

Suomalaisten yritysten vesivastuu – haasteista mahdollisuuksiksi

SUOMESTA YRITYSTEN VESIVASTUULLISUUDEN MALLIMAA

Mikä ihmeen vesivastuullisuus webinaari 22.3.2023
Mikko Halonen, Gaia Consulting Oy

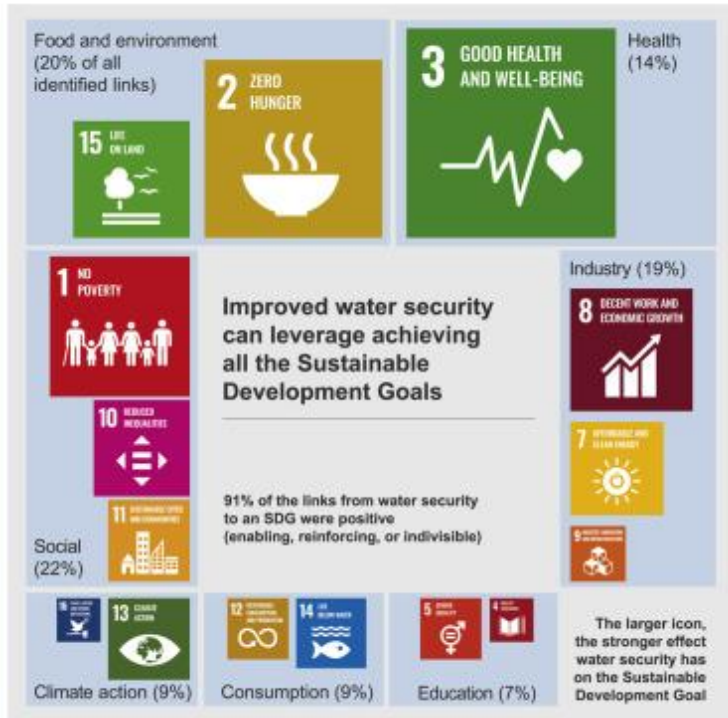
Esityksen sisältö



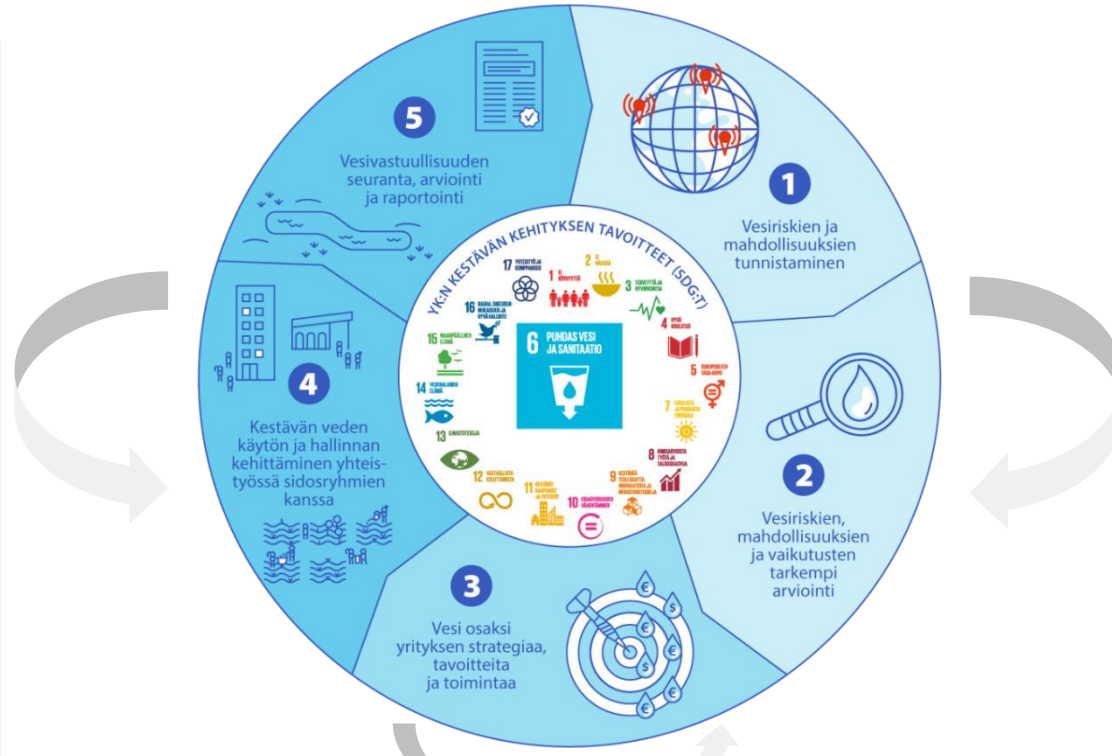
Kuva. Saaristomeri on erityisen herkkä rehevöitymiselle. Lähde Saaristomeren vaikuttavuusinvestointiselvitys (Gaia, 2022)

- Iso kuva ja pieni kuva – haasteiden kirjo on laaja ja markkina massiivinen
- Minkä vahvuuksien varaan voimme rakentaa, mitkä heikkoudet korjaamme
- Mitä polkuja ja työkaluja vesivastuullisuus tarjoaa

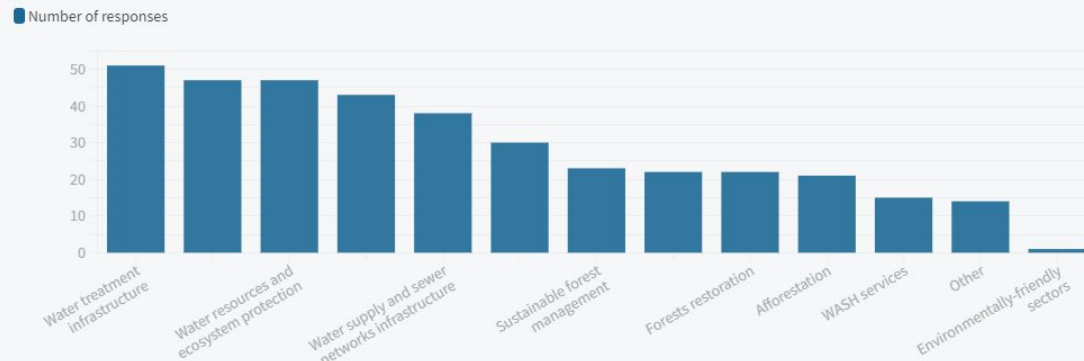
Iso kuva ja pieni kuva – haasteiden kirjo on laaja ja markkina massiivinen



Kuva. The potential of water security in leveraging Agenda 2030 (Maija Taka, Lauri Ahopelto, Amy Fallon, Matias Heino, Marko Kallio, Pekka Kinnunen, Venla Niva, Olli Varis, 2021)



Types of activities financed, invested or insured



Kuva. Erään suomalaisen mökin vesiratkaisut 2020 luvulla

Kuva. CDP:n tuore [kysely](#) merkittävälle rahoituslaitoksille, joista 22% vastasi vesikysymyksiin.

Arvionsa markkinapotentiaalista reilut 200 miljardia (kuvassa indikaatio fokuksesta) ja samanaikaisesti arvioivat n 15 miljardia varoista olevan vesiriskien uhan alla.

Esityksen sisältö



This Photo by Unknown Author is licensed under CC BY

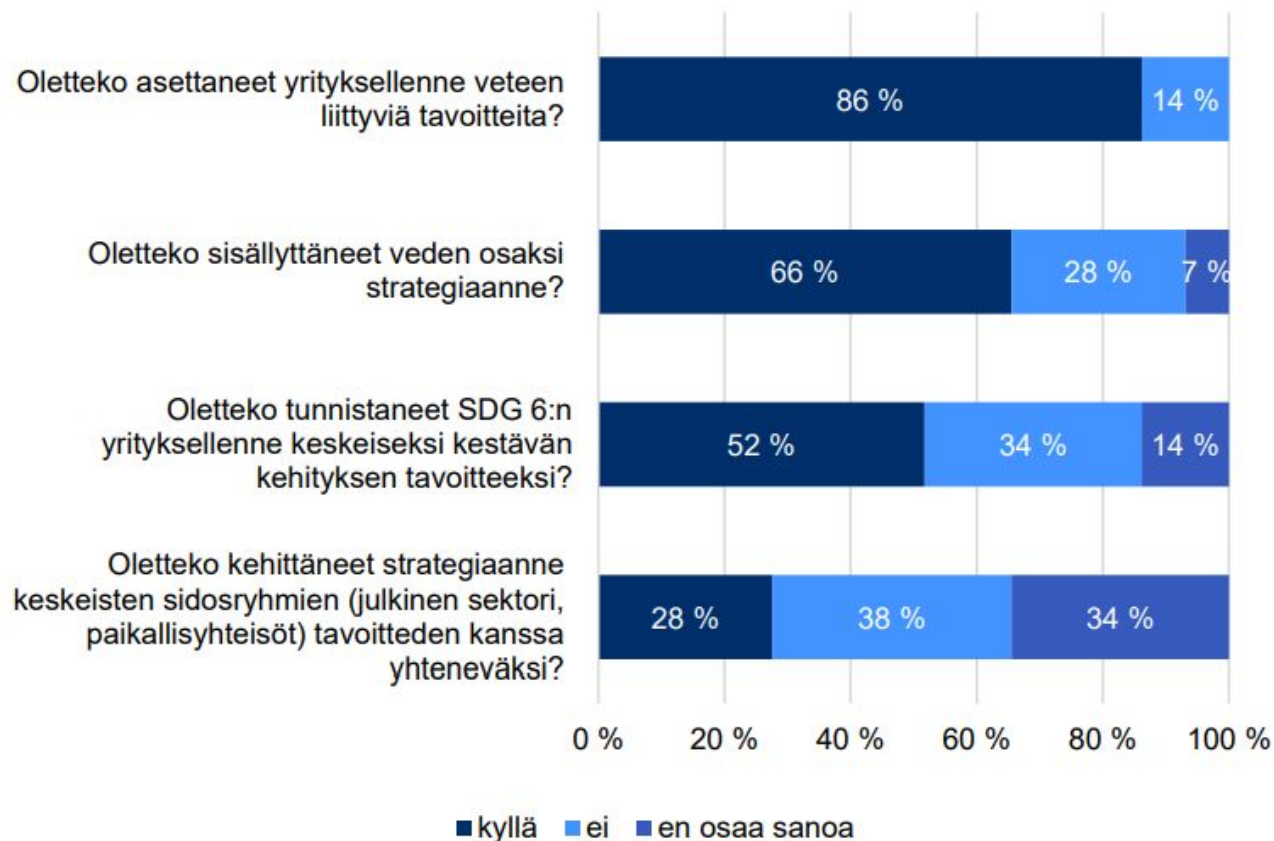
Kuva. Saaristomeri on erityisen herkkä rehevöitymiselle. Lähde Saaristomeren vaikuttavuusinvestointiselvitys ([Gaia, 2022](#))

- Iso kuva ja pieni kuva – haasteiden kirjo on laaja ja markkina massiivinen
- Minkä vahvuuksien varaan voimme rakentaa, mitkä heikkoudet korjaamme
- Mitä polkuja ja työkaluja vesivastuullisuus tarjoaa

Suomalaisyrittäjien vesivastuullisuus – mistä lähdetty liikkeelle

- Yritykset ymmärtävät veden merkittävyyden ja kytkökset kokonaisvastuullisuuteensa entistä paremmin
- Konkreettiset toimenpiteet ja niistä todennettavasti raportointi kuitenkin laahaavat valtaosalla jäljessä
- Suurin osa suomalaisyrityksistä pitää vesivastuullisuutta edelleen pääasiassa sisäisenä tehokkuustoimenpiteenä
- Vesi on usein jäänyt priorisoinnissa muiden vastuullisuus-teemojen (kuten ilmasto- ja ihmisoikeustyö) varjoon

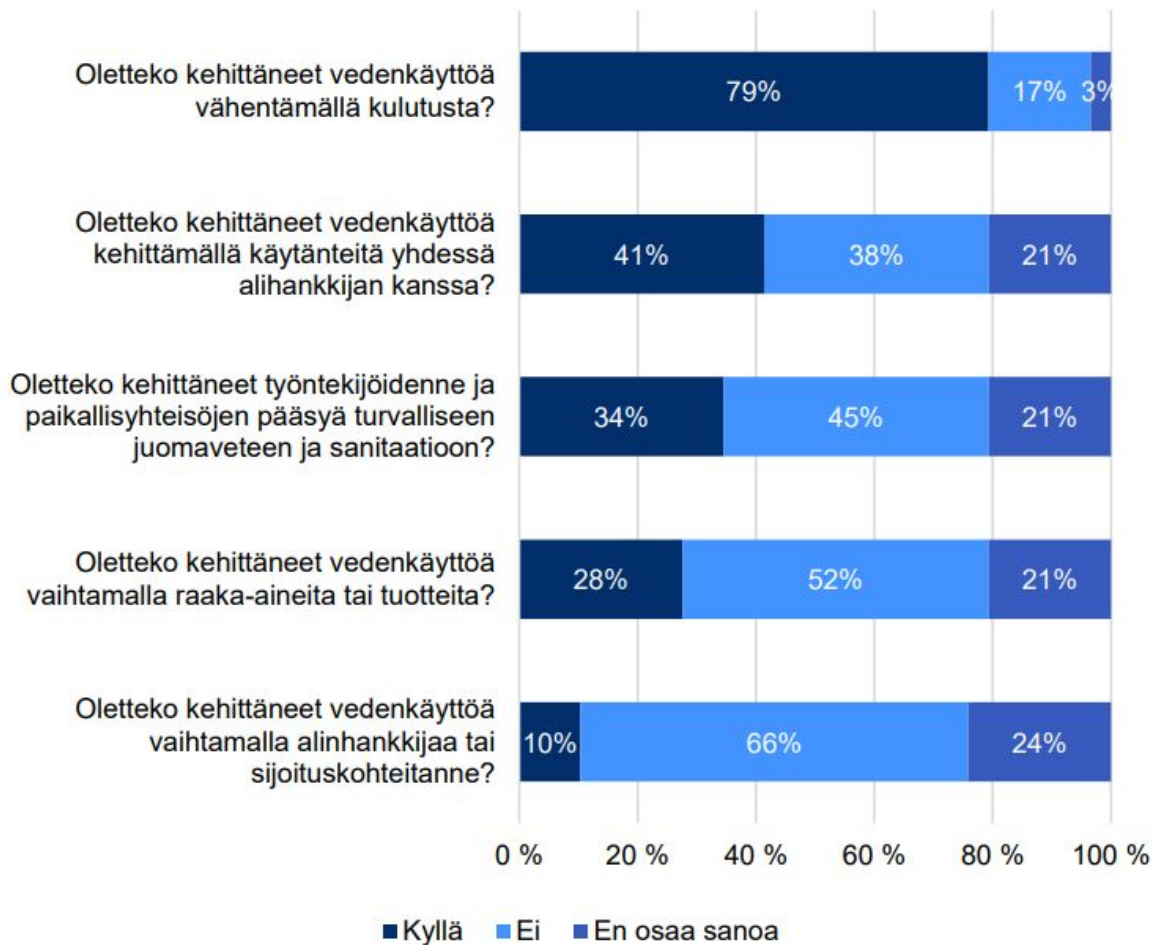
Vesivastuustrategian laadinta (n = 29)



Suomalaisyrittäjien vesivastuullisuus – mistä lähdetty liikkeelle

- Liiketoiminnan veteen liittyviä riskejä on usein arvioitu & tunnistettu, mutta ei koko arvoketjun osalta
- Isolle osalle yrityksistä lainsäädäntö on merkittävin vesivastuullisuuden kehitystyötä ulkoapäin ohjaava ajuri
 - Lainsäädäntö ei vielä velvoita huomioimaan kansainvälisten arvoketjujen vesivastuullisuutta
- Harva yritys on aktiivisesti hyödyntänyt hyvää vesi-vastuullisuutta mahdollisuutena kehittää kokonaisvaltaista riskienhallintaansa
 - Huomioiden myös mm. veteen kytkeytyvät ilmastonmuutoksen ja biodiversiteettikadon edellyttämät toimenpiteet, sekä mahdollisuutena vahvistaa sosiaalista toimilupaansa yhdessä sidosryhmiensä kanssa

Arvoketjujen vesivastuullisuuden kehittäminen (n = 29)

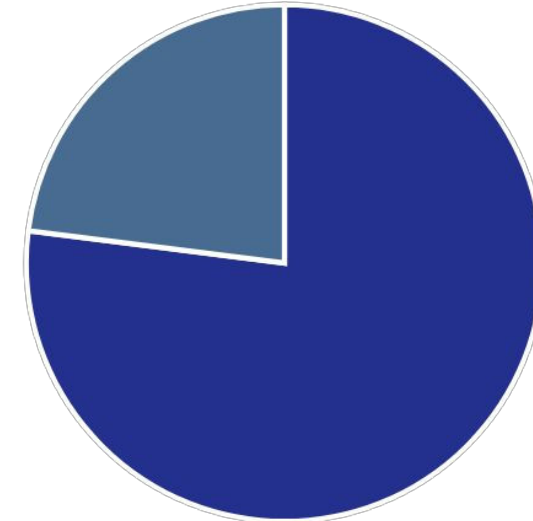


- Merkittävimmät haasteet
 - Pienten ja keskisuurten yritysten rajalliset resurssit ja sopivien toimintamallien puute
 - **Kansainvälisten arvoketjujen hallinta:** matala tietoisuus arvoketjujen merkityksestä, vähäiset mahdollisuudet saada tietoa ja vaikuttaa
 - Vesivastuullinen Suomi 2030 –hankkeen kyselyn tuloksia
 - 60 prosenttia yrityksistä oli tunnistanut veden kannalta kriittiset arvoketjunsä.
 - Alle puolet yrityksistä oli tehnyt toimenpiteitä arvoketjunsä vesivastuullisuuden kehittämiseksi.
- Tarpeita: erilaista osaamista kehitystyön tueksi, konkreettisia työkaluja ja tukea niiden pilotointiin

Suomalaisten sininen vesijalanjälki

Vedenkulutus Suomessa

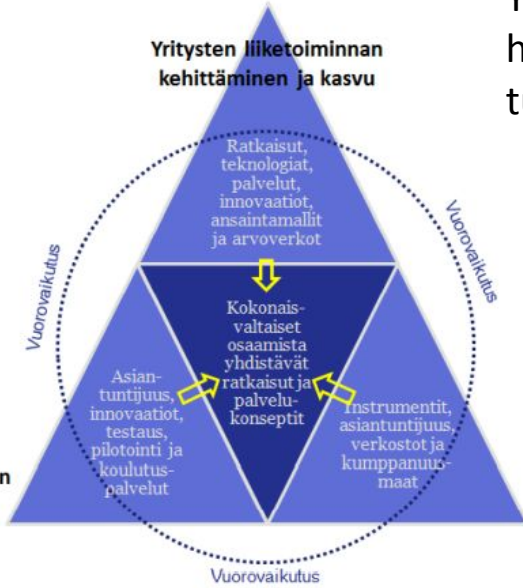
Maatalous 7%
Teollisuus 57%
Kotitaloudet 36%



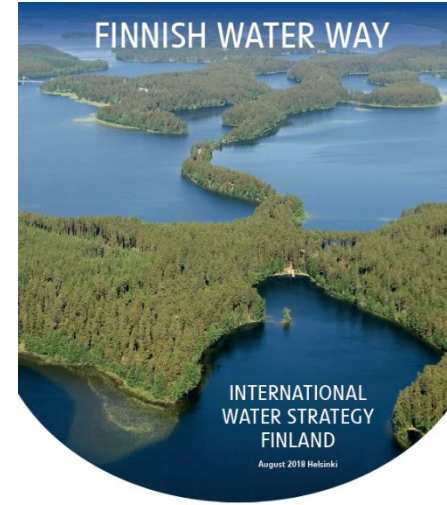
Vedenkulutus ulkomailla

Maatalous 78%
Teollisuus 22%

Minkä vahvuuksien varaan voimme rakentaa, mitkä heikkoudet korjaamme



Yritysten, tutkimuksen ja hallinnon yhteistyö – toimijat tuntevat toisensa hyvin.

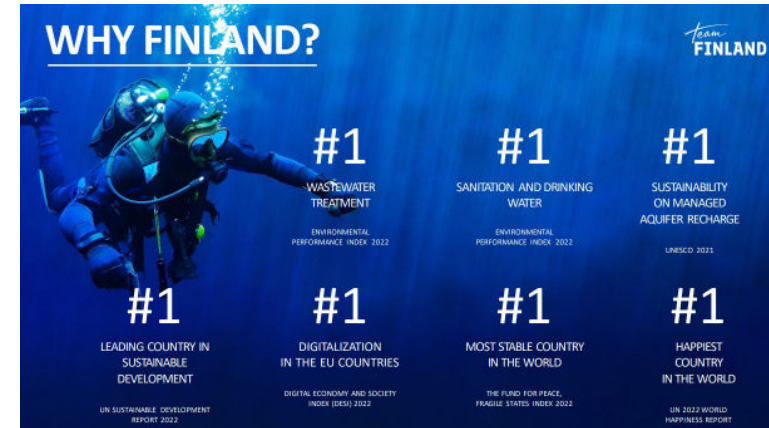
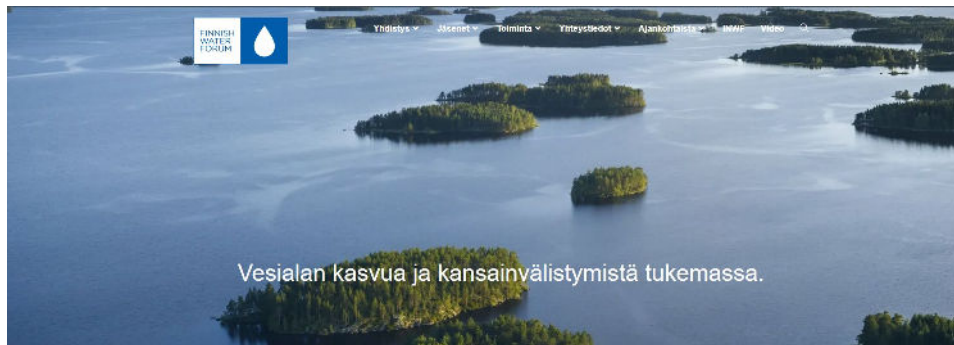


Suomen vesialan kansainvälinen strategia, johon vahva poikkihallinnollinen sitoutuminen

Ministry of Agriculture and Forestry | Ministry of Economic Affairs and Employment | Ministry of the Environment | Ministry for Foreign Affairs | Ministry of Social Affairs and Health

Alan toimijoiden entistä tiiviimpi ja vaikuttavuushakuinen yhteistyö

Suomen Vesifoorumi kokoavana ja kilpailukykyä luovana voimana.



Esityksen sisältö

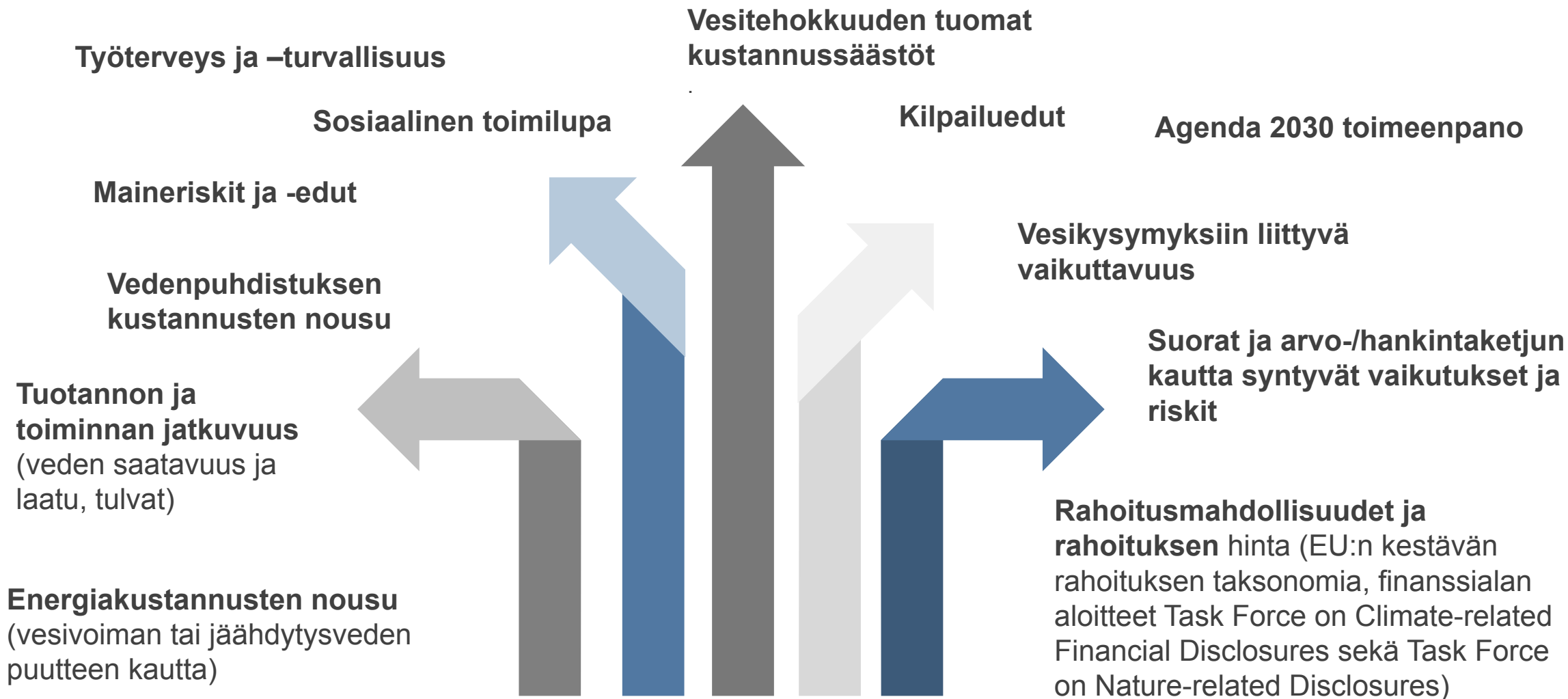


This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY](#)

Kuva. Saaristomeri on erityisen herkkä rehevöitymiselle. Lähde Saaristomeren vaikuttavuusinvestointiselvitys ([Gaia, 2022](#))

- Iso kuva ja pieni kuva – haasteiden kirjo on laaja ja massiivinen
 - Minkä vahvuuksien varaan voimme rakentaa, mitkä heikkoudet korjaamme
- Mitä polkuja ja työkaluja vesivastuullisuus tarjoaa

Mitä polkuja ja työkaluja vesivastuullisuus tarjoaa - vesivastuullisuuden business case



Mitä polkuja ja työkaluja vesivastuullisuus tarjoaa

- Haasteiden kääntäminen mahdollisuuksiksi edellyttää **positiivista puurtamista, vesivastuullisuuden askeleiden** ottamista yksi kerrallaan – pitäen koko ajan **mielessä saavutettavat hyödyt !**
- Kansainvälistyminen edellyttää **kotimaan markkinan nykyistä parempaa hyödyntämistä** – täälläkin riittää haasteita
- Vesiratkaisut (SDG6) **linkittyvät erottamattomasti** moniin muihin **kestävän kehityksen tavoitteisiin ja hyötyihin.**
- Suomalaisilla yrityksillä on lisäarvollista kädenjälkeään tarjottavanaan kansainvälisillä markkinoilla. **Vesivastuullisuuden hanksaaminen** on kasvava **kilpailuvaltti kiristyvässä kilpailussa.**
- **Vesivastuullisuus** tarjoaa mahdollisuuden tuoda suomalaisia toimijoita **aiempaa fokusoidummin yhteen** – luoda entistä **vaikuttavampia ja kilpailukykyisempiä ratkaisuja ja palveluita** asiakkaille
- Kansainvälistyminen **edellyttää parempaa yhteistyötä rahoitustoimijoiden välillä Suomessa** (suosituksia vesialan kansainvälistymisen rahoitusratkaisuista – täällä)

ASIAKKAAMME TEKEVÄT
MAAILMASTA PUHTAAMMAN
JA TURVALLISEMMAN.

gaia 