

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	17 oktober 2017	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-RI-REG-2017-0984	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81BCAF26	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	25 juli 2017	FAX	030-2583139
UW NUMMER		E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - kaart planlocatie - maatregelen aanvrager - meldingsformulieren	ONDERWERP	Ontheffing ruimtelijke ingrepen Waterleidingkanaal Fort Tienhoven en de Drecht

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag van 25 juli 2017 van Waterproef, namens Waternet, om ontheffing in het kader van artikel 3.3, eerste lid, en 3.8, eerste lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: wet). De aanvraag is aangevuld op 30 augustus 2017.

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in de wet, het Beleidskader Wet natuurbescherming en Verordening Natuur en Landschap hebben wij besloten u:

ontheffing te verlenen van de artikelen:

- 3.1, tweede lid, van de wet, voor zover dit betreft het vernielen van een nest van de buizerd;
- 3.5, eerste lid, van de wet, voor zover dit betreft het doden van de platte schijfhoren;
- 3.5, tweede lid, van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk verstoren van de ruige dwergvleermuis;
- 3.5, vierde lid, van de wet, voor zover dit betreft het beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de buizerd, de ruige dwergvleermuis en de platte schijfhoren,

voor de periode van de **verzenddatum van het besluit tot 31 augustus 2020**.

Provincie Noord-Holland heeft met dit besluit ingestemd, zoals wordt bedoeld in artikel 1.3 van de wet.

II. Omschrijving van de aanvraag

Uw aanvraag heeft betrekking op het uitvoeren van een dijkverbetering. De werkzaamheden bestaan uit het kappen van een boomgroep en het dempen van teensloten. U vraagt ontheffing van de verbodsartikelen genoemd in de artikelen 3.1 en 3.5, van de wet voor wat betreft de buizerd (*Buteo buteo*), ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*), voor de periode van de **verzenddatum van het besluit tot 31 augustus 2020**.

III. Procedure

De aanvraag is afgehandeld overeenkomstig het bepaalde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht.

IV. Toetsingskader

De buizerd is beschermd ingevolge artikel 3.1 en 3.5 van de wet. De ruige dwergvleermuis en de platte schijfhoren zijn beschermd ingevolge artikel 3.5 van de wet.

V. Toetsing Ruimtelijke Ingreep

Motivering

Buizerd

De buizers is in het plangebied vastgesteld. Tijdens het verkennende veldbezoek in 2016 is een buizerdnest aangetroffen in de bomenrij in het plangebied. Op het nest zat een buizerdjong. Tijdens veldbezoeken in 2017 zijn nieuwe nesttakken waargenomen op het nest. Gebruik van het nest in 2017 is dan ook aannemelijk.

Door het kappen van de bomen tijdens de werkzaamheden zal het buizerdnest verloren gaan. In de nieuwe situatie wordt niet voorzien in (op termijn) hoge beplanting. In de ruime omgeving van het plangebied zijn diverse alternatieve broedgelegenheden aanwezig voor buizerd, zoals nesten van de zwarte kraai, ekster en houtduif. De werkzaamheden zullen uitgevoerd worden buiten de kwetsbare broedperiode van de buizerd. De voorgestelde maatregel is voldoende.

De staat van instandhouding van de buizerd in Nederland is momenteel gunstig (SOVON). Door het nemen van mitigerende maatregelen is de gunstige staat van instandhouding van de buizerd niet in het geding na het uitvoeren van de werkzaamheden.

Ruige dwergvleermuis

De ruige dwergvleermuis is in het plangebied aangetroffen. In de bomengroep in Polder Mijnden zijn vijf paarverblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis vastgesteld. Het kan niet uitgesloten worden dat de verblijfplaatsen tevens kunnen dienen als winterverblijfplaats tijdens een milde winter. Overige functies van de verblijven zijn uitgesloten.

Het kappen van de bomen zal leiden tot het verstoren van individuen van de ruige dwergvleermuis en beschadiging/vernietiging van de verblijfplaatsen van de soort. Ruim een maand voorafgaand aan het ongeschikt maken van de verblijfplaatsen worden 20 vleermuiskasten geplaatst op voor de soort gunstige locaties langs het Waterleidingkanaal. Deze alternatieve verblijfplaatsen zullen bestaan uit tien platte houten kasten, optimaal geschikt als paarverblijf, en tien houtbetonnen ronde kasten, ook geschikt als winterlocatie bij zachte winteromstandigheden (overeenkomstig met boomholten). De huidige verblijfplaatsen worden in oktober (buiten de kwetsbare paar- en overwinteringsperiode) ongeschikt gemaakt/gekapt. Tevens wordt sterke verlichting van het Waterleidingkanaal bij de uitvoering van werkzaamheden tussen zonsondergang en zonsopkomst in de periode april t/m oktober voorkomen. De voorgestelde maatregelen zijn in grote lijnen voldoende. In de bijlage zijn extra voorschriften opgenomen om de negatieve effecten van de werkzaamheden te mitigeren. Desondanks worden door de werkzaamheden verblijfplaatsen van de soort aangetast en worden exemplaren van de soort hierdoor verstoord.

De ruige dwergvleermuis verkeert niet in een ongunstige staat van instandhouding (Broekhuizen, 2016). Door het nemen van mitigerende maatregelen en de inrichting van het gebied na afloop van de werkzaamheden is de gunstige staat van instandhouding van de ruige dwergvleermuis niet in het geding door de uitvoering van de werkzaamheden.

Platte schijfhoren

De platte schijfhoren is in het plangebied vastgesteld. Op basis van het veldbezoek wordt geconcludeerd dat de platte schijfhoren aanwezig is in de teensloot langs Polder Mijnden. Van de soort is slechts een enkel individu bemonsterd binnen het plangebied in de teensloot langs polder Mijnden. De watergangen in het plangebied (teensloten) vormen suboptimaal leefgebied nabij optimaal leefgebied (dwarssloten). Aangenomen wordt dat een populatie platte schijfhoren aanwezig is in het optimale leefgebied: de dwarssloten.

Het dempen van de teensloten zal leiden tot vermindering van leefgebied van de platte schijfhoren en het (mogelijk) doden/verwonden van exemplaren van de soort. In de nieuwe teensloot kan zich op termijn weer een geschikt (sub)optimaal habitat ontwikkelen voor de platte schijfhoren. De voorgestelde maatregelen zijn voldoende. Desondanks worden door de werkzaamheden (mogelijk) exemplaren van de soort gedood en wordt leefgebied van de soort aangetast.

De staat van instandhouding van de platte schijfhoren wordt landelijk gezien beoordeeld als matig ongunstig. Door het nemen van mitigerende maatregelen en de inrichting van het gebied na afloop van de werkzaamheden is de gunstige staat van instandhouding van de platte schijfhoren niet in het geding door de uitvoering van de werkzaamheden.



Belang van de aanvraag

U heeft ontheffing aangevraagd op grond van de belangen: 'volksgezondheid of openbare veiligheid' en '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'.

Het waterschap is de beheerder van de dijk. Daarom moet het waterschap de dijk toetsen op hoogte en stabiliteit. De aanleiding, het doel en het belang is omschreven in het ontwerpdijkverbeteringsplan (Kruik, 2017): "Het doel van de dijkverbetering is om de dijken langs het Waterleidingkanaal te verbeteren, zodat ze de komende dertig jaar voldoen aan de daaraan gestelde veiligheidseisen en de functionele eisen ten behoeve van de drinkwatervoorziening. Daarbij wordt rekening gehouden met de bestaande omgeving en functies van de dijk en de omgeving." Als de dijk niet voldoet aan de gestelde veiligheidseisen, moet het waterschap de dijk verbeteren. De veiligheidseisen van de dijk hangen af van de gevolgen van een overstroming of doorbraak. Hierbij spelen de economische waarde en het grondgebruik in de polder een belangrijke rol. De veiligheidseisen staan opgenomen in de 'Waterverordening Waterschap Amstel, Gooi en Vecht'. Alle dijken zijn getoetst aan de wettelijk vastgestelde veiligheidsklasse drie. Hierbij hoort een overschrijdingsfrequentie van het boezempeil* van 1/100 per jaar. Na een toetsing van de dijk op de kenmerken hoogte en stabiliteit is geconstateerd dat slechts 396 meter van het gehele traject van ruim elf kilometer voldoet. Ruim tien kilometer ligt te laag en ruim twee kilometer is afgekeurd op stabiliteit. Dit levert een risico op overstroming en doorbraak in de komende dertig jaar. Daarnaast kan bij een doorbraak de drinkwatervoorziening van Amsterdam in gevaar komen. Het Waterleidingkanaal vormt namelijk de toevoer van water van de Bethunepolder naar de drinkwaterzuivering aan de Waterleidingplas.

Gelet op de naar voren gebrachte omstandigheden zijn wij van oordeel dat de belangen 'volksgezondheid of openbare veiligheid' en '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' voldoende onderbouwd zijn om beschadiging/vernieling van een nestplaats van de buizerd, verstoring en beschadiging/vernieling van vaste rust- en verblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis en doden en beschadigen/vernielen van leefgebied van de platte schijfhoren te rechtvaardigen.

Alternatievenafweging

Het project is locatiespecifiek. Er is geen sprake van mogelijke alternatieve locaties. Bij het ontwerpen van de dijkverbeteringsmaatregelen is zoveel mogelijk rekening gehouden met landschappelijke kenmerken en de wensen van belanghebbenden. Om de landschappelijke kenmerken zoveel mogelijk te behouden wordt bij voorkeur uitgegaan van dijkophoging door het opbrengen van grond. Op locaties waar dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld vanwege ruimtegebrek door verhardingen, worden constructieve maatregelen toegepast: het plaatsen van damwand of schermen. Alternatieve ontwerpoplossingen zijn niet mogelijk gebleken. Alternatieven voor de bomenkap van de boomgroep in Polder Mijnden zijn niet mogelijk. De bomen verkeren in slechte staat: er is veel takbreuk, de bomen hellen en zullen op den duur omvallen. Hierbij kan grond meegetrokken worden met negatieve effecten op de stabiliteit van de dijk ter plaatse. Alternatieven voor de kap van de bomen met gunstiger effecten op aanwezige beschermde natuurwaarden zijn niet mogelijk voor het realiseren van de dijkverbetering. Alternatieven voor het dempen en verleggen van teensloten in Polder Mijnden zijn niet mogelijk. De dijk is hier afgekeurd op stabiliteit. Hierdoor moet de dijk iets breder worden. Het dempen en verleggen van de teensloot is dan onvermijdelijk. Een alternatief bestaat uit het realiseren van constructieve oplossingen. Dit is niet wenselijk vanuit economisch oogpunt. Door het graven van een vervangende sloot worden negatieve effecten grotendeels weer teniet gedaan. Het wordt niet nodig geacht om zeer kostbare alternatieven uit te voeren. Bij de uitvoering wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met aanwezige flora en fauna. Er zal zoveel mogelijk gewerkt worden buiten de kwetsbare perioden van de aanwezige beschermde diersoorten. De kapwerkzaamheden worden in oktober uitgevoerd om rekening te kunnen houden met de kwetsbare periode van de buizerd. Er zijn geen wenselijke alternatieven in de uitvoeringswijze die leiden tot minder ecologische effecten.

Gezien het bovenstaande zijn er geen redelijke alternatieven mogelijk die zouden leiden tot een kwalitatief gelijkwaardig resultaat. De alternatievenafweging is hiermee dan ook voldoende onderbouwd.

VI. Conclusie

Gelet op het voorgaande verlenen wij u ontheffing als bedoeld in de artikelen 3.3, eerste lid, en 3.8, eerste lid, van de wet. Aan deze ontheffing zijn voorschriften verbonden, deze treft u aan in de bijlage bij dit besluit.

VII. Bezwaar

U kunt binnen zes weken na de dag waarop deze beschikking op de voorgescreven wijze is bekendgemaakt een bezwaarschrift bij Gedeputeerde Staten van Utrecht indienen:

- Digitaal: gebruikt u hiervoor het formulier "Bezwaar tegen beslissing provinciaal bestuur met DigiD". Uw DigiD geldt als ondertekening. U vindt het formulier via: www.provincie-utrecht.nl onder loket / klacht, bezwaar of melding doorgeven / bezwaar tegen beslissing provincie;
- Schriftelijk: t.a.v. de secretaris van de Awb- adviescommissie van PS en GS, postbus 80300, 3508 TH Utrecht.

Het bezwaarschrift moet in ieder geval bevatten:

- uw naam en adres;
- de datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht (indien mogelijk, onder vermelding van het besluitnummer);
- de reden van bezwaar;
- ondertekening.

Aan de behandeling van een bezwaarschrift zijn voor de indiener geen kosten verbonden.

Overigens schort het indienen van een bezwaarschrift de werking van het besluit niet op. Als u niet kunt wachten op de normale behandeling van uw bezwaarschrift, hebt u de mogelijkheid om een voorlopige voorziening aan te vragen bij de rechtbank. U moet op dat moment ook al een bezwaarschrift hebben ingediend. Het verzoek om een voorlopige voorziening richt u aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht.

VIII. Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking op het moment van bekendmaking door uitreiking of verzending aan de aanvrager. Van het besluit wordt mededeling gedaan op de website www.officielebekendmakingen.nl.

IX. Overleg en informatie

Er kan tevens vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of milieudienst, als u dit nog niet heeft gedaan.

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

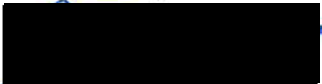
Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website www.provincie-utrecht.nl.

X. Verzending

Dit besluit wordt verzonden aan de aanvrager van de ontheffing. Een afschrift van deze ontheffing wordt verzonden aan:

- RUD Utrecht, Postbus 85242, 3508 AE Utrecht.
- Provincie Noord-Holland

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,


Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Afdeling Uitvoering Fysieke Leefomgeving



ONTHEFFING

Naar aanleiding van het verzoek van Waterproef op 25 juli 2017, namens Waternet, en de aanvulling hierop van 30 augustus 2017, gelet op de artikelen 3.3 en 3.8 van de Wet natuurbescherming,

Verlenen Gedeputeerde Staten van provincie Utrecht hierbij aan:

Naam: Waternet

Adres: Postbus 94370

Postcode en woonplaats: 1090 GJ Amsterdam

Ontheffing 81BCAF26 voor het tijdvak van: verzenddatum van besluit tot 31 augustus 2020

Van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 3.1, tweede lid, van de wet, voor zover dit betreft het vernielen van een nest van de buizerd (*Buteo buteo*); 3.5, eerste lid, van de wet, voor zover dit betreft het doden van de platte schijfhoren, tweede lid, van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk verstoren van de ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*), vierde lid, van de wet, voor zover dit betreft het beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de buizerd, de ruige dwergvleermuis en de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*). Het gebied waarvoor de ontheffing geldt, betreft beide dijken langs het Waterleidingkanaal tussen de Drecht en Nieuweweg, in de provincies Noord-Holland en Utrecht (zie bijlage 2 bij dit besluit).

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

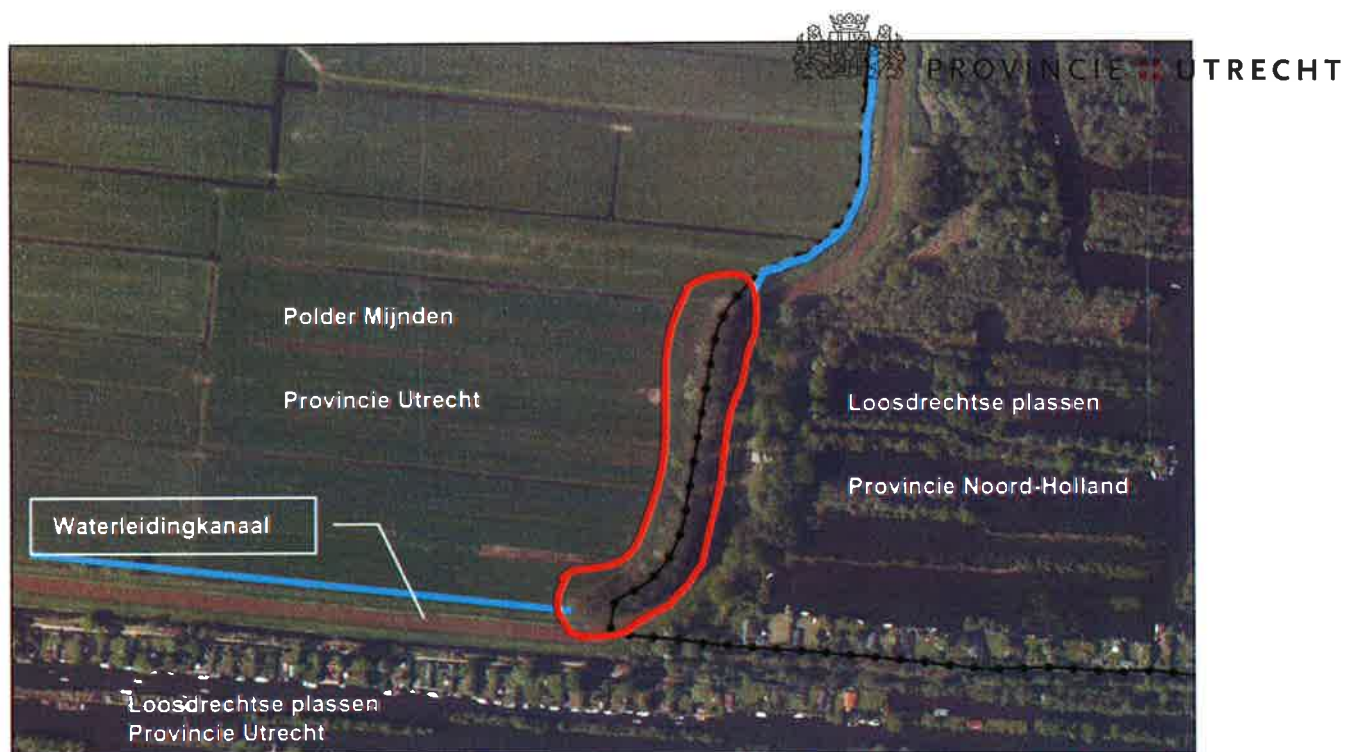
Algemene voorschriften

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 ontheffinghouder dient onverwijld contact op te nemen met de provincie Utrecht 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 haar rechtsopvolgers of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers 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. De ontheffinghouder dient, zodra de datum waarop de werkzaamheden zullen aanvangen bekend is, het bijgevoegde meldingsformulier volledig in te vullen en naar de Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht te sturen.

Specifieke voorschriften

7. U dient, met in achtneming van onderstaande voorschriften, de maatregelen uit te voeren zoals beschreven in hoofdstuk 6 van het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Activiteitenplan Dijkverbetering Waterleidingkanaal' van 19 juli 2017 (bijlage 3 bij dit besluit) en de aanvulling op de aanvraag van 30 augustus 2017 (bijlage 4 bij dit besluit).
8. Tijdig voorafgaand aan de activiteiten dienen de oorspronkelijke verblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis ongeschikt gemaakt te zijn om te voorkomen dat de verblijfplaatsen bewoond zijn tijdens de uitvoering van de activiteiten. Als tijdens de werkzaamheden toch vleermuizen worden aangetroffen dienen de werkzaamheden onmiddellijk stopgezet te worden en dient direct een vleermuisdeskundige ingeschakeld te worden.
9. Bij het kappen of rooien van bomen dient hout met holten minimaal één dag te blijven liggen, met de holte naar boven zodat eventueel toch aanwezige exemplaren van de ruige dwergvleermuis nog kunnen uitvliegen. Van belang is dat de bomen niet met een harde klap op de grond terecht komen. Tevens dient er voldoende hoogte aanwezig zijn om de vleermuizen uit te kunnen laten vliegen.
10. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend.

11. De ontheffinghouder dient een ecologisch werkprotocol op te stellen met daarin bovengenoemde voorschriften. Alle betrokken partijen, met name ook de uitvoerenden op de bouw- of projectlocatie, dienen van het werkprotocol op de hoogte gesteld te worden en dienen dit na te leven.
12. Deze ontheffing kan worden ingetrokken, indien blijkt dat de ontheffinghouder zich niet houdt aan de voorschriften.
13. Indien blijkt dat de in de ontheffing gestelde termijn niet voldoende is om de werkzaamheden waarop de ontheffing betrekking heeft uit te voeren, dient u, minimaal drie maanden voor het verstrijken van deze termijn een nieuwe aanvraag in te dienen. Dit voorkomt onnodige vertraging van het project.
14. Aanspreekpunt in het kader van deze ontheffing en de daaruit voortvloeiende voorschriften is het servicebureau van team VVN, provincie Utrecht, Archimedeslaan 6, postbus 80300, 3508 TH te Utrecht.



Afbeelding 1. Detailweergave plangebied. Te kappen boomgroep (rood) en dempen teensloten (blauw). De provinciegrens is in zwarte lijn met stippen weergegeven. Bron achtergrond en provinciegrens: Provinciale Ruimtelijke Structuurvisie 2013-2028 Provincie Utrecht.



6. Maatregelen

De in dit hoofdstuk genoemde maatregelen zijn, indien van toepassing, reeds in het activiteitenplan verwerkt. De uitvoering en planning van het project is aangepast naar de maatregelen.

6.1 Zorgvuldig handelen

Bij de uitvoering van het project wordt zorgvuldig gehandeld. In het kader van zorgvuldig handelen zijn de volgende stappen uitgevoerd:

- De aanwezige beschermde soorten, effecten en noodzakelijke maatregelen zijn inzichtelijk gemaakt middels ecologisch onderzoek.
- Het verlies van broedgevallen wordt voorkomen.
- De werkzaamheden worden na zonsopkomst en voor zonsondergang uitgevoerd.
- De werkzaamheden worden zorgvuldig uitgevoerd: het verwonden en doden van algemene dieren wordt zoveel mogelijk voorkomen.

6.2 Maatregelen

Buizerd

Het Buizerdnest wordt buiten de broedperiode van Buizerd verwijderd. Hierdoor is er geen sprake van het verwonden of doden van individuen of van het beschadigen van actieve broedgevallen van de soort. De kwetsbare broedperiode van Buizerd ligt op hoofdlijnen in de periode februari t/m augustus. Het Buizerdnest wordt in de periode september t/m januari verwijderd. Het verwijderen vindt plaats door het nest af te breken en uit de huidige nestlocatie te trekken of door de nestboom te kappen.

Ruige dwergvleermuis

Om een voldoende aanbod aan vleermuisverblijfsmogelijkheden te garanderen worden vleermuiskasten geplaatst. Deze worden ruim een maand voor het verwijderen van de huidige verblijven geplaatst op daarvoor gunstige locaties langs het Waterleidingkanaal, deeltraject Polder Mijnden. In totaal worden 20 voorzieningen geplaatst, waarvan tienmaal platte houten kasten, optimaal geschikt als paarverblijf, en tienmaal houtbetonnen ronde kasten, ook geschikt als winterlocatie bij zachte winteromstandigheden (overeenkomstig met boomholten). De vleermuiskasten worden geplaatst op gunstige locaties en op aanwijzen van een ecologisch deskundige.

De vleermuisverblijven worden buiten de paar- en overwinteringsperiode verwijderd. Het verwijderen tijdens in het voorjaar of de zomer is niet mogelijk vanwege de aanwezigheid van het Buizerdnest en nesten van andere vogelsoorten. De kwetsbare paarperiode loopt op hoofdlijnen van half augustus t/m september. De kwetsbare periode van winterrust loopt op hoofdlijnen van november t/m maart. De verblijven worden in de periode oktober-november ongeschikt gemaakt of de bomen met verblijven worden in deze periode gekapt.

Het ongeschikt maken wordt voorzien door aanwezige holten dicht te maken, eventueel aangevuld door het plaatsen van geluidsapparatuur die vleermuizen weert: ultrasone ongediertebestrijding.

Platte schijfhoren

Voor de soort worden geen maatregelen getroffen.

NB. Genoemde kwetsbare perioden zijn op hoofdlijnen en kunnen afwijken op basis van weer- en klimatologische omstandigheden en de dieren. Een ecologisch deskundige kan, mits goed onderbouwd, afwijking van de reguliere kwetsbare perioden toestemmen.

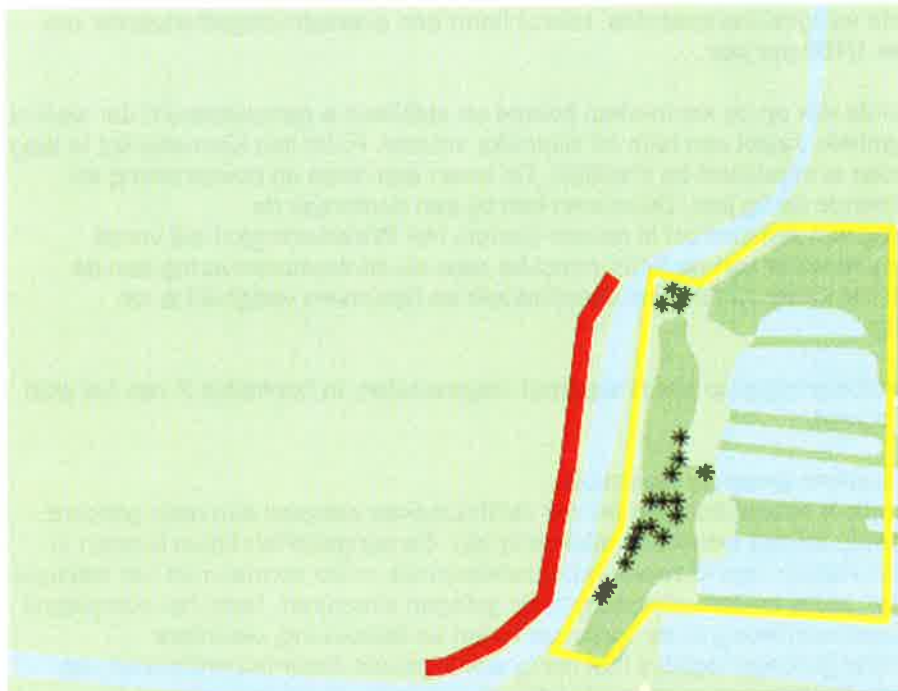
Soortenbescherming

Aanvraagformulier:

- **Wijzigen aanvraag ontheffing verboden.**
Ontheffing wordt ook aangevraagd voor
 - o Verstoren van exemplaren van Ruige dwervleermuis;
 - o Vernielen van verblijfplaatsen van Platte schijfhoren.
- **Einddatum werkzaamheden**
De verzochte einddatum voor ontheffingverlening is 31 augustus 2020. Dit i.v.m. eventuele vertragingen.

Inhoudelijk:

- **Locatie vleermuiskasten**
Op 31 juli 2017 zijn de vleermuiskasten geplaatst (afbeelding 1). De kasten zijn binnen een zone van 100 meter en op de meest geschikte locaties geplaatst. Er is nog overwogen om de kasten in de wijdere omgeving te plaatsen langs het Waterleidingkanaal. Vanwege de beperkte mogelijkheden binnen 200 meter van het plangebied zou dit echter in strijd zijn met de maximaal aanvaardbare afstand vanaf bestaande verblijven. De kasten zijn hierdoor met een vrij hoge dichtheid geplaatst en bieden diverse microklimaten voor vleermuizen in de vijf te verwijderen verblijven.



Afbeelding 1. Locatie vleermuiskasten (sterretjes) nabij de bomenrij met bestaande verblijfplaatsen (rode zone) en zone met diverse nesten van Zwarte kraai (gele zone).

- **Aanbod vleermuiskasten**

Het is niet bekend of vleermuizen overwinteren in de te verwijderen verblijven. Voor de zekerheid is aangenomen dat paarverblijven van de Ruige dwergvleermuizen ook als winterverblijf geschikt kunnen zijn. Dit is een worstcase benadering, aangezien veel paarverblijven niet geschikt zijn als winterverblijf. Er zijn geen holtes aangetroffen met een mogelijke zeer grote bufferende capaciteit, zoals gespleten bomen of grote spiegels met zichtbare grote ingerotte delen. Hierdoor wordt verwacht dat eventuele overwintering plaatsvindt in bomen met een relatief lage bufferende capaciteit. Om een eventueel benodigd aanbod toch te kunnen waarborgen zijn vleermuiskasten geplaatst van houtbeton. Deze hebben een grotere bufferende werking dan platte houten kasten. De houtbetonnen kasten zijn geschikt als overwinteringslocatie bij zachte winters. Dit is overeenkomstig met de verwachte bufferende capaciteit van de te verwijderen bomen. De overweging om delen van de boomholten uit te zagen en te verplaatsen is destijds niet gemaakt. Om uitvoeringstechnische redenen is dit ook niet wenselijk. De bomen zijn slecht bereikbaar en bij het verplaatsen moet een constructie over het Waterleidingkanaal aangelegd worden. Daarnaast bieden de vleermuiskasten een eenvoudiger toe te passen alternatief met overeenkomende resultaten.

- **Onderbouwing belang Volksgezondheid en Openbare veiligheid**

Het waterschap is de beheerder van de dijk. Daarom moet het waterschap de dijk toetsen op hoogte en stabiliteit. Als de dijk niet voldoet aan de gestelde veiligheidseisen, moet het waterschap de dijk verbeteren. De veiligheidseisen van de dijk hangen af van de gevolgen van een overstroming of doorbraak. Hierbij spelen de economische waarde en het grondgebruik in de polder een belangrijke rol. De veiligheidseisen staan opgenomen in de 'Waterverordening Waterschap Amstel, Gooi en Vecht'. Alle dijken zijn getoetst aan de wettelijk vastgestelde veiligheidsklasse drie. Hierbij hoort een overschrijdingsfrequentie van het boezempeil* van 1/100 per jaar.

Na een toetsing van de dijk op de kenmerken hoogte en stabiliteit is geconstateerd dat slechts 396 meter van het gehele traject van ruim elf kilometer voldoet. Ruim tien kilometer ligt te laag en ruim twee kilometer is afgekeurd op stabiliteit. Dit levert een risico op overstroming en doorbraak in de komende dertig jaar. Daarnaast kan bij een doorbraak de drinkwatervoorziening van Amsterdam in gevaar komen. Het Waterleidingkanaal vormt namelijk de toevoer van water van de Bethunepolder naar de drinkwaterzuivering aan de Waterleidingplas. In het kader van de Volksgezondheid en Openbare veiligheid is de dijkverbetering nodig.

Het definitieve dijkverbeteringsplan wordt separaat toegezonden. In hoofdstuk 2 van het plan is het belang onderbouwd.

- **Winterverblijven Gewone grootoorvleermuis**

Van Grootoorvleermuis is tijdens één van de vier veldbezoeken zesmaal een roep gehoord. Dit kan van één individu tot zes individuen afkomstig zijn. De aangetroffen holen kunnen in principe ook gebruikt worden door Gewone grootoorvleermuis, maar vormen niet het optimale overwinteringshabitat, zoals zolders of ondergronds gelegen structuren. Nabij het plangebied zijn dergelijke structuren aanwezig in de vorm van forten en bebouwing, waardoor overwintering in minder gunstige locaties niet nodig wordt geacht. Door het ontbreken van verblijfplaatsindicerende waarnemingen, zoals balts of zwermen, en het lage aantal waarnemingen kan verblijf van Gewone grootoorvleermuis in de holten worden uitgesloten.

Meldingsformulier start werkzaamheden ontheffing

Behoort bij beschikking met:

- zaakkenmerk: Z-WNB-RI-REG-2017-0984
- briefnummer: 81BCAF26
- datum: 17 oktober 2017
- planlocatie: Waterleidingkanaal tussen Fort Tienhoven en de Drecht
- ontheffinghouder: Waternet
 - Contactpersoon: [REDACTED]
 - Telefoonnummer: [REDACTED]

De ontheffinghouder zorgt ervoor dat dit formulier ten minste vier weken voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, ingevuld en ondertekend wordt opgestuurd of gemaild naar onderstaand adres.

Gegevens van het werk:

Startdatum werk

Mogelijke einddatum werk

Bijzonderheden:

Plaats en datum

Naam en handtekening

Opsturen naar:

RUD Utrecht
Team Bodem, Water en Natuur
Postbus 85242
3508 AE Utrecht
Email: info@rudutrecht.nl

Meldingsformulier gereedkomen werkzaamheden ontheffing

Behoort bij beschikking met:

- zaakkenmerk: Z-WNB-RI-REG-2017-0984
- briefnummer: 81BCAF26
- datum: 17 oktober 2017
- planlocatie: waterleidingkanaal tussen Fort Tienhoven en rivier de Drecht
- ontheffinghouder: Waternet
 - Contactpersoon: 
 - Telefoonnummer: 

De ontheffinghouder zorgt ervoor dat dit formulier tenminste één week na gereedkomen van de werkzaamheden ingevuld en ondertekend wordt opgestuurd of gemaild naar onderstaand adres.

Gegevens van het werk:

Einddatum werk _____

Bijzonderheden:

Plaats en datum

Naam en handtekening

Opsturen naar:

RUD Utrecht
Team Bodem, Water en Natuur
Postbus 85242
3508 AE Utrecht
Email: info@rudutrecht.nl