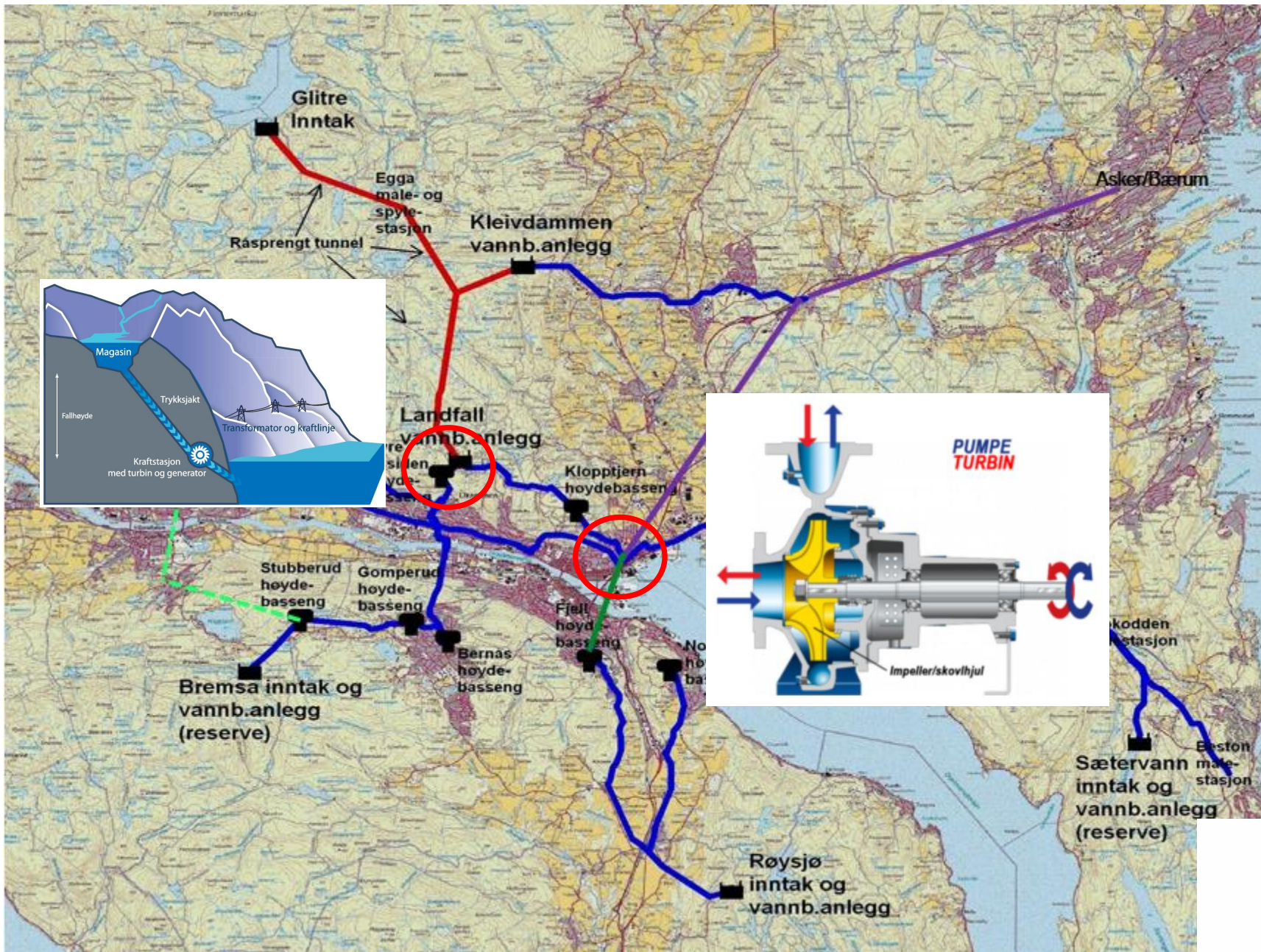


Glitrevannverket – på vei mot energinøytralitet

Haugestad, 7. juni 2018
Arild Eek

Rammer, mål og strategi

- Eiere forventer samfunnsansvar
 - Arbeidsgiverpolitikk
 - Miljø og bærekraftig utvikling
 - Etikk
 - FOU
- Utfordring – uutnyttet energipotensial -
Glitre og Røysjø hhv. 360 og 240 moh
- Mål: Bli energinøytral (og vel så det 😊)
- Strategi: Gjøre om trykkreduksjon i vannveiene til kraft
- Tiltak:



Problemstillinger

- Kompetansemiljø? Norconsult – mulighetsanalyse – 1.9.18
- Turbinledning Åssiden
 - konsept (boring, overflate)
 - økonomi (betydelig investering)
 - risikoanalyse
 - evt. plan/byggesak
- Pumpeturbin - Brakerøya
 - Virkningsgrad
 - Ny teknikk – stabil?

For begge tiltak

- Levering av kraft
- Støtte (Enova)
- Hygienisk betryggende (Mattilsynet?)