

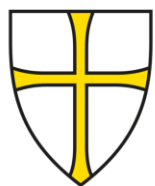


SMELT – førkommersiell anskaffelse

Snøbehandling utført Miljøvennlig med
Energinyutraliserende Lagring og Teknologi

Isak Solomon – Vei og gate, Bymiljøetaten





**Trøndelag
fylkeskommune**



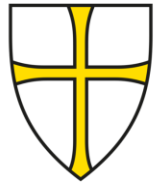
**TRONDHEIM
KOMMUNE**



Oslo



Oslo



**Trøndelag
fylkeskommune**



**TRONDHEIM
KOMMUNE**



Oslo

- ▶ Drifter til sammen 8340 km med vei
- ▶ 20 000 lastebillass snø i gjennomsnitt



Oslo





Foto: Trondheim Havn



Foto: BYM, Oslo Kommune



Hvorfor SMELT?

- ▶ Mangel på areal til midlertidig deponering
- ▶ Utfordringer med dagens løsninger for snødeponering
- ▶ Klima og miljø



Førkommersiell anskaffelse

- ▶ Førkommersiell anskaffelse brukes når det er behov for å utvikle løsninger som ikke finnes i markedet
- ▶ Forprosjekt 2020
- ▶ Søknad om støtte på 10 mill. NOK levert til Forskningsrådet i september 2020.
- ▶ Prosjektpartnerne stiller med egne ressurser og prosjektmidler
- ▶ Konkurransen delt opp i tre faser
 - Design- og konseptfase
 - Utviklingsfase
 - Testfase



SMELT

- ▶ Mål: Utvikle klima- og miljøvennlige, og sirkulærøkonomiske løsninger for håndtering av forurenset brøytesnø
- ▶ Resultatmål:
 - Permanent/langvarig løsning for håndtering av brøytesnø
 - Tilstrekkelig kapasitet for års- og timesmengde
 - Lavere totalt klimagassutslipp enn dagens løsning
 - Utvikle en løsning for å håndtere den forurensede snøen slik at smeltevannet fra snøen ikke overskrider utslippskriteriene
 - Vurdere løsning for sirkulærøkonomisk tjenesteforløp for brøytesnø



Innovative anskaffelser

Nasjonalt program for
leverandørutvikling

- ▶ Konkretisering
- ▶ Definerer
- ▶ Åpner for innovasjon

Halogen

- ▶ Kunnskapsgrunnlag
- ▶ Behovsprioritering
- ▶ Matchmaking

2021

- Markedsdialoger
- Utlysning
- Kontrahering (Flere tilbydere)
- Fase 1 – utvikling av løsningsforslag

2022

- Evaluere fase 1
- Avrop fase 2
- Fase 2 – utvikling av prototype

2023

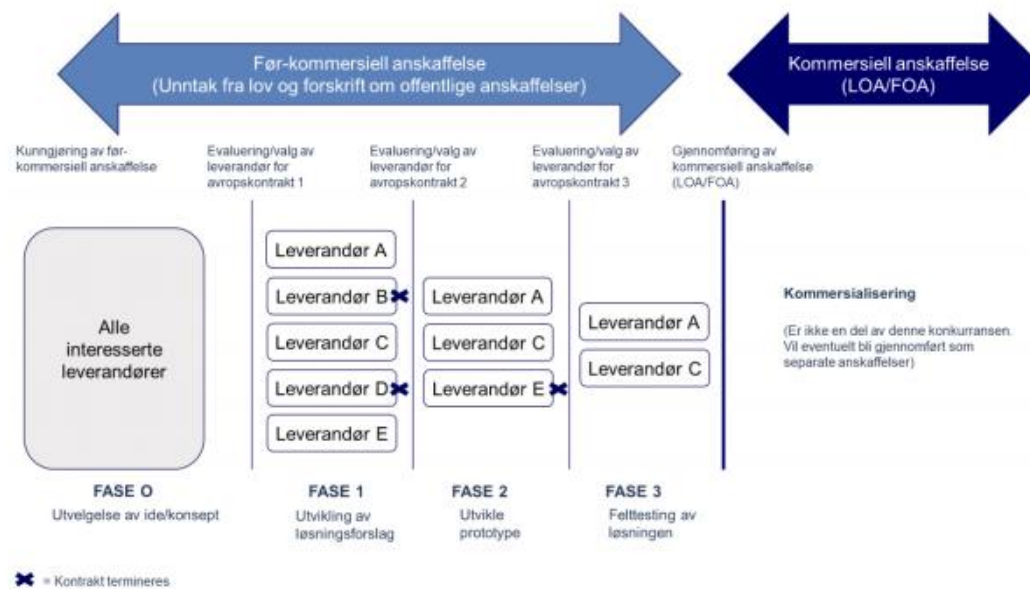
- Evaluere fase 2
- Avrop fase 3, går videre med 2 tilbydere

2024

- Fase 3 - Teste løsninger

2025

- Evaluering
- Sluttrapportering



Interessent?

- ▶ Send mail til isak.solomon@bym.oslo.kommune.no

Spørsmål?



Oslo



Takk for meg!

SMELT – La oss skape rene, trygge
og vakre vinterbyer



Oslo

