



**In het kader van het verduurzamen van de sportvisserij zijn loodvervangers 'hot'. Het mooie is dat je als karpervisser heel eenvoudig zelf je werpgewichten kunt maken. Wouter Beyer laat je in dit artikel zien hoe je kiezels simpel, snel en goedkoop omtovert tot een onderdeel van je rig.**

TEKST: WOUTER BEYER > FOTOGRAFIE: SANDER BOER

**DOE-HET-ZELF:**

# **LOODVERVANGERS**



**L**ood is een metaalsoort die al duizenden jaren lang wordt toegepast. Vanwege het besef dat lood schadelijk is voor mens en dier, wordt het gebruik ervan echter aan banden gelegd. Ook de sportvisserij neemt zijn verantwoordelijkheid en zet in op het gebruik van loodvervangers. Aangezien 'een betere wereld bij jezelf begint' kun je daar zelf een eerste stap in zetten. Ofwel door loodvervangers aan te schaffen – die zijn goed verkrijgbaar in de beter gesorteerde hengelsportzaak – dan wel deze zelf te maken. En dat laatste is een leuke hobbyklus voor de wintermaanden.

### NATUURPRODUCT

Als sportvisser laat je vanzelfsprekend je visplek schoon achter – en datzelfde principe geldt ook onder water. Daarom wil je als fanatiek karpervisser natuurlijk niet met opzet lood verliezen. Omdat het verlies van

je werpgewicht echter nooit helemaal voor 100% kan worden voorkomen – denk aan lijnbreuk – ging ik vier jaar geleden op zoek naar loodvervangers. Die vond ik bij de hengelsportzaak in de vorm van stenen werpgewichten. Dit natuurproduct ligt op veel plekken echter ook gewoon voor het oprapen. Zodoende werd de doehet-zelver in mij wakker en bedacht ik mijn eigen creatie: een werpgewicht, gemaakt van een kiezel.

### GOEDKOOP

Kiezels zijn bij vrijwel elk tuincentrum verkrijgbaar. Voor maar een paar euro koop je al een hele zak kiezelstenen. Samen met nog wat ander klein materiaal kun je dus voor slechts een paar tientjes tientallen werpgewichten fabriceren (dat scheelt aanzienlijk in je portemonnee). In principe zijn alle kiezels geschikt, maar pak bij voorkeur de meest gestroomlijnde exemplaren. Die werpen simpelweg verder en zuiverder. Een kiezel is natuurlijk niet zo aerodynamisch als een werplood en heeft bovendien een lager soortelijk gewicht.

### VOORDELEN

Daarmee hebben we ook meteen het enige nadeel van kiezels te pakken: je boet in op werpafstand. Al kun je met een kiezelsteen van 70 gram zeker nog afstanden van 50 tot 70 meter bereiken. Dat is meer dan voldoende voor de meeste karpervissers – in ieder geval voor mij aangezien ik vaak veel dichterbij de kant vis. Bovendien kun je kiezels uitstekend als werpgewicht gebruiken in situaties waarbij je in de buurt van obstakels vist. En tenslotte zijn stenen werpgewichten op sommige wateren ook nog eens dressuuroorbekend.

### STANDPUNT LOOD

Sportvisserij Nederland onderschrijft het terugdringen van loodverlies door sportvissers en zet daarbij in om, waar mogelijk, met loodvervangers te gaan vissen. Daarbij ligt de eerste focus op het gebruik van loodvervangers in de zee- en karpervisserij en gewichten zwaarder dan 1 ounce (28,35 gram). Bovendien moet een loodvervanger niet alleen een stap voorwaarts zijn voor het milieu, maar ook de kwaliteit van de sportvisserij waarborgen – en liefst verbeteren. Ook producentenorganisatie EFTTA (European Fishing Tackle Trade Association) heeft de handel opgeroepen om uiterlijk vanaf 2020 te stoppen met het produceren van hengelsportmaterialen met lood.



## >> LOODVERVANGER IN 10 STAPPEN



**BENODIGDHEDEN:** kiezels van rond de 70 gram, een punttang met knipfunctie, wartels, staaldraad, zwarte montagekit ('high tack'), een kitspuit, bankschroef en een bakje zeepwater.



**1** Sorteert de kiezels op vorm en kies de exemplaren die het meest gestroomlijnd zijn.



**2** Knip een stukje staaldraad (2 mm dikte) van ongeveer 15 cm af. Pak het stuk in het midden vast en vouw het dubbel. Je hebt nu een mooie ronding gecreëerd.



**3** Schuif een wartel in de ronding, knijp het staaldraad vervolgens 1,5 cm boven de wartel dubbel en buig het 90 graden om.



**4** Bepaal nu de totale lengte van de staaldraad en knip desgewenst een stuk af.



**5** Vouw beide uiteinden van de staaldraad 180 graden om en knip de ronding plat.



**6** Spuit nu een laagje kit op de kiezel. Doe dit op de plek waar je de wartelbevestiging wilt hebben.



**7** Druk het staaldraad vervolgens voorzichtig in de kit.



**8** Kit nu drie zijden van het staaldraad af, doop je vingers in het zeepsop en druk of veeg de kit in de gewenste vorm.



**9** Haal de kiezel los en leg de laatste te bewerken kant naar boven en kit deze af. Doop je vinger in de zeepsop en werk het geheel af.



**10** Laat het werpgewicht goed drogen – op de koker van de kit staat de droogtijd – en daarna is je kiezelgewicht 'visklaar'!