

Ecologisch Werkprotocol

Baggeren Klein Vogelenzang, Reeuwijk

Projectnummer: 5999.3
Datum: 13-5-2013
Opgesteld: D. Welink
Begeleidend ecooloog: ... Tel. ...

Aanleiding

De plas Klein Vogelenzang wordt gebaggerd. De werkzaamheden vinden plaats vanaf augustus 2013 tot en met oktober 2014. Dit ecologisch werkprotocol is opgesteld op basis van de informatie uit:

- 'Quickscan Ffw, N2000 en EHS baggerwerkzaamheden en depots Klein Vogelenzang' (Eelerwoude, 2013)
- Gedragscode Flora- en faunawet voor waterschappen (2012)
- Werkprotocollen Flora- en faunawet voor de uitvoering van werken van Rijnland (2010)
- Memo 'Beoordeling werkprotocol baggeren Klein Vogelenzang – 13.24624' (Rijnland, 2013).

Wettelijk kader

Het wettelijke kader waarbinnen dit project uitgevoerd moet worden is de Flora- en faunawet. Uit de quickscan is gebleken dat bij het baggeren waterspitsmuis, poelkikker, kleine modderkruiper, bittervoorn en platte schijfhoren verstoord kunnen worden en hun leefgebied en vaste rust- en verblijfplaatsen vernietigd. Omdat wordt gewerkt volgens de Gedragscode Flora- en faunawet voor Waterschappen (2012) en de Werkprotocollen van Rijnland (2010) is een ontheffing niet nodig. Dit ecologisch werkprotocol is een gedetailleerde uitwerking van de Gedragscode en de Werkprotocollen van Rijnland, toegespitst op de locatie en werkzaamheden in dit project. Het baggeren valt in de Werkprotocollen (Rijnland, 2010) onder de noemer "baggeren van bodems en herprofilieren".

Gebruik

- Dit ecologisch werkprotocol dient op de locatie aanwezig te zijn.
- Alle betrokken werknemers moeten bekend zijn met de inhoud van het protocol.
- Bij de start van het project wordt dit ecologisch werkprotocol toegelicht door een ecooloog. Alle op het werk in te zetten medewerkers moeten hierbij aanwezig zijn.

Neem contact op met de begeleidende ecooloog als:

- u een beschermde soort of vogelnest aantreft. Leg het werk stil en maak een foto van de soort.
- zich een onvoorziene situatie met beschermde planten of dieren voordoet. Maak een foto van de situatie.

Tot het moment waarop de ecooloog heeft aangegeven op welke wijze kan worden verder gewerkt, moet het werk worden onderbroken.

Voorwaarden bij uitvoering

Hieronder worden de maatregelen opgesomd die in acht genomen dienen te worden om negatieve effecten op de beschermde en andere aanwezige dieren en planten zo veel mogelijk te beperken:

- Omdat wordt doorgewerkt in de broed- en voortplantingsperiode (half maart tot 1 juni) moet in overleg met de begeleidende ecooloog de exacte invulling / uitvoering van onderstaande maatregelen worden bepaald. Dit moet in een logboek worden vastgelegd.
- Wanneer de ecooloog niet kan garanderen dat verstoring wordt voorkomen, moeten de betreffende werkzaamheden worden gestaakt tot de periode is afgelopen. E.e.a. in overleg met de projectleider van het werk en een ecooloog van HHR.
- De werkzaamheden moeten zo veel mogelijk in een aaneengesloten periode plaatsvinden. Dit om vestiging van broedvogels te voorkomen.
- Voorafgaand aan de start of herstart (na een onderbreking van de werkzaamheden) controleert een ter zake kundige of direct langs de plas vogels broeden. De ecooloog bepaalt aan de hand hiervan de te volgen werkvolgorde.
- De oevers van de plas mogen niet beschadigd worden om beschadiging van leefgebied van waterspitsmuis, poelkikker en platte schijfhoren te voorkomen:
 - o Het ruimtebeslag op de oevers moet zo beperkt mogelijk worden gehouden, dit in overleg met de directie;
 - o Materialen worden niet opgeslagen op de oevers;
 - o Op delen die worden bereden worden rijplaten neergelegd.
- Het baggeren van de plas en de ringsloot gebeurt tot op minimaal 1 meter van de oever. De ecooloog zal hierop toezien.
- Het werktempo en de route worden in overleg met de ecooloog zodanig gekozen dat altijd een deel van de plas in rust is, zodat dieren daar naar toe kunnen vluchten.
- Bij een luchttemperatuur boven de 25°C wordt de watertemperatuur gemeten. Bij een gemeten watertemperatuur van meer dan 25°C worden de werkzaamheden gestaakt.
- Baggerwerken vinden doorgang bij watertemperaturen lager dan 10°C.
- Bij ijsbedekking wordt in overleg met de begeleidende ecooloog bekeken of het werk door kan gaan:
 - o Bij helder ijs blijft zuurstofvorming onder de ijslaag mogelijk en is de kans op schade aan fauna naar verwachting vergelijkbaar met de situatie bij lage temperaturen zonder ijsbedekking;
 - o Bij een sneeuwlaag of ondoorzichtig ijs (zogenaamd fondantijs), neemt het zuurstofgehalte in het water (sterk) af. Het werk kan alleen met toestemming van een ecooloog plaats vinden;
 - o Als ter plaatse wordt waargenomen dat vissterfte optreedt, dan wordt het werk gestaakt en hervat bij dooi.

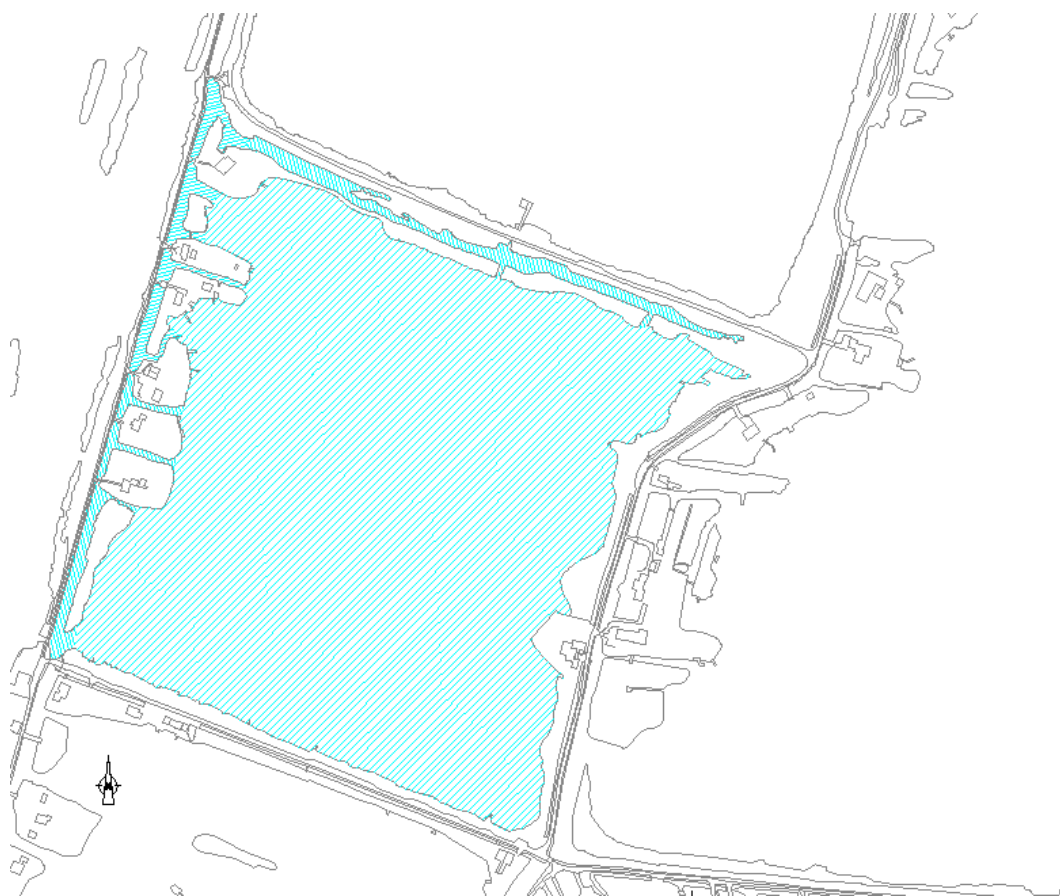
Het werkgebied waarop dit werkprotocol betrekking heeft, is aangegeven op pagina 3 en 4.



Locatie werkgebied binnen Reeuwijkse plassen



Locatie werkgebied



Werkgebied aangegeven in detail (gearceerd)