

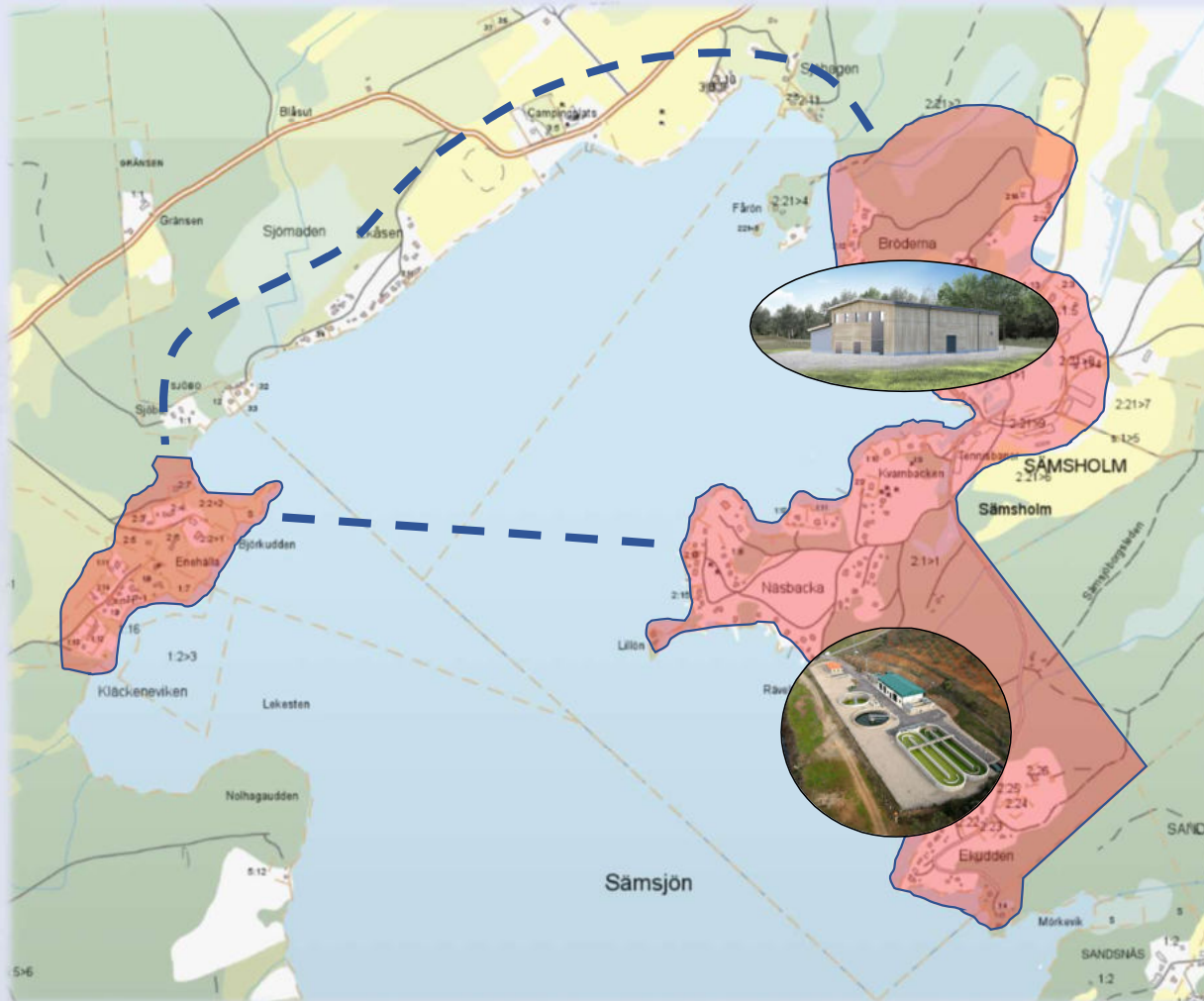
1 Vattenverk, Reningsverk och ledningsnät

Vattenverk

- Anläggning av vattenverk
- Etablering av vattendom
- Etablering av vattenskyddsområde
- Anmälan av dricksvattenanläggning
- Utforma HACCP & kontrollprogram
- MBA, mikrobiologisk barriäranalys
- Egenkontrollprogram
- Provtagning/kontroller/kalibrering
- Större kostnad för drift/underhåll

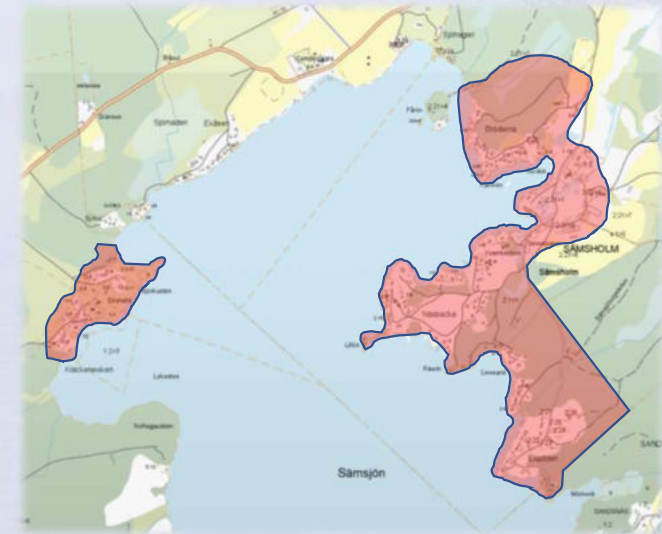
Reningsverk

- Anläggning av reningsverk
- Anmälan miljöfarlig verksamhet
- Utforma kontrollprogram
- Riskanalys för anläggningen
- Provtagning/kontroller/kalibrering
- Större kostnad för drift/underhåll

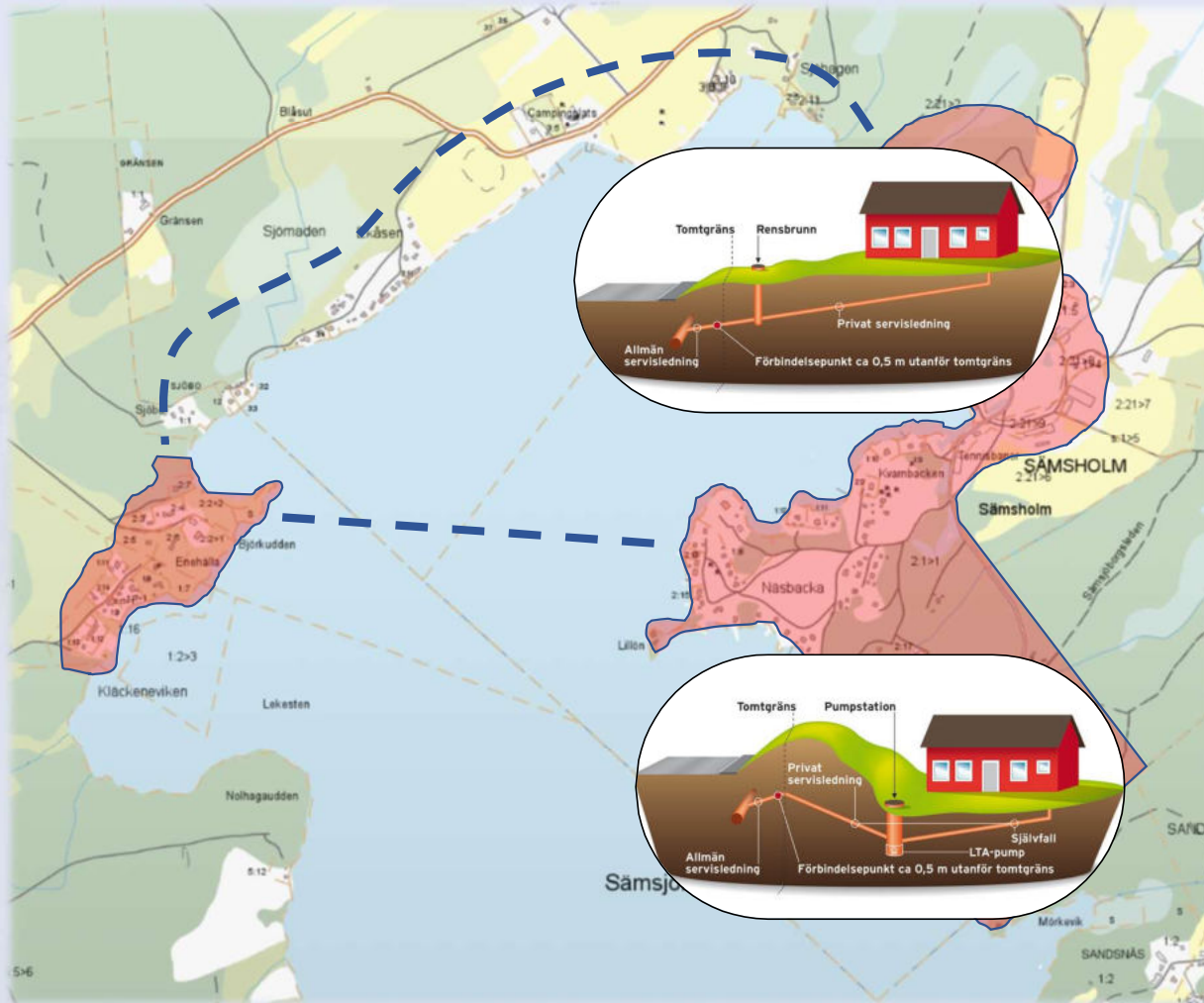


Utredning

- 1 Vattenverk, Reningsverk och ledningsnät
- 2 Kombinerat system + sjöledning
- 3 Kombinerat system + landleddning
- 4 Lågtryckssystem + sjöledning
- 5 Lågtryckssystem + sjöledning



3 Kombinerat system + landledning



Större delen av området etableras med självfall med överföringsledning norr om sjön. Endast fastigheter/arenden som ej klarar självfall får en egen pumpstation

Fördelar

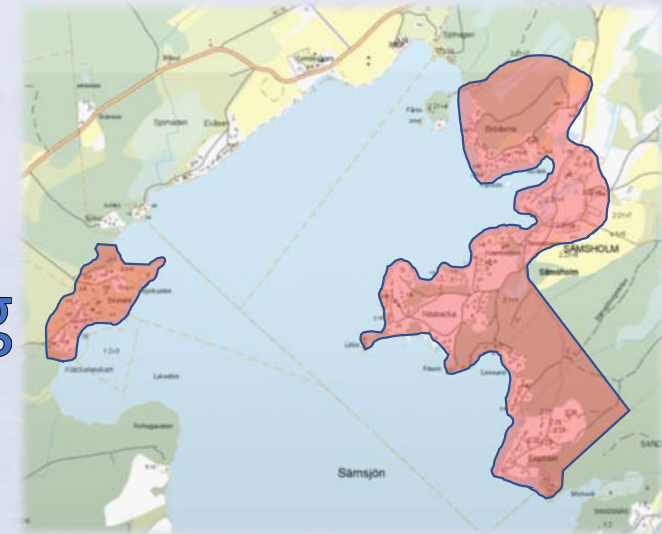
- Lättare anslutning av camping

Nackdelar

- Dyr projektering
- Komplicerat anläggande
- Fler uppsamlade pumpstationer
- Större kostnad för drift/underhåll

Utredning

- 1 Vattenverk, Reningsverk och ledningsnät
- 2 Kombinerat system + sjöledning
- 3 Kombinerat system + landleddning
- 4 Lätt trycksatt avlopp + sjöledning
- 5 Lätt trycksatt avlopp + landleddning



4 Lätt trycksatt avlopp + sjöledning



Hela området etableras med lätt trycksatt avlopp. Samtliga fastigheter/arronden får en egen pumpstation.

Fördelar

- Förhållandevis underhållsfritt
- Förenklad projektering
- Schaktfri metod för ledningsdragning i sjön
- Färre uppsamlade pumpstationer

Nackdelar

- Försvårar anslutning av campingen
- Pumphaveri om annat än hushållspillvatten avleds till pumpstation

5 Lätt trycksatt avlopp + landleddning



Hela området etableras med lätt trycksatt avlopp. Samtliga fastigheter/arrenden får en egen pumpstation.

Fördelar

- Förhållandevis underhållsfritt
- Förenklad projektering
- Färre uppsamlade pumpstationer

Nackdelar

- Pumphaveri om annat än hushållspillvatten avleds till pumpstation