

Hoe onderzoek je de overlevingskans van ondermaatse vis die terug wordt gezet in zee?



Europese Unie,
Europees Fonds
voor Maritieme
Zaken en Visserij

Er is veel discussie over de aanlandplicht. De Europese Unie wil dat in principe alle vis mee naar wal wordt genomen. Vissers denken daar anders over. Als te kleine vis niet meer mag worden teruggezet in zee, kunnen ze immers nooit meer tot volwassen vis uitgroeien en zich voortplanten. Maar hoeveel van de te kleine vis die vissers terugzetten in zee, blijft eigenlijk leven? Wageningen Marine Research onderzoekt dit samen met de visserijsector. Hoe gaat dit onderzoek in zijn werk? Meer info op: www.wur.nl/overlevingvis



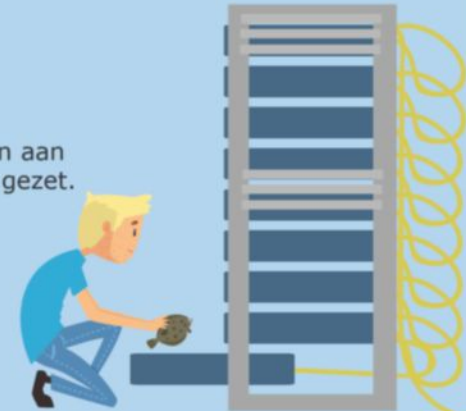
1. Na de vangst door het vissersschip worden ondermaatse vissen willekeurig verzameld.



2. De conditie van de vis wordt onderzocht. Zijn reflexen worden gemeten en zijn uiterlijke kenmerken worden beoordeeld. Bijvoorbeeld: wil de vis wegzwemmen als je hem bij de staart pakt? Heeft hij beschadigingen?



3. De vissen worden aan boord in leefbakken gezet.



4. Een groep gezonde controlevissen gaat mee naar zee. Ze ondergaan dezelfde behandeling als de vissen uit de vangst.



5. Bij terugkomst in de haven worden de vissen naar het lab gebracht, waar ze worden verzorgd en de monitoring doorgaat tot er stabilisatie optreedt en er geen vissen meer sterven.



7. Uit alle gegevens die aan boord en in het lab zijn verzameld, worden conclusies getrokken over de overlevingskans van de gevangen ondermaatse vis.

6. Aan boord en in het lab worden de temperatuur en het zuurstofgehalte in de leefbakken gemonitord en constant gehouden.

