

Passages van de gedragscode Flora- en Faunawet voor waterschappen, betreffende de kleine modderkruiper

Afdammen, dempen of vergraven van wateren

Het afdammen, dempen of leegpompen van watergangen wordt op plaatsen, waar juridisch zwaarder beschermde soorten worden verwacht, in beginsel uitgevoerd in de periode tussen 15 juli en 1 november, dat wil zeggen na de voortplantingsperiode en voor de winterrust van vissen, reptielen en amfibieën. Als het niet mogelijk is om in deze periode te werken, dan is extra zorgvuldigheid geboden.

Beschermde dieren en planten

Voorafgaand aan het dempen of vergraven van de watergang wordt deze zoveel mogelijk vrij gemaakt van (beschermde) dieren en planten:

- Juridisch zwaarder beschermde planten worden ruim uitgestoken en elders teruggeplaatst, voor zover soorten lokaal in hun voorkomen bedreigd worden door de ingreep en deze ingreep onvermijdelijk is;
- Juridisch zwaarder beschermde dieren worden voorafgaand aan het dempen van de sloot weggevangen en teruggeplaatst in geschikte biotopen in de omgeving;
- Wanneer het gaat om leefgebieden van soorten die genoemd worden in tabel 3 (van de Flora- en faunawet) wordt voorafgaand aan het dempen eerst voldoende nieuw habitat in gericht. Deze nieuwe habitat moet ecologisch functioneren alvorens tot demping wordt over gegaan.

Verplaatsen van vissen, met name de Kleine modderkruiper

In water dat bewoond wordt door de Kleine modderkruiper, komen ook allerlei andere soorten vissen en amfibieën voor. Bij het verplaatsen van kleine modderkruipers worden dan ook tegelijkertijd alle andere soorten vissen en amfi bieën "meegenomen". Als voorbereiding op (één van) de hierna genoemde werkzaamheden kunnen de oevers van het water dat gedempt gaat worden, vrijgemaakt worden van planten, dit nadat er controle is geweest op eventueel bewoonde nesten in de oevers.

1. Opdrijven

De vissen en amfi bieën worden één richting uitgedreven naar een naastliggend water dat niet gedempt zal worden, zodat aanwezige vissen en amfi bieën kunnen ontsnappen. Hierbij wordt gebruikgemaakt van grote netten (zegen 75 m, halve maaswijdte 1,5 cm) in groot water en kleine netten (zegen 5 m, halve maas 1,5 cm; broedzegen, knooploze halve maas 3 mm en/of schepnetten, knooploze halve maas 3 mm) in klein water. Het gedeelte van het water dat gedempt moet worden, wordt hierna met een dam afgesloten van het water dat niet gedempt zal worden.

2. Leegvissen

Na de afsluiting van het water zullen de achtergebleven vissen en amfi bieën (zo goed mogelijk) weggevangen worden. Ook hierbij wordt gebruikgemaakt van grote netten (zegen 75 m) in groot water en kleine netten (zegen 5 m, broedzegen en/of schepnetten) in klein water.

3. Indien het opdrijven niet mogelijk is, wordt begonnen bij punt 2: het leegvissen van het afgesloten water

4. Wegpompen

Na het wegvangen van zo veel mogelijk vissen en amfi bieën wordt met leegpompen van het water begonnen. Bij lage waterstand wordt het pompen gestopt en worden eerst de laatste vissen en amfi bieën met schepnetten weggevisd. Als het water daarna ge heel weggepompt is, wordt de bodem afgezocht naar kleine modderkruipers die daar op

achtergebleven zijn.

5. Uitbaggeren

Soms kan het nodig zijn om de bagger op de kant uit te spreiden en op individuen te controleren.

6. Overzetten

De bij lage waterstand gevangen vissen worden meestal met veel zwevende modder geschept: de dieren krijgen daardoor snel zuurstofgebrek en ook stress is een belangrijke factor. Snelheid bij het overzetten is daarom geboden. Alle gevangen vissen worden vergaard in visbakken (van 500 ltr.) of direct overgezet in het dichtstbijzijnde geschikte water.

7. Geschikte biotoop

De nieuwe locatie moet beantwoorden aan de habitateisen van de betreffende soort. De kenmerken van de nieuwe locatie moeten zoveel mogelijk overeenkomen met die van het oorspronkelijke leefgebied. Daarbij moet op de volgende factoren gelet worden:

- aquatische vegetatie
- bodemmateriaal
- stroming
- diepte en breedte van de watergang