

HARJOITUS 1 - LUOVIEN RATKAISUJEN ANALYSOINTI VIHREÄLLÄ SEKTORILLA (45 MINUUTTIA)



Euroopan unionin
osarahoittama

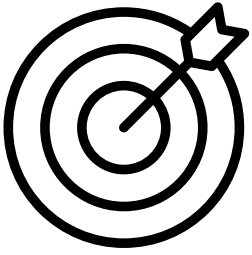


GREEN
INDUSTRY
FOUNDATION

BABY
HUSKY



FERI



Harjoituksen tavoite

Harjoituksen tavoitteena on kehittää osallistujien kykyä kriittisesti analysoida vihreän sektorin luovia ratkaisuja sekä laatia uusia ehdotuksia tai parannuksia olemassa oleville ratkaisuille.

Osallistujat ymmärtävät myös, miten luovuus voi vaikuttaa ekologisten ratkaisujen laatuun ja tehokkuuteen sekä miten tukea yritysten yhteiskuntavastuuta (CSR) vihreän talouden kontekstissa.

Case Study 1: Muovijätteen Kierrätys Rakennusmateriaaleiksi



EcoBricks on startup-yritys, joka keskittyy muovijätteen muuttamiseen ympäristöystävällisiksi tiiliksi rakennuskäyttöön. Yrityksen teknologia sisältää muovin keräämisen ja käsittelyn, joka sekoitetaan sitten luonnollisiin ainesosiin kestäviä ja edullisia rakennusmateriaaleja varten.



Kysymykset osallistujille:



Mitkä tämän teknologian näkökohdat erottavat sen perinteisistä rakennusmateriaaleista ekologian ja luovuuden kannalta?



Mitkä parannukset voisivat lisätä tämän aloitteen tehokkuutta tai innovatiivisuutta?



Miten tämä aloite vaikuttaa sosiaaliseen vastuullisuuteen ja kestävyteen rakennusalalla?

Case Study 2: Uusiutuva Energia Ruokajätteestä



BioPower Solutions on kehittänyt järjestelmän, joka muuntaa ruokajätteen uusiutuvaksi energiaksi. Tämä prosessi hyödyntää anaerobista fermentaatioteknologiaa muuttaakseen jätteen biokaasuksi, jota käytetään paikallisten energialähteiden voiman tuottamiseen.



Kysymykset osallistujille:



Miten tämä projekti yhdistää luovuuden ja kestävän kehityksen elementtejä?



Millainen potentiaali suurimittakaavaiselle kehittämiselle sinulla on tälle ratkaisulle?



Mitkä muut teknologiat voisivat täydentää tai rikastuttaa tätä aloitetta?



Case Study 3: Vihreä Arkkitehtuuri – "savesta ja savesra rakennetut kodit"

➤ Startup-yritys Earthly Homes erikoistuu energiatehokkaiden, ympäristöystävällisten kotien rakentamiseen luonnonmateriaaleista, kuten savesta, puusta ja oljesta. Yritys edistää "regeneratiivisen rakentamisen" käsitettä, joka ei ainoastaan minimoi ympäristövaikutuksia vaan myös tukee paikallisia ekosysteemejä.

➤ Kysymykset osallistujille:

- Mitkä arkkitehtoniset innovaatiot ovat ilmeisiä tässä projektissa, ja miten ne edistävät kestävästä kehitystä?
- Miten tämä projekti voisi vaikuttaa yhteiskunnan ja kehittäjien käsityksiin rakentamisesta?
- Mitkä lisäelementit "vihreästä arkkitehtuurista" voitaisiin lisätä tähän projektiin luovuuden lisäämiseksi?

Case Study 4: "energiakatsaus" paikallisille yhteisöille

➤ Yritys Solar Collective ylläpitää joukkorahoitusallustaa, joka mahdollistaa sijoittamisen pieniin, paikallisiin aurinkovoimainstallaatioihin. Jokainen yhteisö voi esittää projekteja aurinkopaneelien asentamiseksi julkisille tai yksityisille rakennuksille, ja sijoittajat saavat tuottoa varoistaan osuutena tuotetusta energiasta.

➤ Kysymykset osallistujille:

- ➔ Mitkä tämän projektin elementit voidaan katsoa kaikkein luovimmiksi ekologisten ratkaisujen rahoittamisen kontekstissa?
- ➔ Mitkä muut rahoitusmallit voisivat tukea vihreitä projekteja paikallisella tai globaalilla tasolla?
- ➔ Miten tämä projekti tukee yritysten sosiaalista vastuullisuutta ja sitouttaa paikallisia yhteisöjä?