

# Skoleeksempel på fremtidens klimatilpasning



Guldborgsund Forsyning har kort før jul afsluttet et vellykket kloakprojekt i forbindelse med Guldborgsund Kommunes byggeri af den nye Sundskole i Sundby. Når de ca. 600 lærere og elever efter sommerferien 2022 indtager den nye skole, der er Danmarks første Svanemærkede folkeskole med stort fokus på miljø og indeklime, så bliver det også et skoleeksempel på fremtidens klimatilpasning.

Guldborgsund Forsyning er allerede klar til at tage sig af spildevandet fra skolen. Men når det gælder bortledning af regn og overfladevand fra det 8 ha store område, så vil det blive håndteret på egen grund. Når det forventede ekstreme vejr i fremtiden resulterer i skybrud over Sundskolen, er en klimatilpasset løsning derfor klar til hvert sekund at sende 800 liter vand ned til opbevaring i undergrunden og efterfølgende bortledning.

Det sker uden omkostning for forsyningsselskabets andre kunder, og samtidig har Guldborgsund Forsyning ikke haft omkostninger til etablering af store rørledninger og forsinkelsesbassiner for at bortlede overfladevandet.

## Flot film fra indvielse af miljøvenligt slambehandlingsanlæg

Tirsdag den 14. december 2021 indviede Guldborgsund Forsyning et miljøvenligt slamforbrændingsanlæg i Frejlev, som effektivt fjerner alle organiske stoffer – lige fra medicinrester, hormonforstyrrende indhold, antibiotika, penicillin over diverse cocktails af husholdningskemikalier til mikroplast. Oven i købet

ser det ud til, at det sundhedsskadelige stof PFOS kan nedbrydes i anlægget. Endvidere reduceres indholdet af tungmetaller i slammet til et niveau, der ligger langt under de gældende grænseværdier. Slutproduktet er et lugtfrit askelignende stof, som indeholder fosfor og kalium og som har en udmærket gødningsværdi, der uden risiko kan spredes på fx landbrugsjord.

I forbindelse med indvielsen af anlægget i Frejlev blev der produceret en flot film, som forklarer, hvordan anlægget fungerer. Du kan se filmen ved at klikke ind på forsyningens hjemmeside.

## Vi bruger mere vandværksvand på grund af corona

Efter en årrække med konstant faldende vandforbrug i private husstande er forbruget igen stigende. Det fremgår af tal fra Danmarks Statistik. Årsagen til stigningen er formentlig Covid-19, som fra marts 2020 har betydet, at mange mennesker har opholdt sig mere hjemme på grund af nedlukning og andre restriktioner, øget hjemmearbejde og hjemsendelse af skolebørn og andre studerende.

Erhvervslivets vandforbrug er stabilt.

Ole Bronné Sørensen.

Formand for bestyrelsen i Guldborgsund Forsyning

