

KESKKONNAMINISTER

KÄSKKIRI

Tallinn

..... 2001 nr 728.

Euroopa Liidu Veepoliitika raamdirektiivi nr 2000/60/EÜ täitmiseks vajaliku töö "Eesti veekatastri merealade andmekihi koostamine", tegemine

Tulenevalt seadusest "2001. aasta riigieelarve" (RT I 2001, 4, 11), Vabariigi Valitsuse 30. detsembri 1999.a määruse nr 347 "Keskkonnaministeeriumi põhimäärus" (RT I 2000, 2, 7; 32 190; 68, 436; 74, 459; 2001, 41, 230) §14 punktist 17 ja § 15 ning Vabariigi Valitsuse 26. oktoobri 1999.a. määrusega nr 324 (RT I 1999, 83, 757) kinnitatud "Riigi Veekatastri" pidamise põhimääruse punktidest 3 ja 11

k ä s i n:

1. Eraldada Keskkonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskusele 98 000 (üheksakümmend kaheksa tuhat) krooni töö "Eesti veekatastri merealade andmekihi koostamine" tegemiseks vastavalt täpsustatud lähteülesandele (lisatud).
2. Finantseerida ülesande täitmist riigieelarvest osa 134 ptk 0105 art 44 "Rahvusvahelistest konventsioonidest tulenevad kulud" p 21.
3. Rahandusosakonnal teha vastavad eelarve muudatused.
4. Töö täitmise tähtaeg on 15. detsember 2001.a.
5. Veeosakonna juhatajal Marko Tuurmannil kontrollida käskkirja täitmist.



Heiki Kranich
Minister

Lisa 1 (lähteülesanne 2 lk)

Saata: Info- ja Tehnokeskus, rahandusosakond, veeosakond, rahvusvahelise koostöö osakond



KINNITATUD
Keskkonnaministri
04. novembril 2001. a
käskkirjaga nr 723

Lähteülesanne

tööle

Eesti veekatastri merealade andmekihi koostamine

Töö eesmärk on koostada ja viia ühtsele alusele veekatastri merealade andmekiht, mille tulemusena on võimalik:

- Rannikumere tüpiseerimine ja vastavate veekvaliteediklasside välja töötamine;
- Rannikumere reostustundlikkuse määramine;
- Veemajandusliku analüüsi ülesannete lahendamine:
 - reostuskoormuse määramine mereala taha jääval valglaal sidudes käesoleva tööga loodud veestiku andmed maakatte/maakasutuse ja punktreostusallikate jt. andmetega;
 - hüdrodünaamilise mudeli tööle rakendamine;
 - veekvaliteedi mudeli tööle rakendamine.
- Korrektna andmevahetus;

Loodava andmekihi lühikirjeldus:

1. Kokku > 200 mereala
2. Piiritletud on Eesti territoriaalmere ala
3. Merealade kodeerimisel lähtutakse järgnevast hierarhiast:
 - I tase – HELCOM mereosa, näit Soome laht
 - II tase – I taseme mereala primaarne koostisosa, näit Tallinna laht
 - III tase – II taseme mereala koostisosa, näit Miiduranna laht
4. Merealade klassifikaator määrab merealade tüübid:

Avamerealad:

avameri – vaaldavalt tasase põhjareljeefiga, rannajoont mitte omav ala kuni territoriaalmere piirini (käesoleval etapil jääb sisemiselt liigendamata ja saab vaid I taseme koodi)

avameresüvik – põhjareljeefi nõgu avameres

avameremadal – põhjareljeefi kõrgustik avameres

Rannikumerealad:

rannamadal – saare, poolsaare või sirge rannaga piirnev madalmeri

liitlaht – osadeks jagunev laht
laheosa – suurema lahe osa
lihtlaht – osadeks mitte jagunev laht

liitvään – osadeks jagunev väin
väinaosa – suurema väina osa
lihtvään – osadeks mitte jagunev väin

5. Metoodilise alusena on kasutatud Rootsi merealade registrit (vt. Havsomraaderegister 1993, Svenskt Vattenarkiv. SMHI, Oceanografi, nr 60, 1994, p. 110.)
6. Merealapiiride määramise juhtprintsiibid: veealune reljeef, merekohanimed, lahtede ja väinade sulgemine nende loogilisel suudmejoonel jm.
7. Andmed esitatakse ArcView kaardi andmekihina, mille ulatus on määratud Eesti territoriaalmerega ja sellega kaasneb andmetabel, mille esialgne struktuur on järgmine:
 - mereala kood,
 - mereala tüüp vastavalt merealade klassifikaatorile,
 - mereala pindala,
 - mereala nimi (kaartidel leiduv või rannanimest tulenev),
 - x suubuvate jõgede koodid,
 - mereala valgala pindala maismaal merealasse suubuvate jõgede valgala üldpindala
 - x mereala kuuluvus alamvesikonda,
 - x rannikul paiknevate suuremate asulate nimed,
 - x seirejaamade nimed või koodid,
 - kuuluvus kaitseala koosseisu,
 - x supelrannad,
 - kalakasvatused,
 - x sadamad,
 - heitvee väljalaskmed.

otselased