

Kierrätys- ja uudelleenkäyttöinvestoinnit - haun kuvaus ja periaatteet

Tiina Rajamäki

Infotilaisuudessa 20.9.2021

Rahoitushaku kierrätys- ja uudelleenkäyttöinvestoinneille, -pilot ja demohankkeille

- Perustana Valtioneuvoston asetus 1197/2020 kiertotalouden ja kestävän vihreän kasvun edistämiseen myönnettävästä investointiavustuksesta sekä Valtioneuvoston asetus 1444/2014 tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan rahoituksesta
- Rahoitus EU:n elpymis- ja palautumistukivälineestä (Recovery and Resilience Facility, RRF) keskeisten materiaalien ja teollisuuden sivuvirtojen uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen
- Hakuun käytettävissä yhteensä 80 Meur rahoitusta, josta 10 MEUR v. 2021 päätöksiin ja 70 MEUR v. 2022 päätöksiin. Huom. vain yksi haku!
- Mikäli haluaa hakemuksen käsittelyn vuoden 2021 aikana, hakemus tulee jättää viimeistään 8.10.2021. Haku sulkeutuu 15.12.2021.

Yhteenveto haun tavoitteista

Kenelle	Mitä rahoitetaan	Rahoitus
• Suomeen rekisteröidyille yrityksille. • Yrityksellä tulee olla taloudelliset edellytykset investoinnin omarahoitusosuuden kattamiseen sekä jatkuvaan taloudelliseen liiketoimintaan. • Edelläkävijäyritysten Suomeen tehtäviin investointi-, pilot- tai demonstraatiohankkeisiin, jotka lisäävät sivuvirtojen/materiaalien uudelleenkäyttöä ja jätevirtojen kierrätystä nykyisen teknisen kehitystason ja/tai EU:n normit ylittävillä ratkaisuilla.	• Tavoitteena on lisätä sivuvirtojen ja eri materiaalien uudelleenkäyttöä ja jätevirtojen kierrätystä eri arvoketjuissa (RRF pilari 1). • Biotalous sivuvirtojen uudelleenkäytön ja jätevirtojen kierrätyksen investointi-, pilot- tai demonstraatiohankkeisiin (RRF, 30 MEUR) • Muun teollisuuden sivuvirtojen/ materiaalien uudelleenkäytön ja jätevirtojen kierrätyksen investointi-, pilot- tai demonstraatiohankkeisiin (RRF, 50 MEUR) • Rahoitus voi kohdistua: • Kierrätyksen ja uudelleenkäytön teollisiin ratkaisuihin • Ekosysteemien bio- ja kiertotaloutta parantaviin ratkaisuihin • Digitaalisiin ratkaisuihin, joilla tehostetaan ja lisätään jätteen kierrätystä (ei verkkokaupan ja jakelukanavan investointeihin)	• Investointiavustusta voi hakea kun rahoitettava kohde tulee hakijan kaupalliseen tuotantokäyttöön. Enimmäistukitasot: • Pk-yritykset 45 % * • Suuret yritykset, ml. Midcap, 35 %* • Investointiavustus (max 15 meur/hanke) kohdentuu ensisijaisesti jäte- tai sivuvirran hyödyntämiseen ja täyttää yleisen ryhmäpoikkeus-asetuksen artiklan 36 ja/tai 47 sekä RRF-kriteerit • Pilotointi- ja demonstraatio-hankkeita voidaan rahoittaa t&k-rahoituksella, poikkeuksellisesti myös avustuksella. Tukitaso 25 % yrityksen koosta riippumatta. • T&K- ja investointihankkeita tulee hakea erillisillä hakemuksilla.

*Huom. Investoinneissa tukikelpoisia kustannuksia ovat **vain ylimääräiset investointikustannukset**, joita unionin normit tai alan teknisen kehitystason ylittävistä ratkaisuista aiheutuu

RRF-rahoituksen kriteerit 1/2

- Kasvatetaan materiaalien, sivuvirtojen ja jätteiden uudelleenkäyttöä ja kierrätystä eri arvoketjuissa
 - ensimmäisiin kaupallisiin laitosinvestointeihin tai pilot- ja demonstraatiohankkeisiin
 - uuden teknologian käyttöönottoon olemassa olevissa prosesseissa
 - uudelleenkäyttöä ja kierrätystä edistäviin digitaalisiin alustoihin ja palveluinvestointeihin
- Tuetaan talouden uudistamista ja uudenlaista kasvua, työllisyyttä sekä yritysten vihreän siirtymän ratkaisuihin perustuvaa vientiä
- Tuen edellytyksenä on, että investoinnit johtavat parempiin tai tehokkaampiin kierrätys- tai uudelleenkäyttötoimiin kuin kapasiteetiltaan vastaavat perinteiset uudelleenkäyttö- ja kierrätysprosessit
- Investointien on oltava alan uusinta tekniikkaa
- Kierrätykseksi ei katsota hyödyntämistä energiana eikä uudelleenkäsittelyä materiaaleiksi, joita käytetään polttoaineina tai maantäyttötoimiin
- RRF-hankkeiden tulee pääsääntöisesti päättyä viimeistään joulukuussa 2025

RRF-rahoituksen kriteerit 2/2

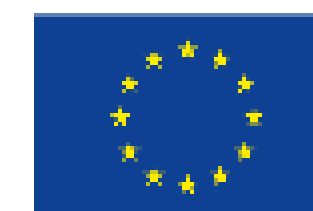
- Hankkeiden pitää täyttää relevantit sitovat EU:n ja kansalliset ympäristömääräykset
- Rahoitettavien hankkeiden on täytettävä Do no significant harm –periaatteen teknisen ohjeistuksen 2021/C58/01 mukaiset valinta- ja kelpoisuusehdot
- Rahoitettavien investointien on mahdollistettava kyseessä olevan jäte- tai sivuvirran hyödyntäminen painon osalta vähintään 50 prosenttisesti uusioraaka-aineeksi, jotta EU:n rahoitukselle asettamat ilmasto- ja ympäristökriteerit täytetään
 - ➔ Kierrätettyjen materiaalien käyttö raaka-aineena tehokkuuskriteerien mukaisesti (045a) edistää sekä ilmastotavoitetta (DNSH kohta a) Ilmastonmuutoksen hillintä) että ympäristötavoitetta (DNSH kohta d) Kiertotalous) sataprosenttisesti.
- EU:n päästökauppajärjestelmän piirissä olevien hankkeiden osalta arvioitujen kasvihuonekaasujen päästöjen on alitettava vertailuarvo, joka on määritetty ilmaisjaon ehdoksi komission soveltussäännöissä (EU) 2021/447
- Fossiilisten polttoaineiden käyttöä edistäviä hankkeita, kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyviä hankkeita sekä sellaisia hankkeita, joissa jätteiden pitkäaikainen loppusijoittaminen voi aiheuttaa haittaa ympäristölle, ei voida rahoittaa
 - tosin kierrätystäkin koskevia poikkeuksia on mainittu

DNSH-vaatimukset



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU

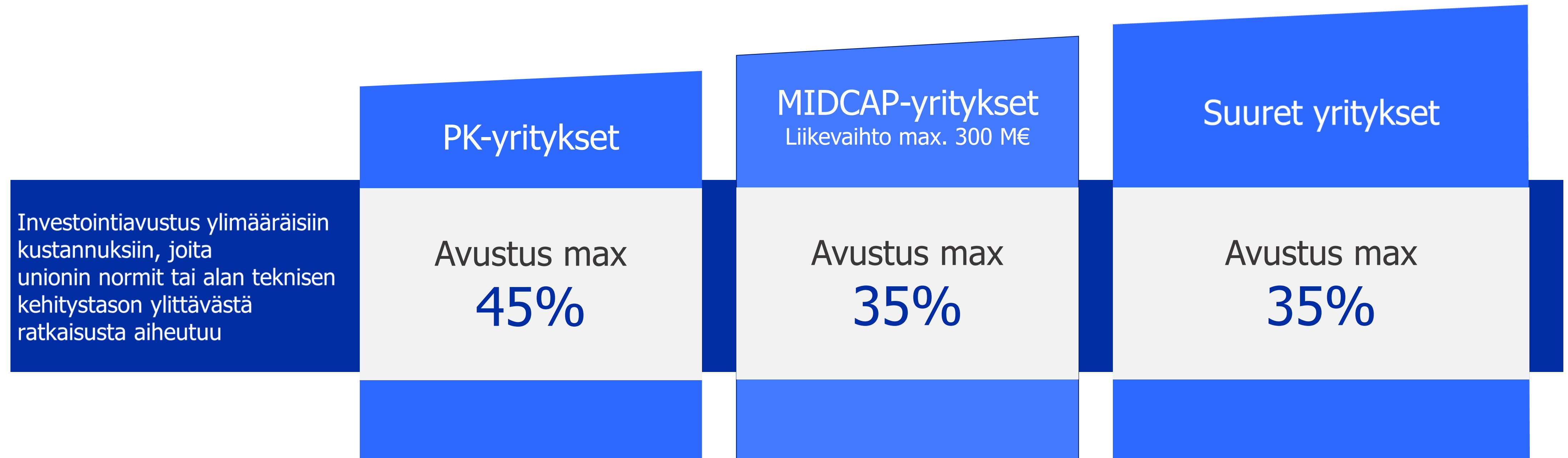
- Jokaisen Suomen kestävän kasvun ohjelmasta (<https://vm.fi/kestava-kasvu>) rahoitettavan hankkeen on täytettävä ns ”Do No Significant Harm”- vaatimukset. EUn elpymisvälineessä (Recovery and Resilience Facility, RRF) on vaatimus siitä, että mitkään toimenpiteet eivät saa aiheuttaa ympäristölle merkittävää 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, korjattavuuden, 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 luontotyytit ja lajit.





KIERTOTALOUDEN **INVESTOINTIAVUSTUS**

Kiertotalouden investointiavustuksen määrä



- Avustus maksetaan investointiprojektin toteutuneita kustannuksia vastaan väli- ja loppuraporttien sekä -tilitysten perusteella.
- Avustus ei koske investointeja, jotka on aloitettu ennen hakemuksen jättämistä eikä kustannuksia, jotka syntyvät investoinnin suunnittelusta ennen hakemuksen jättämistä.
- Avustuksen enimmäismäärä on 15 M€ yhden yrityksen ja hankkeen osalta.

Yleistä investointihankkeista

- Jotta investointia voidaan rahoittaa, sen pitää suoraan vaikuttaa kierrätyksen tai uudelleenkäytön lisääntymiseen.
 - Rahoitusta myönnetään Komission ryhmäpoikkeusasetuksen artiklojen 36 ja 47 nojalla, mikä rajaa käytön tarkasti tiettyihin kohteisiin. Arviointi tehdään sen mukaan, onko ratkaisussa kyse hakijan itse tuottamasta sivuvirrasta/jätteestä vai muiden toimijoiden tuottamasta sivuvirrasta/jätteestä.
- Investointihankkeiden tukikelpoisia kustannuksia ovat vain ylimääräiset investointikustannukset, joita unionin normit tai alan teknisen kehitystason ylittävästä ratkaisusta aiheutuu
- 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
- Tuloja voi syntyä esimerkiksi investoinnin käyttöönoton yhteydessä -> merkittävät tulot vähentävät tuen määrää

Esimerkkejä tuen määrittelystä investointihankkeessa (1/2)

- Esim. 1: Yrityksellä on jo ns. alan teknisen kehitystason (artikla 47) mukainen jätteen kierrätysratkaisu käytössä ja nyt on tarkoitus investoida siihen alan uusinta teknologiaa edustava lisäosa, joka voidaan yksilöidä omaksi erilliseksi investoinnikseen
 - Tukikelpoisia ovat yksilöivät ylimääräiset kustannukset
- Esim. 2: Yrityksellä ei ole vielä minkäänlaista jätteen kierrätysratkaisua olemassa ja yritys lähtee investoimaan alan teknisen kehitystason (artikla 47) ylittävään uuden teknologian ratkaisuun
 - Tukikelpoiset kustannukset määritellään vertaamalla uuden teknologian investoinnin kustannuksia samankaltaiseen, alan teknisen kehitystason mukaiseen ratkaisuun, joka olisi voitu kannattavasti toteuttaa ilman tukea.
 - Näiden investointien kustannusten ero ilmaisee ne alan teknisen kehitystason ylittävät kustannukset, jotka ovat tukikelpoisia kustannuksia, edellyttäen, että muutkin rahoituskriteerit täyttyvät.
- Tuella pienennetään näin investoijan kynnystä investoida uuteen teknologiaan

Esimerkkejä tuen määrittelystä investointihankkeessa (2/2)

- Esim. 3: Yrityksellä on jo unionin normien (artikla 36) mukainen ympäristönsuojeluratkaisu käytössä tuottamansa sivuvirran käsittelemiseksi ja nyt on tarkoitus investoida siihen uutta teknologiaa edustava lisäosa, joka voidaan yksilöidä omaksi erilliseksi investoinnikseen
 - Tukikelpoisia ovat yksilöivät ylimääräiset kustannukset
- Esim. 4: Yrityksellä ei ole vielä minkäänlaista unionin normien mukaista ympäristönsuojeluratkaisua olemassa tuottamansa sivuvirran käsittelemiseksi ja yritys lähtee investoimaan unionin normit (artikla 36) ylittävään ratkaisuun
 - Tukikelpoiset kustannukset määritellään vertaamalla ympäristönsuojelullisesti korkeampitasoisen investoinnin kustannuksia samankaltaiseen, unionin normien mukaiseen ratkaisuun, johon yrityksen olisi pitänyt joka tapauksessa investoida.
 - Näiden investointien kustannusten ero ilmaisee ne unionin normit ylittävät kustannukset, jotka ovat tukikelpoisia kustannuksia, edellyttäen, että muutkin rahoituskriteerit täyttyvät.
- Tuella pienennetään näin investoijan kynnystä investoida uuteen teknologiaan

Investointihankkeiden kustannukset

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

Investointihankkeiden kustannukset

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 hyödyntämistoimiin 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



Tutkimus- ja kehitysrahoitus pilotointi-
ja demonstraatiohankkeisiin

Kierrätyksen ja uudelleenkäytön pilot- ja demohankkeet

- T&k-rahoitusta voi käyttää uuden, innovatiivisen ratkaisun toimivuuden pilotoimiseen asiakkaiden kanssa riittävän suuressa mittakaavassa ja palautteen saamiseen kehitystyöhön
- 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.
- Rahoitusta enintään 15 M€ yhtä yritystä ja hanketta kohden; avustustaso 25 %
- Business Finland arvioi rahoitettavia projekteja normaalien rahoituskriteeriensä mukaisesti

Pilot- ja demohankkeen kustannukset

- Pilot- ja demonstraatioprojektin kustannuksiin voi sisällyttää
 - kohteen suunnittelukustannukset
 - pilotti- tai demonstraatioprojektiin liittyvän tutkimus- ja kehitystyön kustannukset
 - materiaali- ja tarvikekustannukset
 - maa-alueiden, rakennusten sekä koneiden ja laitteiden osalta projektin aikaiset vuokrat tai poistot
 - pilotoinnin aikaiset käyttökustannukset
 - tuotteistamispalvelut
- Pilot- ja demonstraatioprojektissa voidaan hyväksyä pilotoinnin aikaisia käyttökustannuksia siltä ajalta, joka vaaditaan t&k-työn tulosten toimivuuden osoittamiseen
- Suurten yritysten (ml. midcap-yritykset) pilot- 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
- Projektista syntyneestä prototyypistä, esittelyhankkeesta tai koetuotannon tuloksista syntyneet tulot raportoitava loppuraportin yhteydessä -> merkittävät tulot vähentävät tuen määrää

Investointihanke vai pilot-/demohanke?

- Mikäli asiakkaan projektikonaisuuteen kuuluu sekä pilot- ja demonstraatioluonteisia että investointiluonteisia erillisiin ratkaisuihin liittyviä sisältöjä, tulee nämä osuudet erottaa omiksi rahoitushakemuksikseen
- Rahoitusta voi hakea investointiavustuksena, jos rahoitettava kohde tulee kaupalliseen tuotantokäyttöön ja rahoituksen hakija on itse investoinnin käyttäjä
- Jos tuettava kohde jää esimerkiksi t&k-käyttöön projektin jälkeen, hanke ei sovellu rahoitettavaksi investointiavustuksella
- Esim. 1: Yritys A kehittää ratkaisua ja aikoo myydä sitä muille. Ratkaisun testaamista varten A rakentaa pienen mittakaavan pilotkohteen, jossa ratkaisua testataan. Kyseessä on yrityksen A pilotointiprojekti (t&k).
- Esim. 2: Yritys A kehittää ratkaisua ja aikoo myydä sitä muille. Yritys B kiinnostunut antamaan tuotantoprosessinsa A:lle kehittämiskäyttöön. Kyseessä yrityksen A demoprojekti (t&k).
- Esim. 3: Yritys A kehittänyt ratkaisua ja aikoo myydä sitä muille. Yritys B kiinnostunut investoimaan jo pitkälle kehitetyn ratkaisun itselleen. Kyseessä yrityksen B investointiprojekti.
- Esim. 4: Yritys C kehittää itse ratkaisua, jonka aikoo itse ottaa myös käyttöön omassa tuotantoprosessissaan. Kyseessä on C:n demoprojekti (t&k), mikäli projektiin liittyy selkeä epäonnistumisen riski ja kyse vielä t&k-projektin luonteisesta tekemisestä. Mikäli riskit ovat pienet ja ratkaisu melko todennäköisesti toimii joka tapauksessa, kyseessä on yrityksen C investointiprojekti.

Yleiset myöntämiskriteerit

Rahoitusta ei voida myöntää, jos

- Yritys toimii maatalouden alkutuotannon tai kalastuksen ja vesiviljelyn aloilla (ml. kala- ja vesiviljelytuotteiden jatkojalostus ja kauppa) **Poikkeus:** kala- ja vesiviljelytuotteiden jatkojalostusta ja kauppaa harjoittavia yrityksiä voidaan rahoittaa t&k-rahoituksella (pilot- ja demonstraatiohankkeet), mutta ei kiertotalouden investointiavustuksella. Maataloustuotteiden jalostusta ja kauppaa harjoittavia yrityksiä voidaan puolestaan rahoittaa sekä t&k-rahoituksella että kiertotalouden investointiavustuksella.
- 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 Tekes-/Business Finland -lainojen velvoitteita rästissä
- Yrityksellä ei ole jatkuvan kannattavan liiketoiminnan edellytyksiä
- Yritys on ollut 31.12.2019 vaikeuksissa olevan yrityksen määritelmän täyttävässä tilanteessa. 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.

Ohjeita hakemiseen

- Business Finland huomioi hankkeen vaikutukset liiketoimintaan, vientiin, TKI-lisäyksiin Suomessa, verkostovaikutukset, vihreään siirtymään, Business Finlandin rahoituksen lisäarvon ja muut vaikutukset
- Hakemukseen liitetään projektisuunnitelma ja julkinen kuvaus hankkeesta
- Projektisuunnitelmassa tulee kuvata, millaisia ympäristöllisiä menettelyjä hankkeen toteutus mahdollisesti edellyttää (esim. ympäristö- tai vesilupa, YVA, Natura-arviointi, luonnonsuojelulain mukainen poikkeuslupa) sekä näiden prosessien aikataulutus
- Kiertotalouden investointiavustuksessa tarvitaan lisäksi
 - vertailulaskelmat haettavan investoinnin ja vertailuinvestoinnin kustannuksista tukikelpoisen osan määrittelyä varten, elleivät ylimääräisen, tukikelpoisen osan kustannukset ole yksilöitävissä erilleen kokonaisinvestoinnista
 - investoinnin kannattavuuslaskelmat

Rahoituksen hakeminen

- Hakijan ja hakemuksen perustiedot täytetään normaalisti Business Finlandin sähköisessä hakemusjärjestelmässä (<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/asiointipalvelu>).
- Pilotointi- ja demonstraatiohankkeita haetaan *tutkimus, kehitys ja pilotointi -hakemuksella*. Investointihanketta haetaan *Kiertotalouden investointiavustus* -hakemuksella.
- Valitse kohdassa "RRF – Suomen kestävän kasvun ohjelma" -valikosta hakuilmoituksessa ilmoitettu hakutunniste **RRF- Kierrätys- ja uudelleenkäyttöinvestoinnit**.
- Vastaa projektin osalta ympäristövaikutuksiin liittyviin kysymyksiin. Jokaisen Suomen kestävän kasvun ohjelmasta rahoitettavan hankkeen on täytettävä ns. "Do No Significant Harm"-vaatimukset. EU:n elpymisvälineessä on vaatimus siitä, että mitkään toimenpiteet eivät saa aiheuttaa ympäristölle merkittävää haittaa.
- Suomen Kestävän kasvun ohjelman valmistelun aikana laadittuihin laaja-alaisiin DNSH-ennakkoarviointeihin on hyvä tutustua ohjelmadokumentin (<https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/163176>) liitteessä 3, s. 443-445

Hakemuksen perustiedot

- Valinta tehdään perustiedot sivun alalaidassa olevalla "RRF- Suomen Kestävän Kasvun ohjelma" valikossa. Alasvetovalikosta valitaan oikea teema, johon hakemus kuuluu.
- Hakemuksella näkyy vain avoimena olevien RRF-hakujen tunnisteet

RRF – SUOMEN KESTÄVÄN KASVUN OHJELMA

Haetko Suomen kestävän kasvun ohjelman (RRF) mukaista elpymisrahoitusta? Tee näin:

1. Valitse ensin hakuilmoituksessa annettu RRF-hakutunniste. (Mihin hakuun hakemuksesi liittyy?)
2. Vastaa kuuteen EU:n ympäristötavoitteisiin liittyvään kysymykseen, valitsemalla "Kyllä" tai "Ei".
3. Perustele vastauksesi huolellisesti joka kohdassa 1-6. Perusteluissa on mainittava, miten projektiisi liittyvät toimenpiteet vaikuttavat EU:n ympäristötavoitteisiin ("ei merkittävää haittaa" -periaatteet, DNSH).

Lue tarkemmat ohjeet Business Finlandin Suomen kestävän kasvun ohjelman - [verkkosivuilta](#).

Valitse hakuilmoituksessa ilmoitettu RRF-hakutunniste tästä.

Ei liity ohjelmiin

Ei liity ohjelmiin

RRF-Akkuteollisuus

RRF-Kasvuyritysten innovaatiotuki

RRF-Kestävä kehitys

RRF-Kierrätys- ja uudelleenkäyttöinvestoinnit

Alkaleima Muokkaa

Hakemus

- RRF-tunnisteen valinnan jälkeen asiakkaalle aukeaa **kuutta** eri ympäristötavoitetta koskevat kysymykset vastattavaksi hakemuksen perustiedot –sivulle.
- Jos asiakas vastaa ”kyllä” ensimmäiseen kysymykseen, aukeaa asiakkaalle kyseistä ympäristötavoitetta koskeva tarkennuskysymys vastattavaksi ja perusteltavaksi (esimerkki alla)

Mitkä seuraavista ympäristötavoitteista (1-6) edellyttävät toimenpiteen yksityiskohtaista haitta-arviointia? Toimenpiteellä tarkoitetaan RRF-rahoituksella toteutettavia toimenpiteitä.

1. Ilmastonmuutoksen hillitseminen: edellyttääkö toimenpide yksityiskohtaista haitta-arviointia? Valitse "Kyllä" tai "Ei"

☒ Kyllä ☐ Ei

Odotetaanko toimenpiteen johtavan merkittäviin kasvihuonekaasupäästöihin? Vastaa "Kyllä" tai "Ei". Molemmissa tapauksissa perustele vastauksesi.

☐ Kyllä ☐ Ei

Anna yksityiskohtainen perustelu

0 / 3000 merkkiä

Hakemus

- Jos asiakas vastaa "ei" ensimmäiseen kysymykseen hänelle aukeaa perustelukenttä ja siihen liittyvät ohjeet (esimerkki alla)
- Sama kysymys-vastausmenettely toistuu kaikkien kuuden ympäristötavoitteen osalta

Mitkä seuraavista ympäristötavoitteista (1-6) edellyttävät toimenpiteen yksityiskohtaista haitta-arviointia? Toimenpiteellä tarkoitetaan RRF-rahoituksella toteutettavia toimenpiteitä.

1. Ilmastonmuutoksen hillitseminen: edellyttääkö toimenpide yksityiskohtaista haitta-arviointia? Valitse "Kyllä" tai "Ei"

☐ Kyllä ☒ Ei

Perustele lyhyesti, miksi kyseinen ympäristötavoite ei edellytä toimenpiteen yksityiskohtaista haitta-arviointia.

Perusteluissa on mainittava, mihin seuraavista tapauksista se pohjautuu:

- Toimenpiteellä ei ole ennakoitavissa olevaa vaikutusta tähän ympäristötavoitteeseen tai vaikutus on merkityksetön, kun otetaan huomioon toimenpiteen luonne ja sen suorat ja ensisijaiset epäsuorat vaikutukset sen elinkaaren aikana, joten sen katsotaan olevan "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukainen tämän tavoitteen osalta.
- Toimenpiteellä on ilmastonmuutostavoitteiden edistämisen osalta 100 prosentin kerroin, joten sen katsotaan olevan "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukainen tämän tavoitteen osalta.
- Toimenpide "edistää merkittävästi" jotakin ympäristötavoitetta luokitusjärjestelmäasetuksessa tarkoitetulla tavalla, joten sen katsotaan olevan "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukainen tämän tavoitteen osalta.

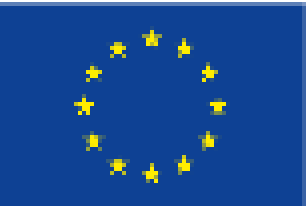
Ohjelmadokumentin liite 3 s. 443-445: DNSH-ennakkoarvioinnit

Investointi 3: Keskeisten materiaalien ja teollisuuden sivuvirtojen uudelleenkäyttöä ja kierrätystä edistävät investoinnit

DNSH Osa 1			
Tavoite	Kyllä	Ei	Perustelu, jos "ei" valittu
Ilmastonmuutoksen hillintä		X	Toimenpide hyödyntää RRF-lainsäädännön liitteen koodia 045bis, joka edistää ilmastotavoitetta sataprosenttisesti. Edellytyksenä on, että investoinnin kohteena olevan jäte- tai sivuvirran painosta yli 50 prosenttia hyödynnetään investoinnin myötä uusioraaka-aineena. Näin toimenpide tukee suoraan tavoitetta ilmastonmuutoksen hillinnästä.
Ilmastonmuutokseen sopeutuminen		X	Investoinneilla on merkityksellisen ennakoitava vaikutus tähän ympäristötavoitteeseen ottaen huomioon sekä välittömät että välilliset vaikutukset koko elinkaaren ajan. Tapauskohtaista ennakoarviointia ei voida tehdä, koska mm. investointien kokoluokka ja maantieteellinen sijainti eivät ole tiedossa. Investoinnit kilpailutetaan rahoitushakujen kautta. Investoinneissa huomioidaan kansallinen ilmastonmuutoksen sopeutumisen suunnitelma (valtionneuvoston periaatepäätös 2014), jolla toimeenpannaan EU:n ilmastonmuutoksen sopeutumisstrategiaa.
Vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojelu	X		
Siirtyminen kiertotalouteen		X	Toimenpide hyödyntää RRF-lainsäädännön liitteen koodia 045bis, joka edistää ympäristötavoitteita sataprosenttisesti. Edellytyksenä on, että investoinnin kohteena olevan jäte- tai sivuvirran painosta yli 50 prosenttia hyödynnetään investoinnin myötä uusioraaka-aineena. Toimenpide tukee suoraan kiertotalouden tavoitteita ja esimerkiksi Kiertotalouden strategista edistämishjelmaa sekä valtakunnallista jätesuunnitelmaa.

DNSH Osa 1			
Tavoite	Kyllä	Ei	Perustelu, jos "ei" valittu
Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen	X		
Biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennallistaminen.	X		
DNSH Osa 2			
Kysymykset	Ei	Oleelliset perustelut	
Vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojelu	X	Monissa uudelleenkäyttö- ja kierrätysprosesseissa käytetään runsaasti vettä. Investoinneille haetaan tarvittaessa ympäristö- ja vesitalouslupa, joilla varmistetaan vesien tilan heikkenemisen estäminen vesien ja merien hoitosuunnitelmat huomioiden. Hankkeista tehdään lain edellyttämässä tapauksissa ympäristövaikutusten arviointi perustuen lakiin ympäristövaikutusten arviointimenettelystä. Merkittävää haittaa vesivarojen määrään ei koidu, sillä Suomen vesivarat ovat erittäin runsaat.	
Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen	X	Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavalle toiminnalle tulee hakea ympäristölupa. Ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain vaatimukset. Toiminnasta ei saa luvassa asetetut rajoitukset huomioon ottaen aiheutua toiminnan vaikutusalueella yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän, pohjaveden tai meren pilaantumista tai erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista. Ympäristöluvan varaisessa toiminnassa on käytettävä parasta käytökelpoista tekniikkaa (BAT). Direktiivilaitosten ympäristöluvituksessa on huomioitava soveltuvat BREF-dokumentit.	

DNSH Osa 2		
Kysymykset	Ei	Oleelliset perustelut
Biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennallistaminen.	X	Mahdollisessa ympäristölupahakemuksen käsittelyssä huomioidaan myös luonnonsuojelulain vaatimukset. Hankkeista tehdään lain edellyttämässä tapauksissa ympäristövaikutusten arviointi perustuen lakiin ympäristövaikutusten arviointimenettelystä. Mikäli hanke saattaa merkittävästi heikentää Natura 2000 -verkostoon kuuluvan alueen suojeltaviksi tarkoitettuja luonnonarvoja, on arvioitava ko. vaikutukset luonnonsuojelulain mukaisesti. Hanke ei saa merkittävästi heikentää niitä luonnonarvoja, joiden vuoksi alue on ilmoitettu, ehdotettu tai sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.



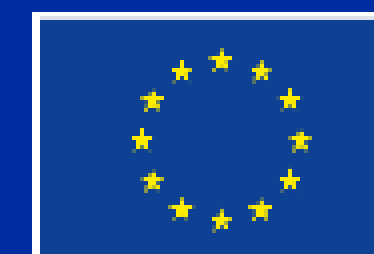
Kiitos!

Lisätietoja rahoitushausta:

Tuomas Lehtinen, Ilmari Absetz
etunimi.sukunimi@businessfinland.fi

Tutustu hakuihin, ehtoihin ja mm.
tapahtumatalenteisiin:

<https://www.businessfinland.fi/kampanjasivut/suomen-kestavan-kasvun-ohjelma>



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU