

Pulsvissen rendabel en milieuvriendelijker



Een pulskor jaagt vissen met elektrische schokjes uit de bodem.

Onderzoek van IMARES, onderdeel van Wageningen UR, laat zien dat het vissen op platvis met pulsen in plaats van wekkerkettingen het bodemleven met de helft minder verstoort. Ook is het beter voor de portemonnee van de vissers.

Traditioneel gebruiken boomkorvissers wekkerkettingen om de zeebodem om te woelen en de vis op te jagen. Bij de nieuwe vismethode komen de vissen na lichtelektrische pulsen omhoog van de zeebodem.

Ze komen zo mooier, schoner en levendiger in de netten. Dit betaalt zich nog niet uit bij de visafslag, maar de kwaliteit is duidelijk beter. Doordat de pulsvisser langzamer moet varen, bespaart hij ook de helft op zijn brandstofkosten. Verder heeft hij dertig procent minder ongewenste bijvangst. Pulsvissen spaart dus het milieu en de portemonnee van de vissers. Er is één nadeel: de pulsvisserij is in Europa verboden, vanwege ongecontroleerde praktijken in de garnalenvisserij in China in het verleden. De Nederlandse overheid ziet echter

perspectief in deze duurzame methode. Sinds 2008 is er een afspraak met de Europese Commissie, waardoor tijdelijk ontheffing is verleend. De overheid draagt financieel bij in onderzoek naar mogelijke effecten.

De sector klopte aan bij het Visserij Innovatie Platform voor ondersteuning om de innovatie-slag naar de pulsvisserij te kunnen maken.

IMARES en LEI, beide onderdeel van Wageningen UR, zijn ingeschakeld om de vissers met ontheffingen bij te staan. Kees Taal van het LEI: 'Wij konden aantonen dat pulsvissen economische perspectieven biedt en helpen bij de introductie van de nieuwe werkwijze die het pulsvissen vraagt.'

In 2009 hebben vier vissers hun boten omgebouwd voor pulsvisserij. Met succes. In 2011 maakten al 35 vissers gebruik van de 42 beschikbare ontheffingen. De vissers zijn enthousiast. Nu de rest van de sector, de publieke opinie en de politiek nog. Taal werkt mee aan demonstraties. 'Als mensen in een bak met water voelen hoe licht zo'n puls is, worden ze minder sceptisch. Vaak gaan ze helemaal om, als je ze vertelt dat het milieu beter af is en als ze zien hoe levendig de vis aan boord komt.'

Contact:

kees.taal@wur.nl
070 - 335 81 70