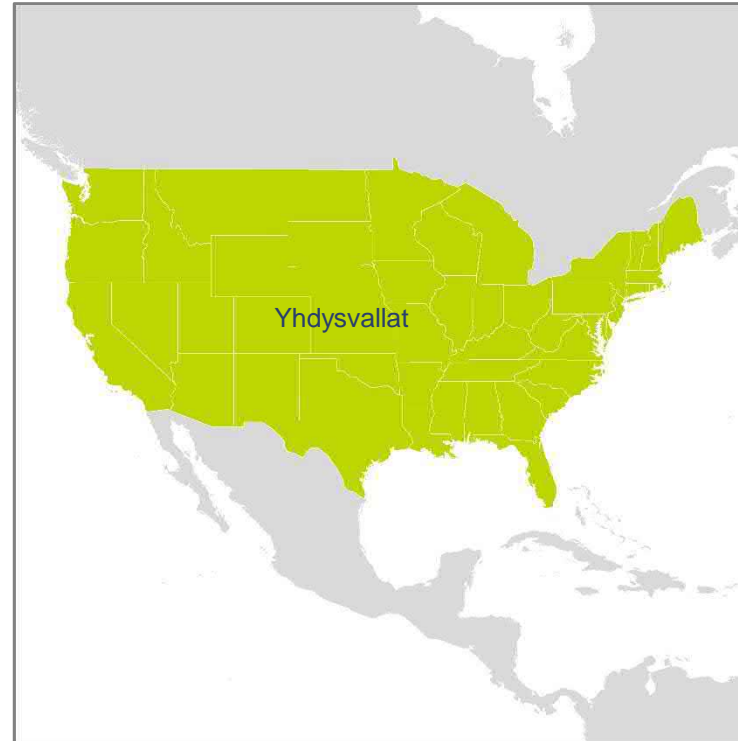


Kiertotalous rakennustyömaalla

Reetta Leivo, ympäristöasiantuntija
Skanska Oy

Skanska maailmalla



Skanska maailmalla 2020

15,1 MRD €

32 000 työntekijää



Skanska Suomessa 2020

2 177 työntekijää

Skanska Suomessa

Palvelumme

- Rakentamispalvelut
 - Talonrakentaminen
 - Infrarakentaminen
 - Talotekniikka
 - Konevuokraus
 - Asfaltti
- Asuntoprojektikehitys
- Toimitilaprojektikehitys



Vastuullisuuden teemat Skanskassa

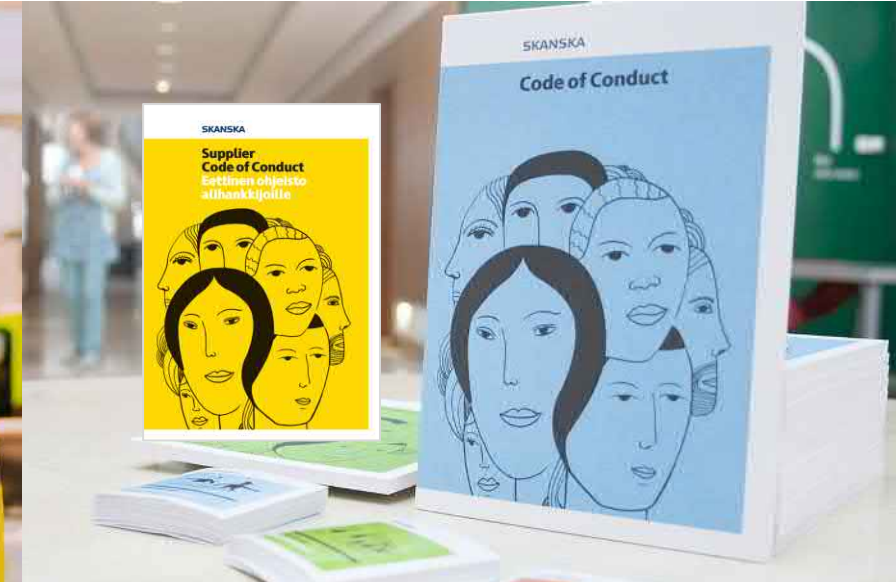
Työturvallisuus ja
hyvinvointi

Eettisyys

Ympäristö

Monimuotoisuus ja
hyväksyvä työyhteisö

Yhteiskuntatyö



Työmaa on mestarinsa näköinen



Ennakkosuunnittelu

Logistiikka

Aikataulutettu

- Nostot, turvalliset purkupaikat jne.

Materiaalivirtojen hallintaa

- Miten, milloin ja mitä materiaaleja työmaalle tulee ja lähtee
- Varastointi
- Jätehallinta



Logistiikan suunnittelu



Sähköinen logistiikkakalenteri



Aluesuunnitelma ajantasainen



Varastointialueet merkitty

Ei turhaa tavaraa

Jätehuolto

- Materiaalitehokkuus
 - Ei kerskakulutusta
 - Määrämittaista tavaraa
 - Ei kertakäyttöistä tavaraa
 - Uudelleenkäytettävät putoamissuojaukset
- Materiaalit kiertoon
 - Työmaiden välinen inventaario
 - Ulkopuoliset toimijat (NetLet)
- Syntypaikkalajittelu



Säästöjä syntypaikkalajittelulla

Työmaa 1

Kokonaismäärä	189,2 t
Kokonaiskustannus	18 320 €
Kierrätysaste	93%

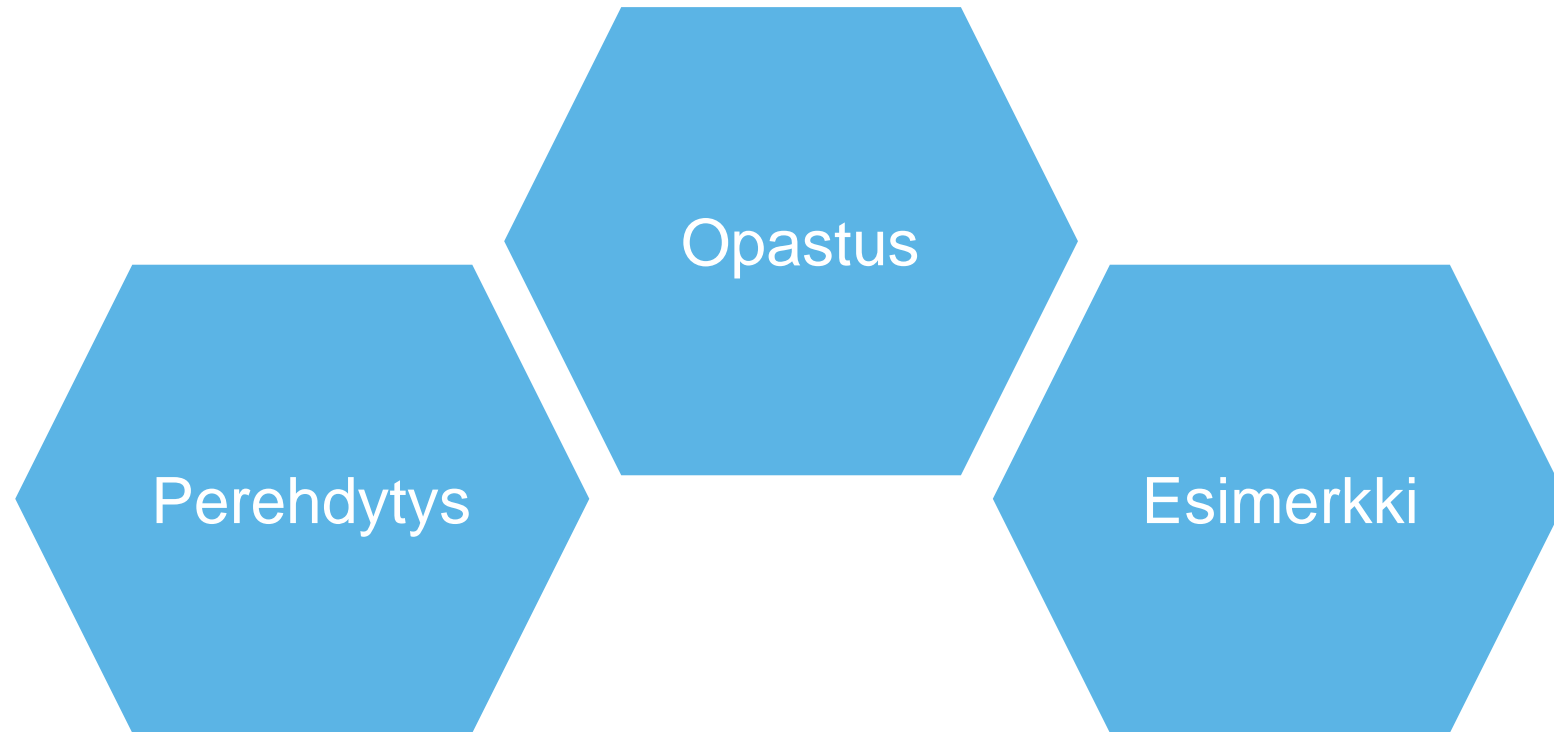
Ahdas työmaa, korkea tavoite asetettu heti alussa

Työmaa 2

Kokonaismäärä	94,3 t
Kokonaiskustannus	15 100 €
Kierrätysaste	6%

Paljon tilaa, jätehallintaa tai logistiikkaa ei ole suunniteltu etukäteen

Periaatteet





Rakentamassa parempaa yhteiskuntaa