

Kootaan cleantech-yrityksistä kasvihuoneen materiaali-, energia- ja vesitalouden ratkaisuihin ekotuoteportfolio sekä muodostetaan yhteistyöverkosto

Tutkitaan ja suunnitellaan kasvihuoneelle liiketoimintakonsepti, jossa yhdistyvät projektin elementit: älykasvihuone, cleantech-yritykset tuoteinnovaatioineen, viljelijäyhteisö ja kasvihuoneviljely sekä kokonaisuudesta syntyvät palvelut ja liiketoiminta.

CLEANTECH-
YRITYKSET

LIIKETOIMINTA-
KONSEPTIT

TUOTE-
KEHITYS



VILJELIJÄ-
YHTEISÖ



KASVI-
HUONE

Etsitään kasvihuoneen käyttäjiksi viljelijäyhteisö, joka kasvihuoneen hoitamisen ohella osallistuu tuotekehitykseen

Suunnitellaan kasvihuoneen prototyyppi, joka yhdistää yritysten eko-innovaatiot viihtyisään kaupunki-arkkitehtuuriin ja toimii yritysten näyteikkunana

Kasvihuoneessa yritykset kehittävät tuotteitaan viljelijäyhteisön palautteen ja automaattisen datankeräys-järjestelmän avulla



Yhteisöllinen älykasvihuone

eko-innovaatioiden
kehitysympäristö ja näyteikkuna

”Tämä projekti on osa CEE:n koordinoimaa innovaatiotoimintaa Pohjois-Suomen eduksi, ja hanke on saanut Euroopan aluekehitysrahaston rahoitusta (EAKR)”

Website: www.oulu.fi/sme/node/24397



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto



CEE

CENTRE FOR ENVIRONMENT
AND ENERGY

Yhteisöllinen älykasvihuone

eko-innovaatioiden
kehitysympäristö ja näyteikkuna



© RPBW

Mistä on kyse?

- Suunnitellaan yhdessä Oulun alueen cleantech-yritysten liiketoimintaa ja tuotekehitystä palveleva ympäristö – yhteisöllinen älykasvihuone
- Valitaan kasvihuoneessa käytettävät ja kehitettävät cleantech-tuotteet hankkeeseen osallistuvista yrityksistä
- Hankitaan kasvihuoneelle käyttäjäyhteisö, jotka viljelyn ohella toimii tuotteiden käyttäjinä ja kehityspalautteen antajina
- Kehitetään yhdessä kaikkia osapuolia palveleva liiketoimintamalli tai -malleja
- Rakennetaan yhteisöllinen älykasvihuone Ouluun jatkoprojektin puitteissa
- Parannetaan samalla pohjoisen asumisen viihtyisyyttä, ekologisuutta ja hiilijalanjälkeä



Miksi mukaan?

- Minulla on cleantech- tai muu soveltuva tuote, jota haluan kehittää ja esitellä yleiseen käyttöön tarkoitetussa rakennuksessa – yhteisöllisessä älykasvihuoneessa
- Haluan tuotteeni kehittämiseksi käyttäjä-palautetta kasvihuoneen viljelijäyhteisöltä tai muuta tutkimusdataa todellisen käytön pohjalta
- Haluan osallistua hankkeen suunnittelemiseen oman tuotteeni osalta
- Haluan osallistua rakentamiseen sisällyttämällä oman tuotteeni osaksi älykasvihuonetta
- Haluan mahdollisesti olla mukana osapuolia palvelevan liiketoimintamallin tai -mallien kehittämisessä ja toteuttamisessa



© RPBW

Lisätietoa ja yhteydenotot

- Alla viisi kysymystä, johon toivomme vastauksenne:
 1. Yrityksen nimi:
 2. Yhteyshenkilön nimi, puhelinnumero ja sähköpostiosoite:
 3. Yrityksen innovaatio tai tuote, joka halutaan mukaan älykasvihuoneeseen:
 4. Lyhyt teknologian kuvaus:
 5. Miten haluatte kehittää innovaatiotanne tai tuotettanne älykasvihuoneessa?

Lähetätkää vastauksenne sähköpostitse tuuli.pohjola@oulu.fi, 050 410 5159 tai jaakko.vanttila@oulu.fi, 050 411 7574