

Kalandus – infoklipp

Definitsioon: Kalandus on majanduse haru, mis on seotud kalade ja teiste veeorganismide püügi, töötlemise ja valmistoodangu turustamisega. Lisaks arvestatakse selle alla ka kalakasvatus ning kalakaitse. Viimane on eriti oluline kuna kui kalavarusid kuritarvitatakse ning ei kasutata kehtlikult ei ole tulevikus kalamajandus võimalik.

Kalandus Eestis: Mereäärse riigina, on kalandus olnud Eestile alati tähtis majandusharu. Tähtis koht on kalal ka Eestlaste toidulaul. Aastail 2005-2007 moodustas kalapüük Eesti SKTst 0.2%, ning kalapüük Eestis on suuresti rahvusvaheliselt reguleeritud. Kuni 95% Eesti vetest püütud kaladest saadakse Läänemerest. Läänemere püügimahtude arvestamisel eristatakse rändavaid ja paiksemaid kalu. Läänemere peamised töenduslikud kalaliigid on räim, kilu, tursk ja lõhe. Rändavatele kalaliikidele (kilu, räim, tursk, lõhe) kehtestatakse püügikvoodid Euroopa Liidu (EL) Nõukogus.

Kaitse: Massiline veeloomade püüdmine on kaasa toonud üleüldise probleemi. Kalandus nagu ta toimib tänapäeval maailmas, ei ole kehtlik ning üle 70% kala liikidest on ära kasutatud või lähenemas otsalõppemisele. Ennustatakse, et kui jätkame samas tempos on kukub aastaks 2048 kokku kõikide majanduslikult püütavate kalade kasutamine. Kuna ookeanide elustik, selle püük ning turustamine moodustab olulise osa paljude maailma riikide majandusest kaasneb igasuguse kalastuse reglementeerimisega ka palju probleeme. Piirid, kes kus võib kala püüda, kui palju on hägusad ning rahvusvahelised lepped keerulised tekkima.

Akvakultuur: Üks lahendus probleemile on akvakultuur ehk vesiviljelus, kus vajalikke veeorganisme kasvatatakse neile sobivas keskkonnas. Veeloomi on võimalik kasvatada piirates mingi ala nende looduslikus keskkonnas, näiteks meres ja siis seal heades tingimustes neid kasvatades. Sellist tegevust nimetatakse marikultuuriks. Ka see võib hooletul tegutsemisel tuua kaasa omad probleemid merekeskkonnale, peamised nende seas on:

- Jäägid marikultuuri loomadelt
- Marikultuurist põgenevad liigid (eriti invasiivsed)
- Geneetiline saaste ja haigused ning parasiidid
- Elukeskkonna modifikatsioon