

Persbericht, 7 februari 2008

GEEN DESTRUCTIEVE GEVOLGEN VAN MECHANISCHE KOKKELVISSERIJ AANGETOOND VOOR DE BODEM EN DE BODEMDIEREN GEMEENSCHAPPEN IN DE OOSTERSCHELDE.

YERSEKE (Zld.) - Wetenschappelijk onderzoek toont aan dat er op relatief slibrijke zandplaten in de Oosterschelde geen destructieve effecten op korte en middellange termijn zijn van kokkelvisserij.

Door de Monitor Taakgroep van het NIOO-CEME (Nederlands Instituut voor Ecologie – Centrum voor Estuariene en Mariene Ecologie) te Yerseke is in 2006 en 2007 onderzoek gedaan naar mogelijke korte (6 weken) en middellange (1 jaar) termijn effecten van kokkelvisserij op de bodemdiergemeenschappen en de bodemsamenstelling van de slikken van de Dortsman bij Stavenisse in de Oosterschelde.

Het onderzoek is in samenwerking met IMARES Yerseke uitgevoerd in opdracht van de Coöperatieve Producentenorganisatie van de Nederlandse Kokkelvisserij om de mogelijke gevolgen van 'bodemberoering' door de kokkelvisserij te onderzoeken.

Zowel vlak na, als 1 jaar na, de bevissing werden er op de onderzoekslocaties in de Oosterschelde geen significante effecten gevonden op de totale dichtheden, biomassa en soortendiversiteit van andere bodemdieren en in de korrelgrootte samenstelling van het sediment (een indicator voor de bodemstructuur).

Dat betekent dat de mechanische kokkelvisserij op korte en middellange termijn geen destructief effect op andere bodemdieren heeft gehad.

De kokkelvisserij bleek specifiek op de grotere exemplaren (>23 mm) te vissen, hetgeen de stand aan kleinere kokkels niet zichtbaar beïnvloedde. Het wegvangen van de grotere kokkels was een jaar na bevissing nog steeds zichtbaar met een kleinere gemiddelde lengte van de kokkels in de beviste vakken ten opzichte van de controle vakken.

Nadere informatie over dit persbericht: Prof.Dr. Herman Hummel, tel 0113 577300.

NIOO-KNAW
Rijksstraatweg 6
Nieuwersluis

correspondentieadres:
Postbus 1299
3600 BG Maarssen

telefoon:
(0294) 23 93 03
fax:
(0294) 23 20 78

e-mail:
f.riensks@nioo.knaw.nl

internet:
www.nioo.knaw.nl



Wageningen IMARES



Het onderzoek is verricht door de Monitor Taakgroep van het NIOO-CEME te Yerseke, in samenwerking met IMARES Yerseke, en in opdracht van de Coöperatieve Producentenorganisatie van de Nederlandse Kokkelvisserij

