



Euroopan unionin
osarahoittama



RETAKE -Rakennusalan energiatehokkaat takaisinottomallit kierto- ja elinkaaritaloudessa

Energiatehokkuuden webinaari –Valtakunnallisen vihreän siirtymäkoordinaatiohanke
12.12.2025



RETAKE

Toteutusaika 1.8.2025-31.12.2027

Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) osarahoittama, rahoittajana Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Kokonaisbudjetti 1 113 973 €, EU-rahoitus 890 498 €

Toteuttajat

Tampereen ammattikorkeakoulu

Metropolia

Seinäjoen ammattikorkeakoulu

Satakunnan ammattikorkeakoulu



Euroopan unionin
osarahoittama



RETAKE



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Tampereen
ammattikorkeakoulu



Seinäjoen ammattikorkeakoulu



Satakunnan ammattikorkeakoulu



”Miksi rahastaisit rakennustuotteestasi vain kerran, jos tuotteesi kuitenkin kestää pitkään?”

Hankkeen tavoitteena on:



Kehittää rakennusosalalle takaisinottomalleja



Osallistaa vähintään 30 yritystä yhteiskehittämiseen



Saada vähintään kolme yritystä pilotoimaan takaisinottomallia



RETAKE

TP1 Liiketoiminnallinen mielekkyys

SEAMK

TP2 Palveluprosessi ja tiedonhallinnan tarpeet

Metropolia

TP3 Energiankulutuksen ja ympäristövaikutusten arviointi

SAMK

TP4 Rakennusprojektien reunaehdot

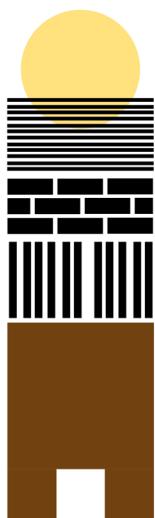
TAMK

TP5 Hallinto ja viestintä

TAMK



Euroopan unionin
osarahoittama



RETAKE

TP1 Liiketoiminnallinen mielekkyys

1. Mallinnus (8/2025-12/2025)

2. Mukautus (1/2026-11/2026)

3. Pilotointi (11/2026-8/2027)

4. Disseminaatio (6/2027-12/2027)



Saavutettu:

Takaisinottoliiketoiminnan kuvaus ja mallinnus



Seuraavaksi:

Selvitetään yritysten kykyä ja halua soveltaa takaisinottomalleja



Euroopan unionin
osarahoittama



RETAKE

TP2 Palveluprosessi ja tiedonhallinnan tarpeet

1. Mallinnus (8/2025-12/2025)

2. Mukautus (1/2026-11/2026)

3. Pilotointi (11/2026-8/2027)

4. Disseminaatio (6/2027-12/2027)



Saavutettu:

Ekosysteemikartoitus ja tiedonhallinta



Seuraavaksi:

Soveltaminen rakennusalan
tiedonhallintaympäristössä



Euroopan unionin
osarahoittama



RETAKE

TP3 Energiankulutuksen ja ympäristövaikutusten arviointi

1. Mallinnus (8/2025-12/2025)

2. Mukautus (1/2026-11/2026)

3. Pilotointi (11/2026-8/2027)

4. Disseminaatio (6/2027-12/2027)



Saavutettu:

Takaisinottomallien energia- ja ympäristövaikutukset



Seuraavaksi:

Rakentamisen energiansäästö potentiaali



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Tampereen
ammattikorkeakoulu



Seinäjoen ammattikorkeakoulu



Satakunnan ammattikorkeakoulu



Metropolia



RETAKE

TP4 Rakennusprojektien reunaehdot

1. Mallinnus (8/2025-12/2025)

2. Mukautus (1/2026-11/2026)

3. Pilotointi (11/2026-8/2027)

4. Disseminaatio (6/2027-12/2027)



Saavutettu:

Takaisinottomallien vaikutukset rakennusprojektien sopimuskäytäntöihin

Seuraavaksi:

Rakennusprojektien toimintatavat ja velvoitteet



Euroopan unionin
osarahoittama



RETAKE

TP5 Hallinto ja viestintä

1. Mallinnus (8/2025-12/2025)

2. Mukautus (1/2026-11/2026)

3. Pilotointi (11/2026-8/2027)

4. Disseminaatio (6/2027-12/2027)



Saavutettu:

Ohjausryhmän ja hankehallinnon organisointi
Viestintäsuunnitelma

Seuraavaksi:

Webinaarit ja viestintä



Euroopan unionin
osarahoittama



RETAKE- ja RAKEL-hankkeiden webinaari
8.1.2026 klo 9.00-10.00



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudet ajattelumallit kiinteistö- ja rakennusalan liiketoiminnassa

Asiantuntijapaneelikeskustelu

Tiia Huuskonen, Ecophon

Annukka Lyra, Ympäristöministeriö

Elmeri Nordenswan, Castellum

Ville Uusitalo, Porin kaupunki

"Miksi rahastaisit rakennustuotteestasi
vain kerran, jos tuotteesi kuitenkin
kestää pitkään?"

ILMOITTAUDU TÄSTÄ WEBINAARIIN



<https://www.lyyti.fi/reg/RETAKE-RAKELyhteiswebinaari>

Lisätietoa hankkeista saatavilla
hankkeiden nettisivuilla:

<https://projects.tuni.fi/retake/>

<https://oamk.fi/rakel>



RETAKE

Kiitos!

Roosa Hakkari, roosa.hakkari@tuni.fi

Seuraa hankkeen etenemistä:



<https://projects.tuni.fi/retake/>



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Tampereen
ammattikorkeakoulu

