

Kloakering i Elkenøre-Sildestrup

GF-projekt 29236 • ca. 900 ejendomme

Sådan har vi udarbejdet beslutningsrapporten

Ekstern assistance:

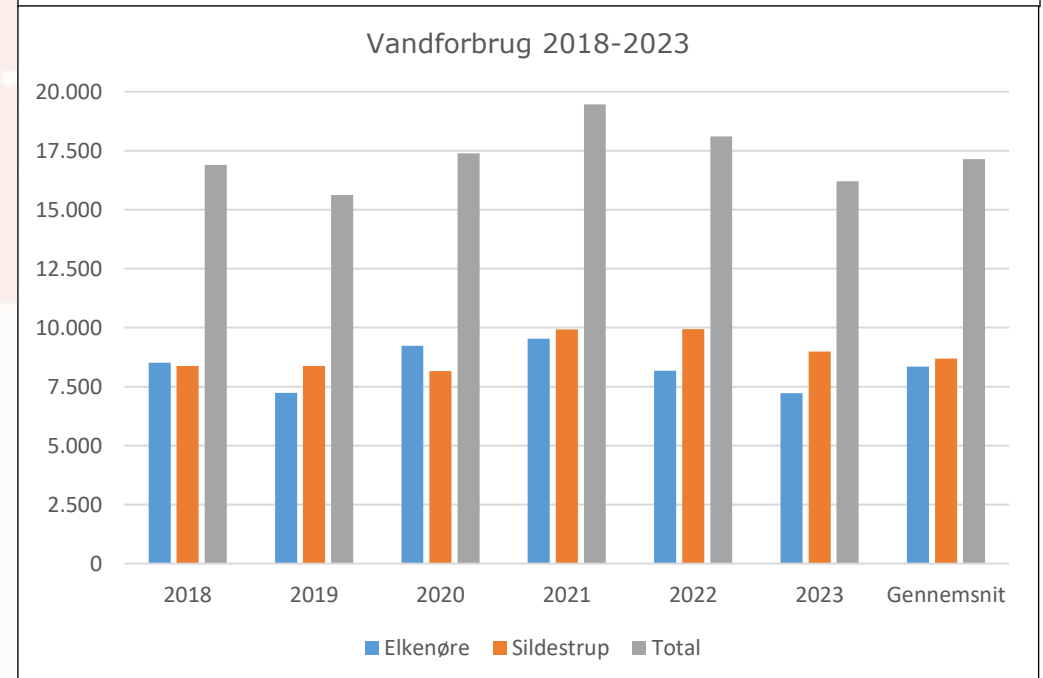
- Artelia Geoteknik har tidligere udført geotekniske boringer
- Referencebesøg hos Mariagerfjord Vand
- Dialog med kommunen, herunder evaluering af tekniske løsninger
- DANVA-statistik vedr. vandforbrug
- LER-oplysninger

Internt:

- Kortlægning af området
 - On-site: referenceområde (ca. 190 ejendomme)
 - Web: resten
- Måling af nuværende spildevandsmængde
- Data for vandforbrug 2018-23
- Workshops med fokus på løsninger
- Workshops med fokus på økonomi
- Møder med Grundfos samt Qua-vac og Flovac
- Møder med grundejerforeninger

Kritiske forhold

- Høj grundvandsstand
- Smalle veje / veje uden rabatter
- Omkoblingsprocessen



Fordele

- Håndterer både sort og gråt spildevand
- Bedre overvågning og nemmere lokalisering af fejl
- Mindre vedligeholdelse
- Problemer hos en grundejer påvirker ikke andre grundejere

Guldborgsund Forsyning (GF)

Anvendes:

- De to matrikler med de nuværende hovedvakuumsstationer
- Eksisterende tryksat ledning langs Marrebæk Kanal

Fjernes:

- Hovedvakuumsstationsbygningerne – over jorden
- De nuværende hovedvakuumsstationer
- De nuværende hovedpumpestationer (459 + 463)
- Slambedene på de to matrikler

Tages ud af drift/funktion:

- De nuværende vakuumsledninger

Anlægges:

- Nyt ledningsnet
- To nye hovedpumpestationer
- To nye HLER fra hovedpumpestationerne
- Ny forlænget transportledning

Den enkelte grundejer (GE)

- Udskiftning af vakuums toilet til almindeligt toilet
- Etablering af kloaksystem på egen grund
 - udskiftning af ledning til sort spildevand
 - etablering af ledning til gråt spildevand
 - etablering af skelbrønd (placering efter aftale med GF)

GF-økonomi (estimat)

- Samlet anlægssum: 104 mio. kr.
- Pr. ejendom: 115.462 kr.

GE-økonomi

- Der opkræves ikke tilslutningsbidrag for ejendomme, der allerede er tilsluttet

Tillæg til spildevandsplan eller ny spildevandsplan

- Nuværende spildevandsplan 2020-2024
- Ny spildevandsplan forventes klar i 2026

Afvanding Sydfalster

- Åbent hus 21/11 og 28/11
- Vurdering af fire scenarier

10-års perspektivplan

