

Optimass – Integrerad materialförvaltning

Stora volymer material, 40–80 miljoner ton jord- och bergmassor, genereras när vi bygger våra städer. Dessutom produceras cirka 70 miljoner ton jord- och bergmassor i täkter. En ökad användning av överskottsmassor som entreprenadberg, lera, morän och

fyllnadsmassor ger betydande klimat- och energivinster tillsammans med en ekonomisk potential i miljardklassen för storstadsregioner. I Optimass utvecklas stöd och verktyg i nära samverkan med nyckelaktörer i samhällsbyggandet.

WP1: Sortering & styrning

- ICT för bättre utbyte av material i och mellan projekt
- Systematisk inpassning för BIM för projektplanering och genomförande



WP2: Användning, klassificering & uppgradering

- Vägledning för byggande med uppkomna jord- och bergmassor
- Demonstration och introduktion av teknik för uppgradering
- Riktlinjer för acceptans av geokonstruktioner med nya material



WP3: Privat & offentlig materialförvaltning

- Verktyg för att beskriva nyttor vid lokalisering av materialterminaler
- Stöd till regional planering för byggindustri och offentliga aktörer



Samverka med oss!

Bo Svedberg, WP1
bo.svedberg@ltu.se
073-030 04 10

Yvonne Rogbeck, WP2
yvonne.rogbeck@swedgeo.se
013-201 893

Kristina Lundberg, WP3
kristina.lundberg@ltu.se
073-674 26 22

 **OPTIMASS**
www.optimass.se

