

ethica

Technical Building Equipment Circular Design Programme 2025–2026

Talotekniikkayritysten kiertotalousohjelma

14.8.2025

Ethica & Granlund

ethica

Ethica is a team of highly skilled experts that share their passion for building a regenerative circular future

What we do: Through working with executives and R&D teams, we develop

Circular strategies & roadmaps
Circular Product-Service Design
Circular Business Ecosystems

We explore, develop and test materials for improving circularity

Our value proposition for our clients

We help you to integrate circular economy into your business strategy and processes, and to develop new circular business models, products and services.

Some of our recent Circular Business & Design clients:



Fyra



Mirka



Senaattikiinteistöt



Kiilto



Nordic Circular Design Programme



Castellum

We have partnered on the following CD projects:



Nordic metrics for circular construction



Relooping Fashion



It's time for the textile industry to lose its virginity.



Infinited Fiber



Granlund

Kiinteistö- ja rakennusalan johtava vastuullisuustoimija.

Tunemme rakentamisen käytännöt ja tuemme sekä olevien kiinteistöjen, rakennushankkeiden että rakennusalan tuotevalmistajien vastuullisuustyötä.

Varmistamme, että tuotteesi vastaavat tulevaisuuden vaatimuksiin.

Yli 150 vastuullisuus- ja energiakonsulttiamme käytössäsi.

Viimeaikaisia kehityshankkeitamme:

Tilamuutoshankkeiden talotekniikan kiertotalous, Talteka

Ilmastaselvityksen raja-arvojen kustannusvaikutusten arviointi, Ympäristöministeriö

Talotekniikan hiilijalanjäljen oletusarvot ilmastaselvityksessä, selvitys, Ympäristöministeriö

Talotekniikka-alan tuotevalmistaja-asiakkaitamme ovat mm.

Halton

CLIMECON

Technical Building Equipment Circular Design Programme 2025–2026

Talotekniikkayritysten kiertotalousohjelma

Ainutlaatuinen, toimialakohtainen kehitysohjelma pohjoismaisille teknisten rakennuslaitteiden valmistajille.

Ohjelman tavoitteena on edistää osallistujayritysten tulevaisuuskestävää, kiertotalouteen perustuvaa liiketoimintaa. Lisäksi ohjelma tarjoaa työkaluja vähähiilisten ja kiertotalouden mukaisten tuoteinnovaatioiden ja palvelumallien kehittämiseen.

Technical Building Equipment Circular Design Programme 2025–2026

Kohderyhmä

Toimialakohtainen ohjelma taloteknisten tuotteiden ja laitteiden valmistajille (sisältäen LVI-, sähkötekniiset järjestelmät, rakennusautomaatio- ja turvallisuusteknologian)

Kohdeyritykset:

Eri kokoiset pohjoismaiset yritykset, jotka ovat kiinnostuneita kehittämään kiertotalouden mukaista liiketoimintaa. Ohjelman työskentelykieli on lähtökohtaisesti englanti.

Kohderyhmät yritysten sisällä:

Yritysjohto, vastuullisuusasiantuntijat ja tuotekehityksen ammattilaiset (2-6 hlö/yritys)

Arvolupaus

4 kuukauden kehitysohjelma, jonka tavoitteina ovat:

- a) syventynyt ymmärrys kiertotaloudesta
- b) tulevaisuuskestävä, kiertotalouteen perustuva liiketoiminta sekä tuotteiden ja palveluiden kehitys

Ohjelma konkreettiset lopputulokset osallistuville yrityksille

- a) kiertotalouteen liittyvien asiakastarpeiden tunnistaminen
- b) kiertotalouden mukaisten, omalle yritykselle relevanttien tuoteinnovaatioiden ja palvelumallien hahmottaminen sekä käsitys näiden kytkeytymisestä yrityksen EPD -työhön ja tuotteiden vähähiilisyteen
- c) ymmärrys kiertotalousratkaisujen vaikutuksesta yrityskohtaiseen hiilijalanjälkeen

Ohjelman rakenne



1 x on-site workshop á 3h

3 x online workshop á 3h

Joulukuu 2025

Tammikuu

Helmikuu

Maaliskuu 2026

Technical Building Equipment Circular Design Programme 2025–2026

Ohjelman sisältö

Ohjelma sisältää:

- 3 x online workshop (á 3h) (sis. luento-osion, puhujavieraita ja fasilitoitua ryhmätyöskentelyä)
- 1 x on-site workshop (á 3h) (sis. luento-osion, puhujavieraita ja fasilitoitua ryhmätyöskentelyä sekä verkostoitumismahdollisuuksia)
- työpajojen välissä toteutettavia välitehtäviä
- 2 x one-to-one tapaamisen ohjelman kouluttajien kanssa yrityksen alkutilanteen ja edistymisen kartoittamiseksi. Tapaamisissa käsitellään myös kiertotalouden potentiaalia yrityksen hiilijalanjäljen pienentämisessä.

Työskentely ohjelmassa tapahtuu yrityskohtaisissa tiimeissä, työskentelyn tuloksia jaetaan tiimien kesken ohjelman viimeisessä työpajassa. Kouluttajina ohjelmassa toimivat Ethican ja Granlundin kiertotalouden ja rakennetun ympäristön asiantuntijat.

Ilmoittautuminen

Ohjelman ilmoittautuminen on auki 15.10.2025 saakka osoitteessa: <https://forms.gle/5JHazE8S4SVFa7yd9>

Lisätietoja ohjelman sisällöstä ja ilmoittautumisesta saatavilla:

vilma.autio@ethica.fi

charlotte.nyholm@granlund.fi

Hinnoittelu

Hinta 15 900 € (+ alv)

Early bird -hintaa 14 900 € (+ alv)
(hintaa voimassa 15.9.2025 saakka)

Hinta kattaa edellä kuvatun ohjelmasisällön 2–6 henkilön yrityskohtaiselle osallistujatiimille. Osallistumismaksu laskutetaan ilmoittautumisajan päätyttyä.

Lisätietoja



Vilma Autio

vilma.autio@ethica.fi

Puh. 040 749 9483



Charlotte Nyholm

charlotte.nyholm@granlund.fi

Puh. 040 596 2497