

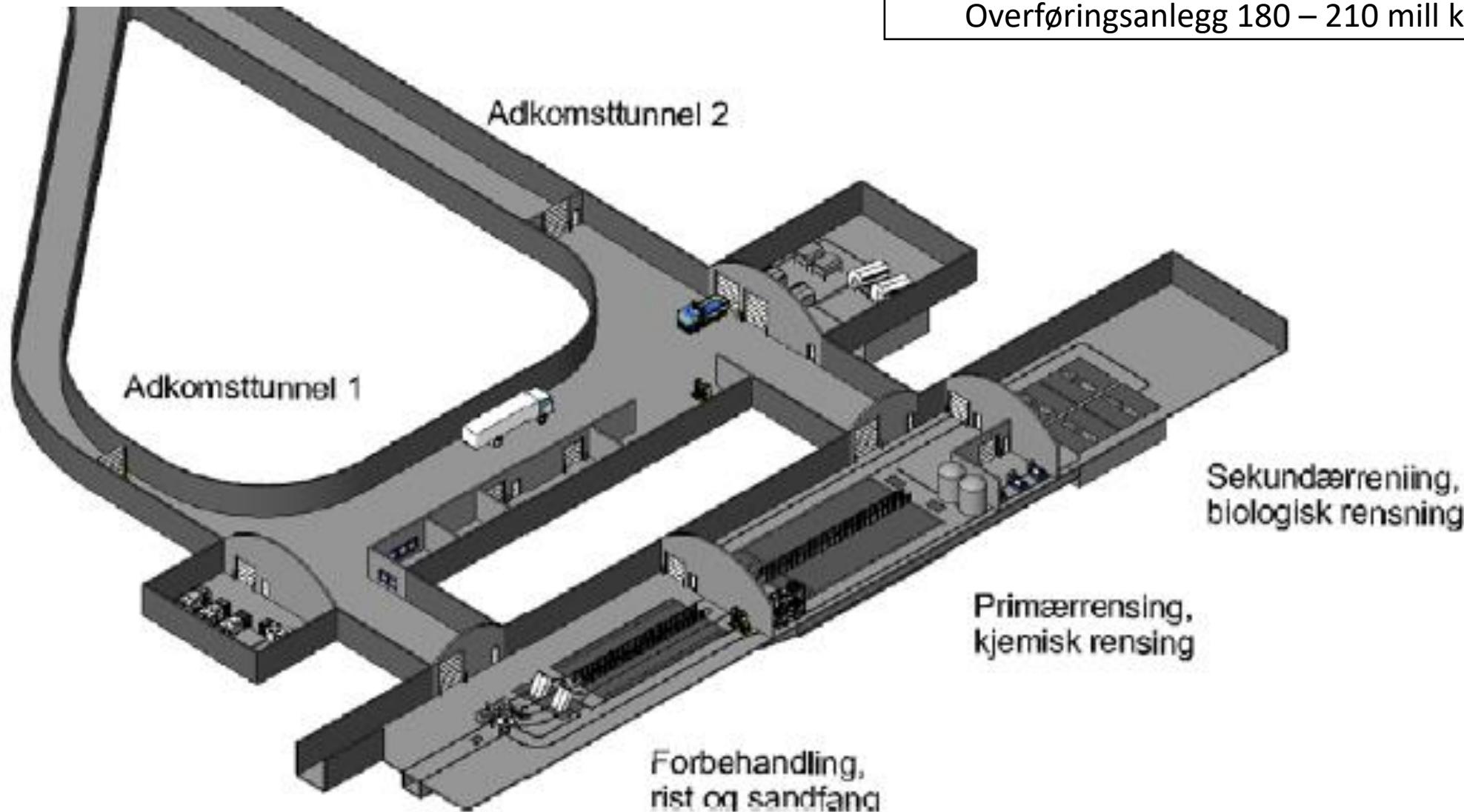


Storanipa avløpsrenseanlegg



Arealbehov

Prosessanlegg 30 - 50 mill kr
Bygningsmessig del 240 – 280 mill kr
Overføringsanlegg 180 – 210 mill kr



Leverandørutviklingprogrammet innovative anskaffelser

- **Behovsvurdering**

«Spørsmålet en bør stille seg er om eksisterende løsning dekker behovet på en tilfredsstillende måte eller om man bør orientere seg mer mot morgendagens løsninger?»

- **Kartlegging**

- **Dialog med markedet**

- **Behovsbeskrivelse**

«I en innovativ anskaffelse konsentrerer man seg om å formidle behovet og overlate løsningen til leverandørene».

Storanipa avløpsreinseanlegg

Miljøpåverknad

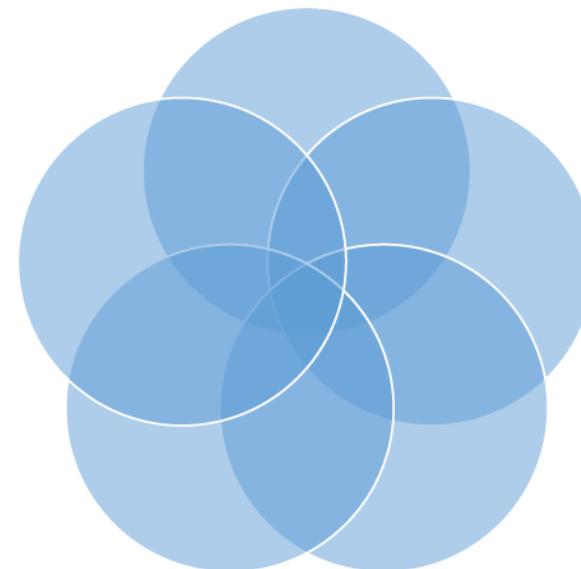
At anlegget både under bygging og drift i minst mogleg grad gjev negativ miljøpåverknad

Utnytte næringsstoff

Gjenvinne stoffer fra avløpsvatnet

Energieffektivitet

Energiforbruk og potensiale for energiproduksjon



Driftseffektivitet

Redusert kjemikalieforbruk, arbeidsbelastning, robust og fleksibelt

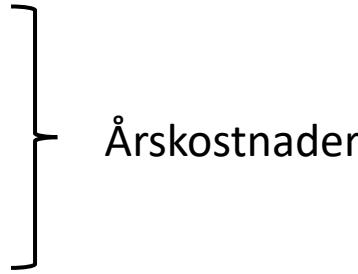
Arealeffektivitet

Arealeffektivt anlegg

anbod

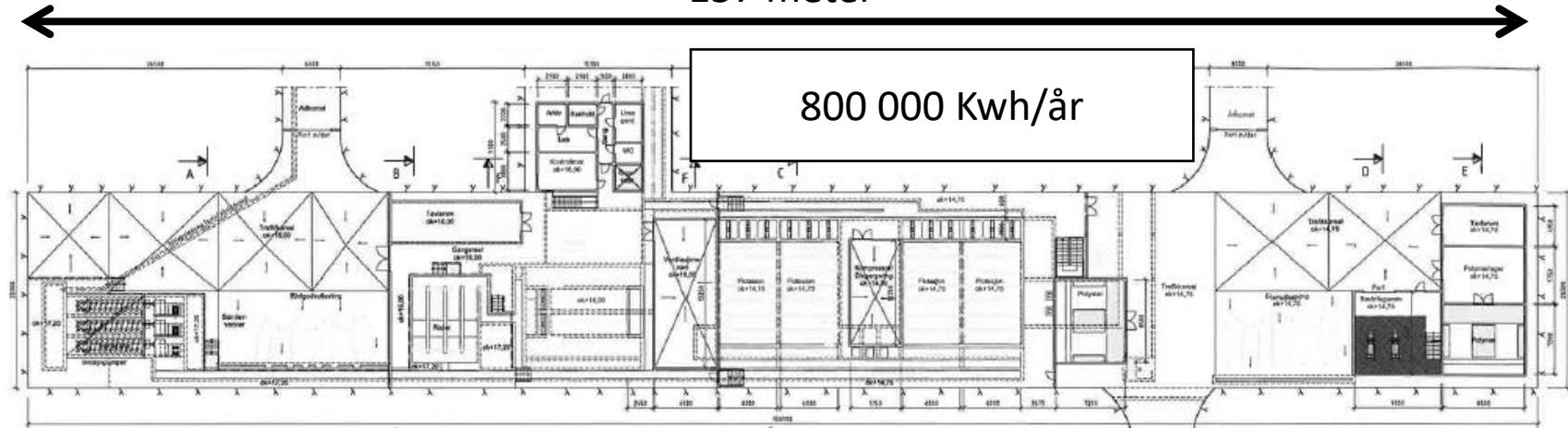
Opne opp for innovasjon og utnytte leverandørens kunnskap

- Evaluering

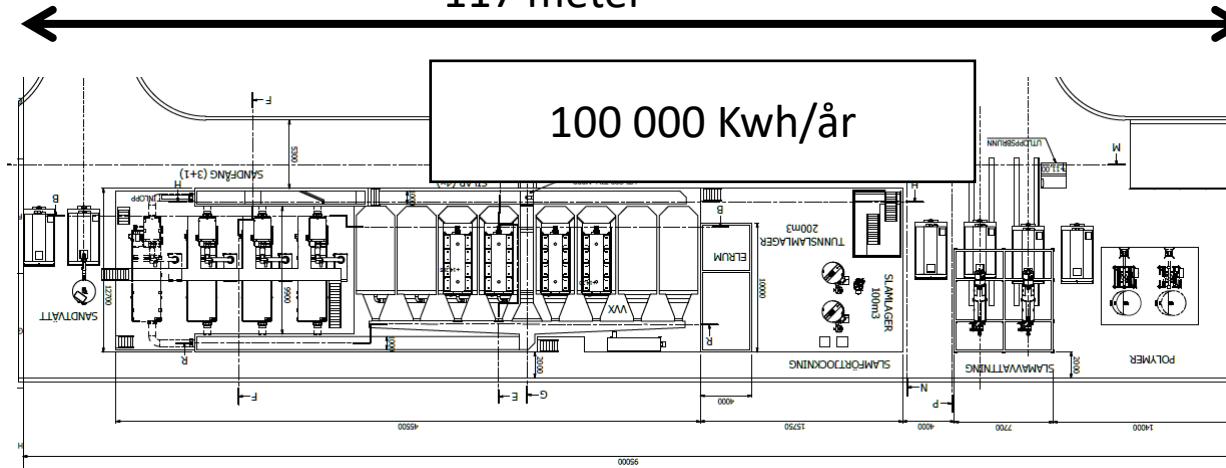
- Innkjøpspris
 - Driftskostnader
 - Byggekostnader
 - Energi
 - Plantetilgjengelig fosfor
 - Planlegge anlegget som sekundærrenseanlegg
- 
- Årskostnader

Nytt avløpsreinseanlegg

157 meter



117 meter



Storanipa RA - rensegrad SS

