

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



Euroopan unionin
osarahoittama

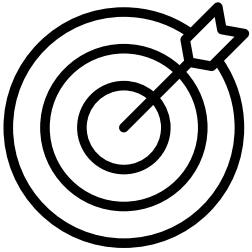


GREEN
INDUSTRY
FOUNDATION

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.

Kouluttaja aloittaa lyhyellä johdannolla aiheeseen, eli luoviin ratkaisuihin vihreällä sektorilla. Hän selittää, miksi luovuus on avainasemassa esimerkiksi kierrätyksen, uusiutuvan energian ja vihreän arkkitehtuurin kaltaisilla aloilla.

Kouluttaja kertoo, että osallistujat analysoivat todellisia tapaustutkimuksia vihreän sektorin startup-yrityksistä ja esittävät sitten omia kehitysideoitaan tai uusia ratkaisuja. Hän esittelee harjoituksen tavoitteen ja rakenteen (tapaustutkimusten analysointi, ryhmäkeskustelu ja havaintojen esittely).

Mielenkiinnon herättämiseksi kouluttaja voi esittää avauskysymyksen, kuten: "Mitkä ominaisuudet tekevät innovatiivisesta ratkaisusta sekä luovan että kestävän?"

Ohjaajan tehtävät:

- Jaa osallistujat ryhmiin (2–4 henkilöä ryhmää kohden osallistujamäärästä riippuen). Jokainen ryhmä saa yhden tapaustutkimuksen analysoitavaksi (voit joko arpoa tapaukset tai antaa ryhmien valita itseään kiinnostavan aiheen).
- Jaa jokaiselle ryhmälle työskentelylomake, jossa on keskustelukysymyksiä ja yksityiskohtainen kuvaus tapaustutkimuksesta. Muistuta osallistujia, että heidän tehtävänsä ei ole vain analysoida ratkaisua, vaan myös ehdottaa uusia ideoita tai parannuksia.
- Ohjaa ryhmiä analysointiprosessin aikana, muistuttaen heitä keskeisistä kysymyksistä, joihin heidän tulisi vastata. Korosta, että heidän tulee keskittyä sekä projektin innovatiivisiin ominaisuuksiin että sen potentiaaliin kestävän kehityksen näkökulmasta.
- Seuraa ryhmien työskentelyä, kysyen lisäkysymyksiä, jos huomaat, että he tarvitsevat tukea. Kannusta luovaan ajatteluun ja rohkeisiin ratkaisuihin.
- Pyydä jokaista ryhmää esittelemään työnsä tulokset. Jokaisen ryhmän tulisi:
 - Kuvaila lyhyesti analysoimaansa tapaustutkimusta
 - Korostaa ratkaisun luovia elementtejä.
 - Esittää ehdotuksensa parannuksiksi tai uusiksi ratkaisuiksi.
- Kannusta muita osallistujia esittämään kysymyksiä ja lisäämään havaintojaan kunkin esityksen aikana.
- Jos aikaa riittää, esitä kysymyksiä esitetyistä ideoista, kuten niiden mahdollisista haasteista tai esteistä.
- Vedä yhteen harjoituksen tärkeimmät johtopäätökset. Korosta ehdotusten monimuotoisuutta ja sitä, kuinka luovuus voi tukea vihreän talouden kasvua.

HARJOITUS 1 – LUOVIENTEN RATKAISUJEN ANALYYSI VIHREÄLLÄ SEKTORILLA (45 minuuttia)



- Keskustele, miten luovuus voi vaikuttaa ekologisten ratkaisujen laatuun ja tehokkuuteen sekä tukea sosiaalisesti vastuullista liiketoimintaa.
- Kannusta osallistujia pohtimaan, miten he voivat hyödyntää oppimaansa tietoa ja taitoja tulevaisuudessa ammatillisessa tai henkilökohtaisessa elämässään.
- Päätä harjoitus kysymykseen: "Mikä tänään käsitellyistä ratkaisuista inspiroi sinua eniten ja miksi?"

Tässä ovat neljä esimerkkitapaustutkimusta harjoitukseesi aiheesta "Luovien ratkaisujen analyysi vihreällä sektorilla":



Euroopan unionin
osarahoittama



GREEN
INDUSTRY
FOUNDATION



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 kestäväää 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 joukkorahoitusalusaa, 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?