



Wist je dat?

Als er problemen zijn met de visstand in een viswater, kan een hengelsportvereniging aan Sportvisserij Nederland vragen om een onderzoek uit te voeren. Ook daarom is het belangrijk om lid te worden van de plaatselijke hengelsportvereniging (zie www.vispas.nl).

HET VISSERIJKUNDIG ONDERZOEK

In de zomermaanden brengen de onderzoekers eerst de waterplanten, diepte, helderheid, modderlaag en het zuurstofgehalte van het water in kaart. Daarna wordt het visserijkundig onderzoek uitgevoerd, waarbij zoveel mogelijk vis wordt gevangen, gemeten en gewogen. Dit gebeurt in de koudere maanden van het jaar. De vissen zijn dan rustig en daardoor goed te vangen en te meten.

ZEGENVISSERIJ

De brede en open delen van het water worden bevestigd met een zegen. Dat is een groot sleepnet, dat vanuit een boot in een cirkelvorm wordt uitgevaren. Aan de bovenzijde van het net zijn drijvers bevestigd, de onderzijde is verzwaard met stenen. Hierdoor hangt het als een gordijn in het water. De zegen wordt rustig naar de oever getrokken en de verzamelde vis wordt met een schepnet in teilen geschept.

ELEKTRO-VISSERIJ

De smalle, ondiepe en begroeide delen van het water worden vanuit een boot bevestigd met een elektrisch schepnet. De stroom wordt opgewekt door een aggregaat in de boot. Onder invloed van de elektrische stroom zwemmen vissen naar het schepnet toe en raken daar verdoofd. Wanneer de vissen vanuit het water in de teilen in de boot worden geschept, komen ze direct bij.



ADVIES

Van de gevangen vis wordt de soort, het aantal, de lengte en het gewicht genoteerd. Zo krijgen de onderzoekers een goed beeld van de kwaliteit van de visstand. Alle vis gaat daarna weer levend terug in het water. De vereniging krijgt een rapport met daarin de resultaten van het onderzoek en een advies voor het beheer van de visstand en het viswater.



ONDERZOEK NAAR DE VISSTAND