

Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU

RRF – AKKUTEOLLISUUS 2023

Sisällysluettelo

1 Haun tausta	2
2 Haun sisältö ja laajuus	4
3 Rahoituksen hakeminen	6
3.1 Pilotointi- ja demonstraatiohankkeiden hakeminen.....	6
3.1.1 T&K-rahoitus pilotointi- ja demonstraatiohankkeisiin	6
3.1.2 Hyväksyttävät kustannukset pilotointi- ja demonstraatiohankkeissa.....	7
3.2 Kiertotalouden ja ympäristönsuojelun investointiavustuksen hakeminen	8
3.2.1 Rahoitus kiertotalouden ja ympäristönsuojelun investointihankkeisiin	10
3.2.2 Hyväksyttävät kustannukset kiertotalouden ja ympäristönsuojelun investointihankkeissa ..	10
3.3 Energiatukihankkeet	12
3.3.1 Energiatuen rahoitustasot.....	13
3.3.2 Hyväksyttävät kustannukset energiatukihankkeissa.....	13
3.4 Ohjeita projektityypin valitsemiseen	15
4 Valintakriteerit	16
5 Suomen kestävä kasvun ohjelman erityiset kriteerit (RRF-rahoitus)	17
6 Muu julkinen rahoitus.....	18
7 Haun aikataulu	18
LIITE I: Lisätietoa DNSH-vaatimuksesta ("Do No Significant Harm").....	20

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

1 Haun tausta

Yhteiskunnan sähköistyminen ja akkuteollisuuden ratkaisut vaikuttavat merkittävästi siihen, miten ilmastotavoitteet voidaan saavuttaa. Suomessa toimiva teollisuus voi ottaa merkittävän roolin Euroopan liikenteen ja koko yhteiskunnan sähköistymisessä. Suomessa toimivat yritykset tarjoavat raaka-aineita, materiaaleja, teknologiaa, prosesseja, osaamista ja kiertotalouden ratkaisuja akkujen tuotantoon sekä yhteiskunnan sähköistymiseen. Akkuarvoketjun investoinnit tukevat EU-tason siirtymää vähäpäästöiseen liikenteeseen.

Business Finlandin ja työ- ja elinkeinoministeriön rahoitushaku on kaksivaiheinen. 17.1.2023 avattu haku on tarkoitettu:

- akkuteollisuuden pilotointi- ja demonstraatiohankkeille.
- akkuarvoketjun ympäristönsuojelutason ylittävälle tai akkumateriaalien kierrätyksen ja uudelleenkäytön investoinneille.

15.3.2023 julkaistava täydentävä haku on tarkoitettu:

- uusiutuvan energian tuotantoon tai energiatehokkuuteen liittyviin uuden teknologian investointeihin.

Hankkeilla vahvistetaan Suomen asemaa kestävän ja vastuullisen akkuarvoketjun investointien kohdemaana edistämällä muun muassa ympäristönormit ylittävien ratkaisujen käyttöönottoa. Lisäksi hankkeilla edistetään liiketoiminnan ja työllisyyden kasvua kotimaassa ja myös kansainvälisesti.

Akkuinvestoinnit turvaavat koko EU:n tason huoltovarmuutta, koska ne mahdollistavat nopeutetun siirtymän irti fossiilisista polttoaineista. Akkuteollisuuden ratkaisut liikenteen ja yhteiskunnan sähköistymisessä sekä energianvarastoinnissa vaikuttavat siihen, miten EU:n ilmastotavoitteet voidaan saavuttaa. Ympäristövaikutusten näkökulmasta uudelleenkäytön ja kierrätyksen lisääminen laskee painetta neitseellisten raaka-aineiden käyttöön, mikä hillitsee luontokatoa ja vähentää CO₂-päästöjä välillisesti.

Osa investointihankkeista rahoitetaan EU:n elpymis- ja palautumistukivälineestä, Suomen kestävän kasvun ohjelman mukaisesti (Rescue and Recovery Facility, RRF)¹. Kaksivaiheiseen hakuun on suunniteltu käytettävän vuonna 2023 yhteensä noin 38 MEUR rahoitusta, josta 34 MEUR on Business Finlandin kansallista rahoitusta ja 4 MEUR EU:n elpymis- ja palautumistukivälineen rahoitusta. Rahan lähde ei vaikuta rahoituksen tukitasoon. Rahoitus kohdennetaan akkuarvoketjun pilotti- ja demoprojekteille, kierrätyksen investoinneille ja ympäristönsuojeluun liittyville investointihankkeille sekä uusiutuvan energian tuotantoon tai energiatehokkuuteen liittyviin uuden teknologian investointeihin.

¹ <https://vm.fi/kestava-kasvu>

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

* Akku on sähkökemiallinen energiavarasto, joka koostuu kahden elektrodin, anodin ja katodin muodostamasta sähköparista. Elektrodien välissä on elektrolyytti, joka on usein nestemäisessä tai geelimäisessä muodossa olevaa ainetta. Elektrolyytti on väliaine, joka kuljettaa ioneja elektrodien välillä. Lähde: Motiva

2 Haun sisältö ja laajuus

Yhteenveto haun periaatteista:

Kenelle	Mitä rahoitetaan	Rahoitus
<ul style="list-style-type: none"> • Suomeen rekisteröidyille yrityksille. • Yrityksellä tulee olla taloudelliset edellytykset investoinnin omarahoitusosuuden kattamiseen sekä jatkuvaan taloudelliseen liiketoimintaan. • Liiketoimintaan ja työllisyyteen merkittävästi vaikuttaviin hankkeisiin. 	<ul style="list-style-type: none"> • Akkuarvoketjun pilotointi- ja demonstraatiohankkeita • Ympäristönsuojelun EU:n normit ylittävän tason tai alan teknisen kehityksen ylittävän tason investointihankkeita. * • Akkuarvoketjun energiatukihankkeita. • Arvoketjussa akkukemikaaleista kierrätykseen saakka. Haussa ei rahoiteta akkuarvoketjun primäärisiä raaka-aineita, akkujen sovelluksia tai latausjärjestelmiä. • Investointien pitää sijoittua Suomeen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pilotointi- ja demonstraatiohankkeita voidaan rahoittaa t&k-rahoituksella, tässä haussa poikkeuksellisesti myös avustuksella. Tukitaso 25 % yrityksen koosta riippumatta. • ympäristönsuojelun EU:n normien tason ylittäville tai alan teknisen kehitystason ylittäville investoinneille investointiavustusta voi hakea kun rahoitettava kohde tulee kaupalliseen tuotantokäyttöön.* Enimmäistukitasot: <ul style="list-style-type: none"> • Pk-yritykset 45 % * • Suuret yritykset, ml. Midcap, 35 % * • Energiatuen myöntämistä koskevat rahoitustasot eri investointityypeissä on kuvattu Business Finlandin energiatauen nettisivulla. Energiatauen osuus hyväksyttävistä kustannuksista voi suurilla yrityksillä olla enintään 30 prosenttia. Energiatuella edistetään erityisesti uusien energiateknologioiden käyttöönottoa. Uudelle teknologialle voidaan myöntää tapauskohtaisesti korotettua tukea. Korotetun tuen tarve ja taso arvioidaan tapauskohtaisesti. • T&K-, investointi- ja energiatukihankkeita tulee hakea erillisillä hakemuksilla.

* Huom. Investoinneissa tukikelpoisia ovat vain ylimääräiset investointikustannukset, joita unionin normit tai alan teknisen kehitystason ylittävästä ratkaisusta aiheutuu.

Rahoitus kanavoidaan ja kilpailutetaan hauilla, joiden pohjalta Business Finland ja työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) tekevät päätökset. Rahoitusta voidaan myöntää hyödyntäen

- valtioneuvoston asetusta tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnan rahoituksesta (1444/2014), jonka nojalla voidaan myöntää avustusta pilotointi- ja demonstraatiohankkeisiin.
- valtioneuvoston asetusta (1197/2020), jonka nojalla avustusta voidaan myöntää kiertotaloutta ja vihreää kasvua edistäviin investointihankkeisiin.

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

- valtioneuvoston asetusta energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista (262/2023), jonka nojalla avustusta voidaan myöntää energiainvestointeihin.

TKI-rahoitusta voidaan myöntää vain tutkimus- ja kehittämistoiminnasta aiheutuviin kustannuksiin. Pilotointi- ja demonstraatiohankkeita rahoitetaan TKI-rahoituksella. Niissä todennetaan uuden, kaupallistamisvaiheen kynnyksellä olevan innovaation toimivuus ja kerätään palautetta potentiaalisilta asiakkailta tai käyttäjiltä. Tavoitteena on kehitetyn ratkaisun toimivuuden osoittaminen, uskottavuuden lisääminen ja kaupallistamisvaiheen nopeuttaminen. Business Finland arvioi rahoitettavia projekteja normaalien tutkimus-, kehitys ja innovaatorahoituksen rahoituskriteeriensä mukaisesti.

Kiertotalouden ja vihreän kasvun asetuksen perusteella myönnettävän tuen edellytyksenä on, että investoinnit johtavat parempiin tai tehokkaampiin ympäristönsuojelutoimiin tai kierrätys- tai uudelleenkäyttötoimiin kuin kapasiteetiltaan vastaavat perinteiset uudelleenkäyttö- ja kierrätysprosessit. Investointien on oltava alan uusinta tekniikkaa. Akkumateriaalien kierrätyksen ja uudelleenkäytön hankkeita voidaan rahoittaa RRF-rahoituksella. Kierrätyksen ja uudelleenkäytön hankkeen arvioinnissa eduksi on, jos rahoitettava hanke hyödyntää kyseessä olevan jäte- tai sivuvirran painon osalta vähintään 50 prosenttisesti uusioraaka-aineksi joko alkuperäiseen tarkoitukseen tai muihin tarkoituksiin. Näin EU:n RRF-rahoitukselle asettamat ilmasto- ja ympäristökriteerit täyttyvät. Kierrätykseksi ei katsota hyödyntämistä energiana eikä uudelleenkäsittelyä materiaaleiksi, joita käytetään polttoaineina tai maantäyttötoimiin. Tämä voidaan havainnollistaa projektisuunnitelmassa esimerkiksi massataseen avulla. Suomen Kestävän kasvun ohjelmaan liittyvät kriteerit on kuvattu kohdassa 5.

15.3.2023 avattavassa täydentävässä haussa haettavaksi tuleva energiatuki on tarkoitettu sellaisiin yritysten, kuntien ja muiden yhteisöjen investointihankkeisiin, jotka edistävät 2.3.2023 voimaan tulleen energiatukiasetuksen mukaisesti uusiutuvan energian tuotantoa ja käyttöä, energiansäästöä, energian tuotannon tai käytön tehostamista, hukkalämmön hyödyntämistä tai muuten muokkaavat energiajärjestelmää vähähiilisemmäksi. Tuella on oltava hankkeelle käynnistävä vaikutus. Uudisrakennuskohteissa tukea voidaan myöntää ainoastaan uuden teknologian osuuteen. Kyseeseen voivat tulla myös esimerkiksi hukkalämmön hyödyntämiseen kaukolämpöverkossa liittyvät hankkeet.

Business Finland voi ottaa tässä haussa arvioitavien hakemusten joukossa huomioon myös ne 30.9.2022 päättyneeseen Akkuteollisuus 2022 -hakuun saapuneet hakemukset, jotka mahdollisesti soveltuvat tämän haun kriteereihin ja jotka olivat menestyneet hyvin haun hakemusten vertailussa. Business Finland ilmoittaa edellä kuvatusta menettelystä hakijoille erikseen ja hakijoiden tulee valmistautua toimittamaan tarvittavat lisätiedot tätä hakua koskien.

Rahoitus ei rasita yrityksen de minimis -kiintiötä.

3 Rahoituksen hakeminen

Rahoitushakemus jätetään Business Finlandin Asiointipalvelussa. Pilotointi- ja demonstraatiohankkeita haetaan tutkimus, kehitys ja pilotointi -hakemuksella. Investointihanketta haetaan Kiertotalouden investointiavustus -hakemuksella. Energiatukea haetaan Energiatukihakemuksella. Hakemukset ovat luottamuksellisia ellei julkisuuslaista muuta johdu. Hakemukseen liitetään projektisuunnitelma. Hakemuksen hakutunnus on RRF - Akkuteollisuus. Rahoituspäätöksen jälkeen julkistetaan rahoituksen saajan nimi, rahoituksen määrä ja julkinen kuvaus hankkeesta. Varaudu myös vastaamaan RRF-rahoituksen hakemiseen liittyviin DNSH (Do No Significant Harm) -arviointia koskeviin kysymyksiin.

Pk-yrityksen täytyy toimittaa hakemuksen mukana myös seuraavat yrityksen taloustiedot:

- Enintään kaksi kuukautta vanha tuloslaskelma
- Tase kirjanpitoajona kuluvalta tilikaudelta
- Viimeisin tilinpäätös
- Pilotoinnin, demonstraation tai investoinnin kokonaisrahoitukseen liittyvä dokumentaatio.

3.1 Pilotointi- ja demonstraatiohankkeiden hakeminen

Pilotointi- ja demonstraatiohankkeita haetaan tutkimus, kehitys ja pilotointi -hakemuksella. Business Finlandin t&k-rahoitusta voi käyttää uuden, innovatiivisen ratkaisun toimivuuden pilotointiin asiakkaiden kanssa riittävän suuressa mittakaavassa ja palautteen saamiseen kehitystyöhön. Projektin ensisijaisena tarkoituksena tulee olla pilotointi ja pääosan kustannuksista tulee kohdentua pilotointiin. Pilotointi voi olla:

- Uuden innovatiivisen tuotteen, tuotantotavan, prosessien tai teknologian testaamista esimerkiksi tuotantolaitoksessa.
- Uuden innovatiivisen toimintamallin tai järjestelmän kehittämistä ja testaamista todellisessa toimintaympäristössä esimerkiksi asiakasyritysten toiminnassa.
- Uuden innovatiivisen palvelun kehittämistä ja toimivuuden varmistamista asiakkaan toimintaympäristössä sekä prosesseissa.

3.1.1 T&K-rahoitus pilotointi- ja demonstraatiohankkeisiin

Pilotointi- ja demonstraatiohankkeita sekä näihin mahdollisesti vielä tarvittavaa tutkimus- ja kehitystyötä voidaan tässä akkuteollisuuden haussa rahoittaa poikkeuksellisesti avustusmuotoisella rahoituksella. Avustuksen määrä voi yrityksen koosta riippumatta olla 25 % projektin kokonaiskustannuksista. Vaihtoehtoisesti pilotointi- ja demonstraatiohankkeeseen on mahdollista hakea avustuksen sijaan normaalia Business Finlandin pilotointilainaa, jossa lainan määrä on

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

tyypillisesti 50 % projektin kokonaiskustannuksista. Akkuteollisuushakuun liittyviä pilotointi- ja demonstraatiohankkeita voidaan rahoittaa hakuun osoitetun kansallisen rahoituksen puitteissa.

Hakemuksessa tulee kuvata yrityksen liiketoiminnan nykytilaa, henkilöstöä ja resursseja, tulevaisuuden kasvuvisiona sekä projektin aikana tehtävää työtä, tavoitteita ja kustannuksia. Hakemukseen tarvitaan projektisuunnitelma. Projektisuunnitelmassa tulee kuvata myös, millaisia ympäristöllisiä menettelyjä hankkeen toteutus mahdollisesti edellyttää (esim. ympäristö- tai vesilupa, YVA, Natura-arviointi, luonnonsuojelulain mukainen poikkeuslupa) sekä näiden prosessien aikataulus. Päätöksentekoa varten Business Finland voi pyytää yritykseltä myös muita lisätietoja tarpeen mukaan.

Rahoitusta myönnetään enintään 15 MEUR yritystä ja hanketta kohden, kun yli puolet hankkeen tukikelpoisista kustannuksista aiheutuu kokeellisen kehittämisen luokkaan kuuluvista toiminnoista.

- Maksetaan pilotointi- ja demonstraatioprojektin toteutuneita kustannuksia vastaan väli- ja loppuraporttien sekä -tilitysten perusteella.
- Ei makseta ennakkoa.

Projektityypin valintaa on ohjeistettu tarkemmin kohdassa 3.3.

Business Finland arvioi rahoitettavia projekteja normaalien rahoituskriteeriensä mukaisesti:

<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/>

Pilotointi- ja demonstraatiohankkeiden rahoituksessa noudatetaan Business Finlandin yritysten tutkimus- ja kehityshankkeiden yleisiä rahoitusehtoja.

https://www.businessfinland.fi/4b1263/globalassets/finnish-customers/01-funding/08-guidelines--terms/funding-terms/yritysten_tutkimus- ja_kehitystoiminnan_rahoituksen_ehdot.pdf

3.1.2 Hyväksyttävät kustannukset pilotointi- ja demonstraatiohankkeissa

Projektin sisältö ja tavoitteet ratkaisevat, mitä kustannuksia projektille hyväksytään. Kustannuksia voidaan hyväksyä aikaisintaan siitä päivästä lähtien, kun hakemus on lähetetty Business Finlandiin. Pilotointi- ja demonstraatioprojekteissa hyväksyttäviä kustannuslajeja voivat olla:

- palkat
- henkilösivukustannukset (enintään 50 % projektille kohdistetuista palkoista)
- yleiskustannukset
 - 1 - 19 henkilöä: 20 %
 - 20 - 49 henkilöä: 30 %
 - 50 henkilöä tai enemmän: 50 %
- matkakustannukset
- aine- ja tarvikekustannukset
- laiteostot

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

- laitepoistot/ -vuokrat
- ostetut palvelut

Pilotointi- ja demonstraatioprojektin kustannuksiin voi sisällyttää

- kohteen suunnittelukustannukset
- pilotointi- tai demonstraatioprojektiin liittyvän tutkimus- ja kehitystyön kustannukset
- materiaali- ja tarvikkekustannukset
- maa-alueiden, rakennusten sekä koneiden ja laitteiden osalta projektin aikaiset vuokrat tai poistot
- pilotoinnin aikaiset käyttökustannukset
- tuotteistamispalvelut

Pilotointi- ja demonstraatioprojektissa voidaan hyväksyä pilotoinnin aikaisia käyttökustannuksia siltä ajalta, joka vaaditaan t&k-työn tulosten toimivuuden osoittamiseen.

Jos rahoituksen saaja saa projektin aikana tai välittömästi sen päättymisen jälkeen projektin Business Finlandille tilitettävillä kustannuksilla aikaansaatuja tuloja, sen on raportoitava Rahoittajalle niistä viipymättä. Tulojen raportointi ja ilmoitus tuotantoon käyttöönotosta tulee tehdä heti, kun tuloja syntyy tai pilotin tai prototyypin käyttötarkoitus muuttuu. Raportointi- ja ilmoitusvelvollisuus jatkuu viisi vuotta rahoituksen viimeisen erän maksamisesta tai niin kauan kuin pilotin ja prototyypin hankintameno on rahoituksen saajan taseessa. Jos tulot ovat merkittäviä, Rahoittaja voi jättää kaupalliseen toimintaan kohdistuvat kustannukset hyväksymättä tai vähentää saadut tulot kustannuksista.

Suurten yritysten (pl. midcap-yritykset) pilotointi- ja demonstraatioprojekteissa vähintään 15 % projektin kustannuksista on käytettävä palveluiden ostoon pk-yrityksiltä tai tutkimusorganisaatioilta tai projekti on toteutettava aitona yhteisenä projektina pk-yritysten ja tutkimusryhmien kanssa.

3.2 Kiertotalouden ja ympäristönsuojelun investointiavustuksen hakeminen

Kiertotalouden investointiavustus on tarkoitettu kiertotalouden ja kestäväen vihreän kasvun edistämistä tukeviin ilmastonmuutoksen hillintään ja muihin ympäristönsuojeluun liittyviin investointihankkeisiin. Rahoitusta myönnetään valtioneuvoston asetuksen 1197/2020 nojalla. Avustus voidaan myöntää Suomessa toimivien, vihreän kasvun uusiin toiminta- ja tuotantotapoihin panostavien yritysten investointeihin. Rahoitettavaksi sopivat investoinnit, jotka parantavat ympäristönsuojelun tasoa yli EU:n normien tai lisäävät jätteen kierrätystä ja uudelleenkäyttöä ratkaisulla, joka ylittää alan nykyisen teknisen kehitystason. Rahoitusta voi hakea investointiavustuksena, jos rahoitettava kohde tulee kaupalliseen tuotantokäyttöön ja rahoituksen hakija on itse investoinnin käyttäjä. Jos tuettava kohde

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

jää esimerkiksi t&k-käyttöön projektin jälkeen, hanke ei sovellu rahoitettavaksi investointiavustuksella. Projektityypin valintaa on ohjeistettu tarkemmin kohdassa 3.3.

Mikäli hakemus koskee kiertotalouden investointiavustusta, rahoitushakemuksessa on esitettävä, millaisesta normit ylittävästä ratkaisusta on kyse. Selvityksestä on käytävä ilmi, mitkä Euroopan unionin normit esitettävä investointi ylittää ja mikä olisi kapasiteetiltaan vastaava unionin normien tai alan teknisen kehitystason mukainen ratkaisu. Asiakkaan on toimitettava hakemuksessa selvitys hankkeen kiertotalous-, ilmasto-, innovaatio- ja ympäristövaikutuksista. Lisäksi pitää kertoa, mitä tehdään siinä tapauksessa, että rahoitusta ei myönnettäisi. Lisäksi hakemuksessa on kuvattava, miten investointi vaikuttaa investoijan liiketoimintaan ja työpaikkojen määrään sekä millaisia välillisiä vaikutuksia muiden liiketoimintaan investoinnilla mahdollisesti on.

Investointihanketta haetaan Kiertotalouden investointiavustus -hakemuksella. Rahoitushakemukseen liitettävässä pakollisessa projektisuunnitelmassa on esitettävä vertailulaskelmat haettavan investoinnin ja vertailuinvestoinnin kustannuksista tukikelpoisen osan määrittelyä varten, elleivät ylimääräisen, tukikelpoisen osan kustannukset ole yksilöitävissä erilleen kokonaisinvestoinnista.

Projektisuunnitelmassa on myös esitettävä investoinnin kannattavuuslaskelma sekä haettavalle investoinnille (ilman tukea ja tuen kanssa) että tarvittaessa unionin normien mukaisen tai alan teknisen kehitystason mukaiselle vertailukelpoiselle investoinnille. Projektisuunnitelmassa tulee kuvata myös, millaisia ympäristöllisiä menettelyjä hankkeen toteutus mahdollisesti edellyttää (esim. ympäristö- tai vesilupa, YVA, Natura-arviointi, luonnonsuojelulain mukainen poikkeuslupa) sekä näiden prosessien aikataulut. Business Finlandin on tarpeen tehdä yhteistyötä sekä vaihtaa tietoa hakemusten ympäristö- sekä muihin lupaprosesseihin liittyvistä sisällöistä sekä aikatauluista lupaneuvonnasta sekä -valvonnasta vastaavan viranomaisen (Ely-keskus) kanssa Lain yrityspalvelujen asiakastietojärjestelmästä (293/2017) 10 §:n perusteella. Mikäli hakija antaa suostumuksen vaihtaa tietoja myös luvituksesta vastaavan Aluehallintoviranomaisen (AVI) kanssa, pyydämme teitä liittämään seuraavan tekstin hakemuslomakkeen Vapaa saate -kenttään:

”Annamme suostumuksemme Business Finlandille vaihtaa hakemukseen ja sen käsittelyyn liittyviä tietoja Aluehallintoviranomaisen kanssa. Edellä annettu suostumus ei koske hakemuksen tai sen liitedokumenttien tietoja, jotka on varustettu merkinnällä ”LUOTTAMUKSELLINEN TIETO”.

Hakijan on varmistettava, että ”LUOTTAMUKSELLINEN TIETO” -merkintä on selkeä ja kattavuutensa osalta yksiselitteinen.

Hakijan on hyvä huomioida, että mikäli ympäristölupaa ei vielä ole ja hanke tarvitsee ympäristöluvan, niin päätös saatetaan tehdä ympäristölupapäätökselle ehdollisena.

Päätöksentekoa varten Business Finland voi pyytää yritykseltä myös muita lisätietoja tarpeen mukaan.

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

3.2.1 Rahoitus kiertotalouden ja ympäristönsuojelun investointihankkeisiin

Kiertotalouden ja ympäristönsuojelun investointihankkeiden tukikelpoisia kustannuksia ovat vain ylimääräiset investointikustannukset, joita unionin normit tai alan teknisen kehitystason ylittävistä ratkaisusta aiheutuu. Enimmäistukitasot ylimääräisiin, tukikelpoisiin investointikustannuksiin:

- pk-yritykset 45 %
- suuret yritykset (ml. midcap) 35 %

Tukikelpoiset kustannukset määritetään tarvittaessa vertaamalla esitettävän investoinnin kustannuksia unionin normien tai alan teknisen kehitystason mukaisen, vaihtoehtoisen ratkaisun kustannuksiin, elleivät ylimääräiset tukikelpoiset kustannukset ole yksilöitävissä erilleen kokonaisinvestointikustannuksista.

Myönnetty yksittäinen avustus saa olla enintään 15 miljoonaa euroa yhden yrityksen ja hankkeen osalta.

- Maksetaan investointiprojektin toteutuneita kustannuksia vastaan väli- ja loppuraporttien sekä -tilitysten perusteella.
- Ei makseta ennakkoa.

Investointihankkeiden rahoituksessa noudatetaan Business Finlandin kiertotalouden investointiavustuksen yleisiä rahoitusehtoja.

https://www.businessfinland.fi/4907d9/globalassets/finnish-customers/01-funding/08-guidelines--terms/funding-terms/kiertotalouden_investointiavustuksen_ehdot.pdf

3.2.2 Hyväksyttävät kustannukset kiertotalouden ja ympäristönsuojelun investointihankkeissa

Projektin sisältö ja tavoitteet ratkaisevat, mitä kustannuksia projektille hyväksytään. Kustannuksia voidaan hyväksyä aikaisintaan siitä päivästä lähtien, kun hakemus on lähetetty Business Finlandiin. Rahoitusta voi käyttää projektin kestoaikana tehtävään työhön, joka aiheutuu:

- koneiden tai laitteiden hankinnasta ja asennuksesta
- aineettomien oikeuksien hankinnasta
- rakennuksen, rakennelman- tai rakenteen rakentamisessa, korjaamisessa tai laajentamisessa tarvittavien aineiden tai tarvikkeiden hankkimisesta tai niihin kiinteästi liittyvien laitteiden hankkimisesta, suunnittelusta tai työpalkoista
- tietoverkkojen tai muiden vastaavien verkkojen suunnittelusta, rakentamisesta tai laitehankinnoista
- tai verkkojen rakentamiseksi tai käyttämiseksi välttämättömien käyttöoikeuksien hankinnasta
- investoinnin käyttöönotosta tai sen edellyttämästä käyttöhenkilökunnan koulutuksesta

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

- Investointiavustuksessa hyväksytään t&k-rahoituksen ehdoista poiketen vain investoinnin käyttöönoton kustannukset, mutta ei investoinnin käytön aikaisia kustannuksia.

RAHOITUSTA EI VOI KÄYTTÄÄ:

- investointeihin, jotka on aloitettu ennen hakemuksen jättämistä
- kustannuksiin, jotka syntyvät investoinnin suunnittelusta ja hakemuksen laatimisesta ennen hakemuksen jättämistä
- investointeihin, jotka eivät paranna ympäristönsuojelun tasoa (verrattuna unionin normeihin, mikäli sellaiset olemassa) tai jotka eivät ylitä alan teknistä kehitystasoa
- jos investointi toteutetaan sen varmistamiseksi, että yritys noudattaa jo hyväksytyjä unionin normeja tai normeja, jotka eivät ole vielä tulleet voimaan
- muihin jätteen hyödyntämistöimiin kuin kierrätykseen ja uudelleenkäyttöön
- investointeihin, joilla lisätään pelkästään kierrätettävien materiaalien kysyntää ilman, että lisätään myös materiaalien keruuta
- pakollisiin, unionin lainsäädännön velvoittamiin tai tavanomaisiin liiketoiminnan kustannuksiin

Projektille voidaan hyväksyä kustannuksia ajalta, jolloin kyseisiä välineitä ja palveluita käytetään hankkeessa ja ne liittyvät välittömästi investointihankkeeseen. Hyväksyttäviä kustannuksia ovat:

- palkkakustannukset
- henkilösivukustannukset
- ulkopuolelta ostettavat palvelut
- aineet ja tarvikkeet
- laiteostot

Hankkeen loppuraportin yhteydessä toimitettavasta tilintarkastajan raportista aiheutuvat kustannukset voidaan myös hyväksyä ostettuihin palveluihin. Vain kohtuulliset ja hankkeen kannalta tarpeelliset kustannukset ovat hyväksyttäviä. Jos avustuksensaaja on arvonlisäverovelvollinen, kustannuksiin liittyvä arvonlisävero ei ole hyväksyttävä kustannus.

Jos investointihanke rahoitetaan leasingilla, osamaksulla tai vastaavalla tavalla, voidaan hyväksyä enintään hankinnan ostohintaa vastaavat kustannukset. Käyttöleasingkustannuksia ei hyväksytä, vaan omaisuuden tulee siirtyä rahoitusleasingkauden päättyessä tuen saajan omaisuudeksi.

Hyväksyttäviä kustannuksia eivät ole esimerkiksi tuen saajan yleiskustannukset ja matkakustannukset, myynnin ja markkinoinnin kustannukset, tavanomaisesta toiminnasta aiheutuneet kustannukset, pankki- ja rahoituskulut tai sopimusten laatimisesta aiheutuneet kustannukset.

Rahoitus maksetaan investointiprojektin toteutuneita kustannuksia vastaan väli- ja loppuraporttien sekä -tilitysten perusteella.

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

3.3 Energiatukihankkeet

Tukea myönnetään VNA 262/2023 mukaisesti. Työ- ja elinkeinoministeriö päättää tuen myöntämisestä investointihankkeeseen ja hoitaa muut siihen liittyvät tehtävät, jos hankkeen hyväksyttävät kustannukset ylittävät 5 000 000 euroa. Muussa tapauksessa tuen myöntämisestä päättää ja muut siihen liittyvät tehtävät hoitaa Innovaatorahoituskeskus Business Finland.

Energiatukiasetuksen perusteella voidaan tässä haussa myöntää rahoitusta investointihankkeisiin, jotka edistävät energiansäästöä tai energian tuotannon tai käytön tehostamista. Energiatukea ei kuitenkaan voida myöntää tällä perusteella sellaiseen energiatehokkuusinvestointiin, jonka tarkoituksena on ainoastaan varmistaa, että tuen saaja noudattaa hyväksytyjä Euroopan unionin säännöksiä, vaikka ne eivät ole vielä voimassa.

Lisäksi energiatukea voidaan myöntää sellaisiin investointihankkeisiin, jotka edistävät uusiutuvan energian tuotantoa. Energiatukea voidaan kuitenkin myöntää tällä perusteella ainoastaan sellaiseen investointihankkeeseen, jossa investoidaan uuteen laitokseen.

Energiatukea voidaan myöntää myös hukkalämmön hyödyntämiseen esimerkiksi kaukolämpöverkossa tähtääviin hankkeisiin sekä sellaisiin investointihankkeisiin, jotka edistävät muutoin energiajärjestelmän muuttumista vähähiiliseksi.

Energiatuen myöntämisen perusteena on, että hanketta tai hankkeeseen sisältyvää uutta teknologiaa ei toteutettaisi ilman tukea ja ennen tuen myöntämistä koskevaa päätöstä investointihankkeessa ei ole tehty sellaista sitovaa investointipäätöstä, päälaittilausta tai päätöstä rakentamistyön aloittamisesta tai muuta sitoumusta, jonka jälkeen hankkeen peruuttaminen ei enää ilman merkittävää taloudellista menetystä ole mahdollista.

Energiatuen myöntämisen edellytyksenä on lisäksi, että tuen saaja rahoittaa hankkeesta vähintään 25 prosenttia sellaisella rahoituksella, johon ei liity julkista tukea. Tätä ei kuitenkaan sovelleta kunnan tai sen pääosin omistaman yhteisön hankkeeseen siltä osin kuin kyse on kunnan myöntämästä rahoituksesta.

Energiatuen myöntämisessä etusijalla ovat uuden teknologian hankkeet. Uudella teknologialla tarkoitetaan sellaisia uudenlaisia ratkaisuja, joita ei ole Suomessa laajasti kokeiltu ja jotka ovat keskeisiä pitkän aikavälin energia- ja ilmastotavoitteiden kannalta. Tyypillisesti kyse on ensimmäisestä tai ensimmäisistä kaupallisista toteutuksista. Uuden teknologian käyttöönottoon liittyy yleensä vastaavaan tavanomaisen teknologian hankkeeseen nähden ylimääräisiä kustannuksia tai riskejä. Lisäksi käytettävissä olevan valtuuden puitteissa olisi mahdollista myöntää tukea myös muille hankkeille, mutta tällöin etusijalla olisivat pitkälle valmistellut hankkeet, joilla voidaan kustannustehokkaasti edistää muita myönteisiä energiavaikutuksia.

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

3.3.1 Energiatuen rahoitustasot

Energiatuen myöntämistä koskevat rahoitustasot eri investointityypeissä on kuvattu Business Finlandin energiatauen [nettisivulla](#). Energiatuella edistetään erityisesti uusien energiateknologioiden käyttöönottoa. Uudelle teknologialle voidaan myöntää tapauskohtaisesti korotettua tukea. Korotetun tuen tarve ja taso arvioidaan tapauskohtaisesti. Suurille yrityksille enimmäistukitaso on 30 prosenttiyksikköä myös uuden teknologian hankkeissa.

Energiatuki maksetaan investointiprojektin toteutuneita kustannuksia vastaan väli- ja loppuraporttien sekä -tilitysten perusteella. Ennakkoa ei makseta.

3.3.2 Hyväksyttävät kustannukset energiataukihankkeissa

Hankkeeseen voidaan hyväksyä seuraavia määrältään kohtuullisia hyväksyttäviä kustannuksia:

- koneiden ja laitteiden hankinnasta ja asennuksesta aiheutuvat kustannukset;
- rakennusten kustannukset;
- rakennusteknisistä töistä, rakennustöiden valvonnasta, jakeluverkonhaltijan veloittamasta sähkön tuotantoon kohdistuvasta liittymismaksusta ja rakennettavan kaukolämpölaitoksen kaukolämpöverkkoon liittämiseksi tarvittavan runkoputken rakentamisesta aiheutuvat kustannukset;
- välittömästi investointiin liittyvien maa-alueiden hankinnasta aiheutuvat kustannukset siltä osin kuin ne eivät ylitä kymmentä prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista sekä raivaus- ja maanrakennustöistä aiheutuvat kustannukset;
- valmistelu- ja suunnittelukustannukset siltä osin kuin ne eivät ylitä 20 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kustannuksista;
- käyttöönotosta ja käyttöönoton edellyttämästä käyttöhenkilökunnan koulutuksesta aiheutuvat kustannukset;
- investoinnin seurannasta aiheutuvat kustannukset enintään vuoden ajalta investoinnin käyttöönotosta, jos se on perusteltua hankkeeseen liittyvien erityispiirteiden vuoksi tai muusta erityisestä syystä.

Jos kyse on investointihankkeesta, joka edistää energiansäästöä tai energian tuotannon tai käytön tehostamista tai hukkalämmön hyödyntämistä, hyväksyttäviä kustannuksia ovat tavoitteen saavuttamisen kannalta tarpeelliset ylimääräiset investointikustannukset.

Energiatuen myöntämiselle rahoituspäätöspäivästä alkaen aiheutuviin kustannuksiin ei ole estettä, jos asiakkaalla on samanaikaisesti vireillä energiataukiprojektin ulkopuolella toteutettava laajempi investointihanke, joka on jo käynnistetty ja johon sisältyvään uuteen teknologiaan tai

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

energiatehokkuustoimenpiteeseen liittyvään, rajattuun osaan haetaan energiatukea eikä tätä osaa hankkeesta ole vielä käynnistetty. Vaikka hanke on muutoin käynnistetty, energiatukea voidaan myöntää investointihankkeeseen sisältyvälle uuden teknologian osuudelle, energiatehokkuustoimenpiteelle tai muutoin rajatusti, jos kyseessä olevaa tuella rahoitettavaa rajattua osuutta hankkeesta ei ole käynnistetty siten, että oltaisiin tehty sellainen sitova investointipäätös, päätelaitetilaus tai päätös rakentamistyön aloittamisesta tai muu sitoumus, jonka jälkeen hankkeen peruuttaminen ei enää ilman merkittävää taloudellista menetystä ole mahdollista. Energiatuen myöntämistä ei estä raivaus- ja maanrakentamistöiden aloittaminen ennen tuen myöntämispäätöksen tekemistä.

Investointihankkeen hyväksyttäviä kustannuksia eivät ole

- tuen saajan yleiskustannukset,
- palkat,
- edustusmenot,
- korot ja muut rahoituskustannukset,
- muut liittymismaksut kuin jakeluverkonhaltijan veloittamat sähkön tuotantoon kohdistuvat liittymismaksut;
- valtion maksuperustelakiin (150/1992) perustuvat maksut,
- kustannusvaraukset,
- tuen saajan matkakustannukset
- tuen saajan maksamat arvonlisäverot. Kustannukset voidaan kuitenkin hyväksyä arvonlisäveroineen, jos rahoituksen saaja ei ole arvonlisäverovelvollinen. Arvonlisäverolliset kustannukset voidaan hyväksyä, jos ne liittyvät arvonlisäverottomaan toimintaan ja maksettava arvonlisävero jää tuen saajan lopulliseksi kustannukseksi.

Jos investointihanke rahoitetaan leasingilla, osamaksulla tai vastaavalla tavalla taikka toteutetaan energiatehokkuutta koskevan sopimuksen avulla, menoina voidaan hyväksyä enintään hankinnan ostohintaa vastaavat kustannukset, mutta ei hallinto-, rahoitus-, vakuutus-, korjaus-, huolto- tai muita vastaavia kustannuksia.

Investointihankkeessa voidaan hyväksyä tuen saajaan etuyhteydessä olevalta taholta tehtyjen hankintojen kustannukset ainoastaan siltä osin kuin tuen saaja osoittaa kustannusten vastaavan omakustannehintaa. Liiketoimen osapuolet ovat etuyhteydessä toisiinsa, jos toinen pystyy käyttämään toiseen nähden määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa sen taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa taikka kolmannella osapuolella on yksin tai yhdessä lähipiirinsä kanssa määräysvalta liiketoimen molemmissa osapuolissa.

3.4 Ohjeita projektityypin valitsemiseen

Mikäli asiakkaan projektikokonaisuuteen kuuluu sekä pilotointi- ja demonstraatioluonteisia (3.1) että investointiluonteisia (3.2.), erillisiin ratkaisuihin liittyviä sisältöjä, tulee nämä osuudet erottaa omiksi rahoitushakemuksikseen. Saman ratkaisun kehittämiseen ei ole samassa haussa mahdollista rahoittaa sekä pilotointi- ja demonstraatioluonteista että investointiluonteista projektia, vaan ratkaisun kehityksasteesta ja käyttötarkoituksesta riippuen on valittava joko pilotointi- ja demonstraatioprojekti tai investointiprojekti.

Investointiavustus (3.2.) on tarkoitettu kaupalliseen tuotantokäyttöön tulevien uusien ratkaisujen hankintaan. Pilotointiprojektilla puolestaan tarkoitetaan pienemmässä, ei-tuotannollisessa mittakaavassa toteutettavaa tutkimus- ja kehittämistyötä eikä pilotointilaitosta ole tarkoitettu kaupalliseen tuotantokäyttöön. Demonstraatioprojektilla tarkoitetaan tarvittaessa todellisessa toimintaympäristössä toteutettavaa tutkimus- ja kehittämistyötä, jossa prosessin/menetelmän toimivuutta testataan eikä testaamista tyypillisesti ole mahdollista toteuttaa pienemmässä mittakaavassa. Demonstraatioprojektissa onnistumisen riskit ovat aina merkittävästi suuremmat kuin investointiprojektissa, koska prosessin/menetelmän toimivuutta ei ole koskaan aikaisemmin testattu riittävän suuressa mittakaavassa eikä sen toimivuudesta siten ole varmuutta. Pilotointi- ja demonstraatioprojektien sisällön tulee olla tutkimus- ja kehitystyön (t&k) luonteista ja näihin projekteihin liittyy aina rahoituksen hakijalle kuuluva riski ratkaisun toimivuudesta.

- Esim. 1: Yritys A kehittää ratkaisua ja aikoo myydä sitä muille. Ratkaisun testaamista varten A rakentaa pienen mittakaavan pilotointikohteen, jossa ratkaisua testataan. Kyseessä on yrityksen A pilotointiprojekti (t&k). Pilotointikohde voi jäädä yritys A:lle t&k- ja esittelykäyttöön projektin jälkeen tai se voidaan myydä*, jos se osoittautuu toimivaksi.
- Esim. 2: Yritys A kehittää ratkaisua ja aikoo myydä sitä muille. Yritys B on kiinnostunut antamaan tuotantoprosessinsa A:lle kehittämiskäyttöön, jotta A voi testata ratkaisun toimivuutta. Kyseessä on yrityksen A demonstraatioprojekti (t&k). Yritys B voi halutessaan ostaa* demonstroidun ratkaisun sen jälkeen, kun sen toimivuus on osoitettu. Riski ratkaisun kehittämisestä ja toimivuuden osoittamisesta on yritys A:lla.
- Esim. 3: Yritys A on kehittänyt ratkaisua ja aikoo myydä sitä muille. Ratkaisun kehittäminen on jo niin pitkällä, että yritys B on halukas ostamaan ratkaisun itselleen. Kyseessä on yrityksen B investointiprojekti.
- Esim. 4: Yritys C kehittää itse ratkaisua, jonka se aikoo itse ottaa myös käyttöön omassa tuotantoprosessissaan. Kyseessä on C:n demonstraatioprojekti (t&k), mikäli projektiin liittyy selkeä epäonnistumisen riski ja kyse vielä t&k-työn luonteisesta tekemisestä. Mikäli kehittämisriskit ovat pienet ja ratkaisu melko todennäköisesti toimii joka tapauksessa, kyseessä on yrityksen C investointiprojekti.

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

* Jos rahoituksen saaja saa projektin aikana tai välittömästi sen päättymisen jälkeen projektin Business Finlandille tilitettävillä kustannuksilla aikaansaatuja tuloja, sen on raportoitava Rahoittajalle niistä viipymättä. Tuloja voi syntyä esimerkiksi myydystä pilotointi- tai demonstraatoratkaisusta tai koetutannon tuloksista. Jos tulot ovat merkittäviä, Rahoittaja voi jättää kaupalliseen toimintaan kohdistuvat kustannukset hyväksymättä tai vähentää saadut tulot kustannuksista. Raportointi- ja ilmoitusvelvollisuus jatkuu viisi vuotta rahoituksen viimeisen erän maksamisesta tai niin kauan kuin pilotin ja prototyypin hankintameno on rahoituksen saajan taseessa.

4 Valintakriteerit

Rahoitusta ei voida myöntää, jos

- Yritys toimii maatalouden alkutuotannon tai kalastuksen ja vesiviljelyn aloilla (ml. kala- ja vesiviljelytuotteiden jatkojalostus ja kauppa).
 - Yritys ei kuulu ennakkoperintärekisteriin.
 - Yrityksellä on verovelkaa, josta ei ole voimassa olevaa maksusuunnitelmaa.
 - Yrityksellä on merkittäviä maksuhäiriöitä.
 - Yrityksellä on velkaa ulosotossa, josta ei ole voimassa olevaa maksusuunnitelmaa.
 - Yrityksellä on aiempien Tekesin/Business Finlandin lainojen velvoitteita rästissä.
 - Yrityksellä ei ole jatkuvan kannattavan liiketoiminnan edellytyksiä,
 - Yritys on vaikeuksissa olevan yrityksen määritelmän täyttävä.
- Poikkeuksena tähän rahoitusta voidaan kuitenkin myöntää yrityksille, jotka eivät olleet vaikeuksissa 31.12.2019, mutta joista tuli vaikeuksissa olevia yrityksiä 1.1.2020 ja 30.6.2021 välisenä aikana.

Investointiavustuksen myöntäminen ei ole tarkoituksenmukaista, jos avustusta on mahdollista saada jo jostakin muusta tukiohjelmasta. Rahoitusta voidaan myöntää ainoastaan hankkeille, jotka toteutetaan Manner-Suomen alueella.

RRF-rahoituksella rahoitettavien hankkeiden tulee päättyä vuonna 2025. Muiden kuin RRF-rahoituksella rahoitettavien hankkeiden tulee pääsääntöisesti päättyä viimeistään vuonna 2028. Hankkeen toteuttamisajan pidentämistä voidaan harkita perustelluista syistä.

Business Finlandin ja TEM:n rahoitus on aina harkinnanvaraista. Rahoituspäätös tehdään haussa määriteltyjen kriteerien ja normaalien Business Finlandin ja TEM:n rahoituskriteerien perusteella. Business Finland ja TEM huomioivat hankkeen vaikutukset liiketoimintaan, TKI-lisäyksiin Suomessa, verkostovaikutukset, vihreään siirtymään, Business Finlandin ja TEM:n rahoituksen lisäarvon ja muut vaikutukset. Business Finland ja TEM arvioivat hakijan ilmoittamien tietojen uskottavuutta ja realistisuutta. Hakemusten arvioinnissa voidaan käyttää kilpailuun osallistujan ilmoittamien tietojen lisäksi muita tietoja, sekä Business Finlandin ja TEM:n näkemystä esitettyjen tietojen realistisuudesta, aikajänteestä, riskeistä ja muihin tavoiteltuihin vaikutuksiin liittyväistä seikoista.

5 Suomen kestävä kasvun ohjelman erityiset kriteerit (RRF-rahoitus)

Suomi noudattaa rahoituspäätöksissä kaikkia voimassa olevia valtioneuvoston päätöksiä ja ohjeistuksia ja ottaa huomioon DNSH:n teknisen ohjeistuksen C(2021) 1054 final. Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävämäärittämiseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö²; ii) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toiminnot, joilla saavutetaan ennakoitua kasvihuonekaasupäästöjä, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³ eivätkä merkittävästi vähennä kasvihuonekaasupäästöjä; iii) jätteiden kaatopaikkoja, polttolaitoksia⁴ ja mekaanisia biologisia käsittelylaitoksia koskevat toiminnot⁵ ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Hankkeiden pitää noudattaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. RRF-rahoituksella rahoitettavien hankkeiden on täytettävä 'Do no significant harm' -periaatteen teknisen ohjeistuksen 2021/C58/01 mukaiset valinta- ja kelpoisuusehdot sekä elpymis- ja palautumistukivälineen

² Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia maakaasua käyttäviä hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät "ei merkittävää haittaa" -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

³ Jos tuetulla toiminnolla saavutetaan ennakoitua kasvihuonekaasupäästöjä, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toimintoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁴ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁵ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

perustamisesta annetun asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI toimenpiteessä 045a/045bis esitetyt sadan prosentin ilmastotavoitteen täyttymiselle asetetut kriteerit.

DNSH-kriteerit on esitetty liitteessä 1.

Suomen kestävä kasvun ohjelmassa kuvattu investointi P1C2I3 (Keskeisten materiaalien ja teollisuuden sivuvirtojen uudelleenkäyttö ja kierrätys) liittyy tukitoimialaan Kierrätettyjen materiaalien käyttö raaka-aineena tehokkuuskriteerien mukaisesti (045a/045bis), joka edistää sekä ilmastotavoitetta (DNSH kohta a) Ilmastonmuutoksen hillintä) että ympäristötavoitetta (DNSH kohta d) Kiertotalous) sataprosenttisesti. Rahoitettavien investointien on mahdollistettava kyseessä olevan jäte- tai sivuvirran hyödyntäminen painon osalta vähintään 50 prosenttisesti uusioraaka-aineeksi, jotta EU:n rahoitukselle asettamat ilmasto- ja ympäristökriteerit täytetään.

Suomen kestävä kasvun ohjelmasta (RRF) rahoitettavien hankkeiden tulee päättyä viimeistään joulukuussa 2025.

Rahanpesulaki ja EU:n rahanpesudirektiivit edellyttävät, että yritys tai yhteisö tunnistaa tosiasialliset edunsaajansa, ilmoittaa heidän tietonsa rekisteröitäviksi ja pitää tiedot ajan tasalla. RRF-asetuksen (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/241, artikla 22) mukaisesti Business Finlandin on kerättävä varojen lopullisen saajan tosiasiallisista omistajista ja edunsaajista seuraavat tiedot: etunimet, sukunimi ja syntymäaika. Rahoituksen myöntämisen edellytyksenä on, että hakija on toimittanut Patentti- ja rekisterihallitukselle tiedot yrityksen tosiasiallisista edunsaajista.

6 Muu julkinen rahoitus

Raportoinnin yhteydessä on ilmoitettava projektin muu julkinen – valtion, kunnan tai muun julkisyhteisön tai julkisoikeudellisen laitoksen tai säätiön myöntämä – rahoitus. Ilmoitettava on myös Euroopan unionin varoista myönnettävä rahoitus. Projektin Business Finlandilta ja TEM:ltä saaman ja muun julkisen rahoituksen yhteinen tukiosuus ei saa ylittää projektille sallitun julkisen rahoituksen enimmäismäärää. Business Finland ja TEM vähentää tarvittaessa omaa rahoitustaan niin, että enimmäismäärää ei ylitetä.

7 Haun aikataulu

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

Haun ensimmäinen vaihe julkaistiin 17.1.2023. Täydentävä haku julkaistaan 15.3.2023 ja se on tarkoitettu

- uusiutuvan energian tuotantoon tai energiatehokkuuteen liittyviin uuden teknologian investoinneille.

Haku sulkeutuu 31.3.2023. Haun määräaika koskee myös energiatukihakemuksia.

Hakijoita kehoitetaan ottamaan yhteyttä Business Finlandiin hyvissä ajoin ennen hakemuksen jättämistä.

Lisätietoja

Maarit Kokko
Business Finland
maarit.kokko (at) businessfinland.fi
Business Finland

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

14.3.2023

LIITE I: Lisätietoa DNSH-vaatimuksesta ("Do No Significant Harm")

Jokaisen Suomen kestävän kasvun ohjelmasta rahoitettavan hankkeen on täytettävä ns "Do No Significant Harm"- vaatimukset. EUn elpymisvälineessä (Recovery and Resilience Facility, RRF) on vaatimus siitä, että mitkään toimenpiteet eivät saa aiheuttaa ympäristölle merkittävää haittaa. Taloudellisen toiminnan katsotaan aiheuttavan merkittävää haittaa

- a) ilmastonmuutoksen hillinnälle,
 - jos kyseinen toiminta aiheuttaa merkittäviä kasvihuonekaasupäästöjä;
- b) ilmastonmuutokseen sopeutumiselle,
 - jos kyseinen toiminta lisää nykyisen ilmaston ja odotettavissa olevan tulevan ilmaston haitallista vaikutusta kyseiseen toimintaan tai ihmisiin, luontoon tai omaisuuteen;
- c) vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestäväälle käytölle ja suojelulle, jos kyseinen toiminta heikentää
 - vesimuodostumien hyvää tilaa tai hyvää ekologista potentiaalia, mukaan lukien pintavedet ja pohjavedet; tai
 - merivesien osalta ympäristön hyvää tilaa;
- d) kiertotaloudelle, mukaan lukien jätteen synnyn ehkäisy ja kierrätys, jos
 - kyseinen toiminta aiheuttaa huomattavaa tehottomuutta materiaalien käytössä tai luonnonvarojen kuten uusiutumattomien energialähteiden, raaka-aineiden, veden ja maan suorassa tai epäsuorassa käytössä tuotteiden elinkaaren yhdessä tai useammassa vaiheessa, myös tuotteiden kestävyys, korjattavuus, päivitettävyyden, uudelleenkäytettävyyden tai kierrätettävyyden osalta;
 - kyseinen toiminta lisää merkittävästi jätteen syntymistä, polttamista tai hävittämistä, lukuun ottamatta kierrätykseen kelpaamattoman vaarallisen jätteen polttamista; tai
 - jätteen pitkäaikainen loppusijoitus voi aiheuttaa merkittävää ja pitkäaikaista haittaa ympäristölle;
- e) ympäristön pilaantumisen ehkäisemiselle ja vähentämiselle,
 - jos toiminta lisää merkittävästi ilmaan, veteen tai maaperään kohdistuvia epäpuhtauspäästöjä verrattuna tilanteeseen ennen toiminnan aloittamista; tai
- f) biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelulle ja ennallistamiselle, jos kyseinen toiminta
 - merkittävästi heikentää ekosysteemien hyvää tilaa ja sietokykyä; tai
 - heikentää luontotyyppien ja lajien suojelutilannetta, mukaan lukien unionin edun kannalta merkittävät luontotyypit ja lajit.

DNSH-kysymysten vastausohjeita ja -esimerkkejä löytyy dokumentista:

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218(01)&from=EN)

Kestävän kasvun ohjelman valmistelun aikana laadittuihin laaja-alaisiin DNSH-ennakkoarviointeihin voi tutustua Suomen kestävän kasvun ohjelman dokumentin (<https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/163176>) liitteessä 3 (eritoten Keskeisten materiaalien ja teollisuuden sivuvirtojen uudelleenkäyttöä ja kierrätystä edistävät investoinnit osio, s. 443-445).