

HOW TO



LOODVRIJE WERPGEWICHTEN

Karpervisser Gerrit Hannink (64) past zijn doe-het-zelf-ervaring graag toe in zijn hobby. Bijvoorbeeld met de loodvrije gewichten die hij speciaal voor het karpervissen ontwikkelde. Hoe je deze loodvervangers ook eenvoudig zélf kunt maken, legt hij je uit in dit artikel.

TEKST: BARD BORGER > FOTOGRAFIE: SANDER BOER



Gerrit met een fraaie zomerse spiegelkarper, gevangen met behulp van zijn eigen loodvrije systeem

“Loodvrij vissen had al langer mijn aandacht, maar ik deed er concreet nog niets mee toen ik in 2020 via mijn zoon – die fanatiek op karper vist – aan de Bijkersplas de pilot loodvrij vissen voor dat water ontdekte. Dat vond ik als natuurliefhebber een mooi initiatief en *triggerde* me om met loodvrije gewichten aan de slag te gaan”, zegt Gerrit Hannink. Omdat hem al vaak was opgevallen dat karpervissers voor allerlei onderlijnsystemen lood bij zich hebben, bedacht hij dat ‘zijn’ gewichten zowel *inline* als met een wartelsysteem te gebruiken moesten zijn. “Dat zou immers flink schelen in de aanschafkosten en qua gewicht dat je meesleept naar het water.”

BETAALBARE EENVOUD

Ook winkeliers boden Gerrit inspiratie voor het ontwerp van zijn nieuwe gewichten. “Ik vroeg ze: wat wil een gemiddelde karpervisser maximaal aan loodvervangers spenderen? Omdat mijn concept te kopiëren moest zijn door andere karpervissers, bewaakte ik van meet af aan de kosten en complexiteit van het hele productieproces.” Qua materiaal viel de keuze al snel op RVS. “Van stenen ben ik nooit fan geweest: die zijn vaak te groot – waardoor ze zich niet optimaal laten werpen – en verschillen onderling teveel in vorm en van gewicht. Gewichten van ander materiaal hebben ook vaak hun nadelen. Het moest beter kunnen, was mijn overtuiging.”

INLINE ÉN MET WARTEL

Met al zijn ervaring in de modelbouw duurde het niet lang voordat Gerrit zijn eerste lood-

vrije kunstwerkjes had gefabriceerd. In zijn visserij gebruikt de geboren Enschedeër inmiddels alleen nog zijn eigen gewichten. “Een groot voordeel is dat je zelf heel precies het gewicht ervan kunt bepalen. Daarnaast zijn ze uitstekend te combineren met een visvriendelijk systeem, waarbij de karper het gewicht automatisch lost bij een aanbeet of na lijnbreuk. Zo weet je zeker dat de vis er niet mee rond blijft zwemmen. Dankzij het gebruik van RVS zijn de gewichten na het lossen met een elektromagneet weer op te vissen. Zo spaar je niet alleen de natuur, maar ook je portemonnee.”

ZO GEPIEPT

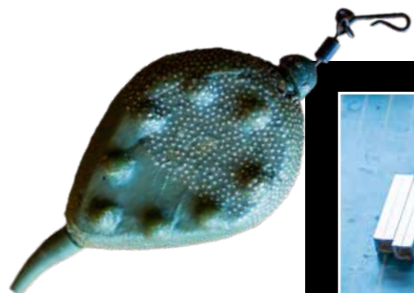
Gerrit bezweert dat het fabriceren van zijn gewichten hooguit tien minuten in beslag neemt; het drogen ná het vullen van de mal duurt het langst. Op de volgende pagina’s zie je hoe je zelf de gewichten kunt maken. Heb je vragen? Stuur Gerrit dan een mail via info@loodvrijkarpervissen.nl.



EUROPEES LOODVERBOD IN DE MAAK

Sportvisserij Nederland werkt al sinds 2018 samen met onder meer de Rijksoverheid en de Unie van Waterschappen aan de Green Deal Sportvisserij Loodvrij en het vervolg daarop. Inmiddels lijkt het erop dat ook Europa binnen afzienbare tijd lood in de hengelsport én in de jacht gaat verbieden. Een voorstel hiervoor ligt momenteel bij de Europese Commissie en begin volgend jaar wordt hier een besluit over verwacht. Wil jij je niet door een loodverbod laten verrassen? Bereid je er dan – net als Gerrit – op voor en start nu al met loodvrij vissen. Check www.sportvisserijloodvrij.nl voor meer info.

HOW TO



>> BENODIGDHEDEN

- Tweezijdige mal met scharnier;
- Pinnetje of buisje om een doorgang in het gewicht te maken;
- Vaseline;
- RVS kogeltjes van 1 millimeter;
- Weegschaaltje;
- Epoxy & harder;
- Autolak;
- Plastic of papieren bekertjes;
- Roerstaafje.



Vet beide delen van de mal grondig in met vaseline met behulp van een kwastje, zodat het gewicht op het eind – na het uitharden – makkelijk

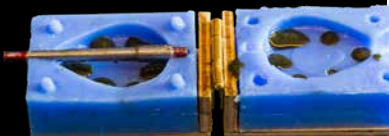
loskomt en niet in de mal blijft plakken. Zo blijft de gietvorm ook langer heel.

Weeg in een klein bekertje de juiste hoeveelheid kogeltjes af. De gewichten die Gerrit maakt variëren van 30 tot 180 gram. Bedenk dat het totaalgewicht een optelsom is van de kogeltjes én de epoxy, dus weeg die laatstgenoemde ook zorgvuldig af.



Meng de epoxy, de harder en een paar druppels autolak in een bekertje met behulp van een roerstaafje.

Giet een piepklein beetje epoxymengsel in de mal zodat alle uitsteeksels van de gietvorm zijn gevuld. Vul de mal vervolgens tot de rand aan met het mengsel van de epoxy en de kogeltjes. Druk beide delen van de mal snel op elkaar met het pinnetje voor de lijnopening ertussen. Omdat het pinnetje een vaste diameter heeft passen zowel Gerrit's wartel- als inline-systemen op de gewichten. Op www.loodvrijkarpervissen.nl vind je er voorbeelden van.



Span elastiekjes om de mal zodat hij dichtgeklemd blijft, zet hem rechtop en giet het resterende epoxy mengsel er van boven in zodat alle lucht eruit is.

Laat de vorm een paar uur uitharden. Afhankelijk van de gekozen epoxy bedraagt dit meestal twee of vijf uur.

Open de mal, haal het gewicht eruit en verwijder met een mesje de harde epoxybraampjes. Sla tot slot met een hamertje het pinnetje eruit.



Giet 80% van het epoxy mengsel in een bekertje samen met de kogeltjes en meng het geheel.

