

Österbottens förbunds FRO (JTF)-utlysning 1/2024, Pohjanmaan liiton JTF-rahoitushaku 1/2024

0,7 milj

28.3–4.6.2024



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Ett förnybart och kompetent Finland 2021–2027

Fonden för rättvis omställning (FRO)

- Ingår som en del av "Ett förnybart och kompetent Finland 2021–2027- EU:s regional- och strukturpolitiska program"
- Tredje regional- och strukturpolitiska fonden vars syfte är att underlätta och kontrollera de regionalekonomiska och sociala effekterna som genomförandet av minskningen av utsläpp innebär.
- Målsättningen med finansieringen är att skapa nya arbetsplatser och ny affärsverksamhet för att hantera torvsektorns utfasning



JTF- Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto

- Sisältyy Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027- ohjelmaan
- Kolmas alue- ja rakennepolitiikan rahasto, jonka tavoitteena on helpottaa ja hallita aluetaloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia, joita päästövähennysten toteuttaminen aiheuttaa
- Rahoituksen tavoite luoda uusia työpaikkoja ja uutta liiketoimintaa turvetoimialan murroksen selättämiseksi



Vad är FRO? Mikä on JTF?

- Just Transition Fund (JTF) eller Fonden för en rättvis omställning (FRO) är en del av ett paket för att uppnå unionens mål för **koldioxidneutralitet** år 2050.
- FRO riktar in sig på att motarbeta **de negativa socioekonomiska effekter** som uppstår i övergången mot ett koldioxidsnålt samhälle och samtidigt säkra sysselsättningen och en hållbar regional ekonomi.
- Finlands mål är att halvera **energianvändningen av torv fram till år 2030** (med är 13 landskap + delar av Birkaland).
- Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF) on osa kokonaisuutta, jolla unioni pyrkii saavuttamaan **hiilineutraaliustavoitteen**sa vuoteen 2050 mennessä.
- JTF:n erityistehtävä on vähähiilisyteen siirtymän aiheuttamiin **sosioekonomisiin haittavaikutuksiin** vastaaminen työllisyyden ja kestävien aluetalouksien turvaamiseksi.
- Suomen tavoitteena on puolittaa **turpeen energiakäyttö** vuoteen **2030** mennessä (mukana 13 maakuntaa + osia Pirkanmaasta).



Österbotten - Pohjanmaa

- Ingen stor torvbrytning - Stor användning av torv. Därför fick vi JTF
- Det handlar om att motverka effekter och skapa nytt. Med andra ord utveckla nya förutsättningar som stärker näringsliv och regioner

Ei suurta turpeenottoa - Turpeen suuri käyttö. Siksi saimme JTF:n

Kyse on vaikutusten torjumisesta ja uuden luomisesta. Toisin sanoen on kehitettävä uusia edellytyksiä, jotka vahvistavat yrityselämä ja alueita



I fokus för FRO-planerna JTF- siirtymäsuunnitelmat keskiössä



Förnya och göra den regionala ekonomin mera mångsidig
Aluetalouden uudistaminen ja monipuolistaminen



Forskning- och innovationsverksamhet som förnyar och gör den regionala ekonomin mera mångsidig
Aluetalouden uudistumista ja monipuolistumista edistävää tutkimus- ja innovaatiotoimintaa



Återställande och hållbar användning av torvtäkter som tas ur bruk
Turvetuotannosta poistuvien alueiden kunnostus ja kestävä jatkokäyttö



Österbottens interventionlogik för FRO-planen



Pohjanmaan JTF- suunnitelman interventiologiikka





- Energi och cirkulär ekonomi i fokus i planen – Orsaksamband till planen

- Energia ja kiertotalous keskiössä suunnitelmassa – Syy yhteys suunnitelmaan



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Ett förnybart och kompetent Finland 2021–2027



Österbottens förbund
Pohjanmaan liitto

Olika behov och lösningar i olika regioner

- olika konsekvenser i olika kommuner och regioner
 - Växthusnäringen som exempel
- Olika möjligheter i olika regioner och kommuner
- Effekt som är större än en kommun
- Erilaiset seuraukset eri kunnissa ja alueilla
 - Kasvihuoneteollisuus esimerkkinä
- Erilaiset mahdollisuudet eri alueilla ja kunnissa
- Kuntaa suurempi vaikutus



Huvudrubriker - Pääotsikot

För att möjliggöra en rättvis omställning och motverka socioekonomiska konsekvenser i Österbotten behövs det mycket ny kunskap om utvecklade energilösningar som baserar sig på förnybar energi och om klimatneutral växt- och djurproduktion

Två centrala utvecklingsbehov som lindrar skadeverkningarna av övergångsskedet:

- **skapande av hållbara regionala energilösningar och nya möjligheter till grön affärsverksamhet** samt
- **främjande av klimatneutral växt- och djurproduktion och restaurering av torvmossar.**

Oikeudenmukaisen siirtymän mahdollistamiseksi sekä sosioekonomisten vaikutuksien torjumiseksi Pohjanmaalla tarvitaan paljon uutta tietoa kehittyneistä uusiutuvaan energiaan perustuvista energiaratkaisuista ja hiilineutraalista kasvi- ja eläintuotannosta.

Kaksi keskeistä kehittämistarvetta, joilla lievennetään siirtymävaiheen haittavaikutuksia:

- **kestävien alueellisten energiaratkaisujen ja uusien vihreiden liiketoimintamahdollisuuksien luominen** sekä
- **hiilineutraalin kasvi- ja eläintuotannon edistäminen ja turvesoiden ennallistaminen.**



Skapande av hållbara regionala energilösningar och nya gröna affärsmöjligheter

Kestävien alueellisten energi ratkaisujen ja uusien vihreiden liiketoimintamahdollisuuksien luominen

- Målgrupp: Små och medelstora företag, kommuner och regioner, företagsområden, områden med lokal energiförsörjning, områden i behov av ökad ekonomisk resiliens (mångsidigare näringsliv).
- Sökande: Universitet, högskolor, yrkesskolor, näringslivsbolag, kommuner och föreningar
- allmänna utvecklingsprojekt med tillhörande mindre investeringar
- sökande kan inte vara ett enskilt företag som genom projektet vill utveckla sin egen affärsverksamhet.
- Kohderyhmä: Pk-yritykset, kunnat ja alueet, yritysalueet, paikallisen energiahuollon alueet, taloudellisen resilienssin vahvistamisen tarpeessa olevat alueet (elinkeinorakenteen monipuolistaminen).
- Hakija: Yliopistot, korkeakoulut, ammattikoulut, elinkeinoyhtiöt, kunnat ja yhdistykset
- yleisiä kehittämishankkeita, joihin liittyy pienimuotoisia investointeja.
- hakija ei voi olla yksittäinen yritys, joka haluaa hankkeella kehittää omaa liiketoimintaansa.



ÖSTERBOTTENS FÖRBUND/ FRO-finansiering

Näringslivsbaserad innovationsverksamhet och FoUI-samarbete; gemensamma projekt mellan företag och forskning:

- främjande av innovativa lösningar och verksamhetsmodeller som utgår från näringslivets behov;
- skapande av demonstrations- och piloteringsmiljöer för hållbara och smarta energisystem och klimatneutrala lösningar inom cirkulär ekonomi;
- skapande av en grund för möjligheter till ny affärsverksamhet och arbetsplatser samt för att göra regionens näringsstruktur mångsidigare.

POHJANMAAN LIITTO/ JTF-rahoitus

Elinkeinoelämälähtöinen innovaatiotoiminta ja TKI-yhteistyö; yritysten ja tutkimuksen yhteishankkeet:

- elinkeinoelämän tarpeista lähtevien innovatiivisten ratkaisujen ja toimintamallien edistäminen;
- kestävien ja älykkäiden energiajärjestelmien sekä hiilineutraalien kiertotalousratkaisujen demonstraatio- ja pilotointiympäristöjen luominen;
- pohjan luominen uusille liiketoimintamahdollisuuksille ja työpaikoille sekä alueen elinkeinorakenteen monipuolistamiselle.



Medfinansieras av
Europeiska unionen

ÖSTERBOTTENS FÖRBUND

FRO-finansiering

Nya lösningar för förnybar energi, koldioxidsnål teknologi samt bioekonomi och cirkulär ekonomi och FoUI:

- erhållande av mera information om lösningar på systemnivå som möjliggör gemensam användning av förnybara energiformer;
- främjande av målinriktat samarbete mellan företag, forskningsorganisationer och offentliga aktörer samt stärkande av klimatneutral regionalekonomi;
- etablering av nya aktörer inom decentraliserad energiproduktion och företagare inom cirkulär ekonomi.

POHJANMAAN LIITTO

JTF-rahoitus

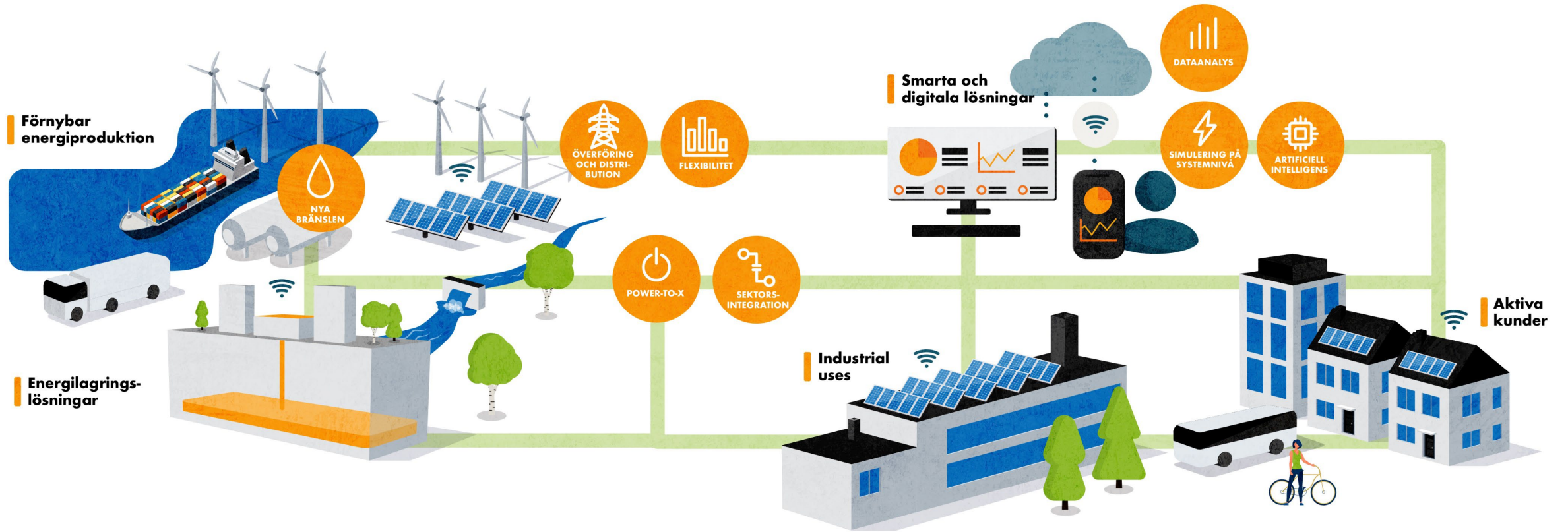
Uusiutuvan energian, vähähiilisen teknologian, bio- ja kiertotalouden ja energiatehokkuuden uudet ratkaisut ja TKI:

- lisätiedon saaminen uusiutuvien energiamuotojen yhteiskäytön mahdollistavista järjestelmätason ratkaisuista;
- yritysten, tutkimusorganisaatioiden ja julkisten toimijoiden välisen tavoitteellisen yhteistyön edistäminen sekä ilmastoneutraalin aluetalouden vahvistaminen;
- uusien hajautetun energiantuotannon toimijoiden ja kiertotalousyrittäjien synnyttäminen.



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Systemlösningar för förnybar energi



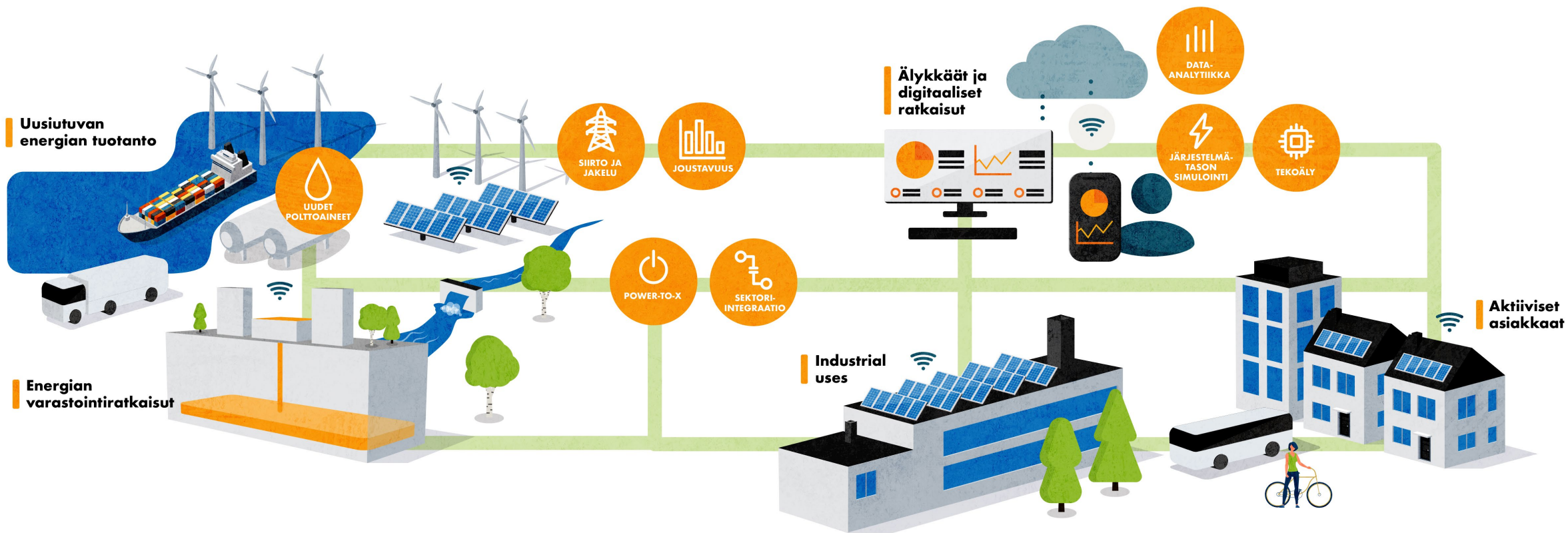
Medfinansieras av
Europeiska unionen

Ett förnybart och kompetent Finland 2021–2027



Österbottens förbund
Pohjanmaan liitto

Uusiutuvan energian järjestelmäratkaisut

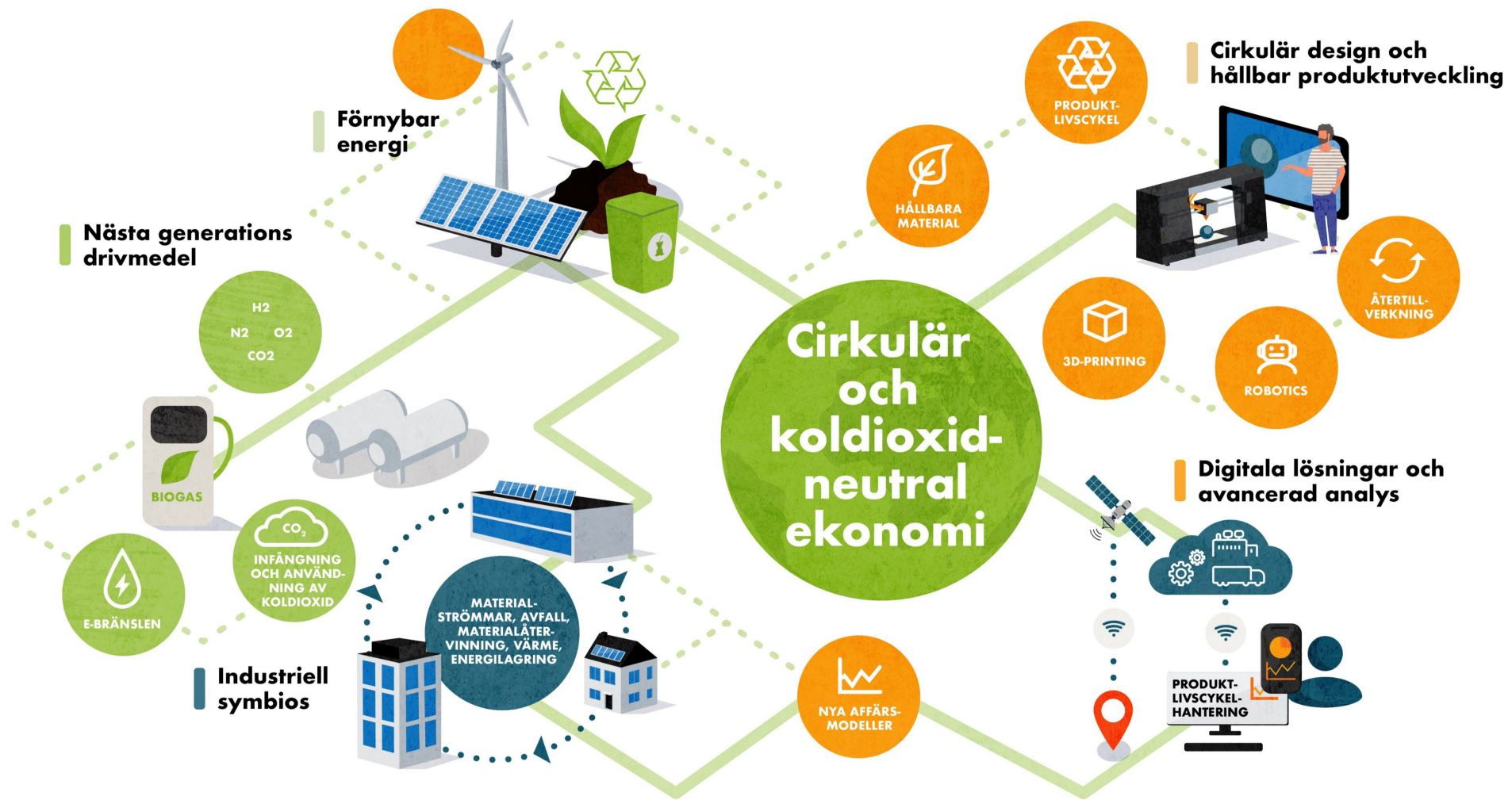


Medfinansieras av
Europeiska unionen

Ett förnybart och kompetent Finland 2021–2027



Österbottens förbund
Pohjanmaan liitto



Medfinansieras av Europeiska unionen

Ett förnybart och kompetent Finland 2021–2027



Österbottens förbund
Pohjanmaan liitto



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Ett förnybart och kompetent Finland 2021–2027



Österbottens förbund
Pohjanmaan liitto

De valda åtgärdstyperna konkretiserar sig i ansökningsomgångarna på att söka efter projekt som exempelvis

- utvecklar kunskandet kring hur man kombinerar användningen av olika förnyelsebara energiformer med lagring- och överföring energi för att bygga upp systemlösningar som svarar mot regionala behov.
 - Till detta kopplar pilot- och demonstrationsmiljöer som med en låg tröskel möjliggör test- och pilotering av nya teknologier samt kunskapsutbyte och innovationssamarbete mellan företag och regionens forsknings- och utbildningssektor.
- utvecklar förutsättningar för bioenergi genom biogas
- utvecklar lösningar för hur elnätets flexibilitet kan stärkas med tanke på konsumenter och kunder men också med tanke på lagring och mikronät som en del av flexibilitetslösningen
- utvecklar lösningar som främjar inbesparingen av energi
- utvecklar småskaliga pilotmiljöer där man jobbar fram en lösning på ett problem kring energi- och värmeproduktion för ett område eller en region i ett samarbete mellan forsknings- och utbildningssektorn och området i fråga. Miljön ska bygga på fungerande lösningar och kunna fungera som en bestående pilotmiljö som ger input och data för fortsatt forskning.
- utvecklar förutsättningarna för användningen av grönt väte som en energibärare och lagring av energi men också som en råvara för andra för andra produkter och tjänster
- tar fasta på att skapa förutsättningar för cirkulära lösningar för företags- eller industriområden samt som grund för att skapa förutsättningar för nyetableringar och investeringar
- utvecklar förutsättningar för cirkulär ekonomi utgående från branschspecifika behov.



Valitut toimintatyypit konkretisoituvat rahoitushauissa etsittäessä hankkeita, joissa esimerkiksi

- kehitetään osaamista uusiutuvien energiamuotojen yhteiskäytöstä energian varastoinnissa ja siirrossa alueellisiin tarpeisiin vastaavien järjestelmäratkaisujen rakentamiseksi.
 - Tähän liittyvät matalan kynnyksen pilotointi- ja demonstraatioympäristöt, jotka mahdollistavat uusien teknologioiden testauksen ja pilotoinnin sekä yritysten ja alueen tutkimus- ja koulutussektorin välisen tiedonvaihdon ja innovaatioyhteistyön.
- kehitetään bioenergian edellytyksiä biokaasun avulla
- kehitetään sähköverkon joustavuutta lisääviä ratkaisuja suhteessa kuluttajiin ja asiakkaisiin mutta myös suhteessa varastointiin ja mikroverkkoihin
- kehitetään energiansäästöä edistäviä ratkaisuja
- kehitetään pienimuotoisia pilotointiympäristöjä, joissa jokin alueen energian- ja lämmöntuotantoon liittyvä ongelma pyritään ratkaisemaan alueen toimijoiden sekä tutkimus- ja koulutussektorin yhteistyönä. Ympäristön tulee perustua toimiviin ratkaisuihin ja voida palvella pysyvänä pilotointiympäristönä, joka tuottaa avauksia ja tietoja jatkotutkimuksia varten.
- kehitetään edellytyksiä hyödyntää vihreää vetyä energian kantajana ja varaajana mutta myös muiden tuotteiden ja palvelujen raaka-aineena
- luodaan edellytyksiä yritys- ja teollisuusalueiden kiertotalousratkaisuille sekä uusien yritysten perustamiselle ja investoinneille
- kehitetään kiertotalouden edellytyksiä toimialakohtaisten tarpeiden pohjalta



Främjandet av koldioxidneutral växt- och djurproduktion och restaurering av torvmarker

Hiilineutraalin kasvi- ja eläintuotannon edistäminen ja turvesoiden ennallistaminen

- Målgrupp: primärnäringarna, rådgivnings- och intressebevakningsorganisationer, små och medelstora företag, kommuner och regioner.
- Sökande: Universitet, högskolor, yrkesskolor, näringslivsbolag, rådgivnings- och intressebevakningsorganisationer, kommuner och föreningar
- allmänna utvecklingsprojekt med tillhörande mindre investeringar
- sökande kan inte vara ett enskilt företag som genom projektet vill utveckla sin egen affärsverksamhet.
- Kohderyhmä: alkutuotannon elinkeinot, neuvonta- ja edunvalvontaorganisaatiot, pk-yritykset, kunnat ja alueet
- Hakija: Yliopistot, korkeakoulut, ammattikoulut, elinkeinoyhtiöt, neuvonta- ja edunvalvontaorganisaatiot, kunnat ja yhdistykset
- yleisiä kehittämishankkeita, joihin liittyy pienimuotoisia investointeja.
- hakija ei voi olla yksittäinen yritys, joka haluaa hankkeella kehittää omaa liiketoimintaansa.



ÖSTERBOTTENS FÖRBUND, FRO-finansiering

Näringslivsbaserad innovationsverksamhet och FoUI-samarbete; gemensamma projekt för företag och forskning:

- utveckling av verktyg och metoder för växt- och djurproducenter för analys och vidareutveckling av den egna verksamheten;
- effektivisering av de nuvarande produktionsprocesserna eller främjande av ibruktage av nya metoder/ny teknologi;
- främjande av gemensamma projekt för högskolor och forskningsinrättningar.

POHJANMAAN LIITTO, JTF-rahoitus

Elinkeinoelämälähtöinen innovaatiotoiminta ja TKI-yhteistyö; yritysten ja tutkimuksen yhteishankkeet:

- työkalujen ja menetelmien kehittäminen kasvi- ja eläintuottajien oman toiminnan analysoimiseen ja edelleen kehittämiseen;
- nykyisten tuotantoprosessien tehostaminen tai uusien menetelmien / uuden teknologian käyttöönottamisen edistäminen;
- yritysten, korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten yhteishankkeiden edistäminen.



Medfinansieras av
Europeiska unionen

ÖSTERBOTTENS FÖRBUND

FRO-finansiering

Nya innovationer för att ersätta torv och nya innovativa användningsformer för torv:

- att hitta ersättande produkter för växt- och strötorv;
- att få ytterligare information om egenskaper som krävs av de ersättande produkterna (t.ex. tillväxttakt samt förmåga att lagra vatten och näringsämnen).

POHJANMAAN LIITTO,

JTF-rahoitus

Uudet innovaatiot turpeen korvaamiseksi ja turpeen uudet innovatiiviset käyttömuodot:

- uusien korvaavien tuotteiden löytäminen kasvu- ja kuiviketurpeelle;
- lisätiedon saaminen korvaavilta tuotteilta vaadittavista ominaisuuksista (esim. kasvunopeus sekä veden ja ravinteiden varastointikyky).



De valda åtgärdstyperna konkretiserar sig i ansökningsomgångarna i att söka efter projekt som exempelvis

- genom demonstrationer och piloter underlättar övergången till en fossilfri produktion inom växt- och djurhållningen och minskar koldioxidavtrycket
- utvecklar förutsättningar för att ta i bruk ny teknik och nya energilösningar som utvecklar odling och produktion samt samtidigt skapar förutsättning för ökad lönsamhet i samarbete mellan företag, intresseorganisationer och forskning
- utvecklar nya produkter som kan ersätta torv som växtunderlag eller som strö i djurhushållningen, gärna som överlandskapliga projekt



Valitut toimintatyypit konkretisoituvat rahoitushauissa etsittäessä hankkeita, joissa esimerkiksi:

- helpotetaan demonstraatioiden ja pilottien avulla siirtymää fossiilivapaaseen kasvi- ja eläintuotantoon ja pienennetään hiilijalanjälkeä
- kehitetään edellytyksiä ottaa käyttöön uusia tekniikoita ja uusia energiaratkaisuja, jotka kehittävät viljelyä ja tuotantoa sekä luovat edellytyksiä kannattavuuden kasvulle yritysten, etujärjestöjen ja tutkimuksen yhteistyönä
- kehitetään kasvu- ja kuiviketurpeelle uusia korvaavia tuotteita, mielellään ylimaakunnallisina hankkeina.



Urvalskriterier

- uppfyllandet av förutsättningarna för de allmänna urvalskriterierna samt poängsätter ansökningarna utifrån de särskilda urvalskriterierna
- 50 % av maximipoängen i poängsättningen av de särskilda urvalskriterierna för att finansiering för projektet ska kunna övervägas.

Valintakriterier

- yleisten valintaperusteiden edellytysten täyttymisen ja pisteyttä hakemukset erityisten valintaperusteiden pohjalta.
- saada erityisten valintaperusteiden pisteytyksessä vähintään 50 % enimmäispisteistä, jotta hanketta voitaisiin harkita rahoitettavaksi.



Förenklade kostnadsmodeller 2021–2027

Eruf och FRO

FLAT RATE 40%

FLAT RATE 7%

FLAT RATE 1,5%

Enhetskostnadsmodell för lönekostnader (1720 h)

Faktiska lönekostnader

Enhetskostnadsmodell för resekostnader

ENGÅNGSERSÄTTNING



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Ett förnybart och kompetent Finland 2021–2027

Yksinkertaistetut kustannusmallit 2021–2027

EAKR ja JTF

FLAT RATE 40%

FLAT RATE 7%

FLAT RATE 1,5%

**Palkkojen yksikkö-
kustannus (1720 h)**

**Tosiasiallisesti
aiheutuneet
palkkakustannukset**

**Matkakustannusten
yksikkökustannus**

KERTAKORVAUS



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Ett förnybart och kompetent Finland 2021–2027

Ansökningsomgång 1/2024

Hakukierros 1/2024

- 28.3–4.6.2024
 - Stödprocent 80
 - investeringsprojekt högst 70 %
 - 2 åriga projekt
 - EURA 2021
 - Finansiering ansöks elektroniskt i EURA 2021-systemet:
<https://eura2021.fi/>
- 28.3.–4.6.2024
 - Tukiprocentti 80
 - investointihankkeet enintään 70 %
 - 2-vuotisia hankkeita
 - EURA 2021
 - Rahoitusta haetaan sähköisesti EURA 2021 –järjestelmässä:
<https://eura2021.fi/>



Samma lagar och förordningar styr Samat lait ja asetukset ohjaavat

Ett förnybart och kompetent Finland 2021–2027 EU:s regional- och strukturpolitiska program

**Europeiska regionala utvecklingsfonden (Eruf):
företagsstöd och utvecklingsfinansiering**

**Europeiska socialfonden Plus (ESF+):
utvecklingsfinansiering**

Hållbar stadsutveckling, Vasas ekosystemavtal

Fonden för en rättvis omställning (FRO)

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma

**Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR):
yritystuki ja kehittämisrahoitus**

**Euroopan sosiaalirahasto+ (ESR+):
kehittämisrahoitus**

**Kestävä kaupunkikehittäminen,
Vaasan ekosysteemisopimus**

Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF)



**Medfinansieras av
Europeiska unionen**

Ett förnybart och kompetent Finland 2021–2027

Öppna och kommande utlysningar

- ❖ **Fonden för en rättvis omställning (FRO)**
28.3–4.6.2024
- ❖ **Europeiska regionala utvecklingsfonden**
6.5–10.10.2024
- ❖ **Hållbar stadsutveckling - Vasas ekosystemavtal**
6.5–22.8.2024

Avoinna olevat ja tulevat haut

- ❖ **Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF)**
28.3.–4.6.2024
- ❖ **Euroopan aluekehitysrahasto**
6.5.–10.10.2024
- ❖ **Kestävä kaupunkikehittäminen – Vaasan ekosysteemisopimus**
6.5.–22.8.2024

<https://www.obotnia.fi/regionutveckling-och-finansiering/oppna-utlysningar/>
<https://www.obotnia.fi/fi/aluekehitys-ja-rahoitus/avoinna-olevat-haut/>



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Österbottens förbund
Pohjanmaan liitto



Euroopan unionin
osarahoittama