

# WORKSHOP

**IEDEREEN KAN LEREN**

# KARPERVISSSEN

met zelfhaaksystemen

**VISSSEN DOE JE ZO!**

OP  
KARPER  
MET ZELFHAAK-  
SYSTEMEN

EEN SPOEDCURSUS VISSSEN OP KARPER MET ZELFHAAKSYSTEMEN  
CHECK [WWW.VISSENDOEJEZO.NL](http://WWW.VISSENDOEJEZO.NL) VOOR MEER VISTIPS!

Sportvisserij  
Nederland

# Inhoud

	Pagina
<b>Algemene regels en voorwaarden . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>Sessie 1: hengel optuigen en leren werpen . . . . .</b>	<b>4</b>
Programma	
1. Hengel optuigen	
2. Werpoefening	
<b>Sessie 2: Onderlijn knopen en voeren . . . . .</b>	<b>6</b>
Programma	
1. Karperonderlijn maken	
2. Voeren	
<b>Sessie 3: visveilige systemen en aanbeet, drillen &amp; landen . . . .</b>	<b>8</b>
Programma	
1. Visveilige systemen	
2. Aanbeet, drillen en landen	
<b>Sessie 4: vissen op karper . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>BIJLAGEN:</b>	
1. WERKBLAD HALVE BLOEDKNOOP . . . . .	12
2. WERKBLAD KNOOPLOZE KNOOP . . . . .	13
3. WERKBLAD BOILIE BEVESTIGEN . . . . .	14
4. WERKBLAD VISVEILIGE SYSTEMEN . . . . .	15
5. WERKBLAD LOODVERVANGERS . . . . .	16

## Inleiding

Sportvisserij Nederland heeft de workshop Karpervissen met zelfhaaksystemen ontwikkeld voor geïnteresseerde sportvissers, die wel de basisbeginselen kennen van het sportvissen kennen en via hun hengelsportvereniging of andere (sport)aanbieder de basis van het karpervissen willen leren. De workshop is geschikt voor deelnemers van 10 tot 80 jaar.

Bij deze workshop is gekozen voor het vissen met zelfhaaksystemen, omdat deze manier van karpervissen het meest afwijkt van het vissen op witvis en erg populair is. Om te leren karpervissen met een dobber kan de workshop Vissen met de werphengel worden gegeven. Vanuit deze twee basisworkshops kan de aanbieder zelf eventueel vervolgworkshops ontwikkelen, zoals karpervissen met oppervlakteaas.

De workshop kan worden gegeven in vier dagdelen. Het ligt voor de hand om dit te verdelen over vier ochtenden, middagen of avonden in vier weken tijd. Het is ook mogelijk om er losse delen uit te lichten en die te gebruiken op bijvoorbeeld een jeugdclinic of een open dag van een hengelsportvereniging.

Elk workshopdeel is opgebouwd uit een theorie gedeelte - met een praktische insteek - en een praktijk gedeelte. De nadruk ligt op *actief leren*, waarbij de deelnemers vrijwel continu met hun handen en met vismaterialen bezig zijn. Hierdoor is de workshop niet saai en zijn de deelnemers bovendien goed in staat om te begrijpen en onthouden wat ze leren.

De benodigde materialen zijn per workshopdeel overzichtelijk weergegeven. Ook is een aantal afbeeldingen als bijlage bijgevoegd, zodat ze kunnen worden uitgeprint om als ondersteunend lesmateriaal te dienen. Uiteraard kunnen deze afbeeldingen ook digitaal worden getoond.

Er is een ondersteunende PowerPointpresentatie 'Karpervissen met zelfhaaksystemen' beschikbaar, die samen met een handleiding te downloaden is via de website van Sportvisserij Nederland (via HSV-service -> Promotie -> Leer vissen). Als er geen computer en beamer beschikbaar zijn, dan kunnen de afbeeldingen uit de bijlagen worden geprint om als ondersteunend lesmateriaal te dienen.

De brochure 'Vissen doe je zo - op karper met zelfhaaksystemen' kan als ondersteunend materiaal aan de deelnemers worden uitgedeeld. De brochures zijn te bestellen via de website van Sportvisserij Nederland.

Hoewel deze workshop is ontwikkeld voor deelnemers van 10 tot 80 jaar, kunnen enkele praktische onderdelen best lastig zijn voor de allerjongsten. Zij hebben waarschijnlijk wat extra hulp van de begeleiders nodig.

## Algemene regels en voorwaarden

In de 'Fishing in Holland' brochure vinden jij en de deelnemers aan jouw workshops alles over de wetten, regels en gedragscodes sportvisserij. Bestel vooraf voldoende van deze brochures bij Sportvisserij Nederland en deel ze aan het eind van je eerste workshop uit.

### Altijd schriftelijke toestemming nodig

Voor het vissen in de Nederlandse wateren heb je altijd een schriftelijke toestemming ('vergunning') nodig van de visrechtgebende van dat water. Dit geldt ook voor jou als VISinstructeur en voor de deelnemers aan jouw workshops. Dit is meestal een (Jeugd)VISpas, jeugdvergunning of een dag- of weekvergunning van de lokale vereniging. Zorg dat je dit vooraf in overleg met de deelnemers aan je workshops goed regelt!

### Visserijwet en -regels

Als sportvisser krijg je te maken met een aantal wetten en regels, bijvoorbeeld op het gebied van vereiste visdocumenten. Maar ook op het gebied van gesloten tijd aas- en vissoorten, minimummaten vissoorten en beschermde vissen. Ook voor het nachtvisseren gelden specifieke regels. Indien je je niet aan deze regels houdt, kan dat een boete opleveren. Meer over deze regels lees je in de 'Fishing in Holland' brochure.

### Gedragscode verantwoord sportvissen

Naast de wettelijke visserijregels en voorwaarden bestaan er gedragscodes. Dit zijn belangrijke 'spelregels' op het gebied van omgang met vis, gebruik van lood en leefnet. Deze zijn ook beschreven in de Gezamenlijke Lijst van Nederlandse Viswateren, de VISplanner en in de 'Fishing in Holland' brochure.

De belangrijkste gedragsregels zijn:

- probeer te voorkomen dat een vis de haak slikt,
- raak een vis alleen met natte handen aan,
- verwijder de haak uiterst voorzichtig,
- zet de vis direct terug in hetzelfde water,
- gebruik indien niet per se nodig geen leefnet,
- gebruik bij voorkeur geen lood, maar een milieuvriendelijk alternatief.


## Sessie 1: hengel optuigen en leren werpen

### Programma

#### 1. Hengel optuigen

Voordat je kunt beginnen met karpervissen, moet je een hengel kunnen optuigen. Het is goed om hiermee een keer te oefenen, zodat duidelijk is in welke volgorde dit moet gebeuren.

##### Benodigdheden per deelnemer:

- een tweedelige karperhengel
- een molen met daarop nylon lijn van circa 30/00 dik
- een 'safety clip' met *tailrubber* → 
- een werpgewicht van max. 40 gram (van steen, staal of andere loodvervanger)
- een wartel met daaraan een stuk onderlijn van 20-30 cm lang

**1)** Zorg dat elk deelnemer een tweedelige hengel, een molen met lijn, een safety clip, een werpgewicht (max. 40 gram) en een wartel met daaraan een stuk onderlijn zonder haak heeft. Geef dan één voor één de onderstaande instructies:

**2)** Zet de molen op het onderste deel van de hengel en schuif daarna het topdeel op het onderste deel van de hengel. Let op dat de ogen goed in lijn staan.

**3)** Haal de lijn door de ogen.

**4)** Schuif een *tailrubber* en daarna een safety clip over de lijn.

**5)** Knoop de wartel van de onderlijn aan de lijn. Dit kan met behulp van de halve bloedknoop. Het leren van deze knoop is een leuke oefening (zie bijlage 1).

**6)** Bevestig het werpgewicht aan de safety clip. Omdat de deelnemers na het optuigen van de hengel gaan oefenen met werpen, wordt er geen haak aan de onderlijn bevestigd.

*Let er bij het kopen van de wartels en de safety clips op dat de wartels in de clip passen. Het mooiste is als de wartel in lichte mate klemt in de clip.*

#### 2. Werpoefening

Met de opgetuigde hengel kan vervolgens worden geoefend met werpen. Bij voorkeur vindt dit buiten aan de waterkant plaats, maar een wat groter grasveld is ook zeer geschikt.

##### Benodigdheden per deelnemer:

- een karperhengel
- een molen met daarop nylon lijn van circa 30/00 dik
- een werpgewicht van maximaal 40 gram (van steen, staal of andere loodvervanger)

### **Onderhandse worp**

**1)** Begin met het oefenen van een onderhandse worp. Doe het werpen enkele keren voor. Laat zien hoe je de hengel moet vasthouden, hoe je de molenbeugel open zet, de lijn achter de vinger haakt en vervolgens werpt. Laat ook een variant zien, waarbij je (als rechtshandige visser) de lijn tussen de duim en wijsvinger van de linkerhand houdt en dan inwerpt.

**2)** Laat nu de deelnemers oefenen en geef aanwijzingen hoe ze hun techniek kunnen verbeteren.

**3)** Vervolgens kun je het werpen wat moeilijker (en leuker) maken, door de deelnemers ergens op te laten mikken. Dit kunnen grote teilen zijn, die op verschillende afstanden op de grond worden geplaatst (bijvoorbeeld op 10 en 20 meter afstand). Vul de teilen met een laagje water of enkele (hand)doeken, zodat het werpgewicht bij een treffer niet uit de teil stuitert.

Aan de waterkant kan worden gemikt op drijvende hoepels op het water, een luchtbed of een opblaasboot. Als het water wat smaller is, dan kan ook worden geprobeerd om zo dicht mogelijk tegen de overkant aan te werpen.

**4)** Je kunt dit onderdeel leuker maken met een puntentelling. Het raken van het meest dichtbij zijnde mikpunt levert bijvoorbeeld vijf punten op, het achterste mikpunt levert tien punten op. De winnaar wint een compliment van de begeleider.

### **Bovenhandse worp**

**1)** Na het oefenen met de onderhandse worp kan er - bij voldoende ruimte - worden geoefend met de bovenhandse worp. Dit is alleen buiten mogelijk, op een groot grasveld of aan de waterkant, waarbij in de werprichting geen aangrenzende bebouwing is.

**2)** Bij het bovenhands werpen kan uiteraard ook worden gemikt op verschillende doelen, of kan worden gekeken wie het verst kan werpen.

## Sessie 2: Onderlijn knopen en voeren

Bij het vissen met een zelfhaaksysteem prikt de karper zichzelf aan de haak, die via een onderlijn aan het werpgewicht is verbonden. Het aas wordt niet op de haak gezet, maar wordt aan een kort lijntje (een *hair*) aan de haak verbonden. Bij het oppakken van het aas zal de karper zichzelf prikken aan de kale haak en er vandoor schieten. Het resultaat: een harde aanbeet en een kromme hengel! Om de kans op een aanbeet te vergroten kun je wat voer in de buurt van je haakaas brengen.

### Programma

#### 1. Karperonderlijn maken

Een karper onderlijn kun je kant-en-klaar in de hengelsportwinkel kopen, maar het is natuurlijk leuker om hem zelf maken.

Benodigheden per deelnemer: (eventueel per tweetal)

- een rolletje onderlijnmateriaal
- een zakje haken (maat 4 of 6)
- een zakje wartels
- een boilienaald
- enkele boilies

**1)** Om je eigen karper onderlijn te maken kan je het beste beginnen met de knooploze knoop (*knotless knot*) methode. Laat de deelnemers oefenen met deze knoop (zie bijlage 2).

**2)** laat een wartel knopen aan het losse uiteinde van de onderlijn. Dit kan met de halve bloedknoop die de deelnemers tijdens de eerste workshoples hebben geleerd (zie bijlage 1). De lengte van de onderlijn mag uiteindelijk ongeveer 20 centimeter zijn.

**3)** Laat nu met behulp van een boilienaald een boilie aan de hair bevestigen. Let op dat de deelnemers dit voorzichtig doen, zodat ze zichzelf niet prikken.

**Zo bevestig je een boilie aan de hair: (afbeeldingen in bijlage 3)**

- Steek de boilienaald door de boilie en sla het lusje van de hair om de weerhaak van de naald. Trek het lusje met de boilienaald door het aas en steek een plastic stoppertje door het lusje.
- Trek het lusje terug in de boilie zodat de stopper strak tegen de boilie komt te zitten. Heb je een stoppertje gebruikt dat aan een rits met stoppertjes vastzit, knip dan het stoppertje af.
- Het mooiste is als je nu een vingerdikte ruimte tussen de boilie en de haak hebt. De haak blijft zo volledig vrij en kan perfect in de karperbek prikken.

## 2. Voeren

Je kunt je vangkansen vergroten door wat voer in de buurt van het haakaas te brengen. Soms kan dat met de hand, maar vaak vis je verder uit de kant en heb je een hulpmiddel nodig om het voer in de buurt van het haakaas te krijgen. Omdat het gebruik van een katapult bij wet verboden is, oefenen we bij deze workshop met het gebruik van een werppijp. Als voer gebruiken we boilies, omdat deze eenvoudig te hanteren zijn en je ze bovendien een aantal keren opnieuw kunt gebruiken. De oefening kan zowel binnen als buiten worden gedaan.

Leer de deelnemers dat het niet noodzakelijk is om veel te voeren. Boilies zijn duur en veel voeren leidt niet altijd tot betere vangsten.

### Benodigdheden:

- minimaal drie grotere teilen
- water of enkele (hand)doeken
- een zak of emmer boilies
- pen en papier (voor het noteren van de score)
- enkele korte werppijpen

### **Voeren met de hand**

**1)** We gaan met de hand stuk voor stuk boilies werpen. Plaats teilen op verschillende afstanden, bijvoorbeeld eentje op 5 meter, een tweede op 10 meter en een derde op 20 meter. Vul de teilen met water of enkele (hand)doeken, zodat de boilies na een rake worp niet uit de teil stuiten. Elke deelnemer krijgt per beurt vijf pogingen (vijf boilies) om in de teilen te gooien.

**2)** Je kunt dit onderdeel leuker maken met een puntentelling. Het werpen in de voorste teil levert bijvoorbeeld twee punten, de tweede teil vijf punten en de derde teil tien punten op.

### **Voeren met de werppijp**

**1)** Deze oefening kan beter niet met teilen worden gedaan, omdat het nauwkeurig mikken met de werppijp vrij lastig is. Maak met touw, lint of schilderstape één of meerdere grote vakken op de grond. Het vak is een mikpunt en de deelnemers moeten proberen om met de werppijp boilies in de vakken te gooien. Elke deelnemer krijgt per beurt vijf pogingen (vijf boilies). Gebruik een korte werppijp. Het werpen hiermee is voor deelnemers eenvoudiger dan het werpen met een langer exemplaar.

**2)** Je kunt ook dit onderdeel leuker maken met een puntentelling. Het werpen in het grootste vak levert bijvoorbeeld vijf punten op, het werpen in een kleiner of verder gelegen vak levert tien punten op.

*Dit praktijkdeel kan eventueel worden uitgebreid met het voeren met een spod en/of een spomp, met behulp van een hengel.*



## Sessie 3: visveilige systemen en aanbeet, drillen & landen

Een visveilig systeem zorgt ervoor dat een karper na lijnbreuk het werpgewicht en de lijn kwijt raakt. Alleen de onderlijn blijft in de bek zitten en die raakt de vis vrijwel altijd snel kwijt. We gaan oefen met het maken van visveilige systemen en daarna gaan we oefenen met de handelingen na een aanbeet.

### Programma

#### 1. Visveilige systemen

Benodigheden per tweetal:

- vier visveilige werpgewicht-systemen (zie opdracht 1)
- vier complete onderlijnen met boilie (haakpunt verwijderd)
- vier werpgewichten van 80 of 100 gram (van steen, staal of andere loodvervanger)
- kniptang of nijptang

**1)** Laat verschillende werpgewicht-systemen zien en demonstreer de werking. Zorg dat je in elk geval de volgende veel gebruikte systemen hebt klaarliggen (zie ook bijlage 4):

- Standaard systeem met safety clip
- Standaard inline systeem (werpgewicht met centraal gat)
- Helicopter systeem / chod rig
- Hit & Run systeem

**2)** Laat de deelnemers nu in tweetallen oefenen met de systemen, waarbij ze kunnen proberen wat het effect is als een karper zich prikt en met zijn kop gaat schudden. Werken de systemen goed? Komt de wartel los van het werpgewicht en/of de voorslag?

*Om ongelukjes te voorkomen mogen er bij deze oefening geen scherpe haken aan de onderlijnen zitten. Knip met een tangetje de haakpunten eraf.*

**3)** Laat nu de deelnemers enkele visveilige systemen in elkaar zetten. Bij voorkeur wordt vooral geoefend met de meest visveilige systemen, waarbij na lijnbreuk alleen een onderlijntje over blijft.

**4)** Laat de deelnemers meteen verschillende alternatieven voor werplood zien. Lood hoort niet in het milieu, dus sportvissers gebruiken bij voorkeur een loodvervanger als gewicht. In de hengelsportzaak hebben ze steeds meer goede alternatieven voor lood, zoals gewichten van steen en staal (zie ook bijlage 5).

## 2. Aanbeet, drillen & landen

Bij dit praktijkdeel gaan we in groepjes van drie of vier oefenen hoe het er bij de vangst van een karper aan toe gaat. Plaats een hengel op een setup met een beetmelder. Dit kan binnen met een rodpot worden gedaan, of buiten met hengelsteunen of een rodpot. Aan het visveilige systeem komt een onderlijn met aan het uiteinde een postelastiek geknoopt. Hieraan wordt een 'nepvis' bevestigd. Dit kan een met water gevulde frisdrankfles zijn van anderhalf of twee liter.

### Benodigdheden per groepje:

- een karperhengel met molen en lijn
- een rodpot of losse hengelsteunen met beetmelder en achtersteuntje
- een waker (hanger of swinger)
- een compleet visveilig systeem, met aan de onderlijn een postelastiek
- een frisdrankfles van 1,5 of 2 liter, gevuld met water
- een landingsnet
- een onthaakmat
- een (opvouwbaar) emmertje

**1)** Begin met het laten afstellen van de molenslip. Als de vis hard wegzwemt moet de molen lijn afgeven, zodat deze niet breekt. Oefen in tweetallen, waarbij de één de hengel vastheeft en de slip lossen en strakker zet, terwijl de ander keer op keer met de lijn wegloopt en terug komt. Oefen ook het afremmen van de molenspoel. Dit kan (bij rechtshandigen) met de wijsvinger van de rechterhand of de vingers van de linkerhand. Deze techniek is handig als een vis richting het riet of een obstakel zwemt. Na het oefenen is de slip van de molen goed afgesteld.

**2)** Nu gaan de deelnemers 'vissen'. Een deelnemer heeft de hengel vast, een ander knoopt het postelastiek aan de frisdrankfles. Na het openen van de molenbeugel loopt het tweede deelnemer met de fles 10 meter (of meer) vooruit en legt het daar op de grond. De molenbeugel gaat nu dicht en de hengel op de steunen. Nu kan de waker aan de lijn worden bevestigd. Moet de lijn strakker of moet er iets lijn worden gegeven? Staat de beetmelder aan en is hij goed afgesteld?

**3)** Het deelnemer dat de fles heeft neergelegd kan nu een aanbeet simuleren, door met de fles weg te lopen. De visser moet de hengel pakken, de baitrunner in de drilstand zetten en beheerst de haak zetten. De hengel moet daarna schuin omhoog wijzen, om de kracht van de wegzwemmende karper op te vangen. Vervolgens kan een dril worden nagedaan, waarbij degene die de vis in handen heeft een paar keer wegloopt. Let op de driltechniek van de visser en geef aanwijzingen hoe de techniek kan worden verbeterd.

**4)** Na enkele minuten is de vis moe gestreden. Is de vis dichtbij de kant, dan kan de slip wat lossen om losschietters en lijnbreuk te voorkomen. Vervolgens kan worden geoefend met het gebruik van het landingsnet. Deze kan tijdens de dril in het water worden gelegd, zodat het klaar ligt als de vis bij de kant komt. Manoeuvreren de vis boven het net en til dan het net op. Dit mag ook met behulp van een derde deelnemer, die als 'vismaat' komt assisteren. Check voor het op de kant tillen van het net of alle vinnen van de vis strak langs het lichaam liggen, zodat deze niet beschadigen. Ligt de onthaakmat klaar?

**5)** De karper kan nu naar de onthaakmat worden getild. Dat moet een korte afstand zijn, zonder obstakels waarover je kunt struikelen. Laat de vis voorzichtig zakken op de mat. Deze ligt bij voorkeur op een vlakke ondergrond. Doe je de opdracht buiten, oefen dan het vooraf natmaken van de mat (dit kan de vismaat doen). Hiervoor zijn opvouwbaar emmertjes te koop, die je eenvoudig kunt meenemen. Leer de deelnemers dat ze altijd in de buurt van de mat moeten blijven, om te voorkomen dat de vis van de mat af spartelt. Een mat met opstaande randen is ideaal, omdat een vis hier niet vanaf kan glijden of spartelen.

**6)** Laat nu de fles van de lijn halen en laat oefenen met het meten en wegen. Het meten van de lengte van de vis kan het beste met een soepel meetlint, dat vanaf de buikzijde ónder de vis wordt geschoven. Zo ligt met meetlint mooi recht en meet je nauwkeurig.

Voor het wegen moet eerst de natte weegzak aan de unster worden gehangen, die vervolgens op nul wordt gezet. Zo weeg je nauwkeurig. Laat de deelnemers oefenen met het wegen. Liggen de vinnen van de vis mooi strak tegen het lichaam, zodat ze niet beschadigen bij het optillen van de weegzak? Let op dat de vis bij het wegen altijd boven de mat blijft.

**7)** De vis mag natuurlijk op de foto. Dit moet niet te lang duren, maar karpers kunnen het prima een aantal minuten boven water uithouden, zeker als ze goed nat worden gehouden. Oefen met het nathouden van de vis.

Ga voor het fotograferen op de knieën of door de hurken. De vis moet met twee handen worden vastgehouden: één hand onder de kop en de ander onder de buik of staart. Leg de vis op de vingers, steek de duimen recht omhoog, laat de vis daar tegenaan leunen en knijp zachtjes. Zo ligt de vis stevig. Uiteraard blijft de vis tijdens het fotograferen continu boven de onthaakmat.

**8)** Laat de karper terugzetten met behulp van de onthaakmat. Afhankelijk van de soort mat kan hierbij de mat worden dubbel gevouwen. Loop rustig met de vis naar de waterkant en zorg dat de vis niet uit de mat kan glijden. Het terugzetten gaat voorzichtig en laag bij het water, waarbij de vis vanuit de handen of vanaf de mat wegzweemt.

*Laat de deelnemers rouleren, zodat ze allemaal één of meerdere keren hebben geoefend met het drillen, landen, meten, wegen, fotograferen en terugzetten van de vis.*

## Sessie 4: vissen op karper

Dit is het moment om alle geleerde kennis in de praktijk te brengen. Elke deelnemer neemt de eigen visspullen mee of vist met de spullen die zijn geregeld door de begeleiders (van de hengelsportvereniging).

Er wordt bij voorkeur gevist in een water met een hoge karperbezetting. Het moet zich qua afmetingen goed lenen voor het vissen met zelfhaaksystemen en er moet voldoende ruimte langs de oever zijn om met een groepje deelnemers veilig te vissen.

Vis niet te lang. Een paar uur vissen kan voor sommige deelnemers al behoorlijk lang zijn, zeker als er niets wordt gevangen.

Voldoende begeleiding is belangrijk. Een begeleider per deelnemer is het meest ideaal, maar probeer op zijn minst een begeleider per twee deelnemers te regelen. Zorg dat er voor de deelnemers iets te eten en te drinken is.

### Leerpunten tijdens deze praktijkles

- Wat is (in dit water) een goede plek om te vissen, en waarom?
- De techniek van het werpen van het haakaas en lokvoer op de stek.
- Het gedrag langs de waterkant: rustig gedragen, geen lawaai maken, geen troep achterlaten.
- Met een beetje geluk: de techniek van het drillen, landen, onthaken, meten, wegen, fotograferen en terugzetten van de vangst!

### Vangsten?

Het vissen op karper vraagt (meestal) behoorlijk wat geduld. De kans dat de deelnemers in de paar uurtjes van de workshop iets vangen, is niet groot. Je kunt de vangkansen verhogen door voorafgaand aan de workshopdag een aantal stekken te bevoeren en deze plekken tijdens de dag te bevissen.

Ga bij voorkeur vissen in een verenigingswater dichtbij huis. Zo ervaren de deelnemers dat je niet ver weg hoeft te gaan om toch met plezier te kunnen vissen.

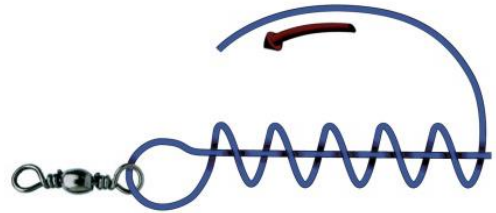
Is er in de buurt geen geschikt karperwater te vinden, overweeg dan om een ochtend of middag te gaan vissen in een speciale karpervijver, waar je tegen betaling terecht kunt. In deze vijvers is een hoge karperbezetting aanwezig, waardoor de vangkans groot is.

# 1. WERKBLAD HALVE BLOEDKNOOP

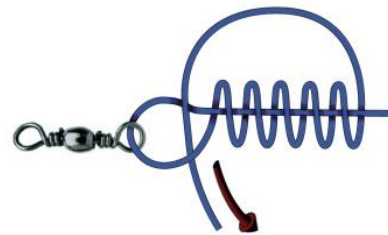
- 1 Steek het uiteinde van de lijn door het oog van de wartel en laat het circa 10 centimeter uitsteken.



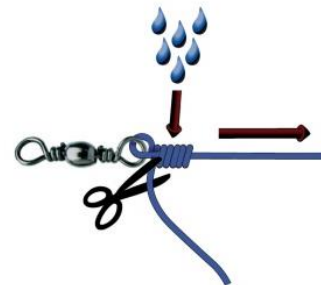
- 2 Wikkel het uiteinde van de lijn vijf keer om de hoofdlijn.



- 3 Haal het uiteinde van de lijn door de lus boven de wartel.

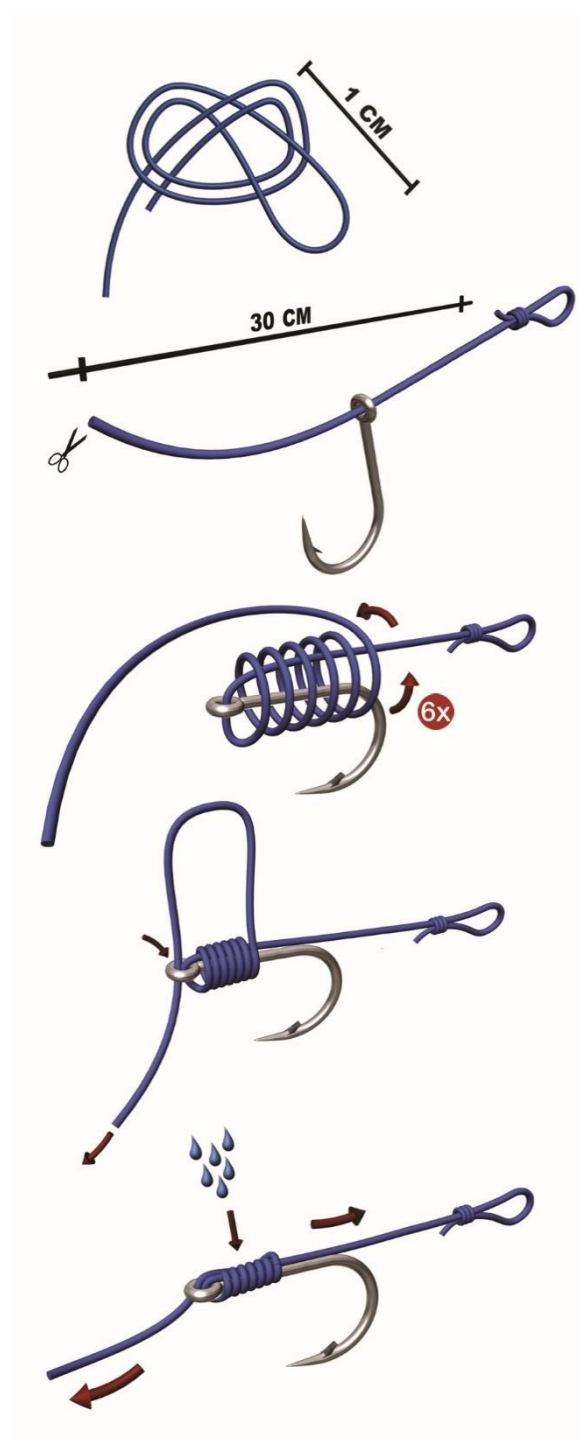


- 4 Bevochtig de knoop en trek hem aan. Knip het uiteinde af.



## 2. WERKBLAD KNOOPLOZE KNOOP

- 1 Maak om te beginnen een lusje met een lengte van 1 cm aan het uiteinde van 40 cm gevlochten onderlijn.
- 2 Haal de onderlijn door het haakoog, zodat de lus aan de 'buitenkant' van de haak uit het oog steekt.
- 3 Laat de lus zo'n 3 cm onder de haakbocht uitsteken en sla de lijn zes keer om de haaksteel. Het uitstekende stukje lijn en lusje noem je de hair.
- 4 Schuif de wikkelingen mooi strak tegen elkaar aan en steek het uiteinde van de onderlijn nu in tegengestelde richting door het haakoog.
- 5 Bevochtig de wikkelingen met wat speeksel en trek het geheel voorzichtig aan.



### 3. WERKBLAD BOILIE BEVESTIGEN

- 1 Steek de boilienaald door de boilie en sla het lusje van de hair om de weerhaak van de naald.



- 2 Trek het lusje met de boilienaald door het aas en steek een plastic stoppertje door het lusje.



- 3 Knip het stoppertje kort af.



- 4 Trek het lusje terug in de boilie zodat de stopper strak tegen de boilie komt te zitten. Het mooiste is als je nu een vingerdikte ruimte tussen de boilie en de haak hebt. De haak blijft dus volledig vrij en kan zo perfect in de karperbek prikken.



## 4. WERKBLAD VISVEILIGE SYSTEMEN

### 1 Standaard systeem met safetyclip

Met dit systeem kan de karper na lijnbreuk het werpgewicht kwijtraken, zeker wanneer het werpgewicht ergens achter blijft haken. De onderlijn, eventuele voorslag/tube en de hoofdlijn (tot aan de breuk) raakt de vis niet meteen kwijt.



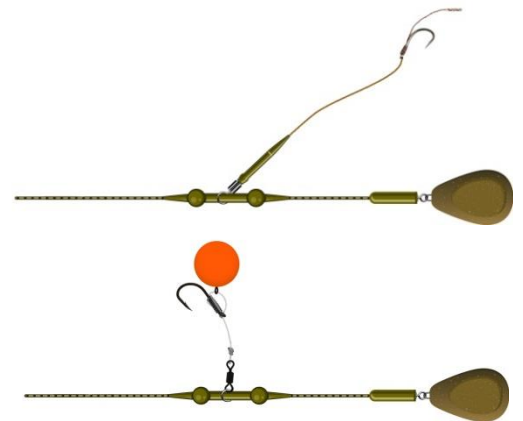
### 2 Standaard inline systeem

Met dit systeem kan de wartel van de onderlijn uit het werpgewicht vrijkomen. Daarvoor moet de wartel niet al te stevig in het werpgewicht vastgeklemd zijn. De onderlijn, eventuele voorslag/tube en de hoofdlijn (tot aan de breuk) raakt de vis niet meteen kwijt.



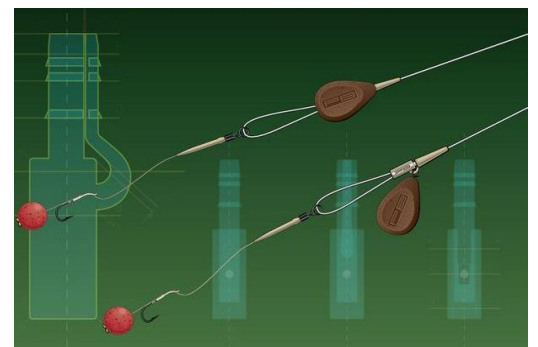
### 3 Helicopter systeem / chod rig

Een zeer visveilig systeem. Op de leader (voorslag) zitten één of twee rubber kralen op een taps aflopende rubberen schuif. Daartussen zit de onderlijn, die via een wartel met een groot oog is bevestigd. Bij lijnbreuk glijden de kraal en de wartel met gemak over elke knoop heen en hoeft de vis alleen het onderlijntje kwijt te raken.



### 4 Hit & Run/Freedom Lead Clip systeem

Bij deze visveilige systemen loopt de leader door een speciale safety clip met een ruime holte. Bij lijnbreuk wordt de leader als een lus door de clip getrokken en zal de karper het werpgewicht, de leader en hoofdlijn kwijt raken. Er zijn twee varianten: voor een inline systeem en voor een werpgewicht met een wartel.





## 5. WERKBLAD LOODVERVANGERS

Tijdens het vissen raak je wel eens een werpgewicht kwijt. Zo gaat er tijdens het werpen wel eens wat mis, waarbij de lijn knapt. Ook kan de lijn doorsnijden op een scherpe mossel of je komt muurvast te zitten aan een boomtak of een fietswrak. Als je een loden werpgewicht verliest, is dat belastend voor het milieu. Lood hoort niet in het milieu thuis, dus elk het verspeeld stuk lood is er eentje teveel. Gelukkig zijn er goede milieuvriendelijke vervangers voor lood te koop!

### 1 Stenen werpgewicht

Bij veel hengelsportzaken te koop, met een wartel of een centraal gat (voor inline systemen). Online verkrijgbaar bij verschillende hengelsportzaken (zoals Karper XL, Hareco hengelsport, Zunnebeld hengelsport).



### 2 Stalen werpgewicht

Voor zeevissers al in meerdere winkels te koop en naar verwachting in toenemende verkrijgbaar voor de karpervisserij. Bestellen van de afgebeelde exemplaren kan via het Oostenrijkse SteelAngler ([www.steelangler.com](http://www.steelangler.com)). De prijs is redelijk, de verzendkosten zijn echter vrij hoog.



### 3 Ballast link

Dit is een rubber band, waar je een werpgewicht van kunt maken door er een steen in te klemmen. Door het oog is het te bevestigen aan een loopclip en te gebruiken voor zelfhaaksystemen. Te koop bij de Decathlon, van het merk Carperlan ([www.decathlon.nl](http://www.decathlon.nl)).

