



Michel Hollaar, bestuurslid en penningmeester van De Karper Sportvisserij Nederland, laat zijn licht schijnen over loodvervangers.

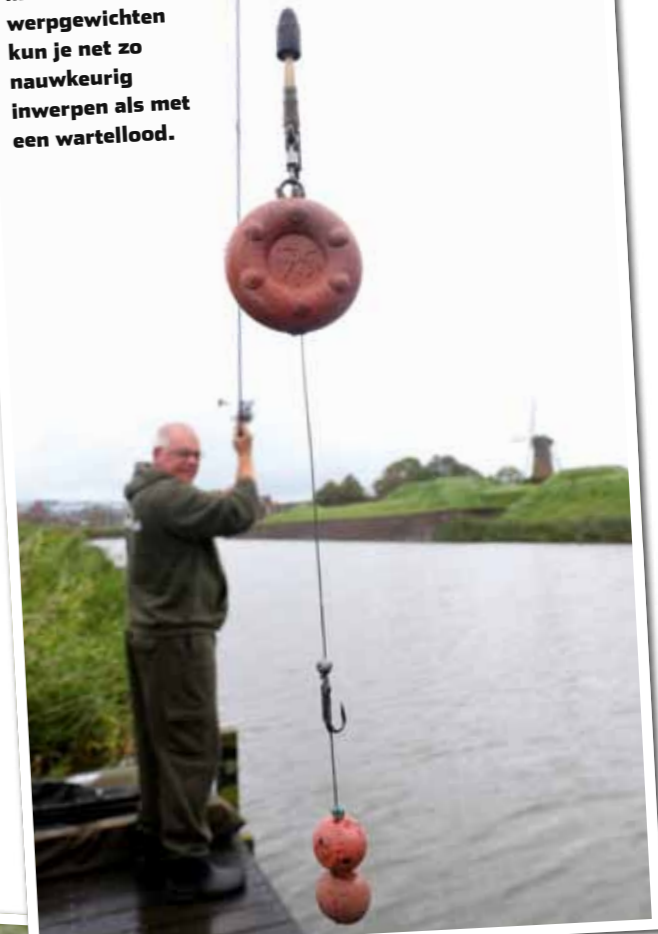
spitten van een enorme berg – al dan niet wetenschappelijk onderbouwde – rapporten, publicaties en blogs kwam ik ver uiteenlopende schattingen tegen: van vele duizenden kilo's in een blog op een karperwebsite tot 14.000 kilo in een opdracht van Rijkswaterstaat uitgevoerd onderzoek door Deltares uit 2013. Hoeveel het precies is weet ik niet, maar zonder aanpassingen van ons

karpervissers zal het zeker niet minder worden.

ALTERNATIEVEN

Daarom ben ik gaan kijken naar mogelijke alternatieven. Hierbij heb ik gezocht naar alternatieven die het voordeel van lood – een hoog soortelijk gewicht, makkelijk te vormen en redelijk goedkoop – kunnen doen vergeten. Zo ben ik tot het volgende rijtje gekomen:

Met alternatieve werpgewichten kun je net zo nauwkeurig inwerpen als met een wartellood.



LOODVERVANGERS ONDER DE LOEP

Lood is een hot item binnen de sportvisserij. Het gebruik van dit werpgewicht ligt onder vuur en wordt op termijn waarschijnlijk aan banden gelegd. Michel Hollaar, bestuurslid en penningmeester van De Karper Sportvisserij Nederland, ging alvast aan de slag met diverse loodalternatieven.

TEKST MICHEL HOLLAAR FOTOGRAFIE BRAM BOKKERS

Het komt helaas wel eens voor dat je tijdens het vissen per ongeluk een stuk lood kwijtraakt. Bijvoorbeeld als je onverwachts vast komt te zitten en er geen andere optie

rest dan het wartellood met enige kracht uit de loodclip te trekken. Of door een gevalletje van lijnbreuk – wat bij mij overigens zelden meer voorkomt doordat ik dikke en schuurvaste lijnen gebruik. Jij

bent je lood kwijt en de natuur zit met de gevolgen. Want lood is en blijft ook onder water nu eenmaal een giftig, zwaar metaal (zie kader).

'BESCHERMLAAG'
Inmiddels ken ik alle antwoorden wel om toch lood te blijven gebruiken. Er zou geen vergelijkbaar zwaar soortelijk

gewicht te vinden zijn dat net zo makkelijk te vormen is. En als het eenmaal is gecorodeerd – zeg maar grijs/wit is geworden in het water – zorgt deze 'laag' ervoor dat er geen contact meer is tussen lood en water. Idem voor het van een coatingslaag voorziene lood. Maar kloppen die tegenwerpen wel? Niemand kan garanderen dat er niets gebeurt met die 'beschermingslagen'. Door het water dat voortdurend in beweging is kan zand als een schuurpapierje werken. Vergezocht? Dat zal

best, maar vergeet niet dat vervuiling een lange termijn moordenaar is.

SCHATTINGEN

Er moet dus wat gebeuren. Zeker als je kijkt naar de schattingen die de ronde doen over het aantal kilo's lood dat Nederlandse karpervissers jaarlijks verliezen. Bij het door-

GIFTIG, ZWAAR METAAL

Lood is een giftig, zwaar metaal dat schadelijk is voor het milieu. Langdurige blootstelling aan lood en loodverbindingen kan schade aan de hersenen, organen en het zenuwstelsel veroorzaken. Zelfs kleine hoeveelheden kunnen zonder zichtbare symptomen onomkeerbare schade veroorzaken zoals bloedarmoede, moeheid, hoofdpijn, buikpijn, misselijkheid, gewichtsverlies en dementie. Daarnaast kunnen de nieren, het zenuwstelsel en voortplantingsorganen worden aangetast. Kortom: lood is geen lekker spul en niet goed voor ons, noch voor de natuur.



De prikfactor van stenen en alle andere geteste werpgewichten was dik in orde.

- Stonze kiezelsteen van Pallatrax, zowel met wartel als inline verkrijgbaar.
- Eco-stone van Modified Materials, een steenachtig, zwaar en niet giftig mineraal.
- Eco-composit van Modified Materials, composiet van staalpoeder met bindmiddel.
- Eco-Iron van Modified Materials, een in zand gegoten gietijzer met een hoogwaardige coating.
- Stalen gewichten van Easy Catch Caster, in allerlei camouflage kleuren, vormen en gewichten.
- Iron Mate van Flow Motion, geperste stalen werpgewichten.

Momenteel zijn alleen de kiezelstenen van Pallatrax tegen redelijke prijzen verkrijgbaar in de meeste hengelsportzaken. De overige alternatieven zijn dat (nog) niet. Modified Materials stelde echter prototypes van diverse Eco-producten beschikbaar zodat ik hiermee kon testvissen. Op de producten van Easy Catch Caster en Flow Motion heb ik helaas geen beslag weten te leggen.

TESTMODELLEN

Voor de praktijktest had ik dus de Stonze kiezelstenen van Pallatrax en de Eco-stone en

Eco-Composit van Modified Materials tot mijn beschikking. De Stonze kiezels zijn in een inline variant en met swivel (wartel) verkrijgbaar in gewichten van 30 tot 140 gram en diverse kleuren. De Eco-Stone is een mineraal met een afgeronde vorm dat is voorzien van een wartel. Het soortelijk gewicht van dit prototype, vervaardigd in gewichten van 60 tot 150 gram,

is tweemaal hoger dan van een kiezelsteen. De Eco-Composit kan in vrijwel elke vorm en kleur worden gemaakt. Deze gewichten zijn gemiddeld slechts 25% groter in volume dan die gemaakt van lood.

IN DE PRAKTIJK

Na de alternatieve werpgewichten aan een praktijktest te hebben onderworpen, ben ik ervan overtuigd dat deze

DROP-OFF LOODSISTEEM

De laatste tijd wordt in diverse publicaties door enkele karpersissers geschreven dat het in bepaalde situaties en omstandigheden absoluut noodzakelijk is om bij een aanbeet direct je lood te verliezen. Hier zijn zelfs speciale drop-off loodsystemen voor ontwikkeld door diverse firma's. Bij iedere aanbeet doelbewust je lood kwijttraken? Dus met je volle verstand giftig materiaal in het water achterlaten?! Ben je dan niet helemaal van het padje geraakt? Je moet je zelf eerder afvragen of het onder bepaalde omstandigheden – in extreem dicht wier of vlak tegen halve en hele onderwater oerwouden en/of wortelbossen – überhaupt wel mogelijk laat staan wenselijk is daar te vissen. Moet dan echt alles wijken voor de foto? Kijk alsjeblieft eens in de spiegel en vis alleen op dat soort plekken als je ervan overtuigd bent dat je in zulke situaties alle gehaakte vissen, inclusief werpgewicht, op de mat kunt krijgen.

loodalternatieven mijn visserij en de vangsten niet nadelig hebben beïnvloed. Met alle drie de soorten loodvervangers lukte het me bijvoorbeeld net zo goed om nauwkeurig in te



De keuze aan alternatieve werpgewichten wordt steeds groter.

werpen als met een normaal wartellood – daarbij de kanttekening dat de steengewichten een laag soortelijk gewicht hebben, waardoor verrewer op echt groot water lastig zijn. Ook de prikfactor en inhaking van al de geteste werpgewichten was prima in orde. De tikken op de hengeltop gingen regelmatig over in de zo verwachte karperrun of de wat minder gehoopte brasem-, kopvoorn- of windevangst.

MEER SUCCES

Ook andere vissers die ik heb laten testen waren succesvol met de loodvervangers. Bij het jeugdkarperviskamp van De KSN in Assen zorgde de composit grippa vorm van 100 gram ervoor dat een 15 cm lange rig op het steile talud bleef liggen. Een steengewicht op het vlakke stukje onderaan het talud deed ook zijn werk. Op beide hengels wist een jeugdige deelnemer zijn karpertje te vangen. De steen met wartel zette ik aansluitend op het jeugdkamp in op een

ander soortgelijk water. Op een harde zandbodem werd in combinatie met een lange leader en een chod een pop-upje gepresenteerd. Deze combinatie leverde de enige karpertje van deze korte testsessie op.

NAAR BEHOREN

Bij thuiskomst vond ik nog enkele prototypes van inline composit grippa's in de brievenbus. Een korte sessie op een lokaal water vertelde mij eigenlijk wat ik al wist. Geen probleem met inwerpen en een blik met de onderwaterkijker leerde me dat het gewicht lichtjes in de zachte bodem was verdwenen. Bij een aanbeet zorgt de combinatie van het gewicht en de zuigende werking van de modder op het grotere volume van het werpgewicht voor voldoende druk op de haakpunt om een goede inhaking te hebben. De enige run die sessie leverde inderdaad een keurig in de onderlip gehaakte spiegelkarpertje op. De complete laatste meter inclusief het werpgewicht had zijn werk naar behoren gedaan.



De meeste kiezels zijn zowel met swivel als in inline variant verkrijgbaar.

BEREIDHEID

Van de andere in dit artikel genoemde producten lijken de Easy Catch Caster producten mij door hun vorm geschikt voor karpersissers die hun lijnen uitvaren. De Iron Mate van Flow Motion had ik graag eens willen laten testen door ons nationale WK Karperteam, daar gaan we volgend jaar nog een dag voor inplannen. De composit producten

van Modified Materials zijn in principe ontwikkeld voor de kust- en zeevisserij. Met wat aanpassingen in kleur, vorm en voorzien van een concurrerende prijs zie ik echter ook mogelijkheden binnen de karpersvisserij. Maar uiteindelijk valt en staat alles natuurlijk met de bereidheid van de karpersvisser om met deze materialen aan de slag te willen gaan!



Deze mopskop prikte zich aan een rig voorzien van een 'werpsteen'.