

Opdrachtnummer : 19-294
Datum : 17 december 2019
Betreft : Ecologisch advies te dempen sloot

AANLEIDING ADVIES

Fa. P. Bruin en Zn. is van plan om de bestaande bedrijfshallen uit te breiden met nieuwe bedrijfshallen. Tevens is de plan om een personeelsaccommodatie te bouwen op het terrein.

Om alle nieuwe voorzieningen goed te kunnen bereiken/gebruiken is het noodzakelijk om verharding aan te leggen. Echter hiervoor zal een deel van een sloot gedempt moeten worden. Zie afbeelding 2.

De projectlocatie ligt aan de Middenweg 612 te Heerhugowaard.

PROJECTLOCATIE



Afb 1: Ligging



Afb 2: De te dempen sloot

DE SLOOT, MOGELIJK LEEFGEBIED VAN:

De sloot is mogelijk leefgebied van of wordt gebruikt door:

- Watervogels, tevens als broedplek;
- Rietvogels, tevens als broedplek;
- Vissen, mogelijk beschermde soorten als Bittervoorn;
- Kikkers en amfibieën.

Beschermde plantensoorten zijn niet te verwachten.

MAATREGELEN OM VERSTORING TE VOORKOMEN/TE BEPERKEN

Vogels:

Om verstoring van broedvogels te voorkomen dient de sloot gedempt te worden voordat of na de broedperiode van vogels. Deze loopt globaal van maart t/m juli. Wanneer wel gewerkt dient te worden tussen 1 maart en eind juli, dan dient vooraf aan de werkzaamheden een inspectie naar eventuele broedgevallen plaats te vinden. Wanneer een broedgeval aanwezig is, dan dient gewacht te worden totdat de jongen het nest verlaten hebben. Let op! Voor de nieuwe start dient steeds de inspectie herhaald te worden.

Vissen:

De beschermde Bittervoorn komt veelvuldig voor in Noord-Holland. Het is dan ook niet uitgesloten dat deze soort in het te dempen gedeelte voorkomt. Evenals de Bittervoorn dient gelet te worden op de Zwanenmossel. Deze soort is van zichzelf niet beschermd, maar de Bittervoorn legt haar eieren in deze schelp waardoor het geheel beschermd is geworden.

Onderstaand de maatregelen:

- Werk buiten de kwetsbare periode september tot april;
- Als dit niet mogelijk is: voor aanvang werkzaamheden dient geïnspecteerd te worden op aanwezige Zwanenmossels. Deze Zwanenmossels dienen overgezet te worden naar veilig, ecologisch gezien gelijkwaardig water.
- Zorg dat de sloot een open einde heeft, bijvoorbeeld middels een goed doorlopende duiker.
- Damping sloot: Werk één richting op richting het open einde zodat eventueel aanwezige vissen kunnen ontsnappen.
- Eventueel uitgehaalde bagger/waterplanten dienen geïnspecteerd te worden op eventueel aanwezige vissen.

Amfibieën:

Er zijn geen beschermde soorten te verwachten, echter er dient ten alle tijden rekening gehouden te worden met de zorgplicht. Dit kan door onderstaande maatregelen in acht te nemen:

Onderstaand de maatregelen:

- Werk buiten de kwetsbare periode september tot april;
- Zorg dat de sloot een open einde heeft, bijvoorbeeld middels een goed doorlopende duiker.
- Damping sloot: Werk één richting op richting het open einde zodat eventueel aanwezige amfibieën kunnen ontsnappen.
- Eventueel uitgehaalde bagger/waterplanten dienen geïnspecteerd te worden op eventueel aanwezige amfibieën.



Afb 3: Werkrichting (rode pijl) te dempen sloot

Bij uitvoering van onder ander sloopwerkzaamheden altijd invulling geven aan de 'algemene zorgplicht' (art. 1.11 Wet natuurbescherming), wat inhoudt dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan planten- en diersoorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Algemene zorgplicht

Voor alle beschermde soorten, dus ook voor de soorten die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht, geldt wel een zogenaamde 'algemene zorgplicht' (art. 1.11 Wnb).

Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan beschermde soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Dit betekent onder meer dat een initiatiefnemer zich tijdig op de hoogte stelt van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen van het plan. Bij de uitvoering moeten negatieve gevolgen zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt of ongedaan gemaakt. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het voorkomen van verontrusting of verstoring in de kwetsbare perioden zoals de broed-/voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen.

De kwetsbare perioden kan per soortgroep verschillen. Als 'veilige' periode voor alle groepen geldt in het algemeen de periode van half augustus tot half november, de periode waarin de voortplantingstijd achter de rug is en dieren als vleermuizen, overige zoogdieren en amfibie-en nog niet in winterslaap zijn. Indien een plangebied in die periode bouwrijp wordt gemaakt, geeft realisatie gedurende het winterseizoen en het daarop volgende voorjaar meestal geen problemen. Vaak is het voldoende om rekening te houden met de broedtijd (15 maart-15 juli).

Als bekend is dat werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de kwetsbare perioden van de soorten, is het zaak ervoor te zorgen dat het gebied tegen die tijd ongeschikt is als leefgebied voor die soorten. Zo kan bijvoorbeeld vegetatie gedurende het groeiseizoen kort gemaaid worden, of kunnen bomen buiten het broedseizoen worden gekapt, zodat er geen vogels gaan broeden. Hierbij geldt overigens wel de algemene zorgplicht.

Beschermde soorten

Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden beschermde soorten worden waargenomen dienen maatregelen te worden genomen om schade aan deze individuen zo veel mogelijk te voorkomen (bijvoorbeeld wegvangen en verplaatsen). Het is mogelijk dat hiervoor formeel een ontheffing Wnb nodig is.