



EMKF  
RAKENDUSKAVA  
2014-2020



Euroopa Liit  
Euroopa Merendus- ja Kalandusfond



Kalanduse teabekeskus

# Rannakalanduse visioonid ja tulevikustsenaariumid

Kuussaare, 3. detsember 2020



Jüri Sakkeus, Silja Lassur, Aado Keskspaik



# Esitluse kava

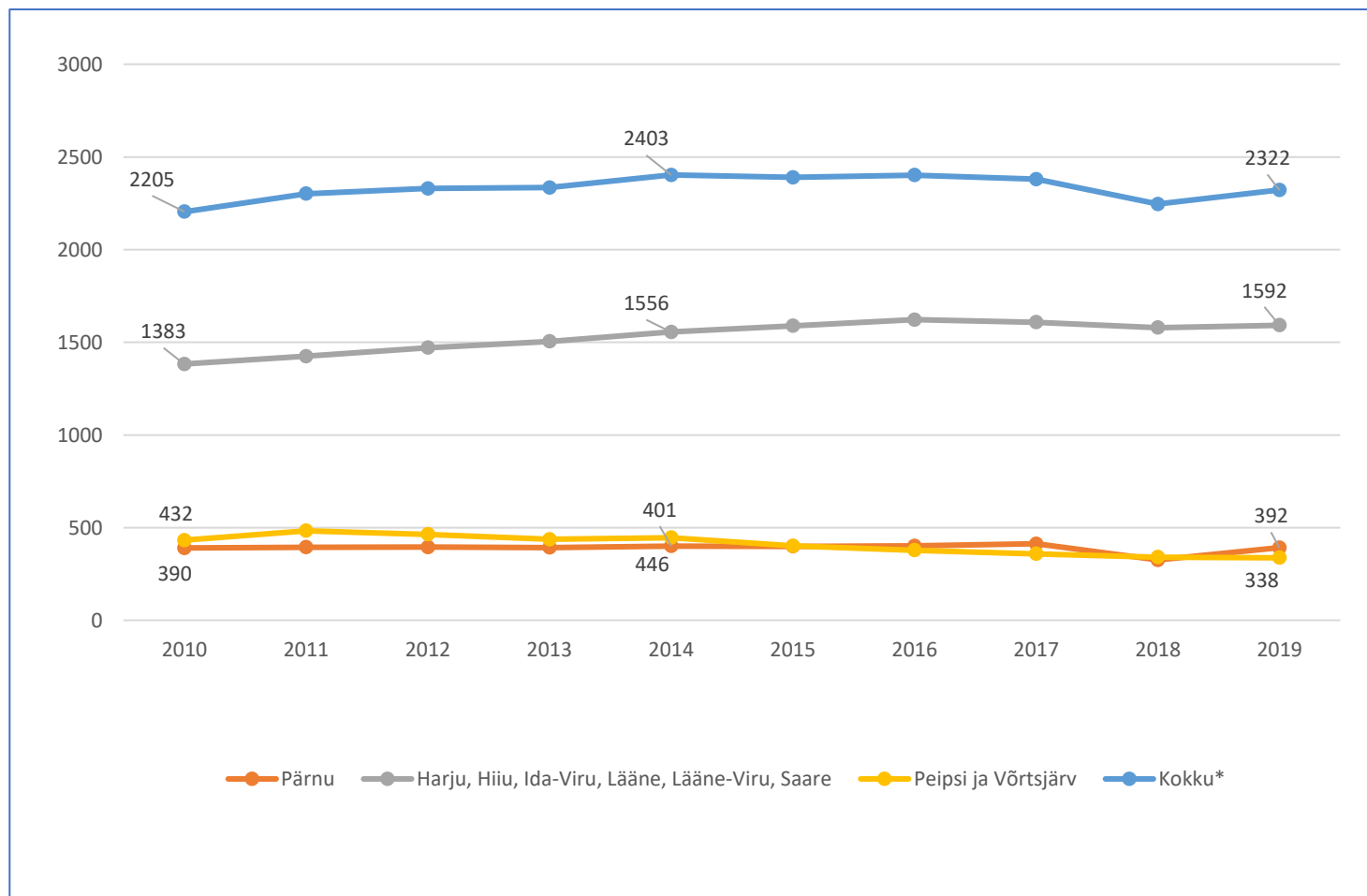
- Uuringu eesmärk
- Eelmise 10 aasta arengud ja tänane seis
- Rannakalanduse tulevikku mõjutavad tegurid ja trendid
- Covid – 19 mõjud
- Väärtusahel ja ärimudelid
- Rannakalandus EL ja Eesti kalanduspoliitikas
- Rannakalanduse trendid ja visioonid Soomes, Rootsis ja Lätis
- Arengustsenaariumid
- Kuidas stsenaariume kasutada?



# Uuringu eesmärk

- Peamiseks eesmärgiks oli rannakalanduse tulevikuväljavaadete analüüsimine aastani 2030, kasutades stsenaariumite meetodit.
- Töö tulemusena koostasine neli erinevat tulevikunägemust.
- Sisendit stsenaariumide koostamiseks kogusime läbi arvukatele intervjuudel rannakalandusega seotud ettevõtjate, ekspertide ja sektori tegevuskeskkonna kujundajatega.
- Oleme tänulikud kõigile intervjuudes ja projekti erinevatel etappidel toimunud nõupidamistel osalenutele, eelkõige aga kõigi kalanduspiirkondade algatusrühmade tegevjuhtidele ja kaluritele.
- Loodame, et stsenaariumidest on abi järgneva aastakümne kalanduspoliitika kujundamisel ning kalanduspiirkondade strateegiate koostamisel.

# Püügiloale kantud kalurite arv rannapüügil ning Peipsil ja Võrtsjärvel 2010-2019. a



- Kalurite arvus kokku pole arvestatud esinevat kattuvust eri maakondade ja järvede kalurite hulgas. Kalurite tegelik arv on mõne protsendi võrra väiksem.

Allikas:: MeM, VTA



## Püügiloale kantud kalurite keskmine vanus rannapüügil ning Peipsil ja Võrtsjärvel 2010. ja 2019. a\*

	2010	2019
Pärnu maakond	49	52
Harju, Hiiu, Ida-Viru, Lääne, Lääne-Viru ja Saare maakond	52	55
Peipsi ja Võrtsjärv	45	49
<b>Kõik kalurid</b>	<b>50</b>	<b>53</b>

\*Maakondade jaotuse põhjal enne 2017. a haldusterritoriaalset reformi  
Allikas: VTA andmete põhjal

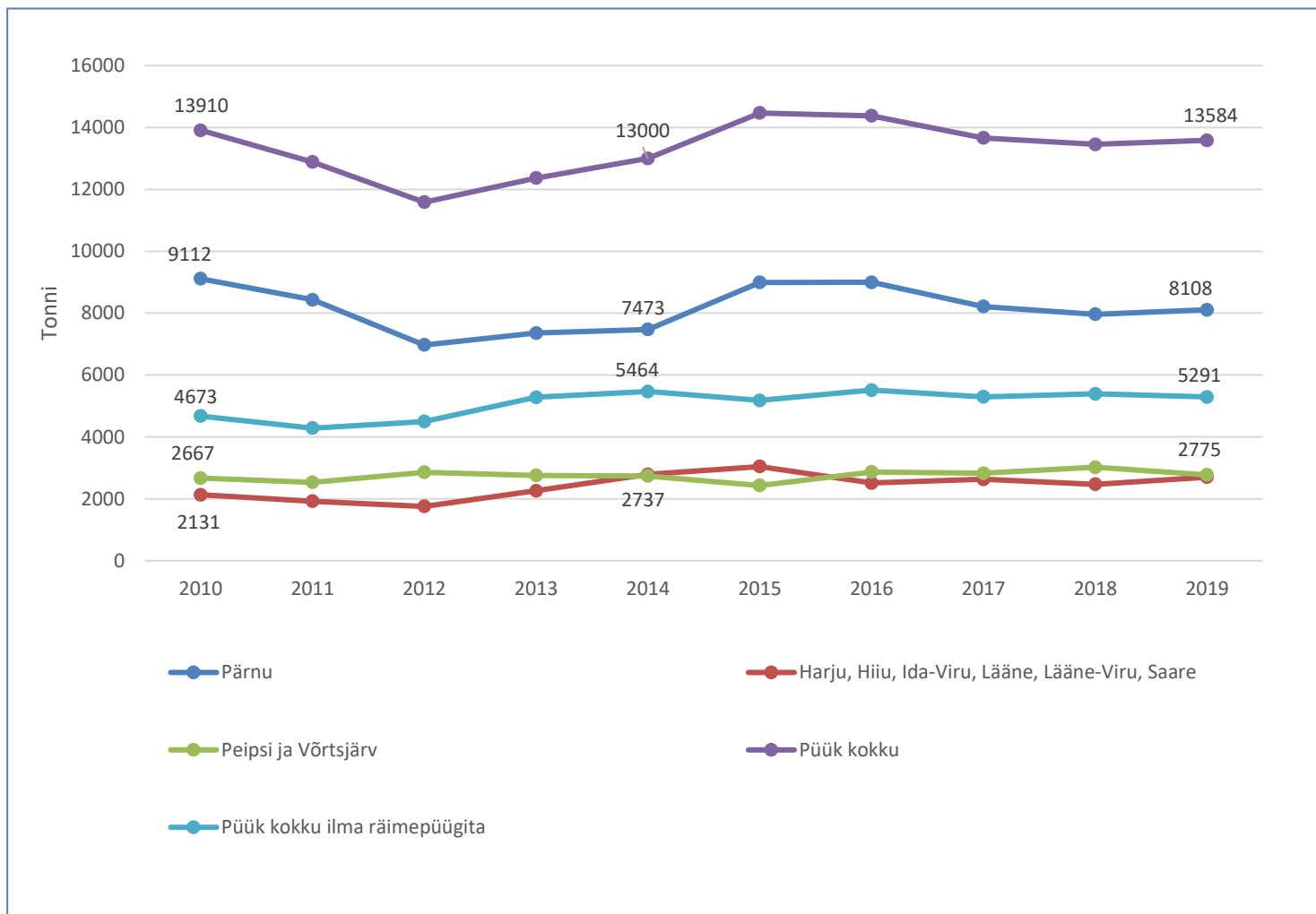
# Hinnanguline keskmine aasta töötasu püügiloale kantud kaluri kohta eurodes 2010. ja 2019. a\*

	2010					2019				
	Saagi väärtus keskmises esmakokkuostuhinnas	Töötasu: 50% saagiväärtusest	Kalurite arv	Töötasu kaluri kohta	Töötasu suhe Eesti keskmise brutokuupalka 792 eurot	Saagi väärtus keskmises esmakokkuostuhinnas	Töötasu: 50% saagiväärtusest	Kalurite arv	Töötasu kaluri kohta	Töötasu suhe Eesti keskmise brutokuupalka 1407 eurot
<b>Pärnu maakond</b>	2 746 209	1 373 105	390	3521	4,45	2 790 974	1 395 487	392	3560	2,53
<b>Harju, Hiiu, Ida-Viru, Lääne, Lääne-Viru ja Saare maakond</b>	651 231	325 615	1383	235	0,30	2 296 879	1 148 440	1592	721	0,51
<b>Peipsi ja Võrtsjärv</b>	4 619 267	2 309 633	432	5346	6,75	5 125 988	2 562 994	338	7583	5,39
<b>Kõik kalurid</b>	8 016 707	4 008 353	2205	1818	2,30	10213841	5 106 920	2322	2199	1,56

\*Maakondade jaotuse põhjal enne 2017. a haldusterritoriaalset reformi

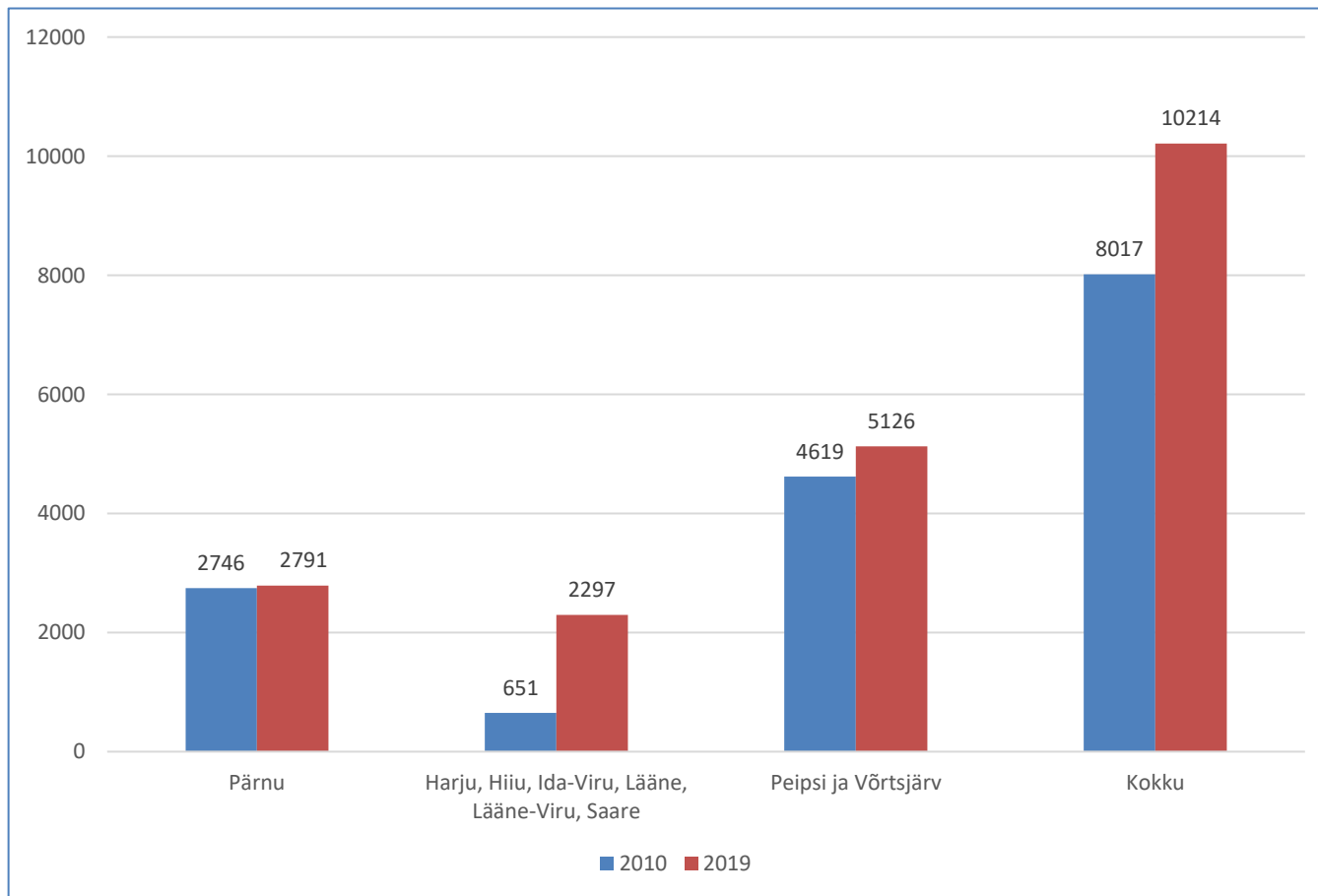
Allikas:: Arvutus MeM ja VTA andmete põhjal

# Rannapüügi ning Peipsi ja Võrtsjärve püügi maht tonnides 2010-2019. a



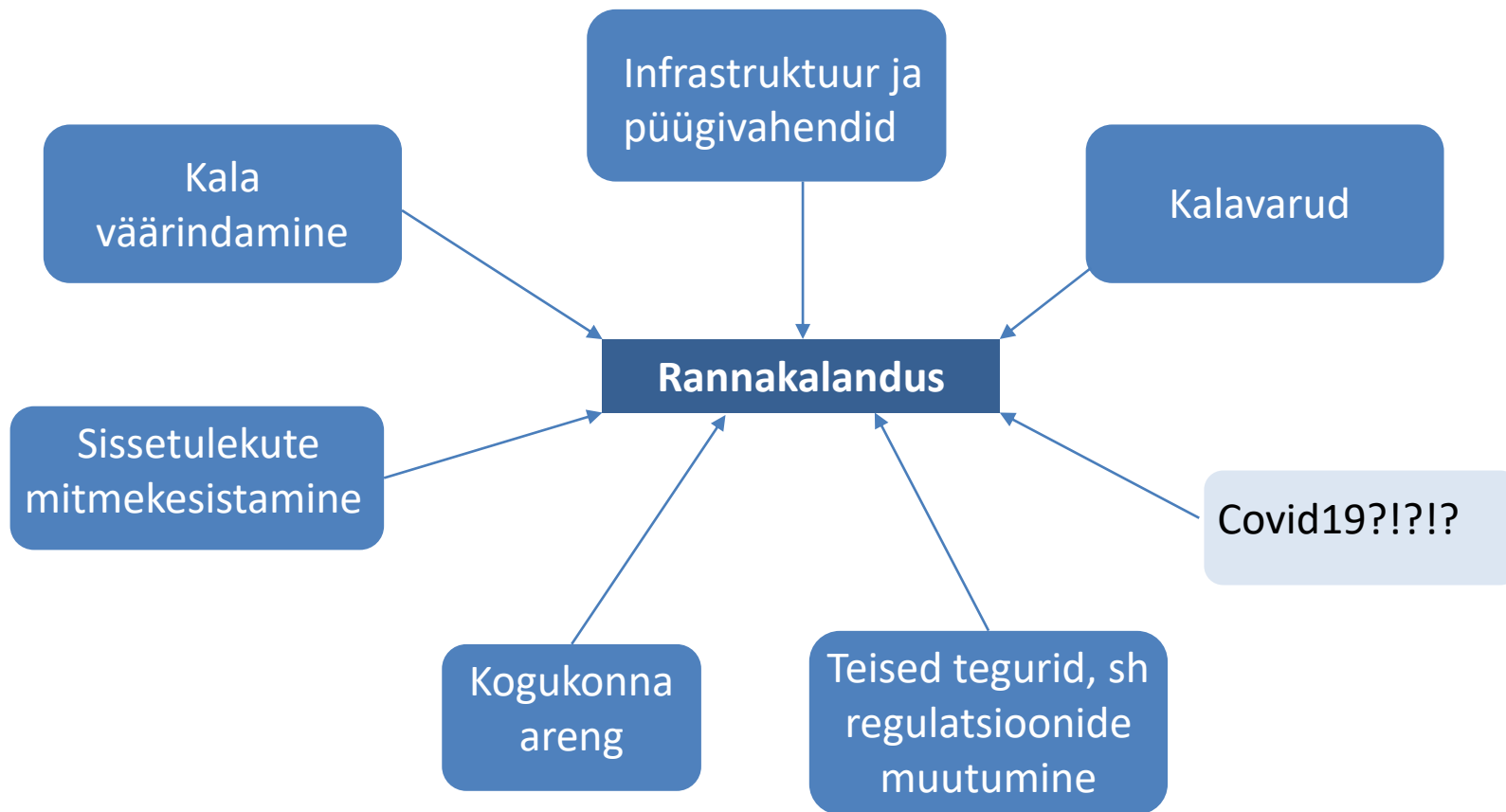
Allikas: VTA

# Püügi väärtus keskmistes esmakokkuostuhindades, tuhandetes eurodes 2010 ja 2019. a



Allikas: VTA

# Rannakalanduse tulevikku mõjutavad tegurid ja trendid



# Rannakalandusele oluliste toimivate rajatiste ja ruumide olemasolu kalanduspiirkondade sadamates 2020. a.

	Sadamate arv, millel on olemas ja toimivad rahuldavalt:						Sadamad, mida on uuendatud EKF/EMKF-i toetusega 2010–2020	Sadamad, millel on kõik loetletud komponendid
	Slipp	Kaja lossimis-voimalused	Tingimused kala lühi-ajaliseks säilitamiseks	Kalurite sanitaar-/	Hoiuruumid püünistele	Kõik kõrval loetletud		
Pärnu maakond	8	6	3	5	5	2	10	Võiste, Liu
Harju, Hiiu, Ida-Viru, Lääne, Lääne-Viru, Saare maakond	37	39	20	18	22	9	32	Orjaku ja Salinõmme Hiiumaal; Topu Läänemaal; Mõntu, Koguva, Kungla, Nasva jõe, Varese Saaremaal; Eisma Lääne-Virumaal
Peipsi ja Võrtsjärv	14	16	14	12	15	10	16	Rannapungerja, Lohusuu, Omedu rand, Mihkli, Sassukvere, Varnja, Räpina, Kallaste, Kolkja, Raja Peipsil; Oiu Võrtsjärvel
<b>Kokku</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	<b>58</b>	

Allikas: Intervjuud kalanduspiirkondades

# Rannapüügi ja sisevete laevad kalalaevaregistri järgse kodusadama asukoha järelle 23.10.2020. a

	Segment	Laevade arv	Kere materjal			Keskmine vanus aastates	Mitte-aktiivsete aluste arv
			Puit	Klaaskiud/plast	Metall jm		
Pärnu maakond	4S2	652	283	593	59	25	5
Harju, Hiiu, Ida-Viru, Lääne, Lääne-Viru, Saare maakond	4S2	1370	314	922	134	24	108
Peipsi	4S2	6	0	0	3	33	0
Segment kokku	4S2	2028	597	1515	196	24	113
Peipsi ja Võrtsjärv	4S4	410	173	92	148	27	10
Muud siseveed	4S4	98	28	23	47	30	2
Segment kokku	4S4	508	201	115	195	28	12

Allikas: VTA andmete põhjal



# COVID-19 mõjud rannakalandusele

## **COVID-19 vahetuteks mõjudeks on:**

- Turutõrked kalatoodete (peamiselt filee) ekspordil välisriikidesse.
- Vähenes müük HORECA sektori ettevõtetele.
- HORECA sektori nõudluse vähenemine langetas kala hinda.
- Kaluritele ebamugavaid ja ettevõtetele täiendavate kuludega seotud meetmeid (näiteks püügimeeskonna isolatsioonis hoidmine püügiperioodi jooksul).
- EMKF-i täiendavad toetusmeetmed viirusest põhjustatud kulude korvamiseks.

## **Pikemaajalisteks prognoositavateks mõjudeks on:**

- Elanikkonna ostujõu langus riiklike toetusmeetmete ammendumise ja kasvava tööpuuduse tulemusena.
- COVID-19 hoogustas juba toimivat kaugtöö trendi. (rohkem inimesi rannakülades, suurem kohalik turg).
- Kahanenud välisturism, hoogustunud siseturism.
- EMKF-i meetmed 2021-2027 eelarveperioodiks



# Rannakalanduse väljakutsed naaberriikides (Soome, Rootsi, Läti)

- Rannakalanduse majanduslik tähtsus on oluliselt vähenenud ja ohus on ka rannakogukondade ja kultuuripärandi säilimine
- Läänemere halb seisund ja kliimamuutustega kohanemine,
- Kohalike, lisandväärtusega kalatoodete valmistamine ja müük,
- Võimekus tegevuste mitmekesistamiseks püügivälistel perioodidel,
- Vananeva kalurkonna järelkasvu kindlustamine,
- Hallhüljeste ja kormoranide arvukuse piiramine ning EL-i hülgetoodete müügikeelu kaotamine meie regioonis,
- Innovatsioon kalalaevade ja püügivahendite arendamisel,
- Rannakogukondade areng ja aktiivne kohalik juhtimine,
- EMKF-i jätkuv tugi rannakalanduse edendamisel,
- Kodumaise kala maine edendamine ja rannakalanduse kriitiliste teemade kommunikeerimine.



# EMKF-i prioriteetsed valdkonnad 2021-2027 eelarveperioodil

- **Soodustada kestlikku kalandust ja mere bioloogiliste ressursside kaitset.**
- Aidata kaasa toiduga kindlustatuse tagamisele EL-is läbi konkurentsivõimelise ja kestliku vesiviljeluse ja turgude.
- **Võimaldada sinise majanduse kestlikku kasvu ning aidata saavutada rannapiirkondade jõukust.**
- Tugevdada ookeanide rahvusvahelist majandamist ning tagada merede ja ookeanide turvalisust, ohutust, puhtust ja kestlikku majandamist.



# Rannakalandusele olulised EL strategiadokumendid

**EUROOPA ROHELINE KOKKULEPE**, mille eesmärgiks on saada aastaks 2050 esimeseks kliimaneutraalseks maailmajaoks.

- Keskkonnasäästlikud tehnoloogiaid sadamates (näiteks päikesepaneelid), kalalaevadel, püügivahendites, ja kala käitlemisel. Nähakse ette, et vähemalt 30% EMKF-i vahenditest suunatakse kliimameetmetesse.

**EL-i STRATEEGIA „TALUST TOIDULAUANI“**, (kalurite keeles „paadist potti“), mis aitab edendada ringmajandust (tootmisest tarbimiseni).

- Keskkonnasäästlike, tõhusate ning kvaliteetsed kala ja kalatooteid tagavate ärimudelite ja tarneahelate arendamist ringmajanduse põhimõtetest lähtudes.

**EL-i ELURIKKUSE STRATEEGIA AASTANI 2030:** „Keskkonna kaitseks ja majanduse hüvanguks tuleks kaitse alla võtta 30% merealast (praegusega võrreldes täiendavalt 19% merealast).

- Ka HELCOM-i edasine tegevuskava peaks sellega arvestama. „Eeldatavasti võtavad kava vastu Läänemereäärsete maade keskkonnaministrid umbes aasta pärast toimuval HELCOMi ministrite koosolekul“.

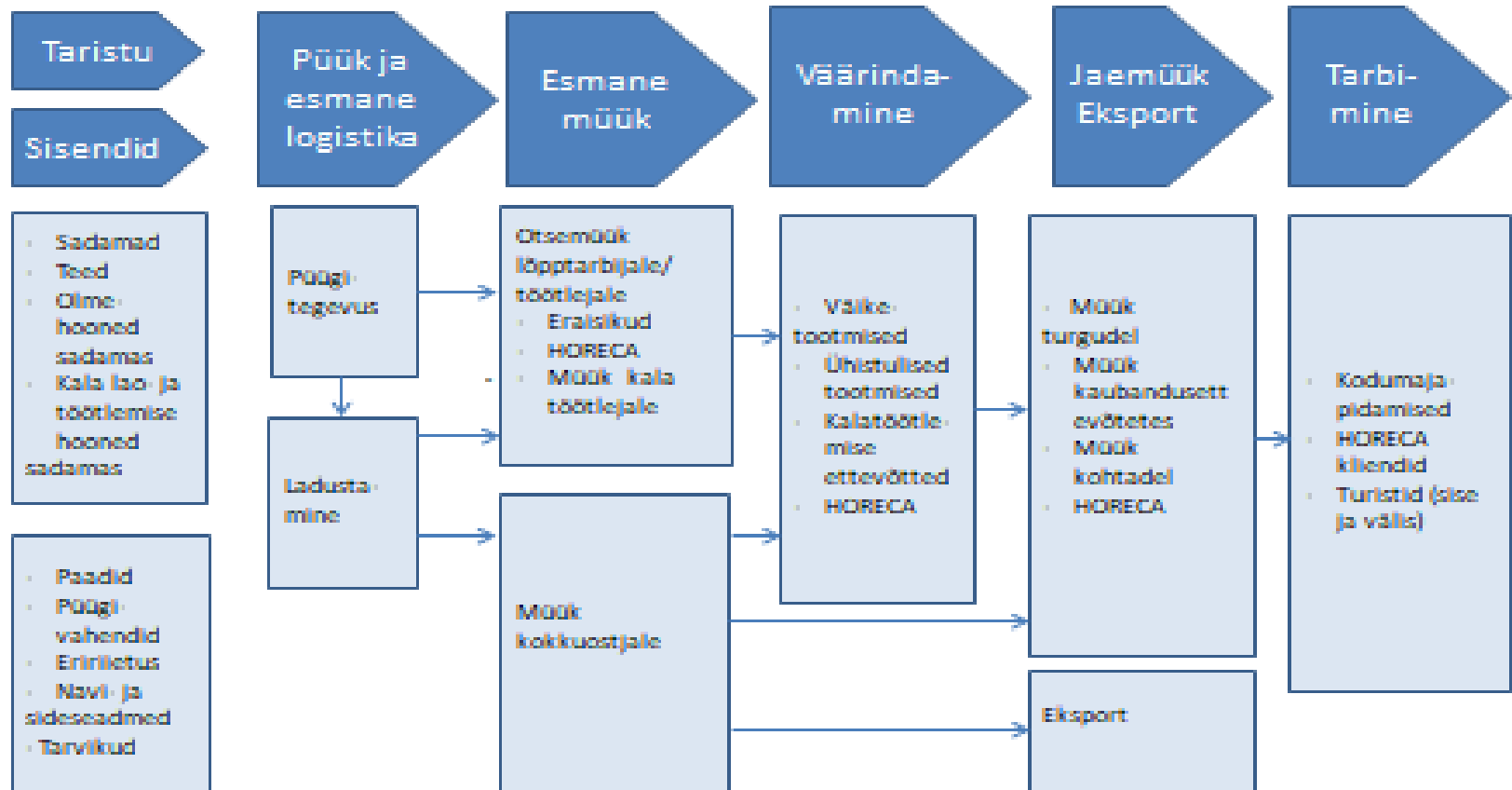
b

## Rannakalanduse arengusuunad

(Ain Soome, Eesti rannakalanduse hetkeseis ja tulevikuvaade 15.05.2019 )

- ühistegevuse soodustamine ettevõtete vahel ja ühisinvesteeringute toetamine
- kvaliteetse ja kõrge lisandväärtusega toodangu tootmise soodustamine
- toodete turustamisel lühikese tarneahela (tootjalt tarbijale) soodustamine
- sissetulekute suurendamise soodustamine läbi tegevuste mitmekesistamise
- rannakalanduse edendamine läbi kogukonna juhitud kohaliku arengu meetodi
- mikroettevõtete investeeringute toetamine
- teavitus-, koolitus- ja nõustamistegevuste pakkumine
- innovatsiooni toetamine nii kalapüügil kui ka toodangu väärimdamisel
- teadus- ja taustauuringud säästva kalapüügi korraldamiseks
- kalapüügikoormuse optimeerimine
- püügivahendite selektiivsuse suurendamine
- koelmute ja elupaikade taastamine ning kalade asustamine
- järelevalve tõhustamine, kalandussektori andmevahetuse elektrooniliseerimine
- kalapüügi regulatsioonide lihtsustamine

# Rannakalanduse väärtusahel





# Rannakalanduse ärimudelid

- „PÜÜGITEENUSE OSUTAMINE“
- „PÜÜK JA MÜÜK“
- „PÜÜK, VÄIKESEMAHULINE VÄÄRINDAMINE JA MÜÜK
- „KOGU VÄÄRTUSAHEL“

# Kalanduspiirkondade juhtide ja kalurite ettepanekud rannakalanduse edendamiseks

- **Uuringud**
  - Mere-tuuleparkide mõjud kalade liikumisteedele ja kudealadele.
  - Kalavarude seisundi ja kooslusega seotud uuringud.
- **Innovatsioon**
  - Efektiivsed ja kasutajasõbralikud paadid. Tõhusamad, selektiivsemad ja hülgekindlamad püügivahendid. Mobiilsemad ja tõhusamad hülgepeletid. Mobiilsed sorteerimisseadmed.
  - Oksjonikeskkonna arendamine.
- **Regulatsioon**
  - Võimalike mõjude põhjalikum analüüs enne muudatusi regulatsioonis. (püügilubadega seonduv, laeva jõuseadmete võimsuse piirangud, piirkondlikuderisusedjt.).
  - Olümpiapüügi asendamine kvootidega.
  - Meetmed hallhüljeste ja kormoranide arvukuse piiramiseks.
  - Hülgepeletite soetamine kuni 100% toetusmääraga.
  - Sadamate polüfunktsionaalsuse soodustamine
  - Lihtsustada kala müüki (HORECAle)
  - Rohkem lihtsust, vähem bürokraatiat.
- **Toetused**
  - Ühistulise tegevuse, koostöö ja ühisinvesteeringute toetus.
  - Noore kaluri toetus.
  - Toetus uue paadi ostuks.
- **Harrastajad**
  - Koguselised piirangud kõigile enimpüütavatele liikidele
  - Võrgupüügi piirangud (piirkonniti)



## Rannakalanduse tulevikustsenaariumide kaks põhiteemat (telge)

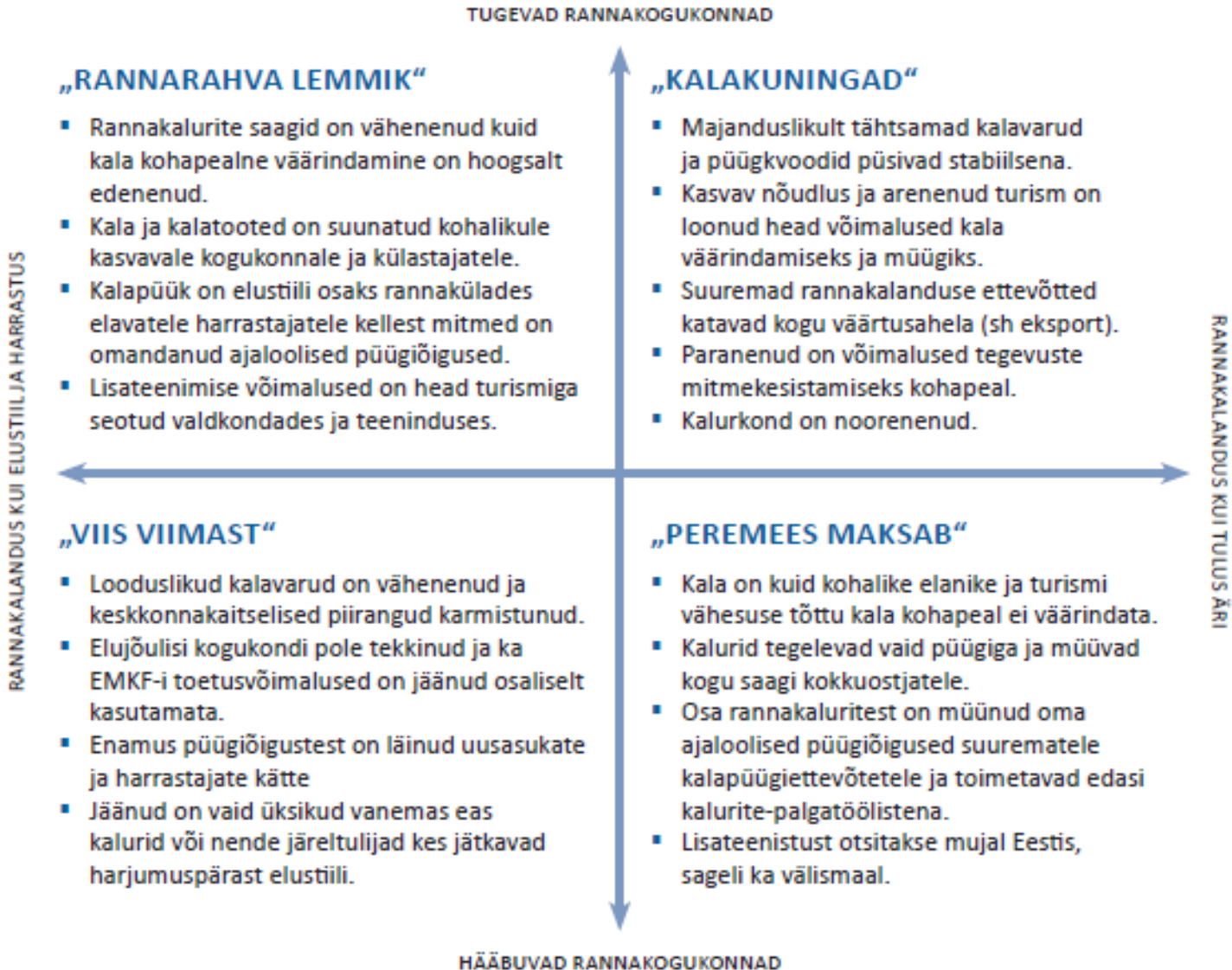
- **Rannakalanduse tulusus:**

Kas rannakalandus on vaadeldavas tulevikus ärilises mõttes konkurentsivõimeline võrreldes teiste majandussektoritega või on tegemist üha enam elustiili ja harrastuse valdkonnaga?

- **Rannakogukondade areng:**

Kas võib eeldada, et koroonaviirusest ja kaugtöö võimalustest hoogu saanud linnavälise elamise populaarsuse tõus toob kaasa rannapiirkondade atraktiivsuse tõusu elamis- ja tegutsemiskeskonnana ning kas sellega seoses hoogustub neis piirkondades ka kogukonnaelu või jätkub hääbumine?

# Rannakalanduse stsenaariumid





# Rannakalanduse visioon

**„Rannakalandus aastal 2030 on majanduslikult konkurentsivõimeline ja keskkonnasäästlik. Rannakogukonnad on aktiivsed ja elujõulised“.**



# Kuidas stsenaariume kasutada?

- Iga erineval otsustustasandil tehtud valik või muudatus (regionaalpoliitikas, regulatsioonis või ärimudelites) suurendab või vähendab erinevate stsenaariumide tõenäosust.
- Stsenaariumid aitavad otsuseid testida ehk analüüsida ja hinnata otsuse võimalikku mõju stsenaariumi kontekstis: kas see otsus aitab lähemale soovitud tulemusele või mitte. Seeläbi aitavad stsenaariumid otsustajatel (poliitikud, ametnikud, vabaühendused), kaluritel ja rannakülade ettevõtjatel teha kaalutletumaid valikuid.
- Stsenaariume saab kasutada nii strateegiate väljatöötamisel kui ka üksikute kaalukate otsuste tegemisel.



EMKF  
RAKENDUSKAVA  
2014-2020



Euroopa Liit  
Euroopa Merendus- ja Kalandusfond



Kalanduse teabekeskus

# Tänu!



Jüri Sakkeus, Silja Lassur, Aado Keskaik