

Quicksan Wet Natuurbescherming
Arjazon Uienhandel B.V. en J. Jansen en Zonen Uienhandel BV
Adriaansweg 1 4416 NL Kruiningen



Opdrachtgever:

RHO ADVISEURS

Joris Dingemanse, Adviseur Planvorming
T: 0118-689023 | E: joris.dingemanse@rho.nl

Projectnummer: **44004317.20220758**

Uitgevoerd en opgesteld door:

melk en honingh
ECOLOGISCH ONDERZOEK EN ADVIES



Nanning-Jan Honingh
Schoondijksedijk 35 4438 AE Driewegen
06-12883834 / info@melkenhoningh.nl

Datum: 20 oktober 2022

© Niets uit deze rapportage mag gekopieerd worden zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

Inhoudsopgave

1. INLEIDING.....	2
1.1 AANLEIDING EN DOEL ONDERZOEK.....	2
1.2 BEOORDELINGSKADER	2
1.3 VERANTWOORDING	3
1.4 AFBAKENING PLANGEBIED EN STUDIEGEBIED.	4
2. BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE EN VOorgenomen ACTIVITEITEN	6
2.1 VOorgenomen ACTIVITEITEN.....	7
3. SOORTENBESCHERMING	11
3.1 CHECKLIST ONTHEFFING SOORTENBESCHERMING	11
3.2 SCHADELIJKE EFFECTEN GEPLANEDE WERKZAAMHEDEN.....	14
4. TOETSING NATURA 2000 (VOGELRICHTLIJN/ HABITATRICHTLIJN) EN NATUURGEBIEDSPLAN (NNZ) .	15
5. CONCLUSIES EN ADVIES	16
5.1 CONCLUSIES.....	16
5.2 ADVIES EN AANBEVELINGEN	16
BIJLAGE 1: CHECKLIST ONTHEFFING SOORTENBESCHERMING WET NATUURBESCHERMING PROVINCIE ZEELAND	17

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doel onderzoek

Arjazon Uienhandel B.V. en J. Jansen en Zonen Uienhandel BV zijn voornemens om de Adriaansweg te Kruiningen te onttrekken aan de openbaarheid. Vervolgens wordt voor beide bedrijven een nieuwe aansluiting gerealiseerd op de Kanaalweg. Tot slot worden beide bedrijven uitgebreid. Voor deze activiteiten geldt een *onderzoeksplicht* in het kader van de *Wet Natuurbescherming*. Deze *quickscan* of toets heeft als doel om aan te tonen dat de natuurwaarden niet onevenredig worden of kunnen worden aangetast dan wel de mogelijkheden voor herstel van die waarden niet onevenredig worden of kunnen worden verkleind. Er is gekeken naar soortbescherming (Wet Natuurbescherming) en naar gebiedsbescherming.

De *Wet Natuurbescherming* (2017) beschermt aangewezen dier- en plantensoorten in hun natuurlijke leefgebied. Door handelingen in of in de nabijheid van het plangebied kunnen schadelijke gevolgen voor natuurwaarden optreden. Hierdoor kunnen er verbodsbepalingen van de Wet Natuurbescherming worden overtreden. De provincie Zeeland kan ontheffing verlenen van de verbodsbepalingen indien aan bepaalde ontheffingscriteria wordt voldaan.

Samenvattend betekent dit dat inzicht moet worden verkregen in:

- de aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten of
- leefgebieden van beschermde diersoorten en
- in de effecten van de ingrepen op deze soorten.

Voorliggende rapportage bevat de beoordeling van de gevolgen van de ontwikkeling op de te beschermen natuurwaarden.

1.2 Beoordelingskader

Voor een beoordeling van de mogelijke effecten van de voorgenomen ontwikkelingen/ activiteiten op de beschermde natuurwaarden in het plangebied en op effecten die de instandhoudingsdoelstellingen voor aangewezen natuurgebieden nadelig kunnen beïnvloeden de aanwezigheid van in het kader van de Wet Natuurbescherming beschermde dier- en plantensoorten (soortenbescherming) van belang.

Wet Natuurbescherming

Sinds 1 januari 2017 is de Wet Natuurbescherming van kracht. Deze vervangt drie wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. Vanaf 1 januari 2017 bepalen de provincies voor hun gebied wat wel en niet mag in de natuur. Zij zijn verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Rijksoverheid is dan alleen nog verantwoordelijk voor de ontheffingsaanvragen en de gedragscodes.

Met de Wet natuurbescherming beschermt het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit dier- en plantensoorten die in het wild voorkomen. Alles wat schadelijk is voor

beschermde soorten, is verboden. Ongeveer 500 van de 36.000 diersoorten die in Nederland voorkomen, vallen onder de bescherming van deze wet. De wet kent een aantal verboden, bijvoorbeeld: bepaalde planten mag je niet plukken en dieren mag je niet verstoren, verjagen of doden. In bepaalde situaties mag dit wel. Voor deze ruimtelijke ingrepen is dan een ontheffing of vrijstelling nodig.

Vrijstellingen en ontheffingen

In de Wet natuurbescherming zijn verschillende verboden opgenomen. Zo is het bijvoorbeeld verboden om bepaalde planten en bloemen te plukken, beschermde dieren te verontrusten of doden, hun nesten te verstoren. In sommige situaties en onder bepaalde voorwaarden mag dit wel. Men heeft dan een vrijstelling of ontheffing nodig. Het verschil tussen een vrijstelling en ontheffing:

- Een *vrijstelling* is een uitzondering op een verbod. Deze geldt voor iedereen die aan de voorwaarden van de vrijstelling voldoet.
- Een *ontheffing* is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Kaderwet

De Wet natuurbescherming is een 'kaderwet'. Dat betekent dat er alleen algemene principes en verantwoordelijkheden in staan. De details zijn geregeld in een groot aantal algemene maatregelen van bestuur en ministeriële regelingen. Sommige bepalingen uit de Wet natuurbescherming zijn het gevolg van afspraken op internationaal en Europees niveau, zoals de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en het CITES-verdrag.

Zorgplicht

Of dieren en planten nu beschermde soorten zijn of niet: de Wet natuurbescherming schrijft voor dat we nadelige gevolgen voor planten en dieren moeten voorkomen. We moeten dus zorgvuldig omgaan met onze omgeving. Deze zogenoemde zorgplicht geldt voor iedereen.

De Wet natuurbescherming geldt voor iedereen in Nederland. Men krijgt ermee te maken als men wil jagen, beschermde dieren opvangt of bij beheer en schadebestrijding. Als u gaat (ver)bouwen, slopen of (water)wegen aanlegt, krijgt u ook te maken met de wet.

Om te bepalen of een ontheffing noodzakelijk is, is gebruik gemaakt van het schematisch stappenplan in bijlage 2.

1.3 Verantwoording

Deze beoordeling beschrijft de gevolgen van het beoogde voornemen op te beschermen soorten door de Wet Natuurbescherming (2017). De mogelijke aanwezigheid van soorten is bepaald aan de hand van een zogenaamde *quickscan*. Dit houdt in:

- Literatuuronderzoek (wetgeving)
- Algemene kennis over het voorkomen van de Nederlandse flora en fauna
- Veldverkenning

Tijdens de veldverkenning wordt een beoordeling gemaakt in hoeverre het leefgebied van soorten, die op basis van literatuuronderzoek kunnen worden verwacht, ook daadwerkelijk in het plangebied aanwezig zijn. Met de beschikbare gegevens kan een goede inschatting worden gemaakt van de huidige en de toekomstige functie van het gebied voor flora en fauna. De beoordeling richt zich zowel op beschermde gebieden als op de te beschermen soorten. De Wet natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in. Daarnaast zijn er (per provincie en landelijk) vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

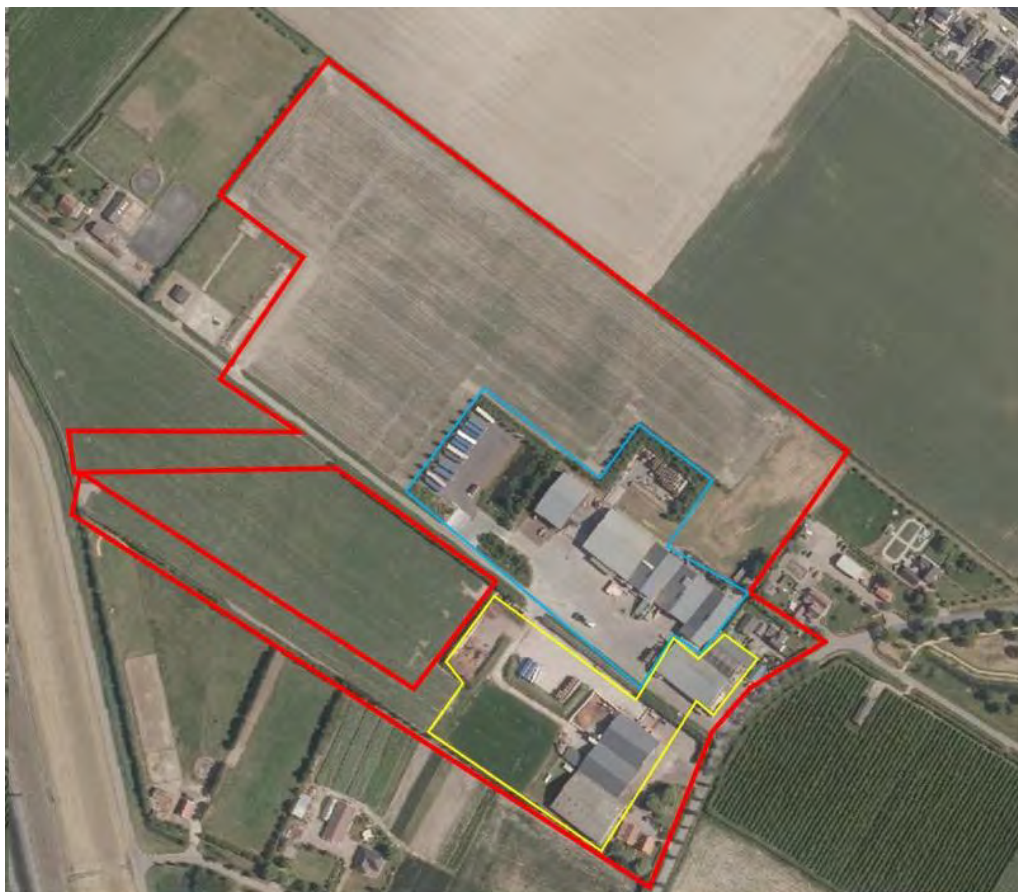
1. **Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn:** Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn).
2. **Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn:** Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.
3. **Beschermingsregime andere soorten:** Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage A van de Wet natuurbescherming. Het gaat hier om de bescherming van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland.
4. **Vrijgestelde soorten:** Wanneer de Minister van Economische Zaken bevoegd gezag is zijn er een aantal soorten landelijk vrijgesteld bij specifieke activiteiten.
5. **Jaarrond beschermde vogelnesten:** Landelijk zijn van een aantal vogelsoorten de nesten jaarrond beschermd.

Indien het reëel is te verwachten dat in het plangebied extra te beschermen soorten voorkomen die mogelijk hinder ondervinden van het voornemen, dan dient een op deze soort(en) gericht veldonderzoek te worden uitgevoerd om de aanwezigheid of afwezigheid van deze soorten aan te tonen.

Vogels vormen hierop een uitzondering: bij aanwezigheid van vogelsoorten mogen geen (versturende) werkzaamheden worden gestart ten tijde van het broedseizoen (richtlijn broedseizoen 15 maart tot en met 15 juli). ***Indien echter sprake is van mogelijke aanwezigheid van vogelsoorten die extra bescherming genieten, dient een gericht veldonderzoek te worden uitgevoerd.***

1.4 Afbakening plangebied en studiegebied.

Het plangebied is weergegeven in figuur 1. Het *plangebied* is het gebied waar de werkzaamheden zullen plaatsvinden. Hier heeft het veldwerk ook plaatsgevonden: inventariseren mogelijke verblijfplaatsen en aanwezigheid van beschermde soorten. Het studiegebied is weergegeven in figuur 2. Het *studiegebied* is het gebied waar (nog) geen veldwerk is verricht, maar waar in dit geval kon worden volstaan met literatuurstudie van bestaande gegevens en eigen gebiedskennis. De *quickscan* is zowel op het plangebied als op het studiegebied van toepassing.



Figuur 1: Plangebied is rood omlijnd; blauw: Arjazon b.v.; geel: J. Jansen b.v. (Bron: RHO).



Figuur 2: Studiegebied: het plangebied in de omgeving (wit omlijnd).

2. BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE EN VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

Het betreft een gezamenlijk bedrijventerrein van ongeveer 4 ha. ten zuidwesten van Kruiningen. Beide bedrijven zijn de afgelopen jaren gegroeid waardoor de wens ontstond om de bedrijfsvoering van de terreinen te optimaliseren.

Het is tevens de bedoeling om de directe omwonenden aan de Adriaansweg te ontlasten van de transportbewegingen van en naar de bedrijven. Transporteurs rijden nu via de Kanaalweg/ Hansweertse straatweg om bij de bedrijven te komen. Dit zorgt voor veel overlast voor de omwonenden. Om de transportroute van en naar de bedrijven te optimaliseren en om rekening te houden met de omwonenden zal de Adriaansweg worden verlegd. Hiermee wordt ook een verkeersveiliger situatie verkregen. De nieuwe ontsluiting is beoogd tussen de Adriaansweg en de Kanaalweg. Niet alleen zal de Hansweertsestraatweg in de toekomst worden ontzien, ook zal het noordelijke gedeelte van de Adriaansweg doodlopend worden, waardoor ook hier geen vrachtverkeer meer langs de omwonenden kan passeren.

Naast de werkzaamheden van de weg worden er werkzaamheden op het terrein uitgevoerd. Voor een overzicht hiervan zie figuur 3.



Figuur 3: Overzicht van de werkzaamheden die op het gezamenlijke bedrijventerrein worden voorzien (Bron: RHO).

Het bouwperceel is onderzocht (5 oktober 2022) op de (mogelijke) aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van (beschermde) planten- of diersoorten.

2.1 Voorgenomen activiteiten

De voorgenomen activiteiten zijn:

1. Uitbreiden van het bedrijventerrein (Arjazon b.v.);



Afbeelding 1: Het terrein waarop het bedrijventerrein wil uitbreiden.

2. Dempen van de bestaande waterberging (Arjazon b.v.);



Afbeelding 2: De te saneren waterberging. Deze vormt mogelijk een voortplantingswater voor rugstreeppadden en andere amfibieën.

3. Het verwijderen van de pellenbak en het groen eromheen (Arjazon b.v.);



Afbeelding 3: De te saneren pellenbak.

4. De aanleg van een nieuwe waterberging (Arjazon b.v.);



Afbeelding 4: Het terrein waar de nieuwe waterberging wordt aangelegd.

5. Saneren van twee groenvakken (Arjazon b.v.);



Afbeelding 5: Saneren van twee groenvakken.

6. Uitbreiding van de loodsen (Arjazon b.v.);



Afbeelding 6: Aansluitend op de bestaande loodsen worden nieuwe loodsen gebouwd.

7. De sloop van 2 loodsen (Arjazon b.v.);



Afbeelding 7: De twee te slopen loodsen.



8. De correctie van de pellenbak (Jansen b.v.);



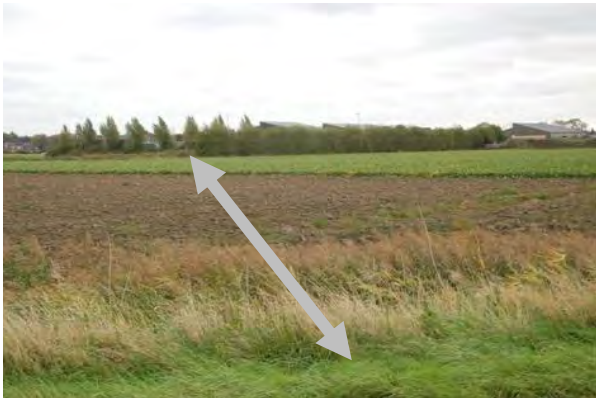
Afbeelding 8: De aanwezige pellenbak en het terrein waarop deze wordt verlegd.

9. Uitbreiding van de loodsen (Jansen b.v.);



Afbeelding 9: De twee loodsen het terrein waarop deze worden uitgebreid.

10. Aanleg nieuwe transportroutes;



Afbeelding 10: Terrein waarop en langs de nieuwe transportroutes wordt aangelegd.

3. SOORTENBESCHERMING

3.1 Checklist ontheffing soortenbescherming

In dit hoofdstuk wordt bekeken of er een ontheffing nodig is om de werkzaamheden uit te voeren. Hiervoor is de checklist van de Provincie Zeeland geraadpleegd (bijlage 1). De eerste stap van deze checklist is het raadplegen van de zgn. *effectenindicator*. Bij gebruik van de effectenindicator kwamen er in het geselecteerde postcodegebied **4416 ND**, in combinatie met de geselecteerde activiteiten (zie figuur 4) slechts 1 wettelijk beschermde zoogdiersoort voor. De effectenindicator gaf bij het aangegeven adres van Adriaansweg 1 (4416 NL) een gebied aan waarin niet de bedrijventerreinen lagen. Deze liggen in postcodegebied 4416 ND.

The screenshot shows a web-based checklist titled 'Effectenindicator'. At the top, there are two tabs: 'Top-10 activiteiten' and 'Alle activiteiten'. The 'Alle activiteiten' tab is selected. Below the tabs, there are two main sections, each with a checkbox and a title. The first section is 'Bouwen en verbouwen' and the second is 'Terrein inrichten of veranderen'. Each section contains a list of activities with checkboxes. Some checkboxes are checked, indicated by a green checkmark. At the bottom of the checklist, there are two more sections: 'Werzaamheden met betrekking tot gebruik en milieu' and 'Specialistische werkzaamheden', both with expandable icons.

Bouwen en verbouwen

- ☐ Alarminstallatie aanleggen
- ☒ Bijbehorend bouwwerk bouwen
- ☐ Dakkapel plaatsen
- ☐ Dakraam, lichtkoepel of lichtstraat plaatsen
- ☐ Monument onderhouden, restaureren, veranderen of slopen
- ☐ Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of geveelpaneel veranderen
- ☐ Normaal onderhoud uitvoeren
- ☐ Privacyscherm plaatsen
- ☐ (Schotel)antenne plaatsen
- ☒ Slopen en/of asbest verwijderen
- ☐ Slopen in beschermd stads- of dorpsgezicht
- ☐ Slopen op grond van ruimtelijke regels
- ☐ Woning bouwen
- ☐ Zonnepaneel of -collector plaatsen
- ☐ Zonwering, rolluik of rolhek bevestigen
- ☒ Overig bouwwerk bouwen
- ☐ Overige veranderingen

Terrein inrichten of veranderen

- ☐ Erf- of perceelafschieding plaatsen
- ☐ Grondkering of damwand plaatsen
- ☐ Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- ☒ Kappen
- ☐ Reclame plaatsen
- ☐ Roerende zaken opslaan
- ☐ Sport- of speeltoestel plaatsen
- ☐ Tent, (sta)caravan, kampeerauto of trekkerhut plaatsen
- ☒ Uitrust aanleggen of veranderen
- ☐ Viaggenmast plaatsen
- ☒ Weg aanleggen of veranderen
- ☒ Werk of werkzaamheden uitvoeren
- ☐ Zwembad, bubbelbad of soortgelijke voorziening of vijver plaatsen
- ☐ Bestaand bouwwerk gebruiken voor huisvesting in verband met mantelzorg
- ☐ Tuinmeubilair plaatsen

Werzaamheden met betrekking tot gebruik en milieu

Specialistische werkzaamheden

Figuur 4: Overzicht van de geselecteerde activiteiten in de effectenindicator.

De effectenindicator geeft overigens niet volledig aan welke soorten dat zouden zijn en/of waar die zich precies bevinden. Bovendien hanteert de effectenindicator het postcodegebied 4416 ND als plan/studiegebied, hetgeen zeer arbitrair is (de natuur houdt zich niet aan postcodegrenzen). Daarom wordt hier onderscheid gemaakt in plangebied en studiegebied op basis van het provinciaal natuurbeleid, waarneming.nl en eigen gebiedskennis.

Zoogdieren

De effectenindicator voorziet de aanwezigheid van 1 zoogdier. Welke soort dat is, wordt niet aangegeven. Het is waarschijnlijk dat grondgebonden zoogdieren (huismuis) een schuilplaats

hebben in of rondom de bedrijfsgebouwen. Er liggen hopen afval (uienpellen), dus de aanwezigheid van de bruine rat ligt voor de hand. Zowel de huismuis als de bruine rat zijn niet beschermd.

Voor de wettelijk beschermde soorten als *haas* en *konijn* lijken alleen het graslandperceel en het akkerland geschikt, die nodig zijn voor de uitbreiding van het bedrijventerrein. Beide percelen worden intensief gebruikt. Er werden geen hazen daadwerkelijk waargenomen, maar deze houden zich overdag rustig en sporen zijn lastig te vinden in een bietenveld. Het grasland wordt regelmatig kort gemaaid, waardoor het ongeschikt is voor het graven van een hazenleger. Het konijn of sporen van konijnen werden niet aangetroffen. De aanwezigheid van haas en konijn en hun verblijfplaatsen worden daarom uitgesloten.

De *egel* is vrijgesteld van de verboden in de WNb. Het is niet uitgesloten dat deze foerageert of een schuilplaats heeft op het bedrijventerrein, maar de kans is klein. De vrij jonge beplanting en de schaarse ruigte bieden weinig schuilplaatsen en weinig voedselaanbod. Bovendien zullen egels het bedrijventerrein mijden i.v.m. het zware en intensieve vrachtverkeer dat vermoedelijk ook in de oogstperiode 's nachts plaatsvindt.

Voor kleine marterachtigen zoals *bunzing*, *wezel* en *hermelijn* lijkt het plangebied wel geschikt. Vooral de stroken groen en ruigte op en rond het terrein en langs de geprojecteerde aanleg van de uitritten zijn uitstekende verbindingroutes en jachtgebied. Langs de groenstroken en -vakken moet **nader onderzoek** worden verricht naar het vóórkomen van de bunzing, wezel en hermelijn.

Alle bedrijfsgebouwen en de aanwezige beplanting zijn ongeschikt als (vaste) verblijfplaats van *vleermuizen*. De loodsen zijn van glad metalen damwandprofiel en zijn daarmee ontoegankelijk voor vleermuizen. De loodsen zijn voortdurend in gebruik en licht, geluid en trillingen zouden vleermuizen verstoren.

Amfibieën

Rugstreeppad

De *rugstreeppad* wordt door de effectenindicator niet verwacht. Deze soort is internationaal beschermd en valt niet onder de vrijstelling van de provincie. De dichtstbijzijnde rugstreeppaddenpopulatie komt voor aan de overkant van het Kanaal door Zuid-Beveland ten zuiden van Hansweert. Rugstreeppadden kunnen ver trekken en komen af op dynamische milieu's zoals bedrijventerreinen, zandopspuitingen etc. Mogelijk planten zij zich voort in de aanwezige en te verwijderen waterberging op het terrein. Er liggen verder grond- en zandtaluds op het terrein. Het is mogelijk dat zich hierin rugstreeppadden ingraven om overdag te schuilen en te overwinteren. Om de aanwezigheid van de rugstreeppad uit te sluiten, moet **nader onderzoek** worden verricht. Dit gebeurt tijdens de voortplantingsperiode vanaf half april t/m augustus (Kennisdocument Rugstreeppad, BIJ12). Mogelijk dat ook algemeen voorkomende amfibieën aanwezig zijn zoals gewone pad, bruine kikker, groene kikker en/of kleine watersalamander. Hun leefgebied is niet beschermd, maar de algemene zorgplicht vereist dat zij

tijdens de werkzaamheden worden ontzien. Zij worden bij het nader onderzoek naar de rugstreeppad meegenomen.

Vogels

De effectenindicator noemt geen enkele (roof)vogelsoort bij name. Roofvogels en uilen als *buizerd*, *sperwer*, *boomvalk*, *steenuil* en *ransuil* kunnen een vaste verblijfplaats (nest) hebben in hoge of holle bomen. Op en in de buurt van het bedrijventerrein zijn geen bomen aanwezig die aan dergelijke nesten plaats kunnen bieden. De aanwezigheid van bovengenoemde soorten en jaarrond beschermde verblijfplaatsen worden daarom uitgesloten. De loodsen zijn allemaal volop in gebruik met opslag en verwerking van de uien waardoor er voortdurend geluid, licht en trillingen aanwezig zijn. De aanwezigheid van een *kerkuil* wordt om die redenen uitgesloten.

Vogels zoals *huismus* en *gierzwaluw* en hun mogelijke verblijfplaatsen werden niet aangetroffen. Dit zijn vogels die een nest of verblijfplaats aan gebouwen hebben en deze verblijven zijn jaarrond beschermd. De gebouwen zijn volstrekt ongeschikt om verblijfplaatsen van deze soorten te herbergen. Daarom wordt hun aanwezigheid en mogelijke verblijfplaatsen uitgesloten.

Er is struweel aanwezig op het bedrijventerrein, waardoor er mogelijk broedvogels gedurende het broedseizoen (begin maart t/m eind juli) worden verstoord of dat er nesten worden vernietigd. Vogels die mogelijk in of aan de bebouwing nestelen zoals merel, witte kwikstaart of zwarte roodstaart worden uitgesloten. Alleen als deze nesten zijn bewoond zijn deze beschermd. Het is raadzaam om ruim voor het broedseizoen of na het broedseizoen (maart t/m juli) met de werkzaamheden te beginnen.

Planten

Het is uitgesloten dat zich beschermde planten op het bedrijventerrein van het plangebied bevinden.

Reptielen, Vissen en overige soorten

Het is uitgesloten dat zich beschermde reptiel- of vissoorten of beschermde soorten insecten in het plangebied voorkomen. Deze komen ook in de wijdere omgeving niet voor.

Conclusie:

Er is vooralsnog **geen** noodzaak om *nader onderzoek* te verrichten naar vaste stand- of verblijfplaatsen van bijzondere beschermde planten- en overige soorten.

Het is **wel** noodzakelijk om onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van amfibieën zoals de *rugstreeppad*. Onderzoek naar de aanwezigheid van padden wordt ('s avonds) uitgevoerd met zichtwaarnemingen (paddentrek; eisnoeren in het water), gehoor (baltsgeluiden 's avonds) en eventueel met de inzet van diervriendelijke rvs-fuiken.

Het is **wel** noodzakelijk om nader onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van *kleine marterachtigen* langs de verschillende groenstroken en beplantingssingels. Dit gebeurt in de

periode maart – augustus met behulp van wildcamera's, afhankelijk van de weersomstandigheden. Het onderzoek duurt minimaal 6 weken.

3.2 Schadelijke effecten geplande werkzaamheden

De tweede stap van de checklist van de Provincie Zeeland is het onderzoek of de geplande werkzaamheden zelf schadelijk zijn voor de mogelijk aanwezige soorten. Mogelijke hinder kan worden veroorzaakt door materieel dat naar en van het terrein rijdt, het slopen van de gebouwen, het verwijderen van verhardingen en paden e.d. De hinder bestaat dan vooral uit lawaai, trillingen en de aanwezigheid van personeel en medewerkers. Het is in het *voorjaar* en in de *zomer* daarbij vooral in de schemering mogelijk dat amfibieën als de *rugstreeppad* mogelijk worden gedood door platrijden van volwassen en juveniele dieren. Dit moet wel worden beoordeeld tegen de achtergrond van de normale werkzaamheden op het bedrijf. E.e.a. hangt af van het nader onderzoek naar de rugstreeppad.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden in het *voorjaar* verstorend zouden kunnen werken op de aanwezigheid van vogelsoorten die mogelijk in de groenstroken op en om het terrein broeden. Grondbroeders als fazant en allerlei zangvogels kunnen onder of in het struweel hun nest hebben. De algemene *zorgplicht* verbiedt om broedende vogels te verstoren. De werkzaamheden moeten dan vóórdat het broedseizoen aanvangt zijn uitgevoerd of zijn begonnen, zodat de vogels naar elders kunnen verhuizen.

Het is niet waarschijnlijk dat de werkzaamheden overdag verstorend zouden werken op de aanwezigheid van *kleine marterachtigen* in de buurt. Zij zullen geen schadelijk effect van de activiteiten ondervinden, omdat zij 's nachts op zoek zijn naar voedsel. Daarbij zijn bunzing, wezel en hermelijn zeer schuwe dieren en zullen ten alle tijde aanwezige mensen en hun activiteiten mijden. Omdat de aard van de werkzaamheden en omdat de activiteiten niet direct op de dieren zijn gericht, is de verwachting dat eventuele verstoring (geluid; trillingen) bij aanwezigheid van kleine marterachtigen in de buurt nihil zal zijn.

Het is niet waarschijnlijk dat de werkzaamheden overdag verstorend zouden werken op de aanwezigheid van *vleermuis*soorten in de buurt. Zij zullen geen schadelijk effect van de activiteiten ondervinden, omdat zij 's nachts foerageren. Omdat de aard van de bouwwerkzaamheden en omdat de activiteiten niet direct op de vleermuizen zijn gericht, is de verwachting dat eventuele verstoring (geluid; trillingen) bij aanwezigheid van vleermuizen in de buurt nihil zal zijn.

Conclusie: Volgens stap 2 van de checklist is er geen extra *nader onderzoek* nodig om te bepalen wanneer de werkzaamheden kunnen beginnen zonder dodelijke slachtoffers te maken of de verblijfplaatsen te verstoren.

4. TOETSING NATURA 2000 (Vogelrichtlijn/ Habitatrichtlijn) en NATUURGEBIEDSPAN (NNZ)

Het plan-/studiegebied zelf is niet aangewezen als Wnb-wet gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied is “Westerschelde en Saetftinghe” (op ca. 1 km. afstand). De invloed op dit gebied zal vanwege deze afstand zeer gering zijn.

Het plangebied is niet aanwezig als Natuur Netwerk Zeeland (NNZ) gebied (Bron: Natuurbeheerplan kaart 2023). Er is geen NNZ- gebied gelegen in de omgeving van het plangebied (binnen 100 m.).

Conclusie: Vanwege de (tijdelijke en beperkte) omvang van de bouwactiviteiten en de aard van de natuurwaarden, zullen de geplande activiteiten geen negatieve uitstraling (externe werking van geluid, versnippering of belichting) hebben op de nabijgelegen beschermde gebieden.



Figuur 5: Natura 2000-gebied Westerschelde-Saetftinghe op 1 km. afstand van het plangebied (rood omlijnd).

5. Conclusies en advies

In dit hoofdstuk worden de verschillende conclusies uit deze quickscan op een rij gezet.

5.1 Conclusies

Conclusies met betrekking tot soortenbescherming

Het is **wel** noodzakelijk om onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van amfibieën zoals de *rugstreeppad*.

Het is **wel** noodzakelijk om nader onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van *kleine marterachtigen* langs de verschillende groenstroken en beplantingssingels.

Er is **geen** noodzaak om nader onderzoek te verrichten naar vaste stand- of verblijfplaatsen van bijzondere beschermde planten- en overige soorten.

Conclusie met betrekking tot schadelijke effecten

Er **geen** extra nader onderzoek nodig om te bepalen wanneer de werkzaamheden kunnen beginnen zonder (dodelijke) slachtoffers te maken of de verblijfplaatsen te verstoren.

Conclusie met betrekking tot gebiedsbescherming

Vanwege de (tijdelijke en beperkte) omvang van de bouwactiviteiten en de aard van de natuurwaarden, zullen de geplande activiteiten **geen** negatieve uitstraling (externe werking van geluid, versnippering of belichting) hebben op de nabijgelegen beschermde gebieden.

5.2 Advies en aanbevelingen

Nader onderzoek naar bepaalde soorten kan zelden het hele jaar rond worden uitgevoerd. Nader onderzoek naar de rugstreeppad en kleine marterachtigen kan pas in het voorjaar en zomer worden uitgevoerd. Houd daarmee rekening in de planning van de werkzaamheden.

Mochten bovengenoemde soorten aanwezig zijn, dan is er in veel gevallen een ontheffing van de verboden uit de Wet Natuurbescherming nodig. Deze moet worden aangevraagd bij de Provincie Zeeland. De ontheffing kan pas worden aangevraagd als het nader onderzoek is uitgevoerd en gerapporteerd. Voor de aanvraag van een ontheffing moet ook een apart mitigatieplan worden aangeleverd. De procedure van een ontheffing duurt minimaal 6 tot 12 weken. Voor het verlenen van een ontheffing brengt de provincie legekosten in rekening.

Mochten de bovengenoemde soorten niet aanwezig zijn dan moet vanwege de *zorgplicht* op tijd worden begonnen met de werkzaamheden vóór het broedseizoen (ruwweg 1 maart) of ná het broedseizoen (ruwweg 31 juli).

Bijlage 1: Checklist ontheffing soortenbescherming Wet natuurbescherming Provincie Zeeland

De Wet natuurbescherming (Wnb) regelt de bescherming van planten en dieren op het gehele grondgebied van Nederland (artikelen 3.1 t/m 3.11). Dit betekent dat als u werkzaamheden gaat uitvoeren in een omgeving waar een of meerdere beschermde dieren en/of planten aanwezig zijn, u deze checklist dient te doorlopen om een antwoord te krijgen op de vraag of u een ontheffing nodig heeft.

1. Komen er binnen de invloedzone van het plangebied beschermde dier- en/of plantensoorten voor?

In de artikelen 3.1 t/m 3.4 Wnb is het beschermingsregime van de soorten die onder de Vogelrichtlijn (VR) vallen geregeld. De artikelen 3.5 tot en met 3.9 regelen het beschermingsregime van soorten uit de Habitatrichtlijn (HR) en in de artikelen 3.10 en 3.11 is het beschermingsregime van de overige soorten geregeld. U dient na te gaan of binnen de invloedzone van het plangebied waar u de werkzaamheden gaat verrichten, soorten voorkomen die onder een van deze beschermingsregimes vallen. De invloedzone van het plangebied kan ruimer zijn dan het plangebied. Denk bijvoorbeeld aan het aanleggen en/of gebruik van een industrieterrein, waarbij door bijvoorbeeld licht een vliegroute van beschermde vleermuizen buiten het plangebied wordt verstoord. Een hulpmiddel bij het vaststellen van beschermde soorten in uw omgeving is de Effectenindicator soorten van de Rijksoverheid (Zie: www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicatorsoorten.aspx?subj=soorten).

JA: ga door naar de volgende vraag

NEE: er is geen ontheffing nodig

2. Hebben uw activiteiten/handelingen (tijdelijk) negatieve effecten op beschermde dier- en/of plantensoorten?

Denk hierbij bijvoorbeeld aan het doden, vangen of opzettelijk (ver)storen van een soort of in geval van planten het beschadigen of vernielen hiervan. Maar ook vernietiging van het leefgebied of kwaliteitsverlies van het leefgebied van de soort door bijvoorbeeld geluid, versnippering of belichting, kan een effect veroorzaken.

JA: ga door naar de volgende vraag

NEE: er is geen ontheffing nodig

3. Geldt voor al deze soorten en handelingen een vrijstelling en/of een gedragscode?

Bij deze vraag is het van belang dat u nagaat of voor alle soorten waarop een effect te verwachten is, een vrijstelling volgens de Verordening Wet natuurbescherming Zeeland 2107 (zie www.zeeland.nl) en/of een goedgekeurde gedragscode (zie <https://mijn.rvo.nl/flora-en-faunawet-ontheffing-en-vrijstelling>) van toepassing is. In veel gevallen zal dit voor slechts een deel van de soorten gelden en dient u naar de volgende vraag te gaan.

JA: u heeft geen ontheffing nodig

NEE: ga door naar de volgende vraag

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1)

In artikel 3.1 zijn een aantal verboden opgenomen, waaronder het opzettelijk storen en doden van vogels als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en het opzettelijk vernielen, beschadigen of wegnemen van nesten. Onder opzet wordt ook voorwaardelijke opzet verstaan, dat wil zeggen dat een handeling wordt verricht waarbij bewust de aannemelijke kans wordt aanvaard dat deze handeling schadelijke gevolgen kan hebben voor de soort. In artikel 3.1 is ook geregeld dat het verbod om vogels opzettelijk te storen, niet van toepassing is indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de soort. Het verjagen en/of storen van niet-broedende vogels -voor zover het niet gaat om jaarrond beschermde verblijfplaatsen- wordt niet als storing beschouwd, omdat vogels kunnen vliegen en verderop kunnen gaan zitten, zonder dat dit van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding. Voor de vraag wanneer er sprake is van een storing die van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de soort verwijzen wij u naar de toelichting van het aanvraagformulier ruimtelijke ingrepen soortbescherming.

4. Zijn er binnen de invloedssfeer van het plangebied (ecologische functies die essentieel zijn voor de functionaliteit van) voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van vogels?

Tot voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen worden gerekend nesten van vogels gedurende de broedperiode en de jaarrond beschermde verblijfplaatsen. Onder nesten van vogels moet ook de functionele omgeving daarvan worden begrepen, voor zover het broedsucces daarvan afhankelijk is. Het gaat dan om essentiële ecologische functies zoals een goed foerageergebied nabij de nestplaats welke bepalend is voor het broedsucces. Indien dit foerageergebied verdwijnt of wordt aangetast kan dit resulteren in het verlaten van de nestplaats of een lagere overleving van het aantal jongen daar de oudervogels verder moeten vliegen en minder profijt hebben van het foerageren zelf (kosten wegen niet op tegen de baten). Zie voor de lijst van jaarrond beschermde vogelnesten: www.odh.nl Zie voor de wijze waarop dit dient te worden beschouwd, de toelichting op vraag 2 van het aanvraagformulier.

JA: ga door naar de volgende vraag

NEE: ga door naar vraag 6

5. Voorkomt u door het nemen van maatregelen dat de in artikel 3.1 genoemde verboden worden overtreden?

Kunt u aannemelijk maken en verzekeren dat door het tijdig treffen van maatregelen voorafgaand aan de activiteit(en) geen verboden worden overtreden? U kunt hierbij denken aan het afstemmen van de werkzaamheden op de biologische ritmes en seizoencycli van de soort maar het kan ook gaan om maatregelen waardoor (de functionaliteit van) voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen in het geheel niet worden aangetast.

JA: ga door naar de volgende vraag

NEE: u dient in ieder geval voor vogels een ontheffing aan te vragen

Beschermingsregime diersoorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5) en overige diersoorten (artikel 3.10)

In de artikelen 3.5 en 3.10 Wnb zijn een aantal verboden opgenomen, waaronder het opzettelijk doden, vangen en verstoren van de diersoort, maar ook het opzettelijk beschadigen of vernielen van de (vaste) voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de dieren. Onder opzet wordt ook voorwaardelijke opzet verstaan, dat wil zeggen dat een handeling wordt verricht waarbij bewust de aannemelijke kans wordt aanvaard dat deze handeling schadelijke gevolgen kan hebben voor de soort.

6. Zijn er binnen de invloedssfeer van het plangebied (ecologische functies die essentieel zijn voor de functionaliteit van) voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van diersoorten?

Tot voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen worden bijvoorbeeld locaties gerekend waarin zich kraamkolonies, paarverblijven en overwinteringsplaatsen bevinden, afhankelijk van de soort. Daarnaast vallen ook tijdelijke, seizoensgebonden, verblijfplaatsen (bijvoorbeeld hollen, burchten) of standplaatsen die van belang zijn voor de gunstige staat van instandhouding van een soort onder de reikwijdte van artikel 3.5 Wnb. Bij essentiële ecologische functies gaat het bijvoorbeeld om migratie- en vliegroutes of foerageergebieden, die van groot belang zijn voor het functioneren van een voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaats.

JA: ga door naar de volgende vraag

NEE: ga door naar vraag 8.

7. Voorkomt u door het nemen van maatregelen dat de in artikel 3.5 en/of artikel 3.10 genoemde verboden worden overtreden?

Kunt u aannemelijk maken en verzekeren dat door het tijdig treffen van maatregelen voorafgaand aan de activiteit(en) geen verboden worden overtreden? U kunt hierbij denken aan het afstemmen van de werkzaamheden op de biologische ritmes en seizoencycli van de soort maar het kan ook gaan om maatregelen waardoor (de functionaliteit van) voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen in het geheel niet worden aangetast.

NEE: u dient in ieder geval voor diersoorten (van de Habitatrichtlijn)

JA: ga door naar de volgende vraag een ontheffing aan te vragen

Beschermingsregime plantensoorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5) en overige plantensoorten (artikel 3.10)

In de artikelen 3.5 en 3.10 Wnb zijn een aantal verboden opgenomen, te weten het opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van plantensoorten die vallen onder de Habitatrichtlijn en vaatplanten van soorten die in de bijlage, onderdeel B, bij de Wnb zijn genoemd. Onder opzet wordt ook voorwaardelijke opzet verstaan, dat wil zeggen dat een handeling wordt verricht waarbij bewust de aannemelijke kans wordt aanvaard dat deze handeling schadelijke gevolgen kan hebben voor de soort.

8. Zijn er binnen (de invloedssfeer van) het plangebied plantensoorten aanwezig die onder het beschermingsregime van de artikelen 3.5 en/of 3.10 vallen?

Naast het fysiek wegnemen of beschadigen van individuele plantensoorten is ook aantasting van de kwaliteit van de groeiplaats van beschermde soorten relevant. Gedacht kan worden aan verdroging of vernatting wat maakt dat de soorten in hun voortbestaan worden belemmerd.

JA: ga door naar de volgende vraag

NEE: u heeft geen ontheffing nodig

9. Voorkomt u door het nemen van maatregelen dat de in artikel 3.5 en/of artikel 3.10 genoemde verboden worden overtreden?

Kunt u aannemelijk maken en verzekeren dat door het tijdig treffen van maatregelen voorafgaand aan de activiteit(en) geen verboden worden overtreden? U kunt hierbij denken aan het ontzien van de groeiplaats, werken buiten de bloeiperiode en periode van zaadzetting of, afhankelijk van welke soort en/of het beschermingsregime van toepassing is.

JA: u heeft geen ontheffing nodig

NEE: u dient in ieder geval voor plantensoorten een ontheffing aan te vragen

Indien u een ontheffing nodig heeft, dient u bij het aanvragen hiervan in alle gevallen aan te tonen dat: 1) er geen andere bevredigende oplossing bestaat en 2) dat de activiteit nodig is in één van de voor de soort van toepassing geachte belangen.

Daarnaast gelden voor Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn soorten specifieke randvoorwaarden m.b.t. de staat van instandhouding. Voor een nadere uitleg over deze voorwaarden dient u toelichting op het aanvraagformulier soortbescherming te raadplegen. Het aanvraagformulier vindt u op <https://www.zeeland.nl/vergunningen-en-ontheffingen/soortenbescherming>.

Bron: Provincie Zeeland 22 december 2016

