



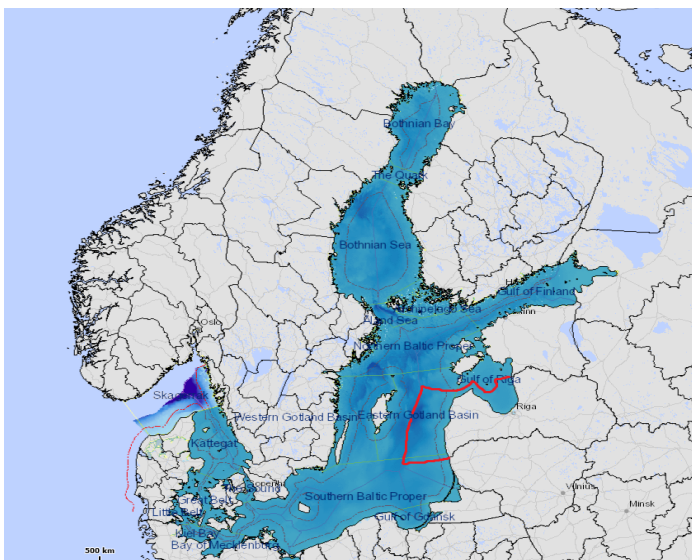
Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Jūras plānojuma sagatavošana

Ingūna Urtāne
Telpiskās plānošanas departaments
31.03.2017.



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



Teritorija

- ✓ jūras ūdeņi aizņem 28,000 km² jeb 7,7% no Baltijas jūras
- ✓ 33 % no 28 00 km² aizņem aizsargājamās dabas teritorijas
- ✓ Latvijas jūras akvatorija robežojas ar Igauniju, Lietuvu un Zviedriju



Jūras plānojuma 1. redakcija

http://www.varam.gov.lv/lat/darbibas_veidi/tap/lv/?doc=23102

Kas ir jūras plānojums?



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

process

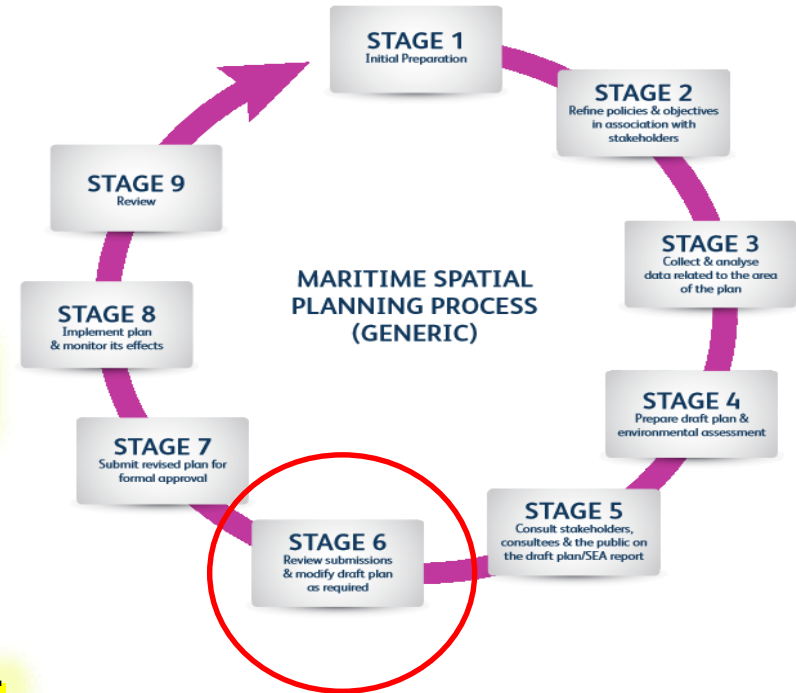
sabalansē
dažādās nozaru aktivitātes jūrā
par pamatu ņemot **ekosistēmas pieeju**

Ilgtermiņa vīzija 2030

saskaņo darbības ar kaimiņvalstīm

datu un informācijas kopums

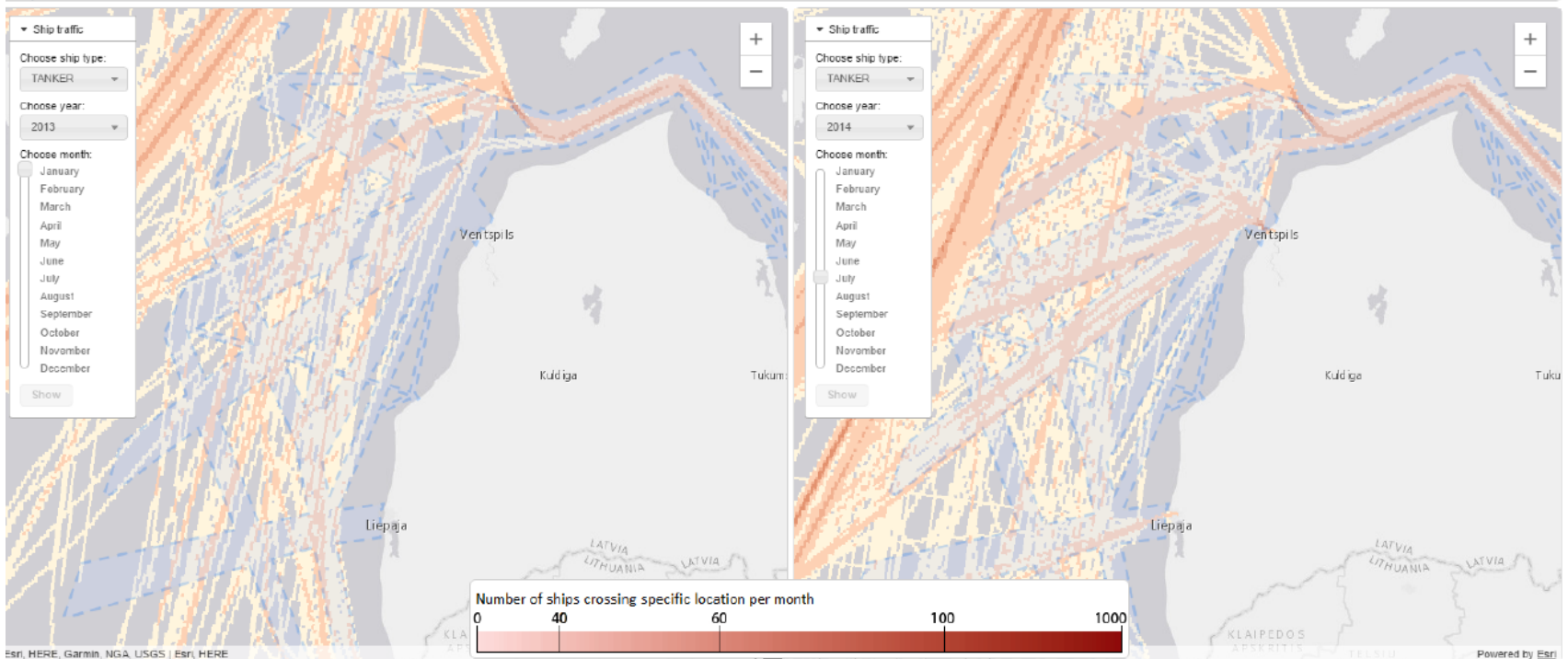
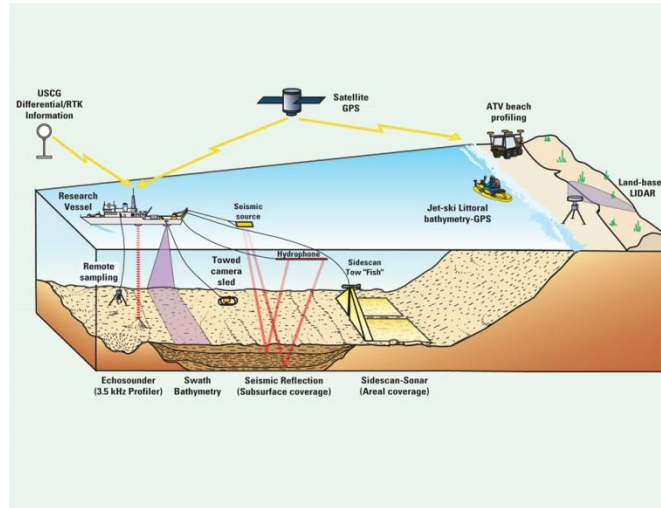
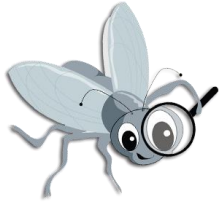
Pamatojums lēmumu pieņemšanai un
atļauju izsniegšanai



Kāpēc jāplāno jūra?



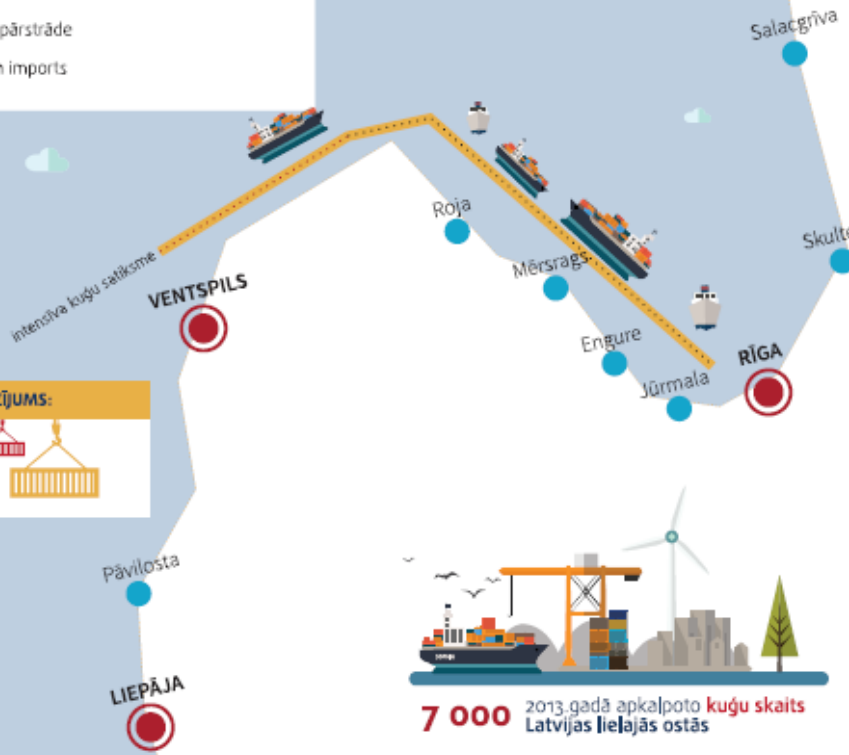
Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



Kuģošana

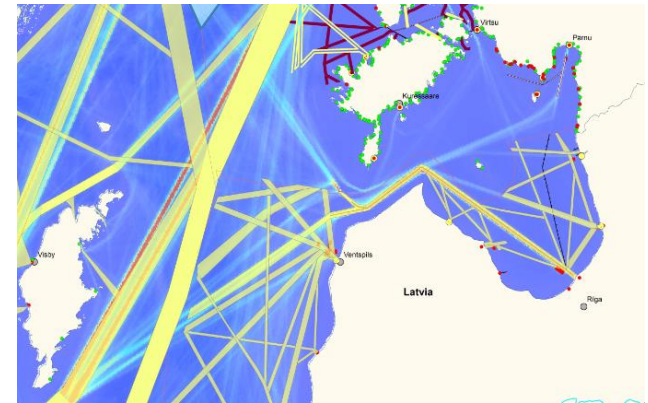
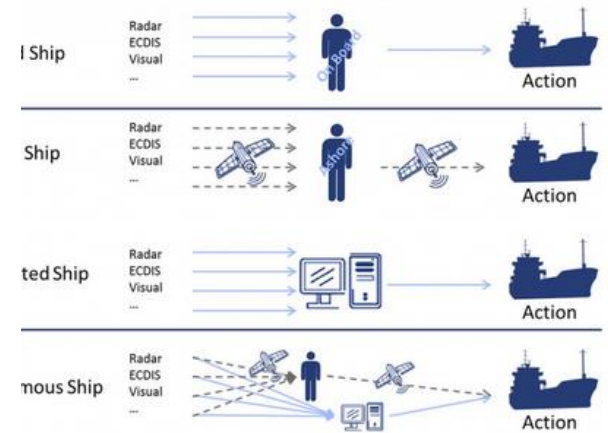
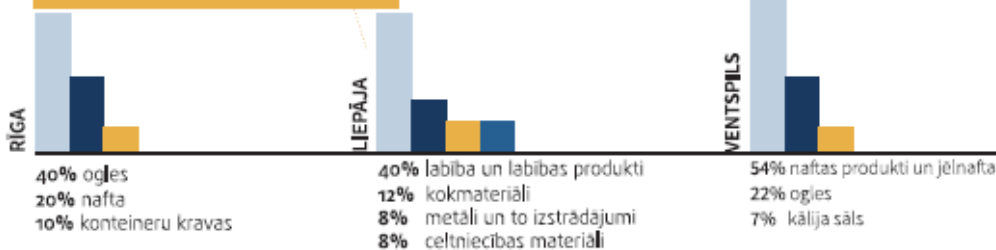
LATVIJAS OSTAS

- Lielās ostas**
 - kravas, transporta un ekspedīciju operāciju veikšana
 - kuģu un pasažieru apkalpošana u.c.
- Mazās ostas**
 - zvejniecība, zivju pārstrāde
 - tūrisms
 - kravu eksports un imports

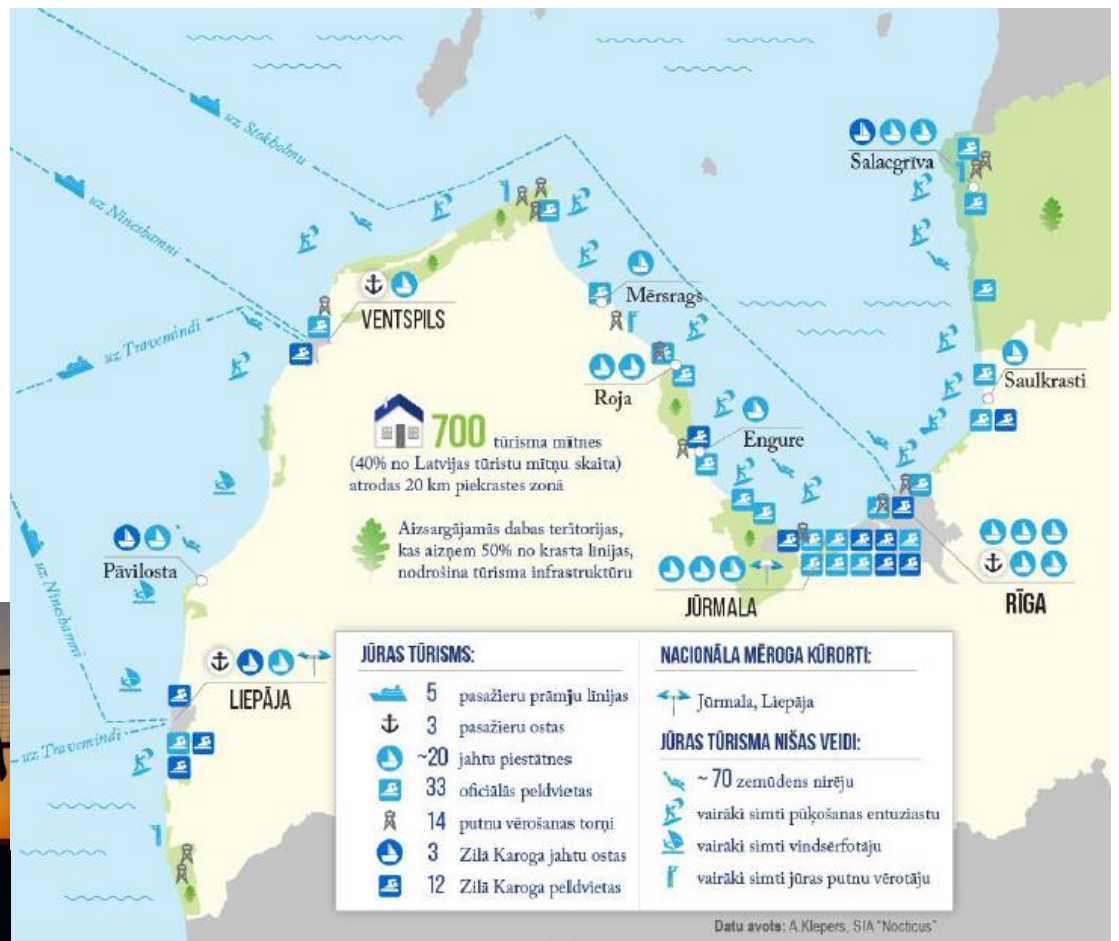


7 000 2013. gadā apkalpoto kuģu skaits Latvijas lielajās ostās

LIELAJĀS OSTĀS PĀRKRAUTĀ KRAVA:



Tūrisms



2015. GADĀ LATVIJAS OSTAS APKALPOJA:



apmēram
600 000
pasažieru, kas ceļoja
ar prāmjiem

apmēram
70 000
pasažieru, kas ceļoja
ar kruīza kuģiem

Ieskaitot:



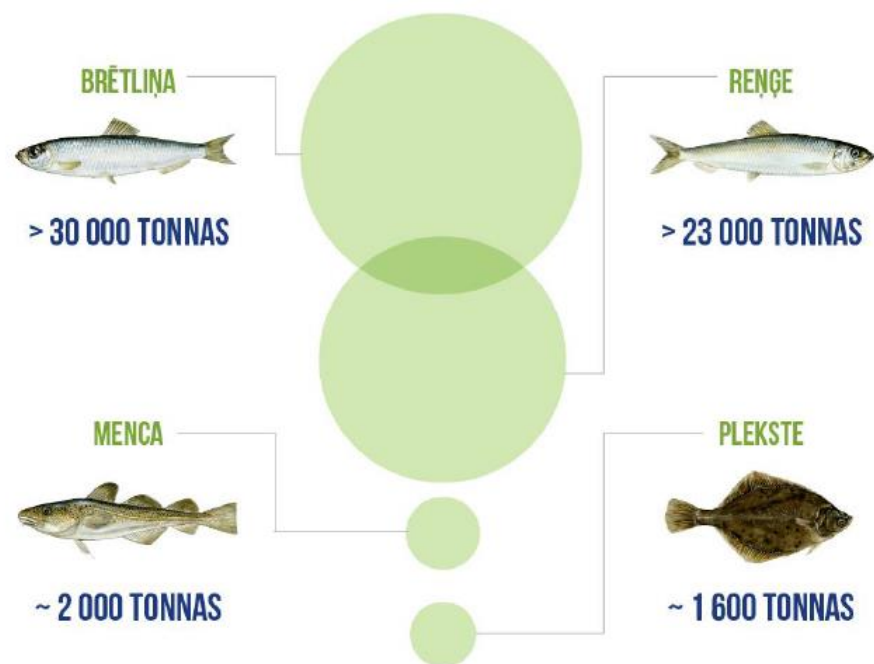
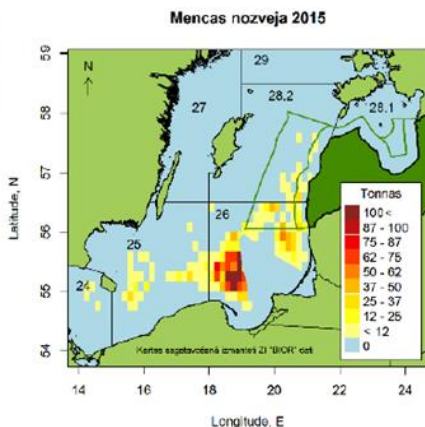
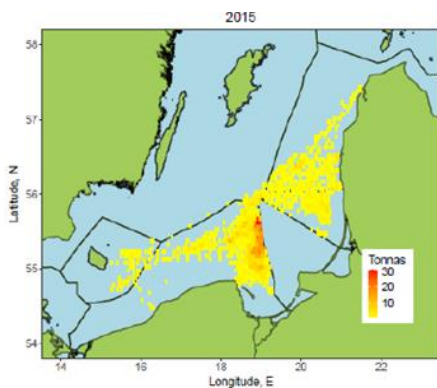


Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Zivsaimniecība

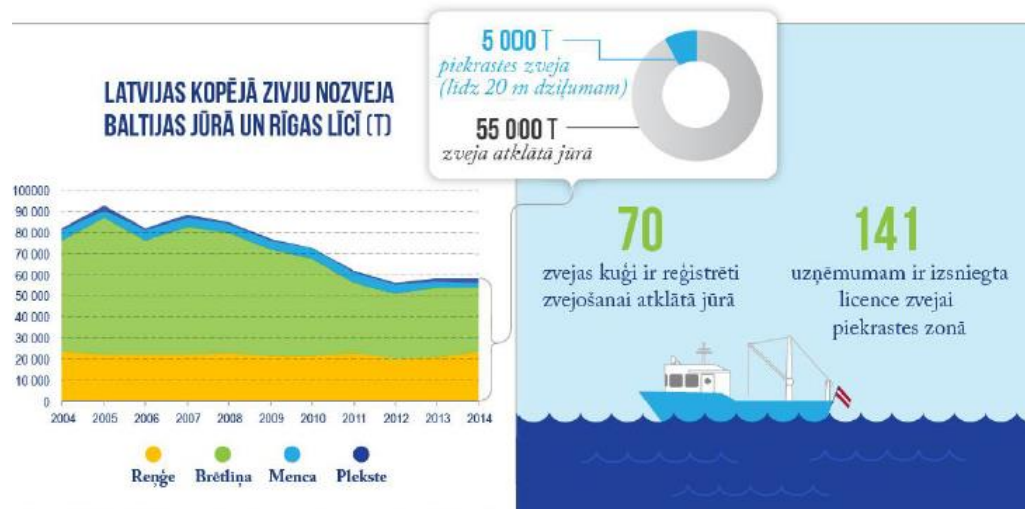
GALVENĀS NOZVEJAS SUGAS BALTIJAS JŪRĀ UN RĪGAS LĪCĪ:

Kopējā nozveja 2014. gadā:



Akvakultūra?

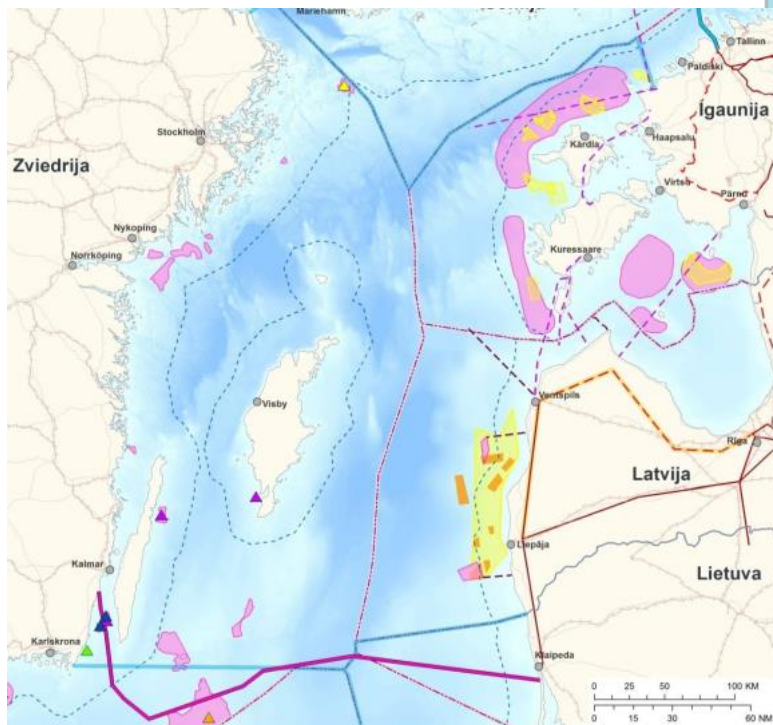
nepieciešami pētījumi





Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Enerģijas ražošana jūrā



INFORMĀCIJA PAR SEKTORU



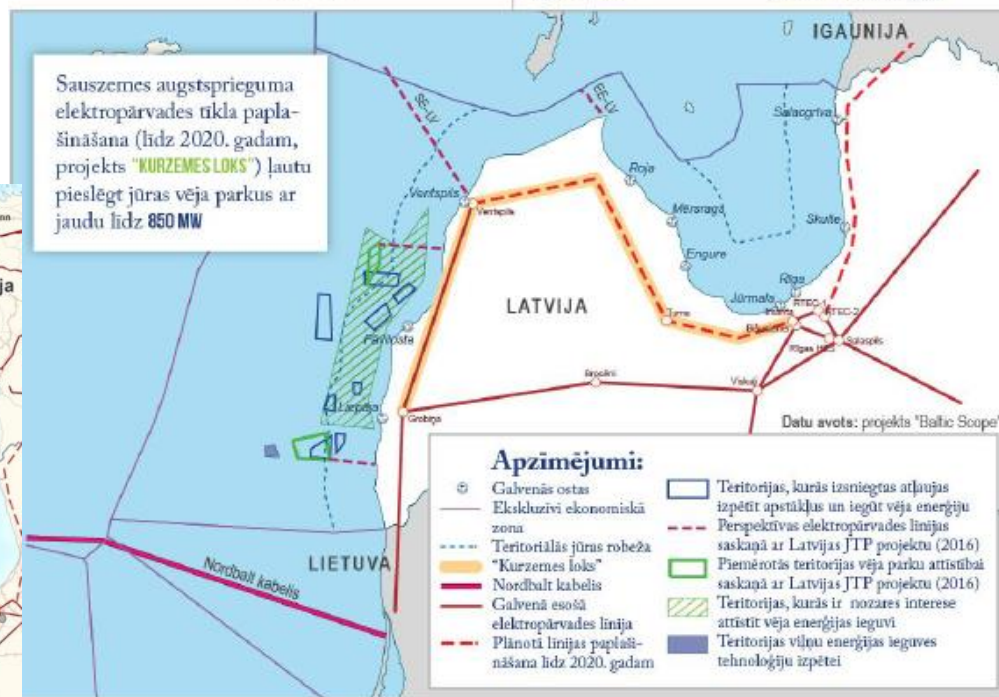
NĀKOTNES INTERESĒS IZMANTOT JŪRĀ PIEEJAMOS ATJAUNOJAMOS ENERĢORESURSUS:



VĒJA ENERĢIJA:
Līdz 2030. gadam vēja
parki jūrā varētu saražot
800–850 MW



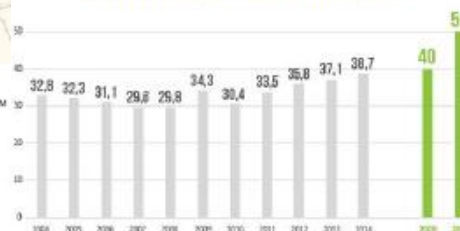
VILŅU ENERĢIJA: zinātnieki
Latvijā un citviet pasaulē
vēl izstrāda ekonomiski
pamatotas tehnoloģijas



Apzīmējumi:

- ⊙ Galvenās ostas
- Ekskluzīvi ekonomiskā zona
- - - Teritoriālās jūras robeža
- "Kurzemes loks"
- Nordbalt kabelis
- Galvenā esošā elektropārvades līnija
- - - Plānoti līnijas paplašināšana līdz 2020. gadam
- Teritorijas, kurās izsniegtas atļaujas izpētīt apstākļus un iegūt vēja enerģiju
- - - Perspektīvas elektropārvades līnijas saskaņā ar Latvijas JTP projektu (2016)
- Piemērotās teritorijas vēja parku attīstībai saskaņā ar Latvijas JTP projektu (2016)
- ▨ Teritorijas, kurās ir nozāres interese attīstīt vēja enerģijas iegūvi
- Teritorijas viļņu enerģijas ieguves tehnoloģiju izpētei

ATJAUNOJAMO ENERĢORESURSU ĪPATSVARS KOPEJĀ ENERĢIJAS GALA PATĒRĪNĀ (%)

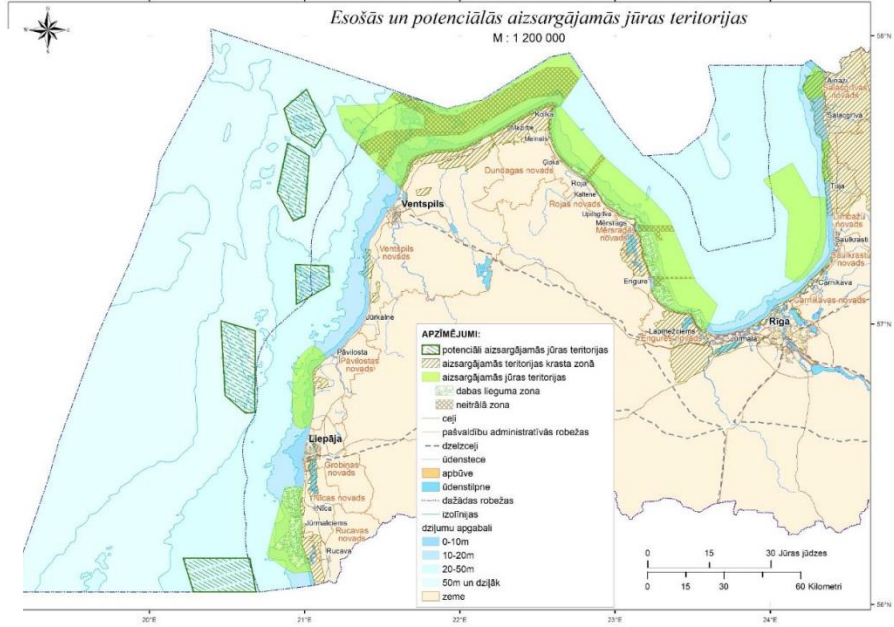
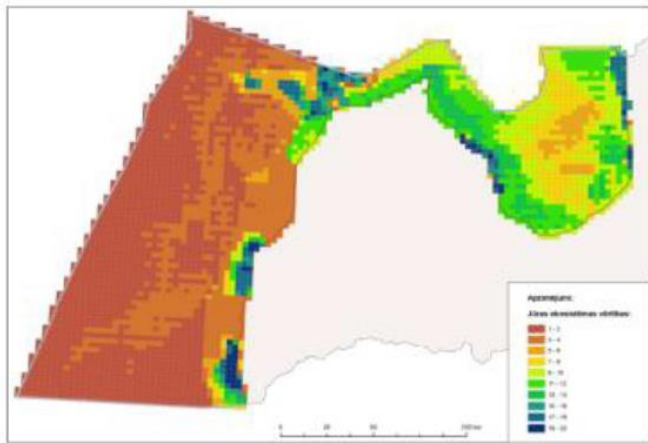
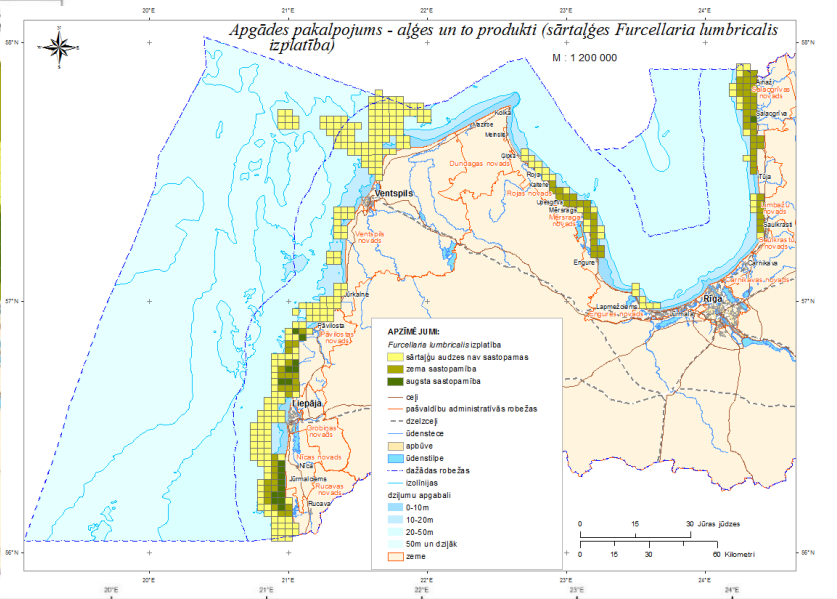
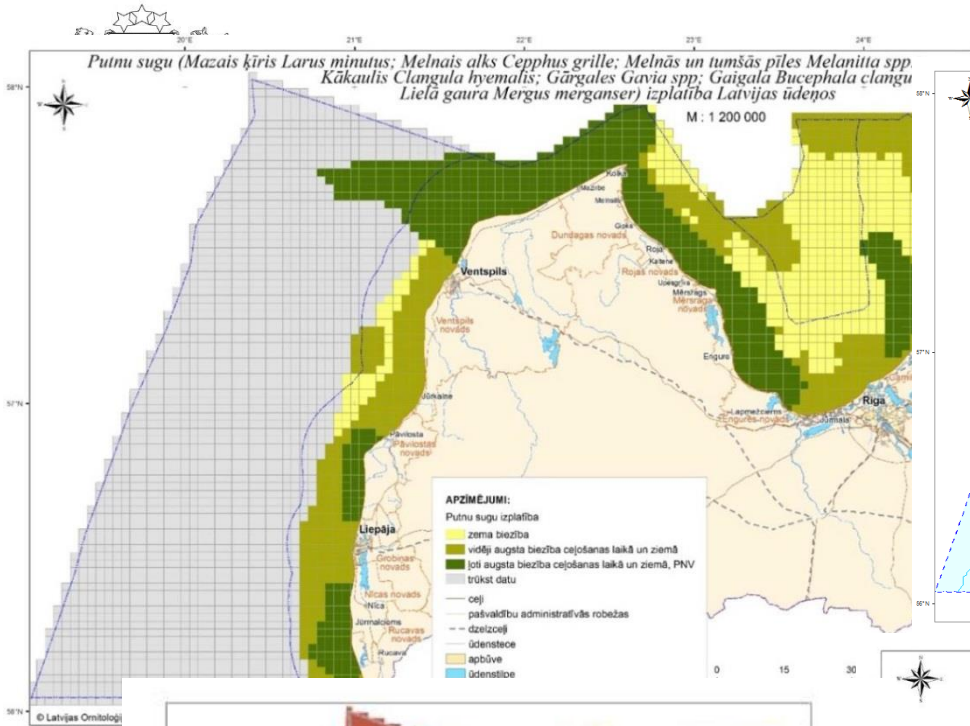


Kopējā jūras platība,
kas nepieciešama vēja parkiem,
lai nodrošinātu 850 MW jaudu, ir

130–140 KM²



Ekosistēmas pakalpojumi



Latvijas jūras ūdeņu ekoloģisko vērtību karte.
 Legenda: No sarkanā – zema vērtība līdz tumši zilam – ļoti augsta vērtība. Avots : LHEI, 2015

Klimata pārmaiņu ietekme

Vides reģio

Ar jūru saistītās saimniecības nozares	Zivsaimniecība				Akvakultūra			Kuģu satiksme	Ostu darbība	Tūrisms	Atjaunojamo energoresursu ieguve
	Brētliņas krājumi	Reņģes krājumi	Mencas krājumi	Plekstes krājumi	Zivju akvakultūra	Alģu akvakultūra	Glīmeņu akvakultūra				
Vidējās temperatūras pieaugums	😊	😊	😞	😞	😊	😊	😊	😊	😊	😊	-
Temperatūras sezonālās izmaiņas	?	?	?	?	?	?	?	-	-	N	-
Iedstāves ilguma samazināšanās	-	😊	-	-	😊	😊	😊	😊	😊	N	😊
Caurplūduma palielināšanās upēs ziemas periodā	😊		😞	😞	-	?	?	😊	-	-	-
Ūdens sāļums samazināšanās	?	?	😞	😞	?	?	😞	-	-	-	-
Nokrišņu dienu skaita palielināšanās	😊	😊	😞	😞	-	?	-	-	-	?	-
Vēja stipruma pieaugums	N	N	N	N	😞	😞	😞	-	?	N	😊
Vētru biežuma pieaugums	N	N	N	N	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞
Ūdens līmeņa celšanās	-	N	-	N	-	?	-	😊	%	😞	-
Krasta erozijas pieaugums	-	?	-	😞	-	?	?	-	😞	😞	-
Invazīvās sugas	?	?	N	😞	?	?	?	-	-	?	-
Eitrofikācija palielināšanās	😊	😊	😞	😞	?	?		-	-	😞	-

