



TARTU ÜLIKOOL
UNIVERSITY OF TARTU



MSRD artikkel 8: Eesti mereala keskkonnaseisundi esialgne hindamine

Henn Ojaveer & Georg Martin
TÜ Eesti Mereinstituut

Alusdokument

25.6.2008

EN

Official Journal of the European Union

L 164/19

DIRECTIVES

DIRECTIVE 2008/56/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

of 17 June 2008

establishing a framework for community action in the field of marine environmental policy (Marine Strategy Framework Directive)

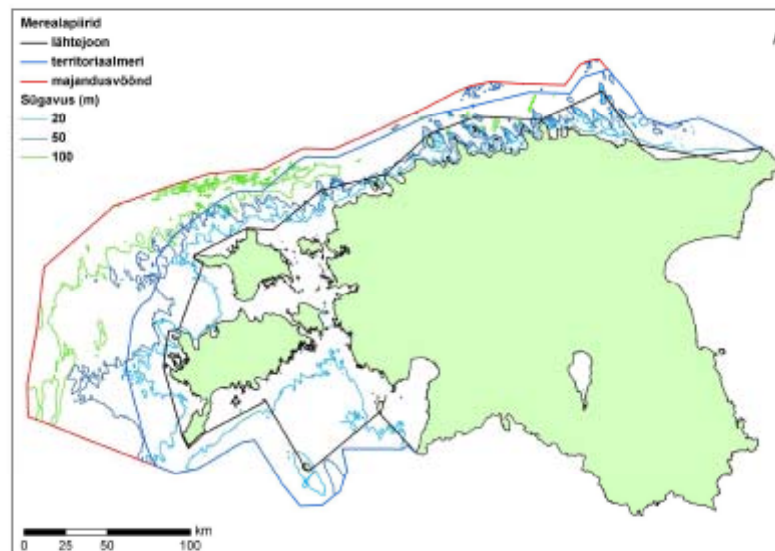
(Text with EEA relevance)

Põhimõtted

- Aruanne põhineb olemasoleval informatsioonil, uusi uuringuid ja andmeanalüüse ei teostatud
- Hinnangud anti olemasolevate hindamisskeemide raames, uusi hindamisskeeme ei arendatud
- Kasutati kõike olemasolevat (andmebaasid, aruanded, avalikud allikad jms.), sealhulgas VPRD, HELCOM, ICES jne. raames tehtu.
- Eesti mereala käsitleti kokkuvõttes ühtse tervikuna (st. ei jagatud eraldi ala-osadeks hinnangute andmiseks).

Eesti mereala keskkonnaseisundi esialgne hindamine

Aruanne EL-i merestrategie raamdirektiivi artikkel 8-st tulenevate riiklike
kohustuste täitmiseks



Projekti juht: Georg Martin, PhD

Tallinn, august 2012

Aruande struktuur

- Sissejuhatus (taust, MSRD nõuded, mereala üldiseloomustus jms.)
- Merekeskkonna oluliste parameetrite seisundi analüüs
- Tähtsamate surveegurite ja mõjude analüüs
- Kokkuvõte
- Sõnastik
- Kasutatud kirjandus

Aruandest (I)

- Mahukas (234 lk) ja ülevaatlik (viidatud üle 300 kirjandusallika)
- Koostanud eksperdid (kokku 28) erinevatest asutustest:

TÜ Eesti Mereinstituut

Eesti Maaülikool

Keskkonnaameti kiirgusosakond

Eesti Keskkonnauuringute Keskusest

Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus

Balti Keskkonnafoorum

TTÜ Meresüsteemide Instituut

Tallinna Ülikool

OÜ Eesti Geoloogiakeskus

Eestimaa Looduse Fond

Aruandest (II)

- Merekeskkonda iseloomustavad olulised parameetrid (Lisa III, tabel 1)
 - Füüsikalised ja keemilised omadused
 - Elupaigad
 - Bioloogilised parameetrid
 - Muud näitajad

Aruandest (III)

- Survetegurid (Lisa III, tabel 2)
 - Füüsiline kadu
 - Füüsiline kahju
 - Muud füüsilised häiringud (müra, prügi)
 - Häired hüdrooloogilistes protsessides
 - Saastumine ohtlike ainetega
 - Ainete süstemaatiline/tahtlik keskkonda viimine
 - Merevee rikastumine toitainetega
 - Bioloogilised häired

Üldised tähelepanekud (I)

- Paljude survetegurite intensiivsus on Eesti merealadel suhteliselt madal
- Tähtsamate keskkonnaseisundit iseloomustavate parameetrite pikaajalised suundumused on kas stabiilsed või positiivsed
- Majandustegevusse Eesti merealal on viimasel ajal laienenud ning merekasutus on muutunud mitmekesisemaks
- Enamus mere bioloogilise mitmekesisuse näitajatest omavad Eesti merealade puhul positiivset trendi

Üldised tähelepanekud (II)

- Info Eesti mereala kohta on äärmiselt ebaühtlane ja killustatud. Paremini on infoga kaetud rannikuvesi (mereosa, mis ulatub rannajoonest 1 meremiil väljapoole baasjoonest.)
- Mitme keskkonnamuutuja ja surveteguri kohta informatsioon puudub
- Mitmes valdkonnas kompetents kas puudulik või ei ole avalikult kättesaadav.
- Praegune merekeskkonna seireprogramm ei võimalda riigi kogu mereala seisundi hindamist ühtlase kvaliteedi ja usaldusväärusega.