

Visseizoen 2002

Verzaaioproef Westerschelde

De kokkelvisserij hebben van de overheid toestemming gekregen voor de uitvoering van een proef met het opvissen en verzaaien van kokkels kleiner dan 15 mm in de Westerschelde. Deze proef wordt door het Rivo (Nederlands instituut voor visserijonderzoek) begeleid.

Het uitdunnen en verzaaien van kokkels die in te hoge dichtheden voorkomen om te overleven of die op plaatsen voorkomen waar de kans op overleving minimaal is, is onderdeel van de Visie op duurzaam vissen.

In de periode van 9 september t/m 9 oktober zijn met behulp van het kokkelvaartuig YE 172 kokkelbanken gelegen in de Westerschelde op de Thomasplaat en aan de noord- en zuidzijde van de Lage Springer selectief uitgedund.

De kokkels in de banken die zijn uitgedund, waren reeds 2 jaren oud. De dichtheid was dusdanig hoog dat de kokkels niet verder groeiden en zelfs aan het afsterven waren. De banken waren ongeschikt voor de commerciële visserij.

De opgeviste kokkels zijn verzaaid naar een vak op de Hooge Platen in de Westerschelde. Tijdens het vissen is een spijlbreedte van 13 mm aangehouden.

Tabel: overzicht uitgangssituatie

| plaats | Thomasplaatje | Zuidkant Lage Springer | Noordkant Lage Springer |
|--------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| datum opname | 9 september | 23 september | 25 september |
| hoeveelheid | 700 t | 180 t | 140 t |
| dichtheid | 4000/m ² | 2000/m ² | 3000/m ² |
| Stuks/blik | 160-250 | 160-200 | 160-250 |
| uitgevist | 75% | 50% | 75% |

In totaal is ca. 715 t bruto (ca. 500 t netto) aan verse kokkels opgevist en steeds in hetzelfde tijdsvak uitgezaaid binnen het gekozen vak op de Hooge platen.

Bij laag water na het uitzaaien was er een zeer hoge dichtheid aan scholeksters en meeuwen aanwezig die de exemplaren die zich nog niet hadden ingegraven hebben geconsumeerd.

Het Rivo heeft voorafgaand aan het vissen de banken bemonsterd. Op het Thomasplaatje is een vak onbevist gelaten. Het Rivo vergelijkt de groei en ontwikkeling van het bestand in het beviste en onbeviste gebied en volgt de ontwikkeling van de groei van de verzaaide kokkels.

Naar verwachting zullen de kokkels op de uitgedunde banken verder groeien. In het najaar zullen ze, mits groot genoeg, kunnen worden opgevist evenals de verzaaide kokkels. Dan kan ook het onderzoek worden afgerond.