecten

De geplande werkzaamheden zullen mogelijk gepaard gaan met geluid en trillingen. Dit verstoort mogelijk de amfibieën, (broed)vogels en zoogdieren die gebruik maken van het projectgebied.

Permanente effecten

Door de beoogde inrichting van het gebied kan het functioneel leefgebied met verblijf en voortplantingsfunctie van de haas en verblijfplaatsen van de rugstreeppad vernietigd worden en kunnen individuen van de haas en de rugstreeppad worden gedood. Tevens kunnen door het verwijderen van struweel verblijfplaatsen van de hermelijn en de wezel vernietigd worden en kunnen individuen van de bunzing, hermelijn en de wezel worden gedood.

Tabel 2: Mogelijke effecten op beschermde soorten

Soort / soortgroep	Effect	Verbodsbepaling
Broedvogels	Opzettelijk doden Opzettelijk vernielen / beschadigen nest Opzettelijk verstoren	Artikel 3.1 (VR) Lid 1 Artikel 3.1 (VR) Lid 2 Artikel 3.1 (VR) Lid 4
Bunzing, hermelijn en wezel	Opzettelijk doden Opzettelijk vernielen / beschadigen verblijfplaats	Artikel 3.10 (Bijlage A) Lid 1a Artikel 3.10 (Bijlage A) Lid 1b
Haas	Opzettelijk doden Opzettelijke vernielen / beschadigen verblijfplaats	Artikel 3.10 (Bijlage A) Lid 1a Artikel 3.10 (Bijlage A) Lid 1b
Rugstreeppad	Opzettelijk doden Opzettelijk vernielen / beschadigen verblijfplaats Opzettelijk verstoren	Artikel 3.5 (HR, bijlage IV) Lid 1 Artikel 3.5 (HR, bijlage IV) Lid 2 Artikel 3.5 (HR, bijlage IV) Lid 4
Algemene amfibieën en zoogdieren*	Opzettelijk doden	Artikel 3.10 (Bijlage A) Lid 1a

*Vrijgesteld in de provincie Zeeland in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen

Tijdens grondverzet kunnen er mogelijk individuen van algemene amfibieën en zoogdieren worden gedood. Wanneer de geplande werkzaamheden binnen het broedseizoen van vogels (globaal maart – augustus)

plaatsvinden kunnen broedgevallen van vogels worden verstoord en individuen van algemene broedvogels worden gedood. Aanbevelingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming

3.3.2 AANVULLENDE INVENTARISATIES PROJECTGEBIED

Het projectgebied herbergt mogelijk functies voor de hermelijn, haas, rugstreeppad de wezel. Of en waar deze zich in het projectgebied bevinden is nog onbekend. Het is aan te bevelen nader onderzoek uit te laten voeren naar vaste rust- en verblijfplaatsen van kleine marterachtigen, haas en de rugstreeppad.

3.3.3 MITIGERENDE MAATREGELEN

Om overtreding op de Wet natuurbescherming te voorkomen dienen de volgende maatregelen te worden genomen.

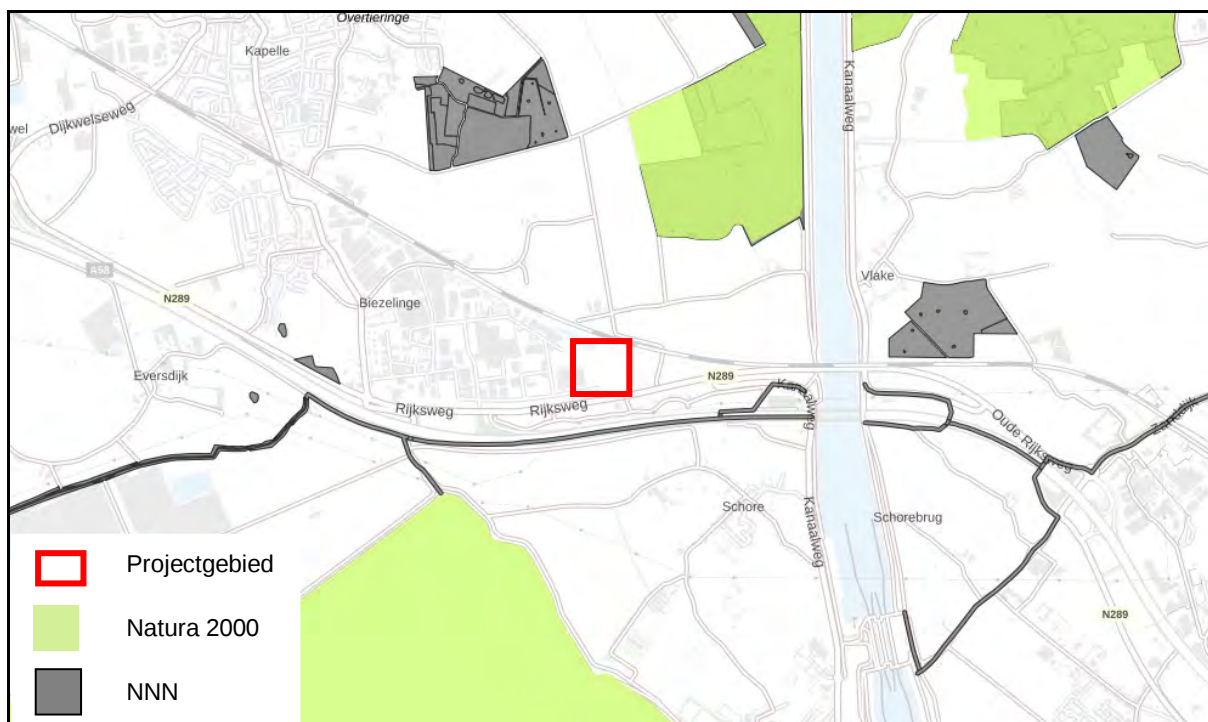
- In de muizenholen en struweel in het projectgebied zijn mogelijke verblijfplaatsen van kleine marterachtigen aanwezig. Na aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van de hermelijn en de wezel zullen (indien verblijfplaatsen aanwezig zijn) nader te specificeren mitigerende maatregelen getroffen dienen te worden.
- In het gehele projectgebied zijn mogelijke verblijfplaatsen van de haas aanwezig. Na aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van de haas zullen nader te specificeren mitigerende maatregelen getroffen dienen te worden.
- Bij de watergangen, de oevers van deze watergangen en het gehele projectgebied is voorplantingswater, overwinteringslocaties en landbiotoop van de rugstreeppad aanwezig. Na aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van de rugstreeppad zullen (indien beschermde functies aanwezig zijn) nader te specificeren mitigerende maatregelen getroffen dienen te worden.
- Om de plannen voor het projectgebied te realiseren zal struweel worden verwijderd. Het is aan te bevelen het verwijderen van struweel buiten het broedseizoen van vogels (globaal maart - augustus) uit te voeren. De vermelde periode is niet leidend, elk broedgeval is beschermd. Ook broedgevallen buiten deze periode mogen niet verstoord worden. Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaats moeten vinden dient een aanvullende inspectie op broedvogels door een ecooloog te worden uitgevoerd om overtredingen te voorkomen.
- Tijdens grondverzet kunnen er mogelijk individuen van de algemene amfibieën en zoogdieren worden gedood. Er dienen maatregelen te worden getroffen om het doden van algemene amfibieën en zoogdieren te voorkomen en te houden aan de zorgplicht.
- De werkzaamheden dienen, richting te handhaven groen, in één richting te worden uitgevoerd waardoor aanwezige fauna voor de werkzaamheden uit kunnen vluchten.

3.3.4 ONTHEFFING WET NATUURBESCHERMING

De noodzaak voor een ontheffing van de verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming kan op voorhand niet worden uitgesloten. Uit aanvullende onderzoeken zal moeten blijken of er beschermde functies of dieren in het projectgebied voorkomen en welke negatieve effecten met de werkzaamheden mogelijk gepaard gaan. Indien aanvullende inventarisaties aantonen dat het projectgebied functies bevat voor beschermde soorten en verstoring niet voorkomen kan worden, dient een ontheffing van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Hier kunnen voorwaarden in de vorm van mitigerende maatregelen aan verbonden zijn.

4 GEBIEDSBESCHERMING

Binnen het projectgebied zijn geen beschermde natuurgebieden aanwezig. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden liggen op circa 1 kilometer van het projectgebied en betreffen Westerschelde & Saeftinghe en Yerseke & Kapelse Moer. Op 200 meter van het projectgebied ligt een gedeelte van het NNN. Dit betreft een ecologische verbindingszone. In afbeelding 3 is de globale ligging van het projectgebied ten opzichte van beschermde natuur weergegeven



Afbeelding 3: Projectgebied ten opzichte van beschermde natuur (atlasleefomgeving.nl)

4.1 EFFECTEN

Het projectgebied bevindt zich in de nabijheid van beschermde natuur. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden bevinden zich nabij het projectgebied, gezien de werkzaamheden kunnen directe effecten op de Natura 2000-gebieden uitgesloten. Het gedeelte van het NNN bevindt zich in de nabije omgeving van het projectgebied. De werkzaamheden leiden niet tot een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden, vermindering van de oppervlakte of van verandering van de samenhang van het NNN.

Directe effecten als gevolg van de geplande ontwikkeling op het NNN en het Natura 2000-gebied worden niet verwacht. Ruimtelijke ontwikkelingen kunnen een toename in stikstofemissie tot gevolg hebben. In de Wnb (artikel 2.9a) is een partiële vrijstelling geïntroduceerd van de Natura 2000-vergunningplicht voor de gevolgen van stikstofdepositie door activiteiten van de bouwsector. De gevolgen van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden die wordt veroorzaakt door aangewezen activiteiten (o.a. bouwen, slopen, vernieuwen, veranderen en vergroten) van de bouwsector worden buiten beschouwing gelaten. Voor de realisatiefase is derhalve geen vergunning benodigd. In de gebruiksfase vindt er na de werkzaamheden verandering van gebruik plaats. Als gevolg van stikstofdepositie wordt er geen negatief effect verwacht op de Natura 2000-gebieden. Er is een stikstofonderzoek uitgevoerd. De beschikking hierover ligt bij de provincie Zeeland.

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

5.1 CONCLUSIES

In het projectgebied zijn muizenholen en struweel aanwezig die kunnen dienen als verblijfplaatsen van kleine marterachtigen zoals de hermelijn en de wezel. Het braakliggende terrein is tevens geschikt voor het leefgebied met verblijfsfunctie van de haas. De haas is tevens waargenomen in het projectgebied. Daarnaast is het projectgebied geschikt voor voortplantingswater, overwinteringslocaties en landbiotoop van de rugstreeppad.

In het projectgebied kunnen mogelijk algemene amfibieën, broedvogels en zoogdieren voorkomen. Overige beschermde soorten worden door het ontbreken van geschikt habitat niet verwacht voor te komen.

Door het verwijderen van struweel en de beoogde inrichting van het gebied kunnen verblijfplaatsen van de hermelijn en de wezel vernietigd worden en kunnen individuen van de hermelijn en de wezel worden gedood. tevens kunnen het functioneel leefgebied met verblijfs- en voortplantingsfunctie van de haas en verblijfplaatsen van de rugstreeppad vernietigd worden en kunnen individuen van de haas en de rugstreeppad worden gedood.

Directe effecten als gevolg van de geplande ontwikkeling op het NNN en het Natura 2000-gebied worden niet verwacht. De gevolgen van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden die wordt veroorzaakt door aangewezen activiteiten (o.a. bouwen, slopen, vernieuwen, veranderen en vergroten) van de bouwsector worden buiten beschouwing gelaten. Voor de realisatiefase is derhalve geen vergunning benodigd. Voor de gebruiksfase is reeds een berekening middels de Aeries-calculator uitgevoerd. Op basis hiervan is door de provincie Zeeland een beschikking afgegeven.

Er vinden geen kapwerkzaamheden plaats. Zodoende is toetsing aan de bepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van houtopstanden niet noodzakelijk.

5.2 AANBEVELINGEN

Er is nader onderzoek naar kleine marterachtigen, haas en de rugstreeppad benodigd, alvorens men met de werkzaamheden kan aanvangen. In tabel 3 is de onderzoeksperiode weergegeven. Indien er beschermde functies voor haas, hermelijn, rugstreeppad of de wezel worden aangetroffen tijdens aanvullend onderzoek, is er een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming nodig voor de uitvoering van de werkzaamheden. Voor het verkrijgen van de ontheffing dienen er mitigerende maatregelen worden getroffen.

Er wordt aanbevolen om de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels (globaal maart – augustus) plaats te laten vinden. Indien de werkzaamheden in het broedseizoen van vogels plaatsvinden kunnen broedgevallen worden verstoord. De vermelde periode is niet leidend, elk broedgeval is beschermd. Ook broedgevallen buiten deze periode mogen niet verstoord worden. Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaats moeten vinden dient een aanvullende inspectie op broedvogels door een ecoloog te worden uitgevoerd om overtredingen te voorkomen.

Tijdens grondverzet kunnen er mogelijk individuen van de algemene amfibieën en zoogdieren worden gedood. Er dienen maatregelen te worden getroffen om het doden van algemene amfibieën en zoogdieren te voorkomen.

Tabel 3: Te verwachten beschermde soorten en aanbevolen inventarisaties

Soort / soortgroep	Aanvullend onderzoek	Onderzoekperiode
Algemene broedvogels	Nesten, indien niet buiten het broedseizoen gewerkt wordt	Binnen de periode 1 maart t/m 15 juli
Hermelijn en wezel	Verblijfplaatsen	Mei t/m augustus
Haas	Verblijfplaatsen, leefgebied	Februari t/m augustus
Rugstreeppad	Verblijfplaatsen, leefgebied	April t/m augustus

6 LITERATUUR

BIJ12 (2017) Kennisdocument gewone dwergvleermuis, versie 1.0, BIJ12 juli 2017.

BIJ12 (2017) Kennisdocument gierzwaluw, versie 1.0, BIJ12 juli 2017.

BIJ12 (2017) Kennisdocument huismus, versie 1.0, BIJ12 juli 2017.

Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill, (2011) Vleermuizen, Tirion Natuur uitgevers BV, Baarn.

Netwerk Groene Bureaus (2017) Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming, juli 2017.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2020) Vleermuisprotocol 2021, oktober 2020.

Internet

NDFF

www.atlasleefomgeving.nl/kaarten

www.gbif.org

www.piscaria.nl

www.provinciaalgeoregister.nl/georegister/

www.ravon.nl

www.stowa.nl (limnodata neerlandica)

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000

www.telmee.nl

www.verspreidingsatlas.nl

Bijlage 1: Foto-impressie



Bijlage 2: Tabel mogelijk aanwezige soorten

Tabel 1: Overzicht beschermde soorten in directe omgeving van projectgebied

Soortgroep	Naam	Bescherming	Afstand
Amfibieën	gewone pad ¹	Wnb A	< 5km
Amfibieën	rugstreeppad	HR IV & Bern II	< 5km
Vaatplanten	dreps	Wnb B	< 5km
Vaatplanten	naakte lathyrus	Wnb B	< 5km
Vleermuizen	gewone dwergvleermuis	HR IV	< 3km*
Vleermuizen	laatvlieger	HR IV & Bern II	< 3km*
Vleermuizen	ruige dwergvleermuis	HR IV & Bern II	< 3km*
Vleermuizen	watervleermuis	HR IV & Bern II	< 5km
Vogels	blauwe reiger	Cat. 5	< 2km
Vogels	boerenwaluw	Cat. 5	< 5km
Vogels	bonte vliegenvanger	Cat. 5	< 5km
Vogels	boomkruiper	Cat. 5	< 5km
Vogels	boomvalk	Cat. 4	< 3km*
Vogels	buizerd	Cat. 4	< 3km*
Vogels	ekster	Cat. 5	< 3km*
Vogels	gierzwaluw	Cat. 2	< 5km
Vogels	grijsvliegenvanger	Cat. 5	< 5km
Vogels	groene specht	Cat. 5	< 3km*
Vogels	grote bonte specht	Cat. 5	< 3km
Vogels	grote gele kwikstaart	Cat. 3	< 1km
Vogels	havik	Cat. 4	< 2km
Vogels	hop	Cat. 5	< 5km
Vogels	huismus	Cat. 2	< 3km*
Vogels	huiswaluw	Cat. 5	< 5km
Vogels	ijsvogel	Cat. 5	< 3km
Vogels	kerkuil	Cat. 3	< 2km
Vogels	koolmees	Cat. 5	< 5km
Vogels	oeverwaluw	Cat. 5	< 3km
Vogels	ooievaar	Cat. 3	< 2km
Vogels	pimpelmees	Cat. 5	< 5km
Vogels	ransuil	Cat. 4	< 5km
Vogels	slechtvalk	Cat. 3	< 3km
Vogels	sperwer	Cat. 4	< 3km*
Vogels	spreeuw	Cat. 5	< 3km*
Vogels	steenuil	Cat. 1	< 2km
Vogels	tapuit	Cat. 5	< 3km
Vogels	torenvalk	Cat. 5	< 5km
Vogels	wespendief	Cat. 4	< 3km
Vogels	zwarte kraai	Cat. 5	< 5km
Vogels	zwarte mees	Cat. 5	< 3km
Vogels	zwarte roodstaart	Cat. 5	< 2km
Zoogdieren	aardmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	bosmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	bunzing	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	dwergmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	egel ¹	Wnb A	< 3km*
Zoogdieren	gewone bosspitsmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	haas	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	hermelijn	Wnb A	< 5km

Soortgroep	Naam	Bescherming	Afstand
Zoogdieren	huisspitsmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	konijn	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	rosse woelmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	veldmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	vos ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	wezel	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	woelrat ¹	Wnb A	< 5km

* = op basis van eerdere waarnemingen van Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V.

¹ = Vrijstelling