

Rijksstation voor Zeevisserij

Het Rijksstation voor Zeevisserij werd opgericht in 1962 en behoort tot het Ministerie van Middenstand en Landbouw, Bestuur voor Onderzoek en Ontwikkeling. Binnen dit bestuur, dat bestaat uit vijf wetenschappelijke instellingen, ressorteert het Rijksstation voor Zeevisserij onder het Rijkscentrum voor Landbouwkundig Onderzoek Gent.

De gebouwen in de Ankerstraat in Oostende dateren van 1976.

Het Rijksstation voor Zeevisserij verricht wetenschappelijk onderzoek op drie domeinen, nl. de marinebiologie, de visserijtechniek en de technologie van de visserijproducten.

Marien-biologisch onderzoek

Het biologisch zeevisserijonderzoek behelst de studie van de commerciële vis- en schaaldierenpopulaties. De voornaamste doelstelling hierbij is het

verwerven en het verdiepen van de kennis inzake het zeeproductieproces, alsmede de wisselwerking tussen de visstand en visserij en dit met het oog op een rationele en optimale uitbating van de stocks. Een en ander heeft ook betrekking op de ontwikkeling van een zeewatercircuit met het oog op de kunstmatige kweek van zeeorganismen. Tevens bestudeert men de mogelijke gevolgen van de verontreiniging van de zee op het marine-milieu.



Visserijtechnisch onderzoek

Het technisch visserijonderzoek heeft betrekking op het vistuig en de visserijtechnieken. Hierbij worden de selectiviteit en de technische karakteristieken van het vistuig en netmaterialen en het gedragspatroon van de vis in relatie tot de visserijtechniek en -tactiek bestudeerd. Men doet dit door middel van modelonderzoek in proeftanks en door experimentele zeereizen op onderzoekingsvaartuigen en op commerciële vaartuigen. De introductie van nieuwe visserijmethodes en de ontwikkeling van selectieve en milieuvriendelijke visserijmethoden behoren tot de voornaamste doelstellingen.

Technologisch onderzoeken

Het technologisch onderzoek omvat de chemische, fysische en microbiologische (incl. visaandoeningen) studie van de kwaliteit van visserijproducten, alsmede de studie van de behandeling vanaf de vangst tot bij de verbruiker en van de industriële verwerking (drogen, roken, zouten, inblikken, diepvriezen) van de aangevoerde grondstof. Het technologisch onderzoek heeft zo als doel de verbetering van de kwaliteit van de Belgische zee-producten en hun valorisatie.

Het Rijksstation voor Zeevisserij verleent daarnaast ook nog zijn steun en medewerking aan de wetenschappelijke onderzoeksprogramma's van

verscheidene internationale organisaties, zoals de Internationale Raad voor het Onderzoek van de Zee, de F.A.O. (Food and Agricultural Organisation), de Europese Unie en de internationale Conventies ter voorkoming van de verontreiniging van de zee.

Al deze bevindingen van het wetenschappelijk onderzoek worden o.a. gepubliceerd in de "Mededelingen van het Rijksstation voor Zeevisserij".