

PBVW-KW EWP-17: Watergangen waarin mogelijk platte schijfhoren aanwezig kan zijn

Bij (mogelijke) aanwezigheid van de platte schijfhoren kan niet zonder meer via de gedragscode worden gewerkt. De soort kan in de Krimpenerwaard vrijwel nergens op voorhand worden uitgesloten. Om deze reden is een vergunning flora en fauna activiteit Omgevingswet verstrekt door Omgevingsdienst Haaglanden (Zaaknummer 01122125-kenmerk ODH1324939). Er dient bij (mogelijke) aanwezigheid van de platte schijfhoorn aantoonbaar volgens de voorwaarden van deze vergunning te worden gewerkt. Het protocol voor de platte schijfhoren luidt als volgt:

Onderdeel a - Voorbereidende werkzaamheden en activiteiten

1. De werkzaamheden worden uitgevoerd onder ecologische begeleiding;
2. Bij het vergraven van oevers wordt de te bewerken oever minimaal twee dagen vooruitlopend aan het profileren uitgeknipt met een maaikorf van net onder de waterlijn tot circa 0.50 meter op het terrestrische deel van de oever. De oever wordt dus als het ware 5 cm diep zwart gegraven. De uitgeknipte oevervegetatie wordt met behulp van een platte wagen en verpakt in bakken/kuipen of plasticzeilen verplaatst naar een oever binnen hetzelfde peilgebied die niet zal worden vergraven. Langs deze oevers wordt de uitgenomen vegetatie dun uitgespreid. Verplaatsen gebeurt binnen 0.50 uur na uitnemen van de vegetatiedelen.
3. De nieuwe locatie moet voldoende permanente effectiviteit waarborgen, door middel van voldoende breedte en diepte van de gekozen watergang om dichtgroeien en dichtslibben van de nieuwe locatie te voorkomen.
4. De waterbodem van de ontvangende watergang dient niet tot nauwelijks te worden beroerd

Onderdeel b - Werkperioden en voorwaarden

1. Werken worden in beginsel uitgevoerd in de periode van 15 juni – 31 oktober. Dit is de veilige periode voor de soort platte schijfhoren en sluit aan op een de periode tussen de voortplanting en de winterrust van vissen en amfibieën. Daarnaast hebben in deze periode vrijwel alle waterplanten zaad gezet;
2. Werkzaamheden worden niet uitgevoerd bij temperaturen onder het vriespunt;
3. Op watersysteem niveau wordt maximaal 50% van het gebied betrokken in de werkzaamheden, zodat leefgebied en een bronpopulaties worden gespaard, dieren kunnen vluchten en gebaggerde delen opnieuw kunnen worden bevolkt;
4. Indien sprake is van voortplantingswater van de heikikker dient het afvangen van platte schijfhoren pas plaats te vinden na het moment dat larven van de heikikker voldoende groot zijn om het water te verlaten.
5. Van de locaties van de overzetting, de datums van de overzettingen, dient verslag te worden gedaan in het logboek van het ecologische werkprotocol.

Onderdeel c - Mitigatie en compensatie

1. Bij het profileren van oevers in een flauw talud van water naar maaiveld wordt een sparende techniek toegepast voor de eerste 30 tot 50 centimeter op de overgang water naar land. De sparende techniek bestaat uit het met de kraanbak naar circa 5 centimeter onder water drukken van genoemde oeverschijf. Het breukvlak dat in het terrestrisch deel ontstaat wordt vervolgens geprofileerd in flauw talud naar maaiveld, waardoor niet in de overgang van water naar oever wordt vergraven. Naast platte schijfhoren biedt deze werkwijze ook bescherming aan tal van andere diersoorten op het snijvlak van water naar land (zorgvuldigheidsbeginsel), worden reeds aanwezige doelsoorten van oeverplanten gespaard en wordt erosie van de oever voorkomen of beperkt.
2. Bij de nieuwe inrichting is voorzien in de aanleg van natuurvriendelijke oevers op circa 30% van de beschikbare oevers en het realiseren van een eigen waterkwaliteit gericht op natuurdoelen. Daarnaast worden mestgiften in het natuurbeheer beperkt tot enkele percelen met een weidevogelstelling en in hoeveelheid. Oever- (3 meter) en greppelzones (2 meter) worden gevrijwaard van mestgiften. Als gevolg hiervan zal waterkwaliteit en oever- en watervegetatie in kwaliteit toenemen wat de habitat voor platte schijfhoren zal verbeteren;
3. De werkzaamheden zijn van tijdelijke aard en tasten tijdelijk een deel van het leefgebied van de platte schijfhoren aan. Het leefgebied wordt na de werkzaamheden hersteld in oorspronkelijke staat. De aanwezige vegetatie in oevers en sloten wordt voor de werkzaamheden aan de watergangen verplaatst naar een andere geschikte watergang, waardoor zoveel mogelijk voorkomen wordt dat platte schijfhorens gedood worden. Er blijft voldoende watergang beschikbaar voor de soort. Na de werkzaamheden komen de watergangen weer beschikbaar voor de soort. Het is dan ook aannemelijk dat de platte schijfhoren in de omgeving van het plangebied aanwezig blijft. De staat van instandhouding van de platte schijfhoren komt niet in gevaar, door te werken conform het voorgestelde ecologisch protocol. Na uitvoering van de werkzaamheden zal de habitat voor de platte schijfhoren in kwaliteit verbeteren.