

GJENNOMFØRING AV VA-PROSJEKTER I SELBU KOMMUNE

Jostein Moslet



SELBU
KOMMUNE

SELBU

7 mil fra Trondheim, 4 mil fra Stjørdal



SELBU

- Lange avstander, inndelt i 7 forskjellige grender
- 4094 innbyggere (2 kvartal)
- 4 barnehager, 2 barneskoler, ungdomsskole og vid. skole
- Mangfoldig næringsliv og rikt kulturliv
- Vann- og vindkraft
- En god del pendling til Stjørdal og Trondheim
- Hyttekommune
- Sunn kommuneøkonomi

SELBUSJØEN



Selbu Kommune – vann og avløp

- 2 hovedvannkilder (1 dagkilde og 1 grunnvannskilde)
- I tillegg har 2 utkantgrender egne vannkilder
- 12 høydebasseng
- 43 trykkøkingsstasjoner vannforsyninga
- 10 kloakkrenseanlegg
- 21 pumpestasjoner avløp
- 447000 m rørledning
- 95% av kommunens innbyggere har kommunalt vann

Selbu Kommune – vann og avløp

Mannskap - organisering

- 4 driftsoperatører
- 1 formann/leder uteseksjon

Hovedoppgaver

- Drift av anlegg

Selbu Kommune – vann og avløp

Investeringer 2016 - 2022:

- ☐ 4 høydebasseng → 175-200 m³
- ☐ 1 høydebasseng → 3000 m³
- ☐ 5 renseanlegg → 3-400 pe
- ☐ 1 renseanlegg → 2000 pe
- ☐ 12-15 km ledningsnett - sanering og nyanlegg
- ☐ 12 stk pumpestasjoner vann/avløp

Samlet investering 145 mill kr.

Selbu Kommune – vann og avløp

I kommende 4-årsperiode planlegges nye investeringer for 40-45 mill. kr.

- ☐ Septikmottak
- ☐ Kloakkrenseanlegg
- ☐ Ledningsanlegg – sanering og nyanlegg

Selbu Kommune – vann og avløp

Hvordan jobber så Selbu for å få realisert sine prosjekter?

- Politisk aksept?
- Økonomi?
- Gjennomføring?

En kombinasjon av flere faktorer

Selbu Kommune – vann og avløp

1. Hovedplan vann og avløp

- Selbu benytter 10-årsplaner
- Synliggjør behovene
- Skaper langsiktighet
- Alfa og omega at den er politisk forankret

Selbu Kommune – vann og avløp

2. Politisk aksept

- For positiv politisk respons → forutsettes en forståelig plan
- Oppegående infrastruktur = sunnhetstegn → “positivt” omdømme for kommunen
- Tar politikerne med ut på befaringer
- Utfordring → Kan være politisk skifte 2-3 ganger i løpet av en 10-årsperiode

Selbu Kommune – vann og avløp

3. Kommunale avgifter

- Justere ned gebyrene = populært politisk tiltak
- Riksmedia → *“Det vil bli vesentlige avgiftsøkninger i tiden fremover”*
- Selbu har tatt store investeringer allerede, forventer ikke de store økningene i tiden fremover.

Selbu Kommune – vann og avløp

4. Lokale media

Bruker lokalradioen og lokalavisa til å fremsnakke vann og avløp

- Vann i krana og rent avløp er ingen selvfølge
- Synliggjøre hva avgiftene brukes på
- Synliggjøre verdiene som ligger i infrastrukturen
- Synliggjøre hvordan ting henger sammen
- Synliggjøre viktigheten av driftsoperatørenes jobb

Selbu Kommune – vann og avløp

5. Egen regi

- Egne prosjektledere
- Grunneieravtaler, planlegging, prosjektering, anbudsbeskrivelse, byggeledelse etc. → egen regi
- Kontroll med hele prosjektet fra a – å
- Behov for spisskompetanse → konsulentbistand

Selbu Kommune – vann og avløp

6. Standardisering

- En driftsoperatør drifter flere anlegg
- Færrest mulig tekniske systemer og løsninger
- Prosjektering og anbudsbeskrivelse standardiseres i stor grad der etter, men med individuelle tilpassinger.

Selbu Kommune – vann og avløp

Er alt på stell i Selbu?

- Nei, langt i fra
- Mange gamle vannledninger, dårlig kvalitet og utførelse
- Lekkasje på vannledninger
- Fremmedvann i avløpsledninger
- Kapasitet på ledningsnett
- Planlegging, systematisering og dokumentasjoner daglig drift kan bli vesentlig bedre

INNBYGDA RENSEANLEGG



OVERVIK RENSEANLEGG



ÅSBARET HØYDEBASSENG



Mebond høydebasseng



***TAKK FOR
OPPMERKSOMHETEN***