

PBVW-KW EWP-13: Aanleg van bruggen

Ten bate van de beheerontsluitingen zullen verspreid nieuwe bruggen moeten worden aangelegd. De aanleg van bruggen kan in de Krimpenerwaard, met grote oppervlakten sloten en watergangen, steeds als werken op een 'puntlocatie' worden gedefinieerd. Vanuit de gemiddelde breedte van de te overspannen watergang van 5 á 6 meter zal de werkzaamheid niet leiden tot aantasting van de duurzame staat van instandhouding van beschermde soorten. Echter er kunnen weldegelijk (beschermde) soorten aanwezig zijn en ook het Zorgvuldigheidsartikel (zie protocol 3) blijft van toepassing. Er dient dus zorgvuldig te worden gewerkt om aantasting van dieren te voorkomen.

1. Indien de aan te leggen brug een vervanging van een oude brug betreft dient alvorens de werkzaamheden starten kort (max. 2 weken) tevoren de onderzijde van de brug te worden geïnspecteerd op mogelijke aanwezigheid van nesten (in het bijzonder boerenzwaluw). Zie hiervoor ook protocol 19.

Bij de aanleg van bruggen zal steeds in een bestaande watergang moeten worden gewerkt. Er zijn twee werkwijzen mogelijk, namelijk:

2. Aanleg van de brug in droge omstandigheden door op korte afstand van de aan te leggen brug de watergang aan beide zijde van de bruglocatie dicht te zetten, bijvoorbeeld met een stalen schot en vervolgens droog te pompen. Indien voor deze aanpak wordt gekozen worden de volgende maatregelen getroffen vanuit het ecologisch werkprotocol:
 - a. Voorafgaand aan het plaatsen van de afscheidende platen worden mogelijk aanwezige dieren aan beide zijden van de dam verjaagd vanaf de dam in de richting van een open slooteinde over minimaal 10 meter uit de damlocatie;
 - b. De oevers worden geheel kort gemaaid en afgeruimd;
 - c. Het droogpompen mag in één werkgang plaatsvinden tot een waterschijf van circa 15 centimeter is bereikt. Wanneer genoemd peil is bereikt wordt de ondiepe waterschijf gecontroleerd op aanwezigheid van dieren. Indien dieren worden aangetroffen worden deze voorzichtig (met een net) uitgenomen en in een niet te bewerken watergang in de omgeving terug geplaatst;
 - d. Pas nadat alle dieren zijn uitgenomen wordt het leeg pompen afgerond;
 - e. Indien na het leeg pompen dunne bagger uit de bouwput wordt verwijderd wordt deze dun uitgesmeerd op een aangrenzende perceel en nagezocht op mogelijk in de bagger aanwezige dieren. Deze worden eveneens in een niet te bewerken watergang in de omgeving terug geplaatst;
3. Aanleg van de brug in de bestaande watergang zonder voorafgaand droogzetten van een bouwput. Indien voor deze aanpak wordt gekozen worden de volgende maatregelen getroffen vanuit het ecologisch werkprotocol:
 - a. Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden worden mogelijk aanwezige dieren aan beide zijde van de brug verjaagd in de richting van een open slooteinde over minimaal 25 meter uit de bruglocatie;
 - b. De oevers worden geheel kort gemaaid en afgeruimd;
 - c. Het verjagen van dieren naar een open slooteinde wordt bij elke werkhervatting (begin van de werkdag / lunch- & koffiepauze / etc.) herhaald zodat terug gezwommen dieren worden verjaagd;
 - d. Indien bagger wordt verwijderd wordt deze dun uitgesmeerd op een aangrenzende perceel deel en nagezocht op mogelijk in de bagger aanwezige dieren. Deze worden eveneens in een niet te bewerken watergang in de omgeving terug geplaatst.