

# Osaava ja uudistuva Suomi -ohjelma 2021–2027 EAKR- ja JTF-rahoitus energia- ja ilmastotoimien mahdollistajana

Ilmastotyön vahvistaminen Satakunnassa  
–hankkeen seutukuntatilaisuus  
KANKAANPÄÄ 10.11.2022

Aluekehitysjohtaja Timo Vesiluoma  
Aluekehitysasiantuntija Krista Tupala  
**Satakuntaliitto**



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

# Uudistuva ja osaava Suomi 2021 - 2027 –ohjelma

## Toimintalinjat ja erityistavoitteet

[Uudistuva ja Osaava Suomi 2021-2027](#) | [Rakennerahastot](#)

| EAKR                        |                                      |  | ESR+  |  |   | JTF  |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|--|---|--|
| <b>Innovatiivinen Suomi</b> | <b>Hiilineutraali Suomi</b>          | <b>Saavutettava Suomi</b><br>(vain I-P alueella) | <b>Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi</b> | <b>Sosiaalisten innovaatioiden Suomi</b> | <b>Aineellista puutetta torjuva Suomi</b> | <b>Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi</b>        |
| T&K&I                       | Energitehokkuus ja päästövähennykset | Liikenne   | Työllisyys                                      | Lastensuojelu                            | Ruoka-apu                                 | Liiketoiminta ja työpaikat                     |
| Digitalisaatio              | Ilmastonmuutos                       |  | Osaaminen                                       |  |   | T&K&I Investoinnit ja uudet ratkaisut          |
| Pk-yritykset                | Kiertotalous                         |  | Yhdenvertaisuus ja osallisuus                   |  |   | Turvetuotantoalueiden kunnostus ja muuttaminen |



Euroopan unionin osarahoittama

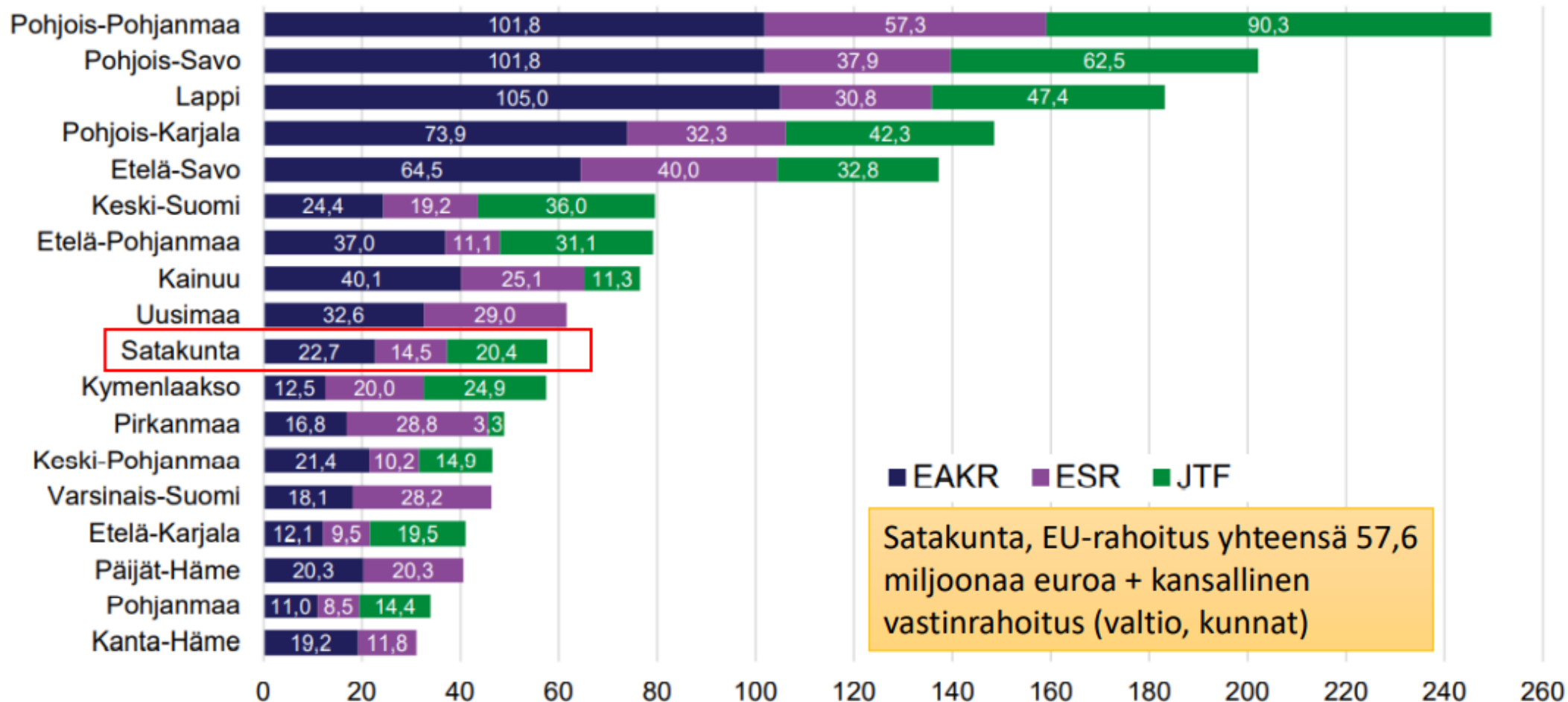
Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

# Maakunnittainen indikatiivinen rahanjako rahastoittain 2021–2027

EU-osuudet, milj. euroa (käyvät hinnat)



Euroopan unionin osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

# EAKR-rahoitus

Rahoittajat:

## **Satakuntaliitto**

(kehittämishankkeet ja niihin liittyvät investoinnit)

## **Keski-Suomen ELY-keskus**

(yritysten kehittämisavustus ja investointihankkeet,  
toimintaympäristötuki)



- EAKR-rahoituksesta 35 % kohdennetaan ilmastotoimiin (laskenta ja seuranta ns. tukitoimiluokkien perusteella)
- Kestävä kehitys on läpileikkaavana teemana koko ohjelmassa (mukana hankkeiden valintakriteereissä)



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

# Innovatiivinen Suomi (EAKR toimintalinja 1)

- **1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen**

- Keskeisenä tavoitteena on TKI-intensiteetin kasvattaminen sekä elinkeinoelämälähtöisen innovaatiotoiminnan edistäminen **ilmasto- ja kestävä kehityksen tavoitteet huomioiden**.
- Toimilla tuetaan kansallista tavoitetta nostaa T&K-investointien osuus bkt:sta 4 %:iin.

- **1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi**

- Ohjelmalla tavoitellaan digitalisaatioon, datatalouteen ja teknologisiin murroksiin liittyvien liiketoimintamahdollisuuksien kattavaa hyödyntämistä. Digitaalisuutta edistävien TKI- tulosten käyttöönotto ja skaalautuminen ovat keskeisiä liiketoiminnan kasvun mahdollistamiseksi.

- **1.3 Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen**

- Yritysrahoitus uudistumiseen, kasvuun ja kansainvälistymiseen.



# Hiilineutraali Suomi (toimintalinja 2)

- **2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen**
  - Tavoitteena on edistää energiajärjestelmän muutosta, joka **tähtää kasvihuonekaasupäästöjen määrän nopeaan ja merkittävään vähenemiseen**. Systeminen muutos koskettaa mm. energiantensiivistä teollisuutta, rakennuskantaa ja energiantuotantoa.
- **2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja –palautuvuuden edistäminen**
  - **Ilmastonmuutoksen ehkäisemiseen ja siihen sopeutumiseen liittyvä TKI-toiminta**; esim. aktiivista varautumista ilmastonmuutoksen vaikutuksiin, kielteisten vaikutusten ennakoimista ja vähentämistä sekä myönteisten vaikutusten luomiin mahdollisuuksiin tarttumista
  - **Ilmastonmuutoksen ehkäisemiseen ja siihen sopeutumiseen liittyvä yritystoiminta**; esim. turvallisuuteen ja katastrofivalmiuteen liittyvät tuotteet ja ratkaisut, uudet toimintamallit, ilmastonmuutoksen vaikutukset huomioiva kestävä luontomatkailu
  - **Ilmastonmuutokseen sopeutumiseen liittyvä suunnittelu, toimeenpano ja tiedotus**; esim. alueelliset sopeutusstrategiat, ilmastotiekartat, ennakoimista ja riskienhallintaosaaminen
- **2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen**
  - Kiertotalouden ja kiertotaloutta tukevan korkean jalostusasteen biotalouden **TKI-toiminta**
  - Kiertotalous ja korkean jalostusasteen biotalous **yritystoiminnassa**



# JTF-rahoitus

Rahoittajat:

## **Satakuntaliitto**

(kehittämishankkeet ja niihin liittyvät investoinnit)

## **Keski-Suomen ELY-keskus**

(yritysten kehittämisavustus ja investointihankkeet, toimintaympäristötuki, JTF:n ESR-tyyppiset toimet, ennallistamiseen liittyvät hankkeet)



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

# JTF-rahoitus Suomessa

- Rahastolla vastataan turvetuotannon vähentämisestä aiheutuviin taloudellisiin, sosiaalisiin ja ympäristöllisiin haittavaikutuksiin.
- Rahoitus suunnataan alueille, joissa edellytykset muutokseen sopeutumiseen ovat heikoimmat.
- Turvetoimiala työllistää noin 2 500 henkilötyövuotta (koko maa)
- Turvetoimialan nopean supistumisen välittömät ja välilliset haittavaikutukset aluetalouteen ja työllisyyteen ovat merkittäviä.

| Maakunta          | Rahoitus yhteensä<br>2021-2027<br>miljoonaa euroa |
|-------------------|---|
| Pohjois-Pohjanmaa | 118,5   |
| Pohjois-Savo      | 82,0  |
| Lappi             | 62,1  |
| Pohjois-Karjala   | 55,5  |
| Keski-Suomi       | 47,2  |
| Etelä-Savo        | 43,0  |
| Etelä-Pohjanmaa   | 40,8  |
| Kymenlaakso       | 32,6  |
| <b>Satakunta</b>  | <b>26,7</b>                                       |
| Etelä-Karjala     | 25,6  |
| Keski-Pohjanmaa   | 19,5  |
| Pohjanmaa         | 18,9  |
| Kainuu            | 14,8  |
| Pirkanmaa*        | 4,3   |
| <b>YHTEENSÄ</b>   | <b>591,7</b>                                      |

\*neljä kuntaa: Parkano, Kihniö, Virrat ja Punkalaidun



Euroopan unionin  
osarahoittama

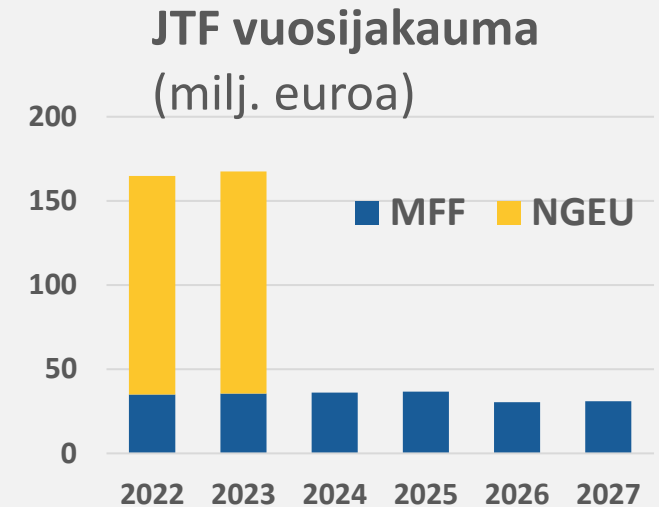
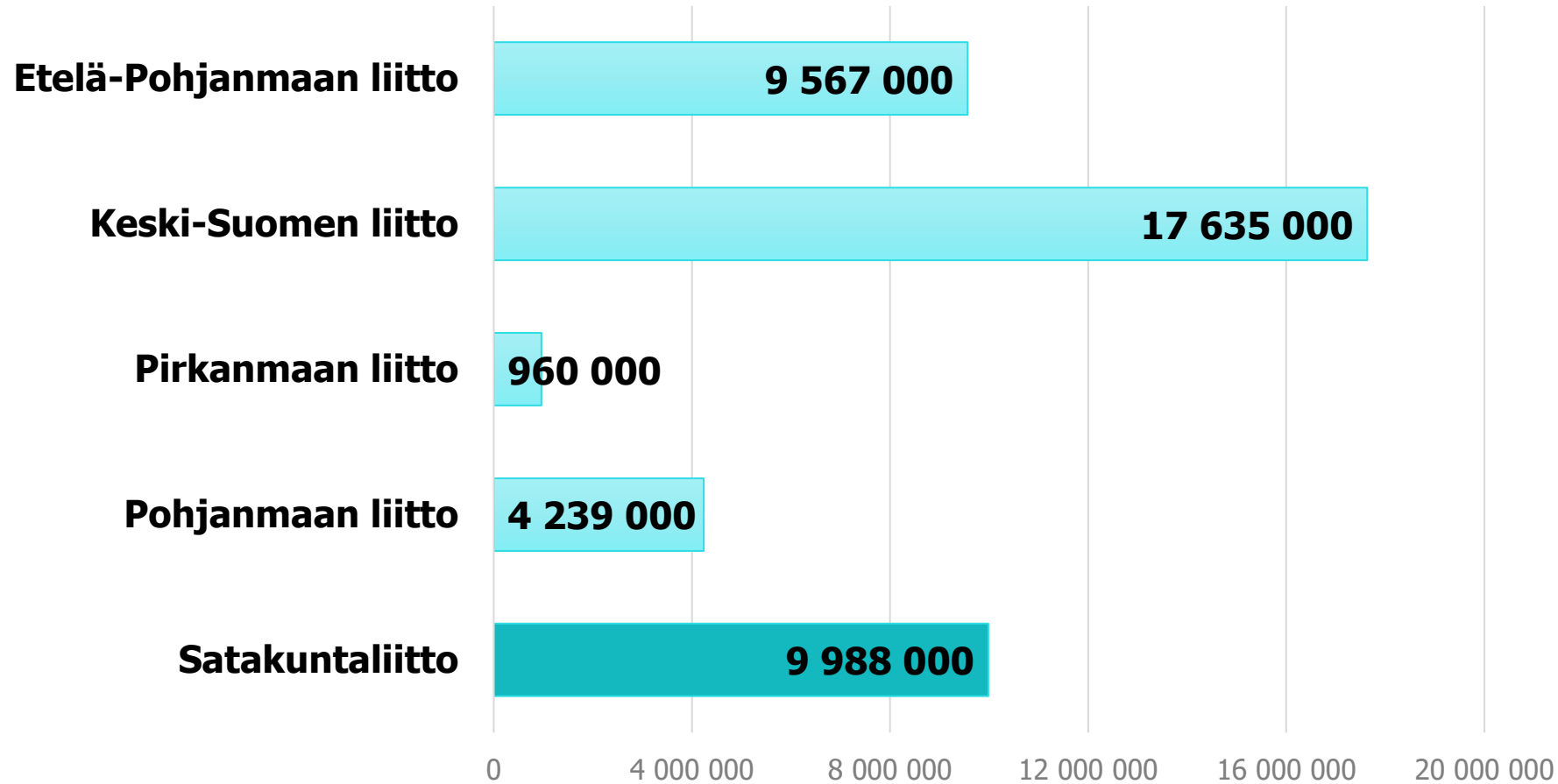
Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta



# JTF-Rahoitus vuonna 2023, euroa



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

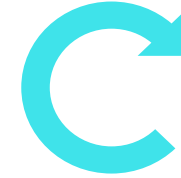
# Perustana alueelliset JTF-suunnitelmat



**Aluetalouden uudistaminen  
ja monipuolistaminen**



**Aluetalouden uudistumista ja  
monipuolistumista edistävä  
tutkimus- ja  
innovaatiotoiminta**



**Turvetuotannosta poistuvien  
alueiden kunnostus ja  
kestävä jatkokäyttö**

- JTF-rahoituksella tuetaan alueiden elinkeinorakenteen monipuolistamista sekä uusien liiketoimintamahdollisuuksien kehittämistä. Toimenpiteillä edistetään vihreää siirtymää tukemalla liiketoiminnan uudistamista, kansainvälistymistä sekä elinkeinoelämälähtöistä tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa.
- JTF-rahoituksella tuetaan myös osaamisen kehittämistä ja uudenlaisia työllistymismahdollisuuksia sekä vastataan paikallisiin ja alueellisiin työvoimatarpeisiin. Osaamisen kehittämisen ja työllistämisen osalta rahoitusta suunnataan erityisesti turvetoimialalta työttömäksi jääneisiin ja työttömyysuhanalaisiin henkilöihin sekä nuoriin.
- Lisäksi keskeisiä toimia ovat uusiutuvan energian ja energiatehokkuuden uudet ratkaisut sekä turvetuotantoalueiden ennallistaminen ja jatkokäyttöön kytkeytyvät toimenpiteet.
- Rahoituksen suuntaamisessa huomioidaan EU:n hiilineutraaliustavoite ja maakuntien strategiat



**Euroopan unionin  
osarahoittama**

**Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027**



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

# Satakunnan JTF-suunnitelma



**1) ALUETALouden UUDISTAMINEN JA MONIPUOLISTAMINEN**

**2) ALUETALOUTTA JA ELINKEINOTOIMINTAA TUKEVA TKI-TOIMINTA**

**3) TURVETUOTANNOSTA POISTUVIEN ALUEIDEN KESTÄVÄ KÄYTTÖ**



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

# 1) ALUETALouden UUDISTAMINEN JA MONIPUOLISTAMINEN

**Tuetaan toimenpiteitä ja investointeja, jotka luovat uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja työpaikkoja, vahvistavat osaamista sekä edistävät elinkeinotoiminnan uudistumista ja monipuolistamista.**

- a) Pk-yritysten kasvu, kansainvälistyminen ja innovointivalmiudet, toimintaa uudistavat ja tuottavuutta lisäävät investoinnit sekä tuotteiden, palveluiden ja tuotantomenetelmien kehittäminen
  - b) Turvesektorin yrittäjien ja muiden turvesektorin toimijoiden osaamisen ja valmiuksien kehittäminen mm. puunkorjuun ja turvesoiden ennallistamisen aloilla uuden liiketoiminnan mahdollistamiseksi
  - c) Uusi tai uudistuva liiketoiminta, (ml. yritysverkostojen kehittäminen, yrityskehittämö- ja hautomomallit) sekä yritysten jatkuvuus omistajavaihdoksin
  - d) Uudelleenkoulutus ja uusien taitojen hankkiminen; ensisijainen kohderyhmä turvesektorilta työttömiksi jääneet tai työttömyysuhanalaiset, erityiskohteena nuoret
- mm. uuden liiketoiminnan ja yritysten osaamisen kehittäminen
  - tuotteiden ja palvelujen kehittäminen
  - uusien digitaalisten tuotteiden, palvelujen ja liiketoimintamallien käyttöönotto
  - uudelleen- ja täydennyskoulutustarpeita vastaavien koulutusmallien kehittäminen (erit. nuoret)



## 2) ALUETALOUTTA JA ELINKEINOTOIMINTAA TUKEVA TKI-TOIMINTA

**Tuetaan toimenpiteitä ja investointeja, jotka vahvistavat tki-toimintaa sekä mm. siirtymää kohti uusiutuvia energialähteitä, päästöjä vähentävien teknologioiden käyttöönottoa ja turvetta korvaavien materiaalien tuotekehitystä.**

- a) Elinkeinoelämälähtöinen innovaatiotoiminta ja TKI-yhteistyö; yritysten ja tutkimuksen yhteishankkeet
- b) Pk-yritysten bio- ja kiertotalouskonseptit
- c) Uusiutuvan energian, vähähiilisen teknologian, bio- ja kiertotalouden ja energiatehokkuuden uudet ratkaisut ja TKI
- d) Uudet innovaatiot turpeen korvaamiseksi ja turpeen uudet innovatiiviset käyttömuodot
- e) Polttoon perustuvan ja perustumattoman energiateknologian lisäinvestoinnit sekä muut alueellisissa oikeudenmukaista siirtymää koskevissa suunnitelmissa kohdassa 2.4 mainitut investointikohteet (pilarit II ja III)

- mm. elinkeinoelämälähtöiset tki-yhteistyömallit, living lab -konseptit
- bio- ja kiertotalouteen perustuvat liiketoimintakonseptit ja symbioosit
- energiaraaka-aineisiin, prosessien ja menetelmien kehittämistarpeisiin ja teknisiin muutostarpeisiin liittyvä tki-toiminta ja kokeilut
- turvetta korvaavien energiaraaka-aineiden saatavuuden kehittäminen (mm. puunkorjuuketjut)
- turvetta korvaaviin raaka-aineisiin liittyvä tki-toiminta, selvitykset, pilotoinnit, tuotekehitys (kasvu- ja kuivikemateriaalit, kiertolannoitteet)
- vähähiiliseen teknologiaan sekä päästöttömiin ja älykkäisiin energiajärjestelmiin liittyvien tuote- ja palvelukonseptien kehittäminen



### 3) TURVETUOTANNOSTA POISTUVIEN ALUEIDEN KESTÄVÄ KÄYTTÖ

**Tuetaan toimenpiteitä ja investointeja, jotka tähtäävät siihen, että turvetuotannosta poistuneilla alueilla on siirrytty kestävästi seuraavaan maankäyttömuotoon ja ominaisuuksiltaan sopivat suot ennallistetaan.**

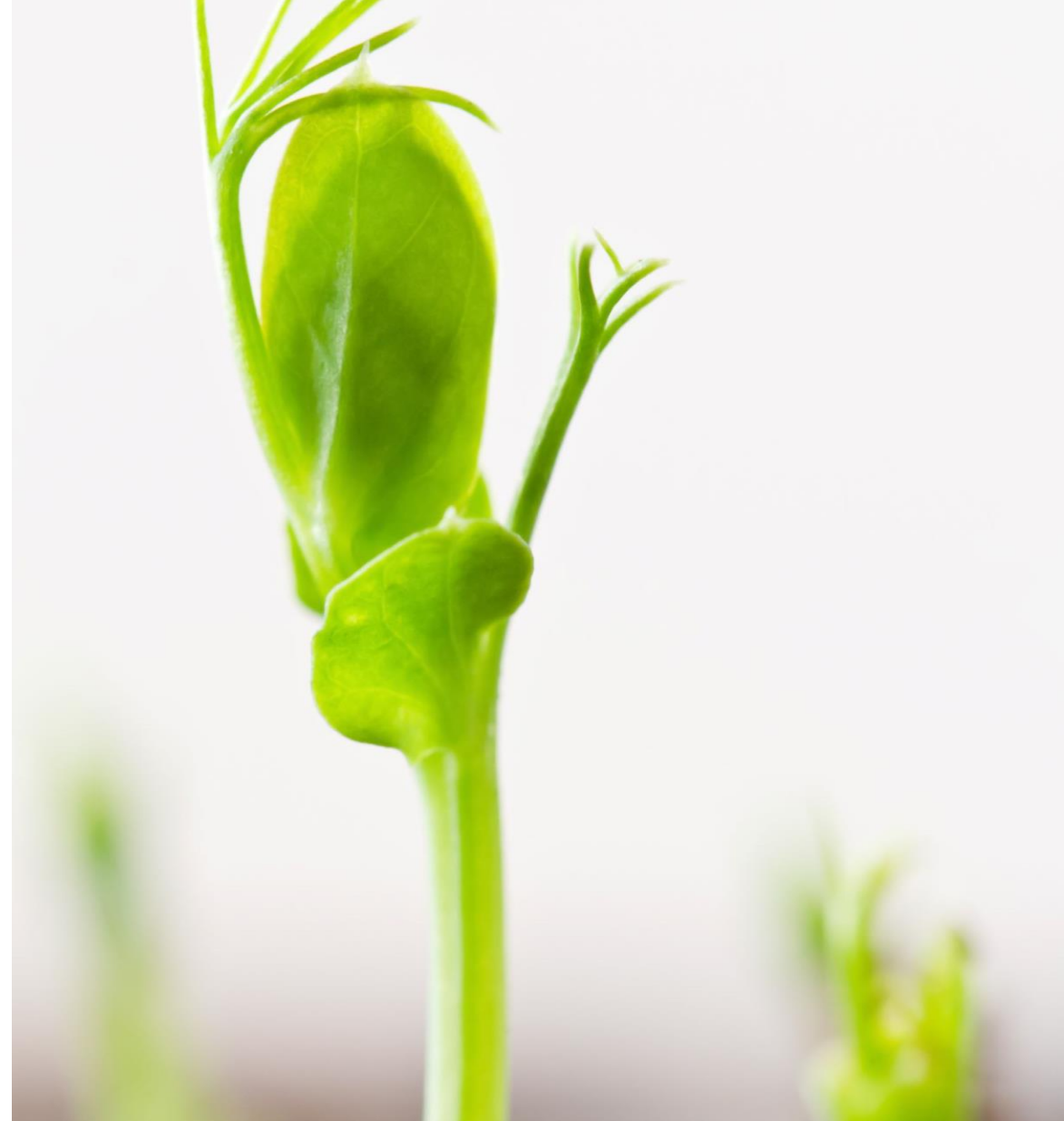
a) Turvetuotannosta poistuvien soiden ennallistaminen ja jälkikäyttö sekä selvitykset ja pilotoinnit niiden ennallistamisen ja jälkikäytön edellytyksistä ja mahdollisuuksista; kattaa myös turvetuotannosta poistuvien soiden yhteydessä olevat vesistöalueet, mikäli niiden kunnostamisen tarve liittyy turvetuotannon loppumiseen.

- Tuetaan tutkimus- ja selvityshankkeita, joilla kartoitetaan olosuhteisiin parhaiten soveltuvia ennallistamisen ja jälkikäytön toimenpiteitä.
- Selvitettäviä ratkaisuja ovat esimerkiksi uusiutuvan energian tuotanto, ennallistaminen ja kosteikkorakentaminen, kasvintuotanto, virkistys tai matkailukäyttö tai esim. kasvu- ja kuiviketurvetta korvaavien materiaalien tai terveystuotteiden tuotanto.
- Jälkikäytön toimenpiteiden tulee myötävaikuttaa hiilineutraaliin talouteen ja hiilinielujen vahvistamiseen LULUCF-säädösten mukaisesti.
- Toimenpiteillä tulee olla kasvihuonepäästöjä vähentäviä sekä ekosysteemejä ja vesistöjen tilaa parantavia vaikutuksia.



# Do no significant harm -periaate (DNSH)

- **Investointihanke ei saa aiheuttaa merkittävää haittaa millekään EU:n kestävän rahoituksen ympäristötavoitteelle:**
  - ilmastonmuutoksen hillintä
  - ilmastonmuutokseen sopeutuminen
  - vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojelu
  - siirtyminen kiertotalouteen
  - ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen sekä
  - biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennallistaminen
- **Periaate koskee kaikkia investointeja**



# JTF-rahoituksesta

- Rahoitusta voivat hakea esimerkiksi pk-yritykset, kunnat ja muut julkiset organisaatiot, tutkimuslaitokset, korkeakoulut, oppilaitokset, säätiöt ja yhdistykset.
  - Maakunnan liiton kautta haettavissa kehittämishankkeissa tukitaso on enintään 80%, investoinneissa 70%
  - Maakunnan liitto (Satakuntaliitto) ei voi myöntää tukea yksittäiselle yritykselle sen liiketoiminnan kehittämiseen.
  - Yritysten kehittämisavustukset haetaan Keski-Suomen ELY-keskuksen kautta (JTF-tuki vain pk-yrityksille).
- JTF-hankkeiden tärkeimpiä kohderyhmiä ovat pk-yritykset, TKI-instituutiot, korkeakoulut, kunnat ja kuntayhtymät, oppilaitokset, yhdistykset ja säätiöt sekä työttömät ja työttömyysuhanalaiset.
- JTF-, EAKR- ja ESR+ -toimenpiteissä on sama:
  - rahoituksen lainsäädäntöperusta
  - yleiskustannusmallit
  - palkkakustannusmallit
  - EURA2021-tietojärjestelmä
  - hakumenettely (määräaikaiset rahoitushaut)
  - enimmäistukitasot
  - Keski-Suomen ELY-keskuksen ja maakuntien liittojen työnjako ja yhteistyö rahoittajina.
- Rahoitushaut maakuntakohtaisia, hakuilmoitukset julkaistaan rakennerahastot.fi –sivustolla ja Satakuntaliiton verkkosivuilla.





# JTF-hankkeiden nopea aktivointi ja käynnistäminen tärkeää!

- **Vuosien 2022-2023 JTF-kehiksestä rahoitettavien hankkeiden on valmistuttava viimeistään kesään 2026 mennessä**
- Ensimmäiset rahoitushaut alkuvuodesta 2023
- Hakemukset ja päätökset tehdään [EURA 2021](#) -palvelussa.
- Hakuilmoitukset julkaistaan [Rakennerahastot](#) -sivustolla.



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

# Kiitos!

## Lisätietoja:

[Etusivu | Rakenerahastot](#)

[EU:n alue- ja rakennepolitiikan rahoitus | Satakunta.fi](#)

Timo Vesiluoma, [timo.vesiluoma@satakunta.fi](mailto:timo.vesiluoma@satakunta.fi)

Krista Tupala, [krista.tupala@satakunta.fi](mailto:krista.tupala@satakunta.fi)

**Satakuntaliitossa on avoinna rahoitushaku AIKO (alueelliset innovaatiot ja kokeilut) -määrärahasta 14.12.2022 asti.**

Haettavana on yhteensä 501 000 euroa. Hankkeen kokonaiskustannukset voivat olla enintään 150 000 euroa ja tukiprosentti 80.

Haun erityisenä painopisteenä on vihreää ja oikeudenmukaista siirtymää edistävien kehittämisprosessien käynnistämiseen liittyvät toimenpiteet. Hankkeen tulee edistää myös maakuntaohjelman toimeenpanoa.

[Avoimet rahoitushaut | Satakunta.fi](#)



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta