

BAGGEREN HAVENS OSS

ECOLOGISCH WERKPLAN



TIJHUIS INGENIEURS

BAGGEREN HAVENS OSS

ECOLOGISCH WERKPLAN

Opdrachtgever	Gemeente Oss Postbus 5 5340 BA Oss
Colofon	Tijhuis Ingenieurs Dampden 24C 1624 NR Hoorn
Projectnaam	Aanpak baggeren havens Oss
Onderdeel	Ecologisch werkplan
Projectnummer	TI21280
Datum	December 2021
Aantal pagina's	8
Versie	1
Status	Definitief
Documentnummer	TI21280.eco.wp.0101
Opsteller	M.M.C. Neefjes MSc. 
Vrijgave	Ing. A.H.M. Coopmans

Inleiding

In opdracht van de gemeente Oss worden baggerwerkzaamheden uitgevoerd in het Burgmeester Delenkanaal, de Burgmeester Van Veldhuizenhaven en de Burgmeester Jansenhaven. Het is nog niet bekend wanneer deze werkzaamheden uitgevoerd gaan worden.

Er is een ecologische quickscan uitgevoerd door Tjihuis Ingenieurs (*Tjihuis Ingenieurs, T121280.eco.rp.0101,2021*). Aan de hand van deze quickscan worden in dit werkplan aanbevelingen gedaan en (mitigerende) maatregelen beschreven ten behoeve van de beschermde soorten die negatief beïnvloed worden door de werkzaamheden.

Beschermde gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt 8 kilometer ten noorden van het projectgebied. Dit betreft de Rijntakken. Het projectgebied grenst op enkele plekken aan het Natuurnetwerk Brabant (NNB). Ten westen en ten noorden van de Burgmeester van Veldhuizen haven loopt de Hertogswetering die ten westen van het Burgmeester Delenkanaal door het Ossemeer loopt. Het noordelijke deel van het Burgmeester Delenkanaal, ten noorden van de sluis, is zelf onderdeel van het NNB en heeft het beheertype N01.03 Rivier- en moeraslandschap. De omliggende percelen zijn aangemerkt als 'nog om te vormen'. Gezien de aard, omvang en tijdelijke duur van de werkzaamheden worden geen negatieve effecten verwacht op de wezenlijke waarden en kenmerken van de beschermde gebieden.

Beschermde soorten

Uit de ecologische quickscan blijkt dat de bever aanwezig is, dat mogelijk algemene broedvogels aanwezig zijn in het projectgebied en dat de gewone dwergvleermuis mogelijk gebruik maakt van het kanaal als vliegroute en foerageergebied.

Te nemen maatregelen

Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dienen door de aannemer de onderstaande maatregelen nageleefd te worden. Deze maatregelen zijn gebaseerd op de zorgplicht en de 'Gedragscode Wet natuurbescherming, onderdeel soortbescherming, beheer en onderhoud' van de Unie van Waterschappen (goedgekeurd 22 januari 2019).

In te zetten materieel en werkwijze

- ▶ Werkzaamheden dienen in beginsel bij daglicht uitgevoerd te worden. Verstoring door licht dient voorkomen te worden. Wanneer het gebruik van kunstlicht noodzakelijk is, dient uitstraling naar de omgeving voorkomen te worden,
- ▶ De rijsnelheid van machines en voertuigen dient zo laag mogelijk te zijn, bij voorkeur stapvoets,
- ▶ Er dient zoveel mogelijk met natuurvriendelijk materieel of met sparende technieken gewerkt te worden,
- ▶ Er dient zoveel mogelijk gebruik gemaakt te worden van bestaande infrastructuur van wegen, sporen en paden,
- ▶ Insporing dient voorkomen te worden,
- ▶ De baggerwerkzaamheden dienen rustig in één richting uitgevoerd te worden, zodat fauna de tijd heeft om zonder barrières voor de werkzaamheden uit te vluchten buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden,
- ▶ Er wordt rustig gewerkt om vertroebeling en zuurstofloze omstandigheden te voorkomen,
- ▶ De watertemperatuur wordt voorafgaand aan het baggerwerk en elke week gemeten in het midden van de watergang op een diepte van 10 cm onder de waterspiegel. Er worden geen baggerwerkzaamheden uitgevoerd wanneer de watertemperatuur lager is dan 0 °C of hoger is dan 25 °C,

- ▶ Baggerspecie die op de kant verspreid wordt, moet minimaal 48 uur blijven liggen zodat fauna de kans krijgt om terug te vluchten naar het water.

Soortspecifieke maatregelen

Vogels

- ▶ De werkzaamheden bij voorkeur niet uitvoeren tijdens het broedseizoen van (water)vogels (tussen 15 maart en 15 juli). Wanneer werkzaamheden wel in het broedseizoen uitgevoerd worden, dient het werkgebied voor de start van de werkzaamheden door een ecologisch deskundige gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedvogels.
- ▶ Ook voor 15 maart en na 15 juli kunnen vogels tot broeden komen en dient de projectlocatie voor de start van de werkzaamheden gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedvogels. Uitvoerend personeel dient tijdens de werkzaamheden te letten op alarmerende vogels,
- ▶ Aangetroffen broedende vogels, in gebruik zijnde nesten en eieren moeten altijd gespaard en ontzien worden. Broedende vogels dienen niet verstoord te worden. Wanneer een bezet nest aanwezig is in het projectgebied, dient in overleg met de ecologisch deskundige bepaald te worden wat de vervolgstappen zijn.

Bever

- ▶ Werkzaamheden worden zoveel mogelijk buiten de kwetsbare periode uitgevoerd,
- ▶ Baggerwerkzaamheden in de nabijheid van bewoonde hopen en burchten worden in beginsel gepland van september tot en met december.
- ▶ Verstoring moet zoveel mogelijk beperkt worden. Voorbijgaande baggerwerkzaamheden op het water zijn toegestaan buiten de kraamperiode. Voor andere werkzaamheden wordt minimaal 20 meter afstand gehouden.
- ▶ Wanneer werkzaamheden uitgevoerd worden in de kraamperiode (mei t/m augustus) wordt minimaal een afstand van 50 meter aangehouden tot bewoonde hopen en burchten.

Vleermuizen

- ▶ Verstoring van vleermuizen door licht dient voorkomen te worden door zo min mogelijk gebruik te maken van kunstlicht. Indien het gebruik van kunstlicht noodzakelijk is, dient uitstraling naar de omgeving voorkomen te worden.

Uitvoerend personeel en begeleiding

- ▶ Aanbevolen wordt te werken met gecertificeerd personeel; minimaal 1 persoon op locatie met Wet natuurbescherming niveau 1 voor uitvoerend personeel en Wet natuurbescherming niveau 2 voor begeleidend personeel,
- ▶ Tijdens de werkzaamheden dient er controle te zijn van een ecooloog of ter zake deskundig persoon,
- ▶ Voor de start van de werkzaamheden dient een ecologisch werkplan uitvoeringsfase opgesteld te worden met te nemen maatregelen tijdens de werkzaamheden. Dit werkplan dient altijd op het werk aanwezig te zijn,
- ▶ Er dienen informatiebladen beschikbaar gesteld te worden aan uitvoerend en begeleidend personeel over de mogelijk aanwezige beschermde soorten, zodat deze soorten herkend kunnen worden.

Beschermde soorten

Het voorkomen van andere beschermde of kwetsbare soorten is niet volledig uit te sluiten. Wanneer tijdens de werkzaamheden beschermde soorten worden aangetroffen, dient alsnog te worden nagegaan of voor deze soorten een vrijstelling geldt of dat er een ontheffing dient te worden aangevraagd. Er dient overlegd te worden met een ecooloog of ter zake deskundige om te bepalen of en hoe de werkzaamheden voortgezet kunnen worden.

Exoten

Onverwachte vondsten van invasieve exoten op de projectlocatie dienen direct bij de opdrachtgever te worden gemeld. Passende maatregelen dienen getroffen te worden.

Incidenten

Onder een incident wordt volgens de wet verstaan 'een ongewenste en ongeplande gebeurtenis die leidt tot schade aan beschermde planten en/of dieren'. Als een incident zich voordoet, dienen de werkzaamheden direct stilgelegd te worden. Het incident dient aan de hand van het meldingsformulier (bijlage 2) te worden gemeld aan de opdrachtgever om de juiste maatregelen te nemen en om soortgelijke gebeurtenissen te voorkomen. Incidenten kunnen zijn:

- ▶ vissen zwemmen aan de oppervlakte (luchthappen)
- ▶ ineens veel dode vissen in de nabijheid van het werk,
- ▶ onverwacht aantreffen van zeldzame broedvogels,
- ▶ het per ongeluk doden of beschadigen van beschermde planten- en diersoorten.

Eisen m.b.t. de werkwijze en documentatie

Uitvoerende medewerkers en (medewerkers van) partijen die in opdracht van de gemeente Oss uitvoeren zijn verplicht:

- ▶ alle controles en handelingen zoals beschreven in dit werkplan uit te voeren,
- ▶ controles tijdig en conform de op de betreffende formulieren aangegeven frequentie uit te voeren (bijgevoegd bijlage 1),
- ▶ uitvoering van controles af te tekenen op het betreffende formulier,
- ▶ de formulieren periodiek (indien gewenst) ter beschikking te stellen aan de gemeente Oss,
- ▶ incidenten direct conform de in dit werkplan beschreven procedure te melden en vast te leggen op het daarvoor bedoelde formulier (bijgevoegd bijlage 2),
- ▶ afwijkingen van de werkwijze beschreven in dit werkplan dienen met een ecooloog te worden overlegd,
- ▶ waarnemingen van beschermde soorten vastleggen in het bijgevoegde werkformulier waarnemingen (bijgevoegd bijlage 3),
- ▶ het beschikbaar stellen van informatiebladen over de mogelijk aanwezige beschermde soorten aan uitvoerend en begeleidend personeel zodat beschermde soorten herkend kunnen worden (bijlage 4).

Dit werkplan en alle relevante formulieren (dagrapporten, werkformulieren, meldingsformulieren) moeten altijd op het werk aanwezig zijn.

Partijen die in opdracht van de gemeente Oss werkzaamheden uitvoeren zijn zelf verantwoordelijk voor het voldoende instrueren van uitvoerend personeel en onderaannemers. Het uitvoerend personeel en de onderaannemers worden tijdens het startoverleg geïnstrueerd. Ook zijn zij zelf verantwoordelijk voor het tijdig en op de juiste manier uitvoeren van de voorgeschreven controles, het op de juiste wijze vastleggen van de resultaten van deze controles en het tijdig verzenden van volledig ingevulde formulieren naar de gemeente Oss.

Contactgegevens

De volgende instanties zijn betrokken bij de werkzaamheden. In het geval zich een incident voordoet gedurende de uitvoering van de baggerwerkzaamheden dienen de projectleider van de gemeente Oss en de (ecologisch) toezichthouder op de hoogte te worden gesteld.

Opdrachtgever

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

Ecologisch toezicht

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

Uitvoering baggerwerkzaamheden

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

Telefoonnummers overige instanties

Brandweer : 112
Politie : 112 / 0900 8844
Algemeen nummer : 112

Er is sprake van een incident (in het kader van flora en fauna) indien:
"Een ongewenste en ongeplande gebeurtenis die leidt tot schade aan beschermde planten en/of dieren"

Tijhuis Ingenieurs BV

info@tijhuisingenieurs.nl
www.tijhuisingenieurs.nl

Dampten 24C · 1624 NR HOORN
0229 272 000

Softwareweg 4B · 3821 BP AMERSFOORT
030 686 80 60

Madame Curie 27 · 8501 XC JOURE
0513 61 80 80