

Euroseismic

Atslēga uz Eiropas jūru seismiskajiem datiem

Iespēja iegūt informāciju par seismoakustiskās profilēšanas un sānskata hidrolokācijas pētījumiem!

Euroseismic (European Marine Seismic Metadata and Information Centre) mērķis izveidot jūras seismisko pētījumu metadatu bāzi, tajā ietverot pēdējo 30 gadu laikā Eiropas jūrās veikto pētījumu rezultātus, kas, galvenokārt, iegūti ar seismoakustiskās profilēšanas un sānskata hidrolokācijas metodēm.

Projekta metadatu bāze papildinās interneta mājas lapu www.eu-seased.net, kur tādejādi, izmantojot interneta tīklu, ieinteresētais datu lietotājs iegūst iespēju saņemt pilnīgāku metadatu komplektu ne tikai par ģeofizikāliem, bet arī citiem Eiropas jūru dibena pētījumiem.

Projekta partneri ir dažādas Eiropas ģeoloģiskās organizācijas no:

- | | |
|----------------|------------|
| Lielbritānijas | Igaunijas |
| Nīderlandes | Vācijas |
| Īrijas | Beļģijas |
| Dānijas | Francijas |
| Norvēģijas | Itālijas |
| Zviedrijas | Spānijas |
| Somijas | Portugāles |
| Polijas | Grieķijas |
| Lietuvas | Rumānijas |
| Latvijas | Bulgārijas |

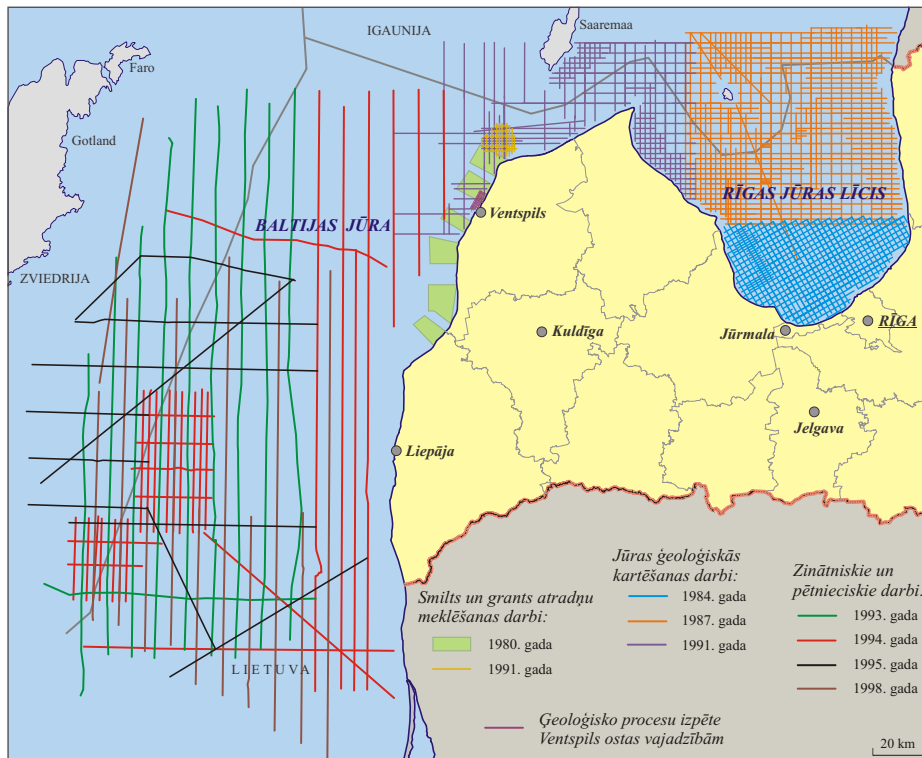
Latviju šajā projektā pārstāv Valsts ģeoloģijas dienests (Inara.Nulle@vgd.gov.lv)



Ģeogrāfiski projekts aptver Vidusjūru, Norvēģijas, Baltijas, Ziemeļu un Īrijas jūras, Melnās jūras rietumdaļu, Lamanša šaurumu, Biskajas līci, kā arī Atlantijas okeāna piekrasti.

Baltijas jūrā un Rīgas jūras līcī veiktie pētījumi

Valsts ģeoloģijas arhīvā glabājas ievērojams apjoms seismoakustiskās profilēšanas un sānskata hidrolokācijas pētījumu datu, lielākā daļa no kuriem iegūta pēdējo 30 gadu laikā.



Euroseismic sistēmā iekļautie ģeofizikālie pētījumi Baltijas jūrā un Rīgas jūras līcī

Būtisks projekta **Euroseismic** uzdevums ir nodrošināt datu praktisko izmantošanu tautsaimniecības un zinātnisko uzdevumu risināšanā.

Projekta produkta lietotāji pārstāvēs sekojošu profilu organizācijas:

- Nacionālās, reģionālās un starptautiskās Eiropas Savienības valstu pārvaldes institūcijas, kuras ir atbildīgas par jūras vides pārraudzību;
- Tautsaimniecības nozares, kas saistītas ar jūras minerālresursem (tai skaitā naftu un gāzi), hidrotehniskajām būvēm, jūras krasta aizsardzību un atjaunošanu, zvejniecību, navigāciju, zemūdens komunikācijām, cauruļvadiem u.c.;
- Jūras pētnieciskās organizācijas un universitātes;
- Atsevišķas plašākas sabiedrības grupas.

Pēc iepriekšējām aplēsēm, iespējamo Euroseismic sistēmas lietotāju skaits Latvijā varētu sasniegt 15-20 organizācijas, ieskaitot valsts pārvaldes institūcijas, inženierģeoloģiskās firmas, zinātniskās un pētnieciskās iestādes.



Plašāk lūdzu skatīt: www.eu-seased.net
www.vgd.gov.lv