

Memo

Betreft: controle schermen, platte schijfhoren
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 22 februari 2019
Ecoloog: 5.1.2e
Steller: 5.1.2e, 5.1.2e, ecoloog

Overzicht schermcontrole en herstel

Inleiding

De rechtbank Haarlem heeft aangegeven dat zij meer inzicht willen hebben in de controle van de schermen en het overzetten van de platte schijfhoren. Het betreft de periode augustus 2017 tot 1 november 2017. In het voorliggende document wordt een overzicht gegeven van de uitgevoerde werkzaamheden.

Eerst wordt ingegaan over de ontheffingen die van toepassing zijn en de eisen m.b.t. schermcontrole en platte schijfhoren die hierin vermeld zijn. Daarna wordt de werkwijze van de GEM (de vergunninghouder) beschreven. Vervolgens wordt beschreven welke handelingen zijn verricht, hiervoor wordt eerst een samenvattend overzicht gegeven en vervolgens wordt met een tijdlijn de activiteit per week aangegeven, waar nodig wordt verwezen naar bijlagen.

Van toepassing zijnde ontheffing

Voor de controle van de faunaschermen en het afvangen van de platte schijfhoren zijn in de periode tot 1 november 2017 drie ontheffingen van toepassing (bijlage 1, 2 en 3). De ontheffingen hebben onderling afwijkende voorschriften.

Vak 1A Ontheffing 5190014813524 Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, gelden van 21 augustus 2015 tot en met 1 april 2019. Soorten: heikikker en rugstreepad.

Bepalingen faunascherm moet blijven staan tot bouw is afgerond. Amfibieën worden afgevangen – geen nadere detail over hoogte scherm, controle scherm, logboeken of instructies voor afvangen.

Vak 1B1 Ontheffing RUD17,219544 Provincie Noord-Holland, voor deze Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland noord. Geldend van 17 juli 2017 tot en met 16 juli 2022. Soorten: rugstreepad

Bepalingen minimaal eenmaal per week schermen controleren, een strook langs het scherm moet frequent gemaaid worden, gebreken direct herstellen, gebreken bijhouden in logboek, rugstreepad met emmers vangen – na minimaal 2

dagen niets vangen kan het terrein worden vrij gegeven – geen detail over hoogte scherm

- Fase 2* Ontheffing RUD17,225035 Provincie Noord-Holland, voor deze Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland noord. Geldend van 21 augustus 2017 tot en met 30 oktober 2017. Soorten: rugstreepad, heikikker en platte schijfhoren
- Bepalingen faunaschermen verwijzing naar BIJ12 kennisdocument rugstreepad (50 cm hoog, 10 cm ingegraven), minimaal eenmaal per week controle, gebreken direct herstellen, strook van 50 cm frequent maaien, logboek bijhouden (met omschreven inhoud), rugstreepad met emmers vangen – na minimaal 2 dagen niets vangen kan het terrein worden vrij gegeven, voorschriften voor afvangen in watergangen, voorschriften voor bijhouden logboek vangsten (met omschreven inhoud). Voor Platte schijfhoren: overzetten vegetatie met sapropelium naar nieuwe watergang, overpompen water naar nieuwe of bestaande watergang.

Bij de ontheffing van 1 november 2017 – RUD 17.213991 – is sprake van 5 dagen dat er niets gevangen moet worden voordat een gebied vrij gegeven kan worden. Bovendien moet nu de controle van de emmers tweemaal per dag plaatsvinden. Deze ontheffing is niet relevant voor de vraagstelling van de rechtbank, deze betreft de periode tot 1 november 2017.

** fase 2 houdt in Vak 1B2, Vak 2a Vak 4a1 en de uitbreiding schoollocatie.*

Gevolgte werkwijze (wekelijkse controle namens GEM, controle door ecooloog)

De werkwijze is het beste in drie onderdelen te beschrijven:

1. afvangen heikikker en rugstreepad
2. controle schermen
3. maatregelen voor de platte schijfhoren

- Ad 1: Vanaf week 35 zijn de ingegraven emmers (vangmiddelen) dagelijks gecontroleerd op amfibieën. De aangetroffen dieren zijn buiten de invloedssfeer van het werk uitgezet. In overleg is besloten om een veiligheidsmarge te hanteren en pas na 5 dagen niets vangen een gebied vrij te geven (in de verschillende ontheffingen is 2 dagen als norm gegeven. Tijdens de vangrondes zijn de schermen gecontroleerd (de emmers stonden deels langs het scherm), aangetroffen gebreken zijn doorgegeven. Door de dagelijkse controle was er tevens zicht op de reparaties. Deze zijn telkens dezelfde dag of hooguit de volgende dag gerepareerd. Overigens leiden gebreken in het scherm tijdens het afvangen hooguit tot de constatering dat er langer doorgewerkt moet worden voordat een vak leeg is.
- Ad 2: Vanaf week 33 (17 augustus 2017) is zijn de faunaschermen wekelijks gecontroleerd op gebreken door een ecooloog van Els & Linde b.v. Aangetroffen gebreken zijn direct gemeld ter reparatie. De gebreken zijn aansluitend gerepareerd. In de periode dat de

amfibieën zijn afgevangen zijn de gebreken dagelijks tijdens de vangronde gecontroleerd.

- Ad 3: conform de ontheffing zijn in vak 1b2, vak 2a en vak 4a1 de waterplanten met sapropelium overgezet naar nieuwe watergangen in de Waterlandtak. Het water uit de sloten is gedurende een dag overgepompt naar een naastliggende sloot (door de hoge grondwaterstand was het waterpeil snel op niveau). Voor een deel van de sloten in 4a1 was geconstateerd dat het grote waternavel groeide. Deze invasieve exoot kan en mag niet worden overgezet naar andere (niet besmette) wateren.

Bevindingen – samenvattend

2016

De schermen zijn op verschillende periode geplaatst conform de toen geldende ontheffingen. Rond de vakken 1A en 1B1 zijn in 2016 schermen geplaatst. De amfibieën zijn afgevangen door Els & Linde in samenwerking met de St. Flora en Faunabescherming Weesp. Nadat de dieren waren afgevangen is – in eerste instantie op 1A en later op 1B1 – zand opgebracht als voorbelasting. Nadat het zand is opgebracht is er tot november 2017 niets meer gedaan in deze vakken.

2017

Medio augustus 2017 zijn om de vakken 2A, 1B2 en de schoollocatie schermen geplaatst. Daarna is door Els & Linde afgevangen in de vakken 1A, 1B1, 1B2, 2A en de schoollocatie. Het afvangen is gestart op 1 september 2017. Het hernieuwd afvangen in de vakken 1A en 1B1 is uitgevoerd omdat er dieren waren aangetroffen, en omdat de vakken ruim een jaar onder de voorbelasting hadden gelegen.

In augustus is tevens gestart met de wekelijkse controle van de schermen. Daarvoor was dat niet noodzakelijk omdat er geen werkzaamheden in de afgeschermden delen werden uitgevoerd. Gezien de planning om eind 2017 in 1A te starten met het bouwrijp maken, was het noodzakelijk zekerheid te hebben over de aan- of afwezigheid van dieren. Daarom moesten de schermen gecontroleerd worden en de dieren afgevangen.

Tijdens het afvangen zijn de schermen dagelijks gecontroleerd. Hiervan is alleen melding gemaakt tijdens de formele wekelijkse controle en als er schade was geconstateerd. De wekelijkse controle is door een andere medewerker van Els & Linde uitgevoerd dan de medewerker die verantwoordelijk was voor het afvangen van de dieren. Nadat het afvangen was afgerond zijn de wekelijkse controles – uiteraard – doorgezet tot in november 2017.

Wekelijkse controle – tijdslijn

Bijgaand wordt in een tijdslijn een overzicht gegeven van de activiteiten in de Bloemendalerpolder die leiden tot een effectieve uitvoering van de verkregen ontheffingen.

Voorafgaand

Op 21 juni 2017 en op 10 augustus 2017 is schade aan de schermen gerepareerd (bijlage 4). Omdat er niet werd gewerkt in de bouwvakken – er lag zand als voorbelasting of het vak was nog als weiland ingericht is eerst vanaf half augustus gestart met de wekelijkse controle.

- week 33: op 16 augustus 2017 is de eerste wekelijkse controle uitgevoerd. Er is een defect geconstateerd. Dezelfde dag is dat gerepareerd. Zie bijlage 5
- week 34: op 23 augustus 2017 is het scherm gecontroleerd. Er zijn twee kleine gebreken geconstateerd. Deze zijn direct gerepareerd. Zie bijlage 6
- week 35: op 1 september 2017 is het scherm gecontroleerd en is gecontroleerd of er voldoende vangmiddelen zijn aangebracht. Er is een nieuw scherm aanwezig langs 1b2. De schermen zijn in orde bevonden. Er worden de komende dagen nog meer emmers ingegraven en vangkruizen geplaatst in 1b2, 2a en 4a1. Zie bijlage 7
- week 36: op 4 september 2017 start afvangen van amfibieën in de vakken 1a, 1b1, 1b2, en de schoollocatie. Gelijktijdig met het afvangen zijn de schermen Dagelijks gecontroleerd – er zijn geen gebreken aangetroffen.
- week 37: op 11 september 2017 controle van de schermen. In vak 4a1 zijn schermen door een combinatie van verweekte (zeer natte grond) en harde wind omgewaaid. Opdracht is gegeven dat onmiddellijk te herstellen. Het scherm langs 2a is eveneens nieuw. De schermen langs 1a1, 1b1, 1b2, 2a en de schoollocatie zijn in orde bevonden – start afvangen amfibieën in vak 2a, en start dagelijkse controle. Zie bijlage 8
- Op 12 september 2017 overleg over de schermen langs 1a en 1b1. Door de locatie pal aan de openbare weg zijn de schermen kwetsbaar. Besloten is een bouwhek te plaatsen langs de openbare weg en het faunascherf aan de binnenzijde van het bouwhek te plaatsen. Zie bijlage 9
- week 38: op 17 september 2017 controle schermen in alle vakken. Vak 4a1 is nu in orde. Wel is er een boom omgewaaid die z.s.m. moet worden verwijderd. Start afvangen in 4a1 en dagelijkse controle. Zie bijlage 10
- week 39: van 23, tot 29 september 2017 dagelijks controle schermen in alle vakken. Twee gebreken als gevolg van het weiden van koeien geconstateerd. Op 26 september 2017 controle van de schermen in alle vakken. Gebrek aan scherm in vak 1a en 2a. Herstel uitgevoerd op 27 september 2017. Vegetatie moet gemaaid worden. Zie bijlage 11
- week 40: op 4 oktober 2017 controle schermen in alle vakken – alles in orde. Op 4 oktober 2017 overzetten platte schijfhoren naar de Waterlandtak. Zie bijlage 12
- week 41: op 10 oktober 2017 controle schermen in alle vakken, Op een plek een defect ontdekt, is dezelfde dag gerepareerd. Zie bijlage 13
- week 42: op 17 oktober 2017 controle scherm, twee gebreken geconstateerd, hersteld op 19 oktober 2017. Zie bijlage 14
- week 43: op 23 oktober 2017 controle schermen in alle vakken, De schermen zijn in orde. Zie bijlage 15

week 44: op 30 oktober 2017 controle schermen in alle vakken, De schermen zijn in orde.
Zie bijlage 16
Week 45: op 5 november 2017 controle schermen in alle vakken, De schermen zijn in orde.
Zie bijlage 17
Week 46: op 13 november 2017 controle schermen in alle vakken, De schermen zijn in orde.
Laatste controle in verband met de buitentemperatuur. Zie bijlage 18

Bijlage 19 en 20 geven inzicht in de afgevangen dieren.

5.1.2e

Els & Linde

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bijlagen:

Bijlage 1: ontheffing vak 1A
Bijlage 2: ontheffing vak 1B1
Bijlage 3: ontheffing vak 1B2, 2A, 4A en uitbreiding schoollocatie
Bijlage 4: preambule
Bijlage 5: week 33
Bijlage 6: week 34
Bijlage 7: week 35
Bijlage 8: week 37a
Bijlage 9: week 37b
Bijlage 10: week 38
Bijlage 11: week 39
Bijlage 12: week 40 (o.a. Platte schijfhoren)
Bijlage 13: week 41
Bijlage 14: week 42
Bijlage 15: week 43
Bijlage 16: week 44
Bijlage 17: week 45
Bijlage 18: week 46
Bijlage 19: afvangen amfibieën
Bijlage 20: afvangen amfibieën, deel 2
Bijlage 21: kaart met locaties in vak 1 en 2A
Bijlage 22: kaart met locaties in van 4A
Bijlage 23: email van de handhaver van de RUD, dat het logboek correct en inzichtelijk wordt bijgehouden
Bijlage 24: wijziging van ontheffing vak 1B2, 2A, 4A en uitbreiding schoollocatie
Bijlage 25: urenstaat controle en reparatie faunascherm
Bijlage 26: factuur overzetten platte schijfhoren

Bijlage 1



5.1.2e
5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44666053

Reeds beoordeeld in doc 44666053

Reeds beoordeeld in doc 44666053

Reeds beoordeeld in doc 44666053

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44666053

Reeds beoordeeld in doc 44666053



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Reeds beoordeeld in doc 44666053

Reeds beoordeeld in doc 44666053

Reeds beoordeeld in doc 44666053

Reeds beoordeeld in doc 44666053

Reeds beoordeeld in doc 44666053

Reeds beoordeeld in doc 44666053

Reeds beoordeeld in doc 44666053

Bijlage 2

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

buiten verzoek

buiten verzoek

buiten verzoek

buiten verzoek

buiten verzoek

buiten verzoek

buiten verzoek

5.1.2e

buiten verzoek

buiten verzoek

buiten verzoek

Bijlage: ecologisch werkprotocol Els & Linde en RAVON

Aan GEM
 Van 5.1.2e 5.1.2e & 5.1.2e
 Betreft Bouwrijp maken & compensatie Bloemendalerpolder
 Datum 14 maart 2017

Voor het project Bloemendalerpolder is Els & Linde benadert om de ecologische begeleiding uit te voeren. Het voorliggende document betreft een ecologisch werkprotocol ten behoeve van de heikikker en de rugstreeppad en de algemeen beschermde dieren (de zogenoemde zorgplicht). In de waterpartijen en in het landhabitat kan de aanwezigheid van beschermde amfibieën en andere soorten niet worden uitgesloten. Bekend is dat de beide amfibieën (rugstreeppad en heikikker) op het land overwinteren. In de waterpartijen kunnen eveneens bastaardkikkers, vissen en andere organismen voorkomen. Verder zijn muizen, insecten en ringslangen mogelijk aanwezig. Voor de ontwikkelingen is een opheffing van de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

In het ecologisch werkprotocol wordt een korte schets gegeven van de aanwezige en te verwachten beschermde soorten. Vervolgens worden eerst enkele algemene voorwaarden benoemd (deze gelden voor het gehele werk). Aan het eind van het document wordt ingegaan op enkele specifieke onderdelen.

Heikikker

De heikikker is bekend binnen de Bloemendalerpolder. De soort komt in lage dichtheden verspreid voor binnen de gehele polder. De werkzaamheden zijn gericht op het bouwrijp maken van de verschillende deelgebieden. Voor de werkzaamheden wordt een bouwweg aangelegd, wordt de toekomstige ontsluitingsweg voorbelast en worden waterpartijen gedempt c.q. aangelegd. Ook wordt op verschillende plekken moeras of bos gestimuleerd. De heikikker is een weinig mobiele honkvaste soort. Om effecten te voorkomen zal de heikikker moeten worden gevangen en uitgeplaatst naar een ander deel van de Bloemendalerpolder.

Andere grond- of watergebonden dieren

De rugstreeppad komt voor binnen de Bloemendalerpolder. Ook de rugstreeppad zal moeten worden afgevangen en verplaatst naar een ander deel van

de Bloemendalerpolder. Jagende ringslangen kunnen ook worden verwacht. Verder zijn op verschillende delen van de polder marters te verwachten. In de weilanden zullen woelmuizen, spitsmuizen en ware muizen voorkomen. In de watergangen zijn vissen aanwezig. Verder worden insecten verwacht. Uiteraard worden al deze dieren ook in veiligheid gebracht. Het werkprotocol gaat uit van het dusdanig werken dat er geen of zo min mogelijk effect ontstaat op de omvang van de populatie.

Algemene maatregelen en voorschriften

1. Het ecologisch werkprotocol is altijd op het werk aanwezig en moet aan het bevoegd gezag getoond kunnen worden;
2. Voor de werkzaamheden wordt een logboek bijgehouden dat eveneens op verzoek aan het bevoegd gezag kan worden getoond;
3. De achterliggende rapporten zijn eveneens altijd op het werk aanwezig en moeten aan het bevoegd gezag getoond kunnen worden;
4. Tijdens de werkzaamheden worden jaarlijks twee onverwachte inspecties uitgevoerd. De resultaten worden opgenomen in het logboek;
5. De uitvoerder is verantwoordelijk voor het correct uitvoeren van de voorschriften uit het ecologisch werkprotocol;
6. De algemene zorgplicht uit de Wet natuurbescherming dient in acht te worden genomen. Medewerkers en derden die werken binnen het project worden actief voorgelicht over de inhoud van het werkprotocol en het handhaven van de zorgplicht;
7. Voorafgaande aan de start van een deelproject wordt de ecooloog geïnformeerd over de startdatum. Bij de startdatum wordt rekening gehouden met voldoende tijd om de noodzakelijke voorbereidingen te (laten) uitvoeren;
8. Voor afwijkingen van het werkprotocol of de ontheffing c.q. niet-verwachten gebeurtenissen, dient direct contact te worden opgenomen met de ecooloog 5.1.2e 5.1.7 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e). De ecooloog kan een werk schriftelijk 'vrijgeven'. Dit document wordt toegevoegd aan de documenten die bij het project horen en overhandigd aan de opdrachtgever. Ook wordt de opdrachtgever onmiddellijk geïnformeerd over wijzigingen en calamiteiten.
9. Calamiteiten worden door de uitvoerder per omgaand doorgegeven aan het

bevoegd gezag.

Algemene zorgplicht

Voor de werkzaamheden dient de algemene zorgplicht uit de Wet natuurbescherming in acht te worden genomen.

1. Iedereen die werkt binnen het project wordt geïnformeerd en geïnstrueerd over het werkprotocol en de algemene zorgplicht.
2. Voorafgaande aan de werkzaamheden worden - in het kader van de zorgplicht - alle waterpartijen die gedempt, vergraven of verbreed worden, gecontroleerd op beschermde planten, vissen en amfibieën. Zo nodig worden deze door de ecoloog verplaatst naar een veilige locatie. Deze werkzaamheden worden gedocumenteerd en toegevoegd aan het logboek.

Tijdsplanning

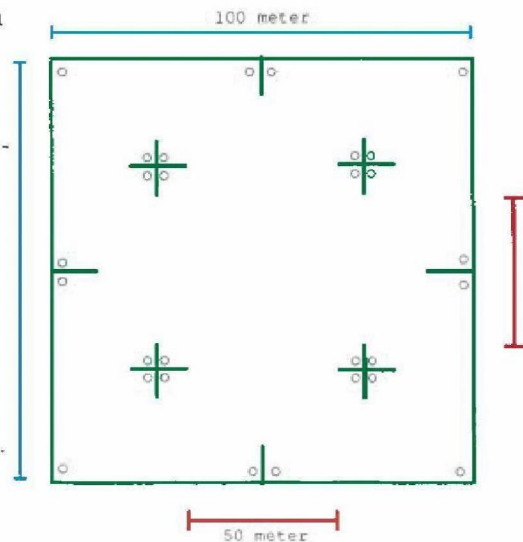
1. De noodzakelijke compensatie die voortvloeit uit de werkzaamheden zijn voorafgaand aan de werkzaamheden in voldoende mate gerealiseerd. Voor de gehele polder wordt gewerkt aan een concrete invulling van de compensatie. De compensatie moet voorafgaand aan de werkzaamheden t.b.v. woningbouw worden uitgevoerd.

Het toekomstige kerngebied is functioneel beschikbaar voordat gestart wordt met voorbelasten van deelgebieden.

2. Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden binnen een fase wordt gecontroleerd of alle beschikbare gegevens aanwezig en up-to-date zijn.

Met name voor broedvogels kan een update noodzakelijk zijn.

3. bij de planning voor de werkzaamheden t.b.v. voorbelasting van bouwplekken of infrastructuur wordt rekening gehouden met de periode voor het afvangen van grondgebonden dieren binnen de werkplekken. Het raster moet minimaal een maand functioneel aanwezig zijn voordat de werkzaamheden starten.



Het raster kan geplaatst worden tussen 1 april en 1 september. Het raster is uiterlijk per 1 september sluitend. In de maand nadat het raster is geplaatst, worden de ingesloten dieren afgevangen. De werkzaamheden kunnen starten na een maand, of nadat de ecooloog heeft aangegeven dat er voldoende inspanning is verricht voor het afvangen. De rasters worden per fase geplaatst. In de tekening staat een principe voor het plaatsen van het raster en de vangemmers. De emmers worden in een grid van 50 meter geplaatst, de vangstresultaten worden vergroot door het plaatsen van vangkruizen.

Vorbereiding

De voorschriften uit dit hoofdstuk moeten worden uitgevoerd voordat de werkzaamheden starten. De volgorde van werken in dit hoofdstuk zijn dwingend van aard.

1. Het werkgebied wordt afgezet met hekwerken, binnen het werkgebied worden de kwetsbare terreindelen met signaallint aangegeven (denk aan groeiplaatsen van beschermde planten).
2. In de planning wordt rekening gehouden met de onwenselijkheid van het gebruik van kunstlicht.
3. De opstelplaats van het materieel en de toegang tot het werk moet buiten de kwetsbare gebieden, en buiten het kerngebied en de verbindingzone, worden gesitueerd.

Kerngebied

Het kerngebied is de basis voor het behoud van de heikikker en andere beschermde soorten. Voor de inrichting wordt verwezen naar het inrichtingsplan kerngebied. Op de planningskaart ligt het kerngebied in de terreinen D2 en D3. Het kerngebied wordt ingericht in 2017. Hiermee wordt de eerste fase van voorbelasting gecompenseerd (zie kaart).

1. Het kerngebied wordt aangelegd voordat werkzaamheden t.b.v. het voorbelasten wordt uitgevoerd;
2. De ontsluitingsweg is geen onderdeel van het kerngebied;
3. De eventueel noodzakelijke infrastructurele maatregelen die binnen het kerngebied liggen worden uitgevoerd voordat de inrichting van het kerngebied wordt gestart;

4. bij de inrichting van het kerngebied wordt achteruit gewerkt, er wordt niet meer door ingerichte delen van het kerngebied gereden.
5. in het kerngebied wordt één poel gegraven op een zonnige plek. Deze poel dient als bron voor de translocatie. De locatie van de poel staat op de kaart aangegeven. De poel heeft een noordoever met een helling van 1:10 of 1:5, de oppervlakte van de poel is 50 m², de maximale diepte is 1 meter. Aan de noordzijde van de poel wordt een hogere vegetatie gestimuleerd (hoge kruiden en struweel). Na een geslaagde translocatie kan de poel verlanden;
6. Vanaf april 2017 wordt het gebied beheerd alsof het is ingericht als kerngebied. Dat betekent concreet:
 - er wordt geen mest uitgereden over het land;
 - de waterpartijen vallen buiten de schouw en worden niet geschoond;
 - er vindt geen beweiding plaats, en;
 - het maaibeheer is extensief, eenmaal per jaar na 15 juni met afvoer van het hooi c.q. het maaisel, minstens 20% van het hooiland wordt niet gemaaid;
 - de ecoloog kan aangeven dat een tweede maaironde in augustus nodig c.q. mogelijk is, en;
 - er worden machines gebruikt waarmee de druk op de bodem wordt beperkt, en de machines hebben profielloze of profielarme arme banden.

Verbindingszone

1. De verbindingszone (terrein D1 op de plankaart) wordt ingericht in 2018 zodat tijdig compensatie aanwezig is t.b.v. het voorbelasten van de volgende fases;
2. Het veendepot is geen onderdeel van de verbindingszone en wordt ten noorden van de ontsluitingsweg (tussen de ontsluitingsweg en de A1) geplaatst (zie kaart);
3. De eventueel noodzakelijke infrastructurele maatregelen die noodzakelijk zijn voor de ontwikkeling van de woonwijk en die binnen de verbindingszone liggen worden bij voorkeur uitgevoerd voordat de verbindingszone wordt ingericht (denk hierbij aan de bouwweg, de hoofwatergang en de recreatieve ontsluiting);
4. bij de inrichting van de verbindingszone wordt achteruit gewerkt, er wordt

Faunapassage

Er zijn twee type faunapassage gepland binnen de Bloemendalerpolder. In dit kader worden deze functioneel omschreven.

Categorie I: dit is een grote faunapassage in de vorm van een duiker, de duiker is 1,5 m hoog en 10 m breed. De weg heeft ter plekke een gescheiden rijbaan, zodat ook halverwege de faunapassage licht intreed. Onder de faunapassage loopt een ondiepe watergang.

Categorie II: dit is een faunapassage in de vorm van een rooster. Het rooster is minimaal een meter breed en heeft een hoogte van 30 cm vrije ruimte. De uitvoering is dusdanig dat ook zwaar verkeer hierover kan rijden.

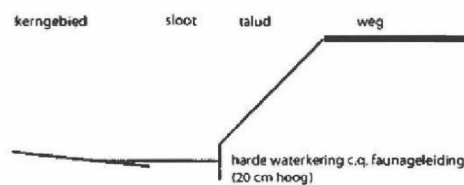
niet meer door ingerichte delen van de verbindingszone gereden;

5. na inrichting krijgt de verbindingszone een beheer zoals omschreven in het compensatieplan op pagina 29.

Ontsluitingsweg

Met de ontsluitingsweg wordt de weg bedoeld die van de A1 ten westen van de nieuwe woonwijk naar de bebouwde kom van Weesp loopt.

1. bij de aanleg van de ontsluitingsweg wordt het kerngebied niet betreden.
2. tijdens en na de aanleg moet een passage tussen de beide delen van het kerngebied functioneel aanwezig zijn.
3. in de ontsluitingsweg worden - ter hoogte van het kerngebied - twee faunapassages van de categorie I aangelegd;
4. in het wegtrace langs het spoor wordt een faunapassage categorie II aangelegd;
5. langs de ontsluitingsweg komt een weerszijde een bermsloot, deze wordt zo vormgegeven dat de sloot tevens als faunakering en geleiding funktioneert (zie tekening).



Overige infrastructuur

Met de overige infrastructuur is de bouwweg vanaf de A1, de Korte Muiderweg, de hoofdwatgang en de recreatieve ontsluiting bedoeld. De infrastructuur binnen de woonwijk valt hierbuiten.

1. De bouwweg wordt in 2017 aangelegd, in een latere fase wordt dit de noordelijke ontsluiting van de woonvelden ten noorden van de plas;
2. in de bouwweg komen een of twee faunapassages van categorie II;
3. In de Korte Muiderweg komt een faunapassage van categorie II aansluitend op de verbindingszone aan beide zijden van de weg; deze faunapassage wordt aangelegd zodra de (westelijke) ontsluitingsweg functioneel aanwezig is;
4. binnen het kerngebied en binnen de verbindingszone heeft de hoofdwatgang glooiende oevers, hierdoor is de watergang passeerbaar voor dieren;
5. de recreatieve ontsluiting bestaat uit verharde en onverharde paden. De onverharde paden komen op een laag dijkje (ca 20 cm) zodat het gebied toegankelijk blijft tijdens natte perioden. De verharde paden krijgen een half-verharding van inert materiaal, er mag geen uitspoeling plaatsvinden naar de omgeving. Het toepassen van materiaal dat verteerd (zoals houtsnippers) is niet toegestaan.

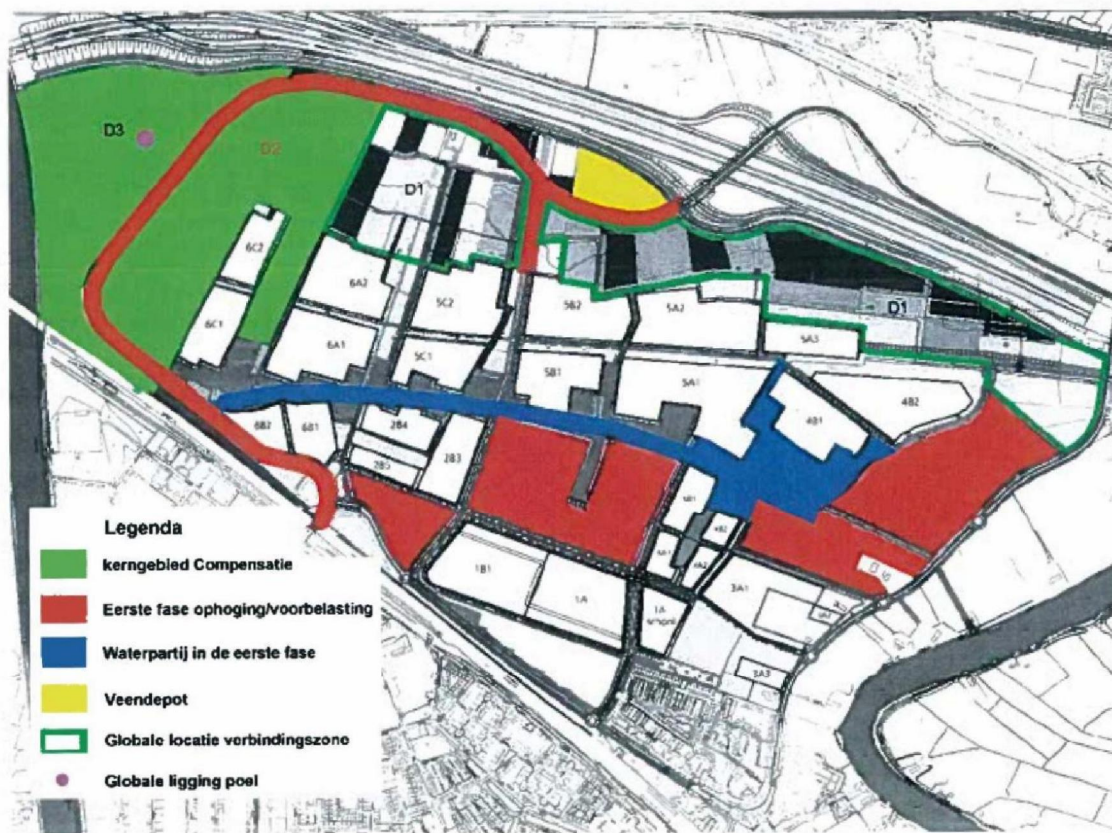
Landhabitat

1. tijdens de werkzaamheden wordt zo min mogelijk gebruik gemaakt van bouwlampen. Als deze wel noodzakelijk zijn wordt uitsluitend het werkgebied verlicht.
2. per fase wordt het werkgebied uitgerasterd met een afscherming die de dieren belemmert het terrein te betreden. Het raster blijft aanwezig tot dat de bouwfase is afgerond.
3. Voorafgaande aan de werkzaamheden worden de aanwezige dieren afgevangen en uitgezet op een veilig deel van de Bloemendalerpolder, bij voorkeur op een deel waar geen werkzaamheden zijn gepland.
4. Voor het afvangen worden in een raster emmers ingegraven, waarbij de emmers op een onderlinge afstand van 50 meter komen te staan (zie hiervoor een schema). In deze emmers wordt - ter voorkoming van dode dieren - aas en dekking aangebracht (als aas voor de muizen is een mengsel van haver-mout en pindakaas aangevuld met stukjes appel of wortel en meelwormen geschikt om dode dieren te voorkomen). Een pluk hooi geeft een goede dekking voor de muizen.
5. De emmers worden iedere ochtend nagelopen en geleegd.

6. Om de vangkans te verhogen wordt het gebied binnen het raster met een vingerbalk gemaaid en wordt het maaisel afgevoerd.
7. Het afvangen van de dieren wordt gestaakt als twee dagen geen dieren meer worden gevangen, of de winterrust van de dieren is ingetreden.
8. De kap van bomen wordt uitgevoerd buiten het broedseizoen van de vogels, er moet rekening gehouden worden met potentieel aanwezige broedvogels tussen half maart en eind augustus;
9. afwijkingen van het protocol zijn uitsluitend toegestaan na schriftelijke instemming van de ecooloog. De schriftelijke instemming wordt toegevoegd aan de stukken die op de werkplaats aanwezig dienen te zijn.

Waterhabitat

1. Als eerste maatregel worden de te dempen sloten afgedamd, waarna het water wordt weggepompt tot er 10 cm water staat in de sloten.
2. Met een schepnet worden alle waarneembare dieren gevangen en uitgezet in een sloot buiten het werkgebied van fase 1b
3. de bagger wordt uit de sloten gehaald en uitgespreid op het land in dunne lagen. Het baggeren wordt begeleid door een ecooloog die onmiddellijk de aangetroffen dieren verwijderd en uitzet in een sloot buiten het plangebied.
4. De sloten worden gedempt door een richting uit te werken, waarbij voorkomen wordt dat er dieren worden opgesloten.
5. Het baggeren en dempen wordt begeleid door **5.1.2e** **5.1.2e**). De eerste dag worden instructies gegeven en wordt het werk continue begeleid. De daarop volgende dagen worden steekproeven genomen die niet worden aangekondigd en ongeveer een uur per dag beslaan.
6. De ecooloog maakt van ieder werkbezoek een kort verslag dat wordt opgenomen in het logboek.



Kaartbijlage met globale aanduiding van de genoemde locaties.

Bijlage 3

GEM Bloemendalerpolder C.V.
t.a.v. de heer 5.1.2e
Postbus 4376
2003 EJ HAARLEM

VERZONDEN 22 AUG. 2017

Hoorn, 22 augustus 2017

Zaaknummer : RUD17.225035
Behandelaar : de heer 5.1.2e
Betreft : Wnb soorten aanvraag ontheffing ruimtelijke ingrepen
Locatie : Bloemendalerpolder Fase 2, Leeuwendalseweg, Weesp

Geachte heer 5.1.2e,

Op 16 augustus 2017 hebben wij uw aanvraag voor een ontheffing als bedoeld in artikel 3.8 van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. Bij brief en e-mail van 18 augustus 2017 heeft u op ons verzoek om informatie aanvullende gegevens toegezonden. De aanvraag heeft betrekking op de voorbereidende werkzaamheden ten behoeve van de realisatie van het project 'Bloemendalerpolder Fase 2', aan de Leeuwendalseweg, Papelaan en Weesperweg gelegen in de gemeente Weesp. De werkzaamheden betreffen het afvangen van de beschermde diersoorten heikikker (*Rana arvalis*), rugstreeppad (*Epidalea calamita*) en platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*). Voor deze voorbereidende werkzaamheden wordt ontheffing gevraagd van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 3.5, lid 1 en lid 2 alsmede artikel 3.6, lid 2 en 3.34, lid 1 van de Wnb voor zover dit betreft het vangen, verstoren, onder zich hebben, vervoeren en uitzetten van individuen van de soorten heikikker en rugstreeppad. Daarnaast wordt ontheffing gevraagd van de artikelen 3.5, lid 1, lid 2 en lid 4 alsmede artikel 3.6, lid 2 en artikel 3.34, lid 1 van de Wnb voor zover dit betreft het doden en vangen, verstoren, het beschadigen en vernielen van voortplantings- of rustplaatsen alsmede het onder zich hebben, vervoeren en uitzetten van individuen van de platte schijfhoren. De ontheffing is aangevraagd voor de periode 21 augustus 2017 tot en met 30 oktober 2017. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RUD17.225035.

Besluit

Wij besluiten om GEM Bloemendalerpolder CV ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 3.5, lid 1 en lid 2 alsmede artikel 3.6, lid 2 en 3.34, lid 1 van de Wnb voor zover dit betreft het vangen, verstoren, onder zich hebben, vervoeren en uitzetten van exemplaren van de beschermde soorten heikikker en rugstreeppad. Voorts wordt ontheffing verleend van de artikelen 3.5, lid 1, lid 2 en lid 4 alsmede artikel 3.6, lid 2 en artikel 3.34, lid 1 van de Wnb voor zover dit betreft het doden en vangen, verstoren, het beschadigen en vernielen van voortplantings- of rustplaatsen alsmede het onder zich hebben, vervoeren en uitzetten van exemplaren van de platte schijfhoren. De ontheffing is geldig vanaf de datum van verzending tot en met 30 oktober 2017. Aan de ontheffing zijn voorschriften verbonden. Hieronder motiveren wij ons besluit.

Overwegingen

Wettelijk kader

De heikikker, rugstreeppad en de platte schijffhoren zijn opgenomen in bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn, die- en plantensoorten van communautair belang die strikt moeten worden beschermd. Ook zijn de heikikker en de rugstreeppad opgenomen in bijlage II bij het Verdrag van Bern. Op grond van artikel 3.5 van de Wnb is het onder meer verboden in het wild levende dieren van soorten genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn en bijlage II bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijk verspreidingsgebied:

- opzettelijk te doden of te vangen (artikel 3.5, lid 1);
- opzettelijk te verstoren (artikel 3.5, lid 2);
- opzettelijk eieren te vernielen of te rapen (artikel 3.5, lid 3);
- voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen (artikel 3.5, lid 4).

Daarnaast is het op grond van artikel 3.6, lid 2 van de Wnb verboden, anders dan voor verkoop, dieren genoemd in bijlage IV bij de Habitatrichtlijn en bijlage II bij het Verdrag van Bern onder zich te hebben of te vervoeren. Krachtens artikel 3.34 van de Wnb is het niet toegestaan dieren uit te zetten.

Op grond van artikel 3.8, lid 1 van de Wnb kunnen Gedeputeerde Staten ontheffing verlenen van verboden als bedoeld in artikel 3.5 of artikel 3.6, tweede lid, ten aanzien van dieren van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van de voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren van daarbij aangewezen soorten. Een ontheffing wordt uitsluitend verleend, indien er geen andere bevredigende oplossing bestaat, dat er niet bij of krachtens enig ander artikel van deze wet vrijstelling is of kan worden verleend, dat er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan, en zij nodig is op grond van een in de wet genoemd belang. Te weten:

- in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
- ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
- 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;
- 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
- 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.

Op grond van artikel 3.34, lid 3 van de Wnb kunnen Gedeputeerde Staten ontheffing verlenen van het verbod als bedoeld in artikel 3.34, lid 1.

Verordening vrijstellingen soorten Noord-Holland

Ingevolge artikel 4 van de 'Verordening vrijstellingen soorten Noord-Holland' wordt vrijstelling verleend van de verboden als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdelen a en b, van de Wnb voor soorten genoemd in bijlage 3 van deze verordening.

Er is een ontheffing aangevraagd voor de soorten heikikker, rugstreeppad en de platte schijffhoren. Deze soorten zijn opgenomen in bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn waarbij de soorten heikikker en rugstreeppad tevens zijn opgenomen in bijlage II bij het Verdrag van Bern. Op deze soorten zijn de verboden uit artikel 3.10 niet van toepassing. Om die reden is de Verordening vrijstellingen soorten Noord-Holland op deze beschermde soorten niet aan de orde.

Andere bevredigende oplossing

Uit de gegevens van uw aanvraag blijkt dat het project is gebonden aan deze specifieke locatie. Fase 2 is onderdeel van het project Bloemendalerpolder waarbij 2750 woningen met bijhorende voorzieningen worden ontwikkeld. Om de bouwwerkzaamheden uit te voeren dienen de gronden van het projectgebied met zand te worden voorbelast. Om te voorkomen dat tijdens het voorbelasten beschermde diersoorten in het projectgebied aanwezig zijn, worden deze soorten in de actieve periode afgevangen en elders in een geschikt biotoop binnen het natuurlijke verspreidingsgebied, maar buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden geplaatst. Om vertraging van de werkzaamheden te voorkomen, wenst u exemplaren van de beschermde soorten nog voor de winterrustperiode van 2017-2018 af te vangen. Daartoe worden faunaschermen geplaatst om exemplaren van de heikikker en rugstreeppad af te vangen en te voorkomen dat exemplaren van deze dieren het gebied intrekken. De beschermde soort platte schijffhoren wenst u ook voor de winterrust aanvangt uit de te dempen sloten te verwijderen en te verplaatsen naar geschikt biotoop. Door de gekozen inrichting, werkwijze en de planning (buiten de kwetsbare periode) wordt schade aan de heikikker, rugstreeppad en de platte schijffhoren zoveel als mogelijk en realistisch is voorkomen. Hiermee is het voldoende aangetoond dat geen andere bevredigende oplossing voorhanden is.

Belang van de ingreep

Het kabinet besloot in 2001 (in de Vijfde Nota RO) ruimte te geven aan bebouwing in de Bloemendalerpolder, ten zuidoosten van Amsterdam tussen Weesp en Muiden. Met het besluit in de Nota Ruimte en de Kamermotie (Van Bochove c.s.) is beleidsmatig de gebiedsontwikkeling van de Bloemendalerpolder in gang gezet. De eerder vastgelegde grens van het nationaal landschap Groene Hart werd in de Nota Ruimte aangepast teneinde deze gebiedsontwikkeling mogelijk te maken. Het ontwikkelen van het plangebied en de bouw van de woningen is onderdeel van de gebiedsontwikkeling Bloemendalerpolder en is opgenomen in de gebiedsagenda Noordwest-Nederland. In de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte is een Rijksprogramma SMASH (Structuurvisie Mainport Amsterdam Schiphol Haarlemmermeer) aangekondigd. Dit programma heeft als doel om – met beleidskeuzes, uitvoeringsacties en juridische regelgeving – duidelijkheid te scheppen over de ruimtelijke rijksinzet in dit gebied. SMASH beoogt verschillende initiatieven op middellange termijn (tot 2020) en op langere termijn (tot 2040), optimaal ruimtelijk op elkaar af te stemmen. De woningen in de Bloemendalerpolder dragen bij aan de realisatie van circa 300.000 woningen die de komende drie decennia nodig zijn in de Amsterdamse regio. De woningen zijn tevens onderdeel van de afspraak uit het Bestuurlijk Overleg MIRT om tot 2020 in de Metropoolregio Amsterdam 100.000 nieuwe woningen toe te voegen en 44.000 woningen te vervangen. In het ontwerpbestemmingsplan Bloemdalerpolder van 22 april 2015 is de wijze waarop de Bloemendalerpolder planologisch mogelijk gemaakt wordt weergegeven. Hieruit blijkt dat de woningen in de Bloemendalerpolder zijn bedoeld als grondgebonden woningen voor gezinnen. In de Bloemendalerpolder is de bouw van woningen gekoppeld aan de ontwikkeling van een groenblauwe structuur. Marktpartijen zijn zelfstandig verantwoordelijk voor de totale gebiedsontwikkeling binnen afspraken op hoofdlijnen. Bij deze ontwikkeling past geen strak ruimtelijk keurslijf maar flexibiliteit. Omdat de totale ontwikkeling naar verwachting niet binnen de wettelijk voorgeschreven bestemmingsplanperiode van 10 jaar tot stand zal komen is gebruik gemaakt van de mogelijkheden die de Crisis- en herstelwet biedt om die periode te verlengen tot maximaal 20 jaar. Het ontwikkelingsconcept is innovatief, de koppeling van rood (woningen) aan blauw (water) en groen (natuur en landschap) duurzaam en de totale ontwikkeling stimuleert de economie. Het bestemmingsplan wat ten grondslag ligt aan de realisatie de bloemendalerpolder betreft daarom een zogenaamd plan met "verbrede reikwijdte" op basis van artikel 7c van het Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet en de reparatie daarvan in de 13e tranche. De behoefte aan 2.750 woningen is regionaal afgestemd. In het geval van de metropoolregio betreft het een kwalitatieve behoefte (het bieden van een groenstedelijk woonmilieu). Voor de regio Gooi en Vechtstreek gaat het om een meer kwantitatieve behoefte.

U heeft ontheffing van verbodsbepalingen aangevraagd op grond van 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.

Gelet op het voorgaande en de onverminderde actualiteit van de naar voren gebrachte omstandigheden zijn wij van oordeel dat het door u aangedragen belang voldoende onderbouwd is om de negatieve effecten op de heikikker, rugstreeppad en platte schijfhoren, die als gevolg van de uitvoering van het project zullen optreden, te rechtvaardigen.

Staat van instandhouding

Voor soorten genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en bijlage II van het verdrag van Bern wordt een ontheffing uitsluitend verleend indien er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Heikikker

De heikikker is in het plangebied aangetroffen. In 2016 zijn verschillende veldbezoeken in de nazomer afgelegd (Janssen & van der Linden 2016)¹, daarbij zijn verscheidene heikikkers waargenomen verspreid over de polder. Daarnaast zijn er in 2016 heikikkers afgevangen in een afgeschermd deel van de Bloemendalerpolder. Gedurende de voortplantingsperiode in 2017 is er een bezoek afgelegd op 7 april². Tijdens dit bezoek zijn twee eiklompjes van de heikikker aangetroffen. Op basis van de waarnemingen wordt geschat dat er een populatie van ongeveer 1000 - 1500 heikikkers³ in de Bloemendalerpolder aanwezig is. De dichtheden nemen toe in westelijke richting. Het betreft hier een levensvatbare, maar geïsoleerde populatie.

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de heikikker tot een minimum te beperken stelt u maatregelen voor zoals beschreven in het bij de aanvraag gevoegde compensatieplan van 27 maart 2017. Ten behoeve van de werkzaamheden is tevens een ecologisch werkprotocol⁴ opgesteld. Het werkprotocol beschrijft welke werkzaamheden noodzakelijk zijn dan wel op welke wijze werkzaamheden moeten worden uitgevoerd om negatieve effecten tot een minimum te beperken.

In aanvulling op uw werkprotocol zijn wij van oordeel dat de werkzaamheden buiten de kwetsbare periode van de heikikker dienen te worden uitgevoerd. Hiermee wordt het doden van dieren in winterrust voorkomen. Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd conform het werkprotocol en in samenhang met de aanvullende voorschriften wordt bezien, wordt er geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de heikikker in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Wij achten de door u voorgestelde maatregelen in grote lijnen voldoende. Ter aanscherping hebben wij aanvullende voorschriften opgenomen.

Ondanks de maatregelen worden evenwel de exemplaren van de heikikker verstoord. Immers worden exemplaren afgevangen, verplaatst en teruggeplaatst in geschikt biotoop. Om de voorbereidende werkzaamheden te kunnen uitvoeren is om die reden voor de heikikker een ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, lid 1 en 3.5, lid 2 van de Wnb noodzakelijk.

¹ Janssen, I.A.W. & P.J.H. van der Linden, 2016. Heikikker Bloemendalerpolder. RAVON & Els & Linde.

² Van der Linden, P.J.H. & I. Janssen, 2017. Inventarisatie Bloemendalerpolder te Weesp. Projectnummer 17-026. Els & Linde BV, Hilversum.

³ Van der Linden, P.J.H. & I. Janssen, 2017. Compensatieplan Bloemendalerpolder te Weesp & Muiden. Versie 27 maart 2017. Projectnummer 15.036. Els & Linde BV, Hilversum.

⁴ Van der Linden, P.J.H. & I. Janssen, 2017. Werkprotocol Bouwrijp maken & compensatie Bloemendaler. 14 maart 2017.

Rugstreeppad

De rugstreeppad is in de Bloemendalerpolder en binnen de invloedssfeer van het projectgebied aangetroffen. De aanwezigheid van de rugstreeppad is recent, periode 2013-2017^{2,5,6,7}, aangetoond. Hierbij is vastgesteld dat de Bloemendalerpolder inclusief Fase 2 verschillende functies van de biotoop van deze soort bevat. Er is aangetoond dat er voortplantingsplaatsen, foerageergebied en zomer- en winterrustplaatsen aanwezig zijn dan wel op basis van biotoopkenmerken niet zijn uit te sluiten (winterverblijfplaatsen).

Daarnaast hebben deskundigen vastgesteld dat het projectgebied tijdens het voorbelasten van de ondergrond, de bouw van de woningen en aanleg van voorzieningen aantrekkelijk is voor exemplaren van deze soort. Voor een soort als de rugstreeppad vormt het bouwterrein in combinatie met de Bloemendalerpolder nog steeds een zeer geschikt leefgebied. Immers zijn er voor rustplaatsen een goed vergraafbare bodem en bouw materiaal om onder te schuilen aanwezig. Daarnaast zijn foerageergebieden en voortplantingsplaatsen in de directe omgeving van het projectgebied aanwezig. Doordat voornoemde biotoopkenmerken op korte afstand bij het projectgebied aanwezig zijn, is de rugstreeppad in een hogere dichtheid aanwezig dan in meer stabiele natuurlijke gebieden het geval is. Dit wordt bevestigd door het hoge aantal individuen dat wordt waargenomen bij de uitvoering van de werkzaamheden in de Fase 1A en Fase 1B1.

Door de voorbereidende werkzaamheden worden exemplaren van rugstreeppad verstoord, omdat u voornemens bent de resterende dieren in het projectgebied af te vangen en te vervoeren naar een geschikt biotoop binnen het natuurlijke verspreidingsgebied van de lokale populatie, maar buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Om negatieve effecten van de voorbereidende werkzaamheden op de rugstreeppad tot een minimum te beperken stelt u maatregelen voor zoals beschreven in het ecologisch werkprotocol van Els & Linde en RAVON d.d. 14 maart 2017, welke tevens als bijlage bij onderhavig besluit is opgenomen. Er wordt een faunascherm rondom uw terrein geplaatst om te voorkomen dat exemplaren van de rugstreeppad tijdens de voorbelasting naar het projectgebied migreren. De individuen welke na het plaatsen van het faunascherm zich binnen de schermen bevinden worden afgevangen en verplaatst naar geschikt biotoop buiten de invloedssfeer van het projectgebied.

In aanvulling op uw werkprotocol zijn wij van oordeel dat de werkzaamheden buiten de kwetsbare periode van de soort dienen te worden uitgevoerd. Hiermee wordt het doden van dieren in winterrust voorkomen. Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd conform het werkprotocol en in samenhang met de aanvullende voorschriften wordt gezien, wordt er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de rugstreeppad in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Wij achten de door u voorgestelde maatregelen in grote lijnen voldoende. Ter aanscherping hebben wij aanvullende voorschriften opgenomen.

Echter ondanks de maatregelen worden de exemplaren van de rugstreeppad verstoord. Immers worden exemplaren afgevangen, verplaatst en teruggeplaatst in geschikt biotoop. Om de voorbereidende werkzaamheden te kunnen uitvoeren is om die reden voor de rugstreeppad een ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, lid 1 en 3.5, lid 2 van de Wnb noodzakelijk.

⁵ Emond, D & G.J. Brandjes, 2014. Veldonderzoek 2014 Bloemendalerpolder, Weesp. Bureau Waardenburg. Rapportnr. 14-228. Bureau Waardenburg, Culemborg.

⁶ Ontheffing met bijhorende rapporten en onderzoeken, Bloemendalerpolder Fase 1A, d.d. 21 augustus 2015. Kenmerk: FF/75C/2014/0550. Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Zwolle.

⁷ Ontheffing met bijhorende rapporten en onderzoeken, Bloemendalerpolder Fase 1B1, d.d. 17 juli 2017. Kenmerk: RUD17.219544. Regionale Uitvoeringsdienst Noord Holland Noord, Hoorn.

Platte schijfhoren

De platte schijfhoren is in het projectgebied aangetroffen. Uit onderzoek van Els & Linde² blijkt dat de soort op meerdere plekken in de polder is aangetroffen. Gelet op het feit dat de watergangen in het projectgebied met elkaar in verbinding staan, concluderen de onderzoekers dat moet worden aangenomen dat de soort in het hele projectgebied aanwezig is.

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de platte schijfhoren tot een minimum te beperken stelt u maatregelen voor zoals beschreven in het bij de aanvraag gevoegde ecologisch werkprotocol en het compensatieplan. De door u beschreven maatregelen zien naar ons oordeel met name op maatregelen in het kader van de zorgplicht en voor de soorten heikikker, rugstreeppad en de ringslang. Ook uit de overige bij de aanvraag gevoegde stukken wordt ons inziens onvoldoende duidelijk welke maatregelen voorkomen dat de werkzaamheden afbreuk doen aan het streven de populaties van de platte schijfhoren in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan. Om die reden leggen wij middels aanvullende voorschriften voor de voorbereidende werkzaamheden extra maatregelen op. Te weten:

- De werkzaamheden in de watergangen dienen uitgevoerd te worden binnen de periode september en oktober. Dit is buiten de kwetsbare periode van de soort. Hierbij dient de aanwezige watervegetatie in deze periode te worden verplaatst naar de nieuwe watergang(-en), wanneer de waterplanten goed zichtbaar zijn en de platte schijfhoren nog in de vegetatie aanwezig is en zich niet heeft teruggetrokken in de bodem.
- De aanwezige watervegetatie en de waterbodem (sapropeliumlaag) van de te dempen watergang dient te worden verplaatst naar de nieuw gegraven watergangen dan wel op geschikte locaties in bestaande watergangen te worden teruggeplaatst.
- Het water van de te dempen watergangen dient te worden overgepompt naar de nieuw gegraven watergangen dan wel op geschikte locaties in bestaande watergangen te worden teruggeplaatst.

Met bovenstaande maatregelen zijn de negatieve effecten van het voornemen op de platte schijfhoren nagenoeg nihil en wordt er geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de platte schijfhoren in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan. Echter ondanks alle maatregelen kan niet voorkomen worden dat verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5 worden overtreden.

De platte schijfhoren is een kleine waterslak: breedte tot 6,0 millimeter en 0,8 millimeter dik⁸. De voortplanting vindt vrijwel het gehele jaar door plaats. De eieren van de soort zijn 0,5 millimeter groot en liggen per 4 – 5 stuks in een eikapsel van circa 1,2 – 1,6 millimeter. Exemplaren van de soort bevinden zich in de waterkolom op bladeren en stengels van waterplanten en draadalg. In de winterperiode is de soort in en dicht bij de bodem te vinden. Door het verplaatsen van de aanwezige watervegetatie en de waterbodem (sapropeliumlaag) en het overpompen van het water naar een geschikt biotoop worden alle mogelijke maatregelen genomen om exemplaren van de soort uit de te dempen watergangen te halen. Echter ondanks deze maatregelen kan, gelet op de grootte van de soort, niet worden uitgesloten dat de enkele exemplaren van de soorten worden gedood en eieren van de soort worden vernield. Om die reden is een ontheffing van het verbod op het doden (artikel 3.5, lid 1 van de Wnb) noodzakelijk.

Daarnaast worden exemplaren van de soort verstoord en worden voorplantingsplaatsen en rustplaatsen beschadigd of vernield. Immers worden exemplaren van de soort uit de te dempen watergangen afgevangen, over korte afstanden verplaatst en elders binnen het natuurlijk verspreidingsgebied in geschikt biotoop teruggeplaatst. Een ontheffing van de verboden genoemd in artikelen 3.5, lid 1 (vangen), 3.5, lid 2 en 3.5, lid 4 van de Wnb is derhalve noodzakelijk.

⁸ Kaikman, V.J. (red). 2008. De soorten van het leefgebiedenbeleid. Rapportnummer EIS2008-04. Pagina. 132 – 137: PLATTE SCHIJFHOREN. Tekst – R.H. de Bruyne, A.W. Gmelig Meyling & A. Boesveld (Stichting ANEMOON). EIS-Nederland, Leiden

Onder zich hebben of te vervoeren van dieren

Er is een ontheffing aangevraagd van de verbodsbepaling genoemd in artikel 3.6, lid 2 van de Wnb voor zover dit het verplaatsen van exemplaren van de soorten heikikker, rugstreeppad en de platte schijfhoren betreft. Door het uitvoeren van de werkzaamheden worden exemplaren van de heikikker, rugstreeppad en de platte schijfhoren afgevangen en vervoerd naar een geschikt biotoop binnen het natuurlijke verspreidingsgebied van de soorten, maar buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden. Aldaar worden exemplaren van de soort teruggeplaatst. De werkzaamheden die zien op het afvangen, vervoeren en terugplaatsen van exemplaren van deze soorten worden uitgevoerd door deskundige(n) op het gebied van deze soorten, conform een ecologisch werkprotocol en onder aanvullend voorschriften. Hierdoor zijn de negatieve effecten van uw handelingen nagenoeg nihil.

Voor zover het hiervoor bedoelde vervoer van de heikikker, rugstreeppad en de platte schijfhoren binnen hun natuurlijke verspreidingsgebied dient te worden begrepen onder het "anders dan voor verkoop onder zich hebben of vervoeren van dieren" zoals bedoeld in artikel 3.6, lid 2 van de Wnb, besluiten wij om op grond van artikel 3.8 van de Wnb ontheffing te verlenen van het verbod genoemd in artikel 3.6, lid 2 van de Wnb voor de handelingen die zien op het anders dan voor verkoop onder zich hebben en vervoeren van exemplaren van de heikikker, rugstreeppad en de platte schijfhoren binnen het natuurlijke verspreidingsgebied van deze soorten.

Uitzetten

U heeft tevens ontheffing aangevraagd van de verbodsbepaling genoemd in artikel 3.34, lid 1 van de Wnb voor zover dit het uitzetten van dieren betreft. Door het uitvoeren van de werkzaamheden worden exemplaren van de heikikker, rugstreeppad en de platte schijfhoren afgevangen en vervoerd naar een geschikt biotoop binnen het natuurlijke verspreidingsgebied van de soort, maar buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden. Aldaar worden exemplaren van de soort teruggeplaatst. De werkzaamheden die zien op het afvangen, vervoeren en terugplaatsen van exemplaren van de heikikker, rugstreeppad en de platte schijfhoren worden uitgevoerd door deskundige(n) op het gebied van deze soorten, conform een ecologisch werkprotocol en onder aanvullende voorschriften. Hierdoor zijn de negatieve effecten van uw handelingen nihil.

Voor zover het hiervoor bedoelde terugplaatsen van de heikikker, rugstreeppad en platte schijfhoren dient te worden begrepen onder het "uitzetten van dieren" zoals bedoeld in artikel 3.34, lid 1 van de Wnb, besluiten wij om op grond van artikel 3.34, lid 3 van de Wnb ontheffing te verlenen van het verbod genoemd in artikel 3.34, lid 1 van de Wnb voor de handelingen die zien op terugplaatsen van exemplaren van de heikikker, rugstreeppad en platte schijfhoren.

Zorgplicht

In artikel 1.11 van de Wnb is een zorgplicht bepaling opgenomen. Hierin wordt gesteld dat een ieder voldoende zorg in acht dient te nemen voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. De zorg, als bedoeld in voorstaande zin, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor in het wild levende dieren en planten kunnen worden veroorzaakt dergelijke handelingen achterwege laat. Indien het achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, dienen de noodzakelijke maatregelen te worden getroffen om die gevolgen te voorkomen, of voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Voor de soorten waarvoor wij u ontheffing verlenen, bent u gehouden aan de in de ontheffing opgenomen voorschriften. Voor alle soorten echter, geldt de zorgplicht ex artikel 1.11 van de Wnb, die van toepassing is op zowel beschermde als onbeschermde diersoorten, ongeacht vrijstelling of ontheffing. Op grond hiervan dient u zoveel als redelijkerwijs mogelijk is schade aan deze soorten te voorkomen.

Vogels

U dient gedurende de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Verstoring van broedgevallen van vogels dient te worden voorkomen. Voor de in het plangebied

te verwachten vogelsoorten kan dit plaatsvinden door werkzaamheden buiten de broedperiode van aanwezige soorten uit te voeren. Tevens kunnen voorbereidende maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat vogels tot broeden kunnen komen binnen het plangebied. Wij wijzen u erop dat voor het broedseizoen geen standaardperiode wordt gehanteerd in het kader van de Wnb. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode.

Voorschriften en intrekking ontheffing

Aan dit besluit zijn op grond van artikel 5.3, eerste, tweede en derde lid van de Wnb voorschriften, beperkingen en een geldigheidsduur verbonden. Op grond van artikel 5.4, eerste en derde lid, Wnb kan de ontheffing worden ingetrokken als in strijd met de ontheffing of de voorschriften wordt gehandeld. Tevens is dan sprake van een economisch delict.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland;

Gelezen

De aanvraag van Els & Linde, namens GEM Bloemendalerpolder CV, d.d. 16 augustus 2017, met de aanvullingen van 18 augustus 2017, voor een ontheffing ex artikel 3.8 en 3.34 van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het uitvoeren van voorbereidende werkzaamheden voor het project 'Bloemendalerpolder Fase 2' in de periode 21 augustus 2017 tot en met 30 oktober 2017. De ontheffing is nodig in het kader van het belang 'Volksgezondheid of 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', voor:

- het vangen en opzettelijk verstoren van heikikker en rugstreeppad.
- het doden, vangen en opzettelijk verstoren van platte schijfhoren alsmede het opzettelijk beschadigen en vernielen van voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van deze soort.
- het vervoeren van heikikker, rugstreeppad en de platte schijfhoren.
- het uitzetten van de heikikker, rugstreeppad en de platte schijfhoren.

Het gebied waarvoor de ontheffing is aangevraagd, betreft de projectgebieden 'Fase 1B2', 'Fase 2A1', 'Fase 4A' en 'Fase 1A; uitbreiding schoollocatie' voor de realisatie van woningen met bijhorende voorzieningen, gelegen ten zuiden van de Rijksweg A1 aan de Papelaan, Leeuwendalseweg en Weesperweg te Weesp. Eén en ander zoals is weergegeven op de kaarten in de bijlage bij voorliggende beschikking.

Gelet op

- de artikelen 3.5, 3.6, 3.8, 3.34 en 5.1 tot en met 5.4 van de Wet natuurbescherming.
- het Besluit natuurbescherming.
- de Regeling natuurbescherming.
- de Verordening vrijstellingen soorten Noord-Holland.
- het bestemmingsplan Bloemendalerpolder, NL.IMRO.0457.BP0400BL-vg01.
- het bestemmingsplan Bloemendalerpolder voormalig grondgebied Muiden, NL.IMRO.0457.BPBloemui-vg01.
- de aanvraag ontheffing met bijhorende rapporten en onderzoeken, Fase 2, van 28 maart 2017.
- de ontheffing met bijhorende rapporten en onderzoeken van Bloemendalerpolder, Fase 1A, van 21 augustus 2015.
- de ontheffing met bijhorende rapporten en onderzoeken van Bloemendalerpolder, Fase 1B1, van 17 juli 2017.
- de last onder dwangsom van de afdeling toezicht en handhaving van de RUD NHN, d.d. 6 juni 2017.
- de documenten, onderdeel van de zaken HAA 17/2543, HAA 17/2544, HAA 17/2545 en HAA 17/2546, ter zitting bij de rechtbank te Haarlem behandeld op 15 juni 2017.

Overwegende dat

- geen vrijstelling is of kan worden verleend bij of krachtens enig ander artikel van de Wet natuurbescherming.
- er in dit geval geen andere bevredigende oplossing bestaat.
- er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijk verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Besluit

- aan GEM Bloemdalerpolder C.V. op grond van artikel 3.8, vijfde lid van de Wnb ontheffing te verlenen van:
 - artikel 3.5, lid 1 van de Wnb voor zover het betreft het vangen van de heikikker, rugstreeppad en platte schijfhoren.
 - artikel 3.5, lid 1 van de Wnb voor zover het betreft het doden van de platte schijfhoren.
 - artikel 3.5, lid 2 van de Wnb voor zover het betreft het opzettelijk verstoren van de heikikker, rugstreeppad en platte schijfhoren.
 - artikel 3.5, lid 4 van de Wnb voor zover het betreft het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de platte schijfhoren.
 - artikel 3.6, lid 2 van de Wnb voor zover het betreft het onder zich hebben of vervoeren van exemplaren van de heikikker, rugstreeppad en platte schijfhoren.
- aan GEM Bloemdalerpolder CV op grond van artikel 3.34, derde lid van de Wnb ontheffing te verlenen van:
 - artikel 3.34, lid 1 van de Wnb voor zover het betreft uitzetten van de heikikker, rugstreeppad en platte schijfhoren.

Voorschriften en beperkingen

Algemene voorschriften

1. De ontheffing wordt slechts voor de hierboven genoemde soorten en beschreven verboden handelingen verleend.
2. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
3. De GEM Bloemdalerpolder CV (hierna: ontheffinghouder) dient onverwijld contact op te nemen met Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen als bedoeld in voorschrift 1 noodzakelijk zijn.
4. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder blijven daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
5. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze ontheffing en de bijbehorende brief op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
6. Op de naleving van het in of krachtens de wet gestelde wordt toezicht gehouden door de toezichthouders van de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord. De gebruiker van de ontheffing moet op of nabij het veld waar de uitvoerders gerechtigd tot uitvoering zijn ter plaatse waar deze een der handelingen verricht waartoe de ontheffing strekt, aan genoemde toezichthouders op eerste aanvraag (een kopie van) de ontheffing en ecologisch werkprotocol tonen. De genoemde documenten mogen langs elektronische weg, leesbaar worden getoond.

Meldingsplicht

7. De ontheffinghouder dient minimaal één week van te voren of zodra de datum waarop de werkzaamheden zullen aanvangen bekend is:
 - a. hiervan elektronisch melding te maken bij de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord via het digitale meldformulier op de website van de RUD NHN). OF;
 - b. hiervan telefonisch melding te maken bij de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord op 088 – 102 13 00.
8. De ontheffinghouder dient wanneer een faunascherm is geplaatst teneinde beschermde soorten te gaan afvangen hiervan bij de afdeling toezicht en handhaving van Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord:
 - a. elektronisch melding te maken via postbus@rudnhn.nl. OF;
 - b. telefonisch melding te maken op 088 – 102 13 00.

Zorgplicht

De ontheffinghouder dient op grond van artikel 1.11 Wnb de volgende maatregelen in acht te nemen:

9. Voordat werkzaamheden starten dient de vegetatie in het gebied gefaseerd, in één richting en 10 centimeter boven het maaiveld te worden gemaaid opdat diersoorten de mogelijkheid krijgen om uit het gebied weg te trekken.
10. Bij het dempen en leegpompen van watergangen dienen ook algemeen voorkomen soorten te worden afgevangen en te worden overgeplaatst naar geschikt leefgebied.

Specifieke voorschriften

Heikikker en rugstreeppad

11. Bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden dient rekening gehouden met de kwetsbare periode^{9,10} van de heikikker en de rugstreeppad:

- a. Heikikker:
 - Voortplantingsperiode: februari tot en met juli;
 - Winterrust: oktober tot en met februari.
- b. Rugstreeppad:
 - Voortplantingsperiode: april tot en met juli;
 - Winterrust: oktober tot en met maart.

Afhankelijk van het seizoen en de weersomstandigheden kan deze periode langer dan wel korter zijn. De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden bepaald door een deskundige op het gebied van de heikikker en de rugstreeppad.

12. De faunaschermen dienen conform richtlijnen van de kennisdocument rugstreeppad van BIJ12¹⁰ te worden gerealiseerd.
13. Het faunascherm dient rond een te ontwikkelen locatie te blijven staan totdat de bouw- en inrichtingswerkzaamheden zijn afgerond.
14. In de actieve periode van de heikikker (februari tot en met oktober) en rugstreeppad (april tot en met oktober) dient minimaal één keer per week het faunascherm te worden gecontroleerd op gebreken. Onder gebreken worden onder meer kierende, ingezakte en te lage schermen, maar ook aanliggend dan wel overhangend bouw materiaal, afval of vegetatie verstaan.
15. Binnen een strook van minimaal 50 centimeter breed dient de vegetatie kort gemaaid te zijn en kort gehouden te worden zodat gebreken aan de faunaschermen door aanliggende en of overhangende vegetatie wordt voorkomen.
16. Gebreken aan het faunascherm dienen direct te worden hersteld.
17. Aangetroffen gebreken aan het faunascherm dienen te worden bijgehouden in een logboek. In het logboek dienen minimaal de volgende gegevens te worden opgenomen:
 - a. Datum, tijdstip en locatie van geconstateerde gebrek;
 - b. Aard en omvang van het gebrek;
 - c. Foto's van het gebrek en locatie, eventueel ondersteund met kaartmateriaal;
 - d. Paraaf en datum wanneer herstel is uitgevoerd.Het logboek maakt onderdeel uit van de ontheffing en dient op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
18. Wanneer exemplaren van de heikikker en of rugstreeppad in het projectgebied (binnen het faunascherm) worden aangetroffen, worden de werkzaamheden binnen het betreffende faunascherm direct stilgelegd en:
 - a. worden de aangetroffen exemplaren van de soort afgevangen en verplaatst naar een geschikte locatie buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden, EN;
 - b. worden conform het ecologisch werkprotocol emmers geplaatst om overige exemplaren af te vangen.
 - c. worden de werkzaamheden pas hervat wanneer er na minimaal 2 dagen onder gunstige weersomstandigheden geen exemplaren van de soort meer zijn aangetroffen.

⁹ BIJ12. 2017. Kennisdocument heikikker. <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

¹⁰ BIJ12. 2017. Kennisdocument rugstreeppad. <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

19. Bij het afvangen van amfibieën in geschikt landbiotoop dient tevens te worden gewerkt conform de methode zoals is beschreven in het ecologisch werkprotocol en is bijgevoegd bij onderhavige beschikking.
20. Bij het afvangen van amfibieën in geschikt aquatisch biotoop dienen achtereenvolgens de volgende maatregelen genomen te worden:
 - a. Afhankelijk van de lengte van de watergang is het nodig om deze eerst op te delen in compartimenten van maximaal 50 meter lang.
 - b. Het waterniveau moet vervolgens zodanig gedaald zijn dat de aanwezige exemplaren weggevangen of opgeraapt kunnen worden. Het afvangen met behulp van schepnetten is het meest effectief. Het afvangen moet bij voorkeur in minimaal 3 rondes plaatsvinden voor voldoende effectiviteit.
 - c. Afgevangen exemplaren van rugstreeppad en heikikker moeten zo snel mogelijk naar geschikt leefgebied voor de heikikker geplaatst te worden.
 - d. Het rapen van eiklommen en larven van de heikikker en rugstreeppad is niet toegestaan.
21. Vanwege inperken risico op overbrengen van amfibieziektes, waaronder chytridiomycose en ranavirus, moeten schepnetten, opvangemmers en laarzen voor- en achteraf ontsmet worden (zie inventarisatie protocol op website van RAVON: www.ravon.nl).
22. Het afvangen van exemplaren van de heikikker en rugstreeppad dient te worden bijgehouden in een logboek. In het logboek dienen minimaal de volgende gegevens te worden opgenomen:
 - a. Datum, tijdstip en locatie van afvangen;
 - b. Aantal afgevangen individuen per soort;
 - c. Gebruikte middelen bij afvangen;
 - d. Namen/initialen van de betrokken deskundigen;
 - e. Foto's van het werkgebied;
 - f. Klimatologische omstandigheden tijdens het afvangen.Het logboek maakt onderdeel uit van de ontheffing en dient op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.

Platte schijfhoren

23. De werkzaamheden in de watergangen dienen uitgevoerd te worden binnen de periode september en oktober. Hierbij dient de aanwezige watervegetatie in deze periode te worden verplaatst naar watergang(-en) met geschikt biotoop voor de soort, wanneer de waterplanten goed zichtbaar zijn en de platte schijfhoren nog in de vegetatie aanwezig is en zich niet heeft teruggetrokken in de bodem (saproeliumlaag).
24. Voorafgaand aan het dempen van watergangen dient de aanwezige watervegetatie en de waterbodem (saproeliumlaag) van de te dempen watergang te worden verplaatst naar de nieuw gegraven watergangen of naar geschikte locaties in bestaande watergangen.
25. Het water van de te dempen watergangen dient te worden overgepompt naar de nieuw gegraven watergangen dan wel naar geschikte locaties in bestaande watergangen te worden verplaatst.

Geldigheid

De ontheffing geldt voor de periode vanaf de datum van verzending tot en met 30 oktober 2017.

Kennisgeving

Van dit besluit wordt door ons kennisgegeven door middel van een publicatie op de website van de RUD NHN.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN) via 088-10 21 300. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,

5.1.2e

Afdelingsmanager Regulering Groen
Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUDNHN)

Bijlage(n): - kaart projectlocaties
 - ecologisch werkprotocol Els & Linde en RAVON, 14 maart 2017.

Kopie aan: - Afdeling toezicht en handhaving, RUDNHN.
 - Els & Linde B.V., Spechtstraat 59, 1223 NX HILVERSUM.

Bezwaar

U en andere belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen binnen 6 weken, gerekend vanaf de dag na datum van verzending van dit besluit, een bezwaarschrift indienen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, t.a.v. de secretaris van de Hoor- en adviescommissie, Postbus 3007, 2001 DA Haarlem.

Het bezwaarschrift moet tenminste het volgende bevatten:

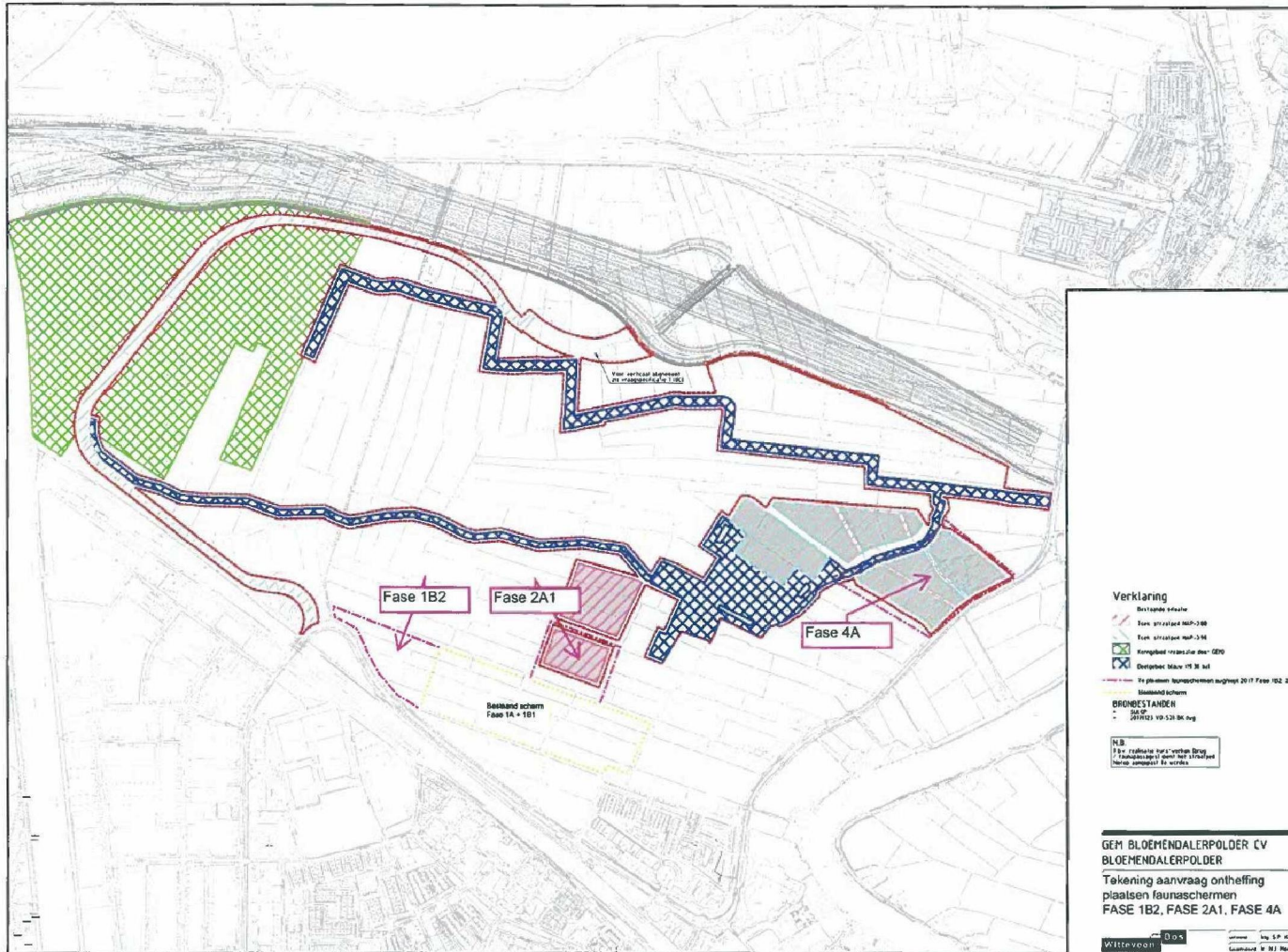
- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welke beschikking het gaat (u kunt het beste een kopie van dit besluit bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

Ook kunt u voor meer informatie de provinciale website bezoeken.

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien onverwijld de spoed vereist is, kan tijdens de bezwaarprocedure een voorlopige voorziening worden gevraagd aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Holland Noord, Sectie bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem. U kunt ook digitaal het verzoekschrift indienen bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar www.rechtspraak.nl. Voor het behandelen van het verzoek wordt griffierecht geheven.

De provincie wil bezwaren tegen besluiten graag op informele wijze behandelen. Als uw bezwaar in aanmerking komt voor deze informele behandeling nemen wij op korte termijn telefonisch contact met u op. In verband hiermee verzoeken wij u om in uw bezwaarschrift het telefoonnummer te vermelden waarop u overdag bereikbaar bent. Voor meer informatie over de informele behandeling kunt u telefonisch contact opnemen met provincie Noord-Holland.

Bijlage: kaart ligging projectlocaties



Verklaring

- Bestaande schaal
- Een straat met 3-40
- Een straat met 3-40
- Het gebied van de 1:500
- De afgezet 1:500 is
- De afgezet 1:500 is
- De afgezet 1:500 is

Bronnen

- De afgezet 1:500 is
- De afgezet 1:500 is

N.B.
De afgezet 1:500 is
De afgezet 1:500 is



GEM. BLOEMENDALERPOLDER CV
BLOEMENDALERPOLDER

Tekening aanvraag ontheffing
plaatsen faunaschermen
FASE 1B2, FASE 2A1, FASE 4A

Witteveen

000

1:500

Wp634.1005

1:500

Bijlage: ecologisch werkprotocol Els & Linde en RAVON

Aan GEM
 Van 5.1.2e 5.1.2e
 Betreft Bouwrijp maken & compensatie Bloemendalerpolder
 Datum 14 maart 2017

Voor het project Bloemendalerpolder is Els & Linde benadert om de ecologische begeleiding uit te voeren. Het voorliggende document betreft een ecologisch werkprotocol ten behoeve van de heikikker en de rugstreeppad en de algemeen beschermde dieren (de zogenoemde zorgplicht). In de waterpartijen en in het landhabitat kan de aanwezigheid van beschermde amfibieën en andere soorten niet worden uitgesloten. Bekend is dat de beide amfibieën (rugstreeppad en heikikker) op het land overwinteren. In de waterpartijen kunnen eveneens bastaardkikkers, vissen en andere organismen voorkomen. Verder zijn muizen, insecten en ringslangen mogelijk aanwezig. Voor de ontwikkelingen is een opheffing van de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

In het ecologisch werkprotocol wordt een korte schets gegeven van de aanwezige en te verwachten beschermde soorten. Vervolgens worden eerst enkele algemene voorwaarden benoemd (deze gelden voor het gehele werk). Aan het eind van het document wordt ingegaan op enkele specifieke onderdelen.

Heikikker

De heikikker is bekend binnen de Bloemendalerpolder. De soort komt in lage dichtheden verspreid voor binnen de gehele polder. De werkzaamheden zijn gericht op het bouwrijp maken van de verschillende deelgebieden. Voor de werkzaamheden wordt een bouwweg aangelegd, wordt de toekomstige ontsluitingsweg voorbelast en worden waterpartijen gedempt c.q. aangelegd. Ook wordt op verschillende plekken moeras of bos gestimuleerd. De heikikker is een weinig mobiele nonkvaste soort. Om effecten te voorkomen zal de heikikker moeten worden gevangen en uitgeplaatst naar een ander deel van de Bloemendalerpolder.

Andere grond- of watergebonden dieren

De rugstreeppad komt voor binnen de Bloemendalerpolder. Ook de rugstreeppad zal moeten worden afgevangen en verplaatst naar een ander deel van

de Bloemendalerpolder. Jagende ringslangen kunnen ook worden verwacht. Verder zijn op verschillende delen van de polder marters te verwachten. In de weilanden zullen woelmuizen, spitsmuizen en ware muizen voorkomen. In de watergangen zijn vissen aanwezig. Verder worden insecten verwacht. Uiteraard worden al deze dieren ook in veiligheid gebracht. Het werkprotocol gaat uit van het dusdanig werken dat er geen of zo min mogelijk effect ontstaat op de omvang van de populatie.

Algemene maatregelen en voorschriften

1. Het ecologisch werkprotocol is altijd op het werk aanwezig en moet aan het bevoegd gezag getoond kunnen worden;
2. Voor de werkzaamheden wordt een logboek bijgehouden dat eveneens op verzoek aan het bevoegd gezag kan worden getoond;
3. De achterliggende rapporten zijn eveneens altijd op het werk aanwezig en moeten aan het bevoegd gezag getoond kunnen worden;
4. Tijdens de werkzaamheden worden jaarlijks twee onverwachte inspecties uitgevoerd. De resultaten worden opgenomen in het logboek;
5. De uitvoerder is verantwoordelijk voor het correct uitvoeren van de voorschriften uit het ecologisch werkprotocol;
6. De algemene zorgplicht uit de Wet natuurbescherming dient in acht te worden genomen. Medewerkers en derden die werken binnen het project worden actief voorgelicht over de inhoud van het werkprotocol en het handhaven van de zorgplicht;
7. Voorafgaande aan de start van een deelproject wordt de eco­loog geïn­formeerd over de startdatum. Bij de startdatum wordt rekening gehouden met voldoende tijd om de noodzakelijke voorbereidingen te (laten) uitvoeren;
8. Voor afwijkingen van het werkprotocol of de ontheffing c.q. niet-verwachten gebeurtenissen, dient direct contact te worden opgenomen met de eco­loog 5.1.2e 5.1.2e), of 5.1.2e (5.1.2e) 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e). De eco­loog kan een werk schriftelijk 'vrijgeven'. Dit document wordt toegevoegd aan de documenten die bij het project horen en overhandigd aan de opdrachtgever. Ook wordt de opdrachtgever onmiddellijk geïnformeerd over wijzigingen en calamiteiten.
9. Calamiteiten worden door de uitvoerder per omgaand doorgegeven aan het

bevoegd gezag.

Algemene zorgplicht

Voor de werkzaamheden dient de algemene zorgplicht uit de Wet natuurbescherming in acht te worden genomen.

1. Iedereen die werkt binnen het project wordt geïnformeerd en geïnstrueerd over het werkprotocol en de algemene zorgplicht.
2. Voorafgaande aan de werkzaamheden worden - in het kader van de zorgplicht - alle waterpartijen die gedempt, vergraven of verbreed worden, gecontroleerd op beschermde planten, vissen en amfibieën. Zo nodig worden deze door de ecooloog verplaatst naar een veilige locatie. Deze werkzaamheden worden gedocumenteerd en toegevoegd aan het logboek.

Tijdsplanning

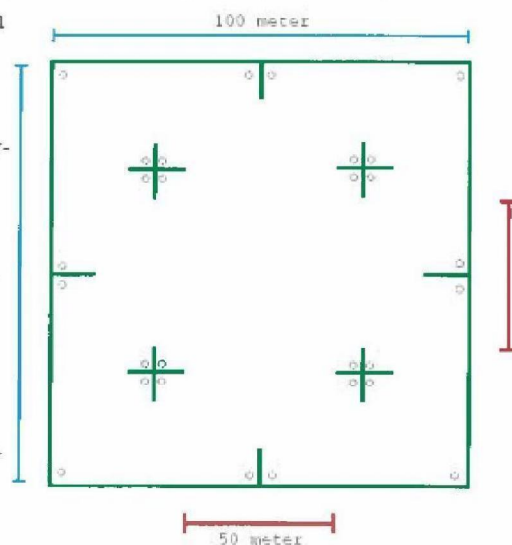
1. De noodzakelijke compensatie die voortvloeit uit de werkzaamheden zijn voorafgaand aan de werkzaamheden in voldoende mate gerealiseerd. Voor de gehele polder wordt gewerkt aan een concrete invulling van de compensatie. De compensatie moet voorafgaand aan de werkzaamheden t.b.v. woningbouw worden uitgevoerd.

Het toekomstige kerngebied is functioneel beschikbaar voordat gestart wordt met voorbelasten van deelgebieden.

2. Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden binnen een fase wordt gecontroleerd of alle beschikbare gegevens aanwezig en up-to-date zijn.

Met name voor broedvogels kan een update noodzakelijk zijn.

3. bij de planning voor de werkzaamheden t.b.v. voorbelasting van bouwplekken of infrastructuur wordt rekening gehouden met de periode voor het afvangen van grondgebonden dieren binnen de werkplekken. Het raster moet minimaal een maand functioneel aanwezig zijn voordat de werkzaamheden starten.



Het raster kan geplaatst worden tussen 1 april en 1 september. Het raster is uiterlijk per 1 september sluitend. In de maand nadat het raster is geplaatst, worden de ingesloten dieren afgevangen. De werkzaamheden kunnen starten na een maand, of nadat de ecooloog heeft aangegeven dat er voldoende inspanning is verricht voor het afvangen. De rasters worden per fase geplaatst. In de tekening staat een principe voor het plaatsen van het raster en de vangemmers. De emmers worden in een grid van 50 meter geplaatst, de vangstresultaten worden vergroot door het plaatsen van vangkruizen.

Vorbereiding

De voorschriften uit dit hoofdstuk moeten worden uitgevoerd voordat de werkzaamheden starten. De volgorde van werken in dit hoofdstuk zijn dwingend van aard.

1. Het werkgebied wordt afgezet met hekwerken, binnen het werkgebied worden de kwetsbare terreindelen met signaallint aangegeven (denk aan groeiplaatsen van beschermde planten).
2. In de planning wordt rekening gehouden met de onwenselijkheid van het gebruik van kunstlicht.
3. De opstelplaats van het materieel en de toegang tot het werk moet buiten de kwetsbare gebieden, en buiten het kerngebied en de verbindingzone, worden gesitueerd.

Kerngebied

Het kerngebied is de basis voor het behoud van de heikikker en andere beschermde soorten. Voor de inrichting wordt verwezen naar het inrichtingsplan kerngebied. Op de planningskaart ligt het kerngebied in de terreinen D2 en D3. Het kerngebied wordt ingericht in 2017. Hiermee wordt de eerste fase van voorbelasting gecompenseerd (zie kaart).

1. Het kerngebied wordt aangelegd voordat werkzaamheden t.b.v. het voorbelasten wordt uitgevoerd;
2. De ontsluitingsweg is geen onderdeel van het kerngebied;
3. De eventueel noodzakelijke infrastructurele maatregelen die binnen het kerngebied liggen worden uitgevoerd voordat de inrichting van het kerngebied wordt gestart;

4. bij de inrichting van het kerngebied wordt achteruit gewerkt, er wordt niet meer door ingerichte delen van het kerngebied gereden.
5. in het kerngebied wordt één poel gegraven op een zonnige plek. Deze poel dient als bron voor de translocatie. De locatie van de poel staat op de kaart aangegeven. De poel heeft een noordoever met een helling van 1:10 of 1:5, de oppervlakte van de poel is 50 m², de maximale diepte is 1 meter. Aan de noordzijde van de poel wordt een hogere vegetatie gestimuleerd (hoge kruiden en struweel). Na een geslaagde translocatie kan de poel verlanden;
6. Vanaf april 2017 wordt het gebied beheerd alsof het is ingericht als kerngebied. Dat betekent concreet:
 - er wordt geen mest uitgereden over het land;
 - de waterpartijen vallen buiten de schouw en worden niet geschoond;
 - er vindt geen beweiding plaats, en;
 - het maaibeheer is extensief, eenmaal per jaar na 15 juni met afvoer van het hooi c.q. het maaisel, minstens 20% van het hooiland wordt niet gemaaid;
 - de ecooloog kan aangeven dat een tweede maaironde in augustus nodig c.q. mogelijk is, en;
 - er worden machines gebruikt waarmee de druk op de bodem wordt beperkt, en de machines hebben profiellose of profielarme arme banden.

Verbindingszone

1. De verbindingszone (terrein D1 op de plankaart) wordt ingericht in 2018 zodat tijdig compensatie aanwezig is t.b.v. het voorbelasten van de volgende fases;
2. Het veendepot is geen onderdeel van de verbindingszone en wordt ten noorden van de ontsluitingsweg (tussen de ontsluitingsweg en de A1) geplaatst (zie kaart);
3. De eventueel noodzakelijke infrastructurele maatregelen die noodzakelijk zijn voor de ontwikkeling van de woonwijk en die binnen de verbindingszone liggen worden bij voorkeur uitgevoerd voordat de verbindingszone wordt ingericht (denk hierbij aan de bouwweg, de hoofwatergang en de recreatieve ontsluiting);
4. bij de inrichting van de verbindingszone wordt achteruit gewerkt, er wordt

Faunapassage

Er zijn twee type faunapassage gepland binnen de Bloemendaterpolder. In dit kader worden deze functioneel omschreven.

Categorie I: dit is een grote faunapassage in de vorm van een duiker, de duiker is 1,5 m hoog en 10 m breed. De weg heeft ter plekke een gescheiden rijbaan, zodat ook halverwege de faunapassage licht intreed. Onder de faunapassage loopt een ondiepe watergang.

Categorie II: dit is een faunapassage in de vorm van een rooster. Het rooster is minimaal een meter breed en heeft een hoogte van 30 cm vrije ruimte. De uitvoering is dusdanig dat ook zwaar verkeer hierover kan rijden.

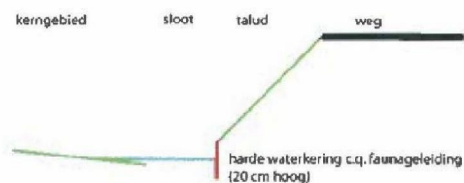
niet meer door ingerichte delen van de verbindingszone gereden;

5. na inrichting krijgt de verbindingszone een beheer zoals omschreven in het compensatieplan op pagina 29.

Ontsluitingsweg

Met de ontsluitingsweg wordt de weg bedoeld die van de A1 ten westen van de nieuwe woonwijk naar de bebouwde kom van Weesp loopt.

1. bij de aanleg van de ontsluitingsweg wordt het kerngebied niet betreden.
2. tijdens en na de aanleg moet een passage tussen de beide delen van het kerngebied functioneel aanwezig zijn.
3. in de ontsluitingsweg worden - ter hoogte van het kerngebied - twee faunapassages van de categorie I aangelegd;
4. in het wegtrace langs het spoor wordt een faunapassage categorie II aangelegd;
5. langs de ontsluitingsweg komt een weerszijde een berm-sloot, deze wordt zo vormgegeven dat de sloot tevens als faunakering en geleiding funktioneert (zie tekening).



Overige infrastructuur

Met de overige infrastructuur is de bouwweg vanaf de A1, de Korte Muiderweg, de hoofdwatergang en de recreatieve ontsluiting bedoeld. De infrastructuur binnen de woonwijk valt hierbuiten.

1. De bouwweg wordt in 2017 aangelegd, in een latere fase wordt dit de noordelijke ontsluiting van de woonvelden ten noorden van de plas;
2. in de bouwweg komen een of twee faunapassages van categorie II;
3. In de Korte Muiderweg komt een faunapassage van categorie II aansluitend op de verbindingszone aan beide zijden van de weg; deze faunapassage wordt aangelegd zodra de (westelijke) ontsluitingsweg functioneel aanwezig is;
4. binnen het kerngebied en binnen de verbindingszone heeft de hoofdwatgang glooiende oevers, hierdoor is de watergang passeerbaar voor dieren;
5. de recreatieve ontsluiting bestaat uit verharde en onverharde paden. De onverharde paden komen op een laag dijkje (ca 20 cm) zodat het gebied toegankelijk blijft tijdens natte perioden. De verharde paden krijgen een half-verharding van inert materiaal, er mag geen uitspoeling plaatsvinden naar de omgeving. Het toepassen van materiaal dat verteerd (zoals houtsnippers) is niet toegestaan.

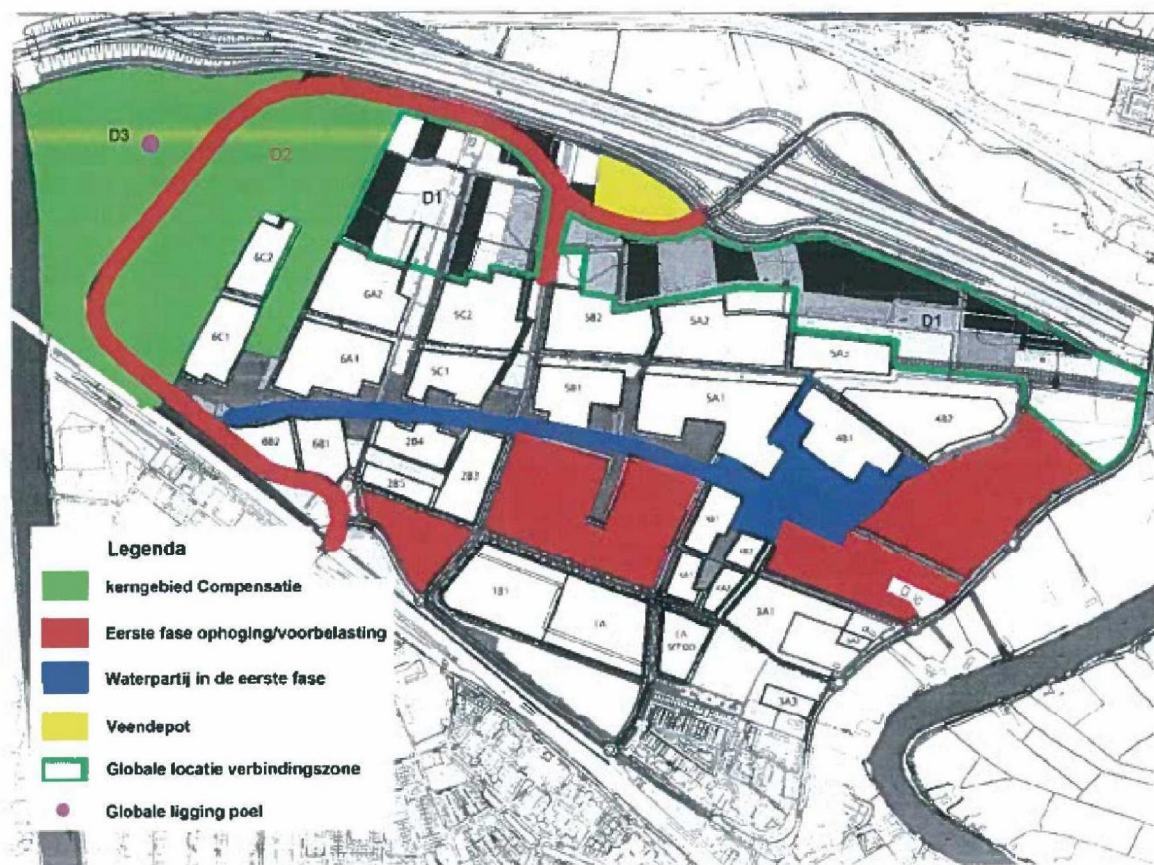
Landhabitat

1. tijdens de werkzaamheden wordt zo min mogelijk gebruik gemaakt van bouwlampen. Als deze wel noodzakelijk zijn wordt uitsluitend het werkgebied verlicht.
2. per fase wordt het werkgebied uitgerasterd met een afscherming die de dieren belemmert het terrein te betreden. Het raster blijft aanwezig tot dat de bouwfase is afgerond.
3. Voorafgaande aan de werkzaamheden worden de aanwezige dieren afgevangen en uitgezet op een veilig deel van de Bloemendalerpolder, bij voorkeur op een deel waar geen werkzaamheden zijn gepland.
4. Voor het afvangen worden in een raster emmers ingegraven, waarbij de emmers op een onderlinge afstand van 50 meter komen te staan (zie hiervoor een schema). In deze emmers wordt - ter voorkoming van dode dieren - aas en dekking aangebracht (als aas voor de muizen is een mengsel van haver-mout en pindakaas aangevuld met stukjes appel of wortel en meelwormen geschikt om dode dieren te voorkomen). Een pluk hooi geeft een goede dekking voor de muizen.
5. De emmers worden iedere ochtend nagelopen en geleegd.

6. Om de vangkans te verhogen wordt het gebied binnen het raster met een vingerbalk gemaaid en wordt het maaisel afgevoerd.
7. Het afvangen van de dieren wordt gestaakt als twee dagen geen dieren meer worden gevangen, of de winterrust van de dieren is ingetreden.
8. De kap van bomen wordt uitgevoerd buiten het broedseizoen van de vogels, er moet rekening gehouden worden met potentieel aanwezige broedvogels tussen half maart en eind augustus;
9. afwijkingen van het protocol zijn uitsluitend toegestaan na schriftelijke instemming van de ecooloog. De schriftelijke instemming wordt toegevoegd aan de stukken die op de werkplaats aanwezig dienen te zijn.

Waterhabitat

1. Als eerste maatregel worden de te dempen sloten afgedamd, waarna het water wordt weggepompt tot er 10 cm water staat in de sloten.
2. Met een schepnet worden alle waarneembare dieren gevangen en uitgezet in een sloot buiten het werkgebied van fase 1b
3. de bagger wordt uit de sloten gehaald en uitgespreid op het land in dunne lagen. Het baggeren wordt begeleid door een ecooloog die onmiddellijk de aangetroffen dieren verwijderd en uitzet in een sloot buiten het plangebied.
4. De sloten worden gedempt door een richting uit te werken, waarbij voorkomen wordt dat er dieren worden opgesloten.
5. Het baggeren en dempen wordt begeleid door **5.1.2e** **5.1.2e**). De eerste dag worden instructies gegeven en wordt het werk continue begeleid. De daarop volgende dagen worden steekproeven genomen die niet worden aangekondigd en ongeveer een uur per dag beslaan.
6. De ecooloog maakt van ieder werkbezoek een kort verslag dat wordt opgenomen in het logboek.



Kaartbijlage met globale aanduiding van de genoemde locaties.

Bijlage 4

21 JUNI 2017



16:33



16:34

Schade hersteld met extra scherm en latten.

16:35





Bijlage 5

Memo

Betreft: Inspectie faunascherp
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 17 augustus 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651230

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bijlage 6

Memo

Betreft: Inspectie faunascherp
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 23 augustus 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651242

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bijlage 7

Memo

Betreft: Inspectie faunascherp
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 1 september 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651226

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bijlage 8

Memo

Betreft: Inspectie faunascherp
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 11 september 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651244

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bijlage 9

Memo

Betreft: Inspectie faunascherp
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 12 september 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651229

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bijlage 10

Memo

Betreft: Inspectie faunascherp
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 18 september 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651235

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e



5.1.2e : van der Lin...

17-09-17 12:11



Zsm weghalen bij boerderij



44651294

Bijlage 11

Memo

Betreft: Inspectie faunascherp
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 29 september 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651228

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

26 SEPTEMBER 2017

5.1.2e



Gaten onder het scherm - scherm niet
ingegraven

14:07

5.1.2e



14:25



In 2a

14:26

5.1.2e





5.1.2e

4 foto's • 27 september 2017

08:34



08:43



08:43

44651294



5.1.2e

4 foto's • 27 september 2017

08:34



44651294

Bijlage 12

Memo

Betreft: Inspectie faunascherp
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 4 oktober 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651232

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Memo

Betreft: overzetten platte schijfhoren
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 4 oktober 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651252

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

4 OKTOBER 2017



Nu in 4 a bezig, slechts 500 meter zonder grote waterenvel. Dit deel zetten we vandaag over. Bij 1b2 zijn we klaar.

12:53



VERSLAG

Onderwerp	Rapportage uitzetten platte schijfhoren
Project	Weespersluis
Projectcode	Wp63-5
Verslagnummer	-
Datum overleg	17 oktober 2017
Plaats	Weesp
Referentie	-
Auteur(s)	ing. 5.1.2e
Datum verslag	17 oktober 2017
Bijlage(n)	fotoreportage

Aanwezig

Afwezig

Kopie

1: Inleiding

Voor het afvangen van beschermde fauna in de deelgebieden 1B2, 2A1 en 4A is een ontheffing Natuurbeschermingswet afgegeven door het RUD (ref RUD17.225035).

Eén van beschermde diersoorten betreft de platte schijfhoren. Voor deze kleine slak zijn mitigerende maatregelen voorgesteld en voorgeschreven in de ontheffing.

In dit verslag zijn de aanpak van de maatregelen en de resultaten vastgelegd.

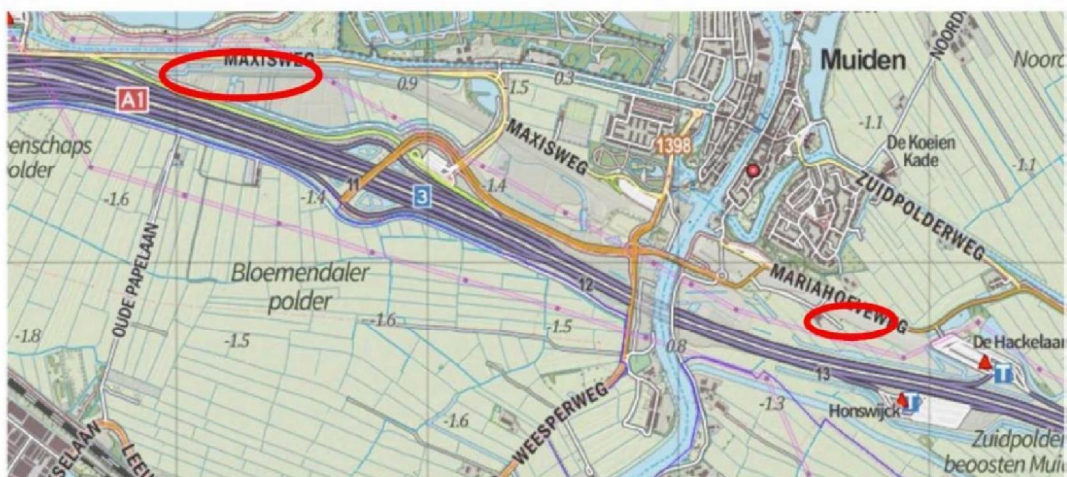
De maatregelen zijn uitgevoerd op 4 oktober 2017.

2 Voorbereiding

Op basis van de ontheffing is door de ecooloog van Els&Linde als prioritair uitzetgebied het nieuw ingerichte gebied ten noorden van de A1 aangewezen, de Waterland-tak. Dit gebied is aangelegd door SAAone in opdracht van Rijkswaterstaat.

Voor het uitzetten van de platte schijfhoren is contact gelegd met de ecooloog van Rijkswaterstaat, de heer 5.1.2e heeft e.e.a. met SAAone besproken en toestemming gegeven voor het uitzetten.

In overleg met SAAone (de heer 5.1.2e) zijn de mogelijk locaties voor het uitzetten van de schijfhoren nader bepaald. Het betreft de lange watergang langs de Maxisweg en een nieuw gegraven watergang langs de Mariahoeveweg, ten oosten van de Vecht.



Figuur 1: Uitzetlocaties platte schijfhoren

3. Uitvoering

Op aanwijzing van de ecooloog van Els & Linde zijn in de deelgebieden 1B2 en 4A sloten aangegeven waarin de platte schijfhoren voorkomt, op basis van de voorkomende watervegetatie. De watervegetatie is met de toplaag van slib met een hydraulische kraan voorzichtig ontgraven en op een waterdichte kiepkar geladen, onder voortdurend toezicht van een ecooloog.



Foto 1: deelgebied 1B2



Foto 2: deelgebied 4A

De vrijgekomen watervegetatie en sliblaag zijn vervolgens vervoerd naar het gebied ten noorden van de A1. Het materiaal is gekiept en met een graafmachine verwerkt op de waterlijn en deels in het water.



Foto 3: Verwerkingslocatie (westelijke deel)



Foto 4: Verwerkingslocatie (oostelijke deel)

4. Beperkingen

In diverse sloten in de gehele Bloemendalerpolder komt de grote Waternavel voor. Dit is een invasieve waterplant, die in korte tijd watergangen kan overwoekeren en zeer lastig te bestrijden is. Ook in deelgebied 4A komt de grote Waternavel voor. Om die reden is uit slechts twee watergangen de watervegetatie overgezet naar de Waterland-tak. Het is in redelijkheid niet mogelijk om de vegetatie volledig te ontdoen van de grote Waternavel om alsnog het overzetten mogelijk te maken. Het risico op "besmetting" van de Waterlandtak is te groot.

Naast de beperkte toegankelijkheid van deelgebieden door een lage draagkracht van de bodem, is ook de bereikbaarheid van de locaties voor uitzetten van de watervegetatie een belangrijk aandachtspunt. Niet alle locaties zijn namelijk met het in te zetten materieel voldoende bereikbaar.



Bijlage 13





Bijlage 14



5.1.2e

van der Lin...



17-10-17 14:11



44651294



5.1.2e

van der Lin...



17-10-17 14:12



44651294



5.1.2e



19-10-17 10:04



Bijlage 15

Memo

Betreft: controle schermen
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 23 oktober 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651247

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bijlage 16

Memo

Betreft: controle schermen
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 30 oktober 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651248

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bijlage 17

Memo

Betreft: controle schermen
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 5 november 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651249

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bijlage 18

Memo

Betreft: controle schermen
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 13 november 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651250

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bijlage 19

Memo

Betreft: afvangen beschermde dieren
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 29 september 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651223

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bijlage 20

Betreft: Afvangen dieren
Locatie: Bloemendalerpolder
Datum: 4 oktober 2017

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44651224

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

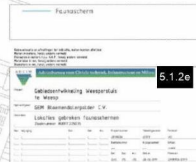
Reeds becordeeld in doc 44651224

Reeds beoordeeld in doc 44651224

Reeds beoordeeld in doc 44651224

Reeds beoordeeld in doc 44651224

Bijlage 21



Bijlage 22

Bijlage 23

From: [REDACTED] [REDACTED] <[REDACTED]@rudnhn.nl> <[REDACTED]@rudnhn.nl> 14-Sep-2017 11:00
To: [REDACTED] [REDACTED] <[REDACTED]@rudnhn.nl>
CC: [REDACTED] [REDACTED] <[REDACTED]@rudnhn.nl>, [REDACTED] [REDACTED] <[REDACTED]@witteveenbos.com>
Subject: RE: controle toezichthouder
Attachments: MESSAGE TEXT (1867 bytes)
MESSAGE HTML (6382 bytes)
image001.png (18791 bytes)
IMG_0100.JPG (153358 bytes)
IMG_0107.JPG (171975 bytes)
IMG_0104.JPG (132890 bytes)
Mime.822 (667135 bytes)

Hallo [REDACTED],

Op 14-september-2017 om ongeveer 08.00 uur hebben [REDACTED] [REDACTED] en ik een bezoek gebracht aan de locatie Bloemendalerpolder te Weesp waar wij op verzoek van de RUD de paddenschermen hebben gecontroleerd.

Samen met de heer [REDACTED] hebben wij een wandeling gemaakt langs de gehele afzetting van fase 1a en fase 1b. Wij hebben geconstateerd dat het paddenschermbaan voor het grootste gedeelte aan de voorwaarden voldoet. Op een enkele plek na (zie foto 0100) waarvan wij ook meteen opgedragen hebben aan dhr. [REDACTED] dit vandaag nog te herstellen. Hij zou hier voor zorgdragen. Om de 50 meter was een emmer (zie foto 0104) aan de binnenkant van het paddenschermbaan ingegraven en wij hebben daar geen padden in aangetroffen. Het paddenschermbaan grenzend aan de Landschonerlaan te Weesp is inmiddels aan de binnenkant van het afscheidingshek geplaatst (zie foto 0107) omdat op deze manier de bouwwerkzaamheden van die betreffende Landschonerlaan geen invloed meer kunnen hebben op de kwaliteit en functionaliteit van het paddenschermbaan. Eén maal per week wordt met behulp van een bosmaaier het paddenschermbaan vrijgemaakt van begroeiing en ik heb begrepen dat de eerstvolgende ronde deze week nog moet plaatsvinden. Er vonden op het gehele terrein geen werkzaamheden plaats, met uitzondering van het herstel van het paddenschermbaan op de plaats die wij hebben aangegeven. (zie foto 0100) Deze werkzaamheden kunnen niet zonder kraan worden uitgevoerd omdat men hier te maken heeft met uitgespoeld zand wat daardoor drijfzand is geworden en waar men dus niet in of op kan staan. Naar onze mening wordt er goed volgens de voorschriften van de ontheffing gehandeld en ook het logboek wordt up to date gehouden.

Tot zover,

Vriendelijke groeten,

[REDACTED] [REDACTED]

5.1.2e

Inspecteur groene wetten

5.1.2e@rudnhn.nl

5.1.2e



IMG 0100.JPG





IMG 0104.JPG



IMG_0107

Bijlage 24

GEM Bloemendalerpolder C.V.
t.a.v. de heer 5.1.2e
Postbus 4376
2003 EJ HAARLEM

VERZONDEN 28 AUG. 2017

Hoorn, 28 augustus 2017

Zaaknummer : RUD17.225035

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44658651

Reeds beoordeeld in doc 44658651

Reeds beoordeeld in doc 44658651

Reeds beoordeeld in doc 44658651

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44658651

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44658651

Reeds beoordeeld in doc 44658651

Reeds beoordeeld in doc 44658651

Reeds beoordeeld in doc 44658651

Reeds beoordeeld in doc 44658651

5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44658651

Reeds beoordeeld in doc 44658651

5.1.2e

Reeds beoordeeld in doc 44658651

8

Bijlage 25

Overzicht gemaakte kosten Bloemendalerpolder instandhouden faunaschermen				
datum: 22-09-2017				
<u>Onderhoud schermen</u>				
week 29	man + bosmaaier	8 uur		
	elke week 1 dag 1 man langs de schermen	8 uur		
week 30	man + bosmaaier	10 uur		
	elke week 1 dag 1 man langs de schermen	8 uur		
week 31	man + bosmaaier	32 uur		
	elke week 1 dag 1 man langs de schermen	8 uur		
week 32	trekker + klepelmaaier	6 uur		
	elke week 1 dag 1 man langs de schermen	8 uur		
week 33	trekker + klepelmaaier	3 uur		
	elke week 1 dag 1 man langs de schermen	8 uur		
week 34	man + bosmaaier	10 uur		
	elke week 1 dag 1 man langs de schermen	8 uur		
week 35	<u>verbreden sloten rondom:</u>			
	trekker met hekkelmachine	30 uur		
	3 dagen slootbrug	5.1.2f		
	<u>Maaien land</u> 5.1.2e			
	trekker + cyclomaaier	6 uur		
	trekker + klepelmaaier	3 uur		
	<u>Sporthalterrein:</u>			
	trekker + klepelmaaier	8 uur		
	<u>Afvoer maaisel land</u> 5.1.2e			
	trekker wiersen	6 uur		
	opraap wagen	9 uur		
week 37	<u>Hekwerk bij</u> 5.1.2e <u>en</u> 5.1.2e			
	Midikraan	10 uur		
	manuren	24 uur		
	klein materiaal	5.1.2f		

5.1.2f

Bijlage 26



CULTUURTECHNIEK OOSTENRIJK & VAN DER WURFF

Zandpad Driemond 74
1109 AH Driemond A'Dam Z-O
Tel. 5.1.2e / Fax 5.1.2e
Gsm. 5.1.2e
www.cowcultuurtechniek.nl
E-mail. 5.1.2e@cowcultuurtechniek.nl
T.a.v : 5.1.2e

Datum: 12-10-2017

Week 40

Mini kraan
Aanvoer

Rups kraan met verlenggiek en maaikorf
Mobiele kraan met verlenggiek en bak voor
verspreiden biezen
Transport
Kippers schoonmaken manuren
Kippers

Waterwagen en bezem

Leggen rijplaten
ophalen rijplaten

Manuren

Manuren: schotten merken, padde kruisen weghalen
en put schoonmaken

Totaal

Hoef	Eenh	Prijs/	Bedrag in
		Eenheid	Euro's

5.1.2f

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bankreknr: 5.1.2f

BTW nr: 5.1.2f

KvK te Amsterdam: 3412289