

# CB Small Ports

Energiset pienvenesatamat keskisen Itämeren alueella

Pienvenesatamien energiatehokkuus

ja

digimarkkinointi – työpaja

16.02.2022 klo 10:00 - 13:30

Tervetuloa!



EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund



# Ohjelma

## **Pienvenesatamien energiatehokkuus (klo 10.00-11.30, suomeksi)**

1. Tervehdyssanat, työpajan ohjelma ja ennakkokysymysten vastaukset - [Jussi Sutela / XAMK](#)
2. CBSmallPorts-projektin perusteet ja toimintaympäristö - [Veijo Pönni / UTU](#)
3. Esimerkkejä energiatehokkuus investoinneista pienvenesatamissa - [Teemu Heikkinen / SAMK](#)
4. CBSmallPorts ja investoinnit - kohokohtia julkaistusta raportista - [Jussi Sutela / XAMK](#)
5. Vapaata keskustelua

## **11.30-12.00 Lounastauko**

## **Workshop on communication and digital marketing (Pienvenesatamien digimarkkinointi, klo 12.00-13.30, englanniksi)**

[Jūlija Jaunrodziņa, Riga Planning Region, Marketing specialist](#)

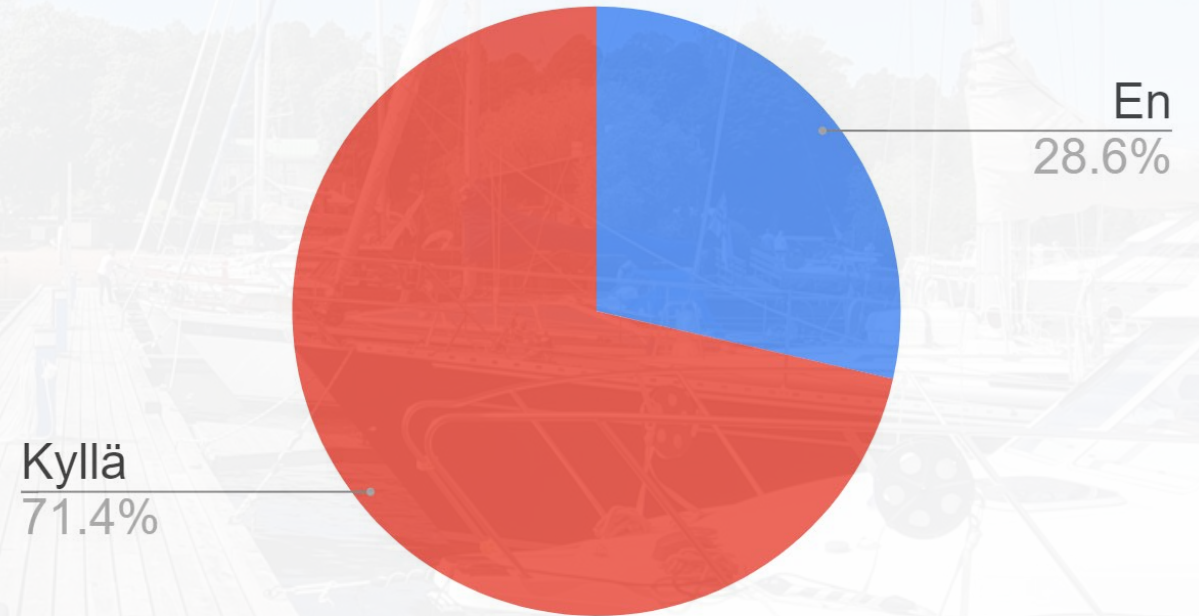
1. Digital communication and marketing: Trends 2022
2. Connection between a port and a sailor: In life and on-line
3. Communicate effectively: Digital tools to reach out



# Ennakkokysymykset 1 / 3

Miten kuvailisit itseäsi?	
veneilijä	48%
satamaoperaattori tai -omistaja	31%
sataman yhteydessä olevien palveluiden tuottaja	28%
satamakehittäjä	17%
veneilykerhon/pursiseuran edustaja	17%
viranomainen	7%
TKI-toimija	
kouluttaja	
satamavarusteiden ja -laitteiden toimittaja	
veneilijöiden kattojärjestön edustaja	
hankepartneri	
projektityöntekijä	

Vietätkö vapaa-aikaasi vesillä?



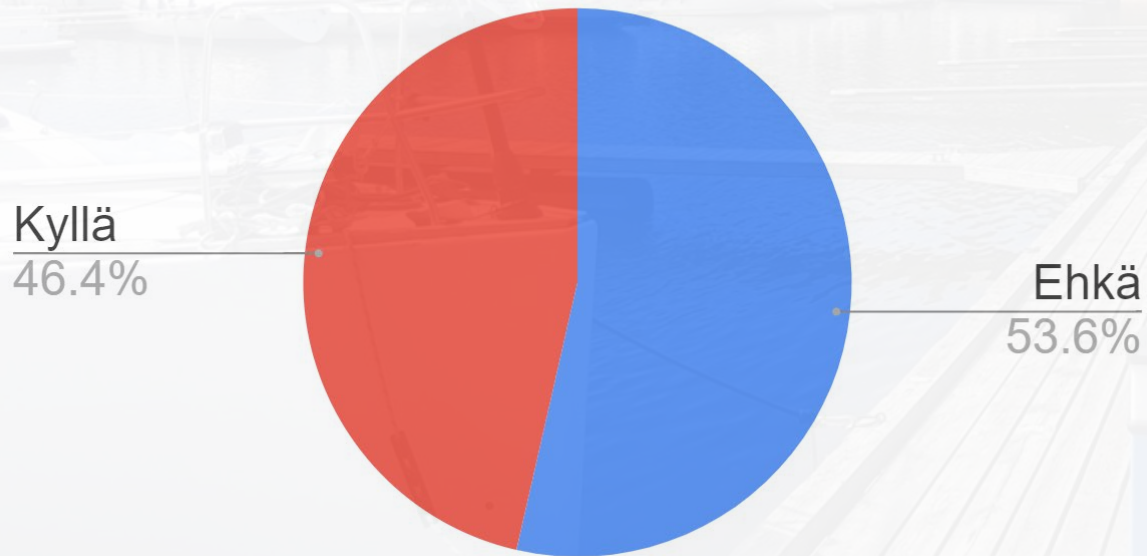
EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund



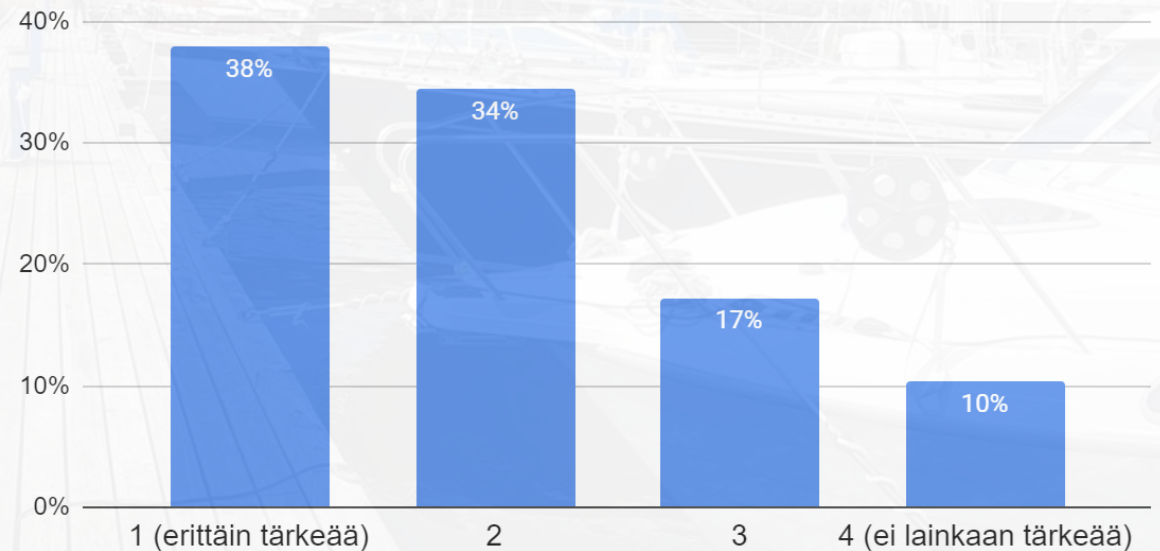
# Ennakkokysymykset 2/3

Energiatehokkuudella tarkoitetaan erilaisia lämpö-, sähköenergiaa tai vettä säästäviä ratkaisuja kuten valaistusratkaisuja tai sähkön tuotantoa aurinko- ja tuulivoimalla. Energiatehokkuus on osa resurssitehokkuutta, jossa kaikkia luonnon tarjoamia rajallisia resursseja, luonnonvaroja, pyritään käyttämään mahdollisimman kestävästi ja säästään.

Onko satamasi (tai oletko itse) valmis investoimaan energiatehokkuutta parantaviin toimiin?



Kuinka tärkeää pienvenesatamien energiatehokkuus on sinulle?



## Avoin kysymys: Millaisena näet satamien energia- ja resurssitehokkuuden nyt ja tulevaisuudessa?

- Kehittämismahdollisuuksia on
- Kehitty hiljalleen paremmaksi resurssien mukaan
- Kehitty positiiviseen suuntaan
- Parempaan suuntaan menossa
- Kohtalainen, mutta kasvava
- Parantavia toimia on tehty ja tilanne paranee jatkossa vielä lisää
- Välttämätön aihe käsiteltäväksi
- Erittäin tärkeänä
- Tärkeä, energian hinta ja kysyntä satamissa nousevat jatkuvasti.
- Energia- ja resurssitehokkuutta tulee parantaa joka alalla - myös pienvenesatamissa.

Minulle on tärkeintä saada veneeseen sähköä, jos on tarvetta ladata akkua. Periaatteessa on sama, millä energia on tuotettu. Positiivista tietenkkin se, että jos sähkö on energiatehokasta. Suurin ongelma Saaristo- ja Ahvenanmerellä on kuukauden sesonki, jossa ladataan hetkellisesti useita veneitä samasta pistorasiasta - sulake pamahtaa irti, jos kuormitus on kova. Tällöin kukaan ei lataa akkujaan.

Aurinkoenergiaa on mahdollista käyttää enemmän sitä mukaan kun siitä tulee investointikustannuksiltaan järkevämpää. Sähkönjakelua voidaan säädellä enemmän tarpeen mukaan ts. ei kenenkään jääkaapin viilentämiseen.

- Tämän päivän satamat eivät ole panostaneet energiatehokkuuteen paljoakaan, mutta kiinnostus uusista mahdollisuuksista varmasti tulee lisääntymään.
- Tulee olemaan paljon pieniä energian tuotantoyksiköjä, maalla ja veneissä.
- Muutos tulee olemaan suuri, uskon että 80 % satamista käy lähivuosina läpi omaa energiankulutustaan.
- Kehittyvän tekniikan/energiatehokkaiden ratkaisujen myötä syntyy säästöjä.