



Kuidas kaitsta merd ökosüsteemipõhise majandamise abil





Mis see ÖPM üldse on?

Uurime mõnda arvamust:



Ökosüsteemipõhine majandamine (ÖPM) on uus viis, mille abil kirjeldatakse keerukas keskkonnas aset leidva inimtegevuse juhtimise peamised põhimõtteid. ÖPM mõistet leiab laialdaselt seadusandluses, kuid võib julgelt väita, et seda ei ole väga hästi mõistetud.

Mis puutub kohaldamisse, näib olevat keeruline leida vastuseid lihtsatele küsimustele: "Mida ÖPM minu ja minu tööstuse jaoks tegelikult tähendab? Mida tuleb mul reaalset teha, et olla vastavuses ÖPM-i ja selle eesmärkidega?"

WWF püüab nendele küsimustele vastuseid leida. See väike brošüür püüab selgitada, mis ÖPM on ja mida ta ei ole.

Praktilistel kaalutlustel oleme näitena välja toonud Läänemere oma selgesti määratletud geograafiliste piiride ja valgala tõttu. Selleks, et kirjeldada paremini, mida ÖPM praktikas tähendab, oleme valinud konkreetsed sidusrühmad.

Kokkuvõttes

ÖPM on:

- » majandamise põhimõte, mille eesmärgiks on soodustada jätkusuutlikku, pikaajalist ja mõistlikku ökonoomset lähenemist;
- » juhis looduslike süsteemide elujõulisuse tagamiseks ja kogu inimese majandustegevuse aluseks olevate ökosüsteemi teenuste pakkumiseks;
- » elukindlustuspoliis nii sidusgruppide kui ka ookeanide jaoks.

ÖPM ei ole:

- » üks sobiv lahendus kõigi jaoks;
- » roheline ideoloogia;
- » kindel õiguslik raamistik.



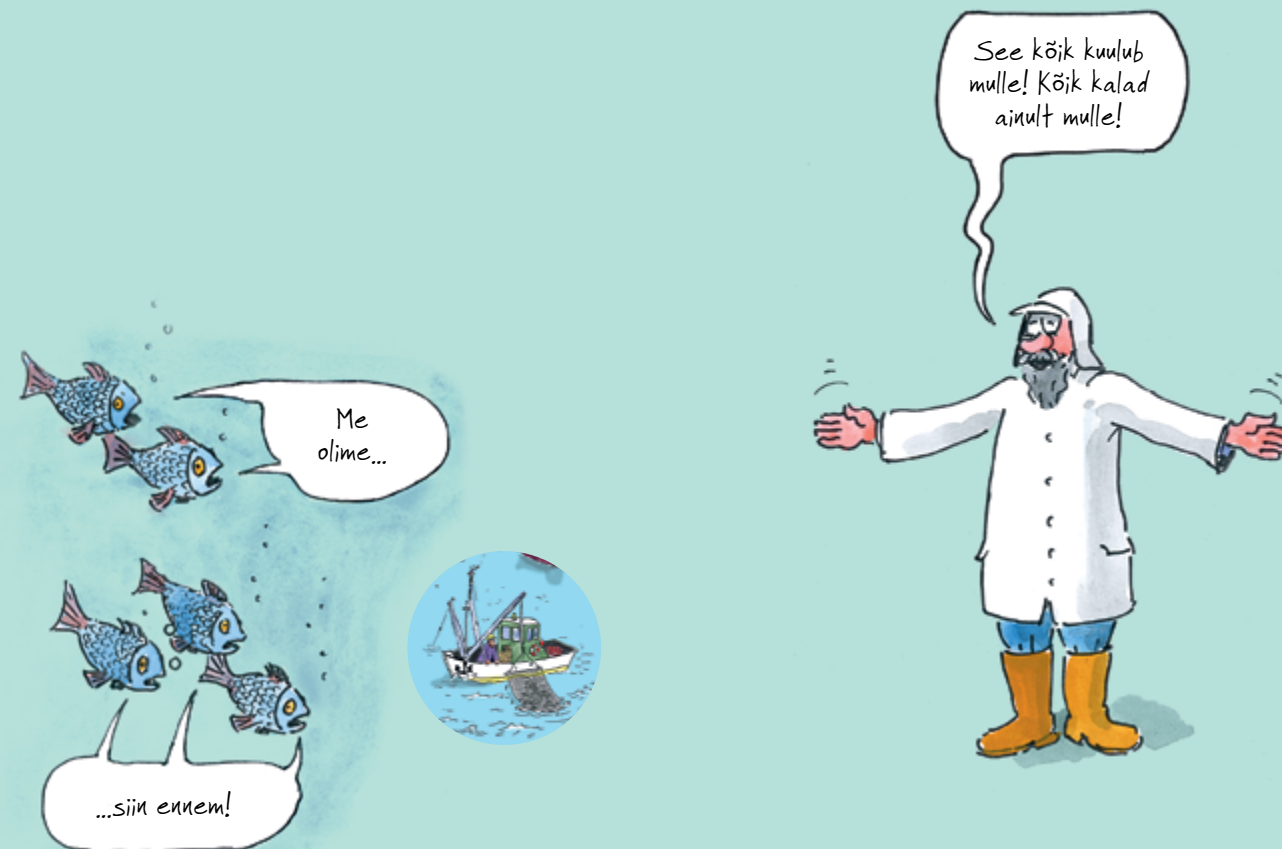


Seitse lihtsat aspekti, mida ÖPM-i kohta teadma peaks

Häirimata ökosüsteem ei vaja majandamist. See toimib paljude looduslike protsesside kaudu iseseisvalt. Ökosüsteemid pakuvad inimestele hädavajalikke teenuseid, nagu näiteks veepuhastus, puhta joogivee tootmine, looduslike ressursside taastamine, jäätmete käitlemine jne. Inimesed kipuvad nõrgestama ökosüsteemide võimekust nende teenuste osutamiseks. Näiteks tarbime looduslikke ressursse ja tekitame jäätmeid rohkem, kui ökosüsteem taluda suudab. See tähendab, et peame haldama oma enda mõju ökosüsteemile.

Ökosüsteemipõhine majandamine sisaldab seitset omavahel seotud tasandit

1. Ökosüsteemi funktsioonid ja teenused
2. Inimesed selle lahutamatu osana
3. Ajaline mõõde
4. Ruumiline või geograafiline mõõde
5. Teadmistebaas ja kohandatud majandamine
6. Ettevaatuse printsiip, kui riske ei mõisteta täielikult
7. Planeedi globaalse taluvusvõime austamine, et säilitada säästev kasutamine ja ohutu tegutemisruum.



Kõik oli palju lihtsam, kui polnud veel nii palju erinevaid huviseid.

Kui merd kasutaks ainult üks kalamees, ei oleks probleem sedavõrd suur. Ta ei osutaks kunagi kalavarudele tõsist ohtu. Sama kehtib ka teiste kohta, kes elatuvad Läänemere varadest. Kui merel seilaksid vaid üksikud kaubalaevad, ei vajaks nad liiklemiseks reegleid ega laevateid. Sellisel juhul poleks vajadust ÖPM-i ega muu keeruka majandamissüsteemi järele.

Ühe sektori korraldamine hoiab ära vaid mõned riskid

Teie, inimesed,
tahate kõike
ja pole
nõus jagama!



Üks kolmandik
lindudele ja meie
metsikutele kolleegidele..



Olge valmis
muutusteks!

Mida suuremaks kasvab inimpopulatsioon, seda suuremaks muutub ka looduslike ressursside tarbimine. Ülepüük algab seal, kus kalamehe püük ületab kalade loodusliku taastootmise taseme.

Siin muutub asi keerulisemaks



Vajadus regulatsioonide järele tekib koos rohkemate valdkondade, mere kasutajate ja uue tehnoloogiaga, mis muudab mere kasutamise intensiivsemaks.

Kui merendusala tegevused ei ole omavahel kooskõlas ja kui normide kehtestamiseks ei ole vahendeid või tahet, saavad tegude tegemiseks võimaluse kõige mõjuvõimsamad ja vähemhoolivad, ning hoolivad vastutustundlikud inimesed jäävad ebasoodsasse olukorda.



Kalamehed võivad üksteist ignoreerida ainult senikaua, kui püük oluliselt kahaneb ja kalastamine ei ole enam tasuv. Nad ei saa vältida teisi võimsaid tööstusi, kes merd kasutavad. Miks mitte püüda konkureerivate huvide osas kõikide teiste kasutajatega kokkuleppele jõuda?

ÖPM hõlmab lisaks merele ka maad



Rannikualad
elektrijaamadele
on lähedad: tasuta
jahutusvesi ja odav
transport!



Kuule! Pane oma jaam
õige sinna, kus saab linnu
soojustada, selle asemel,
et meie kalu keeta!



See jääb minu pädevus-
alast küll välja, kuid ma
püüan hakkama saada!



Rannikualad ja laiem püügiala on otseselt seotud just Läänemerega ning see mõjutab kogu ökosüsteemi. Sadamad ja meretööstus sõltuvad veeteedest ja mereinfrastruktuurist, samas kui rannikualad on peamisteks sihtpunktideks miljonitele turistidele.

Sidusus mere ja maa vahel

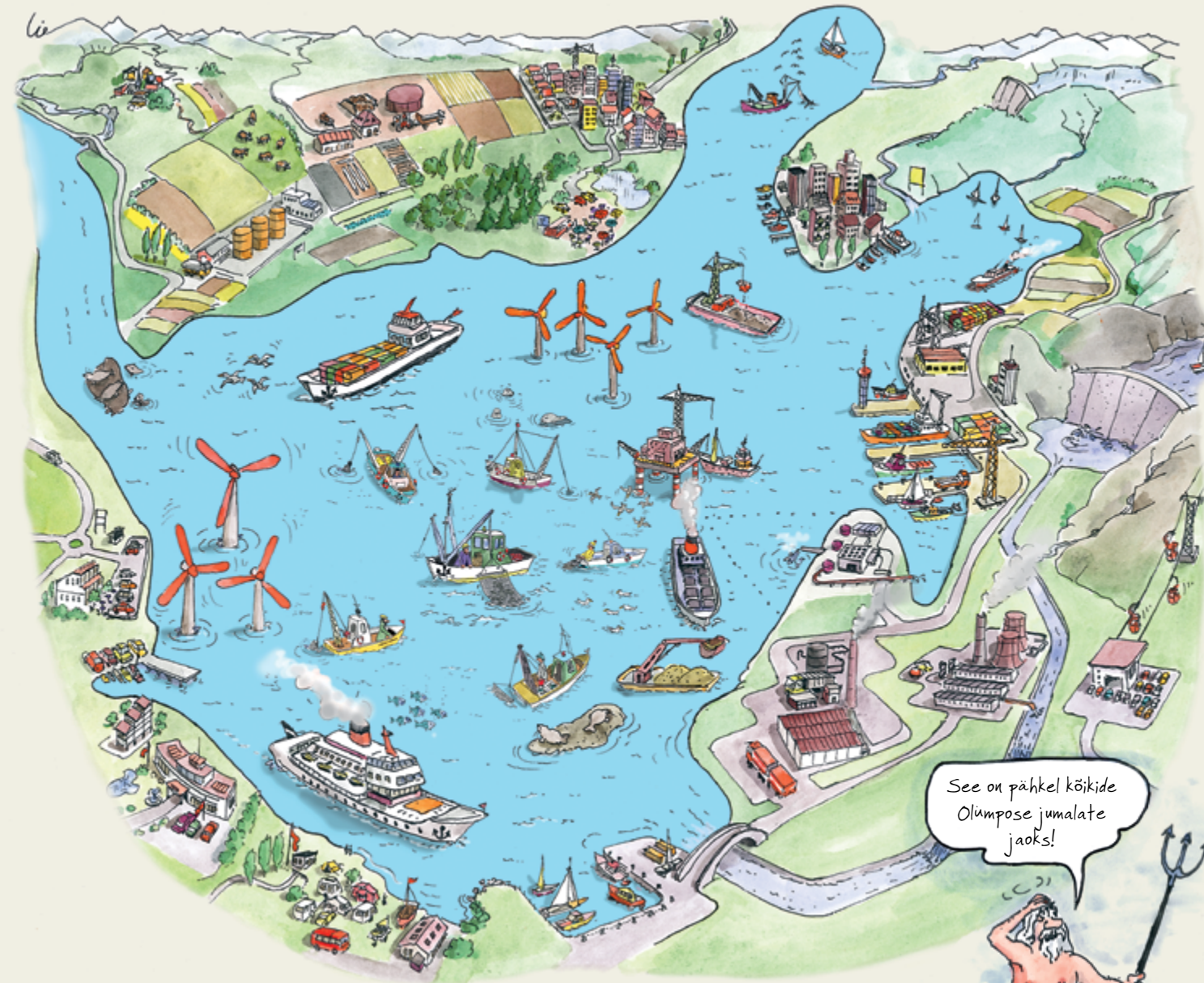
Ma teen lihtsalt seda, mida teisedki talupidajad teevad. Globaalsel turgul tuleb kasutada rohkelt väetisi.



Ma ei taha lämmastikku teie maisipõldudel! Teie väetised toidavad vetikaid, mis mürgitavad minu kudemisalasid.



ÖPM-i õige mastaap on selline, milles ökosüsteemid toimivad.



See on pätkel kõikide Olumpose jumalate jaoks!



Õige majandamine ei ole võimalik, kui ei võeta arvesse kaugulelatuvaid mõjusid, mida avaldab kallastest ja jõgede valgalast kaugemal paiknev maismaa, näiteks tuulte poolt edasikantavate ohtlike ainete kaudu. Piirkondlike merede puhul, nagu näiteks Balti riikide piirkonnas, moodustavad ümbritsevad mäed ja süvamere basseinid sõltumata riiklikest piiridest sidusa terviku.

ÖPM – oluline integreeritud merehoolduse jaoks

Globaliseerumiseks on vaja tõeliselt globaalset ÖPM-i

Avaookeanide tunnused:

Meie sealiha
on tõeliselt
globaalne: me
saame soja
Argentiinast,
ravimeid Hiinast,
müüme selle
Ühendkuningriiki ja
poetame oma jäätmed
Läänemeresse.



- » kaugus;
- » kohalikel sidusgruppide kogukondadel on piiratud mõju;
- » vajadus piirkonnapõhiseks lähenemisviisiks;
- » riiklikul tasandil keeruline hallata;
- » äärmiselt haavatav, eelkõige süvameri;
- » globaalsetel ohtudel on kohene mõju;
- » ressursside liigne kasutamine;
- » vähene teadlikkus süvamere kohta.

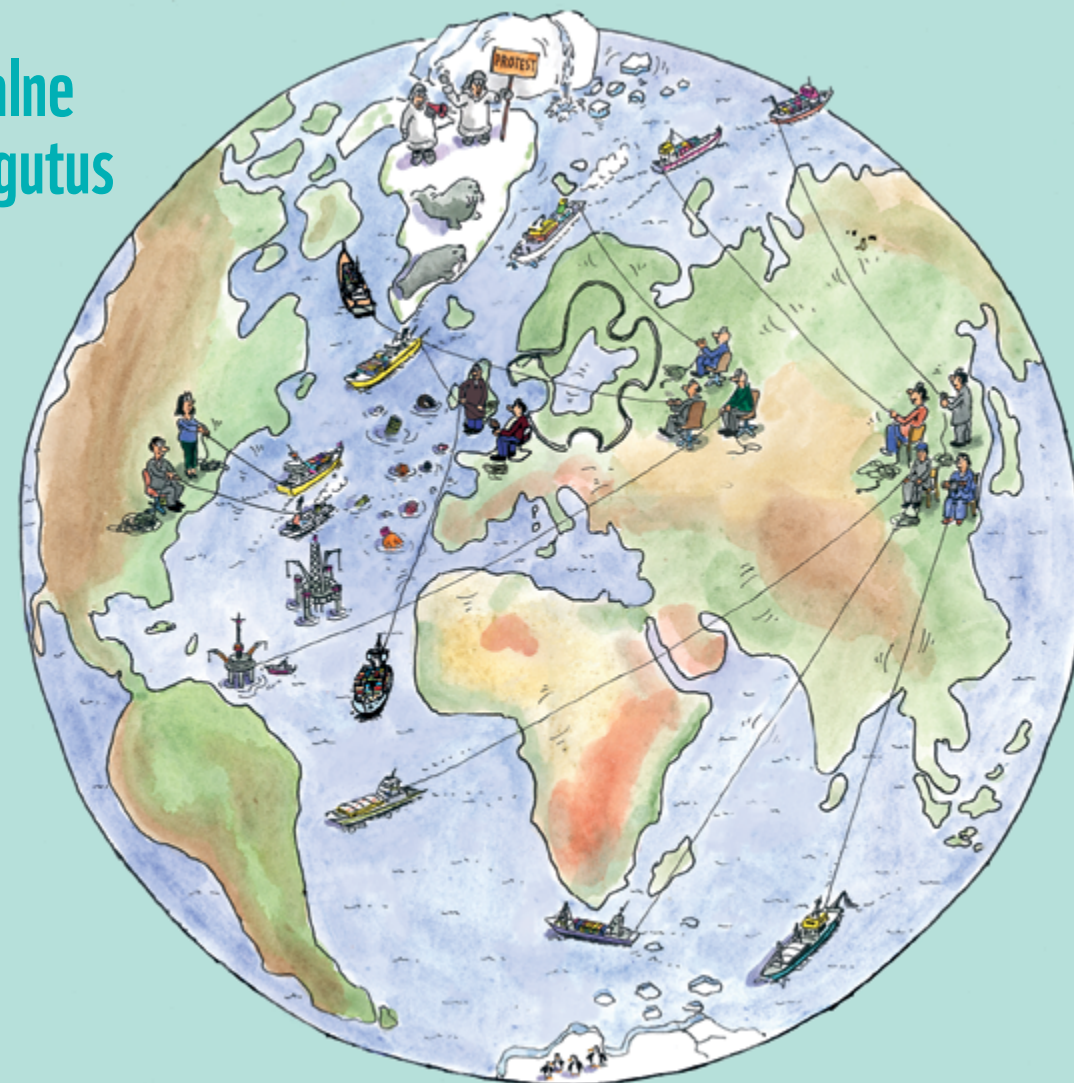
Kuigi ÖPM on kasutoov eelkõige rannikualadele ja kinnistele piirkondadele, on see ülimalt tähtis ka meie maailmamere haldamise jaoks.

Konkreetsed väljakutsed muudavad ÖPM-i rakendamise veelgi olulisemaks. Üle 80 protsendi ülemaailmsest transpordist korraldatakse mereteid pidi. Logistika, riskijuhtimise, heitkoguste kontrolli ja jäätmekäitluse teemad on globaalsed mureküsimused, mida näitab ilmekalt ka

ballastvee regulaarse väljalaskmisega seotud probleemistik. Merepraht on muutunud ookeanide korrashoiu seisukohast lähtudes ülemaailmseks väljakutseks.

Kasvuhoonegaaside heitkogused põhjustavad ookeanide hapestumist, mille mõju on eriti kolossaalne just külmemates piirkondades, nagu näiteks polaaraladel, või korallide pleekimist troopikaaladel. Kasvuhoonegaaside neeldumine nõrgestab kogu ookeanisüsteemi vastupanuvõimet.

Globaalne jõupingutus



Mere kasutusviisid ja mõjud, millega peab planeedi päästmiseks tegelema globaalsel tasandil:

- » Merepõhja/süvamere kaevandamine
- » Kalastus
- » Merepraht
- » Saastatus – jäätmed ja toited
- » Kliimamuutus
- » Kõrge kaitseväärtusega piirkondade kaitse

Rahvusvahelised organid, kes peaks oma poliitikas ÖPM-i rakendama:

- » Rahvusvaheline Mereorganisatsioon (IMO)
- » Rahvusvaheline Merepõhjaorganisatsioon
- » ÜRO Toiduja Põllumajandusorganisatsioon (FAO)
- » Ookeani ja mereõiguse osakond (UN DOALOS)
- » Piirkondlikud kalandusorganisatsioonid
- » Bioloogilise mitmekesisuse konventsiooni sekretariaat
- » Maailmapank
- » Ülemaailmne Keskkonnafond

Majandamine vajab lisaks ruumile ka ajalist mõõdet

Oleme jõudnud aastasse 2030, kuid kala on endiselt mürgitatud ainete poolt, mis keelustati 60 aastat tagasi!

Otsustel ja tegudel võivad olla pikaajalised mõjud. Näiteks vetikate vohamine, mis võib tulevikus rikkuda meie lastelastele suvepäevad, on põhjustatud tänases põllumajanduses kasutatavate väetiste poolt. Oluline on hinnata oma tänaste tegevuste kaugeleulatuvat mõju.

Ennäe - nad on tagasi! Pärast 50 aastat!

Need on ka 30 aasta pärast ikka veel seal, seega paigutame need pigem kuhugi inimestele sobilikumasse kohta.

Linnud ja hülged ei hääleta!

Inimkonna roll ökosüsteemi osana, allakäigu eestvedajana ja jätkusuutlikkuse tagajana

- » Meie elu sõltub ookeanide poolt pakutavatest ressurssidest ja teenustest.
- » Me kujundame ökosüsteemi mere kasutusviiside, tarbimise, elukohtade muutmise ja saastamise kaudu.
- » Inimesed määratlevad ära ka mere haldamisega seotud õigusliku raamistiku.

Sidusgrupid

Kuigi ökosüsteemi korrashoid teenib kogu ühiskonna ja mere kasutajate huve, on vahel keeruline leida tasakaalu pikaajalise jätkusuutlikkuse ja lühiajaliste kasumihuvide vahel. Sidusgruppide kaasamine otsustusprotsessidesse on osutunud ÖPM-i põhielemendiks.

Traditsioonilised mere kasutajaskonnad, valitsusvälised keskkonna- ja kultuuriorganisatsioonid, teadlased ja huvigrupid annavad olulise panuse heade ühiste otsuste vastuvõtmises.



Ma arvasin, et ma ei pea pretensioone tähele panema, kuid nüüd ma tean, et rääkimine ja kuulamine tasub tõesti ära.

Inimkond on kõigest üks osa looduskeskkonnast, jagades ökosüsteemi paljude teiste liikidega. Linnud ja hülged vajavad kala ellujäämiseks. Kõik liigid vajavad ruumi ning sobilikke tingimusi paljunemiseks ja järglaste eest hoolitsemiseks ning toitumiseks.

Regulatsioonide nõuetekohase jõustamise puudumine viib kalavarude üleekspluateerimise ja töökohtade kaotuseni. Bioloogiline mitmekesisus ja ökosüsteemi isetoimivad funktsioonid võivad ohtu sattuda.

Teadlike otsuste langetamine

Majandamine tuleb üles seada konkreetset ökosüsteemi iseloomustavate funktsioonide ja protsesside mõistmisele. ÖPM peab olema kohanduv, ennetades trende, uusi arenguid ja majandamisotsuste pikaajalist rakendamist. Kohandatav planeerimine algab olemasolevast teadmiste pagasist. Selleks ei tule eelnevalt oodata kõikidele küsimustele vastamist, sest reaalsuses ei ole seda kunagi võimalik saavutada. ÖPM vajab ka pidevat ajakohastamist.

Seda on liiga palju!
Ohtlike ainete kogus on
hea ökoloogilise seisundi
jaoks liiga suur.



Minu andmed on häirivad.
Otsime koos tarku
lahendusi!



Eesmärgipärase majandamise aluseks on põhjalikud teadmised

Olemasolevate andmete kasutamine ja kombineerimine loomingulisel viisil võib anda vajaminevat teavet. Näited hõlmavad veealuste maastike kaarte, mis aitavad kindlaks määrata elutingimusi, ja kalastajatelt saadud teavet kadumaläinud võrkude asupaikade kohta. Teaduslike teadmiste muutmine rakenduslikeks teadmisteks nõuab andmetele ligipääsu ja fookuseeritud uuringuid.

Ökosüsteemi teenused pakuvad kaitset ookeanidele

Nagu me näinud oleme, pakub ökosüsteem inimestele esmavajalikke teenuseid. Üle 70 protsendi ookeanide majanduslikust väärtusest sõltub ookeani korrasolust, mis hõlmab ka elusressursse, tootlikke rannikualasid ja süsinikdioksiidi neeldumist.

Inimmõju ookeani ökosüsteemidele tuleb hoolikalt majandada. Vastasel juhul kannatavad ookeani ressurssidest sõltuvad inimesed ja majandustegevus.

Ma pean seisma
teie koduse
ökosüsteemi eest!



Kliimamuutus? Minu jaoks on
see suurepärane võimalus
arendada siin turismi!



Sukeldume pisut
kaugemale ÖPM-i
sügavustesse.

Järjest enam asutusi tunnustab ja soodustab ökosüsteemipõhist lähenemist looduslike ressursside ning keskkonna kasutamise majandamises.

Bioloogilise mitmekesisuse konventsioonis väljatoodud määratlus on paljugi abiks: “Ökosüsteemipõhine lähenemine on maa-, vee- ja elusressursside integreeritud majandamise strateegia, mis soodustab looduskeskkonna kaitsmist ja jätkusuutlikku kasutamist võrdsetel alustel.”

EL-i merenduspoliitika raames määratleb EL-i merestrateegia raamdirektiiv hea keskkonnaseisundi, mis pakub ÖPM-i jaoks mõõdetavaid näitajaid.

Euroopa Keskkonnaagentuuri kohaselt on ÖPM-i eesmärgiks “hoida ökosüsteemi heas, puhtas, tootlikus ja vastupanuvõimelises korras, võimaldamaks neil pakkuda inimestele teenuseid ja kasutegureid, millest me sõltume. See on 1) ruumiline lähenemine, mis tegeleb 2) seoste teadvustamise, 3) koondmõjude ja 4) mitmete eesmärkidega, mitte tavapäraste üksikaspektide toetuvate lähenemisviisidega.”

ÖPM-i lähenemine hõlmab meie elusa planeedi kaitset, taastamist ja säilitamist. Meremaailma puhul, mis katab umbes 70 protsenti planeedi pinnast, on see mere pealmise kihi, rikkaliku ja kohati tundmatu veealuse elukeskkonna ja väheuuritud merepõhja haldamise vahendiks.

ÖPM peab tegelema ka globaalsete trendidega, mis võiksid potentsiaalselt ohustada meie ookeanide elu.

See peab olema globaalse poliitika juhtimissüsteemide osaks, mis haldab meresid, nagu näiteks ÜRO mereõiguse konventsioon (UNCLOS). Samuti peab see prognoosima merede reageerimist negatiivsetele inim mõjudele.

Ökosüsteemipõhise lähenemise 12 printsiipi

1. Ühiskond peab valima eesmärgid, kuidas majandada maa-, vee- ja elusressursse.
2. Majandamine peab olema detsentraliseeritud madalaimale sobilikule tasandile.
3. Ökosüsteemi majandajad peavad arvesse võtma oma tegutsemise potentsiaalseid ja tegelikke mõjusid teistele ökosüsteemidele.
4. Tavaliselt esineb vajadus mõista ja hallata ökosüsteemi majanduslikus mõistes. See peaks (I) vähendama turumoonutusi, mis mõjutavad ebasoodsalt bioloogilist mitmekesisust; (II) ergutama bioloogilise mitmekesisuse säilitamist ja jätkusuutlikku kasutamist; ja (III) omistama ökosüsteemiga seotud kulutused ja kasud.
5. Ökosüsteemi struktuuride ja funktsioneerimise säilitamine peab olema prioriteet.
6. Ökosüsteeme tuleb majandada nende funktsioonide piires.
7. Ökosüsteemipõhine lähenemine peab leidma aset sobilikus geograafilises ja ajalises kontekstis.
8. Eesmärgid tuleb seada pikaks ajaks, võttes arvesse erinevaid ajagraafikuid ja aeglaselt toimivaid mõjusid, mis iseloomustavad ökosüsteemi protsesse.
9. Majandamisel tuleb mõista, et muutused on vältimatud.
10. Looduse säilitamise ja bioloogilise mitmekesisuse kasutamise ühendamisel tuleb leida õige tasakaal.
11. Olgem avatud mõtlemisega ning valmis ammutama teaduslikke, põliseid ja kohalikke teadmisi ning rakendama uuendusi.
12. Kaasata tuleb kõik asjakohased ühiskonna sektorid ja teadusharud.

*IUCN Malawi printsiibid

- +1 Majandamine kaitseb ja säilitab mere ökosüsteemide mitmekesisust, tootlikkust, vastupanuvõimet, põhifunktsioone ning tegelikku väärtust.
- +2 Planeerigem, majandagem ja juhtigem tõhusalt merealasid ja -ressursse, rakendades laiaulatuslikke meetmeid, nagu mereala ruumiline planeerimine.

Mida see minu valdkonna jaoks tähendab?

Kõik merekeskkonda mõjutavad valdkonnad peaksid kaaluma ÖPM-i lähenemist.

Järgnevatel lehekülgedel on välja toodud mõned näited.

Laevandus

Ülemaailmne mere kasutamine koos selle globaalsete mõjudega 90 protsenti kogu kauba transportimiseks.

ÖPM on kasulik üldine lähenemine järgmiseks:

- » merereisi planeerimine;
- » eriti tundlike merealade (PSSAs) ja teiste mereteede tähistamine;
- » riskide ennetamine ja nende vähendamine;
- » ballastvee ja soovimatute liikide sissetoomine;
- » heitgaasid ja energiamajandus/kliimamuutus;
- » reoveeja jäätmekäitlus;
- » laevasadamate planeerimine ja hooldamine;
- » laevastiku püügivõimsuse planeerimine.



Osalejad:

- » IMO
- » EMSA
- » Laevandussektori ühendused
- » Klassifikatsiooniühingud
- » Rahvusvaheline Laevanduskoda
- » Ülemaailmsed laevandusettevõtted

Kalandus

Kõige laiaulatuslikum mere kasutamine suurima mõjuga ookeanide ökosüsteemidele.

- » Keskenduda tuleb looduslike struktuuride ja funktsioonide säilitamisele ning nende tootlikkusele (vältida põhja kahjustamist, austada kudemispaiku ja elutsükleid).
- » Kalanduse haldamiseks tuleb inimkasutus ja ökosüsteemide väärtused ühendada.
- » Tuleb teadvustada, et ökosüsteemid on dünaamilised ja pidevalt muutuvad.
- » ÖPM-i printsiipide rakendamisel peab toimima poliitika raames (piirkondlikud kalastust reguleerivad organisatsioonid jne).
- » Rakendama peab asjakohast teavet sihtgruppi kuuluvate ja mittekuuluvate liikide kohta (ICES-i soovitus, sertifitseerimise süsteemid).
- » Kalastust majandav süsteem peab olema ÖPM-i jaoks sobilik, et olla tõhus (mitmeaastane mitme liigi plaan, maksimaalselt jätkusuutlik saagikus, kohapõhine majandamine, ohutud bioloogilised piirid jne).
- » Väiksemate kalastajate väärtuse, rolli ja nende elatist ja toidulauda mõjutavate otsuste langetamise protsessi osalemise õiguse tunnustamine.
- » Kaaluda tuleb väliseid tegureid, mis võivad konkreetset ressursi mõjutada (kliimamõjud, looduslikud ohud jne).
- » Tõendamiskohustus tuleb ümber pöörata selliselt, et tõendamiskohustus konkreetse kasutamise jätkusuutlikkuse kohta lasuks tööstusel.



Osalejad:

- » RFMO
- » FAO
- » Euroopa Komisjon ja Parlament
- » EL-i piirkondlikud nõuandekomisjonid
- » Kalastuse sertifitseerimise süsteemid nt
- » Merehoolduse Nõukogu (MSC) jne

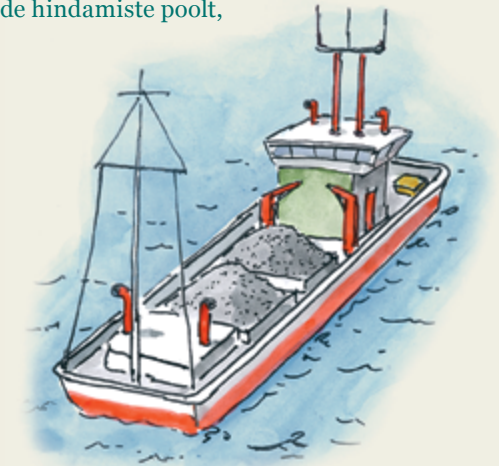
Maavarade kaevandamine

- » Kaevandamine ja süvendamine vaid juhul, kui maismaal alternatiiv puudub.
- » Setete pikaajalise ökosüsteemi teenuse kaalumise võrreldes lühiajalise tarbimisega.
- » Vajalik raamistik iga kaevandamise kohta tuleb eelnevalt heaks kiita kõrgtasemeliste strateegiliste keskkonnanalaste hindamiste ja keskkonnanalaste mõjude hindamiste poolt, tuginedes kvaliteetsetele lähteandmetele.
- » Kohanduv ja paindlik järkjärguline planeerimine.
- » Dubleeriva infrastruktuuri rahastamise ärajätmine.
- » Märkmete tegemine ökosüsteemi saastamise mõjude kohta.
- » Sette reostuskoonlate levimise takistamise jälgimine reaalajas.
- » Jäätmete oluline vähendamine vähese või aeglase taastumisega piirkondades.



Osalejad:

- » ISA
- » Volitavad asutused
- » Kaevandusettevõtted



Energiakasutamine ja transport

- » Nullemissiooni ja vooluhulga poliitika.
- » Parima tehnoloogia põhimõte – kohandumine põhjalikumate teadmistega.
- » Kõrgtasemeline riskianalüüs.
- » aluseks Espoo konventsioon (mis nõuab mõjude hindamist juba planeerimise varajases etapis).
- » Nõutav strateegiliste keskkonnanalaste mõjude hindamine.
- » Süvamere puurimisest ja uurimistegevusest hoidumine kaitse all olevates merealades.
- » Tõendamiskohustus peab lasuma mõjuavaldaval sektoril.
- » Arvesse tuleb võtta koondmõjusid.
- » Süvamere puhul on kõige olulisem ettevaatusprintsipi rakendamine.
- » Seadmete, turbiinide, torustike ja kaablite paiknemine ei tohi segada mere- ja rändeteid.
- » Seadmed peaksid olema aja jooksul asendatavad.
- » Ülemineku planeerimine süsinikdioksiidi-vabale ajastule.

Osalejad:

- » Nafta- ja gaasitööstus
- » Intertanko
- » Riiklikud volitavad asutused

Planeerimine

Mereala ruumiline planeerimine on hea kompleksne vahend.

- » Merealade planeerimine ja haldamine peab olema sektorite, haldustasandite ja erinevate riikide vahel kooskõlastatud.
- » Ökoloogilistes kvaliteedistandardites tuleb kokku leppida, muuta need funktsionaalseteks, mõõdetavateks ja regulaarselt jälgitavateks.
- » Keskkonnaandmeid tuleb regulaarselt üle kanda ruumi- ja planeerimisalasesse teabesse.
- » Kooskõlastatud sotsiaalseid, keskkonna- ning majandusalaseid kvaliteedieesmärgi ja standardeid on välja töötatud kõigis merepiirkondades laialdase osavõtu ning läbipaistvusega.
- » Bioloogilise mitmekesisuse ja tootlikkuse poolest kriitilised piirkonnad tuleb hõlmata hästi toimivasse merekaitsealade võrgustikku.
- » Kaitstud aladel lõpetatakse kahjulikud kasutusviisid piirkondadeks jaotamise kaudu, et parandada bioloogilist mitmekesisust, vastupanuvõimet ja tootlikkust.
- » Piirkondadeks jaotamisel võetakse rannikuvööndi tasandil arvesse tundlikud ja mereliikide olelutsükli etappide poolest kriitilised alad.
- » Kõik sektorid peavad moodustama osa planeerimisest ning valdkondlikud õigusaktid peavad olema kooskõlas (nt transport, kalastus).
- » Energiainfrastruktuur peab asuma väljapool tundlikke kaitsealasid või meresõidupiirkondi.

Osalejad:

- » Riiklikud planeerimisasutused
- » Piirkondlike merede konventsioonid
- » Euroopa Liidu komisjonid
- » UN DOALAS
- » UNESCO
- » Ookeani peamised kasutajad
- » Rannäärased kogukonnad



Rahastamine

Soodsate tingimuste loomiseks ÖPM-i jaoks peab finantssektor tagama, et rahastamisja investeerimiskriteeriumid aitaksid leida lahendusi mõjude kaotamiseks.

- » Rahastamisvahendid, nagu maksud, toetused ja tasud peaksid olema kehtestatud nii, et võetaks arvesse keskkonnavalasid ja sotsiaalseid kasutegureid, kulutusi ja ühiskonnaga seotud riske.
- » Avalik sektor peab seadma selged majanduslikud signaalid, et pakkuda motivatsiooni jätkusuutliku praktika viljelemise ja mittejätksuutliku eluviisi hülgamiseks.
- » Asutused peavad ära määratlema mittejätksuutliku investeringu keelualad ja rohelise tsooni mittejätksuutliku tehnoloogia väljavahetamise finantseerimiseks.
- » Erasektori rahastus peab investeringuid puudutavate otsuste vastuvõtmise protsessis hõlmama keskkonnavalasid, sotsiaalseid ja juhtimise kriteeriumeid ning omandiõiguse praktikat, samuti tuleb eraldada rohkem kapitali jätkusuutlike finantstoodete jaoks.

Osalejad:

- Maailmapank
- WTO
- G7/8
- Eurorühm



Jätksuutlik meremajandus

Maailma ookeanid on suuremad ökosüsteemid kogu planeedil ning väärtuslik osa meie looduspärandist. Samuti on need hädavajalikuks elatus- ja toiduallikaks miljarditele inimestele ning majandusliku õitsengu aluseks enamikele riikidele.

Ületarbimine ja halvendamine on viinud nende loodusvarade järsu vähenemiseni. Seetõttu on vaja aktiivset juhtimist nii avalikus kui ka erasektoris, et tüürida meremajandus jätkusuutlikku suunda.

Jätksuutlik meremajandus on merepõhine majandus, mis võimaldab järgmist:

- » pakub sotsiaalseid ja majanduslikke kasutegureid praegustele ja tulevastele põlvkondadele, panustades toiduga kindlustatusele, vaesuse likvideerimisele, elatusallikatele, sissetulekute suurenemisele, töökohtade olemasolule, tervisele, ohutusele, õiglusele ja poliitilisele stabiilsusele;
- » kaitseb ja säilitab mere ökosüsteemide mitmekesisust, tootlikkust, vastupanuvõimet, põhifunktsioone ja tegelikku väärtust, millest sõltub nende heaolu;
- » põhineb keskkonnasäästlikel tehnoloogiatel, taastuvenergiail ja materjaliringlusel, et kindlustada aja jooksul majanduslik ja sotsiaalne stabiilsus, jäädes ühe planeedi piiresse.

WWF pakub välja määratlusi ja põhimõtteid jätkusuutliku meremajanduse kohta. WWF kutsus kõiki üles kasutama neid põhimõtteid, rakendades neid määratlusi, kirjeldusi ja tegevusi merenduspoliitikas ning sellega seotud tegevustes kõikjal maailmas.

Lisaks käesolevas brošüüris väljatoodud aspektidele, loodab WWF äris, poliitikas ja finantssektoris tegutsevatelt inimestelt järgmist:

- » et otsused tugineksid jätkusuutlikus meremajanduses mõõdetavatel järjekindlatel eesmärkidel, mida hinnatakse regulaarselt ja edastatakse läbipaistvuse põhimõtte kohaselt;
- » et need järgiksid globaalseid jätkusuutlikkuse standardeid, tuginedes parimale praktikale ja tegutsemise pidevale täiustamisele.



See tõesti toimib! Liiklus on suurenenud, õnnetused vähenenud. Hämmastav, mida reeglite jõustamine teeb.





Definitsioon

Ökosüsteemipõhine majandamine on integreeritud lähenemine, mis võtab arvesse kogu ökosüsteemi, sealhulgas ka inimesi. Ökosüsteemipõhise majandamise eesmärgiks on säilitada ökosüsteemi heaolu, selle tootlik ja vastupanuvõimeline seisund, et see suudaks pakkuda meile teenuseid, mida inimesed soovivad ja vajavad. Ökosüsteemipõhine majandamine erineb praegustest lähenemisviisidest, mis keskenduvad tavaliselt üksikule liigile, valdkonnale, tegevusele või mureküsimusele. Käesolev lähenemine arvestab erinevate valdkondade kooldmõjuga.

Allikas: Üksmeelne teaduslik seisukoht merekeskkonna ökosüsteemipõhise majandamise küsimuses

Rohkem lugemist

European Environment Agency. 2015. State of Europe's seas. Luxembourg. 215 pp.

Gee, K., Kannen, A. and B. Heinrichs. 2011. BaltSeaPlan Vision 2030: Towards the Sustainable Planning of Baltic Sea Space. BaltSeaPlan, Hamburg. 48 pp.

Grieve, K. and K. Short. 2007. Implementation of ecosystem-based management in marine capture fisheries. WWF International. Gland, Switzerland. 76pp.

HELCOM-VASAB MSP working group. 2014. Practical Implementation of the Ecosystem Approach in MSP. Helsinki, Finland.

Hoegh-Guldberg, O. et al. 2015. Reviving the Ocean Economy: the case for action. WWF International. Gland, Switzerland. 60pp.

Millennium Ecosystem Assessment. 2005. Ecosystems and human well-being: Synthesis. Island Press, Washington, DC, USA

PISCES. 2012. Towards sustainability in the Celtic Sea: A guide to implementing the ecosystem approach through the Marine Strategy Framework Directive. WWF-UK, Godalming, UK. 48pp.

Shepherd, G. 2004. The Ecosystem approach: Five Steps to Implementation. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. vi+30 pp.

UNEP/GPA. 2006. Ecosystem-based management: Markers for assessing progress. UNEP/GPA, The Hague, The Netherlands. 58 pp.

Lingid

ocean.panda.org
www.gpa.unep.org
www.projectpisc.es.eu
www.baltseaplan.eu
www.Helcom.fi
www.panda.org/baltic
www.eea.europa.eu

Impressum

Kirjastaja: WWF Saksamaa ja WWF Läänemere programm

Kuupäev: jaanuar 2016

Koostaja: Jochen Lamp (WWF Saksamaa), jochen.lamp@wwf.de

Kontseptsioon: Jochen Lamp (WWF Saksamaa), Karl Wagner

Tekst: Jochen Lamp (WWF Saksamaa), Mark Rowe

Illustratsioonid: Erik Liebermann

Kujundus: Thomas Schlembach (WWF Saksamaa)

Tootmine: Sven Ortmeier (WWF Saksamaa)

Eestikeelne väljaanne: EV Keskkonnaministeerium ja SA Eestimaa Looduse Fond

Kontakt: www.elfond.ee; elf@elfond.ee

Avaldame tänu WWF Rootsile ja WWF Saksamaale käesoleva brošüüri finantseerimise eest.

Ma ei arvanud, et nad
sellega hakkama saavad.
Mõnda aega oli pilt päris
kõle.

100 %
RECYCLED



Miks me siin oleme

Et peatada meie planeedi looduskeskkonna hävitamine ja ehitada
üles tulevik, milles inimesed elaksid harmoonias loodusega.

wwf.de | info@wwf.de