

Data driven tömning av slambrunnar

Bakgrund

- Finns ca 600.000 enskilda avlopp i Sverige
- Avloppen töms enligt schema, eller vid behov – eventuellt behov bestäms av hushållet
- Enskilda avlopp står för 50% av försurning av våra vattendrag.

Stor miljömässig förbättringspotential



Bintel och Avfall Sveriges Utvecklingssatsning

I korthet:

- **Bakgrund:** Bintel har teknik för skiktmätning i fettavskiljare. Använd denna till slambrunnar.
- **Projektmål:** Tydliggör koppling slamkakans skiktjocklek kopplat till mängd suspenderade partiklar.



Patrull

- Skiktning slam/vatten är “mindre tydlig” än fett/vatten.
Krävs en större utvecklingssatsning.

Marknadspotential

- Tömning av slambrunnar görs sällan, typiskt på årsbasis.
- Projektet har stor uppsida miljömässigt men kan ej räknas hem med endast reducerade transporter.
- Skall denna nisch digitaliseras krävs att den **miljömässiga uppsidan kan konverteras till en ekonomisk uppsida.**

