



Vihreä rahoitus: edellytykset ja hakeminen

Syyskuu 2025

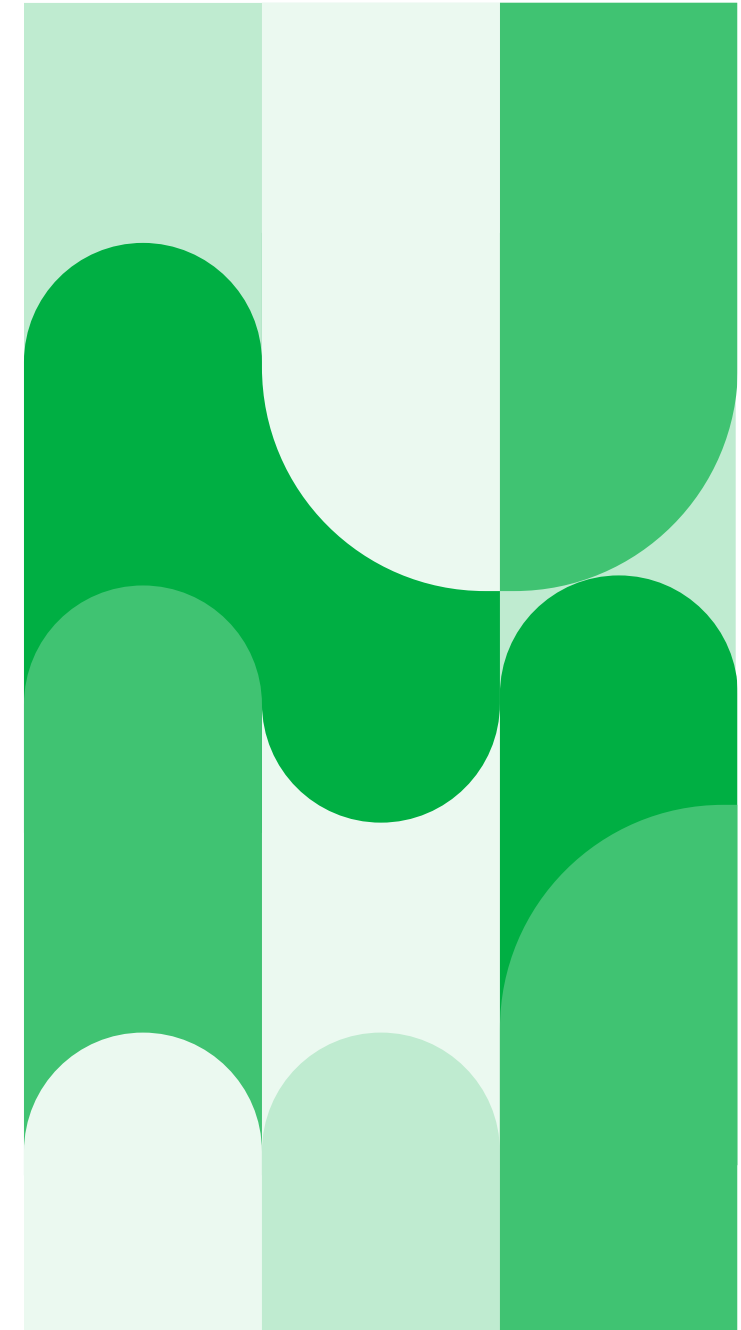
Kuntarahoitus



Sisältö

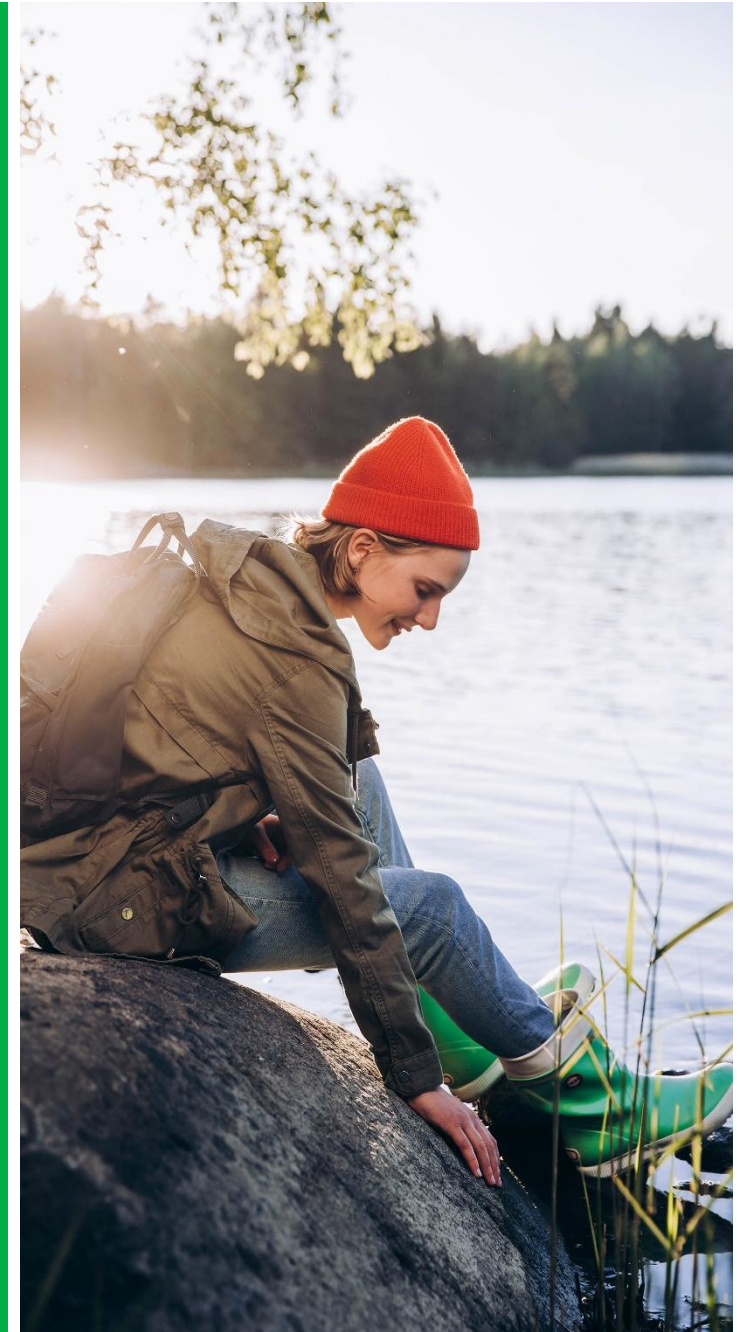
- 1 Kuntarahoitus asiakkaidensa kumppanina kestävyysmatkalla
- 2 Vihreä hankerahoitus
- 3 Hankekategoriat
 - Rakennukset
 - Liikenne
 - Uusiutuva energia
 - Vesi- ja jätevesihuolto
 - Ilmastonmuutokseen sopeutuminen
 - Biodiversiteetti
- 4 Vihreän rahoituksen hakeminen
 - Hakemisen yleiset ehdot
 - Hankkeiden arviointia ja valintaa koskeva prosessi

Kuntarahoitus



1. Kuntarahoitus asiakkaidensa kumppanina kestävyysmatkalla

Kuntarahoitus



Kansalliset ja kansainväliset tavoitteet ohjaavat kestävästä kehitystä

- YK:n jäsenmaat sopivat vuonna 2015 kestävästä kehityksen toimintaohjelmasta ja tavoitteista, jotka ohjaavat kestävästä kehityksen edistämistä vuosina 2016–2030 (Sustainable Development Goals).
- Suomi on sitoutunut YK:n Agenda 2030 -tavoitteiden saavuttamiseen sekä kotimaassa että kansainvälisessä yhteistyössä. Valtioneuvoston vuonna 2025 antamassa selonteossa Agenda 2030:n toimeenpanosta todetaan, että Suomi on saavuttanut 86 prosenttia sen tavoitteista ja sijoittunut vuonna 2024 ensimmäiseksi kansainvälisessä vertailussa YK:n kestävästä kehityksen tavoitteiden toimeenpanossa.
- EU:n komissio ehdotti heinäkuussa 2025 vuoden 2040 ilmastotavoitteeksi 90 prosentin päästövähennystä verrattuna vuoden 1990 päästöihin. EU edistää näin tavoitettaan saavuttaa ilmastoneutraalius vuoteen 2050 mennessä.
- Suomi valmistelee kansallisen ilmasto- ja energiastrategian päivitystä linjatakseen toimia, joilla Suomi täyttää EU:n ilmastovelvoitteet ja saavuttaa ilmastolain mukaiset tavoitteet.
- Kestävästä kehityksen teema vaikuttaa finanssimarkkinoilla kaikkiin toimijoihin ja markkinoihin. Kestävällä rahoituksella tarkoitetaan yleisesti ympäristöön ja yhteiskuntaan liittyvien näkökohtien huomioonottamista sijoittamista koskevassa päätöksenteossa.
- EU:n komission kestävästä rahoituksen toimintasuunnitelma ohjaa rahoitusmarkkinoita edistämään kestävästä kehityksen tavoitteita. Toimintasuunnitelma pitää sisällään myös kestävien toimintojen ja investointien luokittelujärjestelmän eli EU-taksonomian, joka tuli voimaan vuonna 2020.

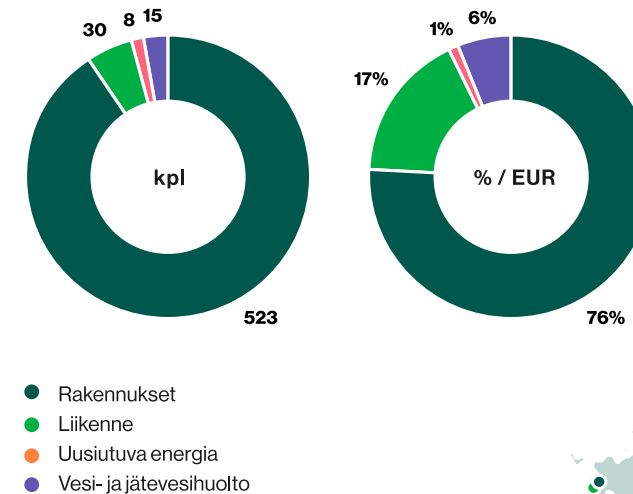


Kuntarahoitus tukee asiakkaidensa toimia kestävyysshaasteiden ratkaisemisessa

- Vastuullisuus on keskeinen osa Kuntarahoituksen perustehtävää, arvoja ja strategiaa, ja se konkretisoituu yhtiön liiketoiminnassa ja erityisesti asiakasrahoituksessa.
- Kansallisilla ja kansainvälisillä tavoitteilla on merkittävä rooli Kuntarahoituksen vihreän ja yhteiskunnallisen rahoitustarjonnan suunnittelussa.
- Kuntarahoituksen asiakkailla on keskeinen rooli vihreässä siirtymässä, johon kuuluu ilmastonmuutoksen hillitseminen ja siihen sopeutuminen.
- Kuntarahoitus vaikuttaa tavoitteiden saavuttamiseen auttamalla asiakkaitaan tekemään talouden, ympäristön ja yhteiskunnan kannalta kestäviä ja vaikuttavia investointipäätöksiä.
- Vihreä rahoitus on tarkoitettu tukemaan ilmaston ja ympäristön kannalta kestäviä investointeja, ja se on kuulunut Kuntarahoituksen tuotetarjoamaan vuodesta 2016 lähtien.
- Kuntarahoitus raportoi vihreistä hankkeista ja niiden vaikutuksista vuosittain vihreän rahoituksen vaikutusraportissa.

Vihreän rahoituksen portfolio 2024

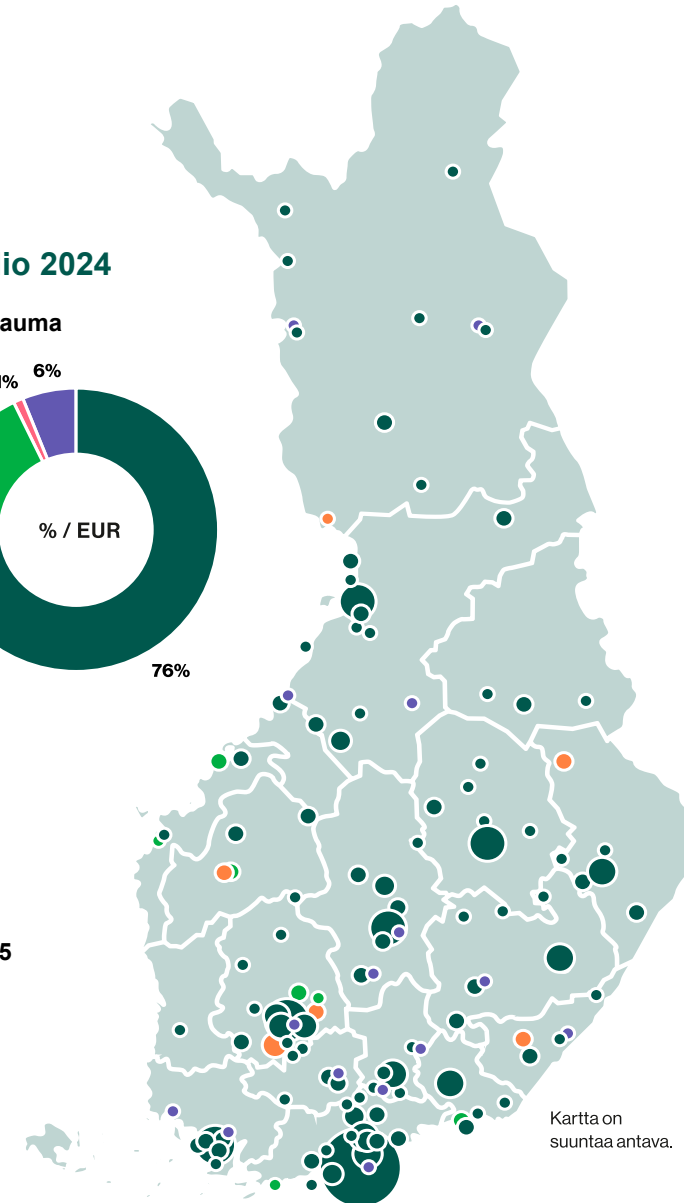
Vihreän rahoituksen hankkeiden jakauma



Vihreän rahoituksen määrä 30.6.2025

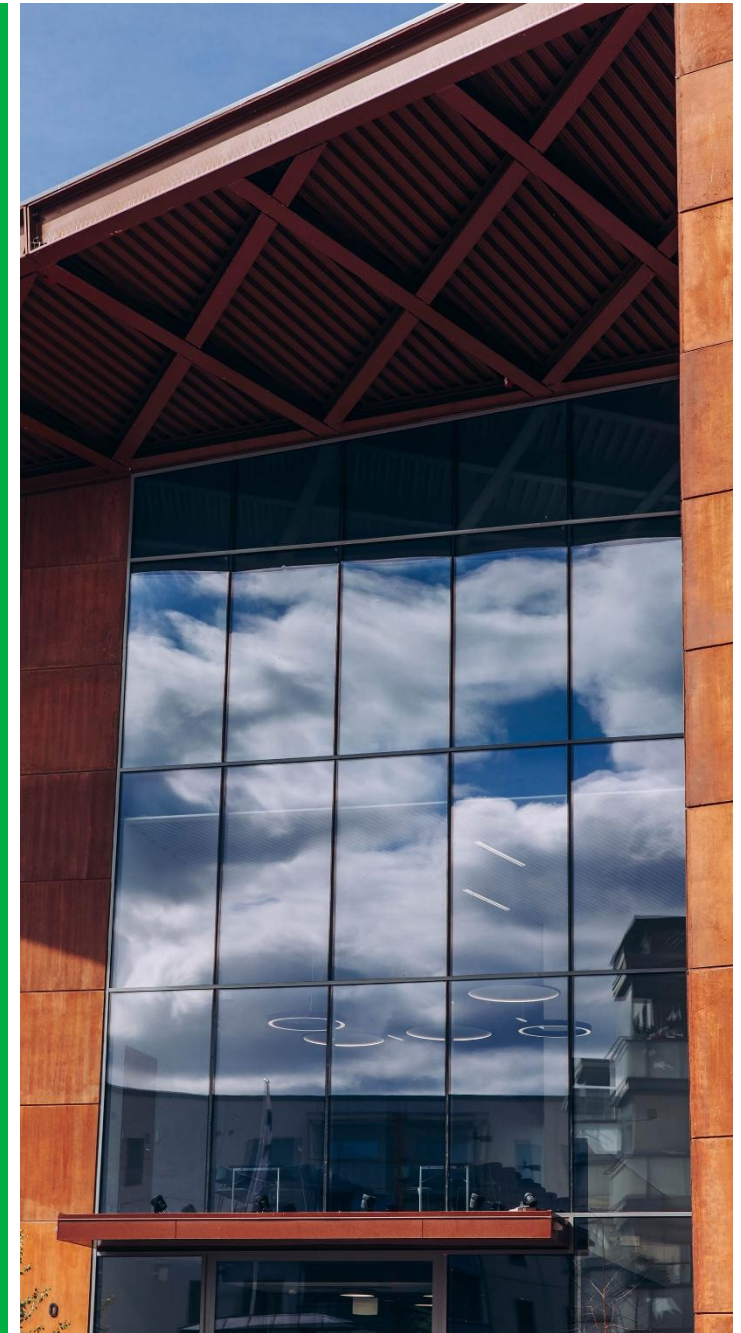
7,9 mrd. €

31.12.2024: 6,8 mrd. €



2. Vihreä hankerahoitus

Kuntarahoitus



Päivitetty viitekehys vastaa markkinoiden kehitykseen

Vihreän rahoituksen viitekehys

- Kuntarahoituksen vihreän hankerahoituksen myöntämisperiaatteet on kirjattu elokuussa 2025 päivitettyyn vihreän rahoituksen viitekehykseen (Green Bond Framework).
- Päivitetty vihreän rahoituksen viitekehys edistää entistä paremmin kestävästä kehityksestä tukevia investointihankkeita ja mahdollistaa vihreän rahoituksen saamisen uudelleen hankkeille.
- Viitekehys on laadittu ICMA:n (International Capital Market Association) vihreitä joukkolainoja koskevien periaatteiden (Green Bond Principles, GBP) mukaisesti. Periaatteet on laadittu markkinaosapuolten käyttöön, ja ne on tarkoitettu edistämään ilmastoon ja ympäristön kannalta kestävien hankkeiden rahoittamista sekä tarvittavaa tiedon saantia.
- S&P Global on antanut Kuntarahoituksen vihreän rahoituksen viitekehuksesta ulkopuolisen arvion (Second Party Opinion). Vihreän rahoituksen viitekehys (Green Bond Framework) ja ulkopuolinen arvio ovat saatavilla Kuntarahoituksen verkkosivuilla.

Mikä muuttui?

- Keskeisin muutos on pakollinen hiilijalanjäljen laskenta ja sen raja-arvot uudisrakennuksille. Nämä kriteerit voi täyttää vaihtoehtoisin tavoin. Mikäli rakennus on erittäin energiatehokas, myöhemmin voimaan tuleva hiilijalanjäljen kansallinen taso on riittävä. Mikäli energiatehokkuus ei yllä asettamiimme raja-arvoihin, mutta on hyvällä tasolla (A-energialuokka), tulee kansalliset hiilijalanjäljen raja-arvot alittaa 10 prosentilla. Tarkat rakennustyyppikohtaiset raja-arvot löytyvät viitekehuksesta.
- Rahoitusta voi saada hankkeille myös seuraavissa uusissa kategorioissa:
 - **Ilmastonmuutokseen sopeutuminen:** *SopeutumISRatkaisut ilmastoon liittyvien riskien vähentämiseksi.*
 - **Biodiversiteetti:** *Luontoympäristöjen, lajien ja elinympäristöjen säilyttämiseen ja ylläpitämiseen tai palauttamiseen tähtäävät toimenpiteet.*
- Myös vapaaehtoisilla kriteereillä on vaikutus vihreän rahoituksen hinnoittelussa. Mitä vihreämpi hanke on, sitä edullisempaa rahoitus on. Jatkossa hinnoitteluun vaikuttavat aiempaa enemmän rakennuksen elinkaarenaikaisten hiilidioksidipäästöjen vähentäminen, fyysisten ilmastoriskien huomiointi sekä taksonomian DNSH-kriteerien täyttäminen.

3. Hankekategoriat

Kuntarahoitus



Hankekategoriat*

1. Rakennukset



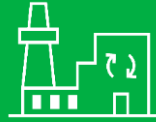
- 1.1 Rakennukset
- 1.2 Peruskorjaukset
- 1.3 Yksittäiset energiatehokkuustoimenpiteet
- 1.4 Uusiutuva energia rakennuksissa

2. Liikenne



- 2.1 Julkinen liikenne
- 2.2 Julkista liikennettä tukevat rakenteet
- 2.3 Henkilöautot, kevyet hyötyajoneuvot ja muut ajoneuvot
- 2.4 Henkilökohtaisen liikkuvuuden infrastruktuuri

3. Uusiutuva energia



- 3.1 Aurinkoenergia
- 3.2 Tuulienergia
- 3.3 Bioenergia
- 3.4 Geoterminen energia
- 3.5 Hukkalämpö
- 3.6 Energian varastointi

4. Vesi- ja jätevesihuolto



- 4.1 Uudet jätevesilaitokset
- 4.2 Olemassa olevat jätevesilaitokset
- 4.3 Uudet vesilaitokset
- 4.4 Olemassa olevat vesilaitokset

5. Ilmastonmuutokseen sopeutuminen



- 5.1 Sopeutus-toimenpiteet

6. Biodiversiteetti



- 6.1 Biologinen monimuotoisuus ja terveet ekosysteemit

* Arvioitavan hankkeen tulee täyttää vähintään yhden alakategorian kriteerit tullakseen hyväksytyksi vihreään portfolioon, mutta hanke voi täyttää samanaikaisesti myös useamman kategorian kriteerit.



1. RAKENNUKSET²

1.1a Rakennukset

E-luku ja GWP-arvo täyttävät alla olevan taulukon raja-arvot³

RAKENNUKSEN TYYPI	E-LUVUN RAJA	VASTAAVAT ENERGIATEHOKKUUS-VAATIMUKSET ⁴	GWP raja-arvo (kgCO ₂ e/m ² /a)
PIENET ASUINALOT	80	-24 %	16
KERROSTALOT, VÄHINTÄÄN 3 KERROSTA	72	-20 %	16
TOIMISTOTALOT, TERVEYSKESKUKSET	80	-20 %	20
LIIKERAKENNUKSET	90	-33 %	22
MAJOITUSALAN RAKENNUKSET JA PALVELUTALOT	90	-44 %	25
KOULUT JA PÄIVÄKODIT	80	-20 %	20
SAIRAALAT	150	-53 %	29

Edellä mainittujen pakollisten vaatimusten lisäksi otetaan huomioon ja edistetään seuraavia vapaaehtoisia kriteerejä ympäristöystävällisten investointien houkuttelevuuden lisäämiseksi Kuntarahoituksen asiakkaille ja EU-taksonomian täytäntöönpanon helpottamiseksi.

- Fyysisten ilmastoriskien (lämpötilan muutokset, tuuleen liittyvät riskit, veteen liittyvät riskit ja maamassoihin sekä maaperään liittyvät riskit) huomiointi hankkeen toteutuksen yhteydessä erillisen dokumentoinnin avulla.
- Yhden tai useamman EU-taksonomian taloudellisen toiminnan aktiviteetti luokan ”7.1 Uusien rakennusten rakentaminen” liittyvän DNSH-kriteerin noudattaminen. Jokainen DNSH-kriteeri otetaan huomioon ja huomioidaan erikseen arvioinnissa.
- Ympäristösertifikaattien (Joutsenmerkki, Rakennustietosäätiön YL 4 tai 5 tähteä, LEED Gold, BREEAM Very Good) tai muun vastaavan vaativan kestävyystavoitteen sertifiointin huomiointi.
- Rakennuksen ilmanpitävyyden ja lämpöteknisen eheyden mittaaminen.
- Luonnon monimuotoisuuden ja hulevesien hallinnan tukeminen paikan päällä monipuolisen ja vaihtelevan maisemoinnin avulla.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Energiatodistus
- Hiilijalanjälkilaskelma
- Hankesuunnitelma tai muu dokumentti, josta käy ilmi miten hanke toteutetaan

Lisädokumentaatio

Mikäli hankkeesta laaditaan:

- Mahdollisen ympäristösertifiointin (Rakennustietosäätiön YL 4 tai 5 tähteä, Joutsenmerkki, BREEAM, LEED) dokumentaatio
- Muu aineisto, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävästi toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut (esim. materiaalit, kiertotalousratkaisut, LVIS-ratkaisut)
- Kohteen ilmastoriskiarvio
- Biodiversiteetin ja sopeutumISRatkaisujen huomiointi
- EU-taksonomian DNSH-kriteerien noudattamisen dokumentointi

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittainen (vältetty/vähennetty) energiansäästö (MWh)
- Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

- 7.1 Uusien rakennusten rakentaminen
- 7.7 Rakennusten hankinta ja omistaminen

² Vihreän rahoituksen piiriin ei hyväksytä suoraan fossiililla polttoaineilla lämmitettäviä rakennuksia. Poikkeuksena ovat hätä- ja huoltovarmuustilanteita varten rakennetut tai sääntelyn edellyttämät varajärjestelmät.

³ Tai vastaava taso tulevassa lainsäädännössä. Elinkaaren aikainen hiilijälki (GWP) lasketaan rakennuksen elinkaaren jokaisessa vaiheessa kansallisen ilmastaselvityksen mukaisesti (Ympäristöministeriön asetus rakennuksen ilmastaselvityksestä ja rakennustuoteluettelosta 1027/2024).

⁴ Suomen lähes nollaenergiarakentamisen vaatimusten (NZEB) oletetaan vastaavan voimaan tultuaan Suomen rakentamismääräyskokoelmaa ja ympäristöministeriön asetusta uuden rakennuksen energiatehokkuudesta (1010/2017).



1. RAKENNUKSET²

1.1b Rakennukset

Uudet rakennukset, joiden energialuokka on A⁵ ja joiden GWP-arvo on vähintään 10 % alhaisempi kuin GWP-raja-arvo³ alla olevan taulukon mukaisesti.

RAKENNUKSEN TYYPI	E-LUVUN RAJA (EPC) A	VASTAAVAT ENERGIATEHOKKUUS-VAATIMUKSET ⁴	-10% GWP raja-arvo (kgCO ₂ e/m ² /a)
PIENET ASUINALOT	80	-24 %	14,4
KERROSTALOT, VÄHINTÄÄN 3 KERROSTA	75	-17 %	14,4
TOIMISTOTALOT, TERVEYSKESKUKSET	80	-20 %	18,0
LIIKERAKENNUKSET	90	-33 %	19,8
MAJOITUSALAN RAKENNUKSET JA PALVELUTALOT	90	-44 %	22,5
KOULUT JA PÄIVÄKODIT	90	-10 %	18,0
SAIRAALAT	150	-53 %	26,1

Edellä mainittujen pakollisten vaatimusten lisäksi otetaan huomioon ja edistetään seuraavia vapaaehtoisia kriteerejä ympäristöystävällisten investointien houkuttelevuuden lisäämiseksi Kuntarahoituksen asiakkaille ja EU-taksonomian täytäntönnäpön helpottamiseksi.

- Fyysisten ilmatoriskien (lämpötilan muutokset, tuuleen liittyvät riskit, veteen liittyvät riskit ja maamassoihin sekä maaperään liittyvät riskit) huomiointi hankkeen toteutuksen yhteydessä erillisen dokumentoinnin avulla.
- Yhden tai useamman EU-taksonomian taloudellisen toiminnan aktiviteettiluokan "7.1 Uusien rakennusten rakentaminen" liittyvän DNSH-kriteerin noudattaminen. Jokainen DNSH-kriteeri otetaan huomioon ja huomioidaan erikseen arvioinnissa.
- Ympäristösertifikaattien (Joutsenmerkki, Rakennustietosäätiön YL 4 tai 5 tähteä, LEED Gold, BREEAM Very Good) tai muun vastaavan vaativan kestävyystavoitteen sertifiointin huomiointi.
- Rakennuksen ilmanpitävyyden ja lämpöteknisen eheyden mittaaminen.
- Luonnon monimuotoisuuden ja hulevesien hallinnan tukeminen paikan päällä monipuolisen ja vaihtelevan maisemoinnin avulla.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Energiatodistus
- Hiilijalanjälkilaskelma
- Hankesuunnitelma tai muu dokumentti, josta käy ilmi, miten hanke toteutetaan

Lisädokumentaatio

Mikäli hankkeesta laaditaan:

- Mahdollisen ympäristösertifioinnin (Rakennustietosäätiön YL 4 tai 5 tähteä, Joutsenmerkki, BREEAM, LEED) dokumentaatio
- Muu aineisto, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävästi toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut (esim. materiaalit, kiertotalousratkaisut, LVIS-ratkaisut)
- Kohteen ilmatoriskiarvio
- Biodiversiteetin ja sopeutumISRatkaisujen huomiointi
- EU-taksonomian DNSH-kriteerien noudattamisen dokumentointi

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittainen (vältetty/vähennetty) energiansäästö (MWh)
- Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

- 7.1 Uusien rakennusten rakentaminen
- 7.7 Rakennusten hankinta ja omistaminen

² Vihreän rahoituksen piiriin ei hyväksytä suoraan fossiililla polttoaineilla lämmitettäviä rakennuksia. Poikkeuksena ovat hätä- ja huoltovarmuustilanteita varten rakennetut tai sääntelyn edellyttämät varajärjestelmät.

³ Tai vastaava taso tulevassa lainsäädännössä. Elinkaaren aikainen hiilijälki (GWP) lasketaan rakennuksen elinkaaren jokaisessa vaiheessa kansallisen ilmastaselvityksen mukaisesti (Ympäristöministeriön asetus rakennuksen ilmastaselvityksestä ja rakennustuoteluettelosta 1027/2024).

⁴ Suomen lähes nollaenergiarakentamisen vaatimusten (NZEB) oletetaan vastaavan voimaan tultuaan Suomen rakentamismääräyskokoelmaa ja ympäristöministeriön asetusta uuden rakennuksen energiatehokkuudesta (1010/2017).

⁵ Vuoden 2018 lainsäädännön mukaisen energiatodistuksen tasot tai vastaava taso tulevassa lainsäädännössä.



1. RAKENNUKSET¹

1.1c Muut rakennukset

Muut rakennukset, joilla ei ole lähes nollaenergiarakennuksen (NZEB) vaatimusta ja joiden hiilijälki (GWP) on 10 % alhaisempi kuin GWP-raja-arvo, ja joissa on toteutettu energiatehokkuustoimenpiteitä. Nämä toimenpiteet voivat sisältää esimerkiksi hukkalämmön tai uusiutuvien energialähteiden hyödyntämisen.

RAKENNUKSEN TYYPPI	-10 % GWP raja-arvo (kgCO ₂ e/m ² /a)
LIIKENNE- JA VIESTINTÄRAKENNUKSET	21,6
UIMAHALLIT	21,6
JÄÄHALLIT	21,6
SIIRRETTÄVÄT RAKENNUKSET	21,6

Vaadittava hankedokumentaatio

- Energiatodistus
- Hiilijalanjälkilaskelma
- Hankesuunnitelma tai muu dokumentti, josta käy ilmi, miten hanke toteutetaan

Lisädokumentaatio

Mikäli hankkeesta laaditaan:

- Mahdollisen ympäristösertifioinnin (Rakennustietosäätiön YL 4 tai 5 tähteä, Joutsenmerkki, BREEAM, LEED) dokumentaatio
- Muu aineisto, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut (esim. materiaalit, kiertotalousratkaisut, LVIS-ratkaisut)
- Kohteen ilmatoriskiarvio
- Biodiversiteetin ja sopeutumisratkaisujen huomiointi
- EU-taksonomian DNSH-kriteerien noudattamisen dokumentointi

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittainen (vältetyt/vähennetty) energiansäästö (MWh)
- Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

7.1 Uusien rakennusten rakentaminen
7.7 Rakennusten hankinta ja omistaminen

¹ Vihreän rahoituksen piiriin ei hyväksytä suoraan fossiililla polttoaineilla lämmitettäviä rakennuksia. Poikkeuksena ovat hätä- ja huoltovarmuustilanteita varten rakennetut tai sääntelyn edellyttämät varajärjestelmät.



1. RAKENNUKSET¹

1.2 Peruskorjaukset

Peruskorjaukset, jotka vähentävät rakennuksen kokonaisenergiankäyttöä vähintään 30 % investointia edeltävään tilanteeseen verrattuna TAI korjauksessa saavutetaan energialuokka A.

Edellä mainittujen pakollisten vaatimusten lisäksi otetaan huomioon ja edistetään seuraavia vapaaehtoisia (i-iii) kriteerejä ympäristöystävällisten investointien houkuttelevuuden lisäämiseksi Kuntarahoituksen asiakkaille ja EU-taksonomian täytäntöönpanon helpottamiseksi.

- i. Yhden tai useamman EU-taksonomian taloudellisen toiminnan aktiviteetti luokan ”7.2 Olemassa olevien rakennusten korjaus” liittyvän DNSH-kriteerin noudattaminen. Jokainen DNSH-kriteeri otetaan huomioon ja huomioidaan erikseen arvioinnissa.
- ii. Hiilijalanjätkilaskelma
- iii. Luonnon monimuotoisuuden ja hulevesien hallinnan tukeminen paikan päällä monipuolisen ja vaihtelevan maisemoinnin avulla.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteesta laadittu laskelma, joka osoittaa vähintään 30 % paraneman kohteen energiatehokkuudessa
- Vaihtoehtoisesti energiatodistukset ennen ja jälkeen toteutettavien korjaustoimenpiteiden
- E-luku korjauksen jälkeen, jos täyttää korjauksen jälkeisen A-energialuokan vaatimuksen

Lisädokumentaatio

- Mikäli hankkeesta laaditaan:
- Hankesuunnitelma tai muu aineisto, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut (esim. materiaalit, kiertotalous-ratkaisut, LVIS-ratkaisut)
 - Hiilijalanjätkilaskelma
 - Mahdollisen ympäristösertifioinnin (YL taso 4 tai 5 tähteä, Joutsenmerkki, BREEAM, LEED tai vastaava) dokumentaatio
 - Kohteen ilmatoriskiarvio
 - Biodiversiteetin ja sopeutumISRatkaisujen huomiointi
 - EU-taksonomia DNSH-kriteerien noudattamisen dokumentointi

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittainen (vältetty/vähennetty) energiansäästö (MWh)
- Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

7.2 Olemassa olevien rakennusten korjaus

¹ Vihreän rahoituksen piiriin ei hyväksytä suoraan fossiililla polttoaineilla lämmitettäviä rakennuksia. Poikkeuksena ovat hätä- ja huoltovarmuustilanteita varten rakennetut tai sääntelyn edellyttämät varajärjestelmät.



1. RAKENNUKSET¹

1.3 Yksittäiset energiatehokkuutta parantavat toimenpiteet

Energiatehokkaiden ratkaisujen, kuten energiatehokkaiden ikkunoiden ja ovien, energiatehokkaiden valonlähteiden, ilmanvaihdon ja ilmanpitävyyden varmistamiseen tähtäävien laitteiden asentaminen, mikä johtaa vähintään 30 %:n parannukseen energiatehokkuudessa verrattuna investointia edeltävään tilanteeseen. Tämä luettelo ei ole tyhjentävä.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteesta laadittu laskelma, joka osoittaa vähintään 30 % paraneman kohteen energiatehokkuudessa
- Vaihtoehtoisesti energiatodistukset ennen ja jälkeen toteutettavien korjaustoimenpiteiden

Lisädokumentaatio

- Muu aineisto, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävästi toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittainen (vältetty/vähennetty) energiansäästö (MWh)
- Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

7.3 Energiatehokkuuslaitteiden asennus, huolto ja korjaus
7.5 Rakennusten energiatehokkuuden mittaamisessa, säätelyssä ja valvonnassa käytettävien välineiden asennus, huolto ja korjaus

¹ Vihreän rahoituksen piiriin ei hyväksytä suoraan fossiililla polttoaineilla lämmitettäviä rakennuksia. Poikkeuksena ovat hätä- ja huoltovarmuustilanteita varten rakennetut tai sääntelyn edellyttämät varajärjestelmät.



1. RAKENNUKSET¹

1.4 Uusiutuva energia rakennuksissa

Uusiutuvaa energiaa hyödyntävien teknologioiden asennus, esimerkiksi aurinkovoimateknologia, lämpöpumput tai lämmön talteenottojärjestelmät.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Hankesuunnitelma tai muu dokumentti, josta käy ilmi miten hanke toteutetaan
- Muodostuva omavaraisenergian määrä kWh/m²/vuosi

Lisädokumentaatio

Mikäli hankkeesta laaditaan:

- Muu aineisto, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittainen (vältetty/vähennetty) energiansäästö (MWh)
- Vuosittaiset vältetty/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)
- Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetti (MW)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

7.6 Uusiutuviin energialähteisiin liittyvien teknologioiden asennus, huolto ja korjaus

¹ Vihreän rahoituksen piiriin ei hyväksytä suoraan fossiililla polttoaineilla lämmitettäviä rakennuksia. Poikkeuksena ovat hätä- ja huoltovarmuustilanteita varten rakennetut tai sääntelyn edellyttämät varajärjestelmät.



2. LIIKENNE⁴

2.1 Julkinen liikenne

Joukkoliikennevälineet, kuten junat, metro, bussit, raitiovaunut, laivat, linja-autot ja kevyet raidejärjestelmät, jotka eivät tuota suoria hiilidioksidipäästöjä pakokaasuina.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty (esim. YVA, CO₂-laskelma) ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittaiset vältetyt/ vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

6.1 Rautateiden henkilökaukoliikenne
 6.3 Kaupunki- ja esikaupunkiliikenne ja maanteiden henkilöliikenne
 6.7 Sisävesiliikenteen henkilökuljetus
 6.8 Sisävesiliikenteen tavarakuljetus
 6.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen rahtialukset sekä satama- ja aputoimintoihin tarkoitetut alukset
 6.11 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilökuljetus

⁴ Jota ei ole tarkoitettu fossiilisten polttoaineiden kuljetukseen.



2. LIIKENNE

2.2 Julkista liikennettä tukevat rakenteet

Infrastruktuuri, joka tukee nollapäästöistä liikennettä, kuten asemat, sillat ja tunnelit.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty (esim. YVA, CO₂-laskelma) ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)

Kategoriaa koskevat EUTaksonomian taloudelliset toiminnot

6.14 Rautatieliikenteen infrastruktuuri
6.15 Vähähiillisen tieliikenteen ja julkisen liikenteen mahdollistava infrastruktuuri



2. LIIKENNE⁴

2.3 Henkilöautot, kevyet hyötyajoneuvot ja muut ajoneuvot

Henkilöautot ja kevyet hyötyajoneuvot, jotka eivät tuota suoria hiilidioksidipäästöjä pakokaasuina sekä niihin liittyvä latausinfrastruktuuri.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty (esim. CO₂-laskelma) ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut
- Ajosuoritearvio
- Ajoneuvotyyppi
- Käyttövoimaratkaisu

Lisädokumentaatio

- Latausinfrastruktuurin osalta kuvaus yhteensopivuudesta SESKO ry:n lataussuosituksen kanssa

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

6.5 Moottoripyörillä, henkilöautoilla ja kevyillä hyötyajoneuvoilla tapahtuva liikenne

⁴ Jota ei ole tarkoitettu fossiilisten polttoaineiden kuljetukseen.



2. LIIKENNE

2.4 Henkilökohtaisen liikkuvuuden infrastruktuuri⁶	Vaadittava hankedokumentaatio	Vaikutusindikaattorit	Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot
<p>Henkilökohtaiseen liikkumiseen liittyvä infrastruktuuri, kuten jalkakäytävät, pyörätiet, jalankulkualueet, katuvalaistus ja henkilökohtaisten liikkumisvälineiden latauspaikat. Luettelo ei ole tyhjentävä.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva positiivinen ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut 	<ul style="list-style-type: none"> Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂) 	<p>6.13 Henkilökohtaisen liikkuvuuden infrastruktuuri, polkupyörälogistiikka</p>

⁵ Mukaan lukien jalankulkijoille ja tavallisille tai sähköavusteisille polkupyörille tarkoitettujen teiden, siltojen ja tunnelien sekä muun infrastruktuurin rakentaminen.



3. UUSIUTUVA ENERGIA

3.1 Aurinkoenergia

Sähköntuotanto aurinkosähköteknologialla.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut
 - Tuotantokapasiteetti (MW)
 - Vuosittainen uusiutuvan energian tuotanto (MWh)

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)
- Vuosittainen uusiutuvan energian tuotanto (MWh)
- Tuotantokapasiteetti (MW)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

4.1 Sähköntuotanto aurinkosähköteknologialla



3. UUSIUTUVA ENERGIA

3.2 Tuulienergia

Sähköntuotanto tuulivoimalla.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut
 - Tuotantokapasiteetti (MW)
 - Vuosittainen uusiutuvan energian tuotanto (MWh)

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)
- Vuosittainen uusiutuvan energian tuotanto (MWh)
- Tuotantokapasiteetti (MW)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

4.3 Sähköntuotanto tuulivoimalla



3. UUSIUTUVA ENERGIA

<h3>3.3 Bioenergia</h3>	<h3>Vaadittava hankedokumentaatio</h3>	<h3>Vaikutusindikaattorit</h3>	<h3>Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot</h3>
<p>Lämpöä biomassasta⁷ tuottavat laitokset sekä niitä tukeva infrastruktuuri.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut <ul style="list-style-type: none"> Tuotantokapasiteetti (MW) Vuosittainen uusiutuvan energian tuotanto (MWh) 	<ul style="list-style-type: none"> Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂) Vuosittainen uusiutuvan energian tuotanto (MWh) Tuotantokapasiteetti (MW) 	<p>4.24 Lämmön tai jäähdytyksen tuotanto bioenergialla</p>

⁷ Pois lukien elintarvike- ja rehuksvien käyttö. Fossiilisia polttoaineita on sallittua käyttää vain käynnistyksessä tai vikatilanteissa.



3. UUSIUTUVA ENERGIA

3.4 Geoterminen energia

Geotermitiset energiantuotantolaitokset ja maalämpöjärjestelmät, joiden aiheuttamat elinkaaripäästöt ovat alle 100g CO₂e/kWh.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut
 - Tuotantokapasiteetti (MW)
 - Vuosittainen uusiutuvan energian tuotanto (MWh)

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)
- Vuosittainen uusiutuvan energian tuotanto (MWh)
- Tuotantokapasiteetti (MW)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

4.6 Sähköntuotanto geoteremisellä energialla
4.22 Lämmön tai jäädytyksen tuotanto geoteremisellä energialla



3. UUSIUTUVA ENERGIA

3.5 Hukkalämpö

Tilojen lämmittäminen tai viilentäminen esimerkiksi palvelinkeskusten hyöty- tai hukkalämmöllä.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty (kWh tai CO₂) ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittaiset vältetyt/vähennetyt hiilidioksidipäästöt (tCO₂)
- Vuosittainen uusiutuvan energian tuotanto (MWh)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

4.25 Lämmön tai jäähdytyksen tuotanto hukkalämmöllä



3. UUSIUTUVA ENERGIA

<h3>3.6 Energian varastointi</h3>	<h3>Vaadittava hankedokumentaatio</h3>	<h3>Vaikutusindikaattorit</h3>	<h3>Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot</h3>
<p>Energian varastointiratkaisut, mukaan lukien akut, lämpövarastot ja vihreä vety, pumppuvoimavarastot, jotka on suunniteltu hallitsemaan ja säätämään uusiutuvan energian tuotannon vaihtelevuutta. Tämä lista ei ole tyhjentävä.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty (MWh tai CO₂) ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet ja ratkaisut 	<ul style="list-style-type: none"> Järjestelmän varastointikapasiteetti (MWh) Käyttöaste ja hyötysuhde-% Fossiilisen varavoiman käytön väheneminen (esim. tCO₂) 	<p>4.10 Sähköenergian varastointi 4.11 Lämpöenergian varastointi 4.12 Vedyn varastointi</p>



4. VESI- JA JÄTEVESIHUOLTO⁸

4.1 Uudet jätevesilaitokset

Uudet käsittelylaitokset, järjestelmät ja teknologiat, jotka on suunniteltu jäteveden keräämiseen (viemäriverkosto) ja käsittelyyn, joissa on todistettu, että aineiden (BOD7, fosfori, typpi) kuormitusarvot ovat parempia kuin sovellettavassa ympäristöluvassa vaaditaan. Jos kyseessä on suuri käsittelylaitos, vaaditaan lämmön talteenottojärjestelmä.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet sekä ratkaisut
- Vuosittain käsiteltävä jätevesimäärä vanhalla kapasiteetilla
- Vuosittain käsiteltävä jätevesimäärä uudella kapasiteetilla
- Vuosittainen uusiutuvan ja/tai hyötyenergian tuotanto (MWh)

Lisädokumentaatio

- Vuosittainen energiansäästöpotentiaali vedenjakelujärjestelmässä
- Arvioitu nettoenergiankulutus
- Asukasvastineluku

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittainen käsiteltävän jäteveden määrä nykyisissä laitoksissa välittömästi hankkeen valmistuttua (m³)
- Vuosittainen käsiteltävä jäteveden määrä uudella kapasiteetilla tulevaisuudessa (m³)
- Vuosittainen uusiutuvan/hyötyenergian tuotanto (MWh)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

5.3 Jäteveden keräys- ja käsittelyjärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja toiminta

⁸ Vihreän rahoituksen piiriin ei hyväksytä suoraan fossiilisilla polttoaineilla lämmitettäviä laitoksia.



4. VESI- JA JÄTEVESIHUOLTO⁸

4.2 Olemassa olevat jätevesilaitokset

Olemassa oleviin jätevesilaitoksiin tehtävät muutokset, kuten kapasiteetin laajentaminen tai parannukset, joilla saavutetaan jokin seuraavista: a) puhdistuksen laatu paranee, b) energiatehokkuus paranee vähintään 20 prosentilla, c) vähintään 30 % vähennys vuotoasteessa d) kemikaalien käytön väheneminen tai e) jätevedestä otetaan talteen lämpöä.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet sekä ratkaisut
- Vuosittain käsiteltävä jätevesimäärä vanhalla kapasiteetilla
- Vuosittain käsiteltävä jätevesimäärä uudella kapasiteetilla
- Vuosittainen uusiutuvan ja/tai hyötyenergian tuotanto (MWh)

Lisädokumentaatio

- Vuosittainen energiansäästöpotentiaali vedenjakelujärjestelmässä
- Arvioitu nettoenergiankulutus
- Asukasvastineluku
- Ylivuototapahtumien määrä vuosittain

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittainen käsiteltävän jäteveden määrä nykyisissä laitoksissa välittömästi hankkeen valmistuttua (m³)
- Vuosittainen käsiteltävä jäteveden määrä uudella kapasiteetilla tulevaisuudessa (m³)
- Vuosittainen uusiutuvan/hyötyenergian tuotanto (MWh)

Kategoriaa koskevat EUTaksonomian taloudelliset toiminnot

5.4 Jäteveden keräys- ja käsittelyjärjestelmien uudistaminen

⁸ Vihreän rahoituksen piiriin ei hyväksytä suoraan fossiilisilla polttoaineilla lämmitettäviä laitoksia.



4. VESI- JA JÄTEVESIHUOLTO⁸

4.3 Uudet vesilaitokset

Uudet veden keräys-, käsittely- ja jakelujärjestelmät, jotka saavuttavat jonkin seuraavista: a) vedenjakelujärjestelmän nettopainotettu keskimääräinen energiankulutus on alle 0,5 kWh tuotettua vesikuutiometriä kohden, b) investoinnin kattaman vedenjakelujärjestelmän osan vuototaso on yhtä suuri tai pienempi kuin 1,5⁹.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet sekä ratkaisut
- Vuosittain käsiteltävä vesimäärä vanhalla kapasiteetilla
- Vuosittain käsiteltävä vesimäärä uudella kapasiteetilla
- Vuosittainen uusiutuvan ja/tai hyötyenergian tuotanto (MWh)

Lisädokumentaatio

- Vuosittainen energiansäästöpotentiaali vedenjakelujärjestelmässä
- Arvioitu energiankulutus
- Asukasvastineluku
- ILI-luku

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittainen käsiteltävän veden määrä nykyisissä laitoksissa välittömästi hankkeen valmistuttua (m³)
- Vuosittainen käsiteltävä veden määrä uudella kapasiteetilla tulevaisuudessa (m³)

Kategoriaa koskevat EUTaksonomian taloudelliset toiminnot

5.1 Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelujärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja käyttö

⁸ Vihreän rahoituksen piiriin ei hyväksytä suoraan fossiililla polttoaineilla lämmitettäviä laitoksia.

⁹ Laskettu käyttämällä Infrastructure Leakage Index (ILI) -arviointimenetelmää tai muuta soveltuvaa laskentamenetelmää



4. VESI- JA JÄTEVESIHUOLTO⁸

4.4 Olemassa olevat vesilaitokset

Olemassa oleviin vesilaitoksiin tehtävät muutokset, kuten kapasiteetin laajentaminen tai parannukset, joilla saavutetaan jokin seuraavista: a) energiatehokkuus parantee vähintään 20 prosentilla, b) käytettyjen kemikaalien ja kemikaalivuotojen määrä pienenee tai c) veden laatu paranee.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Kohteen tai projektin hankesuunnitelma tai muu dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen myötä toteutuva mitattava positiivinen ympäristöhyöty ja hankkeessa toteutuvat kestävän toteutuksen tavoitteet sekä ratkaisut
- Vuosittain käsiteltävä vesimäärä vanhalla kapasiteetilla
- Vuosittain käsiteltävä vesimäärä uudella kapasiteetilla
- Vuosittainen uusiutuvan ja/tai hyötyenergian tuotanto (MWh)

Lisädokumentaatio

- Vuosittainen energiansäästöpotentiaali vedenjakelujärjestelmässä
- Arvioitu energiankulutus
- Asukasvastineluku
- ILI-luku

Vaikutusindikaattorit

- Vuosittainen käsiteltävän veden määrä nykyisissä laitoksissa välittömästi hankkeen valmistuttua (m³)
- Vuosittainen käsiteltävä veden määrä uudella kapasiteetilla tulevaisuudessa (m³)
- Vuosittainen uusiutuvan/hyötyenergian tuotanto (MWh)

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

5.2 Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelujärjestelmien uudistaminen

⁸ Vihreän rahoituksen piiriin ei hyväksytä suoraan fossiilisilla polttoaineilla lämmitettäviä laitoksia.



5. ILMASTONMUUTOKSEEN SOPEUTUMINEN

5.1 Sopeutumistoimenpiteet

Fyysiset tai luontoon perustuvat sopeutusratkaisut ilmastonmuutokseen liittyvien riskien vähentämiseksi esimerkiksi rakennetussa ympäristössä, infrastruktuurissa tai haavoittuvissa ympäristöissä, kuten tulvavallit, rakennusten rakenteen vahvistaminen ja sadeveden kerääminen. Ilmaston liittyvät sopeutusinvestoinnit edellyttävät ilmatoriski- ja haavoittuvuusanalyysin.

Vaadittava hankedokumentaatio

- Hankesuunnitelma tai vastaava dokumentaatio, josta ilmenee sopeutusratkaisun hyödyt ja vaikutukset

Vaikutusindikaattorit

Esimerkiksi

- Tulvavahinkojen väheneminen, hulevesien hallinnan kapasiteetin muutos, kaupunkialueen viherpinta-alan muutos

Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

CCA
14.2 Tulvariskien ehkäisy- ja suojeleinfrastruktuuri

WTR
3.1 Luontopohjaiset ratkaisut tulva- ja kuivuusriskien ehkäisyyn ja suojeleluun



6. BIODIVERSITEETTI

6.1 Biologinen monimuotoisuus ja terveet ekosysteemit

Toimintaa ekosysteemien, lajien ja elinympäristöjen ylläpitämiseksi elinvoimaisena tai niiden palauttamista elinvoimaiseksi, mikä voi sisältää niiden alueen tai levinneisyyden laajentamisen, mukaan lukien mutta ei rajoittuen:

Monimuotoisuuden suojele suojelualueiden perustamisen avulla (esimerkiksi biologisen monimuotoisuuden hyvitykset kompensatiota varten).

Luonnon palauttaminen luomalla ja ennallistamalla elinympäristöjä luonnonvaraisille eläimille, esimerkiksi biologisen monimuotoisuuden käytävien kehittäminen.

Kosteikkojen suojele/ennallistaminen ekosysteemipalvelujen tarjoamiseksi ja ylläpitämiseksi (esimerkiksi biologisen monimuotoisuuden hyvitykset kompensatiota varten).

Vaadittava hankedokumentaatio

- Hankesuunnitelma tai vastaava dokumentaatio, josta ilmenee hankkeen positiiviset ympäristövaikutukset.

Vaikutusindikaattorit

Esimerkiksi:

- Elinympäristön pinta-ala ja laatu (esim. kosteikot, niityt, metsät, rantavyöhykkeet)
- Elinympäristön lajimäärät
- Avain- ja uhanalaisten lajien tila
- Ennallistetun alueen pinta-ala (ha).

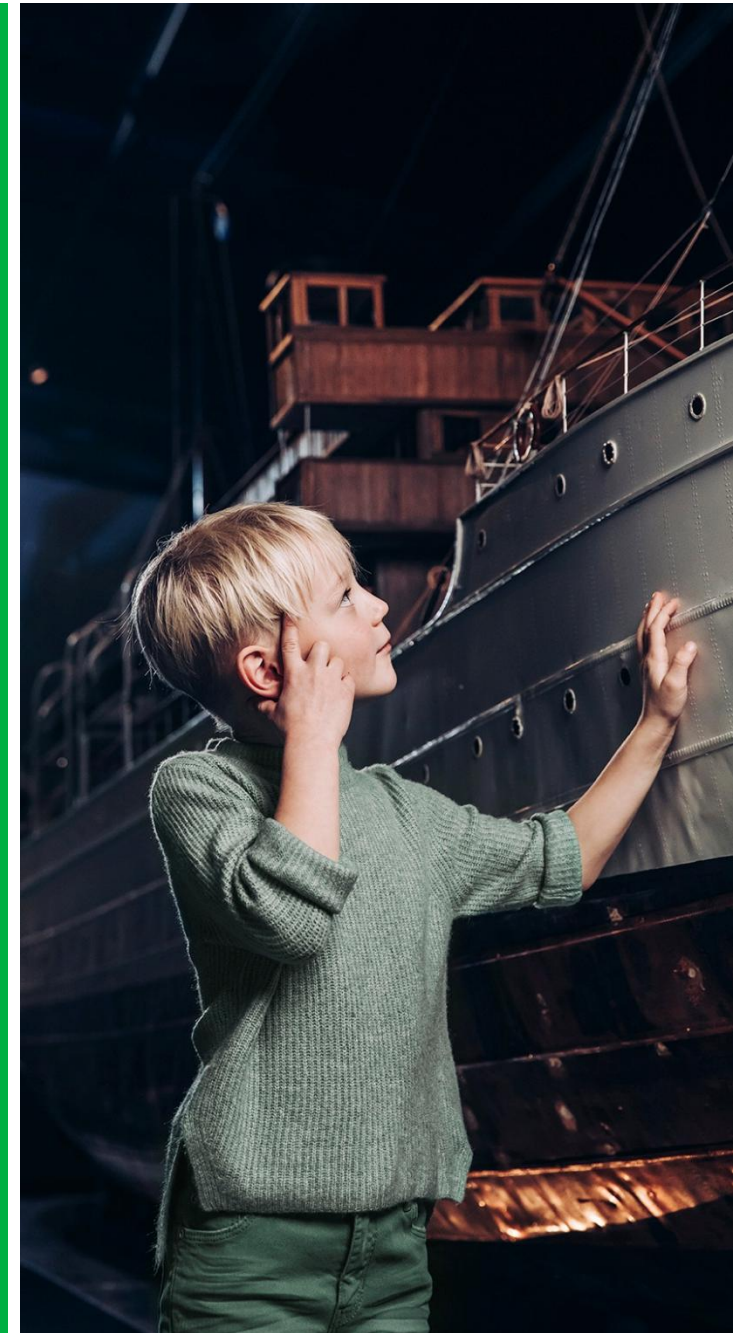
Kategoriaa koskevat EU-taksonomian taloudelliset toiminnot

BIO

1.1 Luonnon säilyttäminen, mukaan lukien elinympäristöjen, ekosysteemien ja lajien ennallistaminen

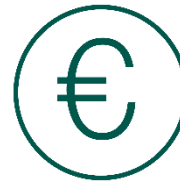
4. Vihreän rahoituksen hakeminen

Kuntarahoitus



Hakemisen yleiset ehdot

- Hakija voi olla kunta tai kuntayhtymä, kunnan määräysvallassa oleva yhtiö, hyvinvointialue tai yleishyödyllisen asuntotuotannon toimija.
- Rahoitus voi olla laina- tai leasingrahoitusta.
- Rahoitus on muilta ehdoiltaan yhtenevä Kuntarahoituksen luotonmyöntöehtojen kanssa, mutta rahoitettuja hankkeita voidaan käyttää hanke-esimerkkeinä viestinnässä. Uusille hyväksytyille hankkeille myönnetään marginaalialennus perustuen arvioon hankkeen myötä syntyvistä positiivisista ympäristövaikutuksista.
- Arviointia ja hankkeen hyväksyntää varten Kuntarahoitus tarvitsee hankkeen toteutukseen liittyvää taustamateriaalia, jonka perusteella voidaan tehdä päätös hankkeen mahdollisesta hyväksymisestä vihreän rahoituksen portfolioon. Materiaali voi hankkeesta riippuen olla määrämuotoista ja/tai erikseen hankkeen myötä toteutuvia ympäristöhyötyjä esiintuovaa (ks. hankekatgoriat). Asiakas toimittaa arvioinnin suorittamiseksi vaadittavat dokumentit Kuntarahoituksen asiakkuustimille tai osoitteeseen vihrearahoitus@kuntarahoitus.fi.
- Myönnetyn rahoituksen on oltava kohdennettavissa rahoitettavaan kohteeseen.
- Hankkeen tulee täyttää vihreän viitekehysten arviointikriteerit, jotta sille voidaan myöntää vihreää rahoitusta.
- **Yhteydenotto Kuntarahoitukseen kannattaa tehdä hyvissä ajoin!** Hankemateriaali on hyvä valmistella käsiteltäväksi ajoissa, jotta kohteen kestävyystekijät voidaan huomioida rahoitustarjouksessa.



Hankkeiden arviointia ja valintaa koskeva prosessi



- Hankkeiden arviointia ja valintaa koskeva prosessi varmistaa, että kaikki Kuntarahoituksen vihreillä joukkovelkakirjoilla kerätyt varat kohdennetaan vihreän rahoituksen kriteerit täyttäviin hankkeisiin. Tästä prosessista vastaa Kuntarahoituksen kestävän rahoituksen asiantuntijat.
- Kestävän rahoituksen asiantuntijoilta edellytetään pätevyyttä arvioida, noudattaako hanke tässä viitekehyksessä määritellyjä vihreän rahoituksen kriteereitä. Hankkeiden arvioinnissa voidaan tarvittaessa hyödyntää myös organisaation ulkopuolisten asiantuntijoiden osaamista.
- Kuntarahoituksella on oikeus poistaa vihreän rahoituksen piiristä myös jo hyväksytyjä hankkeita, jos ne eivät syystä tai toisesta enää täytä vihreän rahoituksen kriteereitä tai niistä tulee kiistanalaisia hyväksynnän jälkeen. Hankkeen poistaminen vihreän rahoituksen piiristä edellyttää kahden asiantuntijan vahvistuksen ja asianmukaisen dokumentaation.
- Mikäli jo vihreän rahoituksen piirissä oleva hanke tarvitsee lisärahoitusta, suoritetaan uusi arviointiprosessi, jos a) on syytä uskoa, että hanke on olennaisesti muuttunut tai b) vihreän rahoituksen kriteereitä on muutettu hankkeen alkuperäisen hyväksynnän jälkeen. Muussa tapauksessa hankkeelle voidaan myöntää lisärahoitusta ilman uutta arviointia.

1

Kuntarahoituksen asiakas jättää rahoitushakemuksen. Tätä on usein edeltänyt Kuntarahoituksen ja asiakkaan välinen keskustelu, jossa on tunnistettu vihreään rahoitukseen mahdollisesti soveltuvia hankkeita. Kuntarahoituksen asiakkuustiimi tekee alustavan arvion siitä, täyttääkö hanke vihreän rahoituksen kriteerit ja konsultoi tarvittaessa kestävän rahoituksen asiantuntijoita.

2

Kuntarahoituksen asiakkuustiimi hoitaa rahoituksen hakuprosessia samalla kun kestävän rahoituksen asiantuntijat keräävät asiakkaalta tarvittavia tietoja ja asiakirjoja arvioidakseen hankkeen kelpoisuutta ja ympäristövaikutuksia.

3

Yksi kestävän rahoituksen asiantuntija laatii esityksen, joka sisältää hankekuvauksen, arvion vihreän rahoituksen kriteerien täyttymisestä, kuvauksen hankkeen vaikutuksista sekä tietoja mahdollisista epävarmuustekijöistä ja tiedossa olevista riskeistä. Esityksen laatimisessa on käytetty kohdekohtaista taustamateriaalia. Esityksen laatija määrittää hankedokumentaation perusteella vihreän pisteytyksen ja esittää hankkeen hyväksymistä. Toinen asiantuntija arvioi esityksen perusteella hankkeen kelpoisuuden vihreän rahoituksen piiriin.

4

Asiakkuustiimit määrittävät vihreän pisteytyksen perusteella marginaalialennuksen myönnettävälle rahoitukselle.

5

Mikäli rahoitus toteutuu, asiakkaalle myönnetään vihreä rahoitus ja hanke lisätään Kuntarahoituksen vihreiden hankkeiden portfolioon.

6

Hankeportfoliolle tehdään vuosittain ulkopuolinen arviointi, jossa varmistetaan, että hankearviointi on noudattanut vihreän rahoituksen viitekehysten vaatimuksia. Samalla arvioidaan vihreiden joukkovelkakirjojen varojen kohdennusta.

Yhteystiedot

Rami Erkkilä

Senior asiantuntija, kestävä rahoitus

+358 50 348 2520

Anssi Wright

Senior asiantuntija, kestävä rahoitus

+358 40 027 1393

vihrearahoitus@kuntarahoyitus.fi

Kuntarahoyitus

§ Vastuuvapauslauseke

Kuntarahoitus on laatinut tämän esityksen. Sen tiedot perustuvat esityksen laatimishetken tilanteeseen ja voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Kuntarahoituksella ei ole velvollisuutta päivittää, muokata tai täydentää julkaisua. Esitystä ei ole laadittu erityisesti kenellekään henkilölle tai yhteisölle. Mitään siinä olevaa ei voi tulkita sijoitusneuvoksi tai tarjoukseksi ostaa tai myydä arvopapereita. Tämä esitys on tarkoitettu ainoastaan alkuperäisen vastaanottajan käyttöön, eikä esitystä tai sen osaa saa käyttää tai kopioida ilman Kuntarahoituksen lupaa. Tätä esitystä tai sen kopioita ei saa levittää Yhdysvaltoihin eikä yhdysvaltalaisille vastaanottajille vastoin Yhdysvaltain laissa asetettuja rajoituksia. Myös muiden maiden lait ja säännökset voivat rajoittaa tämän esityksen levittämistä.