



Bergen kommune og mange andre vannverk har tunnelbassenger for drikkevann. Det er dyrt og farlig å fjerne slam. Mange har aldri vært rengjort.

1 VURDERE BEHOV

Det fantes ikke utstyr som kunne rengjøre bassenger som er fylt

2 PLANLEGGE OG

Forankret prosessen i egen organisasjon. Fikk med mange andre vannverk på ide om «slamrobot»

DETTE SKAL ROBOTEN GJØRE


FJERNE NEDFALL

100 kg 

ELEKTRISK DREVET

NULL 
forurensing

RENGJØR

2500
meter lange bassenger 

OVERVÅKE

 Ta vannprøver, filme og inspisere




3

DIALOG MED MARKEDET


Åpen dialogkonferanse i mai 2014 med leverandører og bransje. Leverandørene sendte inn løsningsforslag. En-til-en-møter

RESULTATER

SPARER

 **96**
millioner

EFFEKT

 **118-190** millioner hvis alle vannverk bruker metoden

4 GJENNOMFØRE KONKURRANSE

Plan- og designkonkurranse høsten 2014 vunnet av Ikon Norge AS og KTV Group