



KOOLSTRA ADVIES

ECOLOGIE EN NATUURWETGEVING

Aanleg zand- en leemdepot

Natuurtoets



Natuurmonumenten

In opdracht van: Natuurmonumenten

Rapportnummer: 2021-105-05.v1.1

INHOUD

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doel van de natuurtoets	5
1.3	Kader van de natuurtoets	5
1.4	Leeswijzer.....	6
2	Voorgenomen maatregelen	7
2.1	Inleiding	7
2.2	Voorgenomen werkzaamheden.....	7
3	Wettelijk kader	8
3.1	Wet natuurbescherming	8
3.2	Gebiedenbescherming.....	8
3.2.1	Plan of project?	8
3.2.2	Beoordeling van projecten	8
3.2.3	Uitzondering van de vergunningplicht.....	9
3.3	Soortenbescherming	9
3.3.1	Categorieën	9
3.3.2	Verbodsbepalingen	10
3.3.3	Gedragcodes, vrijstellingen en ontheffingen	10
3.4	Conclusie juridisch kader	13
4	Toets gebiedenbescherming	14
4.1	Inleiding	14
4.2	Verstoring.....	14
4.3	Stikstofdepositie	17
4.4	Conclusie gebiedenbescherming	17
5	Soortenbescherming.....	19
5.1	Inleiding	19
5.2	Bureauonderzoek.....	19
5.3	Veldbezoek	20
5.4	Effectbeschrijving.....	20
5.5	Toetsing	21
5.5.1	Beschermingscategorieën relevante soorten	21
5.5.2	Mogelijke overtredingen.....	21
5.5.3	Mitigerende maatregelen / ecologisch werkprotocol	23

5.5.4	Resterende effecten na mitigerende maatregelen.	25
5.6	Conclusie	25
6	Toets NNN.....	26
6.1	Inleiding	26
6.2	Toets NNN	26
Bijlage 1	Afbeelding depot en buisleiding	27
Bijlage 2	Relevante teksten Wet natuurbescherming	28
Bijlage 3	Beschermde soorten.....	34
Bijlage 4	Verspreidingskaarten.....	37
Colofon.....		41

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

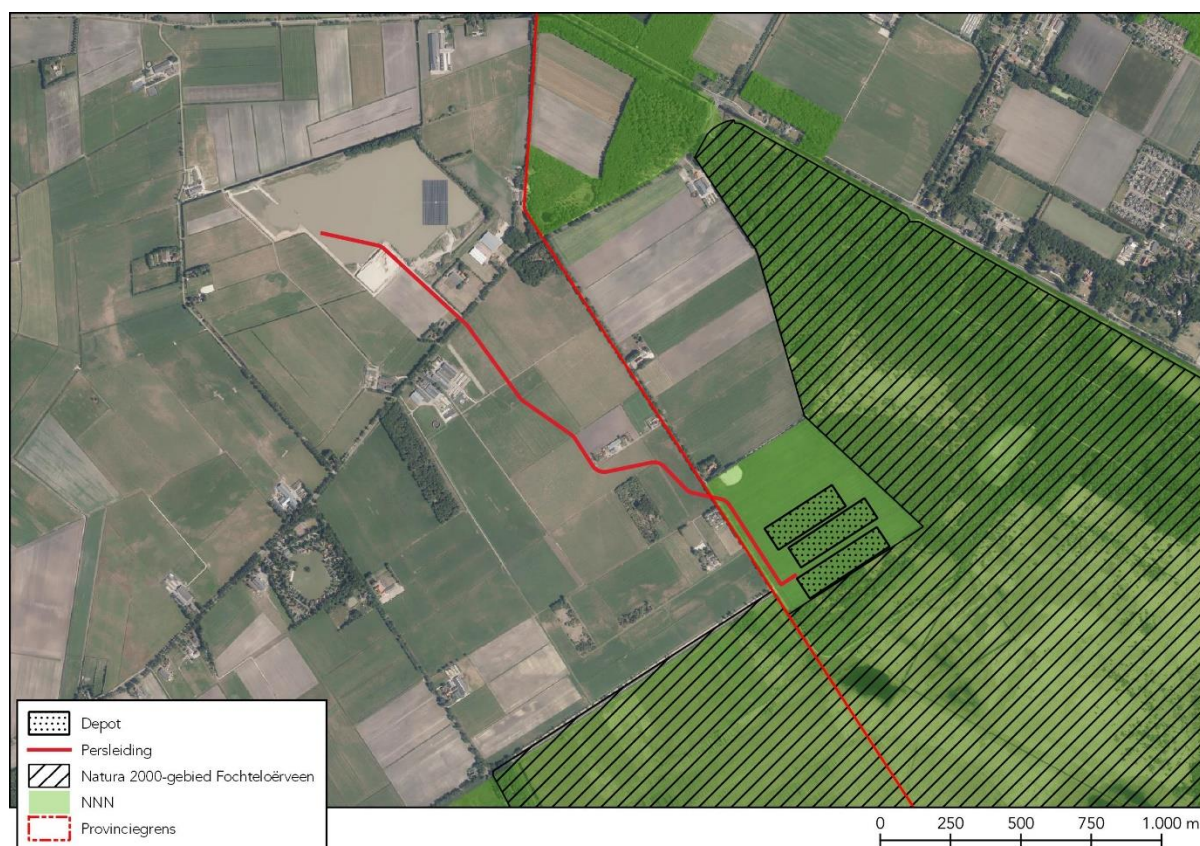
Het Fochteloërveen ligt als hoogveenrestant van de Smilder Veenen in het landschap en ligt aanzienlijk hoger dan de ontgonnen landbouwgronden daar omheen. De oorspronkelijke Smilder Veenen hadden aan het begin van de jaartelling een oppervlakte van naar schatting 15.000 hectare. Daardoor verliest het huidige hoogveen zonder hydrologische maatregelen veel water naar de omgeving en verdroogt het. Ook binnen het Fochteloërveen komen aanzienlijke hoogteverschillen voor, onder meer doordat delen daarvan in het verleden zijn gebruikt voor landbouwactiviteiten (boekweitbrandcultuur) en winning van turfstrooisel.

Om het hoogveen te behouden en te herstellen is daarom in de vorige eeuw het veen hydrologisch zo veel mogelijk geïsoleerd van de omgeving en zijn in het veen compartimenten gemaakt om de interne hoogteverschillen op te vangen. Door deze compartimenten konden de grote verschillen in maaiveld worden opgevangen. In elk compartiment wordt een stabiele waterstand rond het maaiveld ingesteld. Elk compartiment is omgeven door waterkeringen, veelal houten damwanden, die zijn aangelegd in het laatste herstelproject wat plaatsvond rond de eeuwwisseling. De waterkeringen die later zijn aangelegd zijn duurzamer gemaakt van zand en functioneren nog prima en zijn op onderstaande kaart aangegeven als "overige kades".

De houten kades hebben het einde van hun levensduur bereikt en op enkele plaatsen zijn kades onder de waterdruk bezweken of zijn lekkages ontstaan. Als gevolg daarvan gaat veel regenwater voor het gebied verloren, worden de gewenste waterpeilen in sommige componenten niet gehaald, en is het niet mogelijk de peilen te verhogen ten behoeve van de ontwikkeling van hoogveen. Onderstaande afbeelding toont de bestaande veenkades en de kwaliteit daarvan.

Natuurmonumenten is voornemens een groot deel van de houten kades te vervangen door duurzame kades met een langere levensduur. Daarbij is gekozen voor het aanleggen van zandleemkades. Er is gekozen voor kades van zand en leem omdat deze een zeer lange levensduur hebben zodat de benodigde waterpeilen duurzaam gehandhaafd kunnen worden en het hoogveen kan herstellen. Bijkomend voordeel van het gebruik van dit type kade is dat de bereikbaarheid van locaties in het gebied daarmee wordt verbeterd. Dat laatste is niet alleen van belang voor het beheer, maar zeker ook in het geval van calamiteiten zoals brand.

Voor dat project is een grote hoeveelheid zand en leem nodig en ter voorbereiding daarop wil Natuurmonumenten een depotlocatie inrichten voor zand en leem, en een buisleiding aanleggen voort het transport van zand tussen de winlocatie en het tijdelijke depot. De depotlocatie ligt in de gemeente Noordenveld, en de buisleiding ligt gedeeltelijk in de gemeente Noordenveld en gedeeltelijk in de gemeente Ooststellingwerf. De depotlocatie en buisleiding liggen nabij het Natura 2000-gebied Fochteloërveen en gedeeltelijk in het NNN, Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS genoemd). Onderstaande afbeelding toont de ligging van het depot en de buisleiding ten opzichte van het NNN en Natura 2000.



Afbeelding 1 Lingging van het depot en de buisleiding ten opzichte van NNN en Natura 2000.

1.2 Doel van de natuurtoets

Het kadeherstel, ten behoeve waarvan depot en buisleiding worden aangelegd, is een project dat noodzakelijk is voor het behoud van het Natura 2000-gebied Fochteloërveen en de aanleg en het gebruik van het depot en de buisleiding maakt daarvan integraal onderdeel uit. Dat betekent dat voor de uitvoering van de werkzaamheden geen vergunning of ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming nodig is. Dit wordt nader toegelicht in hoofdstuk 3, waarin het wettelijk kader is beschreven.

Ondanks het niet aanwezig zijn van een vergunning- en ontheffingsplicht eist de Wet natuurbescherming wel dat er zorgvuldig wordt gewerkt. Natuurmonumenten wil de werkzaamheden uitvoeren met een minimum aan negatieve effecten voor de nu aanwezige flora en fauna. Niet alleen om te voldoen aan de in de Wnb voorgeschreven zorgplicht, maar ook omdat het eerste doel van de organisatie het beschermen, behouden en verder ontwikkelen van de natuur in haar terreinen is.

1.3 Kader van de natuurtoets

Aangezien de depotlocatie en buisleiding op korte afstand van het Natura 2000-gebied ligt en gedeeltelijk in het NNN ligt, wordt de aanleg en het gebruik getoetst aan zowel de planologische kaders die voor het NNN gelden, als ook aan de wettelijke kaders die voor Natura 2000-gelden. Omdat depot en buisleiding alleen in het Drentse deel van het NNN liggen, vormt daarvoor de Provinciale Omgevingsverordening Drenthe 2018 het kader. De wet natuurbescherming vormt het kader voor de toets van de effecten op Natura 2000.

Effecten op beschermde soorten zijn niet op voorhand uit te sluiten. Het valt niet op voorhand uit te sluiten dat als gevolg van de werkzaamheden of de gevolgen van die maatregelen

verbodsbepalingen ten aanzien van wettelijk beschermde soorten worden overtreden. De Wet natuurbescherming vormt hiervoor het toetsingskader.

Voorgaande betekent dat deze natuurtoets zich richt op:

1. Effecten op Natura 2000
2. Effecten op beschermde soorten\
3. Effecten op het NNN

In deze toets wordt alleen de aanleg van de buisleiding naar het depot en het depot zelf beoordeeld, inclusief de effecten van het vullen van het depot. Het gebruik van zand uit het depot maakt geen onderdeel uit van deze toets, maar van de natuurtoets waarin de effecten van het kadeherstel wordt beoordeeld. Omdat het depot ruim voor de start van het kadeherstel gereed moet zijn, is ervoor gekozen de toets voor het depot als aparte toets uit te voeren, hoewel het integraal onderdeel is van het project kadeherstel.

1.4 Leeswijzer

In het navolgende hoofdstuk is het juridisch kader beschreven, waarna in hoofdstuk 3 de beoordeling van effecten op Natura 2000 is uitgewerkt, in hoofdstuk 4 de effecten op beschermde soorten zijn beschreven en in hoofdstuk 5 de effecten op het NNN. Ieder van deze hoofdstukken waarin wordt getoetst wordt afgesloten met conclusie ten aanzien van de betreffende beoordeling.

2 VOORGENOMEN MAATREGELEN

2.1 Inleiding

Ten noordwesten van het Fochteloërveen in de Weperpolder ligt een zandwinplas van waaruit het zand wordt geleverd dat wordt gebruikt ten behoeve van het kadeherstel. Om het transport over de weg zo veel mogelijk te beperken, is ervoor gekozen een buisleiding aan te leggen tussen de zandwinplas en een tijdelijk depot. Al het benodigde zand wordt via deze buisleiding getransporteerd. Het benodigde leem wordt van elders aangevoerd, en wordt per as over de weg vervoerd.

2.2 Voorgenomen werkzaamheden

De voorgenomen werkzaamheden bestaan uit:

- het inrichten van een zand- en leemdepot op een perceel aan de Drentseweg nabij nummer 3 te Veenhuizen (gemeente Noordenveld)
- de aanleg van een buisleiding tussen het depot en de zandwinplas gelegen nabij het adres Weperpolder 3 te Oosterwolde (gemeente Ooststellingwerf).

Het depot en de buisleiding zijn weergegeven in Afbeelding 1 op pagina 5

Het depot en de buisleiding worden aangelegd op percelen die in regulier agrarisch gebruik zijn. De buisleiding wordt ingegraven, zodat de percelen waar de buisleiding doorheen loopt gedurende het gebruik van de buisleiding op normale wijze gebruikt kunnen worden. Het agrarisch gebruik van het perceel waarop het depot wordt aangelegd wordt gestopt gedurende de periode dat het depot aanwezig is. Onderstaande foto's geven een beeld van de locatie van het depot en de ligging van het tracé van de buisleiding.



Afbeelding 2 Landbouwpercelen waarop het depot komt te liggen (linksboven) en waarin de buisleiding wordt aangelegd (overige foto's).

3 WETTELIJK KADER

3.1 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (verder Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden. De wet is in de plaats gekomen van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. De wet is ingedeeld in hoofdstukken en kent een algemeen deel (hoofdstuk 1), delen over Natura 2000-gebieden (hoofdstuk 2), soorten (hoofdstuk 3), houtopstanden, hout en houtproducten (hoofdstuk 4), verder delen die gaan over vrijstellingen, beschikkingen en verplichtingen (hoofdstuk 5), financiële bepalingen (hoofdstuk 6), handhaving (hoofdstuk 7), overige bepalingen (hoofdstuk 8) en tot slot een beschrijving van het overgangsrecht (hoofdstuk 9) en een beschrijving van de wijziging van overige wetten (hoofdstuk 10). In navolgende paragrafen is een samenvattende beschrijving van de voor dit rapport relevante delen van de wet gegeven. De wetsartikelen waarnaar wordt verwezen, zijn opgenomen in Bijlage 2. De Wnb kent een algemene zorgplicht die is beschreven in artikel 1.11 van de wet. Deze zorgplicht geldt in alle gevallen, ook in situaties waarin geen vergunning of ontheffing aan de orde is, en ten aanzien van natuurwaarden die niet wettelijk beschermd zijn.

3.2 Gebiedenbescherming

De bescherming van Natura 2000-gebieden is beschreven in hoofdstuk 2 van de Wnb. De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit wijst Natura 2000-gebieden aan. In ieder besluit tot aanwijzing van een Natura 2000-gebied zijn de instandhoudingsdoelstellingen voor het betreffende gebied beschreven. Daarbij gaat het om instandhoudingsdoelstellingen ten aanzien van de leefgebieden van vogels, voor zover nodig ter uitvoering van de Vogelrichtlijn en/of ten aanzien van habitats en habitats van soorten, voor zover nodig ter uitvoering van de Habitatrichtlijn. Op de aanwijzing of wijziging van de aanwijzing van gebieden is afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing, tenzij het een wijziging van ondergeschikte aard is. Dit betekent dat deze besluiten openstaan voor bezwaar en beroep.

Gedeputeerde staten zijn verplicht zorg te dragen voor het treffen van instandhoudingsmaatregelen ten aanzien van de in de provincie gelegen Natura 2000-gebieden en moeten ook -indien daar aanleiding voor bestaat- passende maatregelen nemen om verslechtering van de kwaliteit van Natura 2000-gebieden te voorkomen. Daarnaast moet er voor ieder Natura 2000-gebied een beheerplan worden opgesteld.

3.2.1 Plan of project?

De Wnb maakt onderscheid in plannen en projecten en andere handelingen. Een plan gaat over het voornemen tot het verrichten van een handeling of om het scheppen van een (planologisch) kader voor een toekomstige handeling. Een project gaat altijd om een daadwerkelijk uit te voeren handeling. In de onderhavige situatie gaat het om het uitvoeren van een project, derhalve is alleen het deel van hoofdstuk 2 van de Wnb dat gaat over het toetsen van projecten relevant.

3.2.2 Beoordeling van projecten

Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. Wanneer het een project betreft dat direct verband houdt met, of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied geldt deze vergunningplicht niet. (art 2.7 lid 2). Een dergelijke vergunning wordt alleen verleend nadat uit een passende beoordeling is gebleken dat het project de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten (art 2.8 lid 3).

Wanneer de zekerheid dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet worden aangetast niet is verkregen, mag de vergunning alleen worden verleend wanneer er geen alternatieve oplossing is, er een dwingende reden van groot openbaar belang wordt gediend en er compenserende maatregelen worden getroffen (de ADC-toets) (art 2.8 lid 4). Wanneer er sprake is van significante gevolgen voor een prioritair habitat of prioritaire soort en de dwingende reden van groot openbaar belang is een reden van sociale of economische aard, dient in aanvulling op de ADC-toets door de minister van Economische Zaken een advies gevraagd te worden aan de Europese Commissie voordat de vergunning wordt verleend (art 2.8 lid 5). De te nemen compenserende maatregelen moeten onderdeel uitmaken van de vergunning voor het betreffende project (art 2.8 lid 7). Een eventueel in te richten compensatiegebied dient de status van Natura 2000-gebied te krijgen (art 2.8 lid 8).

3.2.3 Uitzondering van de vergunningplicht

Op grond van Wnb artikel 2.7 lid 2 is een vergunning Wnb nodig voor een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Het onderhavige project, het aanleggen van het depot en de buisleiding en het vullen van het depot met zand en leem, is een project dat wel direct verband houdt met en nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, namelijk het Fochteloërveen. Dat betekent dat voor dit project geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming benodigd is. Omdat de zorgplicht (Wnb 1.11) onverkort van toepassing is, zijn in deze natuurtoets de effecten op Natura 2000-waarden wel beschreven en is in het ecologisch werkprotocol een aantal maatregelen opgenomen waarmee effecten op Natura 2000 zo veel mogelijk beperkt worden.

3.3 Soortenbescherming

3.3.1 Categorieën

De wet maakt onderscheid in drie categorieën van beschermde soorten, namelijk:

- Vogelrichtlijnsoorten
- Habitatrichtlijnsoorten
- Andere soorten

Vogelrichtlijnsoorten

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn zijn in Nederland beschermd. De soorten van artikel 1 van Vogelrichtlijn zijn alle vogelsoorten die op het Europese grondgebied van de lidstaten van de EU voorkomen. Het deel daarvan dat van nature in Nederland voorkomt, is dus beschermd (art. 3.1 lid 1).

Habitatrichtlijnsoorten

In deze categorie vallen alle (in hun natuurlijk verspreidingsgebied) in het wild levende dieren zoals genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn,
- bijlage II bij het Verdrag van Bern of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bonn; (art. 3.5 lid 1)

en (in hun natuurlijke verspreidingsgebied) planten van soorten, genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bern; (art. 3.5, lid 5)

De bijlagen zijn zeer uitgebreid en er staan ook veel soorten op genoemd die van nature niet in Nederland voorkomen. In Bijlage 3 is een overzicht opgenomen van het deel dat van nature in Nederland voorkomt.

Andere soorten

Naast de soorten waarvan de bescherming op Europees niveau verplicht is gesteld, is ook een aantal soorten op nationaal niveau beschermd. Dit is dus een “nationale kop” op de Europese bescherming. Het gaat hierbij om soorten die zeer zeldzaam en/of bedreigd zijn, en waarvan het duurzaam voortbestaan niet is verzekerd als geen beschermingsmaatregelen worden getroffen. De soorten waar het om gaat zijn opgenomen op de bijlage bij de wet (art. 3.10, lid 1 onder a en c). Deze lijst is ook opgenomen in Bijlage 3 bij dit rapport.

3.3.2 Verbodsbepalingen

Ten aanzien van Vogelrichtlijnsoorten verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen (art. 3.1 lid 1), het opzettelijk vernielen van nesten, rustplaatsen en eieren (art. 3.1 lid 2), het rapen of onder zich hebben van eieren (art. 3.1 lid 3) en het opzettelijk storen van vogels (art. 3.1 lid 4). Het verbod tot opzettelijk storen geldt niet in het geval de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort (art. 3.1 lid 5).

Ten aanzien van de Habitatrichtlijnsoorten (diersoorten) verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen (art 3.5 lid 1), het opzettelijk verstoren (art 3.5 lid 2), het opzettelijk vernielen of rapen van eieren (art 3.5 lid 3) en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (art 3.5 lid 4). Ten aanzien van de Habitatrichtlijnsoorten (plantensoorten) verbiedt de wet het opzettelijk te plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen en vernielen (art 3.5 lid 5).

Ten aanzien van de andere soorten (diersoorten) geldt slechts een verbod tot het opzettelijk doden of vangen (art 3.10 lid 1 onder a) en het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (art 3.10 lid 1 onder b). Ten aanzien van de andere soorten (plantensoorten) geldt een verbod tot opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen (art 3.10 lid 1 onder c).

3.3.3 Gedragscodes, vrijstellingen en ontheffingen

Gedragscode

De in het voorgaande beschreven verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd volgens een door de minister van LNV vastgestelde gedragscode (art. 3.31 lid 1). Het moet dan gaan om handelingen die plaatsvinden in het kader van:

- a. een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- b. een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;
- c. een bestendig gebruik;
- d. ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Vrijstelling

Provinciale staten en de minister van EZ kunnen vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen (art 3.3 lid 2-4; 3.8 lid 2-5, 3.10 lid 2). Voor zover het gaat om de hiervoor beschreven verbodsbepalingen, kan in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting een ontheffing worden verleend van de verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 en 3.10, dus ten aanzien van alle beschermde soorten. Een vrijstelling mag alleen worden verleend wanneer aan bepaalde voorwaarden is voldaan. Deze zijn gelijk aan de voorwaarden waaronder een ontheffing verleend kan worden (zie hier onder).

Voor welke soorten een vrijstelling geldt, verschilt per bevoegd gezag (ministerie van LNV en de afzonderlijke provincies). De lijst met vrijgestelde soorten van het ministerie is alleen van toepassing op handelingen waarvoor de minister van LNV het gevoegd gezag is. Voor handelingen waarvoor gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn, geldt de vrijstellingslijst van de betreffende provincie. In onderstaand overzicht zijn de soorten opgenomen waarvoor in de provincie Drenthe en Fryslân een vrijstelling¹ geldt bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.

Bastaardkikker	Gewone pad	Ree
Bosmuis	Haas	Rosse woelmuis
Bruine kikker	Hermelijn	Steenmarter (alleen Fryslân)
Bunzing	Huisspitsmuis	Tweekleurige bosspitsmuis
Dwergmuis	Kleine watersalamander	Veldmuis
Dwergspitsmuis	Konijn	Vos
Egel	Meerkikker	Wezel
Gewone bosspitsmuis	Ondergrondse woelmuis	Woelrat

Ontheffing

Voor soorten waarvoor (in de betreffende provincie) geen vrijstelling geldt, moet wanneer niet volgens een gedragscode wordt gewerkt, een ontheffing worden aangevraagd wanneer er een handeling wordt uitgevoerd waardoor een verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 of 3.10 van de Wnb wordt overtreden (art 3.3 lid 1,3; 3.8 lid 1,3, 3.10 lid 2). Of deze ontheffing kan worden verleend, hangt af of voldaan wordt aan de voorwaarden. De voorwaarden waaraan moet worden voldaan, verschillen per categorie.

De eerste eis die wordt gesteld, is dat er geen andere bevredigende oplossing mag zijn. Dat betekent -ook in combinatie met de in artikel 11.1 beschreven zorgplicht- dat wanneer een overtreding redelijkerwijs te voorkomen is, en ontheffing niet mogelijk is. De werkzaamheden moeten dan op zodanige wijze worden uitgevoerd dat er geen overtreding van de wet plaatsvindt. Te denken valt aan het kappen van bomen buiten het broedseizoen, of het afzetten van en het wegvangen van soorten in het werkgebied. Verder kan een ontheffing alleen worden verleend wanneer is aangetoond dat geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soort. Daarnaast gelden per categorie verschillende aanvullende voorwaarden.

Voor Vogelrichtlijnsoorten kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: (art 3.3 lid 4):

4. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
5. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
6. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
7. ter bescherming van flora of fauna;
8. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
9. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

Voor Habitatrichtlijnsoorten kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: (art 3.8 lid 5):

1. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;

¹ Provinciale Omgevingsverordening Drenthe, Verordening Wet natuurbescherming Fryslân 2017

2. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
3. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
4. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
5. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben.

Voor de andere soorten gelden de voorwaarden die gelden voor de Habitatrichtlijnsoorten aangevuld met: (art 3.10 lid 2):

6. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
7. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes of begraaftplaatsen;
8. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omliggende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
9. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
10. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
11. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
12. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
13. in het algemeen belang.

Om het bestemmingsplan vast te kunnen stellen is nog geen ontheffing Wnb nodig, ook niet wanneer de uitvoering van het plan zou leiden tot een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wnb. Wel dient vastgesteld te worden of bij uitvoering van de projecten die door het bestemmingsplan mogelijk worden gemaakt, een ontheffing Wnb nodig zal zijn, en of die in dat geval verleend zal kunnen worden.

Vrijstelling voor beheer Natura 2000

Op grond van artikel 3.3 lid 7 en artikel 3.8 lid 7 van de Wet natuurbescherming is geen ontheffing nodig is voor het treffen van een "passende maatregel" die nodig is voor het bereiken van de instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied. De aanleg van het depot en de buisleiding is onderdeel van een passende maatregel, namelijk het herstel van de kades in het Fochteloërveen. Deze kades zijn noodzakelijk, omdat het zonder deze kades onmogelijk is de instandhoudingsdoelstelling van het Fochteloërveen te realiseren. Uit het voorgaande volgt dat voor de aanleg en het gebruik van het depot geen ontheffing van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is. Omdat de zorgplicht (Wnb 1.11) onverkort van toepassing is, zijn in deze natuurtoets de effecten op beschermde soorten wel beschreven en is in het ecologisch werkprotocol een aantal maatregelen opgenomen waarmee effecten op beschermde soorten zo veel mogelijk beperkt worden en geborgd is dat gevolgen voor de gunstige staat van instandhouding van soorten wordt voorkomen.

3.4 Conclusie juridisch kader

Uit het voorgaande volgt dat voor uitvoering van het project, de aanleg en het gebruik van de buisleiding en het depot, geen vergunning of ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig is omdat het valt onder de vrijstellingsregels van de Wet natuurbescherming. Op grond van artikel 2.7 van de Wet natuurbescherming geldt de vergunningplicht alleen voor projecten die niet nodig zijn voor of verband houden met het beheer van het Natura 2000-gebied. Op grond van artikel 3.3 lid 7 en artikel 3.8 lid 7 van de Wet natuurbescherming is geen ontheffing nodig is voor het treffen van een “passende maatregel” die nodig is voor het bereiken van de instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied. Het project is nodig voor het beheer van het Natura 2000-gebied en is tevens bedoeld als “passende maatregel” zoals bedoeld in hoofdstuk 3 van de wet.

De algemene zorgplicht, zoals beschreven in artikel 1.11 van de wet, is echter onverkort van toepassing. Met oog hierop en omdat Natuurmonumenten het werk wil uitvoeren zonder onnodige aantasting van de aanwezige natuurwaarden, wordt in dit rapport beschreven wat de aanwezige natuurwaarden zijn en op welke wijze de werkzaamheden met het oog daarop zo zorgvuldig mogelijk uitgevoerd kunnen worden.

4 TOETS GEBIEDENBESCHERMING

4.1 Inleiding

Zoals in de inleiding van dit rapport al is aangegeven ligt het depot nabij het Natura 2000-gebied Fochteloërveen. Dat betekent dat effecten als gevolg van verstoring en stikstofdepositie gedurende de aanleg en het vullen van het depot niet op voorhand zijn uit te sluiten. Onderstaande afbeelding toont het depot en het deel van de buisleiding dat nabij het Natura 2000-gebied ligt.



Afbeelding 3 Ligging van het depot en de persleiding ten opzichte van het natura 2000-gebied Fochteloërveen.

In het vervolg van dit hoofdstuk zijn daarom de effecten van verstoring en stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden getoetst.

4.2 Verstoring

De aanleg van het depot kan leiden tot verstoring door aanwezigheid van mensen en machines, werkverlichting en geluid/trilling. Onderstaand overzicht laat voor de soorten waarvoor in het Fochteloërveen een instandhoudingsdoelstelling zien welke vormen van verstoring relevant zijn².

² [Bron: effectenindicator Natura 2000](#)

Storingsfactor	Optische verstoring			
	Verstoring door trilling	Verstoring door licht	Verstoring door geluid	
Storingsfactor	13	14	15	16
Geoorde fuut (broedvogel)	■	■	■	■
Geoorde fuut (niet-broedvogel)	■	■	■	■
Gevlekte witsnuitlibel	...	...	...	■
Kleine Zwaan (niet-broedvogel)	■	■	...	■
Kolgans (niet-broedvogel)	■	■	■	■
Paapje (broedvogel)	■	■	■	■
Porseleinhoen (broedvogel)	■	■	■	■
Roodborsttapuit (broedvogel)	■	■	■	■
Slobeend (niet-broedvogel)	■	■	■	■
Toendrarietgans (niet-broedvogel)	■	■	■	■
Wilde Zwaan (niet-broedvogel)	■	■	■	■
Wintertaling (niet-broedvogel)	■	■	■	■

■ zeer gevoelig

■ gevoelig

■ niet gevoelig

☐ n.v.t.

... onbekend

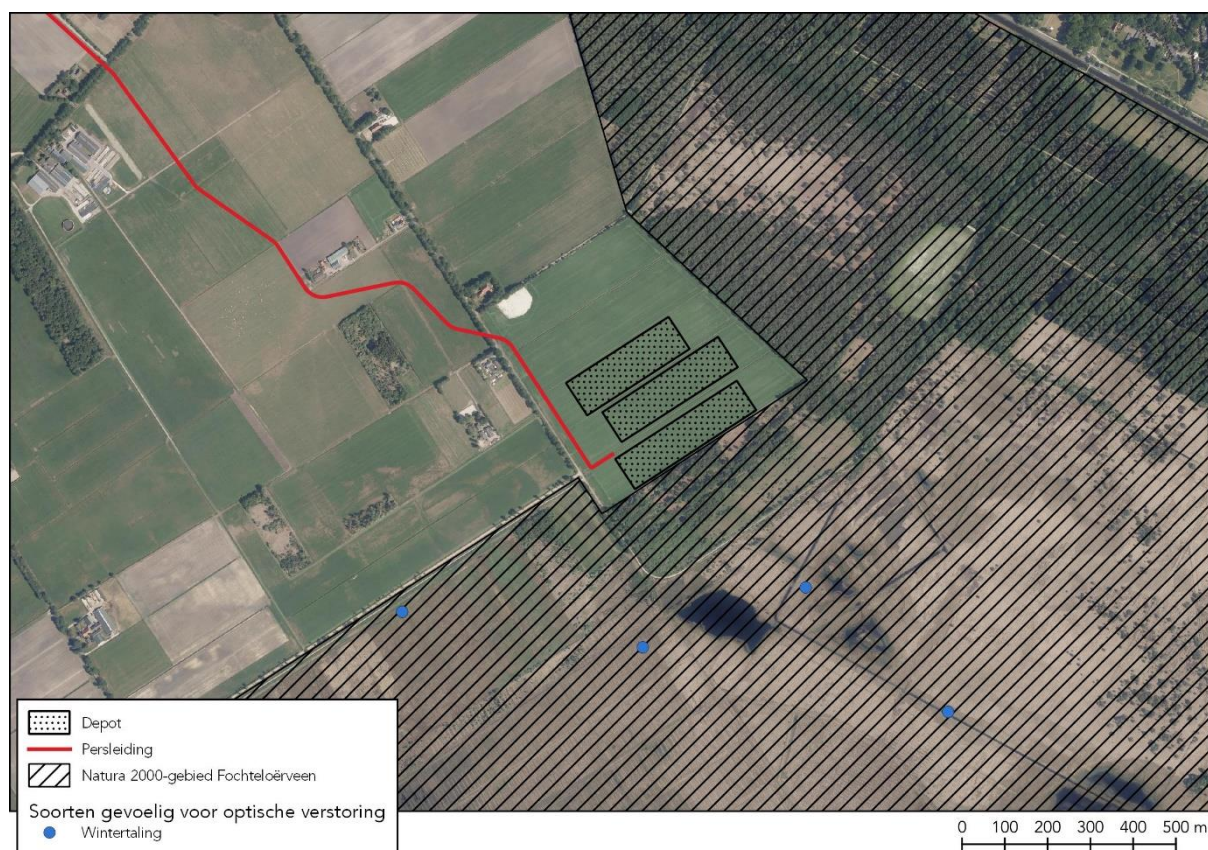
Afbeelding 4 Relevante vormen van verstoring

Verstoring door aanwezigheid van mensen en machines (optische verstoring)

De soorten waarvoor in het Natura 2000-gebied Fochteloërveen een instandhoudingdoelstelling geldt en die gevoelig zijn voor optische verstoring, hebben hun leefgebied niet in de onmiddellijke omgeving van het depot. Het betreft de geoorde fuut, gevlekte witsnuitlibel en wintertaling. De depotlocatie is van het leefgebied gescheiden door bos, wat ervoor zorgt dat de werkzaamheden niet door de soorten kunnen worden waargenomen. Onderstaande afbeelding toont het voorkomen van de soorten die gevoelig zijn voor optische verstoring. Van deze soorten komt alleen de wintertaling in de omgeving van het werkgebied voor.

Naast deze soorten kunnen de ganzen en zwanen waarvoor in het Natura 2000-gebied een instandhoudingsdoelstelling als slaapplek geldt, de akker waarop het depot gepland is in het winterseizoen gebruiken om te foerageren. Als gevolg van de aanwezigheid van het depot en de verstoring door de werkzaamheden zal het gebied niet gebruikt kunnen worden als foerageergebied gedurende de periode dat het depot aanwezig is.

Gezien de besloten ligging zal dit gebied zeker geen belangrijk foerageergebied zijn. Ganzen en zwanen foerageren bij voorkeur in open gebieden met een weids uitzicht zodat predatoren tijdig opgemerkt kunnen worden. In de literatuur worden verstoringafstanden van 100 – 500 meter genoemd. Daarvan uitgaande is het gebied waar het depot wordt ingericht zeer beperkt geschikt tot ongeschikt als foerageergebied voor ganzen en zwanen. Het gevolg voor de voedselbeschikbaarheid van ganzen en zwanen door de aanleg en het gebruik van het depot is derhalve beperkt tot afwezig.



Afbeelding 5 Voorkomen van soorten die gevoelig zijn voor verstoring door geluid.

Gezien de afscherming van het bos en de afstand tot de locaties waar verstoringsoortige soorten voorkomen, zijn effecten als gevolg van optische verstoring van diersoorten binnen de grens van het Natura 2000-gebied uitgesloten.

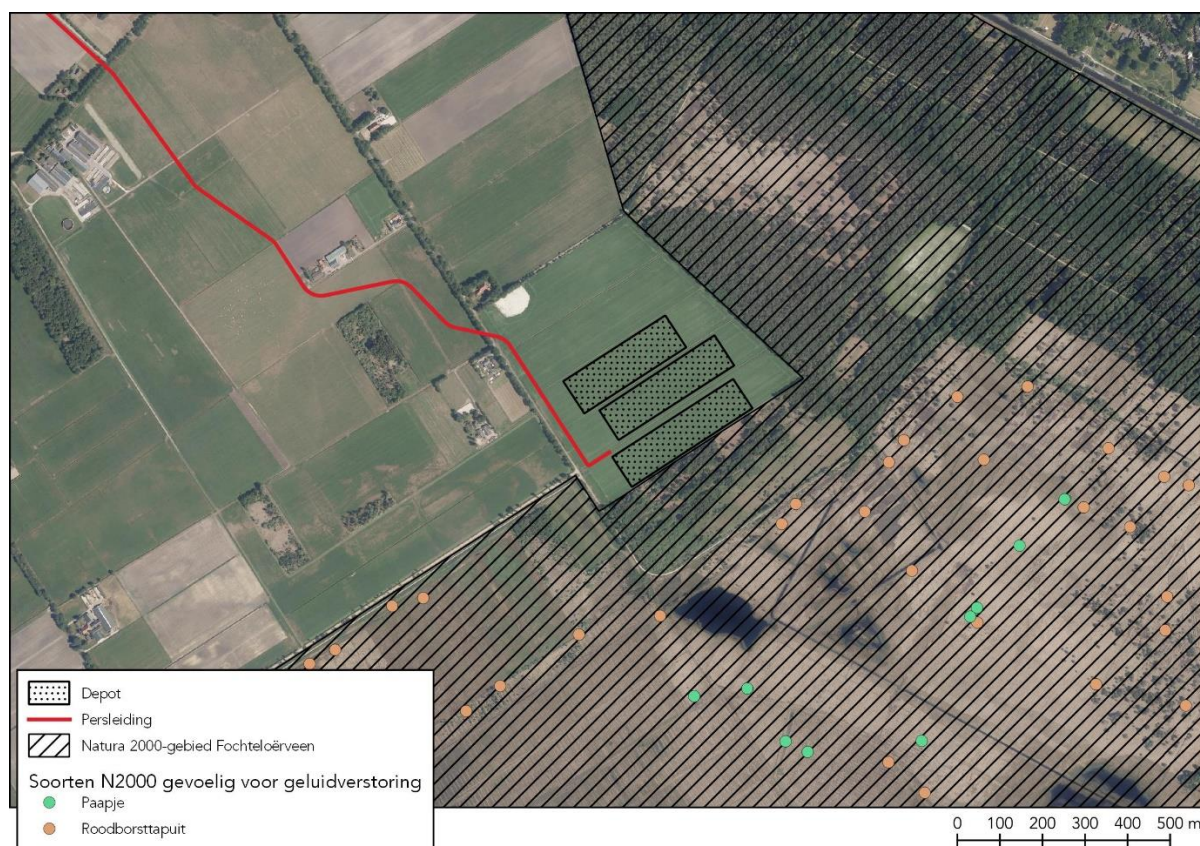
Verstoring door werkverlichting

De aanlegwerkzaamheden vinden alleen plaats in de periode van 1 uur na zonsopkomst tot 1 uur voor zonsondergang. Transportbewegingen voor het vullen van het depot zijn ook tot deze periode beperkt. Werkverlichting wordt om die reden niet gebruikt en verstoring van soorten door verlichting is dan ook uitgesloten.

Verstoring door geluid

Zowel tijdens de aanleg als het gebruik van het depot wordt gebruik gemaakt van machines. Er worden geen werkzaamheden uitgevoerd die een grote geluidbelasting veroorzaken zoals heikwerkzaamheden. De machines die worden ingezet hebben een geluidsniveau dat vergelijkbaar is met dat van de landbouwwerktuigen die normaalgesproken van het perceel gebruik maken.

Van de vogelsoorten waarvoor in het Fochteloërveen een instandhoudingsdoelstelling geldt, zijn alleen het paapje en de roodborsttapuit gevoelig voor verstoring door geluid. In onderstaande afbeelding zijn de bekende broedlocaties van deze soorten afgebeeld ten opzichte van de depotlocatie. Uit de afbeelding volgt dat de meest dichtbijgelegen broedlocatie op meer dan 250 meter van de werkzaamheden gelegen is. Gezien het beperkte geluidsniveau van de in te zetten machines en de afscherming door het tussenliggende bos, kan op deze afstand geen sprake zijn van verstoring van soorten waarvoor in het Natura 2000-gebied een instandhoudingsdoelstelling geldt.



Afbeelding 6 Broedlocaties van soorten die gevoelig zijn voor optische verstoring.

Verstoring door trilling

De werkzaamheden veroorzaken naast geluid ook trilling. Geen van de soorten waarvoor een instandhoudingsdoelstelling geldt in het Fochteloërveen is gevoelig voor verstoring door trilling. Effecten als gevolg van trilling zijn dan ook uitgesloten.

4.3 Stikstofdepositie

Omdat het project zonder vergunning op grond van de Wet natuurbescherming uitgevoerd mag worden (zie paragraaf 3.2.3 en 3.4) is ervoor gekozen geen berekening te maken van de stikstofdepositie die wordt veroorzaakt en evenmin een beoordeling uit te voeren van de effecten van de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied. Overigens is ook op grond van artikel 2.9a van de Wet natuurbescherming geen vergunning nodig voor stikstofdepositie die wordt veroorzaakt door de aanleg en het vullen van het depot. Met oog op de zorgplicht wordt de emissie van stikstof zo veel mogelijk beperkt. Dit gebeurt onder meer door de pompen die worden gebruikt voor het transport van het zand door de buisleiding elektrisch uit te voeren, waar mogelijk en haalbaar elektrisch materieel in te zetten en voor het overige alleen modern materieel in te zetten dat voorzien is van een SCR-installatie (AdBlue-installatie) die de emissie van stikstofoxiden minimaliseert.

4.4 Conclusie gebiedenbescherming

Aangezien de aanleg van het depot onderdeel is van het project kadeherstel en nodig is voor het beheer van het Natura 2000-gebied Fochteloërveen, is op grond van artikel 2.7 van de Wet natuurbescherming geen vergunning op grond van die wet benodigd om het project uit te kunnen voeren. Met oog op de zorgplicht worden echter adequate maatregelen getroffen waarmee overtreding van de verbodsbepalingen van de Wnb wordt voorkomen, zoals uitsluitend uitvoeren van

de aanlegwerkzaamheden bij daglicht. Het depot en de buisleiding liggen geheel buiten de grens van het Natura2000-gebied, zodat directe effecten op voorhand zijn uitgesloten. Effecten als gevolg van externe werking zijn evenmin niet aanwezig, of, in het geval van foeragerende ganzen en zwanen, hooguit zeer beperkt.

5 SOORTENBESCHERMING

5.1 Inleiding

Om te bepalen welke soorten in het plangebied voor (kunnen) komen is gebruik gemaakt van een aantal bronnen en is een veldbezoek gebracht. Als eerste Nationale Database Flora en Fauna (NDFF)³ en de eigen inventarisatiegegevens van Natuurmonumenten geraadpleegd. Daarnaast is tijdens een veldbezoek een habitatgeschiktheidsbeoordeling uitgevoerd. Dit is een veldonderzoek waarbij op basis van de fysieke kenmerken van het plangebied een indicatie wordt gegeven van het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten. Tijdens het veldbezoek is globaal geïnventariseerd of en welke soorten (mogelijk) in en om het gebied aanwezig zijn. Hierbij is aandacht besteed aan alle relevante soortgroepen en beoordeeld of mogelijke standplaatsen, verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen of leefgebieden binnen of in de directe omgeving van het ingreepgebied (kunnen) worden aangetast bij ontwikkelingen.

5.2 Bureauonderzoek

Uit het bureauonderzoek volgt dat in en het plangebied (buiten de Natura 2000-gebgrenzing) geen beschermde soorten van de categorie Vogelrichtlijnsoorten en habitatrichtlijnsoorten wel voorkomen. Wel is een beperkt aantal waarnemingen bekend van soorten van de categorie "andere soorten". Het is niet verwonderlijk dat dat er binnen het plangebied slechts beperkt waarnemingen bekend zijn omdat het depot en de buisleiding geheel op (intensief gebruikte) agrarische gronden wordt aangelegd. In de omgeving van het plangebied zijn meer waarnemingen gedaan van beschermde soorten, ook uit de categorieën Vogelrichtlijnsoorten en Habitatrichtlijnsoorten. In Bijlage 5 zijn overzichtskaarten opgenomen van alle beschermde soorten waarvan waarnemingen bekend zijn.

Zoogdieren

In en in de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen gedaan van bunzing, das, gewone dwergvleermuis, haas, ree en vos.

Vogels

In het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van broedende vogels. In de omgeving van het plangebied is een groot aantal verschillende broedvogels vastgesteld, onder meer blauwborst, goudvink, grauwe klauwier, roodborsttapuit en wielewaal. Er zijn geen broedgevallen bekend van soorten waarvan het nest jaarrond beschermd is.

Amfibieën, reptielen en vissen

De omgeving van plangebied is rijk aan amfibieën, waaronder de Habitatrichtlijnsoorten heikikker en poelkikker. Daarnaast komen ook andere amfibieënsoorten veelvuldig in het gebied voor. Het gaat in die gevallen op nationaal beschermde soorten (Wnb-categorie "andere soorten") waarvoor een algemene vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting geldt.

De soortgroep reptielen wordt in het plangebied vertegenwoordigd door de habitatrichtlijnsoort gladde slang en de "andere soorten" adder, levendbarende hagedis en ringslang.

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten in en rond het plangebied.

³ <https://www.ndff.nl/>; Koolstra Advies heeft een abonnement op de NDFF en mag conform het contract de data uit de NDFF raadplegen voor opdrachten.

Vlinders, libellen en andere ongewervelden

In het plangebied is één waarneming bekend van het veenhooibeestje. Omdat nergens in het plangebied geschikt biotoop voor deze soort aanwezig is (geen waard- of voedselplanten) betreft het een zwervend exemplaar of een op een verkeerde coördinaat ingevoerde waarneming. Buiten het plangebied is ook een aantal waarnemingen gedaan van het veenhooibeestje. Waarnemingen van andere beschermde soorten vlinders, libellen of ongewervelden zijn niet bekend in of rond het plangebied.

Planten

Er zijn geen in of nabij het waarnemingen bekend van beschermde planten.

5.3 Veldbezoek

Op 20 augustus 2021 heeft er een veldbezoek plaatsgevonden om een indruk te krijgen van het plangebied. Aangezien het landbouwpercelen betreft die niet vrij betreden mogen worden, is het veldbezoek vanaf de openbaar toegankelijke wegen en paden uitgevoerd. Daarbij is met name gelet op aanwezigheid van biotoop voor beschermde soorten in de randen van de agrarische percelen. De percelen zelf zijn als gevolg van het intensieve grondgebruik ongeschikt als leefgebied voor beschermde soorten, met uitzondering de functie van foerageergebied voor soorten als das, ree en haas en broedgebied voor soorten als de scholekster. Ten noordoosten van het perceel waarop het depot wordt ingericht is een dassenburcht aangetroffen. Deze burcht ligt op een afstand van ruim 100 meter van de rand van het depot. In combinatie met de gegevens uit de NDFF geeft het veldbezoek een compleet beeld van het plangebied.

5.4 Effectbeschrijving

In de onderstaande tabel is per soortgroep voor de (mogelijk) aanwezige soorten beschreven wat de effecten kunnen zijn van de voorgenomen ingreep in het plangebied

Tabel 1 Mogelijke effecten

Soortgroep	Overtreding	Soorten
Grondgebonden zoogdieren	Verstoring van individuen. Aantasting van verblijfplaatsen is uitgesloten omdat geen werkzaamheden plaatsvinden op locaties waar potentiële verblijfplaatsen aanwezig zijn.	Alle voorkomende soorten, zie paragraaf 5.2 en Bijlage 5.
Vleermuizen	Geen overtreding: geen werkzaamheden die worden uitgevoerd hebben geen invloed op potentiële verblijfplaatsen of vliegroutes,	n.v.t.
Algemeen voorkomende vogels	Verstoring met mogelijke gevolgen van de staat van instandhouding indien werkzaamheden worden uitgevoerd in het broedseizoen.	Alle voorkomende broedvogelsoorten, zie paragraaf 5.2 en Bijlage 5.
Broedvogels met jaarrond beschermd nest	Geen overtreding: de werkzaamheden die worden uitgevoerd hebben geen invloed op bomen waarin zich jaarrond beschermde nesten kunnen bevinden.	n.v.t.
Reptielen	Verstoring en doden van individuen, aantasting van verblijfplaatsen.	Alle voorkomende soorten, zie paragraaf 5.2 en Bijlage 5.

Amfibieën	Verstoring en doden van individuen, aantasting van verblijfplaatsen.	Alle voorkomende soorten, zie paragraaf 5.2 en Bijlage 5.
Vissen	n.v.t., geen beschermde vissoorten in het gebied	n.v.t.
Vlinders	Geen leefgebied van beschermde vlindersoorten in of nabij het plangebied.	n.v.t.
Flora	n.v.t., geen beschermde plantensoorten in het gebied.	n.v.t.

5.5 Toetsing

5.5.1 Beschermingscategorieën relevante soorten

In onderstaande tabel is per soort/soortgroep opgenomen tot welke beschermingscategorie deze behoort.

Tabel 2 Soorten per beschermingscategorie, soorten waarvoor een algemene vrijstelling geldt zijn niet genoemd.

Beschermingscategorie	
Vogelrichtlijnsoorten	- Overige broedvogels
Habitatrichtlijnsoorten	- Gewone dwergvleermuis - Gladde slang - Heikikker - Poelkikker
Andere soorten zonder vrijstelling	- Adder - Das - Levendbarende hagedis - Ringslang

5.5.2 Mogelijke overtredingen

In de onderstaande tabellen is per soort/soortgroep op basis van de effectbeschrijving in de vorige paragraaf aangegeven welke verbodsbepalingen van de Wnb kunnen worden overtreden als gevolg van de werkzaamheden. Daarbij is geen rekening gehouden met eventueel mogelijke mitigerende maatregelen. Op basis van de uitkomst van deze toetsing is bepaald of en zo ja, welke mitigerende maatregelen nodig zijn. Deze zijn beschreven in de volgende paragraaf.

Vogelrichtlijnsoorten

Binnen het plangebied broeden geen vogels, echter wel in de omgeving van het plangebied. Het perceel waarop het depot wordt ingericht is momenteel in agrarisch gebruik. Dat wil zeggen dat in het voorjaar, tijdens het broedseizoen, op het perceel werkzaamheden worden uitgevoerd. Als soorten in de omgeving van het perceel broeden, zijn dat soorten die tolerant zijn voor deze vorm van verstoring. De aard van de werkzaamheden en mate van geluidbelasting die ontstaat bij het inrichten van het depot wijkt niet sterk af van het landbouwkundig gebruik. Wanneer de nodige voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen kunnen de werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd. Zonder nadere voorzorgsmaatregelen kunnen nesten (met eieren) van broedende vogels worden verstoord. Dit is een overtreding van Wnb artikel 3.1 lid 4, omdat deze verstoring gevolgen kan hebben voor de staat van instandhouding van de verstoorde vogelsoorten als gevolg van het mislukken van het broedsel.

Voor het overige is alleen sprake van opzettelijk storen van niet-broedende vogelsoorten. De uitvoering van de werkzaamheden is tijdelijk en aangezien de vogelsoorten gedurende de werkzaamheden kunnen uitwijken naar onverstoorde gebied in de onmiddellijke nabijheid zijn er geen gevolgen voor de staat van instandhouding van de betreffende soorten. Een overtreding van lid 4 is daarom niet aan de orde voor het deel van de werkzaamheden dat buiten het broedseizoen worden uitgevoerd. Voor de periode buiten het broedseizoen zijn geen verdere mitigerende maatregelen noodzakelijk om effecten op vogelsoorten te voorkomen.

Tabel 3 Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.1 ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn

Soort	Lid 1	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Als gevolg van
Overige broedvogelsoorten				X	Uitvoering van werkzaamheden in het broedseizoen zonder voorzorgsmaatregelen
Verbodsbepalingen: Lid 1: te doden of te vangen; Lid 2: opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen; Lid 3: eieren te rapen en deze onder zich te hebben; Lid 4: opzettelijk te verstoren; verstoring toegestaan indien niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding.					

Habitatrichtlijnsoorten

Het plangebied vormt geen leefgebied voor een Habitatrichtlijnsoorten. Wel is leefgebied voor de Habitatrichtlijnsoorten gewone dwergvleermuis, gladde slang, heikikker en poelkikker aanwezig in de omgeving van het plangebied. Van deze soorten komt alleen de heikikker in de directe nabijheid van het plangebied voor. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van de andere Habitatrichtlijnsoorten is uitgesloten. De Heikikker komt op de grens van het plangebied voor, en kan in het plangebied komen. Het is daarom niet uitgesloten dat de soorten wordt gedood en/of verstoord tijdens de uitvoering van de werkzaamheden en het gebruik van het depot wanneer geen mitigerende maatregel wordt getroffen.

Tabel 4 Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.5 ten aanzien van soorten van de Habitatrichtlijn.

Soort	Lid 115	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Als gevolg van
Gewone dwergvleermuis					
Gladde slang					
Heikikker	X	X			Doden en verstoren van dieren die in het plangebied terecht komen.
Poelkikker					
Verbodsbepalingen: Lid 1: opzettelijk te doden of te vangen; Lid 2: opzettelijk te verstoren; Lid 3: eieren van dieren opzettelijk te vernielen of te rapen; Lid 4: voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen; Lid 5: opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.					

Andere soorten

Voor de meeste soorten uit deze categorie die in het plangebied voorkomen geldt een algemene vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Onderstaand wordt ingegaan op de soorten waarvoor geen vrijstelling geldt: adder, das, levendbarende hagedis en ringslang.

De adder, levendbarende hagedis en ringslang worden waargenomen in de bosrand aan de zuidzijde van het perceel waarop het depot wordt ingericht (zie ook de verspreidingskaart in bijlage 5). Verstoren van deze soorten is niet verboden, het is echter niet uitgesloten dat de soorten ook van het landbouwperceel gebruik maakt om te foerageren. Het is daarom niet uitgesloten dat de soorten wordt gedood tijdens de uitvoering van de werkzaamheden en het gebruik van het depot wanneer geen mitigerende maatregel wordt getroffen.

Aan de zuidoostzijde van het perceel waar het depot wordt ingericht is een dassenburcht aanwezig. Zonder mitigerende maatregelen kan sprake zijn van zodanige verstoring dat de burcht wordt verlaten. In dat geval is sprake van een overtreding van het verbod op het vernielen van een voortplantings- of rustplaats.

De levendbarende hagedis wordt waargenomen in de bosrand aan de zuidzijde van het perceel waarop het depot wordt ingericht (zie ook de verspreidingskaart in bijlage 5). Verstoren van de levendbarende hagedis is niet verboden, het is echter niet uitgesloten dat de soort ook van het landbouwperceel gebruik maakt om te foerageren. Als de werkzaamheden in het actieve seizoen van de adder worden uitgevoerd, is niet uitgesloten dat de levendbarende hagedis wordt gedood tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. In dat geval is een maatregel nodig die voorkomt dat de soort in het plangebied terecht komt.

Levendbarende hagedis, hazelworm en ringslang kunnen voorkomen in het deel van het plangebied waar werkzaamheden worden verricht. Mogelijk worden individuen gedood of worden voortplantingsplaatsen of rustplaatsen vernield als gevolg van de werkzaamheden.

Tabel 5 Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.10 ten aanzien van andere soorten

Soort	Lid 1a	Lid 1b	Lid 1c	Als gevolg van
Adder	X			Doden van dieren die in het plangebied terecht komen.
Das		X		Zodanige verstoring dat de burcht wordt verlaten
Levendbarende hagedis	X			
Ringslang	X			Dempen of verondiepen watergangen Werkzaamheden paden
Verbodsbepalingen: Lid 1a: te doden of te vangen; Lid 1b: opzettelijk vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen; Lid 1c: opzettelijk vaatplanten te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen;				

5.5.3 Mitigerende maatregelen / ecologisch werkprotocol

Uit het voorgaande volgt dat een aantal mitigerende maatregelen nodig is, om effecten op beschermde soorten te voorkomen. Het gaat om de volgende maatregelen:

- De aanlegwerkzaamheden worden bij voorkeur buiten het broedseizoen uitgevoerd. Het broedseizoen duurt van ongeveer 15 maart tot ongeveer 15 juli maar wordt bepaald door de periode waarin vogels daadwerkelijk broeden. Indien dit met oog op de voortgang van het project niet mogelijk blijkt dient ervoor gezorgd te worden dat het terrein waarop het depot

wordt ingericht broedvogelvrij wordt gehouden. Om te voorkomen dat zich op en in de nabijheid van het perceel verstoring gevoelige soorten vestigen dient het huidig landbouwkundig gebruik voortgezet te worden tot het moment dat wordt gestart met de inrichting van het depot.

- Werkzaamheden vinden alleen plaats bij daglicht om verstoring door licht te voorkomen.
- Met oog op de aanwezigheid van de dassenburcht vinden alle werkzaamheden tussen 07.00 uur en 18.00 uur plaats op een afstand minimaal 50 meter van de burcht. Werkzaamheden voor 07.00 uur en na 18.00 uur vinden allen plaats bij daglicht en op een afstand van minimaal 200 meter van de burcht. Op alle tekeningen die bij de aanleg en het gebruik van het depot worden gebruikt, zijn deze contouren met tijdsaanduiding weergegeven.
- Om te voorkomen dat de das een (bij)burcht graaft in het depot, wordt een dassenwerend raster geplaatst rondom het depot, zoals in onderstaande afbeelding weergegeven. Als verdere mitigerende maatregel wordt vlak bij de bestaande burcht een kunstburcht ingericht.
- Om te voorkomen dat de heikikker, adder, levendbarende hagedis en ringslang in het plangebied terecht komen wordt een amfibieën/reptielenscherm geplaatst zoals in onderstaande afbeelding weergegeven.
- Bij het uitvoeren van werkzaamheden, zoals het ingraven van de buisleiding wordt steeds één kant op gewerkt, zodat dieren voor de werkzaamheden uit kunnen wegvluchten.
- De sleuf voor de buisleiding wordt na iedere werkdag zo achtergelaten dat dieren die onverhoopt in de sleuf vallen er aan weersijden weer uitkunnen klimmen. Daartoe wordt aan iedere korte zijde van de sleuf een helling van maximaal 1:4 aangebracht met de vergraven grond.
- De depot kades worden regelmatig gemaaid om vestiging van beschermde soorten te voorkomen.

Met bovenstaande maatregelen voldoende invulling gegeven aan de door de Wnb voorgeschreven zorgplicht.



Afbeelding 7 Benodigd scherm voor amfibieën en reptielen en dassenraster.

5.5.4 Resterende effecten na mitigerende maatregelen.

Wanneer de mitigerende maatregelen en verdere in het voorgaande beschreven aandachtspunten in acht worden genomen, zal geen sprake zijn van een overtreding van de verbodsbepalingen van de wet natuurbescherming en kan het depot ingericht en gevuld worden zonder negatieve gevolgen voor beschermde soorten.

5.6 Conclusie

Gezien de vrijstelling die is vastgelegd in artikel 3.3 lid 7 en artikel 3.8 lid 7 van de Wet natuurbescherming is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig, omdat het project onderdeel is van de uitvoering van een passende maatregel voor het Natura 2000-gebied. Met oog op de zorgplicht worden echter adequate maatregelen getroffen waarmee overtreding van de verbodsbepalingen van de Wnb wordt voorkomen.

6 TOETS NNN

6.1 Inleiding

Het NNN, Natuurnetwerk Nederland, is een beleidsmatige, planologische bescherming van bestaande en nieuw te ontwikkelen natuur. Het plangebied maakt onderdeel uit van het NNN. Onderstaande afbeelding toont de ligging van de voorgenomen maatregelen ten opzichte van het NNN.



Afbeelding 8 Ligging van het depot en de buisleiding ten opzichte van het NNN.

6.2 Toets NNN

Het depot en een deel van de buisleiding ligt in een als door de provincie Drenthe begrensd deel van het NNN. Het perceel is momenteel echter nog in landbouwkundig gebruik en diensgevolge zijn er pp het perceel geen NNN-gerelateerde waarden aanwezig. Het tijdelijk gebruik van het perceel als depotlocatie en het tijdelijk ingraven van een buisleiding leidt niet tot een aantasting van het NNN. Om die reden vormt het NNN geen belemmering voor het project.

Bijlage 1 Afbeelding depot en buisleiding



Bijlage 2 Relevante teksten Wet natuurbescherming

HOOFDSTUK 1

Artikel 1.5

1. Onze Minister stelt een nationale natuurvisie vast.
2. De nationale natuurvisie bevat de hoofdlijnen van het te voeren rijksbeleid gericht op het behoud en het zo mogelijk versterken van de biologische diversiteit, het duurzame gebruik van de bestanddelen daarvan en de bescherming van waardevolle landschappen, in nationaal en internationaal verband, en het behoud en het zo mogelijk versterken van de recreatieve, de educatieve en de belevingswaarde van natuur en landschap, in samenhang met het beleid om te komen tot een verduurzaming van de economie.
3. De nationale natuurvisie besteedt daarbij in het bijzonder aandacht aan:
 - a. het behoud en zo nodig herstel van een gunstige staat van instandhouding van de van nature in Nederland in het wild voorkomende soorten dieren en planten en de in Nederland voorkomende typen natuurlijke habitats en habitats van soorten;
 - b. de borging van een evenwichtige, duurzame economische ontwikkeling en de integratie van het beleid gericht op het behoud van de biologische diversiteit met het algemene economisch beleid, de handelspolitiek, het landbouw- en visserijbeleid en het innovatiebeleid;
 - c. een goed functioneren van de ecosystemen in de onderscheiden natuurgebieden in onderlinge samenhang;
 - d. het behoud, beheer en zo nodig herstel van landschappen van nationaal of internationaal belang, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken;
 - e. het duurzame beheer van houtopstanden;
 - f. de gevolgen van klimaatveranderingen;
 - g. de samenhang met het ruimtelijke beleid, het milieubeleid en het waterbeleid;
 - h. de samenhang met het beleid en de verantwoordelijkheden van andere overheden op dat terrein;
 - i. onderzoek op het terrein van de biologische diversiteit.
4. De nationale natuurvisie biedt, in de vorm van rode lijsten, inzicht in de met uitroeiing bedreigde of speciaal gevaar lopende dier- en plantensoorten die van nature in Nederland voorkomen.
5. De nationale natuurvisie bevat voor zover mogelijk een kwantificering van de instandhoudingsdoelstellingen voor de in Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden te beschermen habitats en soorten en verschaft in samenhang daarmee en in samenhang met de staat van instandhouding van deze habitats en soorten inzicht in voorgenomen wijzigingen van de besluiten tot aanwijzing van die Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden.
6. Onderdelen van het rijksbeleid, bedoeld in het tweede lid, kunnen worden opgenomen in een andere rijksvisie.

Artikel 1.7

1. Provinciale staten stellen een provinciale natuurvisie vast.
2. Een provinciale natuurvisie bevat de hoofdlijnen van:
 - a. het te voeren provinciale beleid gericht op het behoud en het zo mogelijk versterken van de biologische diversiteit en het duurzame gebruik van de bestanddelen daarvan, waartoe in elk geval behoort het beleid gericht op de uitvoering van de verplichtingen, genoemd in artikel 1.12, eerste en tweede lid;
 - b. ingeval de provincie dat van belang acht:
 - 1° het te voeren provinciale beleid gericht op de uitvoering van de bevoegdheid, genoemd in artikel 1.12, derde lid;
 - 2° het te voeren provinciale beleid gericht op het behoud, beheer en zo nodig herstel van waardevolle landschappen, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken, of
 - 3° het te voeren provinciale beleid gericht op het behoud en het zo mogelijk versterken van de recreatieve, educatieve en belevingswaarde van natuur en landschap.
3. Een provinciale natuurvisie besteedt in het bijzonder aandacht aan de integratie van het in het tweede lid bedoelde provinciale beleid met het provinciale algemene economisch beleid, ruimtelijke beleid, milieubeleid, waterbeleid en cultuurbeleid, en aan de samenhang tussen het in het tweede lid bedoelde beleid en het beleid en de verantwoordelijkheden van andere overheden op dat terrein.
4. Onderdelen van het provinciale beleid, bedoeld in het tweede lid, kunnen worden opgenomen in een andere provinciale visie.
5. Artikel 1.6, eerste en tweede lid, is van overeenkomstige toepassing op de provinciale natuurvisie, met dien verstande dat waar in dat eerste lid sprake is van Onze Minister, in plaats daarvan wordt gelezen: provinciale staten.
6. Provinciale staten dragen zorg voor publicatie van de provinciale natuurvisie.

Artikel 1.11

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - 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.

Artikel 1.12

1. Gedeputeerde staten van de provincies dragen, ieder in hun provincie, tezamen zorg voor het nemen van de nodige maatregelen voor:
 - a. de bescherming, de instandhouding of het herstel van biotopen en leefgebieden in voldoende gevarieerdheid voor alle in Nederland natuurlijk in het wild levende

- vogelsoorten en in het bijzonder de vogelsoorten, genoemd in bijlage I bij de Vogelrichtlijn, en de niet in die bijlage genoemde geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten;
- b. het behoud of het herstel van een gunstige staat van instandhouding van de van nature in Nederland in het wild voorkomende soorten dieren en planten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de Habitatrichtlijn, en van de in Nederland voorkomende typen natuurlijke habitats, genoemd in bijlage I bij de Habitatrichtlijn en habitats van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de Habitatrichtlijn, en
 - c. het behoud of het herstel van een gunstige staat van instandhouding van de met uitroeiing bedreigde of speciaal gevaar lopende van nature in Nederland in het wild voorkomende dier- en plantensoorten, bedoeld in artikel 1.5, vierde lid.
2. Met het oog op het eerste lid dragen gedeputeerde staten in hun provincie in elk geval zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd «na-tuurnetwerk Nederland». Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren.
 3. Gedeputeerde staten kunnen gebieden gelegen buiten het natuurnetwerk Nederland aanwijzen die van provinciaal belang zijn vanwege hun natuurwaarden of landschappelijke waarden, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken. Deze gebieden worden aangeduid als «bijzondere provinciale natuurgebieden», onderscheidenlijk «bijzondere provinciale landschappen».

HOOFDSTUK 3

Artikel 3.1

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.

Artikel 3.3

1. Gedeputeerde staten kunnen ontheffing verlenen van verboden als bedoeld in artikel 3.1 of artikel 3.2, zesde lid, ten aanzien van vogels van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van hun nesten, rustplaatsen of eieren.
2. Provinciale staten kunnen bij verordening vrijstelling verlenen van verboden als bedoeld in artikel 3.1 of artikel 3.2, zesde lid, ten aanzien van vogels van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van hun nesten, rustplaatsen of eieren.
3. Onze Minister kan ontheffing of vrijstelling verlenen van:
 - a. de verboden, bedoeld in artikel 3.2, eerste lid, ten aanzien van vogels, dood of levend, of gemakkelijk herkenbare delen daarvan, of ten aanzien van uit deze vogels verkregen producten van daarbij aangewezen soorten, of
 - b. regels, gesteld krachtens artikel 3.2, vierde lid.
4. Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b. zij is nodig:
 - 1° in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
 - 2° in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
 - 3° ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
 - 4° ter bescherming van flora of fauna;
 - 5° voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
 - 6° om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan;
- c. de maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

Artikel 3.5

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 ontwortelen of te vernielen.

Artikel 3.8

1. Gedeputeerde staten kunnen ontheffing verlenen van een of meer van de verboden, bedoeld in de artikelen 3.5 en 3.6, tweede lid, ten aanzien van dieren of planten van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van de voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren van daarbij aangewezen soorten.
2. Provinciale staten kunnen bij verordening vrijstelling verlenen van een of meer van de verboden, bedoeld in de artikelen 3.5 en 3.6, tweede lid, ten aanzien van dieren of planten van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van de voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren van daarbij aangewezen soorten.
3. Onze Minister kan ontheffing of vrijstelling verlenen van een of meer van de verboden, bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, of van regels gesteld krachtens artikel 3.7, ten aanzien van dieren of planten van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van de voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren van daarbij aangewezen soorten.
4. Bij de algemene maatregel van bestuur, bedoeld in artikel 3.7, eerste lid, kan worden bepaald dat gedeputeerde staten ontheffing kunnen verlenen, of dat provinciale staten bij verordening vrijstelling kunnen verlenen, van bij de maatregel aangewezen regels.
5. Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:
 - a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing;

- b. zij is nodig:
 - 1° in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
 - 2° ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
 - 3° in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
 - 4° voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
 - 5° om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben;
- c. 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.

Artikel 3.10

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.
2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
 - c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;

- g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
- h. in het algemeen belang.

Artikel 3.31

1. De verboden, bedoeld in de artikelen 3.1, 3.2, zesde lid, 3.5, 3.6 tweede lid, of 3.10, en de krachtens artikel 3.11, eerste lid, geldende verplichting tot melding, zijn niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode en die plaatsvinden in het kader van:
 - a. een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - b. een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;
 - c. een bestendig gebruik, of
 - d. ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Bijlage 3 Beschermde soorten

Habitatrichtlijnsoorten (Wnb 3.5)

	Habitatrichtlijn, Bijlage IV	Conventie van Bern, Annex I, II	Conventie van Bonn, Annex I
Zoogdieren (overig)			
Bever	x		
Hamster	x	x	
Hazelmuis	x		
Lynx	x		
Noordse woelmuis	x		
Otter	x	x	
Wilde kat	x		
Zoogdieren (vleermuizen)			
Baardvleermuis	x	x	
Bechstein's vleermuis	x	x	
Bosvleermuis	x	x	
Brandt's vleermuis	x	x	
Dwergvleermuis	x		
Franjestaart	x	x	
Grijze grootoorvleermuis	x	x	
Grootoorvleermuis	x	x	
Grote hoefijzerneus	x	x	
Grote rosse vleermuis	x	x	
Ingekorven vleermuis	x	x	
Kleine dwergvleermuis	x		
Kleine hoefijzerneus	x	x	
Laatvlieger	x	x	
Meervleermuis	x	x	
Mopsvleermuis	x	x	
Noordse vleermuis	x	x	
Rosse vleermuis	x	x	
Ruige dwergvleermuis	x	x	
Tweekleurige vleermuis	x	x	
Vale vleermuis	x	x	
Watervleermuis	x	x	
Zoogdieren (marien)			
Bruinvis	x	x	
Bultrug		x	x
Dwergpotvis		x	
Gestreepte dolfijn		x	
Gewone dolfijn	x	x	
Gewone spitsdolfijn		x	

	Habitatrichtlijn, Bijlage IV	Conventie van Bern, Annex I, II	Conventie van Bonn, Annex I
Gewone vinvis		x	x
Griend		x	
Grijze dolfijn		x	
Kleine zwaardwalvis		x	
Narwal		x	
Noordse vinvis			x
Orka		x	
Potvis			x
Tuimelaar	x	x	
Walrus		x	
Witflankdolfijn	x	x	
Witsnuitdolfijn	x	x	
Amfibieën			
Boomkikker	x	x	
Geelbuikvuurpad	x	x	
Heikikker	x	x	
Kamsalamander	x	x	
Knoflookpad	x	x	
Poelkikker	x		
Rugstreeppad	x	x	
Vroedmeesterpad	x	x	
Vuursalamander	x		
Reptielen			
Gladde slang	x	x	
Muurhagedis	x	x	
Zandhagedis	x	x	
Reptielen (schildpadden)			
Dikkopschildpad	x	x	x
Kemp's zeeschildpad	x	x	x
Lederschildpad	x	x	x
Soepschildpad	x	x	x
Vissen			
Houting	x		
Steur	x	x	
 Vlinders			
Apollovlinder		x	
Boszandoog		x	
Donker pimpernelblauwtje	x	x	

	Habitatrichtlijn, Bijlage IV	Conventie van Bern, Annex I, II	Conventie van Bonn, Annex I
Grote vuurvinder	x	x	
Moerasparelmoervlinder		x	
Pimpernelblauwtje	x		
Teunisbloempijlstaart		x	
Tijmblauwtje	x	x	
Zilverstreephooibeestje	x	x	
Libellen en waterjuffers			
Bronslibel	x	x	
Gaffelibel		x	
Gevlekte witsnuitlibel	x	x	
Groene glazenmaker	x	x	
Mercurwaterjuffer		x	
Noordse winterjuffer	x	x	
Oostelijke witsnuitlibel	x	x	
Rivierrombout	x	x	
Sierlijke witsnuitlibel	x	x	
Kevers			
Brede geelrandwaterroofkever	x	x	
Gestreepte waterroofkever	x	x	

	Habitatrichtlijn, Bijlage IV	Conventie van Bern, Annex I, II	Conventie van Bonn, Annex I
Heldenbok	x		
Juchtleerkever	x	x	
Vermiljoenkever	x	x	
Insecten (overig)			
Oeveraas		x	
Mollusken			
Bataafse stroommossel	x		
Platte schijfhoren	x		
Planten			
Drijvende waterweegbree	x	x	
Geel schorpioenmos		x	
Groenknolorchis	x	x	
Kleine vlotvaren		x	
Kruipend moerasscherm	x	x	
Liggende raket		x	
Tonghaarmuts		x	
Zomerschroeforchis	x	x	

Andere soorten (Wnb 3.10)

Art. 3.10 Wnb
Zoogdieren (overig)
Aardmuis
Boommarter
Bosmuis
Bunzing
Damhert
Das
Dwergmuis
Dwergspitsmuis
Edelhert
Eekhoorn
Egel
Eikelmuis
Gewone bosspitsmuis
Grote bosmuis
Haas
Hermelijn
Huisspitsmuis
Konijn
Molmuis

Ondergrondse woelmuis
Ree
Rosse woelmuis
Steenmarter
Tweekleurige
bosspitsmuis
Veldmuis
Veldspitsmuis
Vos
Waterspitsmuis
Wezel
Wild zwijn
Woelrat
Zoogdieren (marin)
Gewone zeehond
Grijze zeehond
Amfibieën
Alpenwatersalamander
Bruine kikker
Gewone pad
Kleine watersalamander

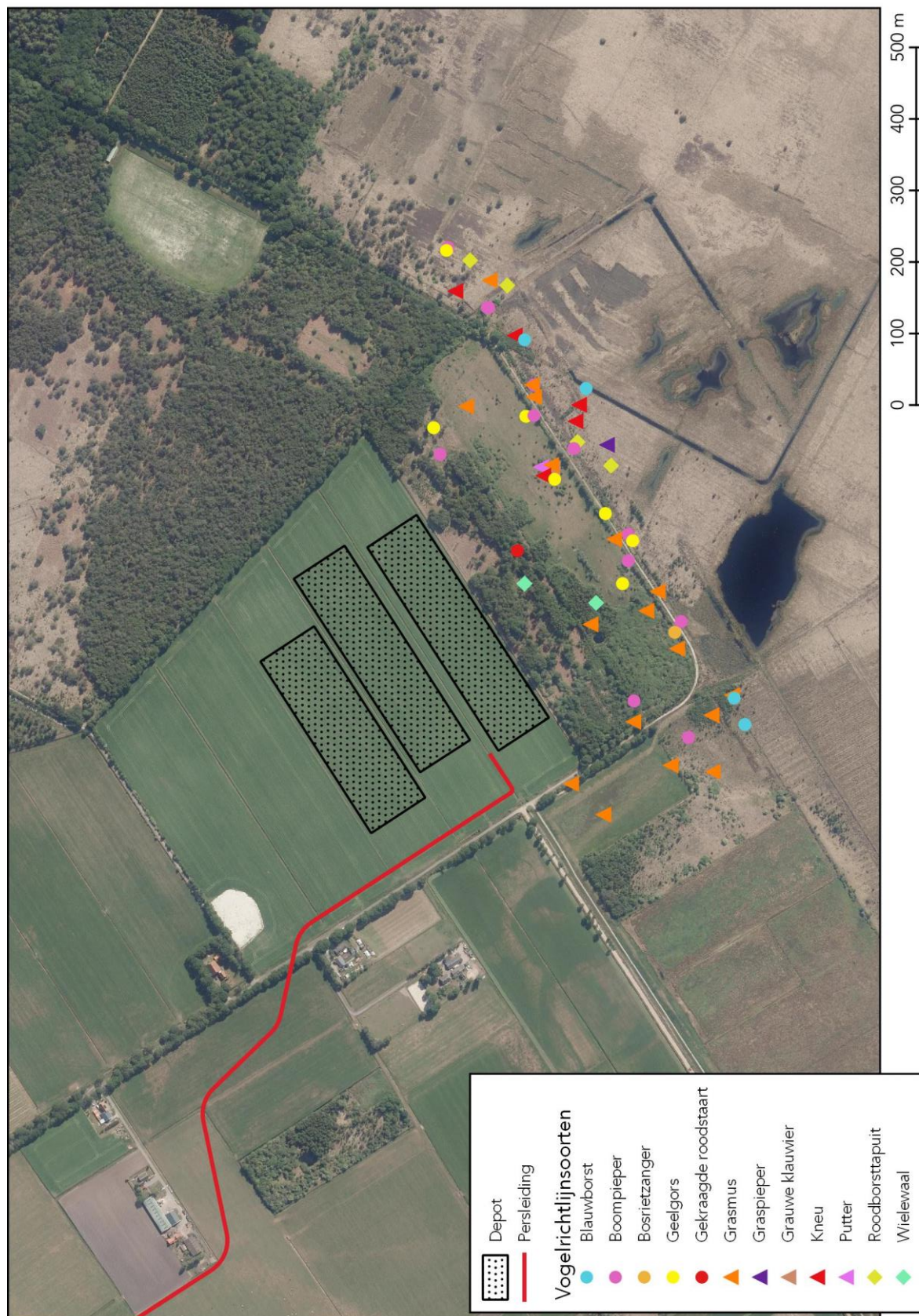
Meerkikker
Middelste groene kikker
Vinpootsalamander
Vuursalamander
Reptielen
Adder
Hazelworm
Levendbarende hagedis
Ringslang
Vissen
Beekdonderpad
Beekprik
Elrits
Europese rivierkreeft
Gestippelde alver
Grote modderkruiper
Kwabaal
Vlinders
Aardbeivlinder
Bosparelmoervlinder
Bruin dikkopje

Bruine eikenpage
 Duinparelmoervlinder
 Gentiaanblauwtje
 Grote parelmoervlinder
 Grote vos
 Grote weerschijnvlinder
 Iepenpage
 Kleine heivlinder
 Kleine ijsvogelvlinder
 Kommavolinder
 Sleedoornpage
 Spiegeldikkopje
 Veenbesblauwtje
 Veenbesparelmoervlinder
 Veenhooibeestje
 Veldparelmoervlinder
 Zilveren maan
Libellen en waterjuffers
 Beekrombout
 Bosbeekjuffer
 Donkere waterjuffer
 Gevlekte glanslibel
 Gewone bronlibel
 Hoogveenglanslibel
 Kempense heidelibel
 Speerwaterjuffer
Kevers
 Vliegend hert
Planten
 Akkerboterbloem
 Akkerdoornzaad
 Akkerogentroost
 Beklierde ogentroost
 Berggamander
 Bergnachtsorchis
 Blaasvaren

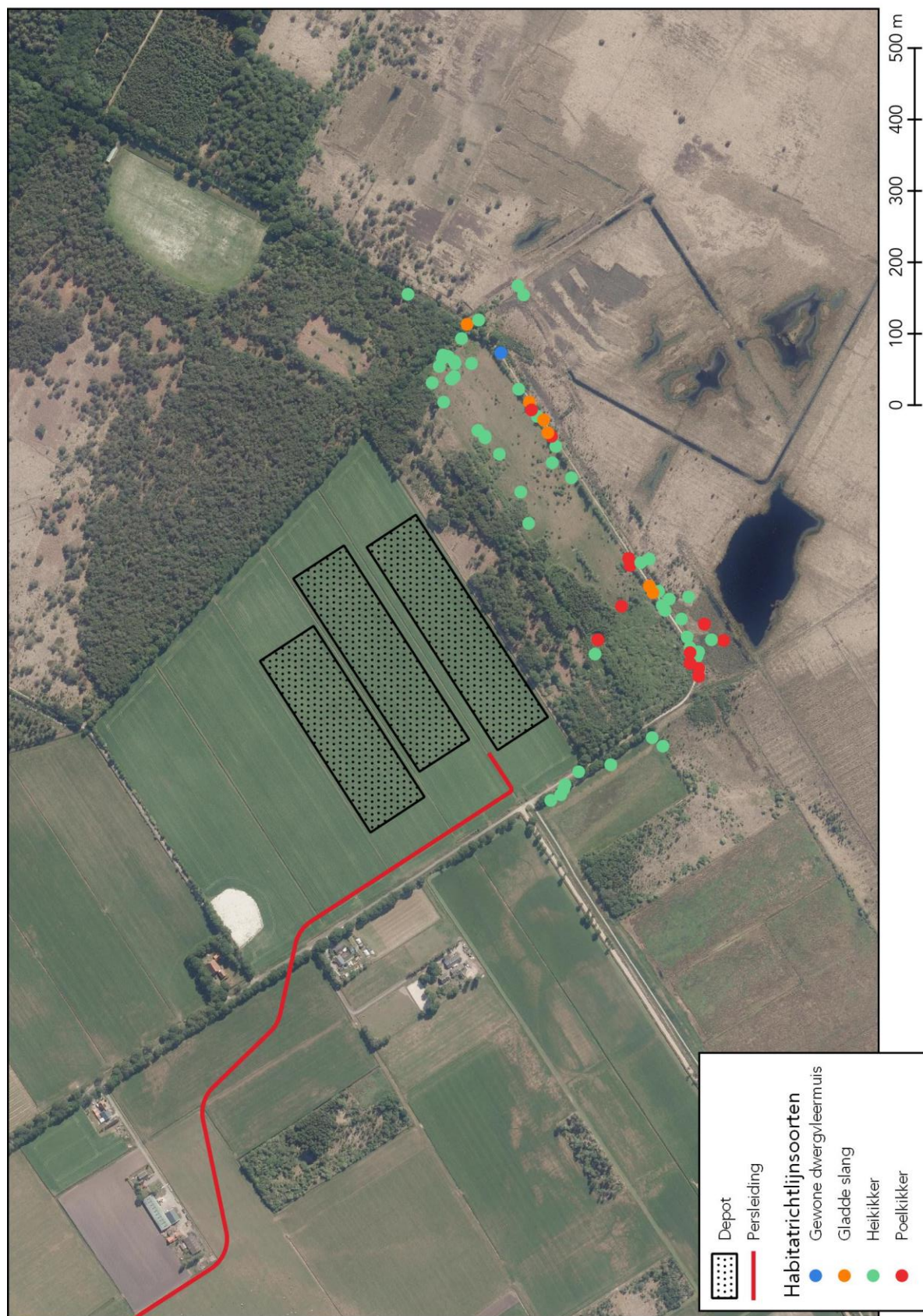
Blauw guichelheil
 Bokkenorchis
 Bosboterbloem
 Bosdravik
 Brave hendrik
 Brede wolfsmelk
 Breed wollegras
 Bruinrode wespenorchis
 Dennenorchis
 Dreps
 Echte gamander
 Franjegentiaan
 Geelgroene wespenorchis
 Geplooid
 vrouwenmantel
 Getande veldsla
 Gevlekt zonneroosje
 Glad biggenkruid
 Gladde zegge
 Groene nachtorchis
 Groensteel
 Groot spiegelklokje
 Grote bosaardbei
 Grote leeuwenklauw
 Honingorchis
 Kalkboterbloem
 Kalketrip
 Karthuiszeranjer
 Karwijselie
 Kleine ereprijs
 Kleine schorseneer
 Kleine wolfsmelk
 Kluwenklokje
 Knollathyrus
 Knolspirea
 Korensla

Kranskarwij
 Kruiptijm
 Lange zonnedaauw
 Liggende ereprijs
 Moerasgamander
 Muurbloem
 Naakte lathyrus
 Naaldenkervel
 Pijlscheefkalk
 Roggelelie
 Rood peperboompje
 Rozenkransje
 Ruw pazelzaad
 Scherpkruid
 Schubvaren
 Schubzegge
 Smalle raai
 Spits havikskruid
 Steenbraam
 Stijve wolfsmelk
 Stofzaad
 Tengere distel
 Tengere veldmuur
 Trosgamander
 Veenbloembies
 Vliegenorchis
 Vroege ereprijs
 Wilde averuit
 Wilde ridderspoor
 Wilde weit
 Wolfskers
 Zandwolfsmelk
 Zinkviooltje
 Zweedse kornoelje

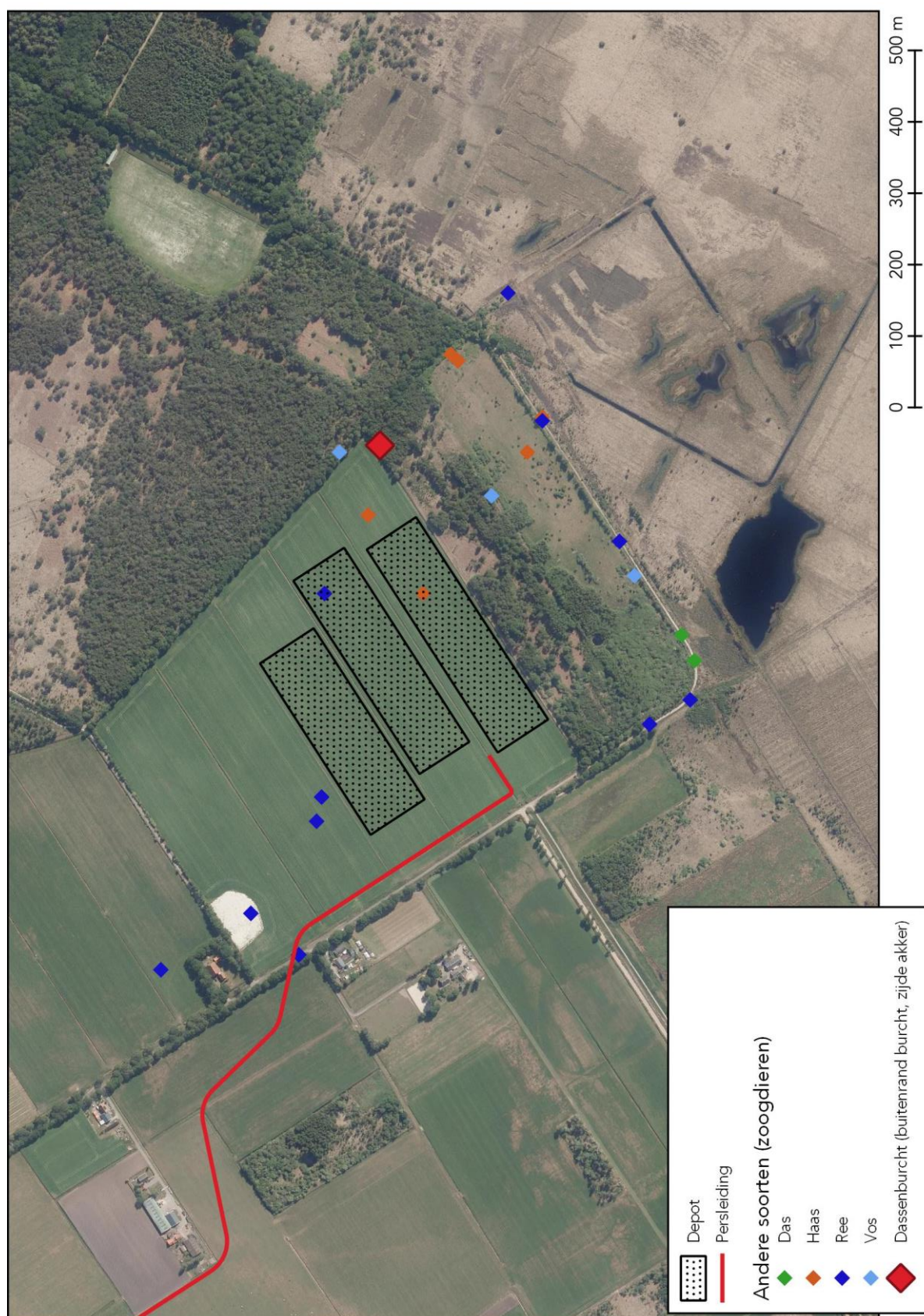
Bijlage 4 Verspreidingskaarten



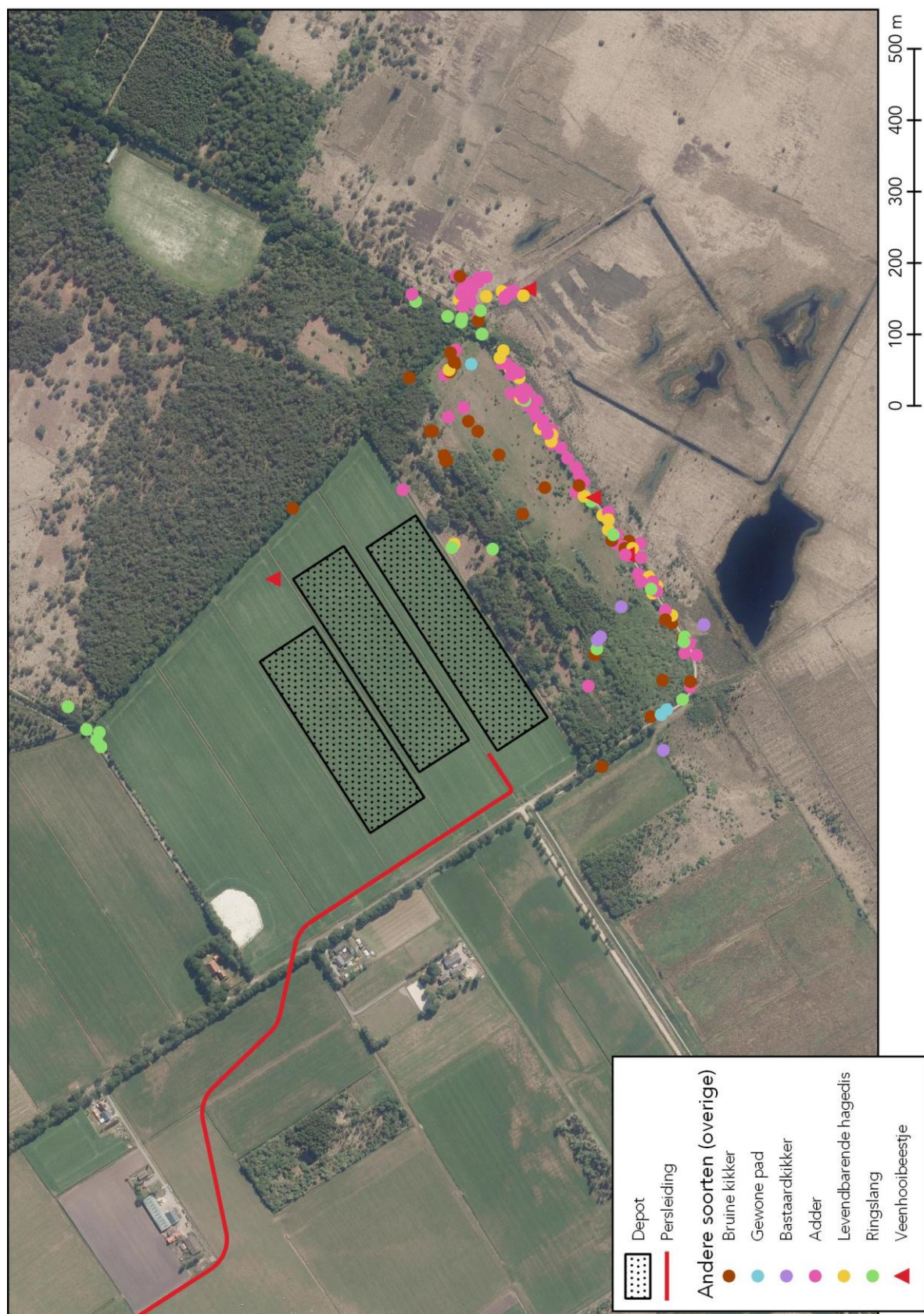
Afbeelding 9 Broedgevallen van vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest die beschermd zijn op grond van Wnb artikel 3.1 (Vogelrichtlijnsoorten).



Afbeelding 10 Waarneming van soorten die beschermd zijn op grond van Wnb artikel 3.5 (Habitatrichtlijnsoorten).



Afbeelding 11 Waarneming van soorten die beschermd zijn op grond van Wnb artikel 3.10 (Andere soorten, zoogdieren).



Afbeelding 12 Waarneming van soorten die beschermd zijn op grond van Wnb artikel 3.10 (Andere soorten, overige).

COLOFON

Titel: Aanleg zand- en leemdepot, Natuurtoets
Auteur: B.J.H. Koolstra MSc
Opdrachtgever: Natuurmonumenten

Rapportnummer: 2021-105-05
Versie: v1.1
Datum: 17 maart 2022
Status: Concept

Citeren als: Koolstra, B.J.H., 2022. Aanleg zand- en leemdepot, Natuurtoets. Rapportnummer 2021-105-05. Koolstra-Advies, Assen.

©Koolstra Advies B.V. 2022. Overname van delen van dit rapport of hergebruik van gegevens uit dit rapport is toegestaan met bronvermelding.

Koolstra Advies is een handelsnaam van Koolstra Advies B.V., bij de Kamer van Koophandel geregistreerd onder nummer 84504781.

De in dit rapport gebruikte verspreidingsgegevens uit de NDFF mogen niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden

Disclaimer

De informatie in dit rapport is op de meest zorgvuldige manier tot stand gekomen. Desondanks kan er een fout of een onvolledigheid in voorkomen. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.