



TRONDHEIM KOMMUNE

Bjørn Ove Berthelsen - Trondheim kommune (Strategic Project Unit Lead, Trondheim)

Smart Cities and Communities - SCC-1 2018

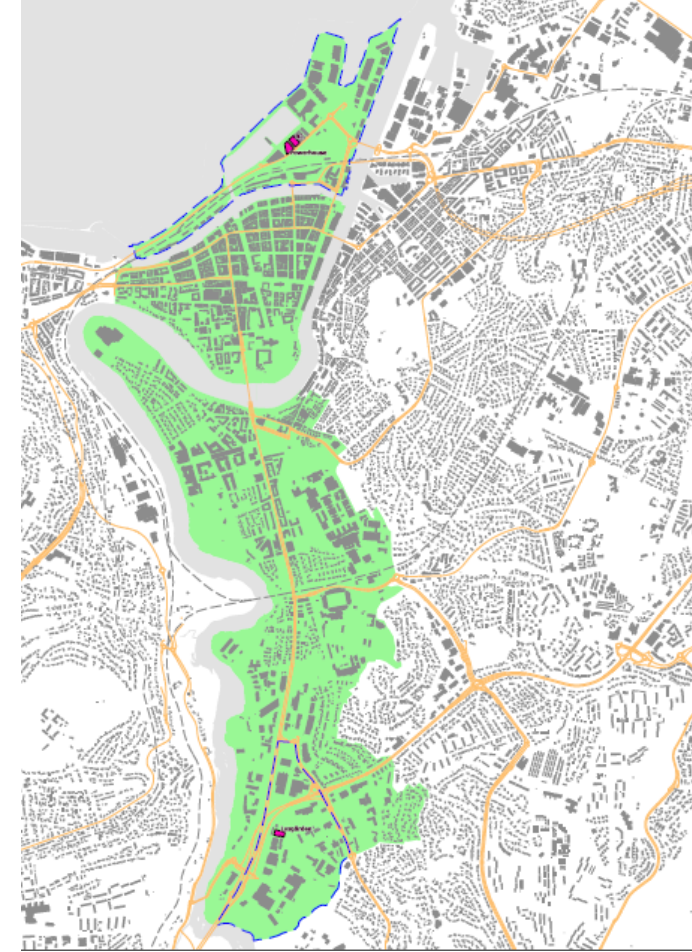
Problemstillinger, organisering og prosess

Call identifiser: LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020: Smart Cities and Communities



SCC-1

- Innovation Action (IA); TRL ≥ 7)
- To fyrtårnsbyer, 5 følgerbyer og X eksterne partnere (SMB'er, multinasjonale, offentlige)
- Konkrete demoprojekt med fokus på smarte, fremtidsrettede energiløsninger og E-Mobilitet - Demoområde: Kunnskapsaksen
- 5 årig-prosjekt 2019-2023
- Følgerbyer skal lære av fyrtårnsbyer, og fyrtårnsbyer skal bli - europeiske fyrtårn....
- Bestilling: Nå mål for klimakutt og miljøforbedringer, gjøre byen mer klimarobust, utvikle byen på en bærekraftig måte
- **Demoprojekt skal springe ut fra og forankres i TKs eksisterende sentrale mål, strategier og sentrale politiske beslutninger**
- Store utfordringer i inneværende utlysningstekst:
 - Lead the way towards wide-scale roll out of Positive Energy Districts (Positive Energy Blocks)
 - Each Lighthouse City and Follower City will develop, together with industry, its own bold city-vision for 2050. The vision should cover urban, technical, financial and social aspects
 - Each vision should come with its guide for the city on how to move from planning, to implementation, to replication and scaling up of successful solutions



Trondheim søker for 3. gang....

- **2015: Smart SEEDS (11 poeng)**
 - Fyrtårnsbyer: Ålborg (DK), Freiburg (DE)
 - Følgerbyer: Bistrita (RO), Maribor (SI), Kaunas (LT)
- **2017: BalanCities (8 poeng)**
 - Fyrtårnsbyer: Limerick (IE), Leuven (BE)
 - Følgerbyer: Alba Iulia (RO), Pisek (CZ), Sestao Berri (ES)
- **2018: (Søknadsfrist: 05.04; prosjektnavn besluttet)**
 - Fyrtårnsby: Limerick (IE)
 - Følgerbyer: Alba Iulia (RO), Pisek (CZ), Sestao Berri (ES), FB#4, FB#5

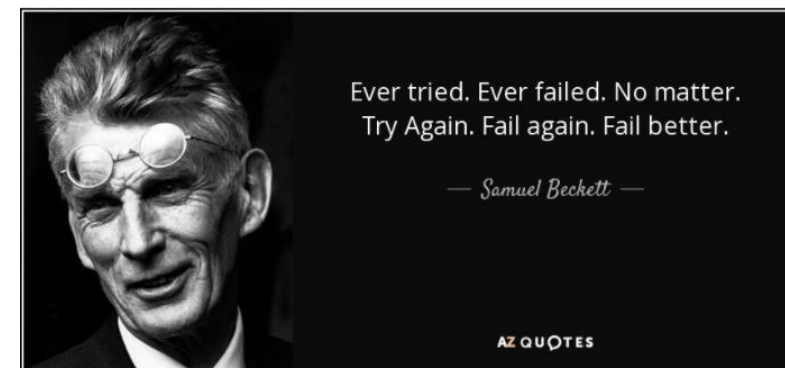


Fail

Fail again

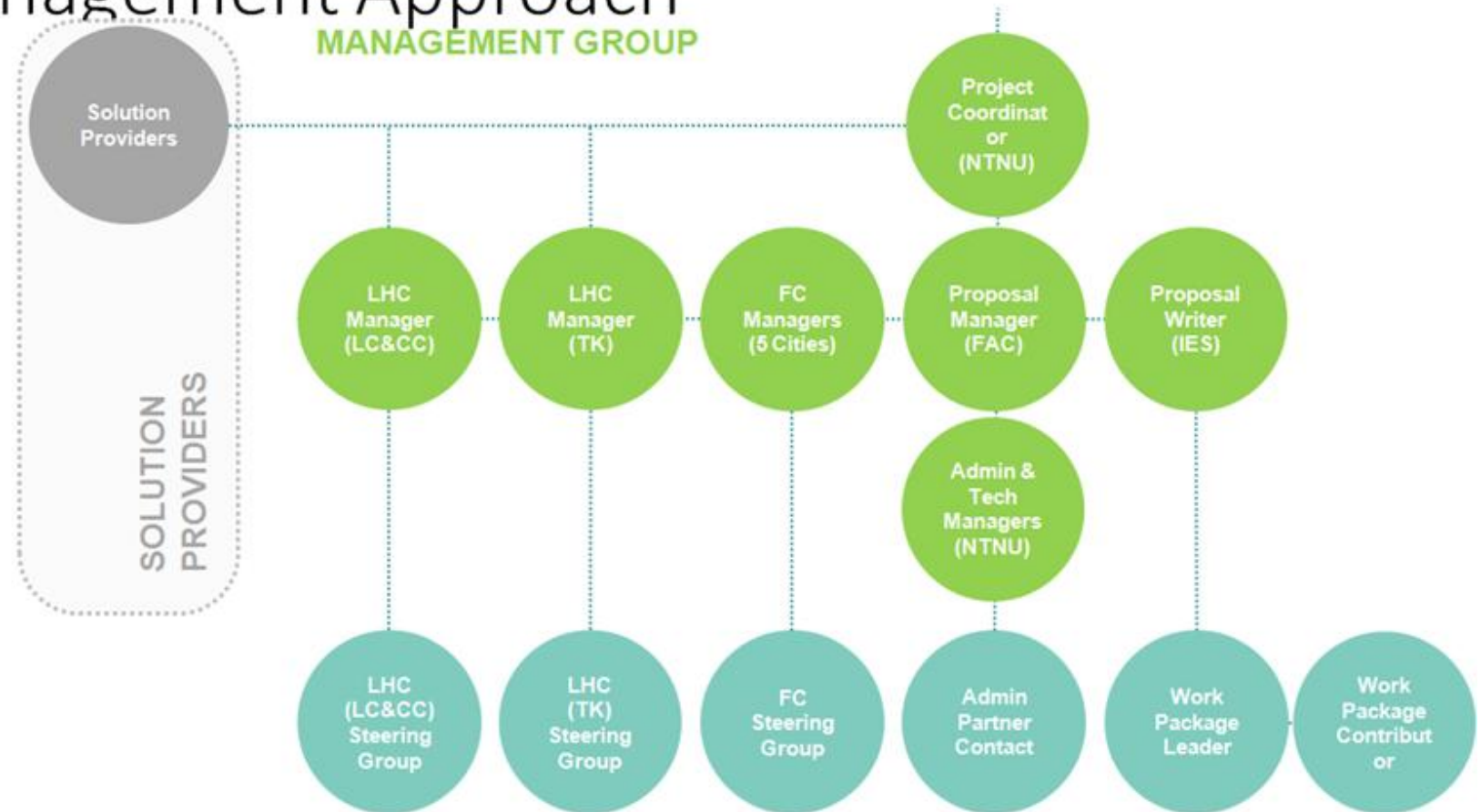
Fail Better

(Samuel Beckett, Worstward Ho, 1981)



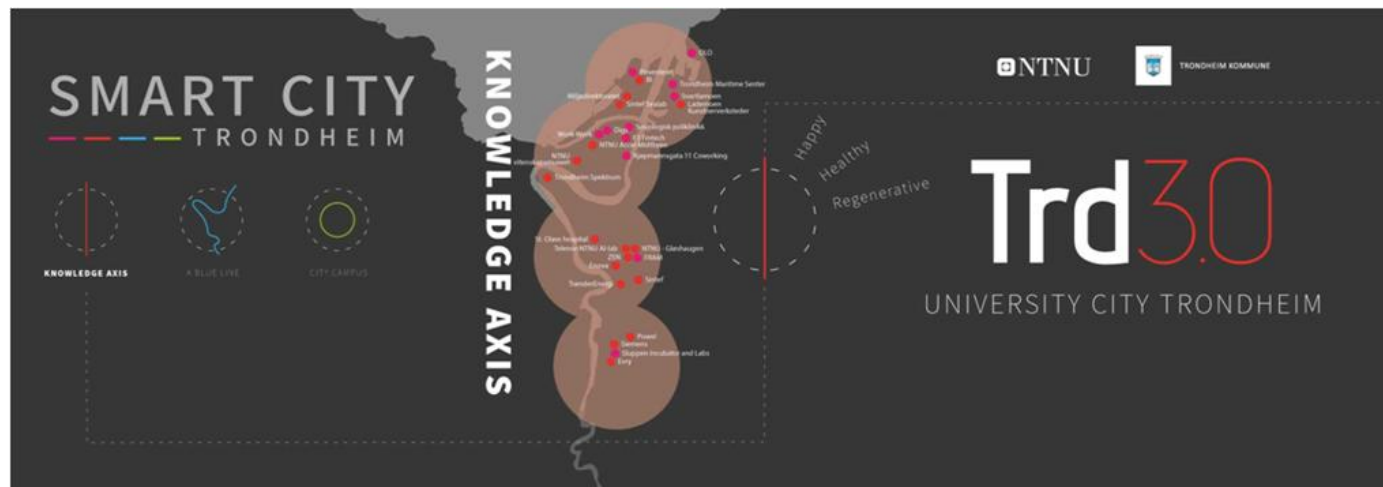
Organisering

Joint Management Approach



Organisering (2)

- Strategic Project Unit (SPU) i hver fyrtårnsby
- Fysisk gruppe samt en “digital SPU” (deles med konsortiet); Slack/Trello
- Trondheim: Totalt 18 medarbeidere inkl jurist, adm/økonomi, Risk/Quality Management (35 PM)
- Prosjektkontor på WattsUp (Fornybarklyngen/NTNU Accel)
- SCC-1 prosess/prosjekt ses i sammenheng med langsiktig SC-arbeid og universitetskommune (Trd3.0)



Forventet utkomme og forventede verdier

Grønn næringsutvikling, innovasjon, sysselsetting

Dataplattformer, datasystem, datasikkerhet, Big Data.....

Innbyggermedvirkning

System/Methodikk for å sikre varig kompetanseutvikl.

**På vei mot lavutslippssamfunnet
.....**

Regional utvikling

Methodikk og kompetanse for bærekraftig BU

