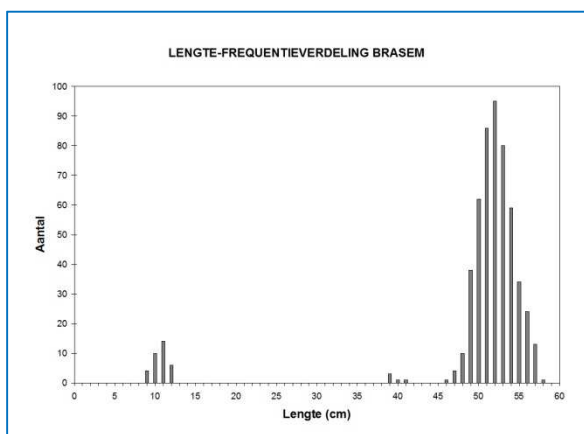




## 8.20. Sportvisserij en aalscholvers

Vooral in kleinere, afgesloten viswateren kan de aanwezigheid van aalscholvers een negatief effect hebben op de visstand. Uit de vele door Sportvisserij Nederland uitgevoerde visstandbemonsteringen blijkt dat vissen van circa 10 tot 35 cm in dergelijke wateren vaak ontbreken.



Lengte-frequentieverdeling van brasem in een water met aalscholvervraat: exemplaren van 12-40 cm ontbreken

Naast het ontbreken van weggevreten vissen worden vaak vissen aangetroffen met krassen en bijtewonden, veroorzaakt door de scherpe aalscholversnavels. De grote vissen die aan de snavels van de aalscholvers zijn ontkomen, bereiken in deze wateren vaak enorme afmetingen, omdat ze dankzij het ontbreken van kleine vis veel voedsel tot hun beschikking hebben. Ook blijkt uit visstandbemonsteringen dat jonge, kleine witvis zich uitsluitend diep verscholen in de begroeiing ophoudt, wat ten koste gaat van de conditie en groei van de vis.

In viswateren die regelmatig door aalscholvers worden bezocht zijn de hengselvangsten vaak slecht. Viswaterbeheerders die de visstand willen verbeteren door het uitzetten van pootvis, zien in de meeste gevallen het aantal aalscholvers na de visuitzetting drastisch toenemen. Vervolgens zijn binnen één of twee weken de meeste uitgezette vissen opgegeten en zijn de hengselvangsten weer terug op het oude niveau.



### Inrichtingsmaatregelen

Het tegengaan van de wegvraat van vis door aalscholvers is in de praktijk moeilijk. Er zijn verenigingen die vogelverschrikkers op en langs het water plaatsen, in de hoop de aalscholvers af te schrikken. Ook het spannen van draden over het water wordt toegepast, maar dat kan alleen bij kleinere viswateren.

In plaats van het weren van deze **beschermde** vogels heeft het aanbrengen van een flinke hoeveelheid **beschutting voor vis** vaak meer nut. Denk bijvoorbeeld aan het stimuleren van de begroeiing met **waterplanten** of het aanbrengen van **kunstmatige structuren** in het water. Sportvisserij Nederland adviseert verenigingen die last ondervinden van aalscholvers om inrichtingsmaatregelen uit te voeren, die de visstand zoveel mogelijk beschermen tegen wegvraat. Zie ook het **infoblad** 'Kerstbomen als schuilplaats voor vis'.



Afgezonken kerstbomen kunnen de vis prima schuilgelegenheid bieden tegen aalscholvers

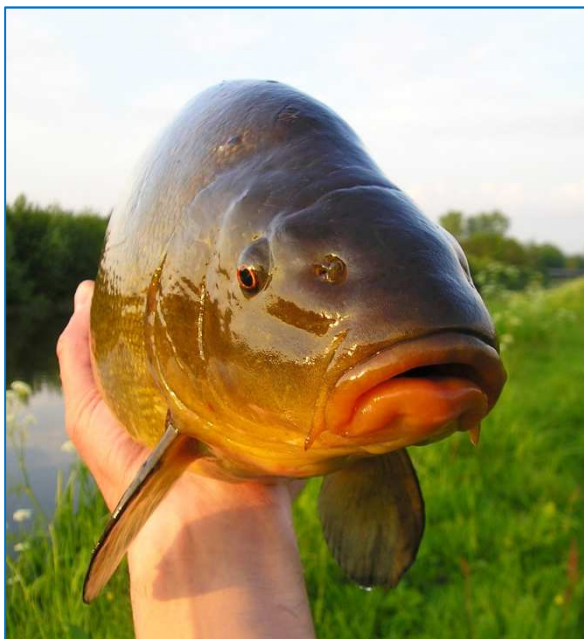


## Vis uitzetten?

Veel verenigingen proberen het probleem van aalscholvervraat op te lossen door vaker vis uit te zetten. Maar hierdoor wordt de aantrekkende werking op aalscholvers juist groter; de tafel wordt steeds weer opnieuw gedekt! Verder blijkt dat de meeste door beroepsvissers – soms vishandelaren – aangeboden pootvis niet goed aardt in de relatief kleine visvijvers. Dit leidt tot een verslechterende kwaliteit van de vis en zelfs tot **vissterfte**.

Op basis van praktijkervaringen van diverse hengelsportverenigingen kan worden gesteld dat maar weinig vissoorten zich lenen voor het uitzetten in wateren die veel door aalscholvers worden bejaagd. Blankvoorn, ruisvoorn, kolblei en kleinere (< 35 cm) brasem blijkt **direct** te worden **weggevreten**. Grotere blankvoorn en brasem (bijna altijd afkomstig uit groter, stromend of brak water) **sterft vaak binnen enkele weken** omdat ze zich niet kunnen aanpassen aan hun nieuwe leefomgeving.

In plantenrijke wateren met meer dan 25 % bedekking aan waterplanten kan het beperkt uitzetten van grotere (> 35 cm) zeelt worden overwogen.



*Grotere zeelten (> 35 cm) kunnen worden uitgezet in viswateren waar voldoende waterplanten aanwezig zijn om in te schuilen*

## Kies voor kleinere karper!

In kleinere, afgesloten viswateren met aalscholvervraat en sportvisserij als belangrijkste gebruiksfunctie, lijkt een hoge bezetting aan kleine kweekkarper de meest succesvolle manier om toch een voor de sportvisser aantrekkelijke visstand te krijgen.

Dit type beheer vraagt om een actief beheer van het viswater en de visstand met als resultaat een hoog bestand aan enerzijds niet te kleine (> 35 cm) maar anderzijds niet te grote (< 60 cm) karpers. Hiermee bied je je leden een hoog, goed vangbaar karpbestand, dat aantrekkelijk is voor de jeugd, recreatievisser én de wedstrijdvisser. Deze karpers zijn prima te bevissen met zowel de (hiervoor van zwaar elastiek voorziene) vaste hengel, de feeder- als met de penhengel.

Om te voorkomen dat teveel karpers doorgroeien naar een groot formaat zul je er voor moeten zorgen dat enerzijds de bezetting voldoende hoog blijft (min. 300-600 kg/ha) en anderzijds dat grotere (> 60 cm) exemplaren regelmatig worden verwijderd en elders uitgezet. Zie hiervoor verder het **infoblad** 'Beheer van hoog bezette karpervijvers'.



*Karpers van 40 tot 60 centimeter zijn prachtige vissen, die zich met diverse materialen goed laten vangen door jong en oud*