

# PALVELUMME



## Rakennushankkeen hiilijalanjäljen laskenta ja raportointi

LCA - Hiilijalanjäljen laskenta

### Hyötyjä:

- Vähentää ympäristövaikutuksia
- lisää hankkeen läpinäkyvyyttä ja luotettavuutta,
- Tuo säästömahdollisuuksia tehokkaamman resurssien käytön kautta
- Parantaa viestintää ja yhteistyötä sidosryhmien kanssa.



## Vähähiilinen tuotanto

HVO ja sähköinen kalusto

### Hyötyjä:

- Vähentää merkittävästi ympäristövaikutuksia, jopa 90% pienemmällä kasvihuonekaasupäästöillä
- Auttaa täyttämään tiukentuvat ympäristömääräykset ja -standardit
- Mahdollistaa pitkän aikavälin kustannussäästöt
- Edistää uusien teknologioiden ja toimintatapojen käyttöönottoa, mikä tuo mainehyötyjä ja edistää alan kehitystä



## Vähähiiliset materiaalit

Vähähiilinen kiviaines, betoni, muovi, teräs ja asfaltti

### Hyötyjä:

- Vähentää ympäristövaikutuksia pienemmällä hiilijalanjäljellä
- Auttaa täyttämään tiukentuvat ympäristömääräykset ja -standardit
- Edistää uusien teknologioiden ja toimintatapojen käyttöönottoa, mikä tuo mainehyötyjä ja edistää alan kehitystä



## Kompensaatiopalvelut

Kotimainen metsänkiertoajan pidennys -hanke

(Tarjotaan ainoastaan, kun myös muita ratkaisuja otetaan käyttöön)

### Hyötyjä:

- Mahdollistaa ympäristövaikutusten hallinnan hankkeen aiheuttamien päästöjen kompensoinnilla
- Sertifioidut kompensaatiopalvelut takaavat luotettavuuden ja todennettavuuden, mikä lisää hankkeen läpinäkyvyyttä
- Paikallisesti toteutetut kompensaatiot tukevat alueellista kestävästä kehitystä ja yhteisöjä
- Parantaa viestintää ja yhteistyötä sidosryhmien kanssa ja tuo mainehyötyjä

**DESTIA**

A COLAS COMPANY

# PALVELUMME



**Soft mobility -konsepti**  
ympäristöystävällisiä ja kestäviä  
liikkumisratkaisuja

**Hyötyjä:**

- Lisää kaupunkialueiden viihtyvyyttä ja turvallisuutta,
- Edistää kaupunkilaisten fyysistä aktiivisuutta ja hyvinvointia,
- Tehostaa liikennettä vähentämällä ruuhkia ja parantamalla liikenteen sujuvuutta
- Parantaa viestintää ja yhteistyötä sidosryhmien kanssa, mikä parantaa projektien sujuvuutta ja tuo mainehyötyjä



**Polttoainesäiliökonsepti**  
luotettava data hankkeen  
polttoaineen kulutuksesta, sekä  
mahdollisuus HVO:n käytölle  
myös yleisen  
tankkausverkoston ulkopuolella.

**Hyötyjä:**

- Tarjoaa tarkkaa ja luotettavaa dataa hankkeen polttoaineenkulutuksesta, mikä auttaa optimoimaan resurssien käyttöä
- Polttoaineen kulutuksen seuranta ja hallinta voi johtaa kustannussäästöihin
- Mahdollistaa HVO:n saatavuuden myös yleisen tankkausverkoston ulkopuolella



**Työkoneiden seuranta**  
IoT-sensoreiden avulla sisällytetään  
hankkeen kaikki työkoneet  
mallipohjaiseen tuotantoon, jolloin  
saadaan tietoa esimerkiksi  
työtunneista ja päästöistä.

**Hyötyjä:**

- Tarjoaa reaaliaikaista tietoa työkoneiden käytöstä, mikä parantaa projektinhallintaa ja mahdollistaa työajan ja resurssien optimoinnin
- Tehokkaampi työn seuranta ja hallinta mahdollistavat kustannussäästöt
- Selkeä ja todennettava data parantaa hankkeen läpinäkyvyyttä



**Biodiversiteetin edistäminen**  
Mahdollisuus biodiversiteetin, eli  
luonnonmonimuotoisuuden  
edistämiseksi hankkeellanne.

**Hyötyjä:**

- Biodiversiteetin edistämällä vähennetään hankkeen negatiivisia ympäristövaikutuksia
- Edistämällä luonnon monimuotoisuutta voidaan parantaa ekosysteemipalveluja, kuten vesien tilaa ja maaperän terveyttä, ja luoda pitkän aikavälin kestävyyttä
- Parantaa viestintää ja yhteistyötä sidosryhmien kanssa, mikä parantaa projektien sujuvuutta ja tuo mainehyötyjä

**DESTIA**

A COLAS COMPANY