

ECOLOGISCH WERKPROTOCOL

Onderhoud aan waterkeringen/duikers en herprofilering van oevers/kaden

Dit ecologisch werkprotocol wordt toegepast bij het onderhoud aan waterkeringen en duikers en herprofilering of herstellen van oevers en kaden binnen het beheergebied van Hoogheemraadschap van Delfland waar op basis van bestaande verspreidingsgegevens beschermde soorten (in hun natuurlijke verspreidingsgebied) en/of doel- of aandachtsoorten aanwezig zijn of verwacht kunnen worden. Het vormt een onderdeel van de notitie 'Implementatie gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen; onderdeel soortbescherming bij bestendig beheer en onderhoud. Uitwerking bij Hoogheemraadschap van Delfland'. In deze notitie worden onder andere de inhoudelijke en procesmatige keuzes omschreven hoe wij bij ons waterschap omgaan met het toepassen van de gedragscode.

Werkzaamheden die onder de gedragscode vallen

- Regulier en periodiek onderhoud waterkeringen
- Herprofilering van oevers en kaden
- Aanvullen met grond van gaten en verzakkingen
- Aanvullen oeverbeschoeiing met basaltstenen
- Doorspuiten van duikers en dergelijke
- Herstelwerkzaamheden aan beschoeiingen
- Aanplanten of steken van helm, riet en rijshout
- Herstel rasters

Uitvoeringsperioden en algemene werkwijze

Hoogheemraadschap van Delfland werkt in het kader van het onderhoud van waterkeringen en duikers en het herprofileren van oevers en kaden met verschillende uitvoeringsperioden. Deze perioden zijn gebaseerd op het zo optimaal mogelijk kunnen uitvoeren van een essentiële primaire taak van ons waterschap in het beheergebied, namelijk waterveiligheid en oppervlaktewaterbeheer. Dit in combinatie met de aanwezige flora en fauna. Daartoe wordt er binnen de onderstaand beschreven uitvoeringsperioden.

Bij de uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en onderhoud van waterkeringen wordt onderscheid gemaakt tussen

1. primaire keringen
2. regionale keringen en overige keringen.

1. Bij de primaire keringen wordt de volgende onderverdeling gehanteerd: Zeewering zone A (gedeelte tussen het buitentalud van de eerste zeereep tot buitenkruinlijn eerste zeereep), Zeewering zone B (gedeelte tussen de buitenkruinlijn van de eerste zeereep t/m het buitentalud van de tweede- en of derde zeereep) en de Delflandsedijk.
 - a. Werkzaamheden in zone A (afgezien van de beperkingen die de Wet op waterkeringen oplegt) kunnen het gehele jaar plaatsvinden. Het merendeel van de reguliere werkzaamheden aan de zeewering, herprofilering/dynamiseren, helmpoten, riet poten, strandlagen zandvrij maken en herstel rasters, vinden plaats aan het buitentalud van de eerste zeereep. Deze zone vormt geen functioneel leefgebied van beschermde soorten.
 - b. Werkzaamheden in zone B vinden plaats vanaf 1 augustus en eindigen, met inachtneming van de beperkingen die de Wet op waterkeringen oplegt, op 15 oktober. Herprofilering en helmsteken vinden plaats buiten de kwetsbare periode (voortplanting, overwintering) van de zandhagedis en de rugstreeppad en buiten het broedseizoen van vogels.
 - c. Met betrekking tot het steken van helm gelden de uitvoeringsvoorwaarden zoals weergegeven aan het eind van dit ecologisch werkprotocol
 - d. Werkzaamheden aan de Delflandsedijk vinden plaats vanaf 15 juli en eindigen, met inachtneming van de beperkingen die de Wet op waterkeringen oplegt, op 15 oktober.

2. Voor de regionale keringen en overige keringen geldt dat
 - a. werkzaamheden aan deze keringen worden uitgevoerd in de periode 15 juli - 1 december, met een uitloopmogelijkheid tot 15 maart.

Indien door onvoorziene omstandigheden (bv. dijkverzakking, stormschade of i.v.m. logistieke planning), herstelwerkzaamheden moeten plaatsvinden aan keringen buiten de weergegeven periode, zal - wanneer noodzakelijk bij verwachte aanwezigheid van beschermde soorten - een nadere inventarisatie van het plangebied plaatsvinden en zullen door een ecologische deskundige eventueel aanvullende (voorzorgs)maatregelen schriftelijk worden vastgelegd. Dit maatwerkadvies wordt bij dit ecologisch werkprotocol gevoegd.

Zorgvuldig handelen

Hoogheemraadschap van Delfland is zich bij de planning, voorbereiding en uitvoering van zijn werkzaamheden bewust van de in het beheergebied voorkomende planten en dieren die volgens de Wet natuurbescherming zijn beschermd. Om de uitvoering van deze wet voor de waterschappen te vergemakkelijken en op een zo goed mogelijke wijze rekening te houden met beschermde planten en dieren, werkt Delfland met de Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen, onderdeel soortbescherming, bestendig beheer en onderhoud. In deze gedragscode zijn per type werkzaamheid (bijv. maaien van waterkeringen of baggeren en herprofilen van wateren) voorgeschreven werkwijzen beschreven. Op basis hiervan én in combinatie met de in het beheergebied aanwezige beschermde soorten en aandachtsoorten, zijn voor het onderhoud aan waterkeringen en duikers en herprofilering van oevers en kaden 'Soort(groep)specifieke werkwijze en voorzorgsmaatregelen' opgesteld die van toepassing zijn bij de uitvoering van werkzaamheden in specifieke periodes in het jaar bij de aanwezigheid van beschermde soorten en/of aandachtsoorten. Tevens zijn 'Voorschriften algemene zorgplicht' opgenomen. Deze geven invulling aan artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming en zijn - onafhankelijk van de uitvoeringsperiode - jaarrond van toepassing.

Deze werkwijzen, voorzorgsmaatregelen en voorschriften zijn niet vrijblijvend, maar leidend bij de uitvoer van de werkzaamheden. Afwijken van de voorgeschreven werkwijzen, voorzorgsmaatregelen en voorschriften is uitsluitend mogelijk na overleg met een ecologisch deskundige.

JAARROND VAN TOEPASSING

Voorschriften algemene zorgplicht

1. Er wordt, indien beschikbaar, natuurvriendelijk materieel ingezet en/of sparende technieken toegepast.
2. Vermijdbare schade aan zeeweringen, dijktafsluitingen, bermen, graslanden, slootkanten, houtsingels, bosjes en solitaire bomen, bijvoorbeeld door insporing of beschadiging van de bast, wordt voorkomen. De maximaal toegestane insporing bedraagt 5 cm.
3. De rijsnelheid van machines worden zo afgestemd en materieel zo gebruikt dat dieren zo veel mogelijk kunnen wegluchten.
4. Er wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van bestaande infrastructuur van wegen, paden en sporen.
5. Werkzaamheden vinden in beginsel plaats in de daglichtperiode, opdat verstoring van de omgeving door verlichting wordt voorkomen. Bij nachtelijke verlichting van een werklocatie wordt uitstraling naar de omgeving tot een uur voor zonsopkomst en vanaf een uur na zonsondergang zo veel mogelijk voorkomen.
6. Er wordt één kant op gewerkt, zodat dieren kunnen wegluchten. Dit geldt ook voor lijnvormige grazige elementen als waterkeringen en bermen, waarbij van de drukke wegzijde naar de rustig kant wordt gemaaid.
7. Plaatsen die vast of tijdelijk in gebruik zijn als belangrijke voortplantingslocatie en/of migratieroutes van niet-beschermd of vrijgestelde soorten blijven zoveel mogelijk gespaard. Hierbij valt onder andere te denken aan concentraties van waardplanten van vlinders.

8. In dekking aangetroffen kalveren van bijvoorbeeld ree blijven altijd gespaard door om deze plekken heen te werken. Wanneer dit onmogelijk is, worden zij buiten de werkstrook geplaatst door de dieren aan te vatten met een flinke bos gras. Directe aanraking, ook met handschoenen, moet worden voorkomen om te vermijden dat de dieren de mensengeur overnemen waarna het moederdier het dier afstoot.
9. Wet dieren
De zorgplicht uit de Wet natuurbescherming houdt niet een gebod in om zieke, gewonde of anderszins hulpbehoevende dieren op te vangen en te verzorgen. De plicht om hulpbehoevende dieren zorg te verlenen valt onder de Wet dieren, geldend van 01-07-2021 t/m heden.
De Wet dieren geeft regels die hoofdzakelijk gehouden dieren beschermen. Echter, onder deze wetgeving worden ook dieren beschermd die niet worden gehouden. Dit d.m.v. het verbod op dierenmishandeling en de plicht om hulpbehoevende dieren zorg te verlenen. Voor meer informatie over deze wetgeving en hoe te handelen bij hulpbehoevende dieren zie bijlage 6.
10. Locaties met krabbenscheer
Voorafgaande aan de werkgang wordt door MWA (Delfland) jaarlijks d.m.v. monitoring vastgesteld en visueel vastgelegd of m.b.t. de waterhuiskundige opgaven en natuuropgaven onderstaande maatregel kan worden uitgevoerd. Indien dit niet het geval is, dan zal er voor de desbetreffende locatie, in afstemming met OBW en de opdrachtnemer door MWA maatwerkbeheer worden opgesteld zodat bovengenoemde opgaven wordt geborgd.

Op locaties met krabbenscheer wordt 50% van de (krabbenscheer)vegetatie en waterbodem gespaard. Tijdens het baggeren worden op de kant gedeponeerde krabbenscheerplanten zoveel mogelijk teruggeplaatst.

Indien dit vanuit de primaire waterschapstaken gezien niet mogelijk is, wordt advies gevraagd aan een ecologisch deskundige. Dit maatwerkadvies wordt schriftelijk vastgelegd en bij dit ecologisch werkprotocol gevoegd.

Soort(groep)specifieke maatregelen

vogels

1. Het uitvoerend personeel van de aannemer dient echter te allen tijde te letten op alarmerende vogels en hun nesten; ook buiten de plaatsen en uitvoeringsperiodes waar op basis van een inspectie (het zogeheten 'voorlopen') door een ecologisch deskundige van en/of in opdracht van Hoogheemraadschap van Delfland in het veld nesten digitaal en of visueel zijn gemarkeerd en op (digitale) kaart staat aangegeven dat er in gebruik zijnde nesten aanwezig zijn. Aangetroffen broedende vogels, in gebruik zijnde nesten en eieren dienen altijd te worden gespaard, ook buiten het reguliere broedseizoen. Broedende vogels mogen evenmin worden verstoord. Bij constatering van in gebruik zijnde nesten (ook die vooraf niet bekend waren vanuit de zogeheten 'voorloopronde') wordt door de machinist, voor zover ter plekke mogelijk in de breedte van de watergang, een beschermingszone van minimaal 5 meter rondom het nest gehanteerd waarbinnen geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Deze plekken worden in het veld digitaal en/of visueel gemarkeerd. De visuele markering wordt direct na de werkzaamheden door de aannemer verwijderd om vermijdbare predatie door bijvoorbeeld kraaien of vossen te voorkomen. De locaties van eventueel nieuw aangetroffen nesten (die nog niet op kaart stonden weergegeven) worden door het uitvoerend personeel in het logboek gemeld en wekelijks aan de toezichthouder aangeleverd. Deze nieuwe locaties worden vervolgens door de toezichthouder op een (digitale) kaart vastgelegd en gedocumenteerd met het oog op controle door handhavende instanties.

Uitvoering door opdrachtnemer

Indien de onder punt 1 genoemde voorzorgsmaatregelen/ inventarisaties door- en of in opdracht van de opdrachtnemer worden uitgevoerd dan is bijlage 5 van toepassing.

2. Vogelnesten die niet (meer) in gebruik zijn, zijn niet (meer) beschermd, met uitzondering van zogeheten 'jaarrond beschermde vogelnesten' (zie bijlage 2; categorie 1 t/m 4). Nesten van soorten uit categorie 5 zijn alleen jaarrond beschermd wanneer in de omgeving nestgelegenheid voor deze soorten schaars is en er dus weinig of geen alternatieven zijn om een nieuw nest te bouwen. Dit ter beoordeling door een ecologisch deskundige. Dit maatwerkadvies wordt bij dit ecologisch werkprotocol gevoegd.
3. Het is toegestaan om een waterkering voorafgaand aan het broedseizoen tijdelijk ongeschikt te maken voor broedvogels door de vegetatie zeer kort te houden of te frezen en/of door deze dagelijks te betreden. Deze maatregel dient uitsluitend het voorkomen van vestiging van nieuwe broedgevallen, niet het verjagen van al aanwezige broedende vogels.

waterspitsmuis en noordse woelmuis

1. In het leefgebied van de waterspitsmuis en noordse woelmuis worden de werkzaamheden buiten de voortplantingsperiode (april - september/oktober) uitgevoerd.

rugstreeppad

1. Op plaatsen waar beschermde amfibieën voorkomen (in ons beheergebied uitsluitend rugstreeppad), wordt zo veel mogelijk gezorgd dat de bodem niet wordt beschadigd of platgereden en wordt de werkomgeving van die dag dagelijks gecontroleerd op aanwezige dieren. Deze worden verplaatst naar een veilig heenkomen zonder de dieren te beschadigen.
2. Wanneer het betreden van leefgebied (voortplantingshabitat) noodzakelijk is, gebeurt dit bij voorkeur niet in de voortplantingsperiode (globaal maart - augustus).

zandhagedis

1. Op plaatsen waar beschermde reptielen (in ons beheergebied uitsluitend zandhagedis) voorkomen, wordt in de periode dat de dieren actief zijn (globaal 1 april - 1 oktober) de werkomgeving van die dag dagelijks gecontroleerd op aanwezige dieren. Deze worden verdreven zonder de dieren te beschadigen.
2. In het winterseizoen (1 oktober - 15 april) wordt in het leefgebied van zandhagedis zo veel mogelijk gezorgd dat de bodem niet wordt beschadigd of platgereden en wordt de werkomgeving van die dag dagelijks gecontroleerd op aanwezige dieren. Deze worden verplaatst naar een veilig heenkomen zonder de dieren te beschadigen.

beschermde planten

1. Groeiplaatsen van beschermde soorten en/of aandachtsoorten worden in het veld gemarkeerd, op kaart/digitaal vastgelegd en slechts indien noodzakelijk betreden. Op dergelijk plaatsen wordt met zorg voorkomen dat de bodem en de vegetatie worden beschadigd.
2. Als werkzaamheden onvermijdelijk zijn om waterstaatkundig bedreigende situaties te voorkomen, is het toegestaan om de groeiplaatsen met een ruime hoeveelheid grond te verplaatsen naar een ander geschikt biotoop. Dit dient te geschieden door of onder begeleiding van een ecologisch deskundige en wordt schriftelijk vastgelegd. Dit maatwerkadvies wordt bij dit ecologisch werkprotocol gevoegd.

Uitvoeringsvoorwaarden helm steken

1. Het helmsteken wordt uitgevoerd in de periode van 1 november tot maximaal 15 maart.
2. De helmpollen worden uitsluitend handmatig uitgestoken tot een maximale diepte van circa 25 tot 30 cm.
3. Er wordt rekening gehouden met fasering in ruimtelijke zin. Er wordt uitsluitend helm gestoken in de oude zeereep in een strook tot maximaal 10 meter breed (valt onder bestendig beheer en gebruik). De locatie worden met GPS ingemeten en digitaal vastgelegd. Helmsteken in de nieuwe zeereep langs de Delflandse kust is vergunningplichtig.
4. Gemiddeld blijft binnen de bij punt 3 genoemde zone minimaal 50% van de aanwezige begroeiing in een onregelmatig en wisselend patroon bv in ruitwerk van 3m x 3 m staan en wordt niet vergraven.
5. De uitgestoken helmpollen worden binnen het projectgebied tot handzame pakketten gebundeld en lopend vervoerd naar verzamelpunten langs het duinfietspad.
6. Indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden onverwachts een zandhagedis, rugstreeppad of een andere beschermde diersoort en/of plantensoort wordt aangetroffen die voorafgaand aan het werk niet bekend was, dient het werk op deze plek onmiddellijk gestopt te worden en wordt direct de begeleidende ecologisch medewerker op de hoogte gebracht. Deze geeft hierop aan welke stappen vervolgens gezet dienen te worden.
7. Na de start van het broedseizoen (globaal 15 maart) vinden geen werkzaamheden meer plaats in het projectgebied. Ongeacht deze datum, dient echter ook reeds enkele weken eerder goed gelet te worden op de aanwezigheid van luid zingende, baltsende, vluchtende en/of broedende vogels, hun nesten, eieren en/of jongen. Waarnemingen hiervan dienen direct gemeld te worden bij de begeleidende ecologisch medewerker. Deze geeft hierop aan welke stappen vervolgens gezet dienen te worden.
8. De resultaten en voorzorgsmaatregelen (bv. aanbrengen van markeringen in het veld) welke voortvloeien uit de controle op de aanwezigheid van beschermde soorten worden door de toezichthouder goed gedocumenteerd. Daarbij wordt op kaart aangegeven op welke locatie de soort is aangetroffen en/of wordt deze locatie met GPS ingemeten en wordt de soort (indien mogelijk) op foto vastgelegd.
9. Het is niet toegestaan om het duingebied anders dan via het duinfietspad en of de dienstweg gemotoriseerd/machinaal te betreden.

10. Er wordt in principe gewerkt tussen een half uur na zonsopgang tot een half uur voor zonsondergang. Indien het gewenst is om buiten deze periode werkzaamheden uit te voeren en er kunstlicht noodzakelijk is, dient het gebruik van kunstlicht zo veel mogelijk afgeschermd te worden en dient het licht alleen op het uit te voeren werk worden gericht.
11. Uiterlijk één week na het beëindigen van de werkzaamheden (voor het gehele traject en de afzonderlijke deeltrajecten) dienen alle bouwmaterialen, zwerfvuil en andere gebiedsvreemde elementen die verband houden met de werkzaamheden, opgeruimd te zijn.
12. Er wordt nooit afgeweken van het werkprotocol zonder voorafgaand overleg met de begeleidend ecologisch deskundige. Bijzonderheden en/of afwijkingen in de uitvoering van het protocol worden vastgelegd in een Afwijkings- en calamiteitenrapport.

BIJLAGE 1

Lijst met beschermde soorten

In het kader van de Wet natuurbescherming zijn de volgende soorten beschermd:

VOGELRICHTLIJN (Europees beschermd)

Vogels

Alle in Nederland van
nature voorkomende
vogelsoorten

HABITATRICHTLIJN (Europees beschermd)

Zoogdieren

Bever
Hamster
Hazelmuis
Lynx
Noordse woelmuis
Otter
Wilde kat
Wolf

Bechteins vleermuis
Bosvleermuis
Brandts vleermuis
Franjestaart
Gewone baardvleermuis
Gewone dwergvleermuis
Gewone grootoorvleermuis
Grijze grootoorvleermuis
Grote hoefijzerneus
Grote rosse vleermuis
Ingekorven vleermuis
Kleine dwergvleermuis
Kleine hoefijzerneus
Laatvlieger
Meervleermuis
Mopsvleermuis
Noordse vleermuis
Rosse vleermuis
Ruige dwergvleermuis
Tweekleurige vleermuis
Vale vleermuis
Watervleermuis

Bruinvis
Bultrug
Dwerpotvis
Dwergvinvis
Gestreepte dolfin
Gewone spitsdolfijn
Gewone vinvis
Griend
Grijze dolfin
Hille (Butskop)
Kleine zwaardwalvis
Narwal
Noordse vinvis
Orca
Potvis
Spitsdolfijn van Gray
Tuimelaar

Witflankdolfijn
Witsnuitdolfijn
Witte dolfin

Amfibieën

Boomkikker
Geelbuikvuurpad
Heikikker
Kamsalamander
Knoflookpad
Poelkikker
Rugstreeppad
Vroedmeesterpad

Reptielen

Gladde slang
Muurhagedis
Zandhagedis

Dikkopschildpad
Kemps' zeeschildpad
Leterschildpad
Soepschildpad

Vissen

Houting
Steur

Insecten

Apollovlinder
Bosandoog
Donker
pimpernelblauwtje
Grote vuurvlinder
Pimpernelblauwtje
Teunisbloempijlstaart
Tijmblauwtje
Zilverstreephooibeestje

Bronslibel
Gaffellibel
Gevlekte witsnuitlibel
Groene glazenmaker
Noordse winterjuffer
Oostelijke witsnuitlibel
Rivierrombout
Sierlijke witsnuitlibel

Brede geelrand-
waterroofkever
Gestreepte
waterroofkever

Heldenbok
Juchtleerkever
Vermiljoenkever

Weekdieren

Bataafse stroommossel
Platte schijfhoren

Mossen

Geel schorpioenmos
Tonhaarmuts

Planten

Drijvende
waterweegbree
Groenknolorchis
Kleine vlotvaren
Kruipend moerasscherm
Liggende raket
Zomerschroeforchis

OVERIGE SOORTEN (Nationaal beschermd)

Zoogdieren

Aardmuis
Boommarter
Bosmuis
Bunzing
Damhert
Das
Dwergmuis
Dwerspitsmuis
Edelhert
Eekhoorn
Egel
Eikelmuis
Gewone bosspitsmuis
Gewone zeehond
Grote bosmuis
Grijze zeehond
Haas
Hermelijn
Huisspitsmuis
Konijn
Molmuis
Ondergrondse
woelmuis
Ree
Rosse woelmuis
Steenmarter
Tweekleurige
bosspitsmuis
Veldmuis
Veldspitsmuis
Vos
Waterspitsmuis
Wezel
Wild Zwijn
Woelrat

Amfibieën

Alpenwatersalamander
Bruine kikker
Gewone pad
Kleine
watersalamander
Meerkikker
Middelste groene
kikker
Vinpootsalamander
Vuursalamander

Reptielen

Adder
Hazelworm
Levendbarende hagedis
Ringslang

Vissen

Beekdonderpad
Beekprik
Elrits
Gestippelde alver
Grote modderkruiper
Kwabaal

Ongewervelden

Europese rivierkreeft

Dagvlinders

Aardbeivlinder
Bosparelmoervlinder
Bruin dikkopje
Bruine eikenpage
Donker pimperlblauwtje
Duinparelmoervlinder
Gentiaanblauwtje
Grote parelmoervlinder
Grote vos
Grote vuurvlinder
Grote weerschijnvlinder
Iepenpage
Kleine heivlinder
Kleine ijsvogelvlinder
Kommavvlinder
Pimperlblauwtje
Sleedoornpage
Spiegeldikkopje
Veenbesblauwtje
Veenbesparelmoervlinder
Veenhooibeestje
Veldparelmoervlinder
Zilveren maan

Libellen

Beekroombout
Bosbeekjuffer
Donkere waterjuffer
Gevlekte glanslibel
Gewone bronlibel
Hoogveenglanslibel
Kempense heidelibel
Speerwaterjuffer

Kevers

Vliegend hert

Planten

Akkerboterbloem
Akkerdoornzaad
Akkerogentroost
Beklierde ogentroost
Berggamander
Bergnachtsorchis
Blaasvaren
Blauw guichelheil
Bokkenorchis
Bosboterbloem
Bosdravik
Brave hendrik
Brede wolfsmelk
Breed wollegras
Bruinrode wespenorchis
Dennenorchis
Dreps
Echte gamander
Fanjegentiaan
Geelgroene
wespenorchis
Geplooid
vrouwenmantel
Getande veldsla
Gevlekt zonneroosje
Glad biggenkruid
Gladde zegge
Groene nachtorchis
Groensteel
Groot spiegelklokje
Grote bosaardbei
Grote leeuwenkluw
Honingorchis
Kalkboterbloem
Kalketrip
Karthuizeranjer
Karwijselie
Kleine ereprijs
Kleine schorseneer
Kleine wolfsmelk
Kluwenklokje
Knollathyrus
Knolspirea
Korensla
Kranskarwij
Kruiptijm
Lange zonedauw
Liggende ereprijs
Moerasgamander

Muurbloem
Naakte lathyrus
Naaldenkervel
Pijscheefkelk
Roggelelie
Rood peperboompje
Rozenkransje
Ruw parelzaad
Scherpkruid
Schubvaren
Schubzegge
Smalle raai
Spits havikskruid
Steenbraam
Stijve wolfsmelk
Stofzaad
Tengere distel
Tengere veldmuur
Trosgamander
Veenbloembies
Vliegenorchis
Vroege ereprijs
Wilde averuit
Wilde ridderspoor
Wilde weit
Wolfskers
Zandwolfsmelk
Zinkviooltje
Zweedse kornoelje

BIJLAGE 2

Jaarrond beschermde vogelnesten (categorie 1 t/m 4 en categorie 5)

Op de volgende categorieën nesten zijn de verbodsbepalingen van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming ook buiten het broedseizoen van toepassing:

1. nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: de steenuil);
2. nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeelden: roek, gierzwaluw en huismus);
3. nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk seizoen op dezelfde plaats broeden en daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeelden: ooievaar, kerkuil en slechtvalk);
4. nesten van vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn (zelf) een nest te bouwen (voorbeelden: boomvalk, buizerd en ransuil).
5. nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen als de broedplaats verloren is gegaan (voorbeelden: oeverzwaluw, kokmeeuw) zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

De bescherming betreft niet alleen de nestplaatsen zelf, maar ook de functionaliteit ervan. Leefgebied en foerageergebied dat noodzakelijk is voor de functionaliteit van de nestplaats is daardoor ook beschermd. De bescherming geldt niet als kan worden aangetoond dat het nest al gedurende een aantal jaren niet meer in gebruik is.

De hiernavolgende lijst is bedoeld als een indicatieve lijst. Deze kan worden gebruikt als hulpmiddel bij het bepalen of een ontheffing nodig is of dat maatregelen genomen kunnen worden om de functionaliteit van de voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels te behouden. De functionaliteit kan bijvoorbeeld worden gewaarborgd door het nemen van mitigerende maatregelen. Als een jaarrond beschermd nest is aangetroffen en deze door een ingreep zal verdwijnen, is minimaal een omgevingscheck nodig. Deze houdt in dat door een ecologisch deskundige moet worden vastgesteld of er voldoende gelegenheid voor de betreffende soort is om zelfstandig in de omgeving een vervangend nest te vinden of te bouwen. Indien dit niet voorhanden is, dan dient, voor zover mogelijk, alternatieve nestgelegenheid te worden aangeboden. Indien dat niet mogelijk is, dient ontheffing te worden aangevraagd. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van de gedragscode om gemotiveerd en gedocumenteerd te bepalen onder welke categorieën een voorkomende vogelsoort valt. De soorten die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen, vallen in de lijst onder categorie 5.

Soort	Categorie	Nestplek
steenuil	1	Natuurlijke boomholtes (vooral knotwilgen en oude (hoogstam) fruitbomen); rustige hoekjes of nissen van gebouwen of schuren; speciale nestkasten
gierzwaluw	2	Onder dakgoot; achter regenpijp of dakkapel; onder dakpan; gat in muur; neststenen
huismus	2	Onder dakpannen; gaten en kieren van gebouwen; mussenkasten
roek	2	Toppen van hoge bomen
grote gele kwikstaart	3	Vlakbij stromend water in nis in muur; onder brug; bij boomwortels in oevers; speciale nestkasten
kerkuil	3	Nestkasten; heel incidenteel in boomholten
oehoe	3	Richels van in steengroeves; soms oud nest van roofvogel; incidenteel op grond
ooievaar	3	Hoge plekken (telefoonpalen, bomen, schoorstenen, kerktorens, hoogspanningsmasten of door mens gemaakte palen met houten platform)
slechtvalk	3	Richels; nis; nestkast; hoogspanningsmasten; gebruikt vaak oud kraaiennest; zelden op grond
boomvalk	4	Hoog in bomen, ook in solitaire bomen, populierensingels, hoogspanningsmasten, stadsparken; gebruikt oud kraaien- of eksternest
buizerd	4	Kruin van hoge bomen; soms lager in struiken en lage bomen; gebruikt ook oude kraaiennest als basis; zeer zelden op de grond
havik	4	Hoog in boomkroon
ransuil	4	Oude kraaien- of eksternesten; incidenteel op grond
sperwer	4	Dicht tegen stam in dicht bos; soms in struiken en lage bomen
wespendief	4	Kruin van hoge bomen
zwarte wouw	4	Kruin van hoge bomen, vaak dicht bij water

Soort	Categorie	Nestplek
Blauwe reiger	5	In (hoge) bomen; veelal in kolonies. Plekken waar rovers moeilijk bij komen zoals eilandjes in vijver of plas
Boerenzwaluw	5	Randen/richels in stallen; onder bruggetjes; aan sluizen
Bonte vliegenvanger	5	Nestkasten; boomholten
Boomklever	5	Oude spechtnesten
Boomkruiper	5	Tussen losse stukken schors of nauwe boomholtes; nestkasten
Bosuil	5	Boomholtes; nestkasten; ruimtes in gebouwen; incidenteel op grond of in eksternest
Brilduiker	5	Boomholtes
Draaihals	5	Nestholten van andere spechten; nestkasten
Eidereend	5	Grond
Ekster	5	Vork van tak van hoge boom
Gekraagde roodstaart	5	Grote holen, nissen en nestkasten, meestal slechts op enkele meters boven grond, soms ook in grond
Glanskop	5	Nestholtes in rottend hout; zeer af ten toe in nestkast
Grauwe vliegenvanger	5	Scheuren, spleten of grote holes in bomen; in klimop tegen stam; tegen schuttingen en gebouwen
Groene specht	5	Zelf uitgehakte nestholtes in (oude) loofbomen
Grote bonte specht	5	Zelf uitgehakte nestholtes in (zachthout) bomen
Hop	5	Boomholtes; muren; steenhopen; houten bouwsels
Huiszwaluw	5	Tegen gevel van gebouwen, onder dakoverstekken, kunstmatige huiszwaluwtilen aan gebouwen
IJsvogel	5	Nesttunnels in zandige of lemige steile oeverranden, tussen wortels van (omgevalen) bomen; kunstmatige ijsvogelwand
Kleine bonte specht	5	Tak van dode loofboom of dood deel van levende loofboom
Kleine vliegenvanger	5	Boomholtes
Koolmees	5	Boomholtes; soms in rotsen en muren; in enkele gevallen nesten van andere vogels of heel dicht struikgewas; nestkasten
Kortsnavelboomkruiper	5	Scheuren en spleten in bomen; achter loszittende bast; weinig in boomholten
Oeverzwaluw	5	Zelf gegraven gangen in steile wanden (natuurlijke oevers, afgravingen en zanddepots); kunstmatige oeverzwaluwwand
Pimpelmees	5	Boomholtes; nestkasten
Raaf	5	Kruinen van bomen
Ruigpootuil	5	Boomholtes
Spreeuw	5	Boomholtes; nestkasten; gaten en kieren van gebouwen
Tapuit	5	Konijnenholen
Torenvalk	5	Oude kraaiennesten; nestkasten; nissen in gebouwen
Zeearend	5	Kruinen van bomen; grond
Zwarte kraai	5	Hoog in boom
Zwarte mees	5	Boomholtes; nestkasten; muizengangen in grond
Zwarte roodstaart	5	Holtes in muren; andere plekken in gebouwen
Zwarte specht	5	Zelf uitgehakt nestholtes in (dikke) loofbomen

BIJLAGE 3

Lijst met aandachtsoorten Hoogheemraadschap van Delfland (voormalige Ff-wet tabelsoorten)

Bijenorchis	Krabbenscheer	Slanke sleutelbloem
Brede orchis	Kruisbladgentiaan	Stengelloze sleutelbloem
Gevlekte orchis	Moeraswespenorchis	Tongvaren
Grote keverorchis	Prachtklokje	Vleeskleurige orchis
Gulden sleutelbloem	Rapunzelklokje	Waterdrieblad
Harlekijn	Rietorchis	Wilde kievitsbloem
Hondskruid	Ronde zonnedaauw	Zomerklokje
Knikkende vogelmelk	Ruig klokje	Zwartsteel
Koningsvaren	Slanke gentiaan	

BIJLAGE 4

Definitie ecologisch deskundige

Onder een ecologisch deskundige verstaan we een persoon die in een bepaalde situatie en voor specifieke soorten gevraagd wordt te adviseren en/of te begeleiden, die aantoonbaar zowel een opleiding als kennis en ervaring heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. Een deskundige:

- heeft een afgeronde hbo-of universitaire opleiding, met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; of
- heeft een afgeronde mbo-opleiding, met als zwaartepunt soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van in Nederland in het wild voorkomende planten en dieren;

Daarnaast heeft de deskundige praktijkervaring opgedaan, doordat hij/zij:

- werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en werkzaam is of aangesloten bij de volgende Nederlandse organisaties: Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of bescherming.

Indien aan bovenstaande is voldaan, kan ook een waterschapsmedewerker als 'ecologisch deskundige' optreden.

Bijlage 5

Werkwijze uitvoering inspectie, voorzorgsmaatregelen, inventarisatie (voorlopen) door de opdrachtnemer

Om er voor te zorgen dat tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in voldoende mate rekening wordt gehouden met de aanwezigheid van broedende vogels en of jaarrond beschermde vogelnesten (zie bijlage 2) worden de onderhoudstrajecten tijdens de broedperiode door een ecologisch deskundige in opdracht van de opdrachtnemer geïnterviewd. Deze inventarisatie vindt maximaal 1 week (7 dagen) voorafgaand aan de start van de werkzaamheden plaats

A: Werkafspraken ecologisch deskundige

De opdrachtgever levert digitaal en/of analoog, aan de opdrachtnemer, voor aanvang van het werk m.b.t. de te onderhouden onderhoudstrajecten een verspreidingskaart met beschermde soorten (zie bijlage 1), jaarrond beschermde vogelnesten (zie bijlage 2) en/of aandachtsoorten (zie bijlage 3).

De ecologisch deskundige (zie definitie ecologisch deskundige bijlage 4) inventariseert in opdracht van de opdrachtnemer enkele dagen, (maximaal 7) voorafgaand aan de werkzaamheden de aangegeven onderhoudstrajecten op de aanwezigheid van broedende vogels "baltsen, nestbouw, broeden en verzorgen van opgroeiende jongen". Aangetroffen broedende vogels, in gebruik zijnde nesten en jaarrond beschermde vogelnesten (categorie 1 t/m 4 en categorie 5) worden vervolgens door de ecologisch deskundige met een markeerstok (bamboestok van 2 meter met rode bovenkant) gemarkeerd.

Van de gemarkeerde locatie wordt via de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) door de ecologisch deskundige in de NDFF-App een melding met foto geplaatst. Tevens wordt gelijk in de NPFF-App de waargenomen activiteit aangegeven (broedend, nest indicierend etc.). Vervolgens geeft de ecologisch deskundige per mail, aan zowel de opdrachtgever van Delfland (contactpersoon Technisch Specialist OBW) als aan de opdrachtnemer aan dat:

- de inventarisatie binnen onderhoudstraject (locatie en trajectnummer) heeft plaatsgevonden;
- of er wel of geen broedende vogels en of jaar rond beschermde nesten zijn aangetroffen;
- welke type onderhoudswerkzaamheden er binnen het desbetreffende onderhoudstraject kunnen plaatsvinden met in achtneming van al dan niet noodzakelijke (voorzorgs) maatregelen;
- per welke datum de overgeslagen werkzaamheden naar verwachting (na afronding van het broedproces) alsnog uitgevoerd kunnen worden.

Aan de hand van deze melding wordt vervolgens door de opdrachtnemer de informatie uit de NDFF geëxporteerd naar een kaart, de zogenoemde de verspreidingskaart.

Vervolgens wordt bovengenoemde actuele verspreidingskaart samen met de door Delfland aangeleverde verspreidingskaart met beschermde soorten (zie bijlage 1), jaarrond beschermde vogelnesten (zie bijlage 2) en of aandachtsoorten (zie bijlage 3), door de opdrachtnemer, voor de uitvoering van de werkzaamheden digitale en of analoog aan de desbetreffende uitvoerende aannemer aangeleverd en met Delfland per mail gedeeld.

De machinisten of andere uitvoerenden kunnen in het veld middels deze analoge of digitale kaarten en de markeerstok zien waar broedende vogels en of jaarrond beschermde vogelnesten en overige beschermde- en aandachtsoorten zijn aangetroffen.

Op plaatsen waar broedende vogels c.q. in gebruik zijnde nesten geconstateerd zijn, wordt rondom deze nesten circa 5 meter van de vegetatie door de machinist gespaard door hier niet te maaien. Ook de aanwezige overige beschermde soorten- en of aandachtsoorten worden tijdens de werkgang gespaard. Indien geen gebruik gemaakt wordt van een digitale markering, maar van een visuele markering in het veld, wordt deze markering direct na de werkzaamheden door de aannemer verwijderd om vermijdbare predatie door kraaien of vossen te voorkomen.

Toezicht en schriftelijke vastlegging

Toezichthouders van het waterschap controleren achteraf de genomen maatregelen. De (voorzorgs) maatregelen worden, met het oog op controle door handhavende instanties, door zowel de opdrachtnemer als de toezichthouder schriftelijk in het Logboek vastgelegd en gedocumenteerd.

Uitvoering van de opdracht

- De ecologisch deskundige (Opdrachtnemer) voldoet aan de definitie Ecologisch deskundige (zie bijlage 4), accepteert de opdracht en aanvaardt daarmee de volle verantwoordelijkheid voor het op juiste wijze uitvoeren van de onder **A** genoemde werkzaamheden.
- De ecologisch deskundige (Opdrachtnemer) deelt zijn werkzaamheden na goedkeuring van de opdrachtgever zelfstandig in. Wel vindt, voor- en na de uitvoering van de opdracht afstemming met Opdrachtgever plaats. Indien noodzakelijk voor de werkzaamheden richt Opdrachtnemer zich naar de arbeidstijden bij Opdrachtgever.
- De ecologisch deskundige (Opdrachtnemer) is bij het uitvoeren van de overeengekomen werkzaamheden geheel zelfstandig. Hij/zij verricht de overeengekomen werkzaamheden naar eigen inzicht en zonder toezicht of leiding van Opdrachtgever. Opdrachtgever kan wel aanwijzingen en instructies geven omtrent het resultaat van de opdracht.

BIJLAGE 6

Wet dieren

De Wet dieren geeft regels die hoofdzakelijk gehouden dieren beschermen. Echter, onder deze wetgeving worden ook dieren beschermd die niet worden gehouden. Dit d.m.v. het verbod op dierenmishandeling en de plicht om hulpbehoevende dieren zorg te verlenen. Relevante onderdelen uit deze wetgeving zijn o.a.:

Artikel 1.3 Intrinsieke waarde

1 De intrinsieke waarde van het dier wordt erkend.

2 Onder erkenning van de intrinsieke waarde als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan erkenning van de eigen waarde van dieren, zijnde wezens met gevoel. Bij het stellen van regels bij of krachtens deze wet, en het nemen van op die regels gebaseerde besluiten, wordt ten volle rekening gehouden met de gevolgen die deze regels of besluiten hebben voor deze intrinsieke waarde van het dier, onverminderd andere gerechtvaardigde belangen. Daarbij wordt er in elk geval in voorzien dat de inbreuk op de integriteit of het welzijn van dieren, verder dan redelijkerwijs noodzakelijk, wordt voorkomen en dat de zorg die de dieren redelijkerwijs behoeven is verzekerd.

3 Voor de toepassing van het tweede lid wordt tot de zorg die dieren redelijkerwijs behoeven in elk geval gerekend dat dieren zijn gevrijwaard van:

- a.** dorst, honger en onjuiste voeding;
- b.** fysiek en fysiologisch ongerief;
- c.** pijn, verwonding en ziektes;
- d.** angst en chronische stress;
- e.** beperking van hun natuurlijk gedrag; voor zover zulks redelijkerwijs kan worden verlangd.

Artikel 2.1. Dierenmishandeling

1 Het is verboden om zonder redelijk doel of met overschrijding van hetgeen ter bereiking van zodanig doel toelaatbaar is, bij een dier pijn of letsel te veroorzaken dan wel de gezondheid of het welzijn van het dier te benadelen.

6 Een ieder verleent een hulpbehoevend dier de nodige zorg.

Artikel 2.2. Houden van dieren

1 Het is verboden dieren te houden die niet behoren tot door Onze Minister aangewezen diersoorten of diercategorieën.

8 Het is houders van dieren verboden aan deze dieren de nodige verzorging te onthouden.

Voor meer informatie over de Wet dieren zie: wetten.nl - Regeling - Wet dieren - BWBR0030250 (overheid.nl)

Wat te doen bij hulpbehoevende dieren

Indien er tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dieren gewond raken of als er hulpbehoevende dieren in het werkveld worden aangetroffen dan kunt u het volgende doen.

Breng het gewonde dier zelf naar b.v. naar Wildopvang Delft e.o. Linnaeuspad 5 2616 LT Delft

Telefoon: 015 – 215 78 38 of bel dan de dierenambulance. De telefoonnummers van ambulances uit onze regio zijn:

- Dierenambulance Haaglanden (Delft) 015-2121000
- Dierenambulance Wassenaar en Leidschendam-Voorburg (24 uur bereikbaar) (Wassenaar, Leidschendam-Voorburg) 070-5117772
- Dierenambulance De Wijs Westland (De Lier, Naaldwijk, 's-Gravenzande, Monster, Poeldijk, Honselersdijk, Maasdijk, Wateringen) 0900-4035009
- Dierenambulance Den Haag (Den Haag, Rijswijk, Pijnacker-Nootdorp en Zoetermeer) 070 – 328 28 28

- Dierenambulance Zuid-Holland-Zuid (Rotterdam, Bergschenhoek, Berkel en Rodenrijs, Bleiswijk, Lansingerland, Den Hoorn, Hellevoetsluis, Hoek van Holland, Krimpen aan den IJssel, Maasdijk, Maasland, Maassluis, Maasvlakte, Midden Delfland, Schiedam, Schipluiden) 0900-1120000
- Dierenambulance Maasstad 010-477 7975
- Lukt het je zelf om een dier naar Wildopvang te brengen? Dat is heel fijn! Dan hoeft het namelijk niet te wachten op een dierenambulance en is het zo min mogelijk in nog meer vreemde handen. Heb je een dier dat gewond, ziek of verveest is? Dan hier wat tips:
- Plaats het dier in een veilig vervoersmiddel (een kattenbench, een kartonnen doos, etc.). Zorg voor voldoende ventilatie maar niet te grote gaten waar het dier uit kan ontsnappen.
- Geef het dier GEEN water, voeding of iets anders. Dit levert het dier extra stress op.
- Kom zo snel mogelijk naar ons om het dier te brengen.
- Zit het dier op een onhandige of onveilige plek? Eigen veiligheid gaat voor alles! Neem het dier ook niet los in de auto mee.
- Egels of vleermuizen voorzichtig oppakken (in een handdoekje of met dikke tuin-handschoenen bijvoorbeeld) ivm steek- of bijtgevaar.

Voor meer informatie zie ook: <https://www.wildopvangdelft.nl/dier-gevonden/>