

Van 21 tot en met 25 april te Oostende Internationaal technisch onderzoek van de zee

Zoals wij hebben gemeld, komen van 21 tot 25 april a.s. te Oostende zes technische werkgroepen van de Internationale Raad voor het Onderzoek van de Zee bijeen.

Aan deze werkgroepen zullen zowel biologische als technische onderzoekers op visserijgebied deelnemen. Deze onderzoekers komen niet alleen uit België, doch ook uit Nederland, Noorwegen, Duitsland, Schotland, Engeland, Frankrijk, Spanje en Canada. Er wordt ook een deelname uit Rusland en de Verenigde Staten verwacht.

De onderwerpen vallen in twee hoofdgroepen uiteen:

— Hoe krijgen wij een beter begrip van de reacties van vissen ten opzichte van het vistuig;

— Hoe kunnen wij de vistuigen, visserijmethoden en vissersschepen verbeteren opdat de visserij doelmatiger en economischer kan worden beoefend.

1. Ontwikkeling van vistuig, vaartuig en uitrusting.

In een tijd van kwotering lijkt het vreemd om over nog doelmatigere bevissing te denken. Over doelmatig wordt in dit verband echter o.a. verstaan: het vissen op grotere diepte op soorten die niet worden overbevist, het selectiever vissen waardoor de ondermaatse vis wordt gespaard, het maken van inrichtingen waarmee de ondermaatse vangst weer levend over boord gaat.

De huidige ontwikkeling en de vooruitgang inzake onderzoek van vistuig, vaartuigen en uitrusting in de lidstaten zullen dan ook worden onderzocht. Speciaal zal de aandacht gaan naar de diepzeevisserij, de gerichte visserij, de spanvisserij op rondvis, de polyvalente vaartuigen en de netrollen.

Verder zal het effect van het vistuig op de zeebodem en de fauna en flora worden bestudeerd.

Bij de internationale kwotering van de vangst is het voor het internationale visserijbeheer ook van belang te weten hoe groot de «viskracht» is van een bepaalde combinatie «schip en vistuig». De technische parameters voor het meten van de totale visserijspanning zullen een belangrijk onderwerp zijn in de besprekingen.

2. Gedraging en reacties van vis

Onder deze hoofding zal vooral het gedragingspatroon van vissen met betrekking tot het vistuig en het vaartuig worden behandeld, d.w.z. de resultaten van onderwateropnamen via verijnde sonars, film- en televisiecamera en duiken, de reacties van de vissen t.o.v. vistuigen en vaartuigen.

3. Elektrische visserij

In de eerste plaats zullen de technische aspecten van de elektrische visserij aan de orde komen, nl. de technische specificaties van de pulsgenerator, de voeding, de elektroden, de veiligheid, enz.....

Er is echter ook, samen met de werkgroep «Gedraging van Vis», een vergadering voorzien om de biologische en fysische aspecten van het elektrisch vissen, alsmede de reacties van de vissen t.o.v. elektrisch impulsen te bestuderen.

4. Geluid en trillingen in verband met de visvangst

De deskundigen zullen aandacht besteden aan de invloed van geluid en trillingen op de vangsten en er zal worden uitgezien om een gemeenschappelijk onderzoekingsprogramma onder de lidstaten op te stellen.

5. Vergelijkende visserij

Het is de bedoeling de criteria te bepalen van de wetenschappelijke methoden tot het vergeijken van visserijen, o.m. pelagische visserij, purse seinevisserij, spanvisserij, gillnet visserij, lijnvisserij, vallen, enz.

Normen zullen worden opgesteld wat betreft het vermelden van de parameters die de vangmatigheid van het vistuig bepalen.

6. Databank

Het technisch visserijonderzoek in het algemeen is een duur soort onderzoek, omdat er altijd schepen voor nodig zijn. De kosten van schip en bemanning jagen de kosten op. Ook de technische voorzieningen en vistuigen waarmee wordt geëxperimenteerd zijn duur. Internationale samenwerking is hier geboden. Om dubbel onderzoekswerk te voorkomen, is het nodig dat men van elkaars onderzoekingen op de hoogte is, en ook van de resultaten. De voorbereidingen voor de oprichting van een internationaal toegankelijke databank zijn zover gevorderd dat de voorbereidende werkzaamheden te Oostende zullen kunnen worden afgerond.

GESLOTEN TIJD VOOR HARING IN DE PAAIGEBIEDEN NABIJ DE HEBRIDEN

Waar de bevoegde autoriteiten omtrent de verplichtingen van de vissers van hun land inzake visserij, regelmatig berichten uitgezonden worden, weten onze Belgische visserijmiddelen niets af en zal men dan verwonderd opkijken als een Belgische vaartuig in een verboden gebied bekeurd wordt met al de kostelijke gevolgen er aan verbonden.

De Noord Atlantische Visserijcommissie heeft vorig jaar bepaalde gebieden gedurende bepaalde periodes voor de haringvisserij verboden.

Niets van dat alles wordt de visserij meegedeeld noch van de raderscentrale, wiens werk het is, noch door de bevoegde Overheid.

Ondertussen is een verbod uitgevaardigd om in het Hebridengebied haring kleiner dan 20 cm te vangen en een verbod van 15 oogst tot 1 oktober 1975 op haring te vissen op bij de Hebriden gelegen paaiplaatsen.

Dit verbod werd in Engeland, Duitsland en Holland bekend gemaakt, maar niet in België.

SUBSIDIES VAN DE GEMEENSCHAPPELIJKE MARKT TER BEVORDERING VAN DE UITVOER VAN KOOLVIS EN KABELJAUWFILET

Uit Brussel werd gemeld, dat van 1 april af de Gemeenschappelijke Markt subsidies verleent ter bevordering van de uitvoer uit de landen van de gemeenschappelijke markt van koolvis en visfilets. Deze beslissing werd in de eerste plaats door de Commissie genomen om aan de moeilijkheden waarmee de betrokken sektor in Frankrijk en Engeland te worstelen heeft, gedeeltelijk tegemoet te komen.

Door de Commissie werden nog andere maatregelen bestudeerd zoals deze van een financiële tegemoetkoming aan de privaatsstockage en het bepalen van een referentieprij voor zekere categorieën van koolvis, evenals maatregelen tegen invoer uit derde landen, hetzij

rechtstreeks, hetzij gekamoufleerde invoeren via landen van de Europese Gemeenschap. Het is vooral de Franse staatssecretaris van Marine dhr. Cavaille die de aandacht van de negen ministers van Landbouw gevestigd heeft op deze problemen.

De financiële tussenkomst ter bevordering van de uitvoer werd door de Europese Commissie voor de duur van drie maand vastgesteld op ongeveer 4,50 B. fr. het kgr. voor de filetvis en op 2,75 B. fr. het kgr. voor de koolvis. Samen met het verbod van invoer van de vervroren filet uit Argentinië, verwacht men hier op min of meer langere termijn een ontlastende invloed op de eigen markt.

STUDIE OVER MINERALEN IN ZEEVIS

Van de hand van A. Vandewalle en W. Vyncke verscheen zo pas in de reeks «Mededelingen van het Rijksstation voor Zeevisserij» een studie over mineralen in zeevis.

De studie van de mineralen is vooreerst voor de voedingsleer belangrijk, daar zij naast eiwitten, vetten, suikers, vitamines en water, een groep van essentiële voedingsstoffen uitmaken.

Vele mineralen spelen ook een rol in de voedingstechnologie. Zo kan als voorbeeld de pro-oxiderende werking van koper en het bevaareffekt van natriumchloride worden vermeld.

Tenslotte is de aanwezigheid van bepaalde mineralen in de voeding, afkomstig van de verontreiniging van het milieu, van belang voor de toxicologie.

Vis is een belangrijke bron van mineralen.

Het werk heeft tot doel literatuurgegevens omtrent mineralen in zeevis samen te brengen en onderling te vergelijken.

De gegevens beperkten zich tot de zeevissoorten die door de Belgische visserijvloot worden gevangen en aangebracht. Wanneer dezelfde vissoorten in andere zeegebieden door vissers van andere landen werden gevangen werden zij eveneens in de studie opgenomen. Dit werk omvat drie hoofdstukken:

Het eerste hoofdstuk geeft een beknopte algemene bespreking van de mineralen, nl. voorkomen bij de mens, fysiologie, dagelijkse behoefte, gevolgen te wijten aan een teveel of een tekort aan mineralen met eventuele toxiciteit en tenslotte aanbrengst via de voeding.

In het tweede hoofdstuk worden gegevens over mineralen in zeevis samengebracht. Aangezien de grens tussen nuttige en schadelijke elementen vaak moeilijk te maken is, werden zij hier niet op deze basis maar wel alfabetisch gerangschikt.

De concentratie van elk mineraal werd per vissoort in tabelvorm vermeld. Voor alle mineralen, werd een vergelijking met het gehalte in enkele andere dierlijke eiwitbronnen gemaakt.

In het derde hoofdstuk komt een bespreking van de mineralen in bewerkte en verwerkte vis voor. Daar waar de nodige gegevens aanwezig waren, werd een vergelijking gemaakt met de overeenkomstige verse vis. De gehalten aan mineralen in bewerkte en verwerkte vis werden eveneens in tabelvorm vermeld.

Deze publikatie sluit aan op het vorig werk «Een studie van vitamines in vis» dat vorig jaar werd gepubliceerd.

De publikatie kan gratis bij het Rijksstation voor Zeevisserij, Stadhuis, 4de verdieping, Oostende worden bekomen.

RUSLAND EN IJSLAND

Vorige week was de Russische minister van buitenlandse zaken te gast op IJsland. Uit goed ingelichte bron ging het over de levering van Russische brandstof en... IJslandse vis met daartussen het vissen in IJslandse wateren binnen de 50 mijl. Omtrent deze besprekingen lekte tot op heden niets uit.