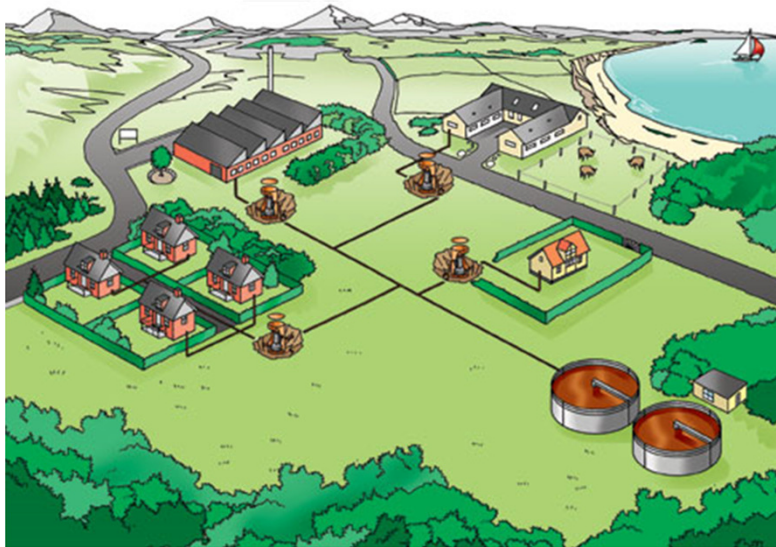


Pumpning af spildevand under havvand

**Børge Holst Hansen
Grundfos**

Udfordringer:

- Havspejlsstigning og/eller stormflod vil oversvømme kystnære byområder.
- Traditionelle kloak pumpebrønds dæksel installationer er ikke vandtætte.
- Traditionelle el-styretavler tåler ikke oversvømmelse.
- Vi har ikke styr på det sorte spildevand.



Traditionelle dæksel løsninger



Vandtæt dæksel med O-ring gummi tætning



El-styreskab er typisk placeret i terrænskab over pumpebrønd



El-styrings dele bygges ind i dykpumpe



Havvand

Terræn

