

JŪRAS TELPISKAIS PLĀNOJUMS LATVIJAS REPUBLIKAS IEKŠĒJIEM JŪRAS ŪDEŅIEM, TERITORIĀLAJAI JŪRAI UN EKSKLUZĪVĀS EKONOMISKĀS ZONAS ŪDEŅIEM

Jūras ekosistēmas pakalpojumu kartēšana

Kristina Veidemane, A.Ruskule, S. Strake, I. Purina, J. Aigars, S.
Sprukta, Didzis Ustups, Ivars Putnis, A. Klepers



JŪRAS
TELPISKAIS
PLĀNOJUMS



ICELAND
LIECHTENSTEIN
NORWAY



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



Tiesiskais ietvars

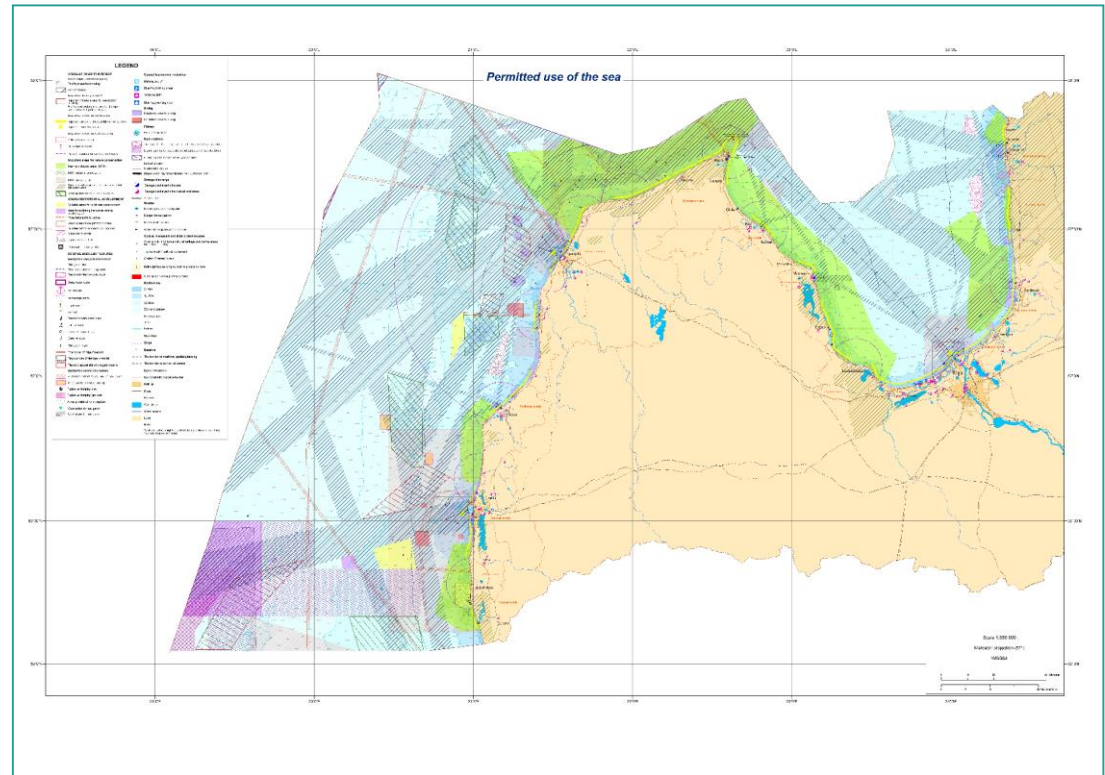


JŪRAS
TELPISKAIS
PLĀNOJUMS

- **JTP Directive (2014/89/EU), pieņemta 23.07.2014**
 - **process**, kurā attiecīgās dalībvalsts iestādes analizē un organizē cilvēka darbības jūras teritorijās, lai sasniegtu ekoloģiskos, ekonomiskos un sociālos mērķus
- **Preambula (13)**
 - ja plānošanas lēmumos tiek integrētas veselīgas piekrastes un jūras ekosistēmas **un to dažādie pakalpojumi**, tas var sniegt ievērojamus **ieguvumus** attiecībā uz pārtikas ražošanu, atpūtas un tūrisma pakalpojumiem, klimata pārmaiņu mazināšanu un pielāgošanos tām, krasta līniju izmaiņu dinamikas kontroli un katastrofu novēršanu
- **Preambula (14)**
 - JTP un integrētajā piekrastes pārvaldībā būtu **jāizmanto ekosistēmu pieeja** lai pēc cilvēku radītām pārmaiņām netiktu apdraudēta jūras **ekosistēmu spēja saglabāties**, vienlaikus sekmējot jūras **preču un pakalpojumu ilgtspējīgu izmantošanu** gan šai, gan nākamajām paaudzēm

Latvijas JTP

- JTP process kopš 2012.gada, sākot ar normatīvo aktu izstrādi
- JTP projekta izstrāde 2015-2016, tiek gatavots variants apstiprināšanai valdībā
- Aptver Latvijas Republikas iekšējos jūras ūdeņus, teritoriālo jūru un Ekskluzīvās ekonomiskās zonas ūdeņus (28 518 km²)
- Nosaka jūras izmantošanas telpiskos risinājumus un nosacījumus



EP kartēšanas un novērtēšanas mērķi



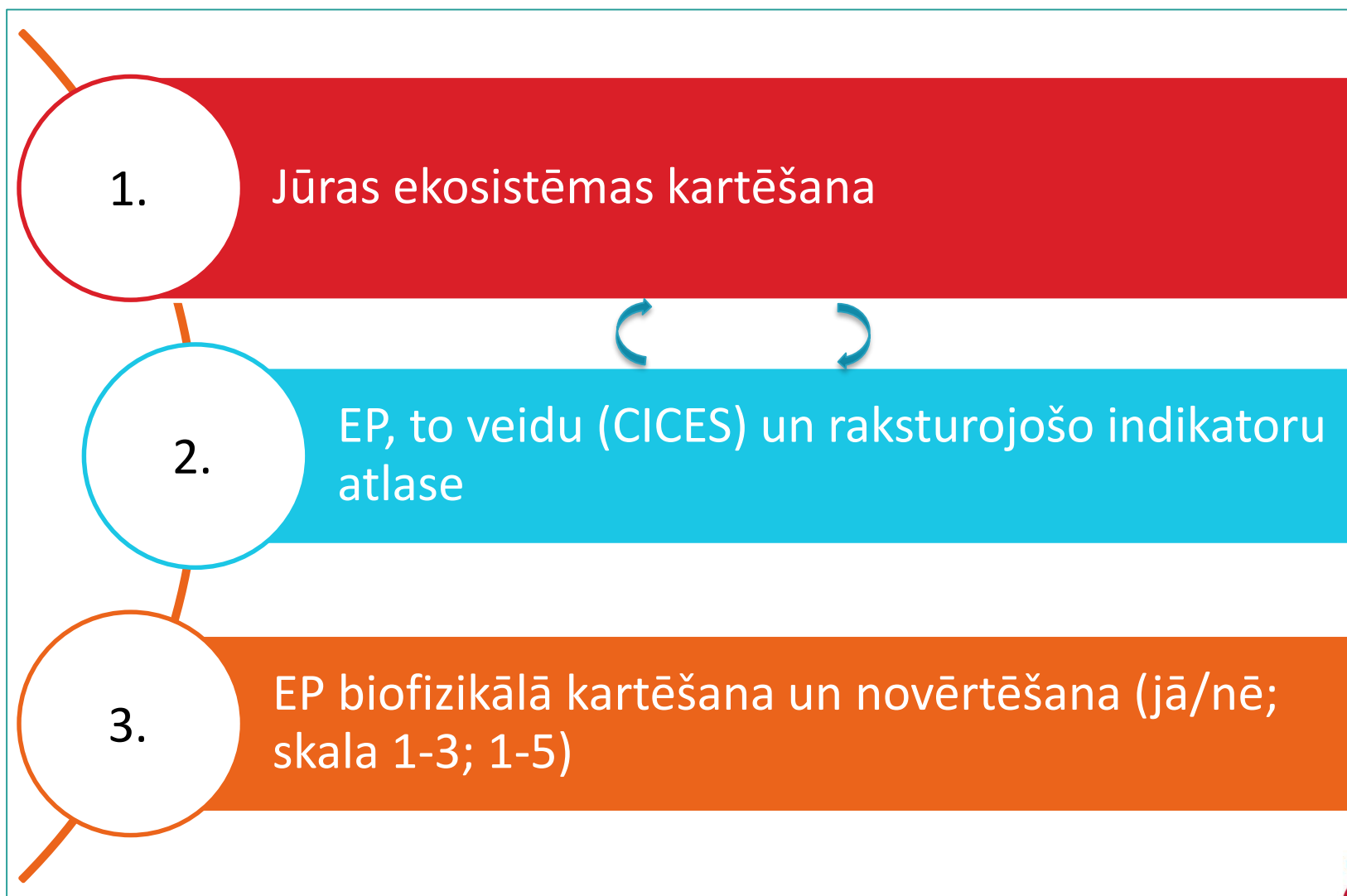
JŪRAS
TELPIKAIS
PLĀNOJUMS

- Nodrošināt telpisku informāciju par nozīmīgām teritorijām, kas:
 - nodrošina ar apgādes pakalpojumiem, saistītus ar jūras resursu tiešu izmantošanu (zivis, aļģes, tūrisms un atpūta)
 - regulējošo pakalpojumu nodrošināšana stabilas ekosistēmas uzturēšanai un ar to saistītiem cilvēku labklājības labumiem, piemēram, ūdens attīrīšanas, nārsta vietu uzturēšana, klimata regulēšana
- Novērtēt dažādo jūras izmantošanas scenāriju un piedāvāto jūras izmantošanas telpisko risinājumu iespējamās ietekmes
- Pielietot EPKN rezultātus JTP ietekmes uz vidi stratēģiskajā novērtēšanā
- Veicināt iesaistīt pušu izpratni par ekosistēmas nozīmību un tās sniegtajiem Latvijas sabiedrībai.

EPKN metodika - galvenie soļi



JŪRAS
TĒLPISKAIS
PLĀNOJUMS



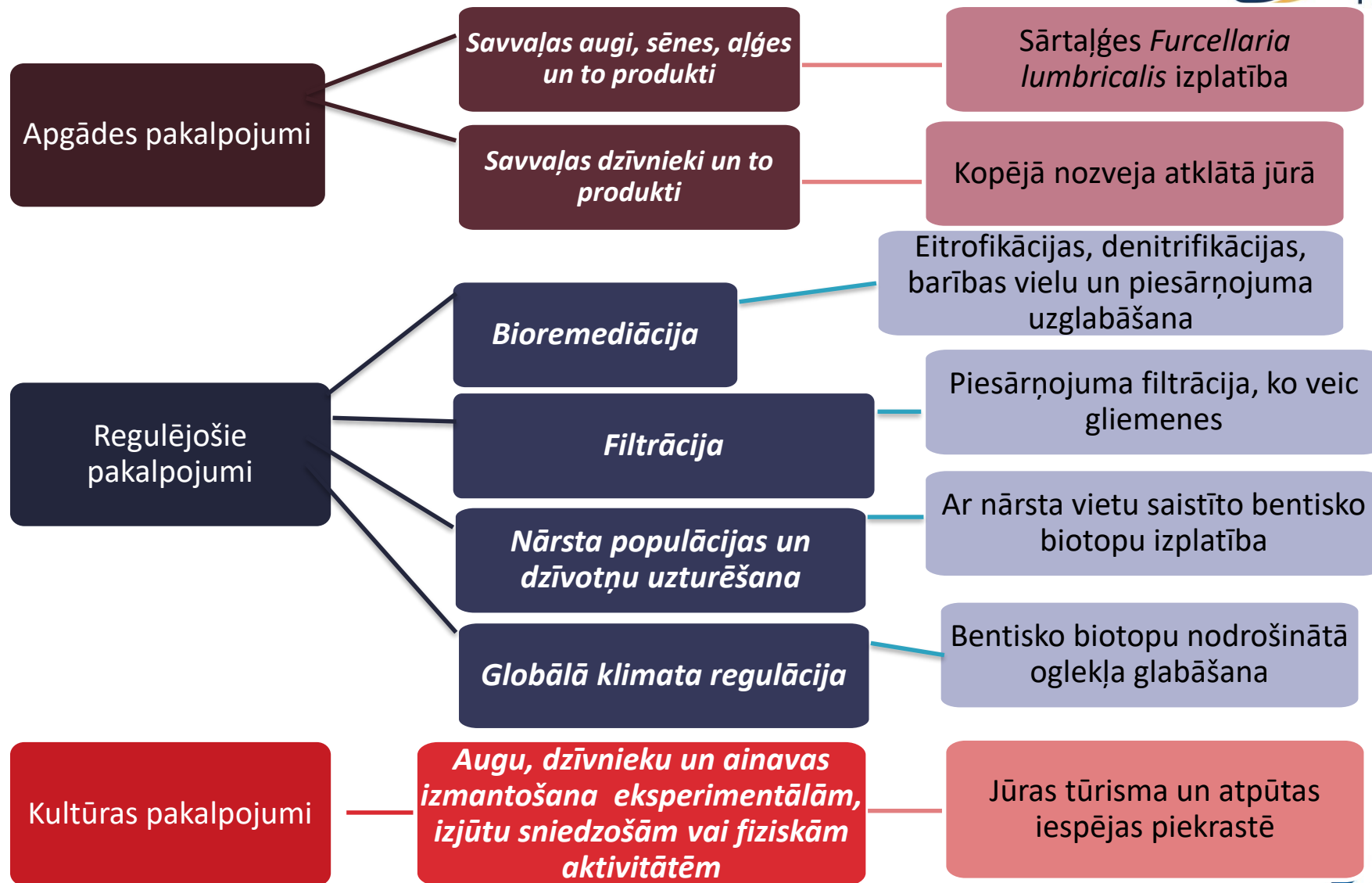
Jūras ekosistēmu kartēšana

- Jūras ekosistēma ir daudzdimensionāla, tāpēc tika izvērtēti dažādi dati, kartogrāfiskie materiāli, lai veiktu kartēšanu
- *HELCOM Underwater Biotope and Habitat classification* – ekosistēmu galvenais iedalījums divās grupās– **bentiskā un pelagiskā ekosistēma**
 - **Nemot vērā datu pieejamību, tika nokartētas bentiskās ekosistēmas jeb biotopi**
- **Pelagiskā sistēma** – netieši saistībā ar rūpnieciskās zvejas (kvotas) zivju sugu telpisko izplatību
 - Kopējā zivju nozveja Baltijas jūras un Rīgas līča atklātajā daļā (aiz 20m) laika periodā no 2004.-2013.gadam
- **Kultūras telpa**- piekraste kā vienota **rekreācijas telpa**; telpisko sadalījumu nosakot, kartējot informāciju par apmeklētājiem, infrastruktūru, pieejamību un piemērotību dažādām tūrisma un atpūtas aktivitātēm

EP un indikatoru



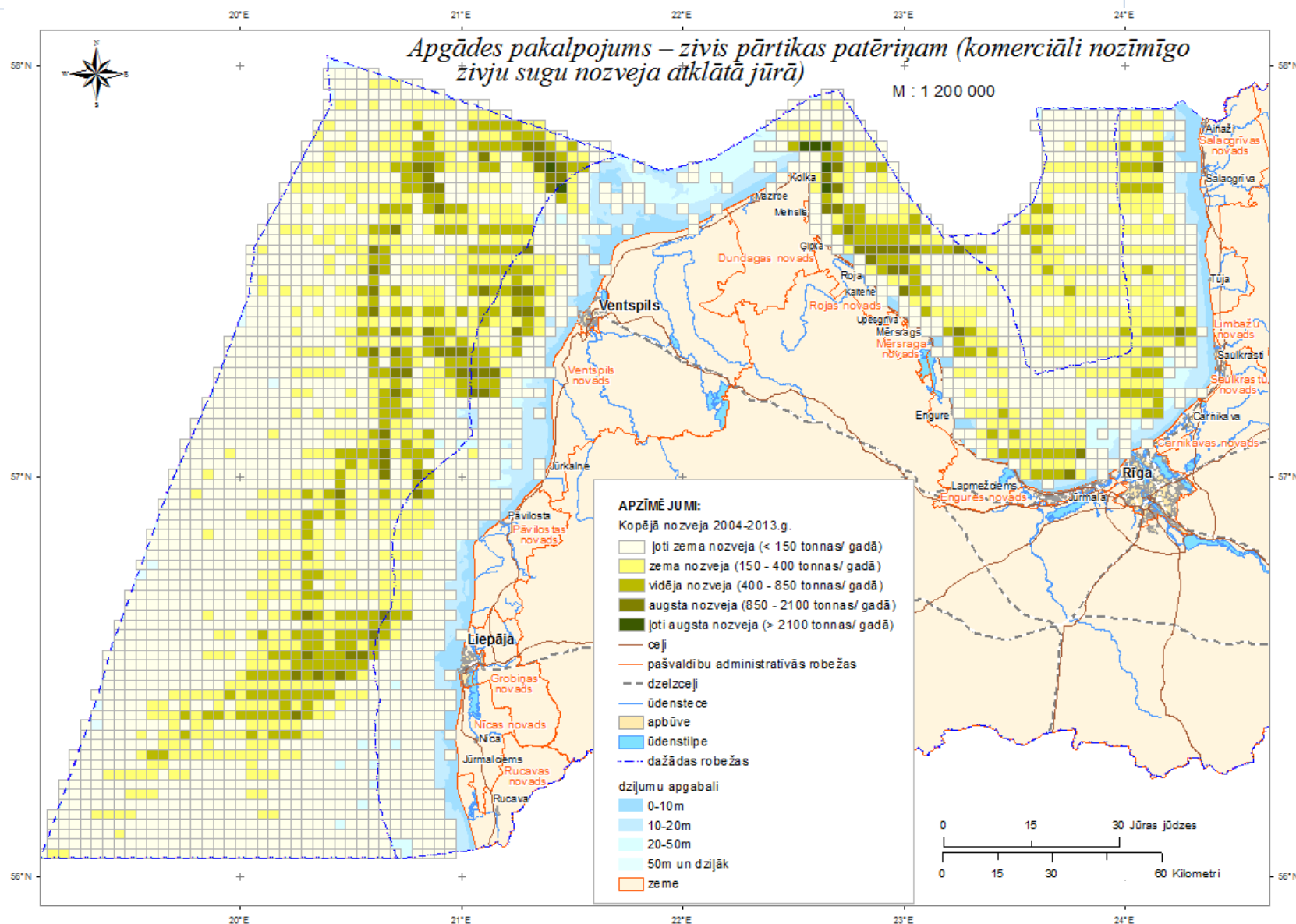
JŪRAS
TĒLPISKAIS
PLĀNOJUMS



Ekosistēmu pakalpojumi - zivis



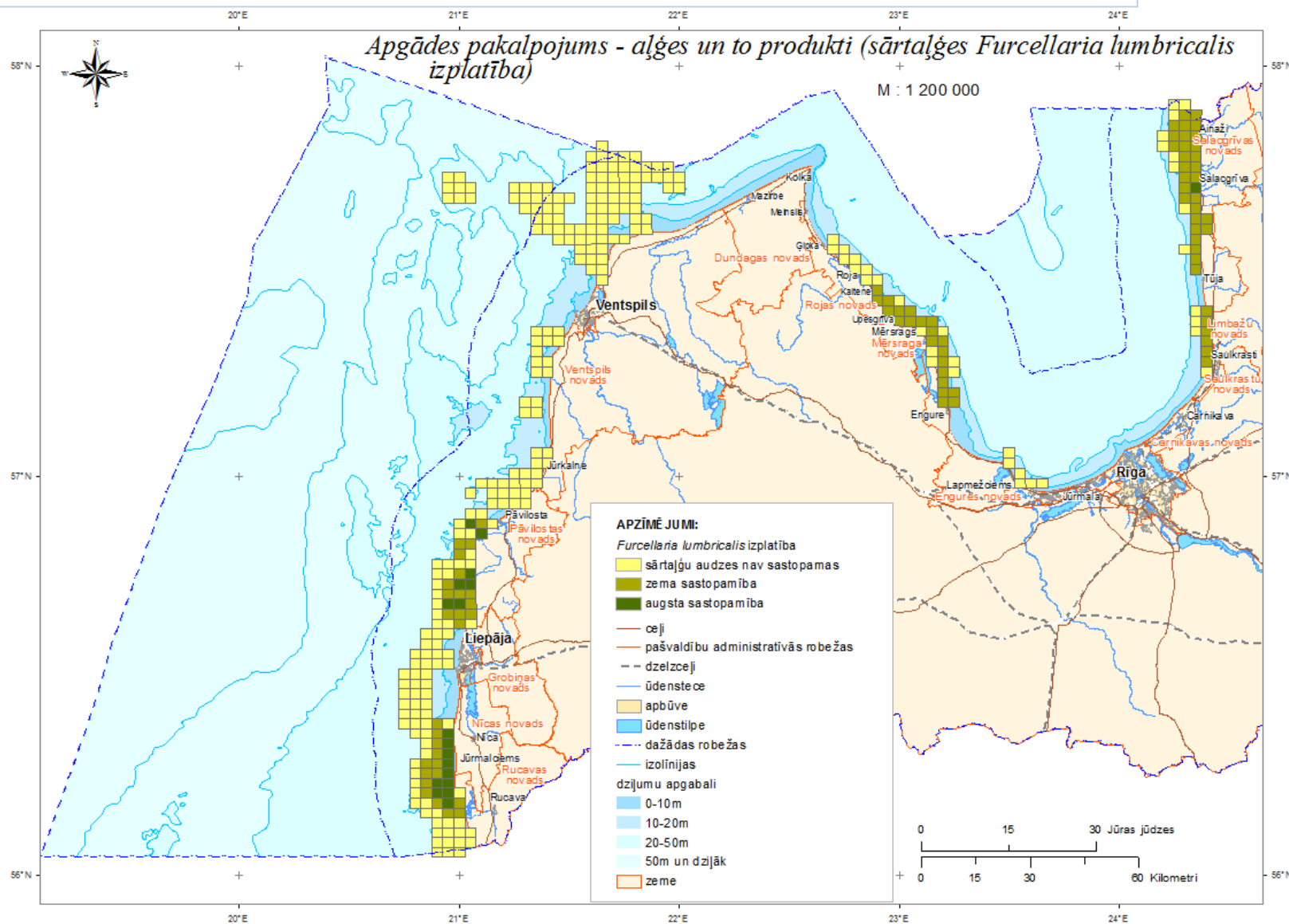
JŪRAS
TĒLPISKAIS
PLĀNOJUMS



Ekosistēmu pakalpojumi - aļģes



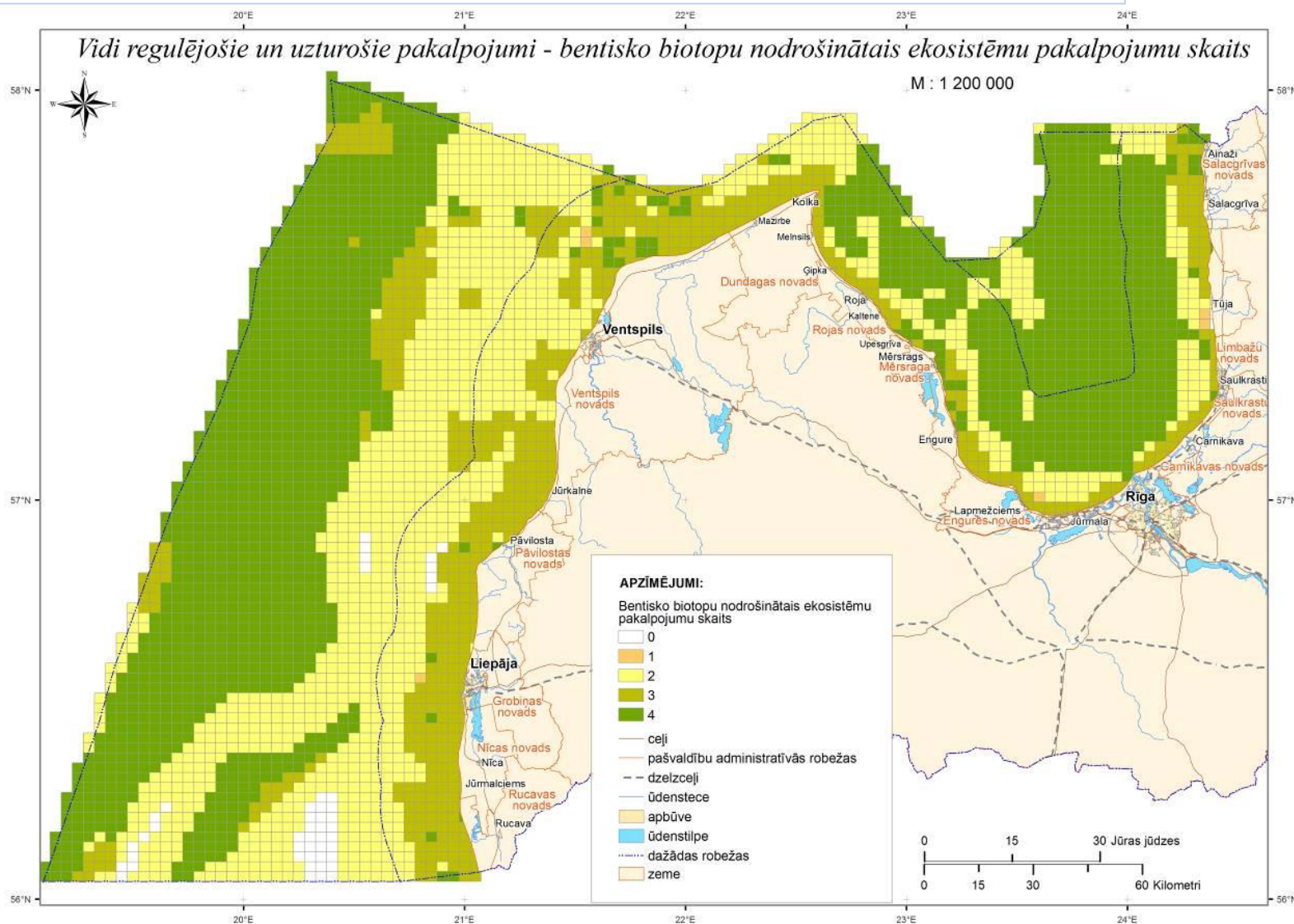
JŪRAS
TĒLPISKAIS
PLĀNOJUMS



Ekosistēmu pakalpojumi – vidi regulējošie



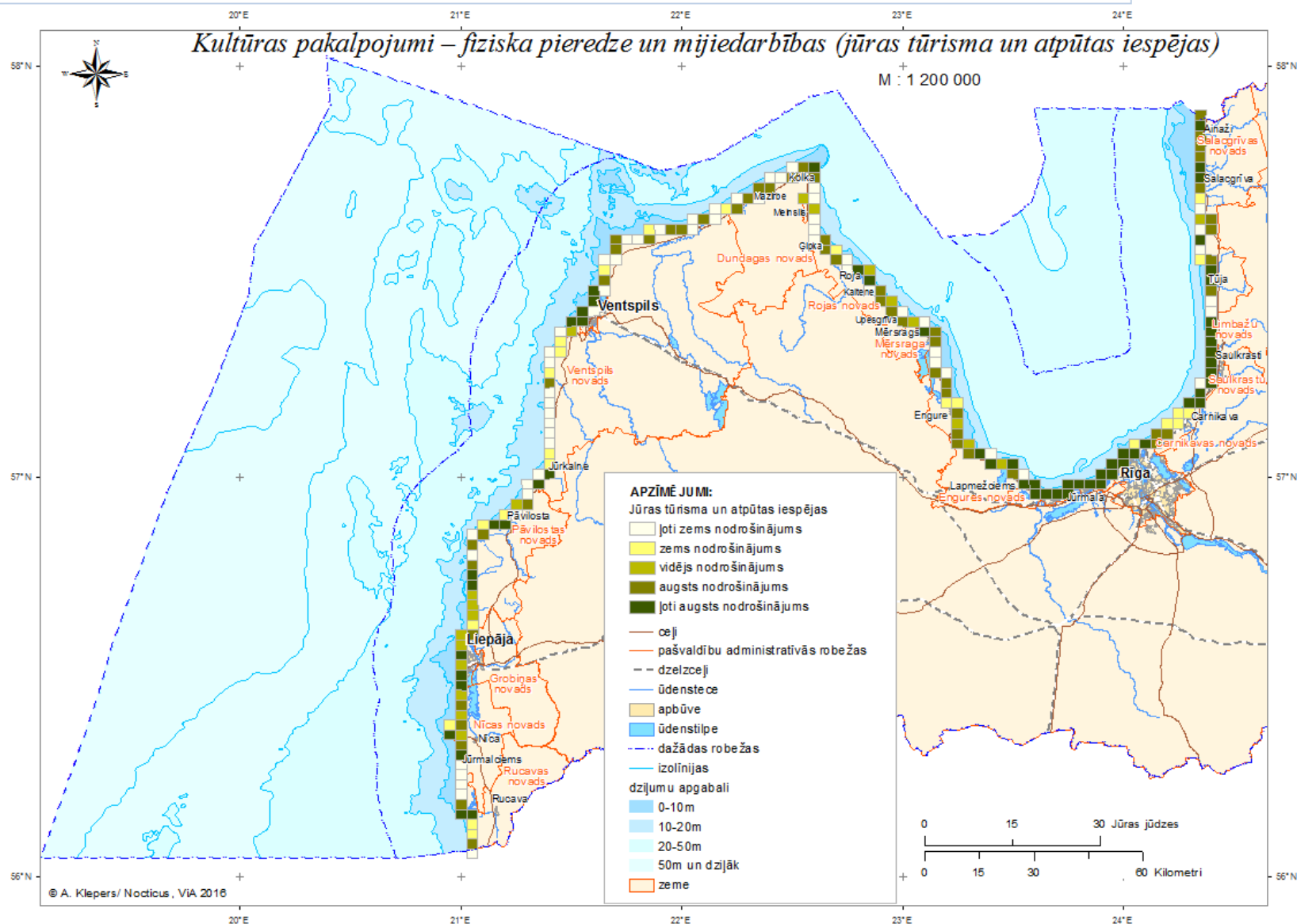
JŪRAS
TĒLPISKAIS
PLĀNOJUMS

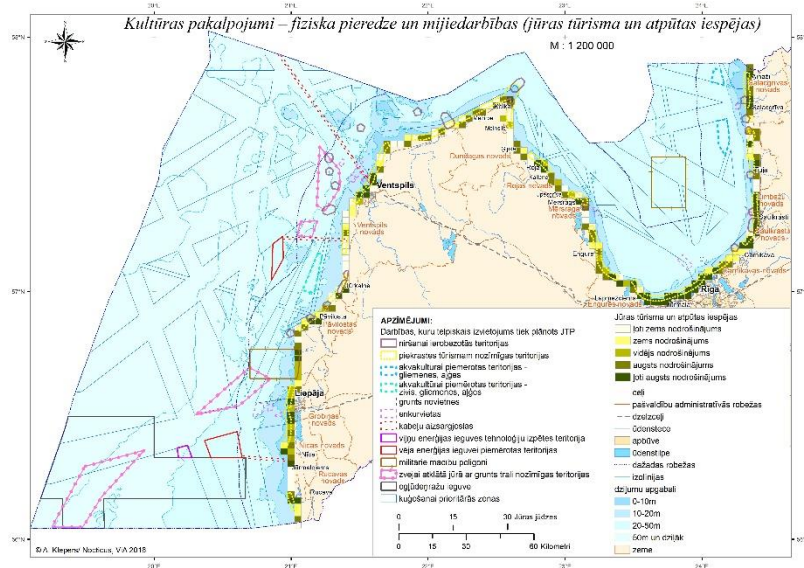
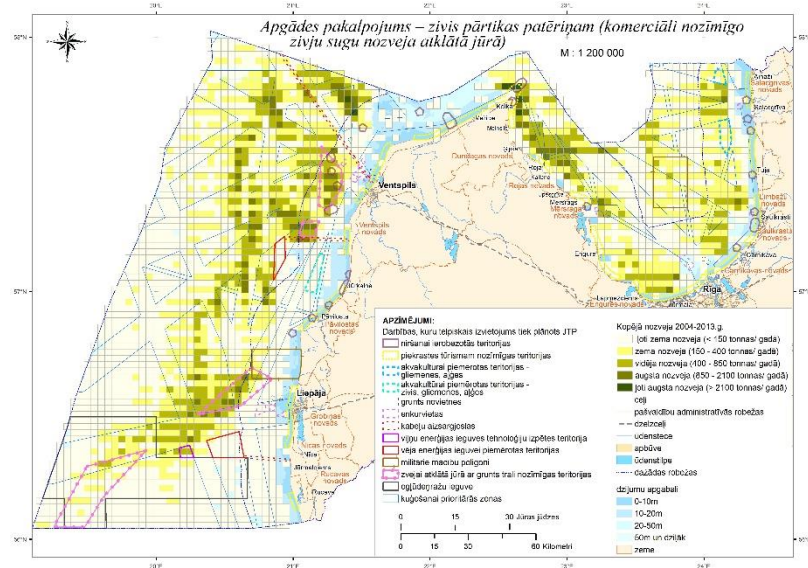
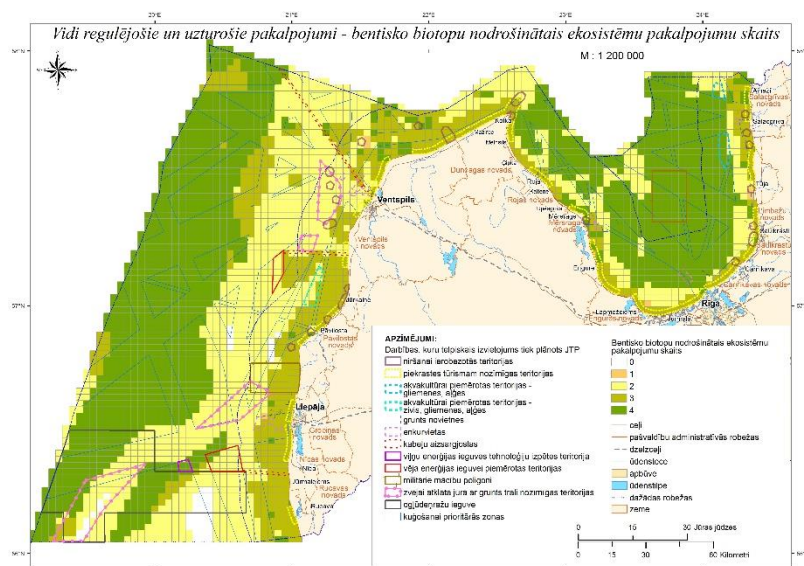
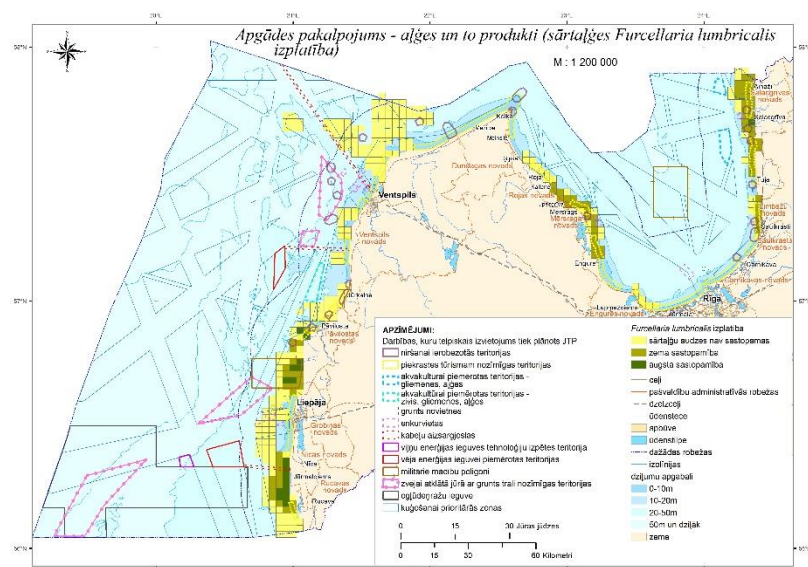


Ekosistēmu pakalpojumi – tūrisms



JŪRAS
TĒLPISKAIS
PLĀNOJUMS



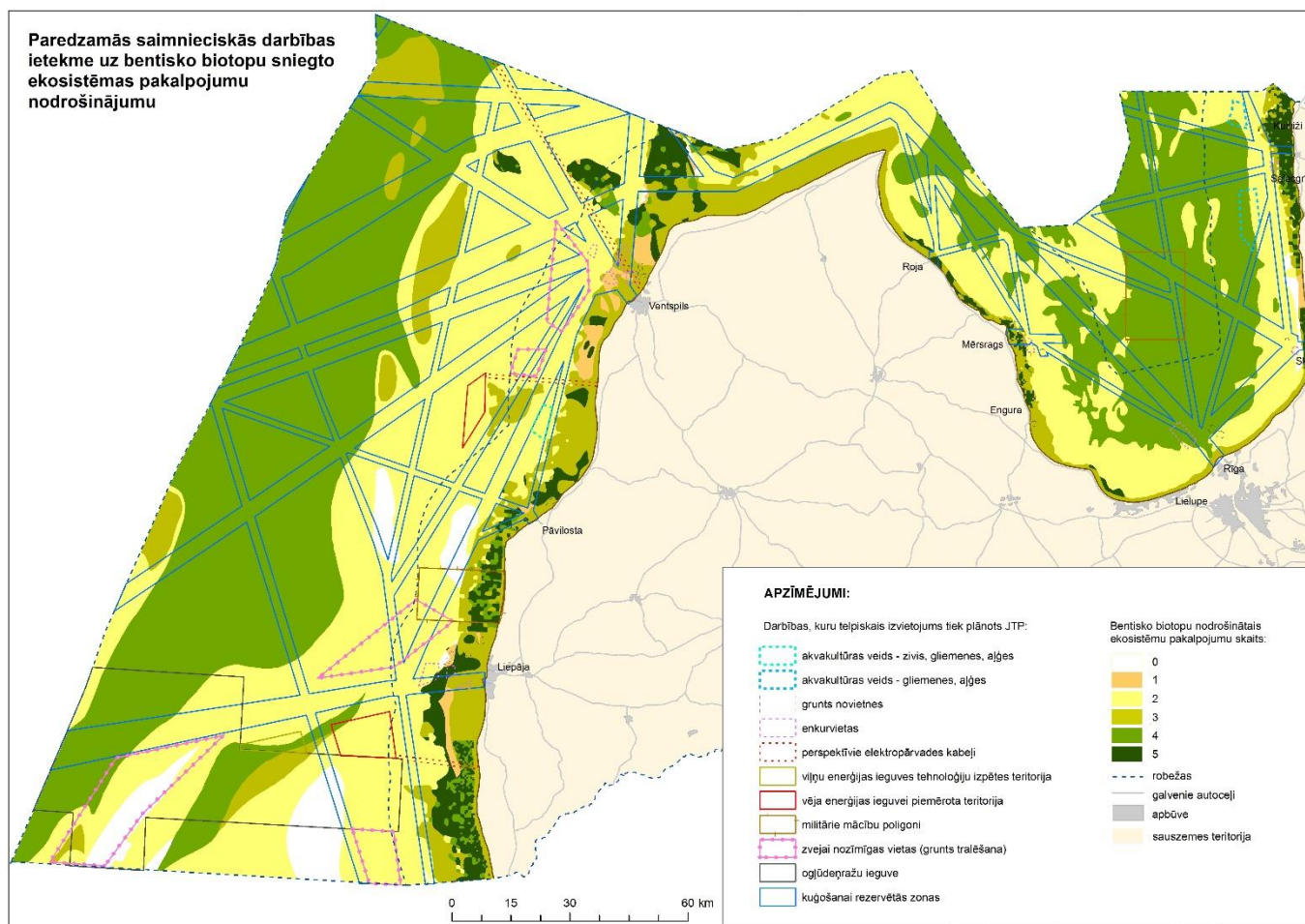


Būtisko ietekmju novērtēšana



JŪRAS
TĒLPISKAIS
PLĀNOJUMS

Ekosistēmu pakalpojumi



www.jurasplanojums.net

www.varam.gov.lv

kristina.veidemane@bef.lv



**JŪRAS
TELPISKAIS
PLĀNOJUMS**



PASŪTĪTĀJS:



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

IZPILDĪTĀJS:



APAKŠUZŅĒMĒJI:



Latvijas Hidroekoloģijas institūts



Latvijas Jūras administrācija



Piekraustes pētniecības un
plānošanas institūts Lietuvā



Hendrikson & Ko

Vides, plānošanas
un konsultācijas
uzņēmums Igaunijā

