

WERKPLAN



NATUURONTWIKKELING FASE 2 GIENDERWIJTE

Inhoudsopgave

1. AANLEIDING	3
2. HET PLANGEBIED	4
3. VOORGENOMEN WERKZAAMHEDEN	5
4. NATUURWETGEVING IN RELATIE TOT WERKZAAMHEDEN	10
5. MITIGERENDE WERKZAAMHEDEN	12
6. TOEZICHT/ HANDHAVING BIJ INCIDENT	15

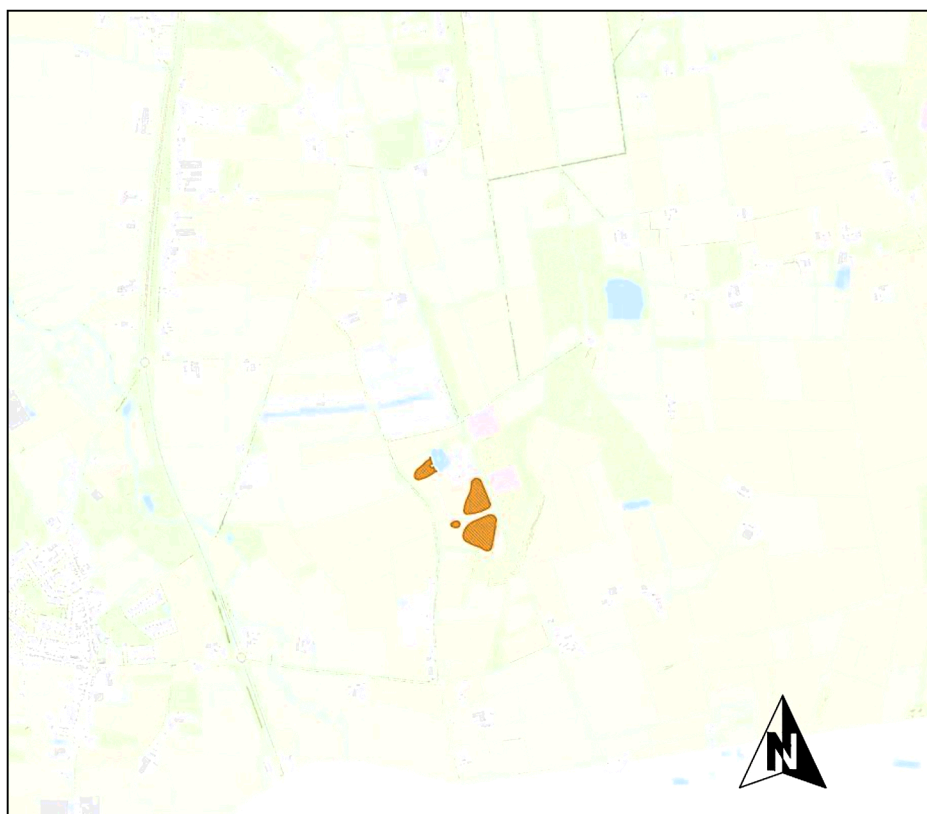
Bijlage 1 Incidenten formulier

Bijlage 2  Ontgroning bovenaanzicht

Bijlage 3 Kragten Dwarsprofielen

1. Aanleiding

De initiatiefnemer is van plan om in het 15 ha grootte plangebied natuur te ontwikkelen in combinatie met waterinfiltratiebekkens en het vergroten van de zoetwaterplas en een paddenpoel. Daarvoor zal ca 11,5 ha landbouwgrond omgezet worden naar nieuwe natuur en toegevoegd worden aan het NNB (Natuur Netwerk Brabant). Dit initiatief wordt mogelijk gemaakt door ondersteuning van Groen Ontwikkelfonds Brabant, De Provincie Brabant en het Waterschap Brabantse Delta.



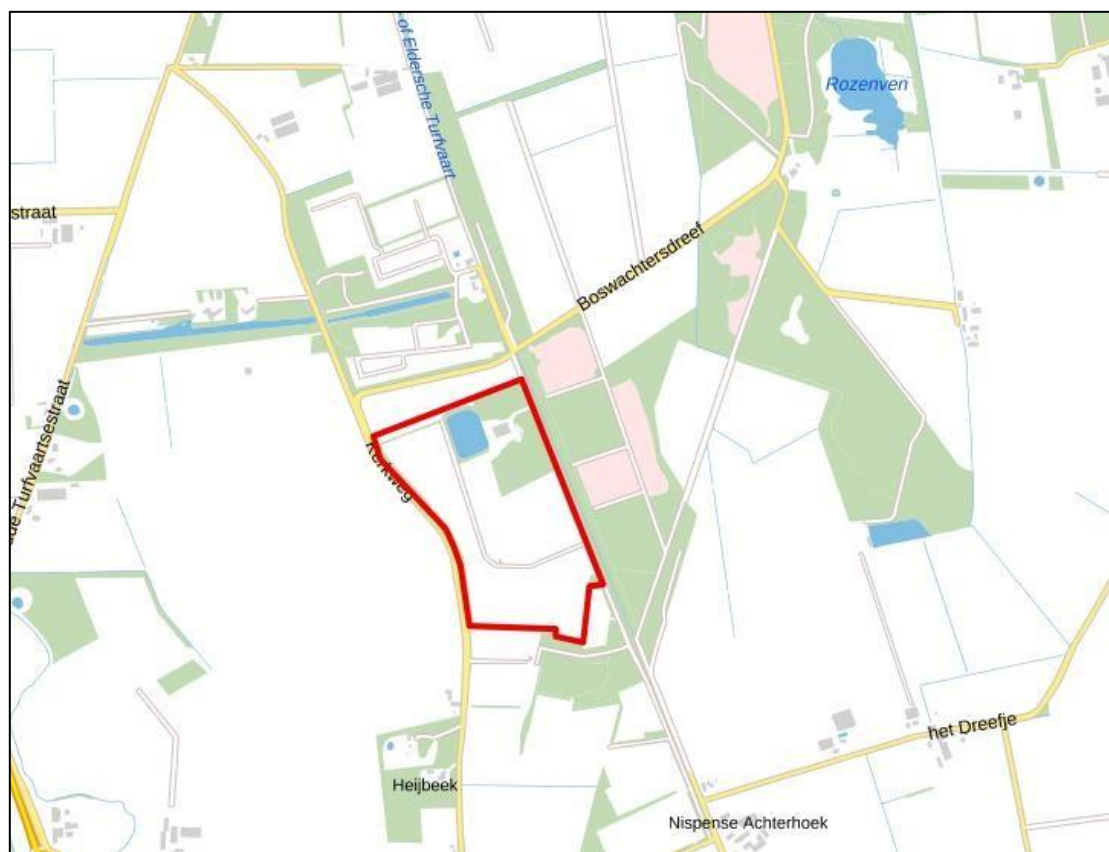
Ontgronding fase 2 (bruine vlakken) Nispen

Het onderstaande werkplan geeft een overzicht van de uitvoering van de werkzaamheden en de te treffen maatregelen voor de realisatie van de waterinfiltratiebekkens, het vergroten van de zoetwaterplas en het graven van de paddenpoel.

In fase 1 van de natuurontwikkeling is aantal jaren geleden een uitbreiding van de zoete plas gerealiseerd. De meeste fase 2 werkzaamheden zijn een analogie van deze uitbreiding en zullen op gelijke wijze worden gerealiseerd.

2. Het Plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Turfvaartsestraat 10 te Nispen, gemeente Roosendaal, in de provincie Noord-Brabant. In Figuur 1 is de begrenzing van het plangebied met rood aangegeven. Het plangebied wordt aan de Westzijde begrenst door de Kerkweg. Vanaf deze weg is het ongeveer 1,7km tot aan de Provinciale weg. Er zijn geen direct omwonenden anders dan de eigenaren (en initiatiefnemers) van de grond.



Ligging van het plangebied, met de begrenzing in rood aangegeven

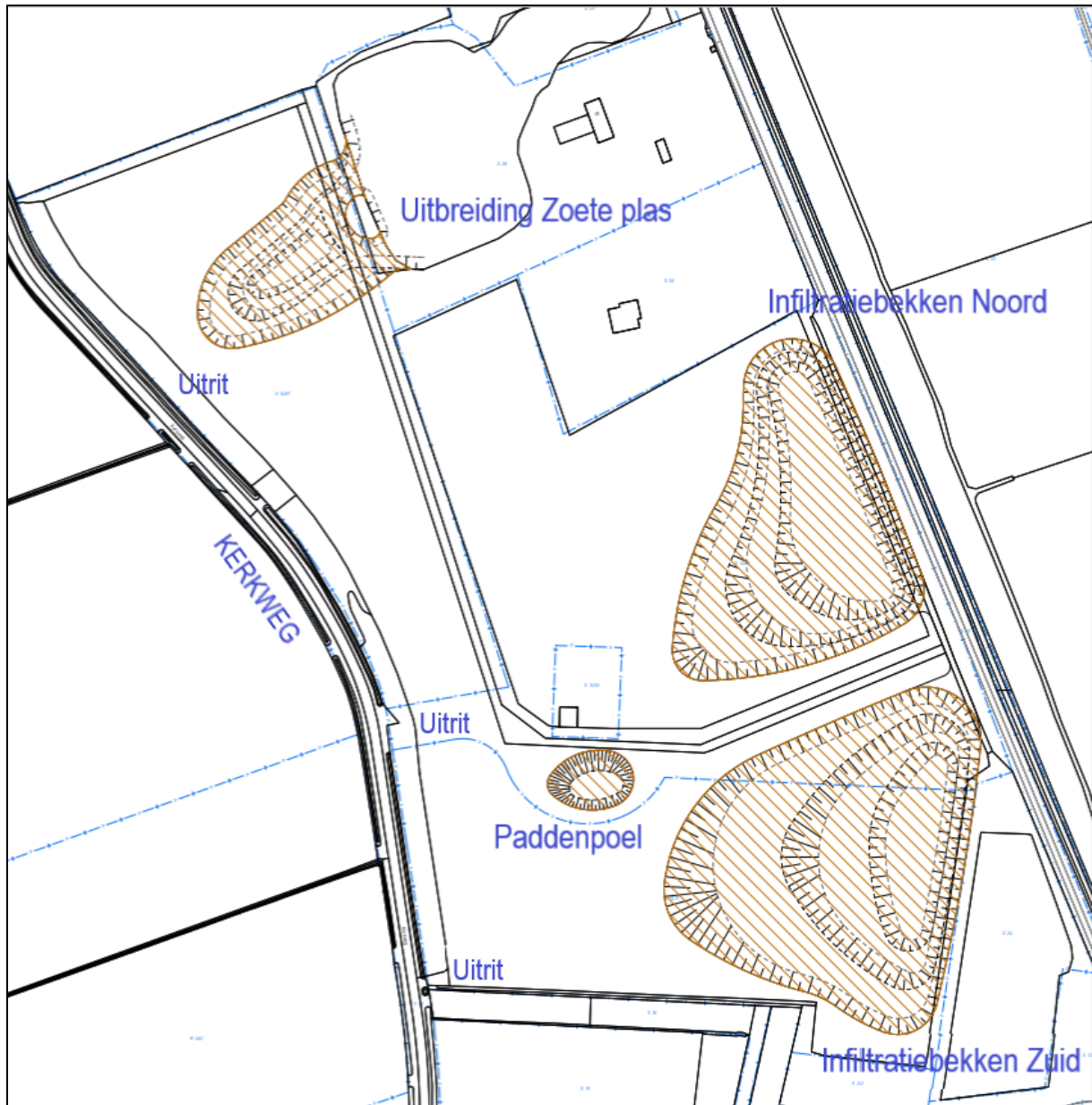
Aan de Oostzijde loopt een Turfvaart parallel aan het terrein. Door de verbinding van het perceel met de Turfvaart via twee bestaande duikers kan overtollig water worden aangevoerd naar het noordelijke en zuidelijke infiltratiebekken.

Het originele heidegebied is na de 2^{de} wereldoorlog omgezet naar landbouwgrond. Maar voordat een bouwvoor werd aangebracht, is eerst een 2 meter zandpakket verwijderd ten behoeve van lokale bouwprojecten. Dit is de reden waarom het huidige grondniveau zo'n 1,5 meter lager ligt dan de naastgelegen Kerkweg.

3. Voorgenomen werkzaamheden

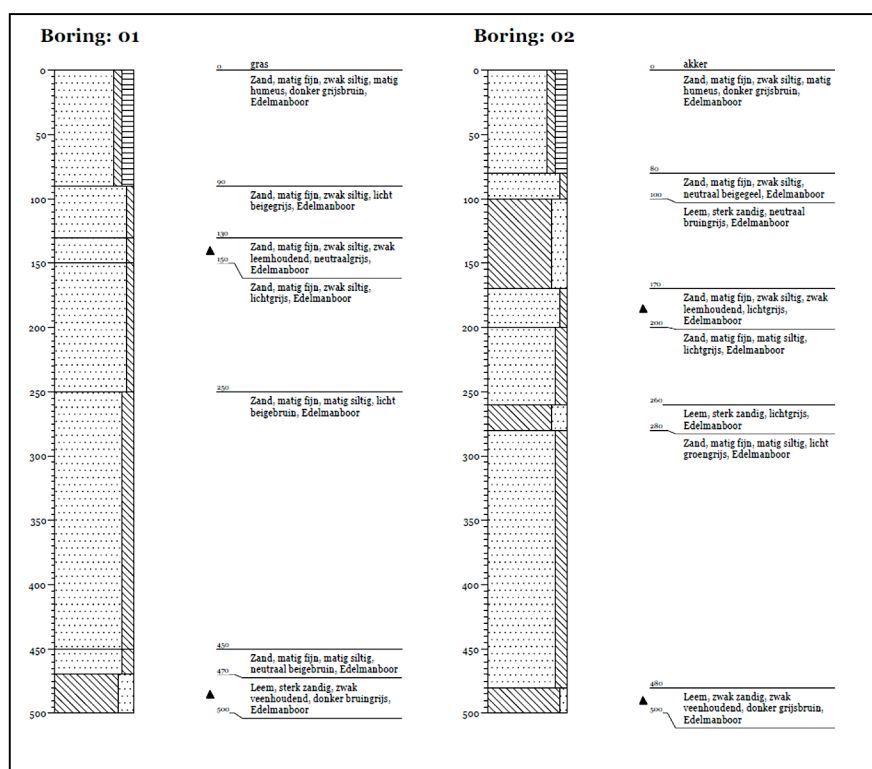
De Werkzaamheden bevatten de volgende onderdelen:

- Uitbreiding Zoete Plas
- Infiltratiebekken Noord
- Infiltratiebekken Zuid
- Paddenpoel



Voor de aan- en afvoer van materieel en machines kan voor de zoete plas de uitrit gebruikt worden aan de Kerkweg naast de uitbreiding. Voor de paddenpoel en de infiltratiebekkens kunnen de bestaande uitritten voor de bestaande veldschuur en zuidelijke inrit aan de Kerkweg worden gebruikt.

De bodemopbouw zoals door meerdere boringen op het perceel zijn vastgesteld bestaat uit een gemiddeld 80cm diepe bouwvoor waaronder zich leemhoudende zandpakketten bevinden die af en toe worden doorkruist door leemlagen.



Op basis van deze grondgegevens en analoog aan de fase 1 ontgronding zal eerst de bouwvoor gedeeltelijk worden verwijderd voor ophoging van het bestaande terrein en vervolgens kan het zandpakket in gedeeltes worden verwijderd volgens het, door ingenieursbureau [REDACTED] opgestelde, ontgravingsplan.

De ophogingen van het terrein, door het verwerken van de vrijkomende grond op eigen terrein, zullen door de vroegere afgravingen altijd onder het gemiddelde niveau van de naastgelegen Kerkweg blijven.

Na het lossen van de verschillende zandladingen zal met behulp van een shovel egalisatie plaatsvinden. In het basisplan zal zowel de bouwvoor als het zandpakket op eigen grond worden verdeeld. Zou er vóór, of tijdens, aanvang van de werkzaamheden een externe afnemer voor het zandpakket worden gevonden, dan zal alleen de bouwvoor over het terrein worden verdeeld.



Verwijderen bouwvoor (fase 1 ontgraving)

Bij de ontgravingen van de natuurvriendelijke oevers wordt het nieuw te realiseren deel van de zoetwaterplas eerst gegraven. Door een klein dammetje aangrenzend aan de watergang nog in stand te houden wordt voorkomen dat er al direct tijdens de werkzaamheden water vanuit de bestaande plas het nieuwe deel in stroomt en dat het water in de watergang vertroebeld wordt. Wanneer de graafwerkzaamheden van het nieuwe deel afgerond zijn, wordt als laatste het tussenliggende dammetje verwijderd door het weg te trekken richting het nieuw gegraven deel.



- Oorspronkelijk profiel.



- In eerste instantie wordt het groen gearceerde deel weg gegraven, daarbij blijft een dammetje staan dat contact met het oppervlaktewater voorkomt.



- In een later stadium wordt het dammetje in de richting van het land afgegraven en ontstaat het nieuwe inrichtingsprofiel.
- Nieuw profiel.





Laten staan van dammetje tussen bestaande plas en nieuwe ontgraving (fase 1)



Na stabilisatie en voltooiing van de achterliggende ontgraving zal het dammetje worden verwijderd.

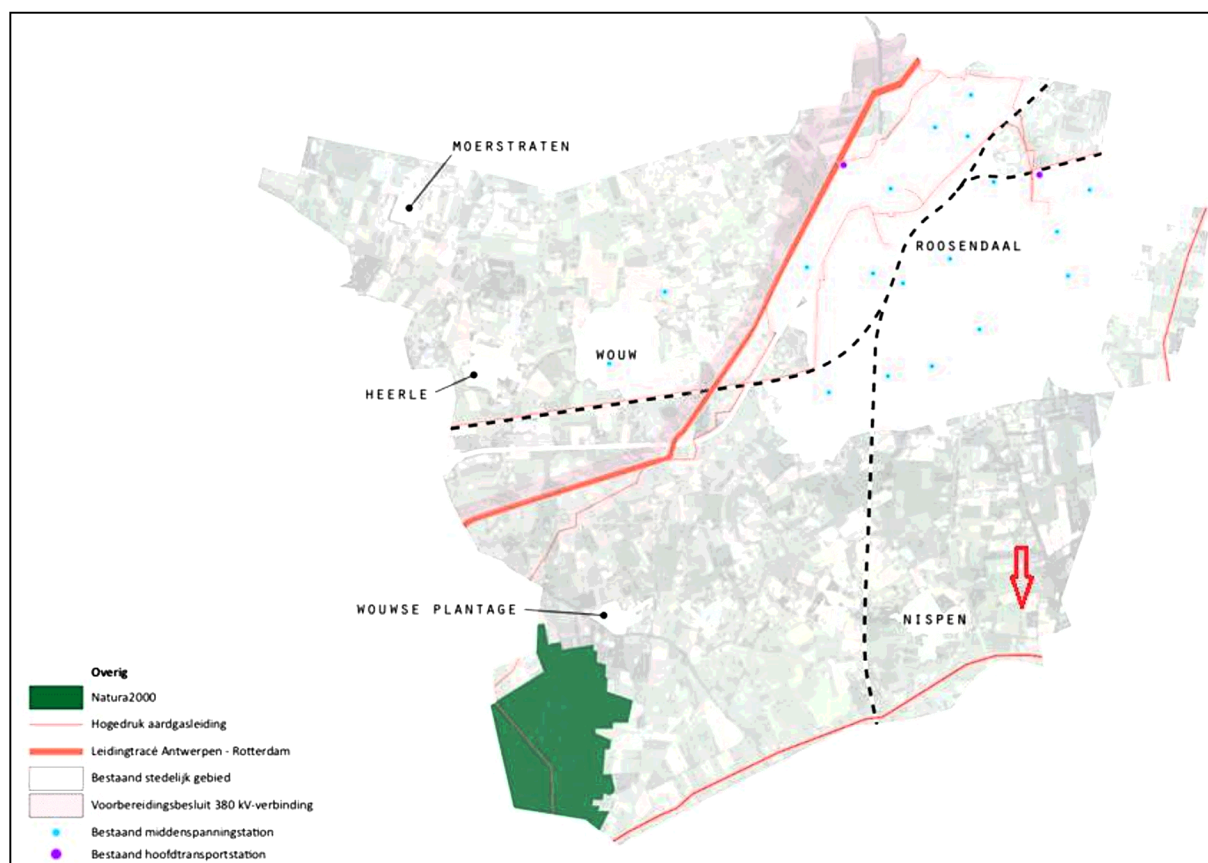


Verwijderen dammetje tussen bestaande water en nieuwe ontgraving (fase 1)

4. Natuurwetgeving in relatie tot werkzaamheden

4.1. GEBIEDSBESCHERMING

Het Natura 2000-gebied dat het dichtste bij het plangebied ligt is 'Wouwe Plantage - West'. Dit gebied ligt op een afstand van meer dan 7 km van het plangebied. Op Belgisch grondgebied liggen op ongeveer 7 km afstand de N2000 gebieden 'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld' en de 'Kalmthoutse Heide'.



Door menselijke invloeden, in het tussenliggende gebied, met name landbouwgronden, zijn negatieve effecten door geluidsverstoring of visuele verstoring als gevolg van de ingreep op Natura 2000-gebieden uitgesloten. De ingreep draagt niet bij aan verrijkende effecten, zoals stikstofdepositie of verdroging. De ingreep leidt dan ook niet tot een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in Natura 2000-gebieden en heeft ook geen significant versturend effect op de soorten waarvoor Natura 2000-gebieden zijn aangewezen.

De ingreep vindt plaats binnen het NNB. Het doel van de ingreep is juist het versterken van het NNB, met de beheerdoeltypen zoals door de provincie Noord-Brabant zijn vastgesteld (of van hogere kwaliteit). Door het realiseren van de ingrepen worden de kernkwaliteiten van het NNB verbeterd.



4.2. SOORTBESCHERMING

Als bovenliggend document zijnde “Ecologische Quickscan [redacted]” rapport nummer RA18524-01”, wordt geconcludeerd dat op grond van de mogelijke effecten de uitvoering van de ingreep niet door de Wet natuurbescherming wordt verhinderd.

In een nader ecologisch onderzoek naar Amfibieën en Reptielen zijn geen exemplaren van Vinpootsalamander, Alpenwatersalamander en Levendbarende hagedis aangetroffen. Niet in of om de waterpartij, niet in geschikt landhabitat of anders. Alleen algemene soorten amfibieën (Gewone pad en Bruine kikker) werden aangetroffen, alsmede algemene vissoorten (Ruisvoorn, Blankvoorn, Baars, Vetje en Karper). Het is niet aannemelijk dat Vinpootsalamander, Alpenwatersalamander en Levendbarende hagedis vanuit de omgeving naar [redacted] migreert. De voorgenomen werkzaamheden (natuurinrichting) kunnen zonder ecologische voorwaarden ten aanzien van Vinpootsalamander, Alpenwatersalamander en Levendbarende hagedis plaatsvinden. Van eventuele overtreding Wet natuurbescherming is t.a.v. deze soorten geen sprake. Met het aanvullend onderzoek is aangetoond dat deze soorten niet in of in de directe nabijheid van [redacted] voorkomen.

Wel wordt, zoals aanbevolen, in dit werkplan de maatregelen in tijd en ruimte beschreven (werken buiten broedseizoen) om overtredingen van de Wet Natuurbescherming te voorkomen. Wanneer bij de werkzaamheden gewerkt onder ondergenoemde voorwaarden voor de benoemde soorten is een ontheffing van de Wet Natuurbescherming niet nodig.

4.2.1. VOGELS


In het plangebied is de kerkuil met jaarrond beschermd nest aanwezig. Deze broedplaats ondervindt geen negatieve effecten van de ingreep.

Voor de andere mogelijk aanwezige soorten broedvogels geldt dat de werkzaamheden waar mogelijk buiten het broedseizoen uitgevoerd dienen te worden.

4.2.2. VLEERMUIZEN

Enkele gebouw-bewonende vleermuissoorten hebben mogelijk hun vaste rust- en/of verblijfplaats in de schuur. De schuur blijft onveranderd en ondervindt geen nadelige effecten van de ingreep.

4.2.3. AMFIBIEËN EN REPTIELEN


De ingrepen in het plangebied vinden gefaseerd plaats (zie projectplan Natuurontwikkeling  fase 1 en 2) met uitbreiding van omringende habitat in fase 1 voorafgaande aan de werkzaamheden binnen fase 2 met een interval van meer dan 12 maanden.

5. MITIGERENDE WERKZAAMHEDEN

In dit hoofdstuk wordt beschreven welke mitigerende maatregelen worden genomen om de functionaliteit van de voortplantingsplaatsen en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van de beschermde soorten te garanderen en om negatieve effecten te voorkomen. De uiteindelijke inrichting heeft een positief effect op de biotoop van verschillende beschermde soorten.

De percelen zijn in gebruik als agrarisch perceel en niet aangemerkt als leefgebied van de soorten zoals beschreven in de Quicksan en geen gebied aangewezen voor weidevogels. Waar mogelijk zal worden gewerkt buiten het broedseizoen (ongeveer 15 maart tot 15 juli).

6. Toezicht/ handhaving bij incident

Wanneer er door het bevoegd gezag overtredingen van de FFW en/of de Nbw worden geconstateerd of wanneer hiervan een vermoeden is, kan de Directie van de uitvoering worden aangesproken door een toezichthouder (bestuursrechtelijk) of door een (buitengewoon) opsporingsambtenaar ("BOA")/politiefunctionaris (strafrechtelijk). Degene die door een bevoegd ambtenaar wordt aangesproken dient daarom eerst te vragen om legitimatie van degene die haar aanspreekt en door te verwijzen naar de aanwezige .

Bij Incidenten dient een Incidentenformulier te worden ingevuld conform Bijlage 1.

Bijlage 1 Incidentenformulier

MELDINGSFORMULIER
INCIDENT

- Definitie

Ondanks de genomen voorzorgsmaatregelen is het niet mogelijk om incidenten uit te sluiten. Een incident in het kader van de gedragscode is:

een ongewenste en ongeplande gebeurtenis die leidt tot schade aan beschermde planten en/of dieren.

- Procedure

1. Een incident in het kader van de gedragscode alsook controle door de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (voorheen AID) / Arbeidsinspectie met daaruit eventueel voortvloeiend proces-verbaal, stilleggen van het werk of andere opmerkingen van de overheid moet door de voor uitvoering van werkzaamheden verantwoordelijk medewerker direct telefonisch worden gemeld bij de [redacted];
2. De schriftelijke rapportage (dit meldingsformulier incident) moet door de [redacted] uitvoeringsfase binnen 24 uur aan de [redacted] worden aangeleverd.
3. Het incident wordt in opdracht van de [redacted] door een ter zake kundige (bijvoorbeeld een erkend ecooloog) geanalyseerd en geëvalueerd;
4. Op basis van een ecologisch oordeel door een ter zake kundige kunnen maatregelen worden genomen om de bestaande situatie te verhelpen en herhaling van het incident in de toekomst te voorkomen.

- Melder incident

Naam: _____ Tel. Nr.: _____

- Gegevens incident

Soort incident _____

- Datum en plaats van het incident

Plaats: _____ Datum: _____

- Melding incident bij _____

Incidenten moeten direct worden gemeld bij de _____. Is het incident bij hem/haar gemeld?

☐ Ja : Datum - -

☐ Nee : Omdat

- Aard en toedracht van incident

Zijn beschermde soorten beschadigd of doodgegaan?

Ja

☐ Nee

Hoeveel beschermde soorten zijn beschadigd of doodgegaan?

Is het werk (door derden) stilgelegd?

☐ ☐ Nee

Welke beschermde soort(en) zijn beschadigd of doodgegaan?

- Geef hieronder een beschrijving van de aanleiding en van het incident:

- Maatregelen naar aanleiding van het incident

Omschrijving van de ondernomen acties:

- Gezien ter zake kundige (bijvoorbeeld: erkend ecooloog)

Naam:

Tel. Nr.:

Gezien 

Naam:

Datum: