

Ecologisch werkprotocol

Buitendams 37 en 47 te Hardinxveld- Giessendam

Opdrachtgever: Van Houwelingen B.V.
R.M. Kleian
Postbus 13,
3370 AA Hardinxveld-Giessendam

Projectnummer: 211277
Versienummer: 1.0
Plaats, datum: Nieuwegein, 28 april 2021
Auteur: S. Lange MSc
Controleur: N. van Wijngaarden MSc

Paraaf:



Paraaf:



Inhoudsopgave

	pagina
1. Inleiding	3
1.1 Aanleiding en Doel	3
1.2 Ecologische begeleiding	3
1.3 Wettelijk kader	4
1.4 Leeswijzer.....	5
2 Werkzaamheden.....	6
2.1 Plangebied	6
2.2 Werkzaamheden.....	6
3 Beschermde soorten.....	7
3.1 Nadere informatie voorkomende soorten.....	7
3.2 Ecologische Werkprotocollen	9
3.3 Ecologisch werkprotocol Sloop.....	10
3.1 Ecologisch werkprotocol Bouwrijp maken	11
3.1 Ecologisch werkprotocol Nieuwbouw	12
4 Communicatie	13

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en Doel

Dit werkprotocol is opgesteld naar aanleiding van uw voornemen om op de projectlocatie de huidige bebouwing te slopen, het terrein bouwrijp te maken en nieuwbouw te realiseren. Ten behoeve van deze ontwikkeling heeft er een quickscan flora en fauna plaatsgevonden. Uit dit onderzoek is duidelijk geworden dat de aanwezigheid van bepaalde beschermde soorten niet uit te sluiten is. Deze soorten zijn vleermuizen en gierzwaluwen. Uit nader onderzoek blijkt dat gierzwaluwen en de gewone dwergvleermuis in de bebouwing verblijven. Daarom is een ontheffingsaanvraag ingediend en deze is ook verleend (ODH-2021-00038154, zaaknummer 00567586) onder voorwaarden dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens een ecologisch werkprotocol.

Ter bescherming van deze soorten en conform de zorgplicht is het voorliggend document, een ecologisch werkprotocol, opgesteld. Daarnaast is ecologische begeleiding benodigd. Een goede ecologische begeleiding voorkomt dat beschermde flora en fauna onnodig wordt verstoord of gedood. De ecologische begeleiding zal worden uitgevoerd door de heer Teijgeler van Kingfisher natuurprojecten.

Het doel van dit werkprotocol is het vastleggen en daarmee documenteren van de manier waarop bij uitvoering van werkzaamheden rekening wordt gehouden met aanwezige beschermde soorten flora en fauna. Daarnaast zorgt het ecologisch werkprotocol voor het voldoende instrueren van eigen medewerkers en/of partijen die in opdracht van de initiatiefnemers de werkzaamheden uitvoeren.

1.2 Ecologische begeleiding

Ecologische begeleiding zorgt ervoor dat de aannemer, zonder overtreding van de Wet natuurbescherming, het werk gewoon kan blijven uitvoeren. Wanneer voldoende rekening wordt gehouden met de aanwezige beschermde soorten en als de adviezen van de ecooloog tijdig worden opgevolgd blijkt het werken in ecologisch gevoelige gebieden zelden een probleem. Wanneer ecologische begeleiding een verplichting is vanuit de Wet natuurbescherming is het vaak noodzakelijk vooraf een ecologisch werkprotocol op te laten stellen.

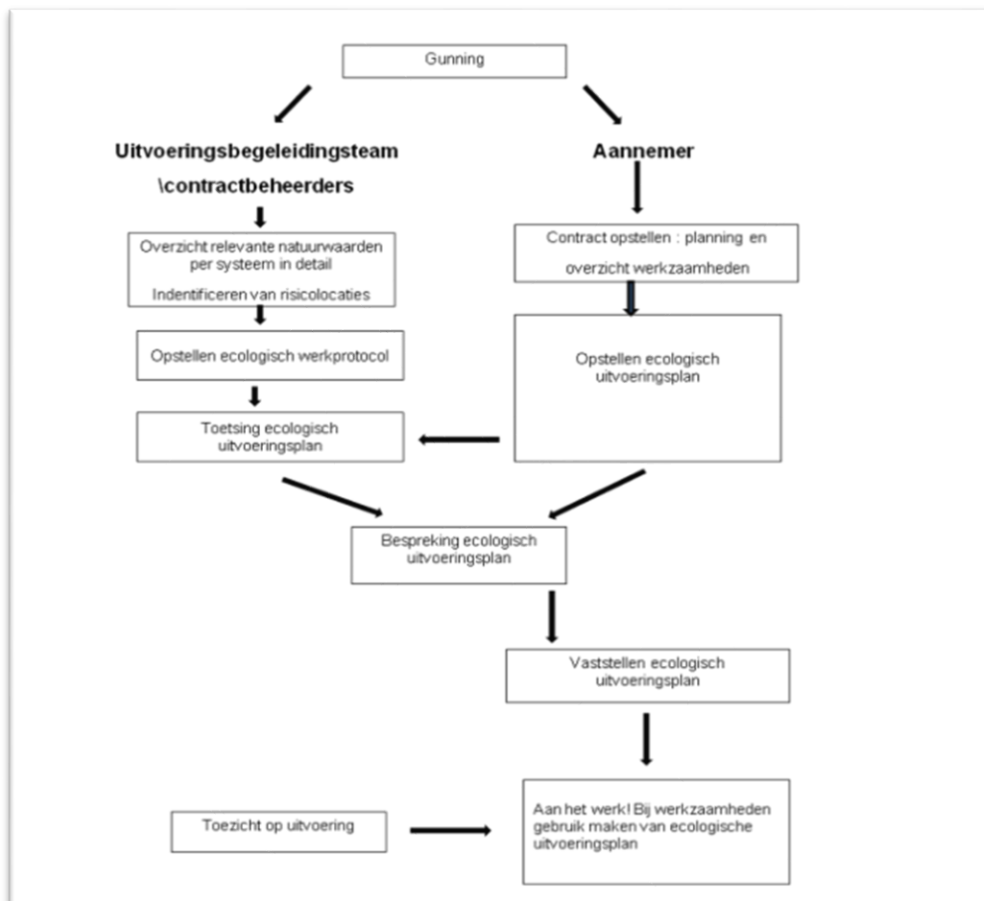
Het werkprotocol geeft een beschrijving van de maatregelen die in het veld moeten worden uitgevoerd. Daaronder vallen bijvoorbeeld maatregelen die voorafgaand aan de start van de werkzaamheden nodig zijn. Bovendien worden extra maatregelen beschreven die tijdens de werkzaamheden nodig zijn ten aanzien van bepaalde soorten, zoals voor het vermijden van broedgevallen van vogels. Daarbij zullen waar nodig instructies worden opgenomen die van belang zijn voor de uitvoerders. Op basis van de werkprotocollen wordt door de aannemer een ecologisch uitvoeringsplan opgesteld. Toetsing van het plan en toezicht op de uitvoering wordt verzorgd door het uitvoeringbegeleidingsteam/contractbeheerders. In het onderstaande stappenplan is het proces verder uitgewerkt. In figuur 1 en tabel 1 is deze schematisch weergegeven.

Het werkprotocol wordt gemaakt op basis van de gedragscode, welke uitgaat van een algemene situatie die echter in de praktijk een nadere afstemming vergt. Bij deze afstemming wordt gebruik gemaakt van ervaringen die zijn opgedaan met vergelijkbare projecten.

tabel 1: beschrijving van het stappenplan ten aanzien van het ecologische uitvoeringsplan

Stap 1: Gunning van opdracht door de opdrachtgever aan de aannemer.	Opdrachtgever
Stap 2: Aannemer maakt detailplanning (contract). De werkzaamheden worden in ruimte en tijd zo nauwkeurig mogelijk omschreven en ingepland.	Aannemer
Stap 3: Op basis van detailplanning wordt door aannemer een ecologisch uitvoeringsplan opgesteld.	Aannemer
Stap 4: Toetsing van ecologisch uitvoeringsplan.	Uitvoeringsbegeleidingsteam/ contractbeheerders
Stap 5: In overleg tussen contractbeheerders en aannemer wordt ruim voorafgaand aan de start van de werkzaamheden een bijeenkomst gepland. Planning en werkwijze worden besproken; risico-locaties en eventuele knelpunten ten aanzien van de Wet Natuurbescherming worden besproken.	Aannemer en uitvoeringsbegeleidingsteam/ contractbeheerders
Stap 6: Aannemer stelt op basis van werkzaamheden van aanvulling en opmerkingen uit bespreking het ecologisch uitvoeringsplan vast.	Aannemer
Stap 7: Aan het werk! Bij werkzaamheden gebruikmaken van het ecologisch uitvoeringsplan.	Aannemer
Stap 8: Tijdens de aanlegperiode wordt toezicht gehouden op de juiste uitvoering van de werkzaamheden.	Contractbeheerders

figuur 1: beschrijving van het stappenplan ten aanzien van het ecologische uitvoeringsplan.



1.3 Wettelijk kader

Ontheffing Wet Natuurbescherming

Om te voorkomen dat er conflicten optreden tussen werkzaamheden en de wetgeving moet bij overtredingen van de verbodsbepalingen een ontheffing van de wet natuurbescherming worden aangevraagd. In de ontheffing kunnen tevens voorwaarden worden gesteld voor de manier waarop werkzaamheden moeten worden uitgevoerd. Het betreft onder meer de zorgplicht, die voor alle soorten geldt.

Zorgplicht

De Zorgplicht gebiedt een zorgvuldige omgang met alle soorten, zowel beschermde als niet-beschermde soorten. Volgens de Zorgplicht dient zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te worden voorkomen dat schade aan planten en dieren optreedt (zoals verstoren, verwonden, doden en verstoring van het leefgebied).

1.4 Leeswijzer

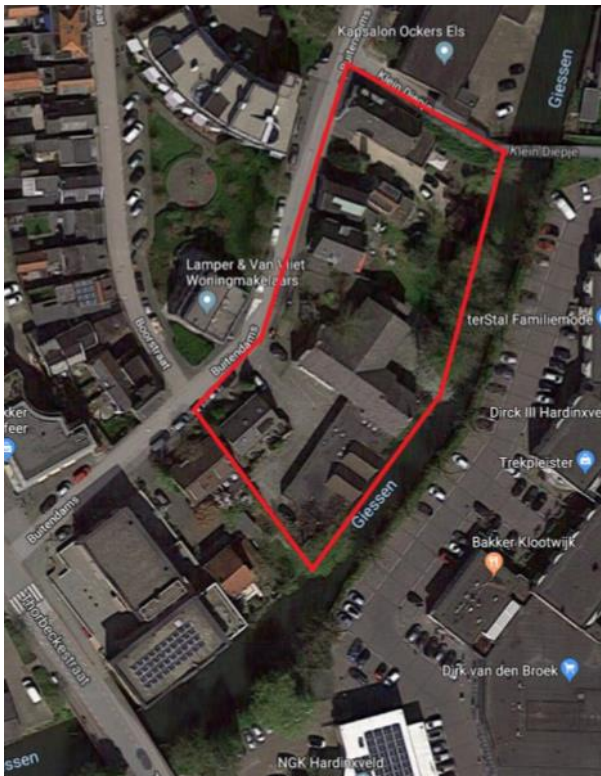
In deze rapportage worden in hoofdstuk 2 de werkzaamheden van het project uitgelegd. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de beschermde soorten die zijn aangetroffen in het plangebied. Hierin is ook de relevante ecologische informatie opgenomen. Vanuit deze eisen zijn de ecologische werkprotocollen opgesteld (hoofdstuk 4), die bij de werkzaamheden worden toegepast.

2 Werkzaamheden

2.1 Plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Buitendams 37 t/m 47 te Hardinxveld-Giessendam. Het betreft bebouwing (meerdere woningen en een kerkgebouw) in een slechte staat. Het project ligt op circa één kilometer afstand van het Natura 2000-gebied de Biesbosch.

figuur 2: planlocatie



2.2 Werkzaamheden

De huidige bebouwing die nog staat, zal worden gesloopt. Vervolgens wordt het terrein bouwrijp gemaakt en zullen nieuwbouwwoningen worden gerealiseerd.

De planning voor de sloop van de gebouwen waarin een verblijfplaats is aangetroffen is begin 2021. De sloop vindt in ieder geval plaats voor de paarperiode van gewone dwergvleermuis (augustus 2021) én buiten de kwetsbare periode van de gierzwaluw (half april – half augustus 2021).

Naar aanleiding van het aantreffen van één paarverblijf van een gewone dwergvleermuis zijn vier vleermuiskasten van het type mkgz08 geplaatst aan dezelfde kant als de huidige verblijfplaatsen. In de nieuwbouw zullen ten behoeve van de gewone dwergvleermuis permanente verblijfplaatsen worden gerealiseerd.

Naar aanleiding van het aantreffen van zes verblijfsplaatsen van de gierzwaluw zijn dertig gierzwaluw kasten opgehangen als tijdelijke compensatie. In de nieuwbouw zullen ten behoeve van de gierzwaluw dertig inbouwkasten worden geplaatst.

De planning voor de aanvang van de bouw is eind 2021 en zal ongeveer 1,5 jaar duren. De verwachte oplevering is medio 2022. In deze periode zullen ook de permanente inbouwkasten worden gerealiseerd.

3 Beschermde soorten

Ten behoeve van de sloop en nieuwbouw op de projectlocatie is een quickscan flora en fauna uitgevoerd. Hieruit blijkt dat het plangebied geschikt is voor vleermuizen en gierzwaluwen. Uit nader onderzoek blijkt, dat binnen het plangebied deze door de Wet natuurbescherming beschermde soorten aanwezig zijn.

Beschermde soorten die op basis van de vingerende wetgeving, de Wet natuurbescherming (2017), een beschermde status hebben en die op basis van het bureau- en veldonderzoek in het projectgebied verwacht worden zijn weergegeven in tabel 2.

tabel 2: beschermd op basis van de Wet natuurbescherming

Soortgroep	Soort	Aanwezig	Potentieel voorkomend	Uitgesloten
Jaarrond beschermde vogels	Gierzwaluw	Ja	Ja	Nee
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis	Ja	Ja	Nee

3.1 Nadere informatie voorkomende soorten

Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)

(Bron: www.zoogdiervereniging.nl, kennisdocument Gewone Dwergvleermuis, BIJ12)

Herkenning

De gewone dwergvleermuis behoort tot de kleinere soorten vleermuizen in Nederland en heeft een roestbruine tot donkerbruine rug vacht. De buikvacht is geel/bruin. De oren en in verhouding lange en smalle vleugels (19-24 cm) zijn donderbruin. Een dwergvleermuis weegt circa 3,5 tot 8 gram. Deze vleermuis gedraagt zich zeer beweeglijk en fladderend.



Biotoop

De gewone dwergvleermuizen zijn voornamelijk te vinden in bebouwde gebieden. Zij maken gebruik van openingen in gebouwen om te verblijven. Afhankelijk van de periode in het jaar maken zij gebruik van verschillende verblijfplaatsen/locaties. Naast hun netwerk aan gebouwen waarin zij verblijven, is een groene omgeving met opgaand groen van belang voor het jagen, foerageren en verplaatsen.

Kraamperiode

Van begin mei tot half juli verblijven de vrouwtjes in groepjes in hun kraamverblijfplaats. Hier zogen zij de jongen. Na ongeveer zes weken zijn de jongen zelfstandig. Deze vleermuis krijgt doorgaans één jong per jaar.

Paarperiode

Van half augustus tot begin oktober maken de vleermuizen gebruik van paarverblijven. In deze periode gaan de mannetjes actief op zoek naar een vouwtje om mee te paren. Hoewel de paring al in het najaar plaatsvindt, vindt de bevruchting en ontwikkeling van het embryo pas in het voorjaar plaats. De draagtijd bedraagt circa twee - drie maanden.

Winterperiode

In de winter (november-maart) worden verblijfplaatsen als rustplek gebruikt. Indien het weer het toelaat, kunnen de vleermuizen tijdens deze periode van rust, toch actief worden en verplaatsen. Een winterverblijfplaats kan tevens ook een zomerverblijfplaats en/of een paarverblijfplaats zijn.

Zomerperiode

Gedurende de zomer (half april-half augustus) verblijven de gewone dwergvleermuizen in gebouwen. Een zomerverblijfplaats wordt alleen aangemerkt als zodanig als er op dezelfde locatie geen paar- of kraamverblijf is aangetoond en de vleermuizen geen winterslaap houden.

Beschermingsstatus

De gewone dwergvleermuis is in Bijlage 1, behorende bij artikel 3.5 tot en met 3.9 van de Wet natuurbescherming opgenomen.

Locatie

De gewone dwergvleermuis is algemeen voorkomend in heel Nederland. De planlocatie behoort daarom ook tot het verspreidingsgebied.

Gierzwaluw (*Apus apus*)

(bron: www.vogelbescherming.nl, kennisdocument Gierzwaluw, BIJ12)

Herkenning

Gierzwaluwen zijn vogels met een donker verenkleed en een lichte keelvlek. Ze hebben zeer typische sikkelvormige vleugels. Ze hebben een korte spitse snavel en zeer korte poten. Gierzwaluwen maken een kenmerkend gierend/schreeuwen geluid. Gierzwaluwen vliegen vaak in groepjes en maken diepe vleugelslagen en lange glij- en zweefvluchten.



Biotoop

Gierzwaluwen broeden in ruimtes van huizen of andere gebouwen, zoals onder dakpannen, of gaten in de muur en in neststenen. Het overige deel van hun leven bevinden ze zich in de lucht nabij steden. Gierzwaluwen zijn alleen in Nederland vanaf half april tot eind juli.

Voortplanting

De broedperiode van de gierzwaluw is in mei en juni. Na het uitvliegen van de jongen trekken de volgens meestal weer weg.

Beschermingsstatus

De gierzwaluw is beschermd door middel van de vogelrichtlijn die is opgenomen in de Wet natuurbescherming.

Locatie

De gierzwaluw komt in heel Nederland voor.

3.2 Ecologische Werkprotocollen

Op basis van het veldonderzoek en de bevindingen van het voorgaand onderzoek is een risico analyse opgesteld.

Uit de risico analyse blijkt dat wanneer geen voorzorgsmaatregelen worden getroffen, er sprake zal zijn van conflicten met de Wet natuurbescherming. Deze conflicten vormen een risico voor de voortgang van het planvoornemen. Om de risico's te voorkomen, dient te worden gewerkt volgens de werkprotocollen.

Op grond van verplichtingen volgens de Wet natuurbescherming, dient de uitvoering van de werkzaamheden ter plaatse van planlocatie te voldoen aan de voorwaarden vanuit de Wet natuurbescherming (onder andere Zorgplicht).

Het ecologisch werkprotocol dient op de locatie aanwezig te zijn en onder de betrokken werknemers bekend te zijn. Werkzaamheden dienen conform het ecologisch werkprotocol te worden uitgevoerd.

De werkzaamheden die ecologisch van belang zijn betreffen:

1. ecologisch werkprotocol sloop;
2. ecologisch werkprotocol bouwrijp maken;
3. ecologisch werkprotocol nieuwbouw.

3.3 Ecologisch werkprotocol Sloop

Locatie: Buitendams 37 en 43
Te verwachten soorten: Broedvogels, vleermuizen, gierzwaluw
Voorwaarden: Wet natuurbescherming, zorgplicht

Periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Sloopfase												
	Werkzaamheden uitvoeren volgens voorwaarden en stappen stap 1 t/m 5											
	Werkzaamheden uitvoeren volgens voorwaarden en stappen 1 tot en met 8											
Voorwaarden broedvogels:												
Verstorende werkzaamheden ruim voor aanvang van het broedseizoen te beginnen												
Maatregelen nemen om vestiging van broedvogels te voorkomen												
Voorwaarden vleermuizen:												
Werkzaamheden overdag uitvoeren. Indien dit niet mogelijk is nachtelijke verlichting naar beneden richten i.p.v. naar bomen, bosschages en watergang.												
Voorwaarden algemeen:												
Werkzaamheden dienen ten alle tijden uitgevoerd te worden buiten de invloedssfeer van de alternatieve verblijfplaatsen.												

Vorbereiding

Stap 1: Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt een planning gemaakt van de uit te voeren werkzaamheden (aannemer).

Stap 2: In overleg met contractbeheerders wordt het deel van het tracé dat binnen het broedseizoen wordt bewerkt aangegeven en besproken (aannemer en contractbeheerders).

Stap 3: Voorafgaand aan de sloop worden de huidige verblijfplaatsen in de panden ongeschikt gemaakt. Het ongeschikt maken van de huidige verblijfplaatsen dient te worden uitgevoerd in de actieve periode die loopt van 15 april tot 15 oktober (ecoloog). Het ongeschikt maken van de gierzwaluwnesten dient verricht te worden buiten het broedseizoen van de gierzwaluw, welke loopt van 15 april tot en met 31 augustus (ecoloog).

Stap 4: Na het ongeschikt maken, en voorafgaand aan de werkzaamheden, dient een controlebezoek te worden uitgevoerd met behulp van een batdetector om de aanwezigheid van vleermuizen in de bebouwing uit te sluiten, alvorens het plangebied wordt vrijgegeven (ecoloog). Hierbij zullen ook de tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen voor gierzwaluwen en vleermuizen gecontroleerd worden op functionaliteit (ecoloog).

Uitvoering

Stap 5: De uitvoering van de werkzaamheden wordt gestart ruim voor of na het broedseizoen, dus voor 1 maart of na 15 juli (aannemer). Bij start na 1 maart dient op de locatie een controle op broedvogels te worden uitgevoerd (aannemer). De resultaten van het onderzoek worden overlegd met de contractbeheerders. Broedende volgens mogen niet verstoord/verwijderd worden. Werkzaamheden mogen op die locatie niet uitgevoerd worden.

Stap 6: Aanbrengen van verstorende elementen of dagelijks rondrijden/bedrijvigheid om vestiging van broedvogels te voorkomen (aannemer).

Stap 8: Gedurende het broedseizoen worden de maatregelen gemonitord en waar nodig bijgestuurd (contractbeheerders).

Indien beschermde soorten worden tegengekomen, werkzaamheden direct stilleggen en ecoloog inschakelen.

3.1 Ecologisch werkprotocol Bouwrijp maken

Locatie: Buitendams 37 - 47
Te verwachten soorten: Broedvogels, vleermuizen, gierzwaluw
Voorwaarden: Wet natuurbescherming, zorgplicht

Periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Grondwerken												
	Werkzaamheden uitvoeren volgens voorwaarden en stappen 1 tot en met 3											
	Werkzaamheden uitvoeren volgens voorwaarden en stappen 1 tot en met 6											
Voorwaarden broedvogels:												
Verstorende werkzaamheden ruim voor aanvang van het broedseizoen te beginnen												
Maatregelen nemen om vestiging van broedvogels te voorkomen												
Voorkomen van lange tussenpozen tussen werkzaamheden waardoor broedhabitat voor vogels kan ontstaan en voorkomen ruigtes of verzameld snoeihout omdat dit geschikte nestlocaties zijn voor verscheidene vogelsoorten												
Voorwaarden vleermuizen:												
Werkzaamheden overdag uitvoeren. Indien dit niet mogelijk is nachtelijke verlichting naar beneden richten i.p.v. naar bomen, bosschages en watergang.												
Voorwaarden algemeen:												
Werkzaamheden dienen ten alle tijden uitgevoerd te worden buiten de invloedssfeer van de alternatieve verblijfplaatsen.												
Voorkomen van lange tussenpozen tussen werkzaamheden waardoor broedhabitat voor vogels kan ontstaan en voorkomen ruigtes of verzameld snoeihout omdat dit geschikte nestlocaties zijn voor verscheidene vogelsoorten												

Vorbereiding

Stap 1: Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt een planning gemaakt van de uit te voeren werkzaamheden (aannemer).

Stap 2: In overleg met contractbeheerders wordt het deel van het tracé dat binnen het broedseizoen wordt bewerkt aangegeven en besproken (aannemer en contractbeheerders).

Uitvoering

Stap 3: De uitvoering van de werkzaamheden wordt gestart ruim voor of na het broedseizoen, dus voor 1 maart of na 15 juli (aannemer). Bij start na 1 maart dient op de locatie een controle op broedvogels te worden uitgevoerd (aannemer). De resultaten van het onderzoek worden overlegd met de contractbeheerders. Broedende volgens mogen niet verstoord/verwijderd worden. Werkzaamheden mogen op die locatie niet uitgevoerd worden.

Stap 4: Eventuele ontstane ruigtes voor 1 maart kort maaien en maandelijks herhalen (aannemer). Bij start na 1 maart zie hierboven.

Stap 5: Aanbrengen van verstorende elementen of dagelijks rondrijden/bedrijvigheid om vestiging van broedvogels en andere soorten te voorkomen (aannemer).

Stap 6: Gedurende het broedseizoen worden de maatregelen gemonitord en waar nodig bijgestuurd (contractbeheerders).

Indien beschermde soorten worden tegengekomen, werkzaamheden direct stilleggen en ecooloog inschakelen.

3.1 Ecologisch werkprotocol Nieuwbouw

Locatie: Buitendams 37 - 47
Te verwachten soorten: Broedvogels, vleermuizen, gierzwaluw
Voorwaarden: Wet natuurbescherming, zorgplicht

Periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Grondwerken												
	Werkzaamheden uitvoeren volgens voorwaarden en stappen 1 tot en met 10											
Voorwaarden broedvogels:												
Verstorende werkzaamheden ruim voor aanvang van het broedseizoen te beginnen												
Maatregelen nemen om vestiging van broedvogels te voorkomen												
Voorwaarden vleermuizen:												
Werkzaamheden overdag uitvoeren. Indien dit niet mogelijk is nachtelijke verlichting naar beneden richten i.p.v. naar bomen, bosschages en watergang.												

Vorbereiding

Stap 1: Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt een planning gemaakt van de uit te voeren werkzaamheden (aannemer).

Stap 2: In overleg met contractbeheerders wordt het deel van het tracé dat binnen het broedseizoen wordt bewerkt aangegeven en besproken (aannemer en contractbeheerders).

Stap 3: Minimaal één maand voorafgaand aan de realisatie van de permanente maatregelen (vleermuis en gierzwaluw) plan van aanpak ter goedkeuring naar ODZHZ sturen (BK bouw- en milieuvadvis).

Stap 4: Minimaal één week voorafgaand aan de realisatie van de permanente maatregelen (vleermuis en gierzwaluw) details over plaatsing, type en onderhoud van de verblijfsvoorzieningen melden via registratieformulier: <https://eloket.odh.nl/verblijfsvoorzieningen> (Bk- bouw- en milieuvadvis).

Uitvoering

Stap 3: De uitvoering van de werkzaamheden wordt gestart ruim voor of na het broedseizoen, dus voor 1 maart of na 15 juli (aannemer). Bij start na 1 maart dient op de locatie een controle op broedvogels te worden uitgevoerd (aannemer). De resultaten van het onderzoek worden overlegd met de contractbeheerders. Broedende vogels mogen niet verstoord/verwijderd worden. Werkzaamheden mogen op die locatie niet uitgevoerd worden.

Stap 4: Eventuele ontstane ruigtes voor 1 maart kort maaien en maandelijks herhalen (aannemer). Bij start na 1 maart zie hierboven.

Stap 5: Aanbrengen van verstorende elementen of dagelijks rondrijden/bedrijvigheid om vestiging van broedvogels en andere soorten te voorkomen (aannemer).

Stap 6: Gedurende het broedseizoen worden de maatregelen gemonitord en waar nodig bijgesteld (contractbeheerders).

Stap 7: Realisatie permanente verblijfsvoorzieningen gierzwaluw (IB GZ 05 Inbouwsteen Gierzwaluw) en vleermuis (IB VL 01 Inbouwsteen Vleermuizen) (aannemer).

Stap 8: Verwijderen tijdelijke gierzwaluvoorvoorzieningen na realisatie van de permanente voorzieningen en mits niet meer in gebruik (ecoloog).

Stap 9: Verwijderen tijdelijke vleermuisvoorzieningen na een gewenningsperiode van ten minste zes maanden voorafgaand aan het paarseizoen en na realisatie van de permanente voorzieningen. Mits de tijdelijke voorzieningen ook daadwerkelijk leeg zijn (ecoloog).

Stap 10: Controle verblijfplaatsen minimaal één keer per jaar gedurende de werkzaamheden (ecoloog).

Indien beschermde soorten worden tegengekomen, werkzaamheden direct stilleggen en ecoloog inschakelen.

4 Communicatie

Contactpersonen en gegevens

Voor een effectieve ecologische begeleiding is het essentieel dat de lijnen tussen opdrachtgever, aannemers en ecologen kort zijn. Hiervoor is een vast en klein projectteam geformeerd, met vaste contactpersonen en projectleiders, die steeds dezelfde mensen in het veld aansturen. Bij vragen of problemen die de aannemer tegenkomt kan contact worden gezocht met uitvoeringsbegeleidingsteam/contractbeheerders. Van belang is om bij afwijkingen in de planning of werkzaamheden direct contact op te nemen met uitvoeringsbegeleidingsteam/contractbeheerders.

Ecologische begeleiding

De ecologische begeleiding voor dit project wordt gedaan door Erwin Teijgeler, ecooloog bij Kingfisher. natuurprojecten.

Communicatie bevoegd gezag

BK bouw- en milieuvadvis zal de communicatie met het bevoegd gezag voeren. Wij gaan ervan uit dat BK bouw- en milieuvadvis op de hoogte wordt gehouden van de vorderingen van het project. Van belang hierbij is dat de planning en uitvoering van de werkzaamheden bekend zijn bij BK ingenieurs. Tevens zijn er een aantal specifieke momenten waarop communicatie met het bevoegd gezag nodig is:

- Schriftelijke melding start werkzaamheden en meesturen ecologisch werkprotocol.
- Minimaal één maand voorafgaand aan de realisatie van de permanente maatregelen (vleermuis en gierzwaluw) plan van aanpak ter goedkeuring naar ODZHZ sturen.
- Minimaal één week voorafgaand aan de realisatie van de permanente maatregelen (vleermuis en gierzwaluw) details over plaatsing, type en onderhoud van de verblijfsvoorzieningen melden via registratieformulier: <https://eloket.odh.nl/verblijfsvoorzieningen>. Hiertoe behoren de exacte locaties waar de verblijfplaatsen worden gerealiseerd, aantallen, type, datum van plaatsing en informatie over wie het onderhoud van de verblijfplaatsen doet.
- Alternatieve maatregelen minimaal één maand van te voren melden bij ODZHZ.
- Doorgeven wijzigingen gedurende uitvoering minimaal één week van te voren melden bij ODZHZ.
- Beëindiging werkzaamheden uiterlijk één week van te voren melden bij ODZHZ.

Wij gaan ervan uit dat BK bouw- en milieuvadvis tijdig op de hoogte wordt gesteld van de datum van bovenstaande momenten en dat de informatie voor deze meldingen tijdig wordt gedeeld zodat wij de meldingen bij het bevoegd gezag op tijd kunnen doen.

Voorschriften ontheffing houder (BM van Houwelingen)

Zie ook het document *Besluit op aanvraag_00567586_ODH-2021-00025989*. Hieronder worden de voorschriften ook kort weergegeven.

- De ontheffinghouder is ervoor verantwoordelijk dat zijn personeel of derden welke betrokken zijn bij de uitvoering van het project, op de hoogte zijn van de voorschriften in deze ontheffing en de maatregelen in het Activiteitenplan en werkprotocol Buitendams te Hardinxveld-Giessendam.
- Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze ontheffing, het ecologisch werkprotocol en een logboek van de ecologische begeleiding (i.c. controle, vrijgave werkzaamheden) op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
- Afwijken van voorschrift/maatregelen genoemd in het activiteitenplan in overleg met Erwin Teijgeler en nieuwe (gelijkwaardige) maatregelen treffen. Alternatieve maatregelen minimaal één maand van te voren melden bij BK ingenieurs zodat zij communicatie met ODZHZ oppakken.
- Melden start werkzaamheden aan BK ingenieurs zodat zij de communicatie met bevoegd gezag oppakken.
- Melden wijzigingen gedurende de uitvoering (minimaal één week van te voren) zodat BK ingenieurs de communicatie met bevoegd gezag kan oppakken.
- Melden beëindiging werkzaamheden (uiterlijk één week van te voren) zodat BK ingenieurs de communicatie met bevoegd gezag kan oppakken.

- Melden datum en leveren tekening en details voor realisatie permanente verblijfplaatsen voor gierwaluw en vleermuis (minimaal één week van te voren) zodat BK ingenieurs de communicatie met het bevoegd gezag kan oppakken.