

Elke twee maanden jouw eigen visblad! • januari 2012

# STEKKIE

M A G A Z I N E



**ROOFVISSEN  
DOE JE MET DE  
JEUGDVISPAS**

POWERED BY:



**TIPS VAN ED • WINTERSTEKKEN • DE VISKIST •  
KWABAAL • WINTERVISSEN OP KARPEN EN SPOEK**

# WINTERSTEKKEN

Ha die Stekkies,  
Ik neem het jullie echt niet kwalijk als je deze tijd van het jaar wat minder bezig bent met vissen. De winter is immers niet het meest aantrekkelijke seizoen om naar de waterkant te gaan. Toch kun je ook nu nog goed vis vangen!

Zolang er geen ijs op het water ligt, kun je op visgebied nog van alles beleven. Kijk maar eens goed rond in de omgeving van je huis. Zie je ergens een lage brug of een grote duiker? Reken er maar op dat



Daar kun je ook terecht als het binnenwater dicht ligt met ijs. Bovendien is er altijd wel wat te beleven. Maar waar je ook gaat vissen: zorg dat je warm bent ingepakt!

## Ed Stoop

daaronder in het donkere water nu veel vis ligt. Voorns, brasems, karpers, roofvis; alles kun je er vangen. Of heb je in de buurt misschien een jachthaven die aan een kanaal, rivier of een plas ligt? Heel vaak overwinteren daar grote scholen blankvoorn, die op hun beurt weer dikke snoeken en baarzen aantrekken. Voorns vang je dan het beste met de vaste hengel en een zo licht mogelijk tuigje. Maden zijn nu niet het beste aas, omdat daar vaak piepkleine baarsjes op afkomen. Maar met een deegje of een zacht stukje mais kun je bakken van voorns vangen. Het voordeel van goede stekken dicht bij huis is dat je snel één of twee uurtjes kunt gaan vissen. Krijg je het te koud, dan zit je zo weer thuis bij de kachel!

In deze tijd vis ik ook graag aan zee vanaf een pier.



# Tips van Ed

## NOOIT MEER KOUDE VOETEN

Als je in de winter koude voeten krijgt, dan wordt de rest van je lichaam ook snel koud. Schoenen of laarzen met dunne zolen laten heel snel kou door, dus die zijn voor het wintervissen ongeschikt. Een paar warmtelaaarzen of winterschoenen met lekkere dikke zolen zijn nu perfect. Gelukkig zijn er steeds meer warmtelaaarzen voor een redelijke prijs te koop, die toch heel erg goed zijn. Kijk maar eens in een hengelsportwinkel. Als je met Kerst al te veel bent verwend door je ouders, dan kun je ook zelf gaan knutselen om warme voeten te houden. Misschien hebben jullie of de burens wel een stuk isolatiemateriaal liggen? Ik bedoel van dat gele, wolachtige materiaal met een laag aluminiumfolie erop. Daarvan kun je namelijk prima isolerende inlegzooltjes knippen voor in je laarzen of schoenen. Ik heb deze tip al eerder gegeven in het Stekkie Magazine, maar ik doe het graag nog een keer in het belang van jullie warme voeten!



## KLEINE HAKEN VOOR SCHAR

Scharren zijn smakelijke platvissen die elk najaar in ons kustwater verschijnen om in mei weer te vertrekken naar diep water. Tussen dat komen en gaan ligt een zee van tijd en mogelijkheden om heerlijk te vissen. Als de zee tenminste rustig is en je de juiste haken gebruikt. Want in een ruwe zee met schuimkoppen vang je geen schar, maar ook als je grote haken gebruikt zal het je niet lukken. Veel vissers die vanaf het strand of een pier vissen, hopen op de vangst van een kabeljauw of 'gul', zoals echte zeevissers zeggen. Dat is de reden waarom ze met grote haken vissen die volgepropt zijn met zeepieren. Maar als de gullen er niet zijn, of geen zin hebben om te bijten, dan vangen ze ook geen schar omdat de haken te groot zijn! Scharren hebben namelijk een klein bekje. Kies daarom platvishaakjes nummer 4 en 6 en neem het risico om een verdwaalde gul te verspelen maar op de koop toe.



**Colofon**  
Sportvisserij Nederland  
Postbus 162, 3720 AD Bilthoven  
Telefoon 030-6058400  
Website: [www.sportvisserijnederland.nl](http://www.sportvisserijnederland.nl)  
E-mail: [info@sportvisserijnederland.nl](mailto:info@sportvisserijnederland.nl)

Abonnementen Stekkie Magazine  
JeugdVISshouders en Jeugdvergunninghouders  
krijgen Stekkie Magazine gratis thuis gestuurd.  
Wil jij dit ook iedere twee maanden ontvangen, schaf  
dan een JeugdVISpas aan en zorg dat je gegevens bij  
Sportvisserij Nederland bekend worden.

Copyright  
Zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming  
van Sportvisserij Nederland mag niets uit deze  
uitgave worden overgenomen, vervoelvoudig en/of  
openbaar gemaakt worden.

Vormgeving, druk, advertenties  
Publishing House & Facilities b.v. Tel.: 0314-340150

# VISSEN DOE JE ZO

In de koude wintermaanden is het minder aantrekkelijk om een middag of een hele dag aan de waterkant te zitten. Toch kan wintervissen hartstikke leuk zijn! De kunst is om de goede winterstekken te vinden, zodat je in korte tijd toch lekker kunt vissen én vis kunt vangen.

## HOTSPOTS IN DE WINTER

### DICHT BIJ HUIS

De beste winterstekken liggen vaak heel erg dicht bij huis. De meeste vissen vind je nu in het beschutte water tussen de huizen, in een haven, in de luwte van bomen of struiken of tussen het riet. Dus in jouw woonplaats kun je ongetwijfeld een paar plekken vinden waar je in de winter goed vis kunt vangen. Je moet er echter goed rekening mee houden dat de meeste vissen nu scholen gaan vormen op echte winterplekken. Kun je zo'n winterplek vinden, dan zit je goed. Je kunt dan een uurtje of een paar uurtjes gaan vissen en nog vis vangen ook. Natuurlijk kun je ook thuis voor de kachel blijven zitten, maar daar vang je zeker niks!



### TAKKEN EN RIET

In de wintermaanden zoeken vissen graag de beschutting op van takken en rietkragen. Vooral grote takkenbossen of rietkragen waarvan de stengels wat verder uit elkaar

groeien zijn in trek. Heel vaak kun je op deze plekken de hele winter door vis vangen, zolang het water maar voldoende diep is (dieper dan 80-100 cm). Alleen als er een koude wind op de plek waait en de takken of rietstengels in een flinke kabbel staan te dansen, trekken de vissen tijdelijk naar een rustiger deel van het water. Maar zodra de wind draait, komen ze weer snel naar hun vertrouwde winterplek terug.

### BRUGGEN EN DUKERS

Bruggen en duikers zijn echte winterplekken. Hoe langer en lager de brug is, hoe liever de vissen er onder kruipen. Een duiker kun je eigenlijk zien als een hele lage brug, dus daar zijn vissen gek op. Het maakt niet uit of er de hele dag verkeer over de brug of duiker rijdt en ook het regelmatige gedender van een trein verjaagt de vissen niet. Een groot voordeel is dat het water onder de brug door de beschutte ligging niet zo snel bevriest. Het donkere water onder bruggen en in duikers is vooral in trek bij blankvoorn, snoek, snoekbaars, baars en karper. Dus al deze soorten kun je er vangen. Soms liggen ze er zelfs rug aan rug!



Bekijk op [Stekkie.nl](http://Stekkie.nl) de filmpjes over het wintervissen.

### OVERHANGENDE BOMEN

Vissen overwinteren graag in het donkere water onder overhangende bomen en struiken. Ze voelen zich er veilig en het water is er iets minder koud. Tijdens de zomer zijn het vaak al goede plekken om vis te vangen, maar gedurende de winter zijn het echte hotspots. Het moet echter geen kinderachtig struikje zijn, maar het liefst een rij grote struiken of bomen met takken die vlak boven of in het water hangen. Hoe meer schaduw de takken geven, hoe beter. De bodem onder de takken moet lekker stevig zijn en geen dikke, stinkende modderlaag; want daar houden vissen niet van. De waterdiepte onder de takken moet minimaal 50 centimeter zijn, maar het liefst meer.



### HAVENS

Diepe havens kunnen in de winter vol liggen met vis. De meeste havens liggen in de luwte van hoge kades

en gebouwen, waardoor het water er iets minder koud is en niet zo snel dichtvriest. Als er ook nog steigers en boten te vinden zijn, zal de vis er veel beschutting vinden. Vooral de blankvoorn trekt in de winter massaal de havens binnen. Achter de blankvoorns komen dan weer de roofvissen aan, dus die kun je er ook goed vangen. De meeste blankvoorns vang je heel dicht bij de boten of de steigerpalen. De snoek, snoek en snoekbaars kun je vaak het beste in de havenmondning vangen.



### KLEDING EN MATERIAAL

Het spreekt voor zich dat je in de wintermaanden lekkere warme en winddichte kleding en een paar warme schoenen of laarzen draagt. Het



vismateriaal dat je gebruikt is natuurlijk afhankelijk van de vissoort waarop je gaat vissen.

Over het algemeen kun je in de winter wel wat lichter vissen

dan in de zomer. De vissen zijn nu niet zo actief en sterk, dus je kunt best een iets dunnere lijn gebruiken. Bovendien is het water in de winter vaak erg helder. Een dunne lijn wordt door de vis dan minder snel gezien. Vis je op witvis of karper, vis dan lekker subtiel met klein aas en een klein dobbertje. Succes!

# WINTERVISSEN OP KARPER

In de winter gooien de meeste karpervissers de handdoek voor een paar maanden in de ring. Toch hoeft dat niet. Door te vissen op een echte winterstek kun je zelfs in deze koude periode nog regelmatig karpers vangen.

## WINTERSTECKEN

De kunst is natuurlijk om een plek te vinden waar de karpers overwinteren (zie ook de rubriek "Vissen doe je zo"). Een goede plek om je speurtocht te beginnen is een lage brug of een grote duiker. Vooral als het

water op die plek voldoende diep is, kun je daar nu karpers verwachten.

Een halve meter is erg ondiep, een meter is

al een stuk beter en twee meter of dieper is helemaal perfect. Belangrijk is wel dat er in het water voldoende karpers zwemmen. Als er in de zomer vrijwel geen karpers worden gevangen, dan zal het in de winter extra moeilijk zijn!

## MET DE PEN

Voor het karperepen in de winter is het vissen met de pen ideaal. Een licht dobbertje geeft perfect door wat

er onder water gebeurt, waardoor je super gevoelig kunt vissen. De karpers bewegen zich nu vrij traag en de aanbeten zijn voorzichtig. Met een penhengel en een dobbertje kun je de geringste beweging waarnemen en snel reageren op een aanbeet. Bovendien kun je met hele zachte aassoorten vissen zonder dat het er wordt afgesnoept. De dobber geeft namelijk precies door wanneer er bijvoorbeeld witvis aan je aas sabbelt. Bovendien is het actief vissen met een dobber gewoon heel erg leuk om te doen.

## AAS EN MATERIAAL

Als aas kun je allerlei blikvoer gebruiken zoals zoete mais, kikkererwten of bonen. Maar ook leverworst, deegballetjes en pellets zijn goed.

Probeer vooral eens honden- en kattenvoer uit blik, zoals Frolic en Tom Poes. Vis je graag met boilies, verkruimel die dan en doe een stukje aan je haak of hair. Voer weinig; een handje voer rondom je pen is voldoende. Gebruik een zo licht mogelijke dobber en zorg dat je haakje maat 6 of 8 net op de bodem ligt. Je karpershengel moet lekker soepel en 3.30 tot 3.90 meter lang zijn. Zet hierop een molen met een goede slip en een nylon lijn van 26 of 28/00 dikte. Omdat je bij de wintervisserij vaak in de buurt van een brug of een rietkraag vist, moet je zeker niet dunner vissen.

Snoeken met dood aas is niet zo heel erg moeilijk. Je knoopt een onderlijn met twee dreggen aan je lijn, zet er een schuiflood of een dobber boven, dode aasvis eraan en vissen maar. Op deze manier kun je hele grote snoeken vangen.

## NAAR DE MARKT

Voordat je met dood aas kunt gaan vissen, moet je even naar de viswinkel of een viskraam op de markt om aasvissen te kopen. Vraag naar sardines, haring, makreel of grote spiering; dat zijn prima aasvissen. Gelukkig zijn deze vissen niet zo duur, dus je koopt voor weinig geld een zak vol. Rol ze thuis stuk voor stuk in plastic folie en stop ze in een diepvrieszak in de vriezer. Zo heb je een mooie voorraad voor een aantal sessies en kun je elke

keer een paar vissen meeneemen.



## SCHUIFFLOOD OF DOBBER

Voor het bevestigen van de aasvis gebruik je een stalen onderlijn met twee dregjes. Wil je passief op de bodem vissen, schuif dan een wartellood van 30-50 gram op de hoofdlijn, gevolgd door een kraal en een speldwartel. De onderlijn monteer je aan de speld. Bevestig de aasvis zoals op de foto en werp dan in. De hengel ligt op een paar steunen, voor de beetregistratie gebruik je een lichte waker. Je kunt ook een dobber op de lijn bevestigen en de aasvis boven de bodem aanbieden, zoals op de tekening. Groeien er veel planten op de bodem, dan werkt het vissen met een dobber het beste.

## BLIJF ZOEKEN

Vis je vanaf de kant met een dobber, kies dan de oever waar je de wind in de rug hebt. Je kunt zo lange driftten maken, waarbij je de dobber door de wind laat meevoeren. Vis regelmatig op andere stekken. Zo kom je er snel achter waar de snoeken liggen. De meeste aanbeten komen in de middag, vooral de schemering is vaak een goede tijd. Als je beet krijgt, draai dan eerst je lijn strak en sla daarna direct aan.

Snoekvissen met dood aas gaat perfect met een karpershengel en een nylon lijn van 30 tot 35/00 dikte. **Vergeet je onthaaktang en natuurlijk je jeugdVISpas niet!**



Bekijk op Stekkie.nl het filmpje over dood aas vissen

# SNOEKVISSEN MET DOOD AAS

# De Viskist



*Dit keer komt er uit de Stekkie Viskist een spectaculaire karpereurs: Carp Zwolle. Dit is voor karpervissers echt een super beurs om te bezoeken. Ben je een karpereanaat, dan kun je op de beurs meteen jeugdlid worden van de KarperStudiegroep Nederland!*



## CARP ZWOLLE

De beurs Carp die op 4 en 5 februari 2012 in de IJsselhallen Zwolle wordt georganiseerd, zal weer een stuk beter en groter worden dan vorig jaar. Op een beursvloer van 12.500 m<sup>2</sup> zijn alle grote fabrikanten en leveranciers van karpemateriaal, aas en kleding

aanwezig. Met alle nieuwe producten voor 2012. Top karpervissers adviseren je over alles wat

met karpervissen te maken heeft en geven lezingen waarvan je heel veel kunt opsteken. Er zijn demonstraties over onderlijnen knopen en boilies maken en er is een 'Voerboot vijver' waar je met verschillende voerbotten kunt varen. Kijk voor alle informatie op [www.carpzwolle.nl](http://www.carpzwolle.nl).

**Openingstijden:**

Zaterdag 4 februari 2012

van 9.00 tot 17.00 uur

Zondag 5 februari 2012 uur

van 10.00 tot 16.00

Entree: € 10,00, jeugd t/m 12 jaar gratis

(onder begeleiding van een volwassene)

Parkeren: € 7,00 per auto

Locatie: IJsselhallen Zwolle,

Rietweg 4, 8011 AB Zwolle

## KSN JEUGDLID

Op de beurs Carp kun je de megagrote stand van de KarperStudiegroep Nederland (KSN) vinden. De KSN komt op voor de wensen van karpervissers en zorgt dat we in veel wateren op karpers mogen vissen. Ook 's nachts en soms zelfs met drie hengels. Verder geeft de KSN advies over het aanbrengen en onderhouden van een goede karpersstand, zodat we op heel veel wateren mooie karpers kunnen vangen. De KSN Commissie Jeugd organiseert jaarlijks vijf tot zeven viskampen in binnen- en buitenland, waarbij jeugdige karpervissers onder begeleiding van volwassenen de kans krijgen veel te leren en

een gezellige week te beleven. Lees meer

op [www.karpersstudiegroep.nl](http://www.karpersstudiegroep.nl) onder de kop Commissie Jeugd.



Lid worden van de KSN kan op de beurs Carp. Jeugdeden betalen € 25,00 per jaar en krijgen daar 4x een mooi karpersblad voor en een gezellige jaarlijkse meeting in Bunnik.

Vissen op:

# Snoek



## Kennismaking

De snoek is misschien wel de meest spectaculaire zoetwatervis van Nederland. Hij heeft een torpedo-vormig lichaam en een brede, platte bek met daarin honderden tanden. De meeste tanden zijn klein en zitten diep in de bek. De grootste tanden zitten op de kaken van de snoek. Het is een goed gecamoufleerde, groenbruine vis met goudkleurige stippen of strepen. Een ander opvallend kenmerk van de snoek is dat bijna

al zijn vinnen aan de achterkant van zijn lichaam zitten, waardoor hij met één slag van de staart op een prooi af kan schieten. Een snoek kan 25 jaar oud worden en een lengte bereiken van maximaal 140 cm.

## Vissen met Ed



*In de zomer zul je me niet snel op snoek zien vissen, maar in de wintermaanden doe ik het graag. Meestal vis ik actief met kunstaas, want dan blijf ik lekker warm. Mijn grootste snoeken heb ik echter met dood aas gevangen.*



## LEEFOMGEVING

De snoek komt voor in Noord-Europa, Rusland, Alaska en Canada. In Nederland komt de snoek algemeen voor in allerlei stilstaande en langzaam stromende wateren. De snoek heeft een voorkeur voor heldere wateren, omgeven door plantenrijke oeverzones. Waterplanten zijn vooral belangrijk bij de voortplanting en als schuilgelegenheid voor jonge snoek.



van waterplanten zijn, worden veel jonge snoekjes opgegeten door grotere soortgenoten. Pas wanneer de snoek groter dan 60 centimeter is, kan hij veilig buiten de waterplanten rondzwemmen.

## VOORTPLANTING

De snoek paait in maart tot mei bij een watertemperatuur vanaf 3 graden. De snoek paait het liefst op ondergelopen oevers, maar ook in ondiepe, begroeide oeverzones. De plakkerige eieren worden afgezet op waterplanten, maar ook op takken, wortels en andere obstakels. Waterplanten zijn voor de jonge snoekjes heel belangrijk. Als er te weinig schuilplaatsen in de vorm

## VOEDSEL

De jonge snoekjes eten de eerste dagen heel klein voedsel, zoals watervlooien. Later gaan ze ook insectenlarven eten. Al bij een lengte van vijf centimeter bestaat het voedsel van de jonge snoek voornamelijk uit visjes. Volwassen snoeken eten hoofdzakelijk vis, maar soms ook andere gewervelde dieren als jonge watervogels, kikkers en ratten.



## SPINHENGEL

Voor het vissen met kunstaas heb ik een paar hengels. Ik gebruik een spinhengel van 2.40 meter lang en een werpgewicht van 10 tot 30 gram voor het vissen met spinners en kleine plugjes. Hierop zet ik een klein molentje met een nylon lijn van 25/00 dikte. Ik ben gek op spinners en gebruik ze in alle soorten en maten. Zelfs in wat troebel water kun je met een spinner vaak erg goed vangen. Ook vis ik met mijn spinhengel plugjes tot een centimeter of 12. Die kies ik meestal in baarskleuren, omdat ik daar vrijwel altijd goede resultaten mee behaal.



## PLUGHENGEL

Als ik ga vissen met grote pluggen, dan is mijn spinhengel echt te licht. Ik pak dan mijn plughengel van 2.70 meter lang en een werpgewicht van 40 tot 80 gram. Deze hengel is een stuk stijver dan mijn spinhengel. De molen is nu een slagje groter, met hierop een gevlochten lijn van 20/00 dikte. Het soort plug dat ik gebruik is afhankelijk van de waterdiepte. In ondiep water is een drijvende plug met een korte schoep het beste. Die duikt niet te diep. In

dieper water kies ik een plug met een lange schoep, die wel twee tot vier meter diep kan duiken. In water met veel waterplanten gebruik ik graag een jerkbaait, die ik met felle tikken door het wateroppervlakte binnen vis.

## DOOD AAS

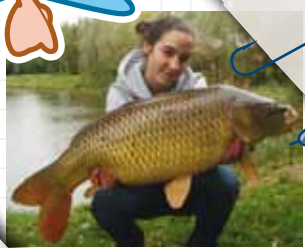
Het vissen met een dode aasvis kan soms voor wonderen zorgen. Zeker in jachthavens en op andere stekken waar massa's witvis overwinteren. Een verse, dode aasvis van 20 tot 25 centimeter is dan een prima snoekhap. In de rubriek "De specialist" staat precies hoe je daarmee kunt vissen. Mijn favoriete methode is met een flinke snoekdobber, een schuifloodje van een paar gram en een stalen onderlijn met twee dregjes maatje 6. Ik zorg dat de aasvis net boven de bodem hangt en trek met enige regelmaat aan de lijn zodat de dode aasvis af en toe beweegt. Als hengel gebruik ik een oude 2,5 ponds karperhengel. Die is sterk genoeg om bij een aanbeet stevig de haak te kunnen zetten.



**SNOEKVISSEN!**  
**JEUGDVISPAS MEE!**

Met de Vissengids App op je mobiele telefoon kun je alle Nederlandse vissoorten bekijken en determineren!

# Vette vissen



## Doutzen

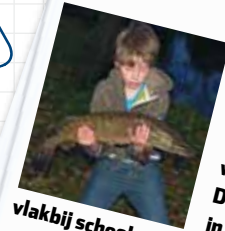
De 15-jarige Doutzen uit Hengelo is wat je noemt een echte karpere expert. Kijk maar eens naar deze foto en op Stekkie.nl wat voor vette karpers ze vangt. Waarschijnlijk zijn er heel veel jongens die graag zo'n leuke en stoere vismaat zouden willen hebben. Maar dan moet je er wel tegen kunnen dat zij de grootste vissen vangt!

## Snoekplugje

Toen Dirk met een klein plugje ging werpen in een sloot in Deventer, kreeg hij er al na een paar worpen een grote vis aan. Na een pittig gevecht kon hij een snoek landen, die met moeite in zijn landingsnetje paste. Even later kon hij poseren met zijn nieuwe record van deze soort! Op zijn verlanglijstje staat: een groter landingsnet.



## Jonas



Jonas vist graag en zo vaak mogelijk op snoek: in de middagpauze, na schooltijd of in het weekend. Zolang zijn vader maar meegaat, want dan is het pas echt gezellig. Deze schitterende snoek ving hij in de middagpauze, in een water vlakbij school. Jonas levert het bewijs: zelfs in een half uurtje tijd kun je hele mooie vissen vangen!

## Jouw naam

We krijgen erg weinig inzendingen voor deze rubriek "Vette vissen". Dat is jammer, want het is voor jullie een leuke kans om zelf eens in het Stekkie magazine te staan! Stuur dus meteen je leukste foto's op naar [info@stekkie.nl](mailto:info@stekkie.nl), samen met het vangstverhaal en je Stekkie nickname.



Stuur ook jouw visverhaal in via [www.stekkie.nl](http://www.stekkie.nl)

# Prijsvraag

Door Shakespeare is voor de prijsvraag een schitterende hengelsel beschikbaar gesteld, waarmee je heel goed kunt penvissen op karper. Het is een combinatie van een Shakespeare Specimen Rod Mach 2 van 3.60 meter lang en een Shakespeare Mach 1 molen. Om deze mooie set te winnen, moet je het antwoord op de onderstaande vraag invullen op Stekkie.nl (klik op Prijsvraag).



Vraag: Kun je twee voorbeelden noemen van echte winterstekken voor karper?



## Wist je dat?

Als er problemen zijn met de visstand in een viswater, kan een hengelsportvereniging aan Sportvisserij Nederland vragen om een onderzoek uit te voeren. Ook daarom is het belangrijk om lid te worden van de plaatselijke hengelsportvereniging (zie [www.vispas.nl](http://www.vispas.nl)).

### HET VISSERIJKUNDIG ONDERZOEK

In de zomermaanden brengen de onderzoekers eerst de waterplanten, diepte, helderheid, modderlaag en het zuurstofgehalte van het water in kaart. Daarna wordt het visserijkundig onderzoek uitgevoerd, waarbij zoveel mogelijk vis wordt gevangen, gemeten en gewogen. Dit gebeurt in de koudere maanden van het jaar. De vissen zijn dan rustig en daardoor goed te vangen en te meten.

### ZEGENVISSERIJ

De brede en open delen van het water worden bevestigd met een zegen. Dat is een groot sleepnet, dat vanuit een boot in een cirkelvorm wordt uitgevaren. Aan de bovenzijde van het net zijn drijvers bevestigd, de onderzijde is verzwaard met stenen. Hierdoor hangt het als een gordijn in het water. De zegen wordt rustig naar de oever getrokken en de verzamelde vis wordt met een schepnet in teilen geschept.

### ELEKTRO-VISSERIJ

De smalle, ondiepe en begroeide delen van het water worden vanuit een boot bevestigd met een elektrisch schepnet. De stroom wordt opgewekt door een aggregaat in de boot. Onder invloed van de elektrische stroom zwemmen vissen naar het schepnet toe en raken daar verdoofd. Wanneer de vissen vanuit het water in de teilen in de boot worden geschept, komen ze direct bij.



### ADVIES

Van de gevangen vis wordt de soort, het aantal, de lengte en het gewicht genoteerd. Zo krijgen de onderzoekers een goed beeld van de kwaliteit van de visstand. Alle vis gaat daarna weer levend terug in het water. De vereniging krijgt een rapport met daarin de resultaten van het onderzoek en een advies voor het beheer van de visstand en het viswater.

## ONDERZOEK NAAR DE VISSTAND

Professor Gerard is bioloog bij Sportvisserij Nederland en weet werkelijk alles van vissen. In deze rubriek deelt hij zijn immens grote kennis over vis met de lezers van Stekkie Magazine.

## Professor Gerard!



## DE KWABAAL IS GEK OP DE WINTER

Waarschijnlijk heb je hem nog nooit aan je haak gehad, maar in het zoete binnenwater van Nederland zwemt een vis die familie is van de kabeljauw!



Waarschijnlijk is de kwabaal één van de meest zeldzame vissoorten in Nederland. Dat is voor ons sportvissers erg jammer, want het is een bijzondere vis die door de panterachtige vlekken op zijn lichaam ook nog eens erg mooi is. Een van de kenmerken waaraan je kunt zien dat de kwabaal een volle neef is van de zeevissoort kabeljauw, is de stevige kindraad onderaan de bek. Bovendien zijn het allebei 'koele kikkers'. Hoe kouder het wordt, hoe beter ze bijten. Die kwabaal is nogal een rare snuiter, want in de zomer houdt hij een 'winterslaap' (of beter gezegd een zomerslaap) en eet hij bijna niet meer.

### IJSKOUDE PAAIERS

Zoals jullie wel weten gaan de meeste vissen zich in het voorjaar of het begin van de zomer voortplanten (dat noemen we paaien). Kwabalen doen dat heel anders: zij paaien in januari of februari, als het water heel erg koud is. Dus als wij met onze schaatsen over het ijs glijden, zijn de kwabalen druk bezig met de voortplanting! Nadat de kleine kwabaaltjes uit het ei komen, groeien ze maar heel langzaam. Pas na een jaar of vijf hebben ze een lengte van 30 centimeter.

Jonge kwabalen leven van water-vlooien, insectenlarven en wormen. Grotere kwabalen zijn echte rovers en eten vooral visjes, kreeftjes en slakken.



### VISSEN OP KWABAAL

Kwabalen leven vooral in helder, koud en zuurstofrijk water. Overdag schuilen ze onder stenen en boomwortels of in holtes in de oever. Echt actief worden ze pas tijdens de schemering en de nacht. Ze trekken dan vanuit de schuilplaatsen richting de diepere delen van het water, waar ze hun voedsel zoeken. In Oost-Europa en Scandinavië is de kwabaal een geliefde sportvis. Vooral het ijsvissen op de soort is daar heel erg populair. In Nederland komen zo weinig kwabalen voor, dat het niet eenvoudig is om er gericht op te vissen. Als jij een echte kwabaal-



specialist wilt worden, dan zul je in de winter en ook nog 's nachts moeten vissen. Kwabaalvissen is dus niet voor watjes!