

Saaremaa arenguvõimalused 2021+



Raido Lember
Äriarendusjuht
EASi Välisinvesteeringute Keskus

Riikide- ja regioonidevaheline globaalne võistlus

Kus on parim äri ajada, innovatsiooni luua, elada ja töötada?



Foto: www.jooksja.ee

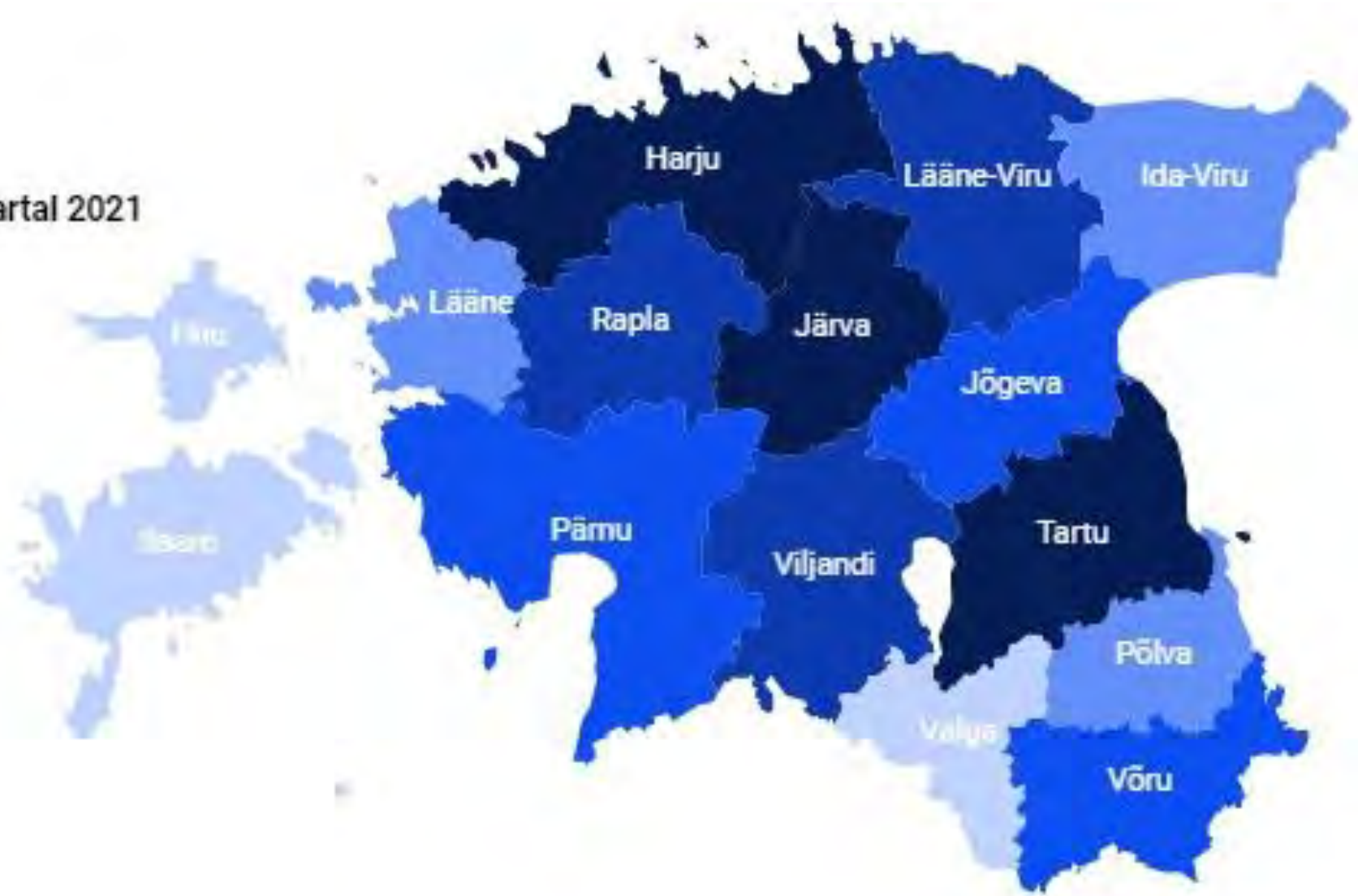


- ✓ Parimate ettevõtete nimel
- ✓ Parimate talentide nimel

Regionaalne võistlus hästitasustatud töökohtade nimel

Keskmine töötasu | II kvartal 2021

- 1156–1186 eurot
- 1200–1204 eurot
- 1207–1228 eurot
- 1240–1277 eurot
- 1308–1722 eurot





www.whyeasternpoland.eu
The new investment area in the European Union

What will you say when your
psychotherapist asks:
why didn't you invest in

**Eastern
Poland?**



What will you say when
your child asks:
why didn't you invest in

**Eastern
Poland?**

www.whyeasternpoland.eu
The new investment area in the European Union

INVEST IN MACEDONIA

New Business Heaven in Europe

- ✓ LOWEST FLAT TAX ON PROFIT 10%*
- ✓ LOWEST FLAT TAX ON INCOME 10%*
- ✓ TAX ON REINVESTED PROFIT 0%
- ✓ FAST COMPANY REGISTRATION 4 hours
- ✓ ABUNDANT & COMPETITIVE LABOR €370/mo average gross salary
- ✓ FREE ACCESS TO LARGE MARKET 650 million customers**
- ✓ MACROECONOMIC STABILITY 3.1% Inflation
- ✓ EXCELLENT INFRASTRUCTURE Wi-Fi country
- ✓ EU & NATO CANDIDATE COUNTRY



INVESTMENT IN FREE ECONOMIC ZONES AND TECHNOLOGY PARKS

- 10 year tax holiday
- 10% reduction on personal income tax
- 100% free customs duty amount
- Infrastructure benefits
- Special Ministry for global brands



For more information visit: www.investinmacedonia.com
 or contact us at: ++389 23 192 111 Fax: ++389 2 3192 119
 e-mail: info@investinmacedonia.com



Stockholm
 The Capital of Scandinavia

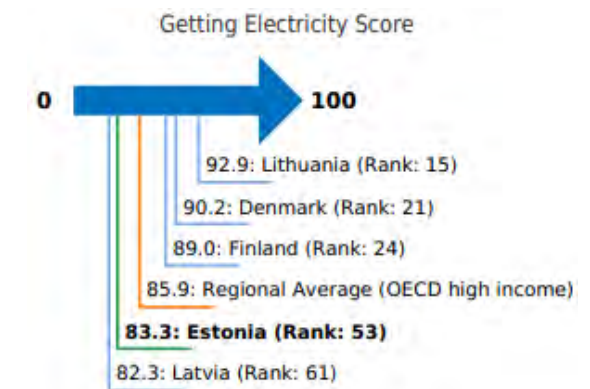
oulu Capital
 of Northern
 Scandinavia



Eesti konkurentsivõime

Maailmapanga 2020 *Ease of Doing Business* ärikeskkonna raport

Doing Business 2020 Estonia



Peame arendama oma piirkondade ärikeskkonda atraktiivsemaks ja sektorite väärtuspakkumist konkurentsivõimelisemaks.



Ettevõtete väärtusahelad on pidevas ümberhindamises

Kompetentsi- ja teadusarenduskeskused

Teadmised ja oskused

Kliendid on kõikjal ja pidevas muutuses

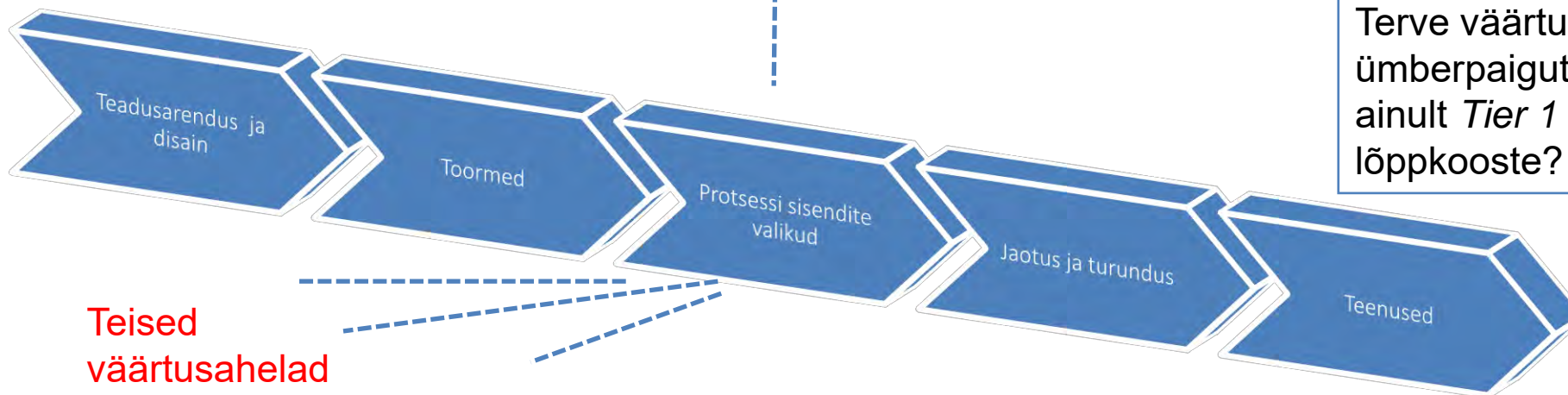


Sõltub geograafiast ja logistikast

Igal sisendil on oma väärtusahel

Kliendi geograafiline ja ajavööndi lähedus

Terve väärtusahela ümberpaigutamine või ainult *Tier 1* alltöövõtjad ja lõppkooste?



Teised väärtusahelad

Riikidevaheline globaalne võistlus

Kus on parim äri ajada, innovatsiooni luua, elada ja töötada?



- ✓ Parimate ettevõtete nimel
- ✓ Parimate talentide nimel

Fookus kõrge lisandväärtusega investeringutel

Turism

Palju teenuseid tarbiv ja saari
hoidev turism

Tööstus

Kõrgelt automatiseeritud ja
koos tootearendusega

Teenused

Toote- ja teenusarenduse
keskused

Uued ärimudelid

Tootlikkuse ja
innovatsiooni kasv

Uued töökohad ja
kõrgemad palgad

Uued
rahvusvahelised
turud, kliendid ja
võrgustikud

Kohalike
väärtusahelate areng

Suurem maksutulu
KOV-ide tasandil

Näited konkurentsivõime tõstmise võimalustest

Eesti regionides fookuste valimine ja süstemaatiline maailmatasemel konkurentsivõime arendamine.

Teadusarendus- ja innovatsiooni ökosüsteemi loomine (regionaalsed kolledžid ja siirded ülikoolidega).

Tööjõuvajaduse kiirem ja täpsem lahendamine (õppekavade edasiarendused, kiirem ümberõpe jne).

Tehnikaalade, loodus- ja täppisteaduste (STEM) õppekavade ja karjääri populariseerimine.

Ettevõtlusprotsesside lihtsustamine ja kiirendamine (load, taotlused, kinnitused jm protsessid).

Rohelise ja stabiilse elektri pakkumine kõrgelt automatiseeritud tööstusele.

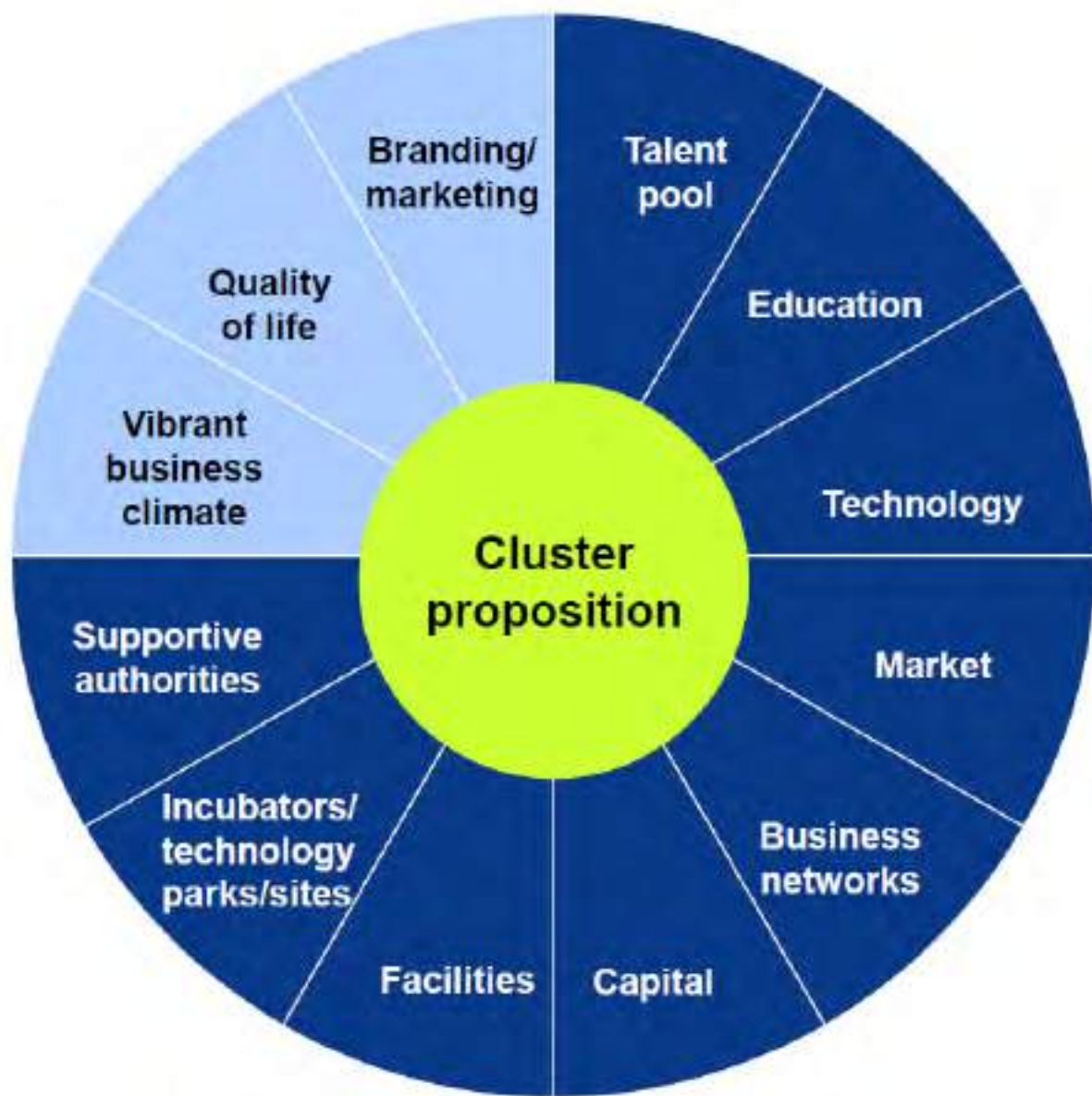
Tööstusalade veelgi parem ruumiline planeerimine.

PREPARE FOR TECH PROJECTS

Marketing Your Tech Base

- Step 1 Select promising technology niche(s) for your region/city
- Step 2 Benchmark your ecosystem/ region
- Step 3 Develop a technology value proposition
- Step 4 Identify target companies
- Step 5 Reach out to targeted companies






Success factors of a Science Park/Campus



A large background image of an offshore wind turbine in the middle of a choppy sea under a cloudy sky.

Norwegian offshore expertise – adding value to offshore wind globally

Jørgen Brandt Theodorsen, Director Wind, Norwegian Energy Partners

 Norway



Design of construction yards / staging ports



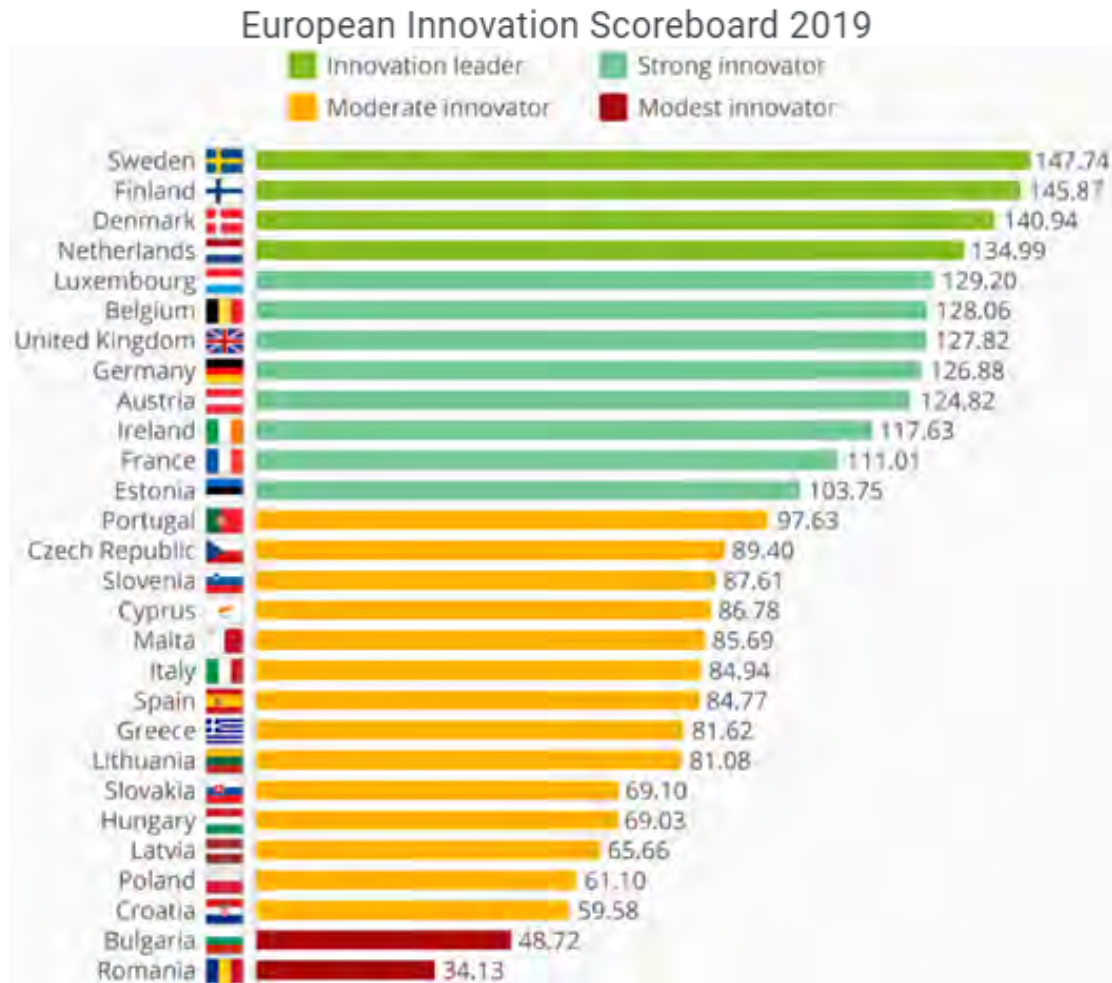
Illustration: Equinor – South Brooklyn Marine Terminal



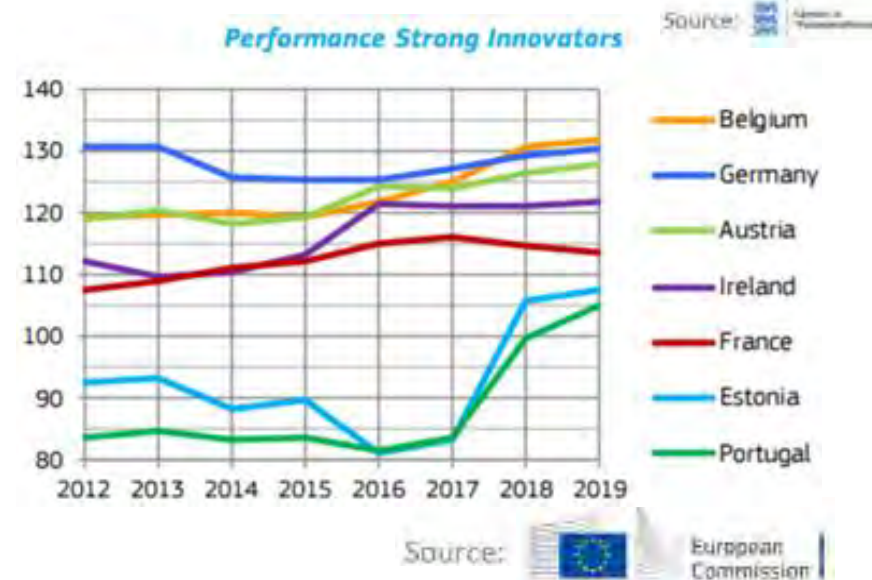
Illustration: AECOM – Concept Development / B review

Institutsioonide mõju (ettevõtluspoliitika)

Eesti konkurentsivõime Euroopa Komisjoni innovatsioonikeskkonna raportis



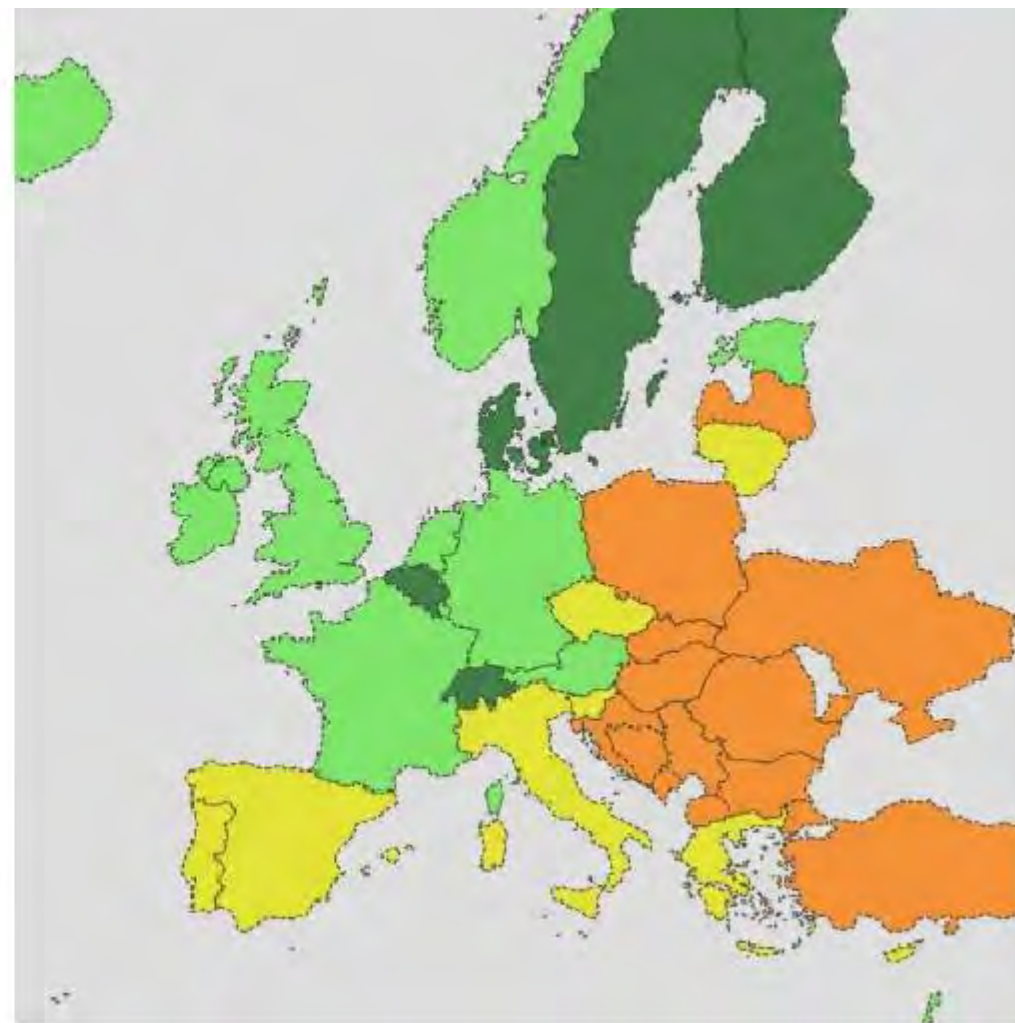
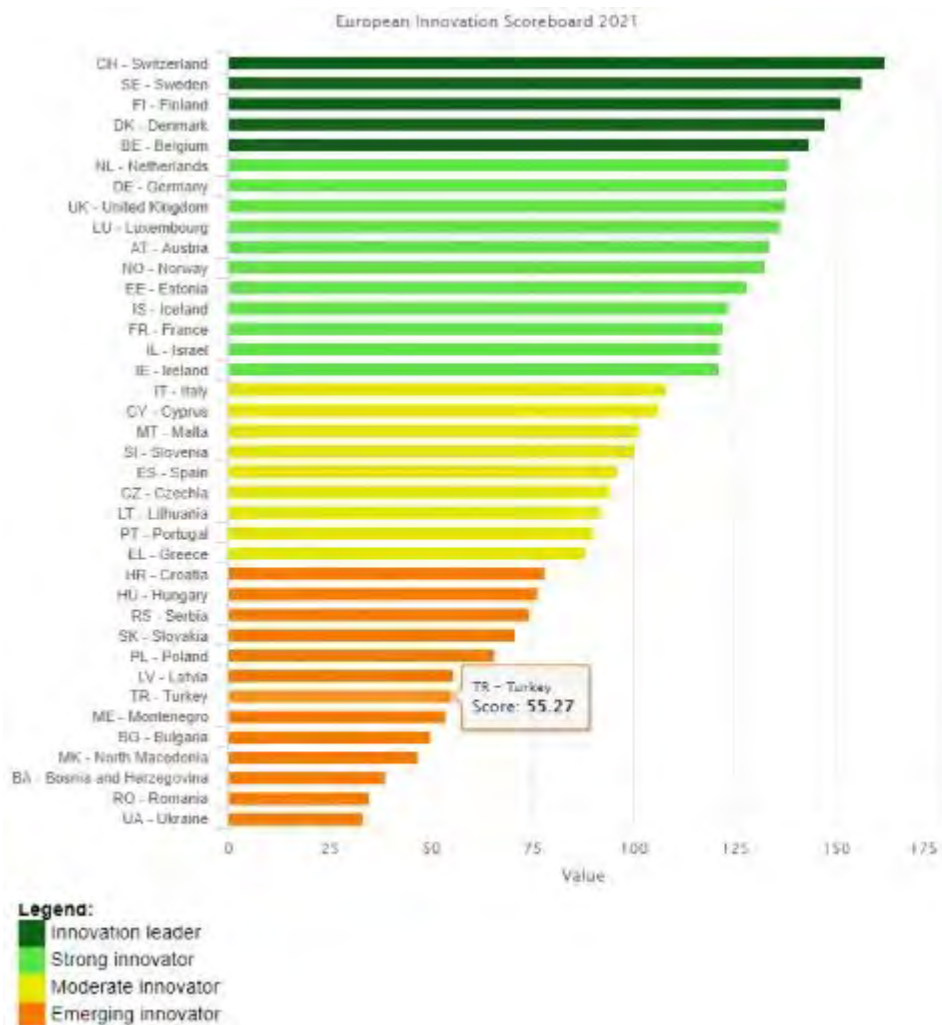
Source: European Commission



Source: European Commission

Eesti EU top 10 innovaatorite hulgas

European Innovation Scorecard 2021



Teadus- ja arendustegevuse, innovatsiooni ning ettevõtluse (TAIE) arengukava 2021–2035

III. KOHALIKE RESSURSSIDE VÄÄRINDAMINE

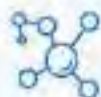
Teadus- ja arendustegevuse, innovatsiooni ning ettevõtluse toel väärindatakse kohalikke ressursse kestlikult, elurikkusega arvestavalt ja kõrge ressursitootlikkusega, keskendudes nii esmasele kui ka sekundaarsele toormele ning võimendades bio- ja ringmajandust.



TEADMUSSIIRE

TAIE ühiskondliku kasu võimendamine

- Tegevused TAIE fookusvaldkondades
- Teadmussilte võimekuse toetamine
- TAIE süsteemi osaliste koostöös ja koordineerimise



TEADUSSÜSTEEM

Teadussüsteemi baasvõimekus

- Teadusasutuste ja teadlaskonna areng, konkurentsivõimelised töötingimused ja järelkasv
- Teadustaristu
- Rahvusvaheline koostöö
- Sidus teadus- ja kõrgharidussüsteem



ETTEVÕTLUSKESKKOND

Teadus- ja tehnoloogiamahukat ettevõtlust soosiv ettevõtluskeskkond

- Ettevõtluse rahvusvaheline konkurentsivõime
- Kõrgema lisandväärtuse loomine ja ekspordivõimekus
- Tehnoloogia- ja arendusmahukad (välis)investeeringud

1. Fookusvaldkonna valiku põhjendus

Perioodil 2014–2020 on keskendunud kolmele teemale: puidu, toidu ja maapõueressursside väärindamine. Nende teemade valikul lähtuti vajadusest maksimaalselt väärindada Eestis leiduvat toorainet, kõrgeim majanduslik lisandväärtus nir võtta kasutusele toorainet säästvad ja vähem koormavad tehnoloogiad. Ma puhul on oluline ka täiendavalt kaar Eestis leiduvaid ressursse ja välja kasutuselevõtu võimalusi.

Ehkki eelnevalt kokku lepitud alateema: toidu ja maavarade väärindamine, p kaaluma kohalike ressursside kontekst

Seosed strateegiliste lähtealustega

„Eesti 2035“ arenguvajaduste valdkonnad: ettevõtluskeskkond, elurikkus ja keskkond

NS kasvivaldkond: jah

IV. NUTIKAD JA KESTLIKUD ENERGIALAHENDUSED

Teadus- ja arendustegevuse, innovatsiooni ning ettevõtluse toel

- toetada Eesti energiat kliimaneutraalselt;
- muuta Eesti energiakasutus tõhusamaks ja ressursisäästlikumaks;
- suurendada energia varustatavust ja turvalisust.

1. Fookusvaldkonna valiku põhjendus

Maa- ja metsandusala arengus on oluline roll teadus- ja arendustegevusel ning selle mõju on ka muude sektorite, loomade ja inimeste jaoks. Eesti majandus on üks helemahukam Euroopas – Ühe SKP euro kohta on kaks korda rohkem kasuühendustega seotud kui EL-i keskmiselt (2017. aastal). Samuti kuulub Eesti kõige enam energiat kasutavate EL riikide hulka, mille Euroopas kõrge tase on ja jätkub ohkem ku neil korral, kui Euroopa energiatõhususe liikumise (limmas, Taani, Lääne-Berliin, Itaalia) tegevustel EL-i keskmisele 2050. aastaks klimaneutraalsusele jõuab. Kui Eesti valikud – Eesti tootmis- ja energiatõhususe suurendamine viitama süsinikutehase energiatõhususe võimalusi. Määratletud eesmärgid on oluline osa Eesti arengus- ja teadus- ja arendustegevuse strateegias. Eelnevalt kokku lepitud alateema: toidu ja maavarade väärindamine, p kaaluma kohalike ressursside kontekst

Seosed strateegiliste lähtealustega

„Eesti 2035“ arenguvajaduste valdkonnad: ettevõtluskeskkond, elurikkus ja keskkond, kultuurimaa ja keskkond

NS kasvivaldkond: jah

EL-i arengud: EL-i kliimaneutraalsus ja Euroopa ühtlane arengukava (EUREC) eesmärgid, EL-i missioonid

ORJ eesmärgid: energia, tööhõive ja majanduskasv, loodus, ühiskond ja teadus, tehnoloogia ja innovatsioon, sotsiaalne tõrjumine ja sotsiaalne kaasatus, kliimaneutraalsus, kestlik areng

Globaalsed suundumused: kliimaneutraalsus (ühine) ja kestlik areng (ühine), looduskaitseline areng

Thu 28 Nov 2019 14:38 GMT

'Our house is on fire': EU parliament declares climate emergency

Bloc warned against making symbolic gestures not backed up by concrete action



▲ European parliament declares climate emergency: 'do we want to leave our children a world?' - video

The European parliament has declared a global "climate and environmental emergency" as it urged all EU countries to commit to net zero greenhouse gas emissions by 2050.

The vote came as scientists warned that **the world may have already crossed a series of climate tipping points**, resulting in "a state of planetary emergency".



News
European Parliament

The European Parliament declares climate emergency

Press Releases [FEBRUARY SESSION](#) [ENVI](#) 29-11-2019 - 11:09

- Commission must ensure all proposals are aligned with 1.5 °C target
- EU should cut emissions by 55% by 2030 to become climate neutral by 2050
- Calls to reduce global emissions from shipping and aviation



"Parliament declares climate emergency. MEPs want immediate and ambitious action to limit effects of climate change" © 123RF/EU-EP

EU countries commit to leading the green digital transformation

Europe's response to the Covid pandemic centred its €750bn fiscal European Recovery Fund on promoting a Green recovery, combining financial firepower with the full might of regulatory power in pursuit of moving corporates, institutions and investors towards that goal.

The European Green Deal is on the one hand our vision for a climate neutral continent in 2050 and it is on the other hand a very dedicated roadmap to this goal.



Estonia to become a top GreenTech developer in the world

We have chosen to be front-runners of GreenTech who develop and introduce innovative technologies and services.

The transition to green energy does not happen by itself. Estonia has a clear goal for this, and agile actions have begun here in both, the public and private sectors, to make Estonia the world's top GreenTech development centre and largest producer of green energy per capita in the coming years.



Saaremaa elektroonikatööstus sõlmis koostöölepingu maailma juhtiva laevaakude tootjaga



Allikas: Äripäev

IT-talendid leiavad omale väärt töö Kuressaares



Proekspert pakub Saaremaa IT-talentidele inspireerivat tööd oma hiljuti Kuressaares avatud kontoris.

Proekspert on tarkvara- ja disainiettevõtte, kus arendatakse tarku seadmeid. **Grete Tammio**, Proeksperti talentide värbaja, tõdes, et näiteks valmistab iga neljas õlu maailmas Proeksperti kaasabi, sest õlletehased kasutavad firma tarkvara oma liinidel. Monaco autotunnelites hoolitseb Proeksperti tarkvara äga selle eest, et tulekahju korral võiks saastunud õhk, ent alles jääks piisavalt värsket õhku.

Targad voodid ja bioreaktorid

Samuti arendab ettevõtte tarku voodid, mis tagavad magajatele iseseisvalt parema une, aitab bioreaktorites inimestele kasulikke baktereid kasvatada, paneb päikesepaneelide inverterid omavahel suhtlema, võimaldab tarkadel termostaatidel siseruumides ise kliimat juhtida ning hoolitseb isegi selle eest, et tuumajaamades toimiks jahutus.

Parasjagu on ühe põneva projektina 198a näiteks neutronkiirguse allika juhtimisüsteemi arendamine Rootsis asuvalle rahvusvahelisele teaduskeskusele European Spallation Source.

Allikas: Saarte Hääli



June 26, 2013

Baltic Workboats Christens Newbuild Catamaran for FRISIA Offshore

The christening ceremony of Wind Force II, a wind farm catamaran built by Baltic Workboats, occurred end of May 2013 in Norddeich, the homeport of FRISIA Offshore (FO) vessels in Northern-Germany.

Although, Baltic Workboats has extensive experience in building vessels for a wide variety of applications including catamarans, this is the first Wind Farm service catamaran being built in the Nasva yard.

What makes it special is the fact that the vessel is built to fulfill new DNV HSLC Windfarm Service II requirements. It makes the catamaran to be first vessel ever built to fully comply with these new rules.

Allikas: www.offshore-energy.biz

Saarte Hääl

15. juuni 2013

Saarlaste firma plaanib avamerele hiiglaslikke kalakasvandusi

Saaremaa ettevõtte Õsel Offshore OÜ kavandab Eesti läänerrannikule rajada kolm avamerekalakasvandust, mille aastane kogutoodang võiks idee teostumise korral olla kuni 15 000 tonni kala.

Sellise kogusega kergitakse Saaremaa ettevõtte Eesti kalakasvanduste praegusi aastatoodanguid, mis jääb vaid mõnesaja tonni ringi, mitme suurejagu võrra. Praegu veetakse suur osa eestiaste toidulauale jõudvast punasest kalast sisse Norrast, kus aastas kasvatatakse koguni üle miljoni tonni kala.

Õsel Offshore OÜ kavandab kolme kalakasvatustekompleksi rajamist territooriumel Saaremaast läände, Hiiumaast põhja ja Võrmsist põhja poole jäävas piirkonnas. Sumpade maksimaalne kõrgus on ca 85 meetrit, sellest 70 meetrit vee all ja 15 meetrit vee peal.

Sumpade asukohavalikul on eelduseks vähemalt 50 meetri sügavune vesi ja reostuse vältimiseks väga hea veevahetus. Ka peavad sumpad asuma väljaspool intensiivseid laevateid ega tohi segada tööstuslikku kalapüüki. Rajatiste täpne asukoht selgub uuringute ja inseneritehniiste analüüside käigus, selgitab ettevõtte juhatuse liige Andro Dts tehnilise järelevalve ametile saadetud hoonestusloa taotluses.

Kalakasvatuse rajatisi teenindatakse tema isonul spetsiaalsete laevadega.

Allikas: Saarte Hääl

Trelleborg Marine & Infrastructure has specialized in the design and supply of seals for offshore wind foundations. Our edge is that we deliver the solution and provide the certainty to customers that the seal design will function in the critical and expensive offshore installation process and during the entire lifetime of the structure.



Grouted Connection

[Read More](#)



Non-grouted Connection

[Read More](#)



Airtight Platform Seal

[Read More](#)



Marine Fenders

Trelleborg provides bespoke high-performance fenders manufactured in accordance with PIANC's guidelines.

[Read More](#)



Docking & Mooring

With over 30 years' experience, Trelleborg provides cutting-edge docking and mooring systems all over the world.

[Read More](#)



Navigation & Piloting

Trelleborg's advanced solutions support any offshore and pilotage operation to the highest reliability and safety levels.

[Read More](#)



Ship-Shore Links

Trelleborg Marine & Infrastructure is the world leader in ultra gas transfer safety systems.

[Read More](#)

Naval & Marine Markets



Ionix Systems are proud to support the Naval & Marine Sectors with Cable Assemblies, Sub-Assemblies and Box Build. We are a highly experienced Manufacturer for this harsh environment and safety-critical sector.

Our manufacturing and supply systems are EN9100:2018 and ISO9001:2015 accredited and are in accordance with DEF STAN 05-97 and we maintain and manage information/data in strict compliance with DEFCON 659. Our operators are IPC/WHMA-A-620 certified.

Ionix Systems prides itself in manufacturing and supplying Zero defect product that meets and exceeds our customers exacting and stringent standards and requirements and we bring together know-how, proven performance, process & product.

TTÜ Eesti Mereakadeemia laienes Saaremaale

Alates sellest aastast kuulub Mereakadeemia koosseisu ka endine TTÜ Kuressaare Kolledž.

Mereakadeemia on TTÜ struktuurireformis tõusnud teaduskonnatasandi struktuurüksuseks, kelle eestvedamisel Eesti mereharidust ja kogu sellega haakuvat valdkonda edasi viiakse.

Mereakadeemial on Kuressaares kaks keskust: Väikelaevaehituse Kompetentsikeskus ja õppetööd korraldav keskus. Vastuvõtt Kuressaares toimub kahele erialale: meretehnika ja väikelaevaehitus ning ettevõtlus ja elamusmajandus.

Lisaks viib Mereakadeemia nüüdest Saaremaale ka täiendõpet. Saaremaal elab väga palju tegevmeremehi, kellel on kohustus regulaarselt läbida täienduskursuseid, mida Mereakadeemia on seni korraldanud vaid Tallinnas.

Nüüdsest on võimalus piisava huviliste arvu korral hakata täienduskursusi läbi viima ka Kuressaares.



Allikas: www.mereblog.com

Taltech käivitab Inseneriakadeemia. "Haridus vajab muutusi, et hoida tööstust elujõulisena"



Taltech on käivitamas Inseneriakadeemiat, mille eesmärk on suurendada kutse- ja kõrgharidusõppe lõpetajate vastavust tööturu vajadustele, suurendada inseneeria populaarsust ja kandepinda. "Selle abil saame propageerida ja tutvustada nutika tööstuse olemust ja võlusi," loodab riigikogu töötleva tööstuse toetürühma juht Timo Suslov.

Allikas: Arupeer

Minister: Saaremaal tehakse maailmatasemel innovatsiooni



Allikas: Meie Maa

Ukraina keevitajad tagavad saja saarlase töökoha



Baltic Workboatsi laevatehas Saaremaal on aastaid kasutanud väikese hulga välisriiklaste abi, sest Eestis napib vajaliku hariduse ja oskustega inimesi.

Allikas: Äripäev

Tuuleparkide hooldus

Meie peamine tarnepartner kuulub suurtele tuuleparkidele Läänemaal ja Virumaal. Igapäevast vastutust tuulike korrashoiu eest viies tuulepargis Eestis.

- Varskila 3 x 3 MW
- Viru-Nigula 7 x 3 MW
- Aeri 8 x 3 MW
- Aburi 1 x 2 MW
- Aulepa tuulepark 16 x 3 MW

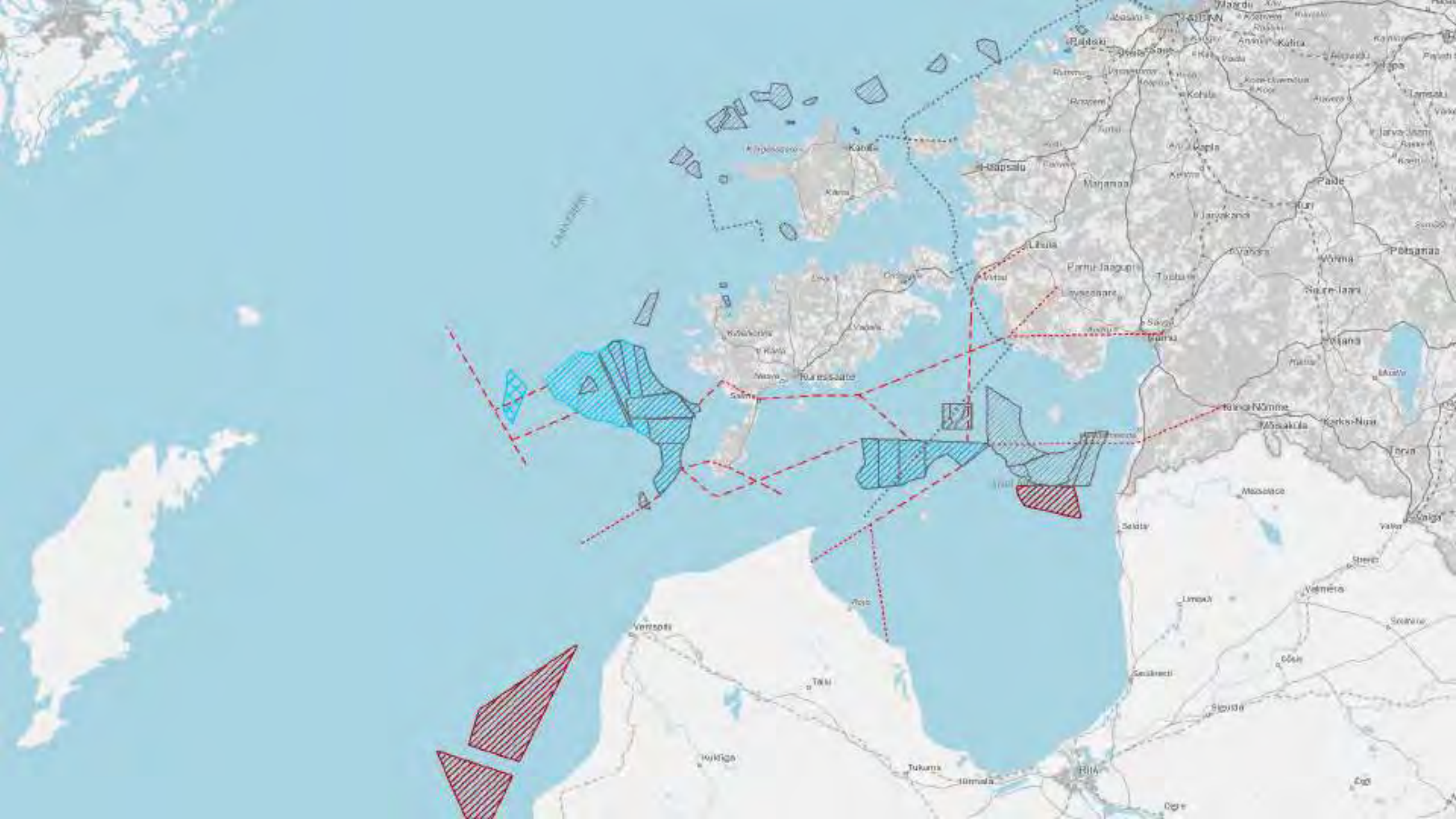


1. Tilgide inspeksioon ja remont, pesu
2. Rooteri automaatika ja mehhanika hooldus ja remont
3. Kiikafiberdetaile inspeksioon ja parandus
4. Kõrgsurvutugevuse kiikafiberi ja niit
5. Tala inspeksioon, kontrollmõõtmised, hooldus ja vahetus
6. Elektri EmpowerWind teavade portfell
7. Kõrgkõrre inspeksioon, hooldus ja vahetus
8. Servomotorite laadimise vahetus, hooldus ja vahetus
9. Peavahetite hooldus ja komponentide vahetus
10. Puhuri juhtimise hooldus ja remont
11. Saadus juhtimise süsteemi inspeksioon, hooldus ja remont
12. Teisi funktsioone kontrolli parandus
13. Teisi konstruktsiooni kontrolli ja hooldus
14. Turbiin juhtimise automaatika inspeksioon ja hooldus
15. Kõrgsurvutugevuse hooldus ja remont
16. Lühike kontroll ja parandus

GWO, WIND ENERGY ON-SHORE & OFFSHORE SAFETY TRAINING

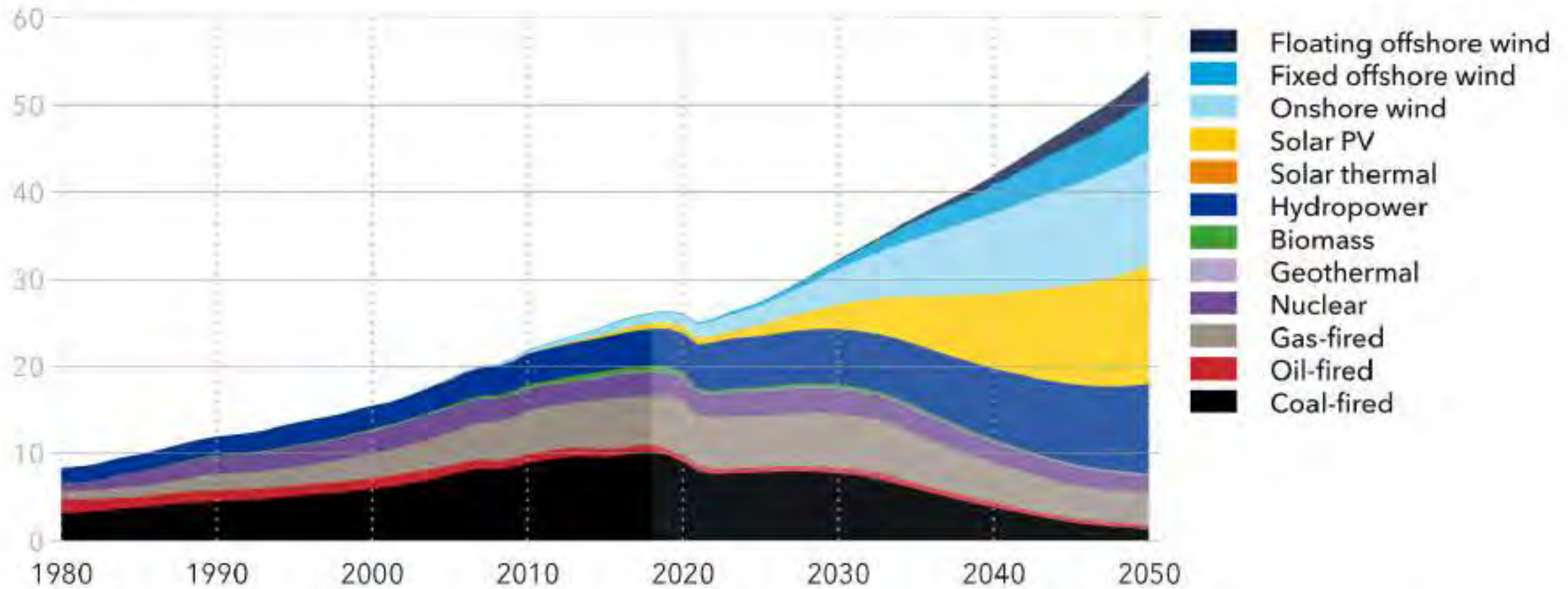
<p>BOAT LANDING & TRANSFER 180.00 €</p>	<p>GWO - BASIC SAFETY TRAINING ON-SHORE (4 MODULES - FIRST AID, FIRE AWARENESS, MANUAL HANDLING, WORK AT HEIGHTS) 700.00 €</p>	<p>GWO - BASIC SAFETY REFRESHER TRAINING ON-SHORE (4 MODULES) 550.00 €</p>	<p>GWO HUB, SPINNER and INSIDE BLADE RESCUE (HSIBR) 330.00 €</p>
<p>GWO - REFRESHER WORKING AT HEIGHTS and RESCUE 200.00 €</p>	<p>GWO - FIRE AWARENESS & REFRESHER FIRE AWARENESS 150.00 €</p>	<p>GWO - WORKING AT HEIGHTS AND RESCUE FROM HEIGHTS 375.00 €</p>	<p>GWO - SEA SURVIVAL, BOAT LANDING TRAINING & REFRESHER TRAINING 350.00 €</p>
<p>GWO - MANUAL HANDLING & REFRESHER MANUAL HANDLING 130.00 €</p>	<p>GWO - BASIC SAFETY TRAINING OFFSHORE (5 MODULES - FIRST AID, FIRE AWARENESS, MANUAL HANDLING, WORK AT HEIGHTS, SEA SURVIVAL) 950.00 €</p>	<p>GWO - BASIC SAFETY REFRESHER OFFSHORE (5 MODULES) 700.00 €</p>	<p>GWO - REFRESHER FIRST AID 150.00 €</p>
<p>GWO - FIRST AID 240.00 €</p>	<p>GWO NACELLE, TOWER AND BASEMENT RESCUE (NTBR) 660.00 €</p>	<p>GWO ADVANCED RESCUE (ART) 990.00 €</p>	<p>STCW 2010 CREW TRANSFER VESSEL (CTV) HANDLING COURSE 300.00 €</p>





World electricity generation by power station type

Units: PWh/yr



Aitäh!



Raido Lember
Äriarendusjuht
EASi Välisinvesteeringute Keskus
56 977 884 / raido.lember@eas.ee