

STÄRKT SOCIAL HÅLLBARHET OCH RESURSEFFektivITET UNDER BYGGsKEDET I STADSUTVECKLINGSPROJEKT

Projektledare: Louise Bill, Stockholm stad

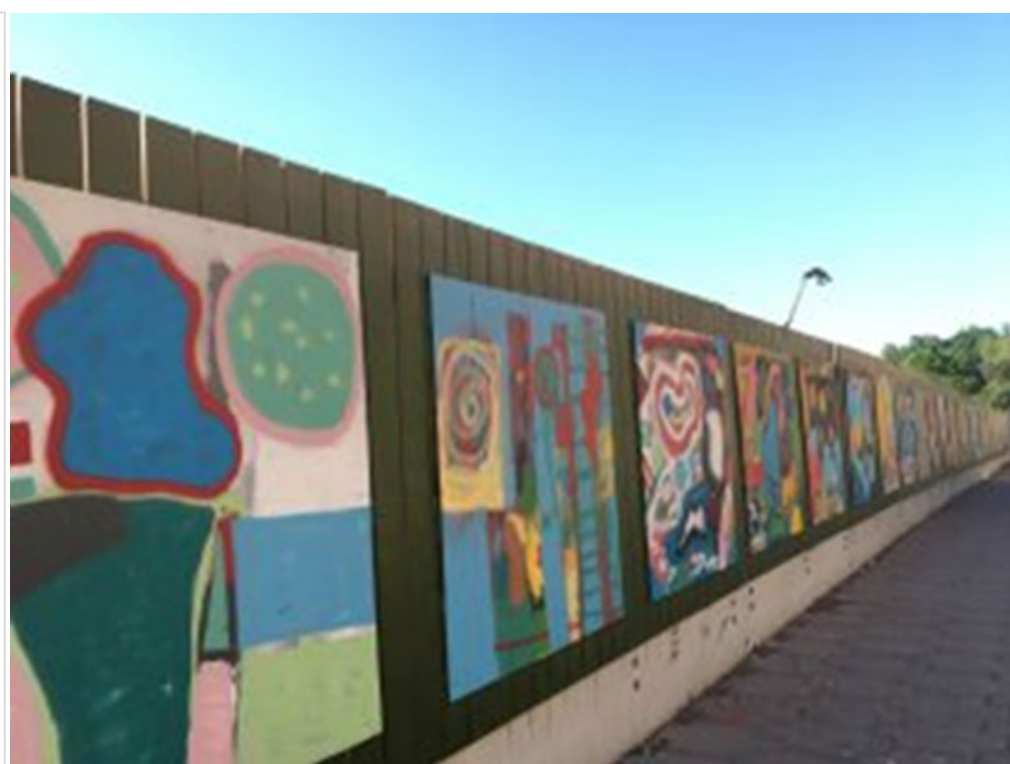
Projektets syfte och deltagande organisationer:

Syftet är att utveckla arbetssätt och metoder som möjliggör förening och integrering av de miljömässiga och sociala lösningarna under byggtiden, lösningar som inte nödvändigtvis och automatiskt är kompatibla om de implementeras var och en för sig

Deltagande organisationer: Stockholm stad, EcoLoop AB, Proactivity AB

Vad och vilka behövs för att nå hela vägen till innovation?

För att nå hela vägen till innovation krävs ett ökat samarbete mellan olika förvaltningar inom den kommunala organisationen (såsom exploatering-, trafik-, och idrottsförvaltningarna samt stadsdelsförvaltningen) men även ett ökat samarbete mot en gemensam vision med byggbolag, entreprenörer och logistikaktörer.



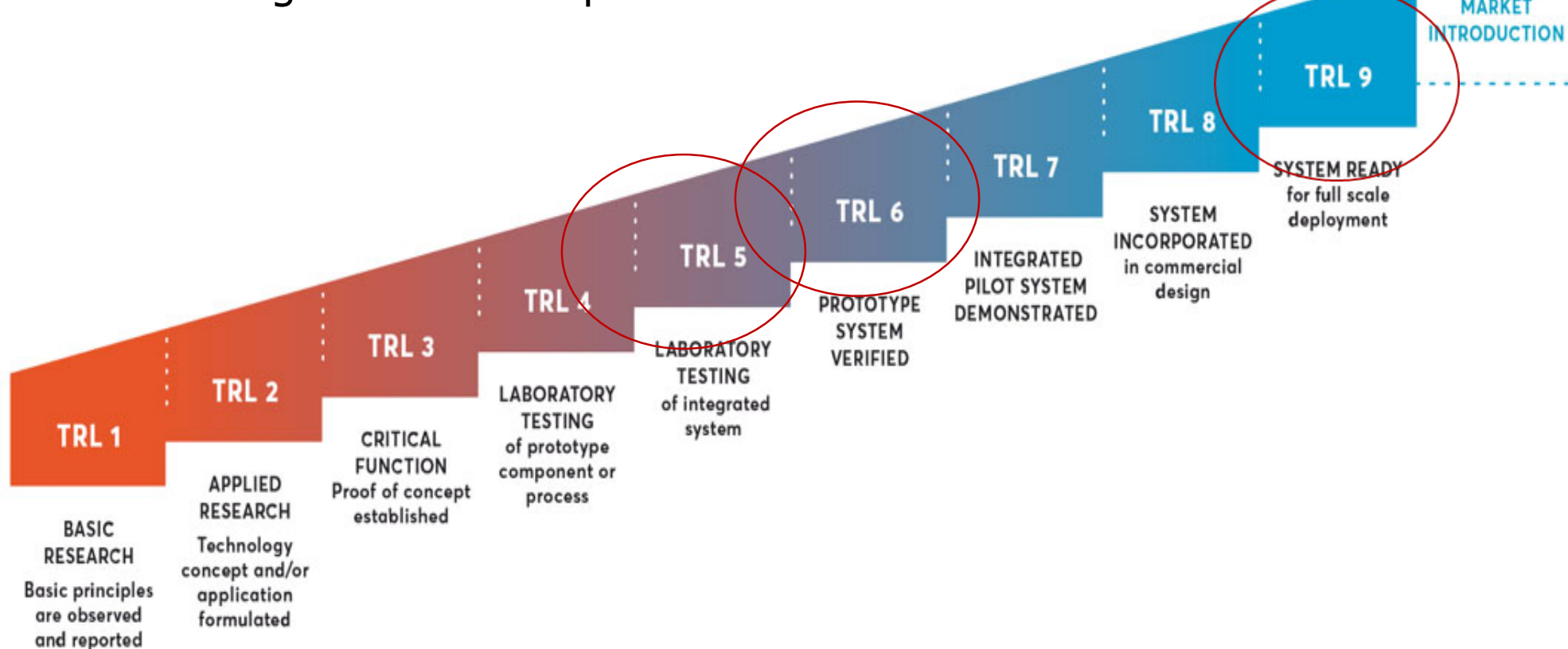
Ett viktigt steg är att demonstrera och utvärdera lösningar i praktiken.

Innovation betyder förnyelse. Vari ligger det nya?

Att skapa resurseffektiv och lokal användning av byggmassor (berg, grus, jord) i stadsutvecklingsprojekt som ger betydande klimatvinster samtidigt som vi skapar förutsättningar till stärkt social hållbarhet i området. Med detta menar vi förbättrad folkhälsa och rörelse samt ökad trygghet för enskilda medborgare som redan bor, eller som ska flytta in, i ett stadsutvecklingsområde under utveckling.



Markering på TRL-skalan visar var projektet befinner sig i innovationsprocessen



Mål i InfraSweden2030 som projektet avser bidra till:

- klimatneutral infrastruktur
- integrerade infrastrukturnätverk i samhället
- konstruktionslösningar och byggmetoder för en hållbar och säker transportinfrastruktur.



Förväntade resultat:

Genom att använda lokalt schaktat material för att säkerställa medborgares tillgång till aktivitets- och rekreationsytor och barns säkerhet på vägen till skolan säkerställer projektet att byggandet inte begränsar medborgarna under byggtiden och ökar tryggheten. Åtgärder motverkar att byggarbetsplatser och logistikytor upplevs som otrygga platser, de förknippas istället med positiva och aktiverande arrangemang. Byggarbetsplatserna ger utrymme till pedagogiska utbyten med skola och förskola samt ger förutsättningar till lokal sysselsättning till unga vuxna i området genom lärlings- eller trainearbeten på logistikytor och/eller byggarbetsplatser.

Redan uppnådda resultat:

En välutvecklad, förankrad ide med åtgärder för demonstration i stadsutvecklingsområdet Skärholmen i Stockholm.

Förslag på ansökan för ansökan om demonstration.

Förväntade nyttor och för vem:

Den förväntade nyttan av projektet på lång sikt är att medborgarna i stadsutvecklingsprojekt upplever ökad trygghet och stärkt folkhälsa under byggtiden samtidigt som ett lokalt resursutnyttjande minskar transportbehovet av material, ger betydande lägre klimatutsläpp och transportkostnader samt främjar ett cirkulärt användande av resurser.