



QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING
TOLSEDIJK NIEUW-VOSSEMEER

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Quickscan Wet natuurbescherming Tolsedijk Nieuw-Vossemeer
Referentie:	Aveco.335.1.QuickscanWnb.V01
Datum:	12 april 2023
Opdrachtgever:	Aveco de Bondt

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	5
1.1. Aanleiding	5
1.2. Onderzoeksvragen	5
1.3. Leeswijzer.....	5
2. PLANGEBIED	6
2.1. Planlocatie	6
2.2. Beoogde ingreep	6
3. TOETSINGSKADER.....	8
3.1. Wet natuurbescherming	8
3.2. Soortenbescherming	8
<i>Wet natuurbescherming - Vogelrichtlijn.....</i>	<i>8</i>
<i>Wet natuurbescherming - Habitatrichtlijn</i>	<i>9</i>
<i>Wet natuurbescherming – Andere soorten.....</i>	<i>9</i>
<i>Vrijstelling en ontheffing</i>	<i>9</i>
3.3. Relevante overige kaders.....	10
4. METHODE.....	11
4.1. Bronnenonderzoek	11
4.2. Veldbezoek	11
5. RESULTATEN.....	12
5.1. Bronnenonderzoek	12
<i>Beschermde gebieden.....</i>	<i>12</i>
<i>Waargenomen soorten</i>	<i>12</i>
5.2. Flora.....	12
5.3. Ongewervelden.....	12
5.4. Zoogdieren.....	13
Grondgebonden zoogdieren	13
Vleermuizen	14
5.5. Vogels.....	15
5.6. Vissen	16
5.7. Reptielen en Amfibieën	16
5.8. Natura2000 gebieden	16
5.9. Houtopstanden	17
6. CONCLUSIE.....	18

BIJLAGE	I.	BEOOGDE INGREEP	20
BIJLAGE	II.	UITDRAAI QUICKSCANHULP NATIONALE DATABANK FLORA EN FAUNA	21
BIJLAGE	III.	FOTO'S VELDBEZOEK.....	29

1. INLEIDING

1.1. Aanleiding

De gemeente Steenberghe is voornemens een drietal nieuwe woonwagendplaatsen te realiseren aan de Tolsedijk te Nieuw-Vossemeer. De geplande ingreep kan mogelijk negatieve effecten hebben op aanwezige flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) is het daarom noodzakelijk een quickscan Wet natuurbescherming uit te voeren. Tijdens een quickscan wordt of de geplande ingreep in strijd is met de Wnb en hoe/wanneer eventueel maatregelen kunnen worden getroffen om overtreding van de wet te voorkomen.

1.2. Onderzoeksvragen

De doelstelling van het onderzoek is driedelig. Ten eerste wordt inzichtelijk gemaakt welke wettelijk beschermde natuurwaarden (waarschijnlijk) aanwezig zijn in het plangebied. Ten tweede worden de consequenties van deze (mogelijke) aanwezigheid voor de planontwikkeling weergegeven. Hiervoor is van belang dat de volgende vragen worden beantwoord.

1. Welke wettelijk beschermde planten- en diersoorten komen (mogelijk) voor ter plaatse van en in de directe omgeving van het plangebied?
2. Welke te verwachten wettelijk beschermde planten- en diersoorten ondervinden negatieve effecten van het plan?
3. Hoe dient te worden omgegaan met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig.

Omdat de Wet natuurbescherming naast soorten ook natuurgebieden en houtopstanden beschermt wordt tot slot ook advies gegeven of vervolgonderzoek voor het onderdeel gebiedsbescherming noodzakelijk is en of in het kader van het vellen van houtopstanden een melding moet worden gedaan.

1.3. Leeswijzer.

Het rapport is onderverdeeld in 6 hoofdstukken. In hoofdstuk 2 wordt de locatie en de voorgenomen van de ingreep beschreven. In hoofdstuk 3 volgt informatie over het toetsingskader wat gebruikt wordt. Hoofdstuk 4 geeft de methode van het onderzoek weer. De resultaten van het onderzoek worden in hoofdstuk 5 beschreven, deze worden daarna in hoofdstuk 6 concluderend samengevat.

2. PLANGEBIED

2.1. Planlocatie

Het plangebied bevindt zich aan de noordrand van het dorp Nieuw-Vossemeer. Het plangebied grenst aan al bestaande woonwagenlocaties. Ten zuidwesten hiervan bevindt zich een pad waar verschillende materialen en voertuigen zijn gestald. Eveneens staat aan de noordkant van dit pad een schuurtje met een open front. Achter het pad bevindt zich een kleine verhoging met een laag struweel van brandnetels en bramenstruiken, waarachter een grasveld met hoog gras is gelegen. Ten zuidwesten van dit grasveld bevindt zich een grasveld met kort gras wat ten behoeven van begrazing van door vee wordt gebruikt. Het pad en de grasvelden hebben momenteel de bestemming agrarisch met landschapswaarden. Ten zuidwesten van het plangebied bevindt zich een locatie waar natuurevenementen worden georganiseerd.



Figuur 1. Plangebied omlijnd in oranje, het grasveld met struweel omlijnd in lichtgroen en het pad met gestalde materialen omlijnd in blauw.

2.2. Beoogde ingreep

De gemeente Steenberghe is voornemens een drietal nieuwe woonwagenstandplaatsen te realiseren binnen het plangebied. De vigerende bestemmingsplannen staan de beoogde uitbreidingen niet toe. Derhalve dient het planologisch regime te worden aangepast. Voor de

realisatie van de standplaatsen zijn twee toekomstige scenario's geschetst. Het rapport is van toepassing op de realisatie van beide situaties. Beide opties zijn weergegeven in bijlage I.

3. TOETSINGSKADER.

3.1. Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) vervangt de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en Faunawet en de Boswet en de daarop gebaseerde uitvoeringsregelgeving. De Wnb is een vereenvoudiging ten opzichte van het voorgaande stelsel en sluit beter aan op het Europese recht en het omgevingsrecht. Binnen de Wnb zijn drie onderdelen die de voorgaande losstaande wetten vervangen; de Gebiedsbescherming, de Soortenbescherming en de Houtopstanden.

De Wnb ziet toe op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit;
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

3.2. Soortenbescherming

De Soortenbescherming is het nationale wettelijke kader waarin de bepalingen van EU-richtlijnen op het gebied van bescherming van soorten zijn vertaald naar nationaal recht. Het doel van de Soortenbescherming is het in stand houden van de planten- en diersoorten die in het wild voorkomen. Hiertoe is een groot aantal plant- en diersoorten beschermd. De precieze regels die op een plan van toepassing zijn, hangen af van het type voornemen. Hieronder een beknopte algemene toelichting.

Voor alle soorten geldt een zorgplicht: een ieder dient voldoende zorg in acht te nemen voor de in het wild levende planten en dieren. Schadelijke handelingen zoals het doden, opzettelijk verontrusten, verstoren of vernietigen van dieren en hun vaste rust- en verblijfplaatsen, hun holen, nesten, eieren rapen, net als het uitgraven, plukken en vernietigen van groeiplaatsen van planten, zijn verboden. Naar mate van bescherming kan onderscheid worden gemaakt in de volgende beschermingsregimes:

Wet natuurbescherming - Vogelrichtlijn

Vogels nemen een bijzondere plaats in de natuurwetgeving. Alle broedende vogels, hun eieren, hun vaste rust- en verblijfplaatsen én de functionele omgeving daarvan, zijn beschermd. Vogelsoorten worden onderscheiden in vijf categorieën, waarbij soorten van categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn, en soorten van categorie 5 in principe alleen tijdens de broedperiode. Voor het verstoren van broedende vogels tijdens de broedperiode wordt geen ontheffing verleend. Voor het aantasten van broedende vogels en/of de jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen, geldt een zware toets, vergelijkbaar met die van de Habitatrichtlijn soorten.

Wet natuurbescherming - Habitatrichtlijn

Alle plant- en diersoorten genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage I of II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn zijn beschermd.

Voor deze streng beschermde soorten, geldt dat een ontheffing alleen wordt verleend als geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van deze soorten, er geen andere bevredigende oplossing voor de ingreep bestaat en er sprake is van een in of bij de wet genoemd belang. Binnen deze categorie bestaat een verdere onderverdeling, waarvoor de criteria voor het verlenen van een ontheffing nog iets verschillen.

Wet natuurbescherming – Andere soorten

Alle in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders en kevers van soorten genoemd in bijlage 1, onderdeel a van de Wnb vallen onder deze categorie. De dieren opgenomen in deze bijlagen mogen niet opzettelijk gedood of gevangen worden. Voor de andere soorten onder de Wnb geldt dat een ontheffing vereist blijft bij ruimtelijke ingrepen die negatieve effecten voor deze soorten hebben. Een uitzondering hierop kan gemaakt worden als wordt gewerkt volgens een door de Minister van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode. In zo'n gedragscode geeft een sector of initiatiefnemer zelf aan welke gedragslijnen men volgt om het schaden van beschermde soorten zo veel mogelijk te voorkomen. Als er volgens een goedgekeurde gedragscode gewerkt wordt, is alleen nog een ontheffing nodig voor werkzaamheden die niet conform die gedragscode (kunnen) worden uitgevoerd.

Vrijstelling en ontheffing

Een ruimtelijke ingreep kan gepaard gaan met negatieve effecten op planten en dieren. Alles wat schadelijk is voor beschermde soorten, is verboden. Om een ruimtelijk plan dat mogelijk negatieve effecten heeft op beschermde soorten toch tot uitvoering te mogen brengen, is een vrijstelling of een ontheffing van het Ministerie van Economische Zaken noodzakelijk. Om na te gaan of een vrijstelling of ontheffing noodzakelijk is zijn verschillende onderzoeken nodig:

- met een QuickScan wordt aangetoond of er mogelijk matig of strikt beschermde soorten aanwezig zijn;
- zo nodig wordt met nader onderzoek aangetoond of er schadelijke effecten op beschermde soorten zijn;

Indien bij de QuickScan is aangetoond dat er geen matig of strikt beschermde soorten aanwezig zijn, dan geldt een algemene vrijstelling. Indien wel beschermde soorten aanwezig zijn, en met nader onderzoek aangetoond is dat er schadelijke effecten op deze beschermde soorten zijn is het noodzakelijk om mitigerende of compenserende maatregelen te treffen. Indien dit kan door te werken volgens een gedragscode (goedgekeurd werkprotocol) is er vrijstelling verleend.

Als nog geen gedragscode voor de specifieke situatie beschikbaar is, dient een ontheffing verkregen te worden. Om een ontheffing te kunnen verkrijgen, moet aangetoond worden dat de voorgenomen ruimtelijke ingreep geen afbreuk zal doen aan de gunstige staat van instandhouding van de aangetroffen beschermde soorten. Of, als er geen alternatief is en de ingreep een voldoende zwaarwegend belang dient (wettelijk gedefinieerd per bovengenoemde categorie), kan mogelijk toch ontheffing verleend worden onder voorwaarden. Een ontheffing kan worden aangevraagd bij Gedeputeerde Staten van de provincie waar de ingreep plaatsvindt.

De bosmuis, huisspitsmuis en veldmuis mogen wel opzettelijk gedood en gevangen worden, en hun vaste voortplantingsplaats of rustplaats mag opzettelijk vernield of beschadigd worden, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden. (Wnb Art. 3.10 lid. 3)

Ook de *zwarte rat*, *bruine rat*, *huismuis*, de *mol* en *exoten* vallen niet onder het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming, en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden, en hun vaste voortplantingsplaats of rustplaats mag opzettelijk vernield of beschadigd worden. (besluit Wnb Art 3.10 lid. b1)

3.3. Relevante overige kaders

Binnen de Wnb zijn naast de Soortenbescherming ook de Gebiedsbescherming en de Houtopstanden opgenomen.

De Gebiedsbescherming binnen de Wnb is het nationale wettelijke kader waarin de bepalingen van EU-richtlijnen op het gebied van bescherming van gebieden zijn vertaald naar nationaal recht. Als in de nabijheid van het plangebied percelen liggen die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen genaamd [Ecologische Hoofdstructuur](#)), of Natura 2000-gebied, zijn deze beschermd onder de Wet natuurbescherming of door landelijk, provinciaal en gemeentelijk beleid, vastgelegd in bijvoorbeeld de Verordening Ruimte of het bestemmingsplan. De mogelijke effecten van het plan op de specifieke kenmerken van deze gebieden moeten dan in beeld worden gebracht.

De Houtopstanden binnen de Wnb geldt voor houtopstanden buiten de bebouwde kom. Binnen de houtopstanden geldt een meldingsplicht en een herplantingsplicht. Het voornaamste doel van het onderdeel houtopstanden is het instandhouden van het areaal bossen en beplantingen in Nederland. Daarmee wordt de functie van bossen en beplantingen gegarandeerd als habitat voor dieren en planten, als recreatiegebied en als groene long voor ons dichtbevolkte land.

4. METHODE

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht op basis van bestaande inventarisatiegegevens en een verkennend veldbezoek.

4.1. Bronnenonderzoek

Ruimtelijke ordening, zoals bestemmingsplan en provinciale structuurvisie, zijn geraadpleegd op de overheidswebsite www.ruimtelijkeplannen.nl.

In de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn waarnemingen van flora en fauna in Nederland gebundeld. De Gegevensautoriteit Natuur staat ervoor in dat alleen gevalideerde waarneming worden opgenomen. Gegevens uit meer dan 100 databanken zijn gebundeld, waaronder die van de particuliere gegeven beherende organisaties (Zoogdiervereniging, Vlinderstichting, etc.), provincies en terrein beherende organisaties. De NDFF wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen. Uit deze nationale databank is een overzicht opgevraagd van alle in de nabijheid van het plangebied waargenomen beschermde planten- en diersoorten. Exacte locaties of datering van de waarnemingen zijn daarbij niet bekend. Het overzicht geeft een indicatie op welke soorten in het bijzonder gelet moet worden bij het veldbezoek.

4.2. Veldbezoek

Op basis van een eenmalig veldbezoek is de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten en soortgroepen beoordeeld, met bijzondere aandacht voor de vanuit het bronnenonderzoek verwachte soorten. Het gaat hierbij om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). Het veldbezoek is uitgevoerd door de heer A.Oosterkerk, ecologisch adviseur bij De Roever Omgevingsadvies, op 6 april 2023 in de ochtend bij zonnig en onbewolkt weer, 10°C en windkracht 2. Resultaten zijn als tweede lezing beoordeeld door de heer F. ten Bolscher, senior ecoloog bij De Roever Omgevingsadvies.

5. RESULTATEN

5.1. Bronnenonderzoek

Beschermde gebieden

De dichtstbijzijnde gronden met bestemming 'natuur' zijn gelegen op 700 meter het zuidoosten van het plangebied. De afstand tot het Natuurnetwerk is ongeveer 70 meter (sloot langs Hogendijk te Nieuw-Vossemeer).

Het gebied met de bestemming natuur is op dusdanige afstand gelegen dat negatieve effecten van het plan op dit gebied op voorhand kan worden uitgesloten. Het plan doet daarnaast geen inbreuk op het Natuurnetwerk bestaande uit de sloot langs Hogendijk te Nieuw-Vossemeer. Voor de in dit gebied aanwezige soorten geldt dat veelal gewinning optreedt voor geluid en trillingen door de direct hierop aangrenzende wegen. Het geluid en de trillingen die worden veroorzaakt door de werkzaamheden. Werkzaamheden voor de beoogde ingreep vinden niet plaats in het Natuurnetwerk.

Waargenomen soorten

Het overzicht van alle in de nabijheid van het plangebied waargenomen beschermde planten- en diersoorten van de NDFF is bij dit rapport gevoegd als bijlage II.

Deze tabel geeft een overzicht van alle beschermde soorten en de afstand waarop deze van het plangebied zijn waargenomen.

Soorten die op minder dan vijf kilometer afstand van het plangebied zijn waargenomen vormen een aandachtspunt voor het veldbezoek. De resultaten daarvan worden hieronder per soortgroep belicht. Zie ook bijlage III voor foto's van het plangebied.

5.2. Flora

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde plantensoorten aangetroffen.

Er zijn enkel algemene tot zeer algemene soorten aangetroffen die kenmerkend zijn voor voedselrijke agrarische percelen en struwelen, zoals brandnetel, braam, gestreepte witbol, berenklaauw, ridderzuring, paardenbloem, pitrus en stinkende gouwe.

Conclusie flora:

Van het plan worden geen negatieve effecten op beschermde flora verwacht. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

5.3. Ongewervelden

Van de overige soortgroepen, zoals dagvlinders en libellen, kan gesteld worden dat de beschermde soorten voornamelijk gebonden zijn aan specifieke terreintypen zoals hoogveen, droge- en vochtige heiden en vennen. Deze specifieke biotopen worden voornamelijk in natuurgebieden aangetroffen en ontbreken binnen het plangebied. In de omgeving van het plangebied is tussen 1 en 5 kilometer een waarneming van

teunisbloempijlstaart bekend. Deze soort gebruikt wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart als waardplant. Deze soorten werden tijdens het veldbezoek niet waargenomen. De aanwezigheid van teunisbloempijlstaart binnen het plangebied is daarmee onwaarschijnlijk. Populaties van beschermde ongewervelde worden in het geheel niet verwacht in het plangebied.

Conclusie ongewervelden:

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op ongewervelden uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

5.4. Zoogdieren.

Grondgebonden zoogdieren

In de nabijheid van het plangebied zijn bever, boomarter, bosmuis, egel, haas, huisspitsmuis, ree, vos, wolf, aardmuis, bunzing, damhert, dwergmuis, dwergspitsmuis, eekhoorn, konijn, rosse woelmuis, veldmuis, wezel en woelrat waargenomen. Tijdens het terreinbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor soorten. Hierbij is onderscheid gemaakt in migratieroute, foerageergebied en verblijfplaats.

Het plangebied is wegens gebrek aan bomen, bosschages en watervoerende elementen niet geschikt gebleken voor bever, boomarter, bosmuis, damhert, wolf en eekhoorn. Voor de resterende soorten is het plangebied ten minste geschikt als foerageergebied, van ree werden ook uitwerpselen aangetroffen. Als nestplaats is het plangebied mogelijk geschikt voor aardmuis en veldmuis, rosse woelmuis en haas. Wegens de frequente betreding van het plangebied is een voor hazenleger onwaarschijnlijk. Voor wezel is een voortplantingsplaats binnen het plangebied, hoewel onwaarschijnlijk gezien de slechte verbindingen naar het plangebied (wegens geringe vegetatie in aanwezige sloten), niet geheel uitgesloten. Omdat het leefgebied wat bij de ingreep verloren gaat kleiner is dan 1 hectare (maximaal 0,2 hectare) hoeft conform de 'Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortenbescherming' gepubliceerd door de Provincie Noord-Brabant geen aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd of een ontheffing te worden aangevraagd als kan worden uitgesloten dat verbodsbepalingen worden overtreden. Tijdens het veldbezoek werden geen hollen aangetroffen die voldoende geïsoleerd bleken en daarmee geschikt zijn als overwinteringsrustplaats. Voortplantingsplaatsen van wezel zijn mogelijk in het struweel of onder een putafdekking die tijdens het veldbezoek werd aangetroffen. Wegens gebrek aan geschikte (voldoende geïsoleerde) overwinteringsverblijfplaatsen is het daarom voldoende om buiten de voortplantingsperiode van deze soort te werken (15 maart tot 1 september).

Voor aardmuis, huisspitsmuis en veldmuis is het plangebied mogelijk geschikt als nestplaats. Tijdens het veldbezoek werden enkele hollen aangetroffen welke vermoedelijk gemaakt zijn door veldmuis.

Voor aardmuis, bosmuis, bunzing, egel, haas, huisspitsmuis, veldmuis, ree, konijn, rosse woelmuis en woelrat geldt in Noord-Brabant een provinciale vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling op artikel 3.10 lid 1 van de Wnb, Verlies van functioneel leefgebied of

nestplaatsen zorgt voor deze soorten niet voor een overtreding van de Wnb. In het kader van de zorgplicht is het wel nodig om de werkzaamheden, bestaande uit het afgraven van de vegetatielaag, enkel vanuit oostelijke richting uit te voeren. Zodat mogelijk aanwezige muizensoorten de mogelijkheid hebben om te vluchten zonder schade van machines op te lopen of de aangrenzende weg moeten oversteken.

Conclusie grondgebonden zoogdieren:

Wegens bovenstaande bevindingen zijn negatieve effecten op strikt beschermde soorten uitgesloten mits buiten de voortplantingsperiode van wezel wordt gewerkt (15 maart tot 1 september). Het plangebied is geschikt als foerageerplaats of nestplaats voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren die provinciaal zijn vrijgesteld op artikel 3.10 lid 1 van de Wnb. Voor deze soorten is de zorgplicht van toepassing. In dit kader is het nodig om de werkzaamheden, bestaande uit het afgraven van de vegetatielaag, in een rustig tempo, werkend met tegelijkertijd één machine en vanuit enkel de oostelijke richting uit te voeren. Zodat mogelijk aanwezige grondgebonden zoogdieren de mogelijkheid hebben om te vluchten zonder schade van machines op te lopen of de aangrenzende weg moeten oversteken.

Vleermuizen

In de nabijheid van het plangebied zijn gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis waargenomen. Tijdens het terreinbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor vleermuizen. Hierbij is onderscheid gemaakt in vliegroute, foerageergebied en verblijfplaats.

Vliegroute:

In de omgeving zijn woningen aanwezig waarop vleermuizen zich oriënteren. Ze volgen dergelijke elementen bij het verplaatsen tussen foerageergebieden en verblijfplaatsen. Op de planlocatie zelf zijn gebouwen of lijnvormige landschapselementen aanwezig. De sloop van de aanwezige bebouwing, bestaande uit de schuur met open front zal wegens de direct aangrenzende woningen geen inbreuk doen aan de bestaande lijnstructuren binnen het plangebied. Hierdoor zullen vleermuizen voor de oriëntatie geen hinder zullen hebben van het beoogde plan. Met de realisatie van de nieuwe standplaatsen zullen er alleen maar meer lijnstructuren bijkomen.

Verblijfplaatsen:

Op het plangebied is een schuur met een open front aanwezig. Deze schuur is tijdens het veldbezoek onderzocht op geschiktheid voor vleermuizen. De schuur blijkt wegens het gebrek aan gevelbeplating, kieren waarin vleermuizen zich kunnen verbergen en de open aard van de schuur ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Negatieve effecten op gebouw bewonende vleermuissoorten zijn daarmee uitgesloten. Daarnaast zijn er vleermuissoorten die verblijfplaatsen hebben in bomen. Binnen het plangebied bevindt zich een enkele jonge ruwe berk. Deze boom is van onvoldoende omvang en beschikt niet over hollen of gaten, waardoor deze niet geschikt is als verblijfplaats voor boom bewonende vleermuissoorten.

Foerageergebied:

Mogelijk foerageren vleermuizen boven het plangebied, de realisatie van de woonwagenstandplaatsen zullen echter geen negatief effect op de foerageermogelijkheden voor vleermuizen. Aangrenzend aan het plangebied en in de directe nabijheid zijn ruim voldoende vergelijkbare percelen die geschikt zijn als foerageergebied. De realisatie van de nieuwe standplaatsen zorgen daarnaast voor nieuwe lijnstructuren, die dicht bij het foerageergebied ten zuidwesten van het plangebied komen te liggen. Hierdoor kunnen vleermuizen gemakkelijker dit foerageergebied bereiken dan in de huidige situatie.

Conclusie vleermuizen:

Van het plan zijn geen negatieve effecten op beschermde vleermuissoorten te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Soortenbescherming is niet noodzakelijk

5.5. Vogels

Broedvogels waarvan de nestplaatsen jaarrond beschermd zijn, zijn in de nabijheid van het plangebied niet waargenomen. Het gaat om blauwe reiger, boerenwaluw, boomkruiper, brilduiker, buizerd, gierwaluw, groene specht, grote bonte specht, havik, huiswaluw, ijsvogel, koolmees, oeverwaluw, pimpelmees, sperwer, spreeuw, steenuil, tapuit, torenvalk, wespindief, zwarte kraai, bonte vliegenvanger, boomklever, boomvalk, ekster, gekraagde roodstaart, grauwe vliegenvanger, grote gele kwikstaart, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, zeearend, zwarte mees en zwarte roodstaart. Gedurende het veldbezoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor deze strikt beschermde vogelsoorten.

Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat de te slopen schuur niet geschikt is voor in schuren broedende vogels zoals boerenwaluw en kerkuil. Voor kerkuil is de schuur van te kleine aard en heeft deze een veel te open karakter. Boerenwaluw zou mogelijk een nest kunnen bouwen aan de aanwezige structuurbalken aan het plafond van de schuur. Tijdens het veldbezoek werd hierin geen enkel spoor van oude nesten en/of beginnende nestbouw aangetroffen. De schuur is daarnaast nog in gebruik en wordt regelmatig bezocht. Vestiging van kerkuil en boerenwaluw, alsmede overige vogelsoorten in deze schuur zijn daarmee zeer onwaarschijnlijk.

Het braamstruweel op de verhoging langs het pad is wel geschikt als mogelijke nestplaats voor vogels. Tijdens het veldbezoek werd in dit struweel een oud nest van (vermoedelijk braamsluiper) waargenomen. Deze nesten zijn niet jaarrond beschermd. Wegens algehele geschiktheid van het braamstruweel als nestplaats voor vogels kunnen de werkzaamheden uitsluitend worden uitgevoerd buiten het broedseizoen van de meeste vogels (grofweg 15 maart tot 15 juli).

Conclusie vogels: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Soortenbescherming is niet noodzakelijk. Onder de Soortenbescherming zijn echter alle bewoonde vogelnesten beschermd, ongeacht het tijdstip van het jaar. Het is daarom

noodzakelijk om te werken buiten het broedseizoen van de meeste algemene vogels (grootweg 15 maart -15 juli) of op een manier waarbij vogels in de directe nabijheid niet aan broeden beginnen. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien door een deskundige is vastgesteld dat er geen bewoonde vogelnesten zijn, of indien is vastgesteld dat met het werken volgens een goedgekeurd werkprotocol, geen nesten van broedvogels worden verstoord. Een dergelijk ecologisch werkprotocol dient te zijn opgesteld door een ter zake deskundige en vervolgens goedgekeurd te zijn door het bevoegd gezag.

5.6. Vissen

Bij gebrek aan watervoerende elementen is het voorkomen van vissen in het plangebied uitgesloten.

Conclusie vissen:

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op vissen uitgesloten.

5.7. Reptielen en Amfibieën

In de nabijheid van het plangebied zijn beschermde reptielen of amfibieën waargenomen. Het gaat om de bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, alpenwatersalamander, kleine watersalamander, meerkikker en rugstreeppad. Gedurende het veldbezoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor strikt beschermde soorten. Naast het plangebied bevinden zich sloten die geschikt zijn voor algemene amfibiesoorten als bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en meerkikker. Voor soorten als alpenwatersalamander, kleine watersalamander en rugstreeppad, die hogere eisen stellen aan de waterkwaliteit, zijn deze wateren te voedselrijk en troebel. De aanwezigheid van deze soorten binnen het plangebied is daarmee vrijwel uitgesloten. Bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en meerkikker kunnen wel aanwezig zijn. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling op artikel 3.10 lid 1 van de Wnb. De zorgplicht blijft hier van kracht. Om aan de zorgplicht te voldoen is het nodig de werkzaamheden, bestaande uit het afgraven van de vegetatielaag, in een rustig tempo, werkend met tegelijkertijd één machine en vanuit enkel de oostelijke richting uit te voeren. Zodat aanwezige amfibieën de mogelijkheid hebben om te vluchten zonder schade van machines op te lopen of de aangrenzende weg moeten oversteken.

Conclusie reptielen en amfibieën:

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op reptielen en amfibieën uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk. In het kader van de zorgplicht is het nodig de graafwerkzaamheden in een rustig tempo, werkend met tegelijkertijd één machine en vanuit enkel de oostelijke richting uit te voeren om zo mogelijk aanwezige amfibieën de kans hebben te vluchten zonder schade van machines op te lopen of de aangrenzende weg moeten oversteken.

5.8. Natura2000 gebieden

Het plangebied ligt op een afstand van ± 2 km van het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied Oosterschelde en op een afstand van $\pm 4,5$ km van het Natura2000-gebied Krammer-Volkerak. Door de ligging van het plangebied ten opzichte van deze Natura2000-gebied

kunnen er mogelijk negatieve effecten plaatsvinden van de ingreep op deze gebieden. Indien er sprake van is van negatieve effecten dan is de voorgenomen ontwikkeling vergunning plichtig. De grenzen van het plangebied vallen buiten de grenzen van de Natura2000-gebieden Oosterschelde en Volkerak. Op basis hiervan zijn verlies aan oppervlakte of versnippering uitgesloten.

Effecten zoals trillingen, licht, geluid en optische effecten kunnen wel op grotere afstanden optreden. Omdat de afstand van het plangebied tot grenzen van de Natura2000-gebieden meer dan 500 meter bedraagt kunnen deze overige effecten worden uitgesloten.

Op nog grotere afstanden van ruimtelijke ontwikkelingen kunnen negatieve effecten plaatsvinden door stikstofdepositie. In de Natura2000-gebieden Oosterschelde en Volkerak bevinden zich stikstofgevoelige habitattypen. Als er bij de ingreep stikstof wordt uitgestoten zijn de instandhoudingsdoelstellingen van deze gebieden mogelijk in het geding. Bij de voorgenomen ingreep vindt naar verwachting stikstofuitstoot plaats.

Hierdoor zijn negatieve effecten op instandhoudingsdoelstellingen van Natura2000-gebieden niet op voorhand uit te sluiten. Wij adviseren u daarom een stikstofberekening m.b.v. AERIUS Calculator uit te voeren en te laten toetsen door het bevoegd gezag.

5.9. Houtopstanden

Binnen het plangebied bevinden zich geenhoutopstanden die betrekking hebben tot artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming. De effecten van de ingreep op houtopstanden hoeft om deze reden niet getoetst te worden aan de Wnb.

6. CONCLUSIE

In dit rapport is de quickscan Wet natuurbescherming naar aanleiding van het plan aan Tolsedijk te Nieuw-Vossemeer beschreven.

De dichtstbijzijnde gronden met bestemming 'natuur' zijn gelegen op 700 meter zuidwestwaard van het plangebied. De afstand tot het Natuurnetwerk is ongeveer 70 meter (sloot langs hogendijk te Nieuw-Vossemeer). Het gebied met de bestemming natuur is op dusdanige afstand gelegen dat negatieve effecten van het plan op dit gebied op voorhand kan worden uitgesloten. Het plan doet daarnaast geen inbreuk op het Natuurnetwerk bestaande uit de sloot langs Hogendijk te Nieuw-Vossemeer. Voor de in dit gebied aanwezige soorten geldt dat veelal gewinning optreedt voor geluid en trillingen door de direct hierop aangrenzende wegen. Het geluid en de trillingen die worden veroorzaakt door de werkzaamheden. Werkzaamheden voor de beoogde ingreep vinden niet plaats in het Natuurnetwerk.

Conclusies Soortenbescherming:

Flora

Van het plan worden geen negatieve effecten op beschermde flora verwacht. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Zoogdieren

Vleermuizen

Van het plan zijn geen negatieve effecten op beschermde vleermuissoorten te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

Overige zoogdieren

Negatieve effecten op strikt beschermde grondgebonden zoogdieren zijn uitgesloten mits buiten de voortplantingsperiode van wezel wordt gewerkt (15 maart tot 1 september). Het plangebied is geschikt als foerageerplaats of nestplaats voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren die provinciaal zijn vrijgesteld op artikel 3.10 lid 1 van de Wnb. Voor deze soorten is de zorgplicht van toepassing. In dit kader is het nodig om de werkzaamheden, bestaande uit het afgraven van de vegetatielaag, in een rustig tempo, werkend met tegelijkertijd één machine en vanuit enkel de oostelijke richting uit te voeren. Zodat mogelijk aanwezige grondgebonden zoogdieren de mogelijkheid hebben om te vluchten schade van machines op te lopen of de aangrenzende weg moeten oversteken.

Vogels

Broedvogels

Binnen de Soortenbescherming zijn alle bewoonde vogelnesten beschermd. In het plangebied bevinden zich mogelijke nestplaatsen. Het is noodzakelijk om te werken buiten het broedseizoen van de meeste vogels (grootweg 15 maart -15 juli), of te werken op een manier waarbij vogels in de directe omgeving niet aan broeden beginnen. Op deze manier kan zonder nader onderzoek, mitigatie of compensatie worden voorkomen dat

verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden voor wat betreft algemene vogelsoorten. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien is vastgesteld dat er, met het werken volgens een werkprotocol, geen nesten van broedvogels worden verstoord. Zo'n werkprotocol dient te worden opgesteld door een ter zake deskundige, en te worden goedgekeurd door het bevoegd gezag. Ook zijn werkzaamheden binnen het broedseizoen mogelijk zonder werkprotocol, indien ter plaatse door een deskundige wordt vastgesteld dat er geen bewoonde vogelnesten aanwezig zijn. Een ontheffing is dan niet noodzakelijk.

Jaarrond beschermde vogels

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op vogelsoorten uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Vissen

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op vissen uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Reptielen en amfibieën

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op reptielen en amfibieën uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk. In het kader van de zorgplicht is het nodig de graafwerkzaamheden in een rustig tempo, werkend met tegelijkertijd één machine en vanuit enkel de oostelijke richting uit te voeren om zo mogelijk aanwezige amfibieën de kans hebben te vluchten zonder schade van machines op te lopen of de aangrenzende weg moeten oversteken.

Ongewervelden

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op ongewervelden uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Algemeen

Nader onderzoek of een ontheffing van de Soortenbescherming is niet noodzakelijk gebleken. Binnen het plangebied is enkel de wezel als strikt beschermde soort te verwachten. Wegens gebrek aan voldoende geïsoleerde overwinteringsplaatsen en de kleine oppervlakte aan verloren leefgebied is het voor deze soort voldoende om de beoogde ingreep buiten de voortplantingsperiode (15 maart tot 1 september) uit te voeren. Artikel 1.11, de zorgplicht is onverminderd van toepassing: *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.* Voor een aantal soorten is het daardoor nodig om de werkzaamheden vanuit in een rustig tempo, werkend met tegelijkertijd één machine en vanuit enkel de oostelijke richting uit te voeren. Zodat soorten de kans hebben te vluchten zonder hierbij schade op te lopen. In de nabijheid waargenomen beschermde soorten, zijn bij het terreinbezoek niet waargenomen binnen het plangebied. De aangetroffen biotopen zijn bovendien niet geschikt als leefgebied voor beschermde soorten. Hiermee is aangetoond dat de Wet natuurbescherming niet zal worden overtreden met de voorgenomen ingreep en bestemmingsplanwijziging.

BIJLAGE I. Beoogde ingreep



Legenda				Maatvoeringen in het werk te controleren			
	Standplaats	3 vakken 12 x 22 meter	gemeente Steenberghe	Nieuwe vakken variant met stoep			
	Schuur / unit			Tolsedijk			
	Parkeren			Nieuwe situatie			
	Sloep			SCHAAL :	1 : 300	DATUM :	17-11-2019
				GETEKEND :	BFX	DATUM GEW. :	-
AAN DEZE TEKENING KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND. KLEINE MAATWIDJINGEN ZIJN VOORBEHOUDEN.							



Legenda		Maatvoeringen in het werk te controleren		
Standplaats Schuur / unit Parkeren	3 vakken 13 x 23 meter	gemeente Steenberghe	Nieuwe vakken optie 6	
			Tolsedijk	
			Nieuwe situatie	
			SCHAAL: 1 : 300	DATUM: 17-11-2019
			GETEKEND: BFX	DATUM GEW.: -
AAN DEZE TEKENING KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND. KLEINE MAATWIDJINGEN ZIJN VOORBEHOUDEN.				

BIJLAGE II. Uitdraai QuickScanhulp Nationale Databank Flora en Fauna

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Blauwe reiger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boerenwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	wnb-andere	0 - 1 km
Boomkruiper	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Brilduiker	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Groene specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote bonte specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Havik	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Huiszwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
IJsvogel	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Koolmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Oeverzwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Pimpelmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Spreeuw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Tapuit	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Torenvalk	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Zwarte kraai	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Bonte vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Boomklever	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km

Boomvalk	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Ekster	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Gekraagde roodstaart	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone / Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Grauwe vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Huismus	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Kerkuil	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Ooievaar	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Roek	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvinders	wnb-hrl	1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Zeearend	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Zwarte mees	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Zwarte roodstaart	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Bosuil	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	5 - 10 km
Eider	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km

Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Glanskop	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Grijze zeehond	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere	5 - 10 km
Grote vos	Dagvlinders	wnb-andere	5 - 10 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	wnb-andere	5 - 10 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Hop	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Kleine bonte specht	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere	5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Raaf	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Tuimelaar	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Zwarte specht	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Zwarte wouw	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Bosbeekjuffer	Libellen	wnb-andere	10 - 25 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Bruine eikenpage	Dagvlinders	wnb-andere	10 - 25 km
Butskop	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Draaihals	Vogels	jaarrond nest	10 - 25 km
Dreps	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere	10 - 25 km
Getande veldsla	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Gewone dolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km

Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	10 - 25 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere	10 - 25 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders	wnb-andere	10 - 25 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Lederschildpad	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Meer-/Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere	10 - 25 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Naaldenkervel	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Oehoe	Vogels	jaarrond nest	10 - 25 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Rosse / Bos- / Tweekleurige vleermuis / Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere	10 - 25 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	wnb-andere	10 - 25 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	10 - 25 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Wilde weit	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Wolfskers	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Bulrug	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Gestreepte dolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Gevlekte glanslibel	Libellen	wnb-andere	25 - 50 km
Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Gewone spitsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Gewone vinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km

Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Groene glazenmaker	Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Grote hoefijzerneus	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Iepenpage	Dagvlinders	wnb-andere	25 - 50 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Karwijselie	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Kempense heidelibel	Libellen	wnb-andere	25 - 50 km
Kleine vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	25 - 50 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	25 - 50 km
Knollathyrus	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Knolspirea	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	25 - 50 km
Kruiptijm	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Moerasgamander	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Mopsvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Noordzeehouting	Vissen	wnb-hrl	25 - 50 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere	25 - 50 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere	25 - 50 km
Rivierrombout	Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Rood peperboompje	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Rosse / Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Smalle raai	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Tengere veldmuur	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Trosgamander	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	25 - 50 km
Veldparelmoervlinder	Dagvlinders	wnb-andere	25 - 50 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	25 - 50 km
Vermiljoenkever	Geleedpotigen	wnb-hrl	25 - 50 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	wnb-hrl	25 - 50 km
Vuursalamander	Amfibieën	wnb-andere	25 - 50 km
Walrus	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere	25 - 50 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere	25 - 50 km
Witflankdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	25 - 50 km
Aardbeivlinder	Dagvlinders	wnb-andere	50 - 100 km
Adder	Reptielen	wnb-andere	50 - 100 km
Beekprik	Vissen	wnb-andere	50 - 100 km
Beekrombout	Libellen	wnb-andere	50 - 100 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km

Brave hendrik	Vaatplanten	wnb-andere	50 - 100 km
Duinparelmoervlinder	Dagvlinders	wnb-andere	50 - 100 km
Eikelmuis	Zoogdieren	wnb-andere	50 - 100 km
Gaffellibel	Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km
Gentiaanblauwtje	Dagvlinders	wnb-andere	50 - 100 km
Gestreepte waterroofkever	Kevers	wnb-hrl	50 - 100 km
Gewone bronlibel	Libellen	wnb-andere	50 - 100 km
Gewone/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Groensteel	Vaatplanten	wnb-andere	50 - 100 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	wnb-andere	50 - 100 km
Grote vuurvlinder	Dagvlinders	wnb-hrl	50 - 100 km
Honingorchis	Vaatplanten	wnb-andere	50 - 100 km
Hoogveenglanslibel	Libellen	wnb-andere	50 - 100 km
Kemps zeeschildpad	Reptielen	wnb-hrl	50 - 100 km
Kleine ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere	50 - 100 km
Kleine schorseneer	Vaatplanten	wnb-andere	50 - 100 km
Kleine vlotvaren	Vaatplanten	wnb-hrl	50 - 100 km
Kommavlinder	Dagvlinders	wnb-andere	50 - 100 km
Kortsnavelboomkruiper	Vogels	jaarrond nest	50 - 100 km
Kranskarwij	Vaatplanten	wnb-andere	50 - 100 km
Kwabaal	Vissen	wnb-andere	50 - 100 km
Laatvlieger / Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Oostelijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km
Orka	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Pimpernelblauwtje	Dagvlinders	wnb-hrl	50 - 100 km
Rozenkransje	Vaatplanten	wnb-andere	50 - 100 km
Schubzegge	Vaatplanten	wnb-andere	50 - 100 km
Sleedoorpage	Dagvlinders	wnb-andere	50 - 100 km
Speerwaterjuffer	Libellen	wnb-andere	50 - 100 km
Spiegeldikkopje	Dagvlinders	wnb-andere	50 - 100 km
Stofzaad	Vaatplanten	wnb-andere	50 - 100 km
Tengere distel	Vaatplanten	wnb-andere	50 - 100 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Vliegend hert	Kevers	wnb-andere	50 - 100 km
Water-/Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Zweedse kornoelje	Vaatplanten	wnb-andere	50 - 100 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Beekdonderpad	Vissen	wnb-andere	100 - 250 km
Berggamander	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km

Bosboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Bosdravik	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Bosparemoervlinder	Dagvlinders	wnb-andere	100 - 250 km
Brede geelgerande waterroofkever	Geleedpotigen	wnb-hrl	100 - 250 km
Breed wollegras	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Bruin dikkopje	Dagvlinders	wnb-andere	100 - 250 km
Donkere waterjuffer	Libellen	wnb-andere	100 - 250 km
Donker pimperlauwtje	Dagvlinders	wnb-hrl	100 - 250 km
Dwergvinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Echte gamander (subsp. germanicum)	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Elrits	Vissen	wnb-andere	100 - 250 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen	wnb-andere	100 - 250 km
Franjegtiaan	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Geelbuikvuurpad	Amfibieën	wnb-hrl	100 - 250 km
Geelgroene wespenorchis	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Geel schorpioenmos	Mossen	wnb-hrl	100 - 250 km
Geplooid vrouwenmantel	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Gestippelde alver	Vissen	wnb-andere	100 - 250 km
Gladde zegge	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Griend	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Groene nachtorchis	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere	100 - 250 km
Grote paremoervlinder	Dagvlinders	wnb-andere	100 - 250 km
Hamster	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Hazelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Juchtlerkever	Kevers	wnb-hrl	100 - 250 km
Kalkboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Kalketrip	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Kleine heivlinder	Dagvlinders	wnb-andere	100 - 250 km
Lange zonnedaauw	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Liggende ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Moerasparemoervlinder	Dagvlinders	wnb-hrl	100 - 250 km
Noordse winterjuffer	Libellen	wnb-hrl	100 - 250 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Potvis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Roggelelie	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Scherpkruid	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Spits havikskruid	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Steenbraam	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Tonghaarmuts	Mossen	wnb-hrl	100 - 250 km
Veenbeslauwtje	Dagvlinders	wnb-andere	100 - 250 km

Veenbesparelmoervlinder	Dagvlinders	wnb-andere	100 - 250 km
Veenbloembies	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Veenhooibeestje	Dagvlinders	wnb-andere	100 - 250 km
Vliegenorchis	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Vroege ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Wilde averuit	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Wilde kat	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Zandwolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km
Zilveren maan	Dagvlinders	wnb-andere	100 - 250 km
Zinkviooltje	Vaatplanten	wnb-andere	100 - 250 km

BIJLAGE III. Foto's veldbezoek



Pad binnen het plangebied met de te slopen schuur.



Zijaanzicht te slopen schuurt (links) en onderaanzicht van de dakrand van bestaande bebouwing (rechts)



Pad binnen het plangebied met de verhoging aan de zuidwestkant (links).



Delen van het braamstruweel.



Zicht op het bramenstruweel en het grasveld.



Zicht op het bramenstruweel.



Overzicht op het plangebied vanuit het zuiden (boven), oude nest van braamsluiper (links) en muizenhol (rechts).



Uitwerpselen van ree binnen het plangebied (links) en de sloot ten westen van het plangebied (rechts).



Afdekkende plaat van de put binnen het plangebied (links), gestalde materialen langs het pad (rechts).