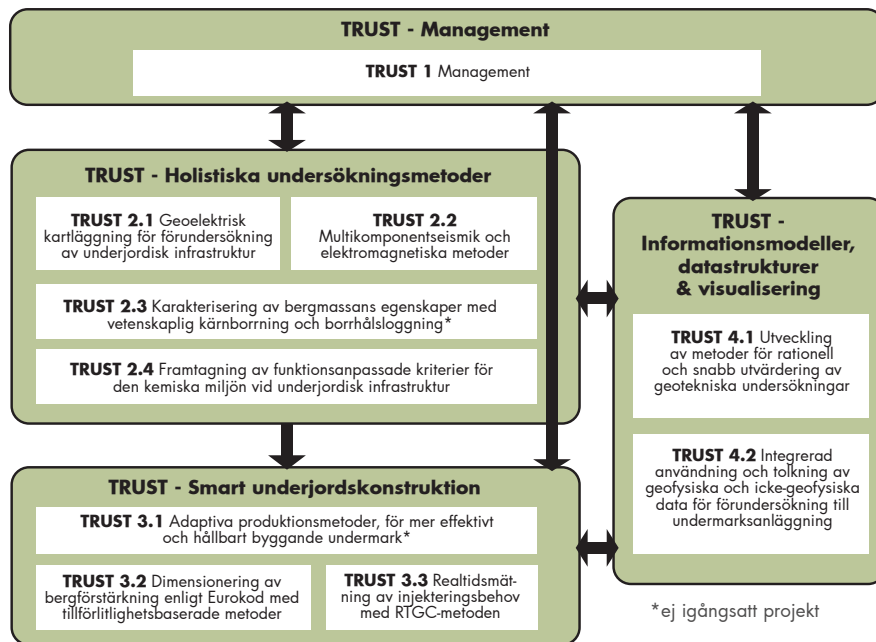


TRUST TRansparent UndergrounD STructure

- Utvecklar metoder för undermarksbyggande i urban miljö i LCC-perspektiv
- Sveriges största geoteknikrelaterade FoU-projekt; 75 miljoner kr 2013-2016
- Samarbete mellan forskare på universiteten och specialister i branschen. Engagerar bland annat 10 doktorander.

Delprojekt



Bakgrund

Med ett växande väg- och järnvägsnät blir det allt viktigare att bygga kostnadseffektiva undermarksanläggningar som är säkra, miljövänliga, energisnåla och lätta att underhålla. Det är därför angeläget att utveckla och implementera nya och förbättrade metoder och tekniker för planering, projektering och byggande av undermarksanläggningar.

Medverkande organisationer

- Chalmers Tekniska Högskola
- Kungliga Tekniska Högskolan, KTH
- Lunds Universitet, LU
- Luleå Tekniska Universitet, LTU
- NCC
- Sveriges Geologiska Undersökningar, SGU
- Trafikverket
- Tyréns
- Uppsala Universitet
- Århus Universitet

Tidplan

2013 - 2016

Vision

- Främja forskning om hållbar utveckling av urban underjordisk infrastruktur
- Utveckla förbättrade metoder och verktyg för planering, konstruktion och byggande av undermarksanläggningar

Kontakt

Maria Ask - LTU
maria.ask@ltu.se
www.trust-geoinfra.se

Finansiärer

