

PBVW-KW EWP-08 Herprofilering van watergangen en graven nieuw water

Onder het graven of herprofileren van watergangen wordt bedoeld het graven van nieuwe watergangen en het verbreden van bestaande watergangen over een grotere breedte dan 4.00 meter.

Vanuit ecologie richt de aandacht zich op zowel de terrestrische natuur in het aangrenzend grasland en/of de oevervegetatie en op de waternatuur met name in de directe oeverzone waar de verbreding plaatsvindt.

Indien de vrijkomende grond niet 'ter plaatse' ('naast de kraan') wordt verwerkt kan ook het protocol voorbereidende werkzaamheden en/of transport van grond en overig materiaal van toepassing zijn (berijden grasland percelen, aanleg platenbaan, etc.). Raadpleeg in voorkomend geval deze ecologische werkprotocollen.

Onderdeel Algemeen

1. De werkzaamheden worden uitgevoerd buiten het broedseizoen;

Onderdeel Terrestrisch deel

2. Voorafgaand aan de werkzaamheden worden grasland- en oevervegetaties kort gemaaid en afgeruimd;
3. Indien transport moet plaatsvinden van de vrijkomende grond wordt ook de transportroute korte gemaaid en afhankelijk van noodzaak met een platenbaan belegd;

Onderdeel Aquatisch deel

4. Voorafgaand aan de start van het ontgraven wordt de te bewerken oever verstoord door met een bezem/hark/net door de oever vegetatie te vegen in de richting van een open slootuitloop. Na elke werkonderbreking wordt deze verstoringactie herhaald;
5. Het werk vindt in de droge plaats door de buitenste rand (tijdelijk) te handhaven. Wanneer de oever of watergang gereed is met uitzondering van de nog te ontgraven oeverrand, wordt een kleine instroomopening gerealiseerd door op één punt de oever weg te drukken met de kraanbak. Nadat de ontgraving zich heeft gevuld met water wordt de overstaande rand ontgraven en dun uitgesmeerd op het aangrenzende perceeldeel. De uitgesmeerde specie wordt gecontroleerd op aanwezigheid van dieren. Indien aangetroffen worden deze uitgezet in een nabijgelegen watergang waar geen werkzaamheden zullen plaatsvinden.



Verbreden watergang / Graven nieuwe watergang "in de droge"

© Bui-TeGewoon | groenprojecten -V-20221019.../RT





Verbreden van watergangen kan veilig voor planten en dieren worden uitgevoerd als wordt gewerkt volgens ecologisch werkprotocol indien:

- 1.] de locatie vooraf door een ecooloog is vrij gegeven voor werkzaamheden;
- 2.] de locatie en oevervegetatie kort worden gemaaid en afgeruimd;
- 3.] het ontgraven van de 1e fase geheel in het droge maaiveld plaatsvindt, waarbij smalle randen langs de watergang worden gespaard;
- 4.] na het ontgraven van in het terrestrisch vlak een kleine inkeping in de gespaarde grondrand wordt aangebracht, zodat het geragvne profiel zich langzaam met water kan vullen;
- 5.] nadat het gegravne profiel zich heeft gevuld wordt de restrende ranzone uitgenomen met de kraan en dun uitgespreid op de oever;
- 6.] de uitgespreide oeverrand wordt direct na het uitnemen nagezocht op mogelijk aanwezige dieren die bij aantreffen worden teruggeplaatst.