

LOOD

ALTERNATIEVEN

Lood is hard op weg om vanwege regelgeving uit de sportvisserij te worden verbannen. In de aanloop naar een gebruiksverbod zal Sportvisserij Nederland daarom het gebruik van loodvervangers promoten.

BETON

STEEN

STAAL

Online en in winkels zijn steeds meer loodalternatieven verkrijgbaar

Eeuwenlang was lood alomtegenwoordig aanwezig in onze maatschappij. Dit metaal zat onder meer verwerkt in waterleidingen, verfproducten, glas, batterijen en accu's, soldeermiddel, cosmetica, desinfectiemiddel, glazuur, keramiek, kit, lucifers, kleurstof, munitie en benzine. Toen de schadelijke werking van lood in het milieu op de gezondheid van de mens goed duidelijk werd, is het gebruik van lood in tal van sectoren sterk teruggedrongen of zelfs compleet aan banden gelegd.

VOORSORTEREN

Ook aan de sportvisserij gaat deze ontwikkeling niet voorbij. Zo wijst alles erop dat het gebruik van lood in de hengelsport op niet heel lange termijn wordt verboden – net zoals dit vanaf 1993 in de jacht het geval is. Om niet af te wachten tot het zover is, zijn diverse partijen binnen de sportvisserij actief bezig met voorsorteren op de toekomstige ontwikkelingen. Zo heeft de European Fishing Tackle Trade Association (EFTTA) de sportvisserij en de marktsector opgeroepen om vrijwillig te stoppen met het produceren, verdelen en gebruiken van lood en over te gaan op het gebruik van loodvrije alternatieven.

'GREEN DEAL'

Sportvisserij Nederland is ook actief op dit vlak. We werken samen met de Nederlandse overheid, diverse hengelsportfabrikanten en -winkeliers aan een zogeheten 'Green Deal', om veel meer met loodvervangers

te gaan vissen. Zo krijgen we een goed beeld van wat wel en niet mogelijk is met de huidige alternatieven en wordt duidelijk wat er nog moet gebeuren op het gebied van de ontwikkeling van loodalternatieven. Een actieve opstelling in het afbouwen van het loodgebruik en de zoektocht naar alternatieven, moet de sportvisserij op weg helpen richting de totale stop waar het vissen met lood betreft.

GROEIENDE MARKT

Een aantal jaren terug waren nauwelijks goede en betaalbare alternatieven voor vislood beschikbaar, maar de markt voor milieuvriendelijke loodalternatieven groeit gestaag. Daarbij is het belangrijk dat deze voor de consument aantrekkelijk zijn – zowel qua looks als qua prijs – en binnen alle sportvisdisciplines kunnen worden toegepast. Daarbij zijn er twee takken van hengelsport waarbij het aanbod van milieuvriendelijke alternatieven voor lood momenteel al wat groter is dan in andere disciplines: de karpervisserij en zeevisserij. Hierin is gewicht-technisch ook de meeste winst te behalen. Daarom concentreren we ons in dit artikel vooral op die twee takken van de sportvisserij.

KARPERVISSSEN

In de karpervisserij wordt lood veelvuldig gebruikt als werpgewicht en als onderdeel van zelfhaaksystemen. Anno 2017 zijn er in deze tak van de hengelsport al behoorlijk wat milieuvriendelijke alternatieven verkrijgbaar; bijvoorbeeld van steen, staal en beton.

- **STEEN:** stenen werpgewichten zijn voor een redelijke prijs (ongeveer dezelfde prijs als een loden product van een vergelijkbaar gewicht) in veel webwinkels en hengelsportzaken verkrijgbaar. Vaak in twee versies: met een wartel of geheel doorboord (voor inline systemen). Tot afstanden van 40 à 50 meter kun je hier behoorlijk secuur mee werpen, vis je verder weg dan gaan ze wat zwabberen en kun je het aas beter uitvaren.
- **STAAL:** de eerste zeer bruikbare stalen werpgewichten zijn inmiddels te koop. Deze zijn fraai vormgegeven, maar iets groter dan zijn loden broertje van hetzelfde gewicht en werpen goed. Het enige nadeel van dit prima alternatief voor lood is de soms relatief hoge prijs (zeker inclusief verzendkosten uit het buitenland). De verwachting is dat de stuksprijs in de komende jaren zal dalen zodra er grotere aantallen worden geproduceerd (en er meer concurrentie komt).
- **BETON:** ook de betongewichten zijn relatieve nieuwkomers op de markt. Deze werpgewichten zijn gemaakt van hoogwaardig beton met een dichtheid van vier gram per kubieke centimeter. Ze zijn 100% loodvrij, ongecoat, betaalbaar en in allerlei vormen, (natuurlijke) kleuren en gewichten – tot maar liefst 500 gram – verkrijgbaar.



>> WITVISSSEN

Ook in andere sportvisdisciplines wordt aan de weg getimmerd voor wat betreft loodvrije alternatieven. Voor de witvisserij is bijvoorbeeld loodvrij (dus niet giftig) knijplood beschikbaar. De dispenser geeft slecht een hagel per keer af en deze kunnen tevens worden hergebruikt.



ALS SPORTVISSERS WILLEN WE HET WATERMILIEU OOK NIET VERVUILEN VANWEGE LOODVERLIJES

Voor het karpervissen nabij obstakels zijn systemen ontwikkeld waarbij het werpgewicht na de aanbeet direct loskomt. Sportvisserij Nederland en De Karper Sportvisserij Nederland raden het gebruik van dit soort systemen bij het gebruik van een loden werpgewicht sterk af. Mocht je in verband met bijvoorbeeld een wierfeld toch een systeem willen gebruiken waarbij je het werpgewicht na een aanbeet kwijtraakt, kies dan altijd een milieuvriendelijk alternatief zoals steen of staal.

ZEEVISSSEN

De zeevisserij is de discipline waarin de meeste winst valt te behalen voor het vissen met loodvrije alternatieven. Vooral bij het vissen op de wrakken en langs de pieren en strekdammen wordt doorgaans veel lood verspeeld. Het is daarom met name in die visserijen dat de sector de focus wil leggen op het ontwikkelen van lood-

vervangers. Veel sportvissers denken dat milieuvriendelijke alternatieven nog in de kinderschoenen staat. Toch zijn er voor zowel de kant- als bootvisserij diverse opties beschikbaar.

- **KANTVISSERIJ:** in deze zeevisdiscipline zijn werplood en vast ankerlood de meest gebruikte werpgewichten bij het surfcasting. Hier zijn milieuvriendelijke alternatieven voor beschikbaar in gewichten tot zo'n 200 gram. Dit betreft vaak modellen van geperst staal, een mengsel met tin, ijzer of roestvrij staal. Daarbij wijzen tests uit dat bij een groter volume en goede vormgeving dit nauwelijks ten koste gaat van de luchtweerstand en dat daarmee de werpafstand nagenoeg gelijk is aan die van vislood. Tests gaven een verschil van maximaal 5%, en in enkele gevallen werd met het alternatief verder geworpen vanwege de nieuwe vormgeving.
- **BOOTVISSERIJ:** bij het vissen vanaf de boot behoren wraklood en pilkers tot de standaarduitrusting van de sportvisser. Voor het eerste type gewicht zijn loodvrije alternatieven verkrijgbaar tot 400 gram. De kunstaa-visser die graag met pilkers aan de slag gaat, kan kiezen uit diverse milieuvriendelijke modellen van zo'n 70 tot maar liefst 600 gram. Voor dit type visserij zijn daarom genoeg loodalternatieven verkrijgbaar.