

Mikä maksaa rakennusosien uudelleenkäytössä?

Purkaminen

tilaajat, konsultit, kiertotalousoperaattorit, urakoitsijat, logistiikka

Purkukartoitus

- kustannukset melko alhaiset

Potentiaalisten ehjänä irrotettavien osien inventointi

- kustannukset voivat vaihdella

Ehjänä purun suunnittelu

- kustannuslisä suunnitteluun voi olla huomattava

Ehjänä purku

- **Irrotettavat kalusteet ja laitteet**
- irrotettavat rakennusosat (ikkunat, elementit)
- kustannukset voivat olla huomattavia, riippuen rakennusosista

Varastointi ja kuljetus

- vuokra + energia, jos vaatii lämmintä tilaa

Uudisrakentaminen

tilaajat, konsultit, urakoitsijat, materiaalitoimittajat (uudet toimijat kelpoisuuden osoittamiseen ja kunnostamiseen)

Suunnittelu (noin 4% bau urakasta)

Rakennusmateriaalit (noin 40% bau urakasta)

- **Kelpoisuuden osoittaminen ja kunnostus**
- Huom! Hiilijalanjälki laskennassa arvo 0.

Rakentaminen

- osaamisen kehittäminen

***Uusien kiertotalousoperaattoreiden ja -konsulttien toimintaa tulevaisuudessa?**