

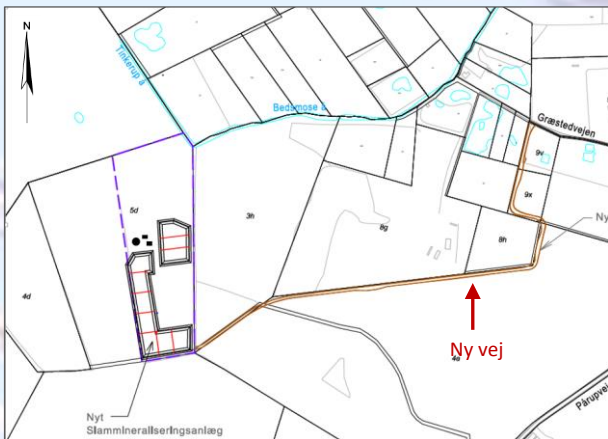
Pårup Nyhedsbrev November 2017

...om det nye biologiske slambehandlingsanlæg

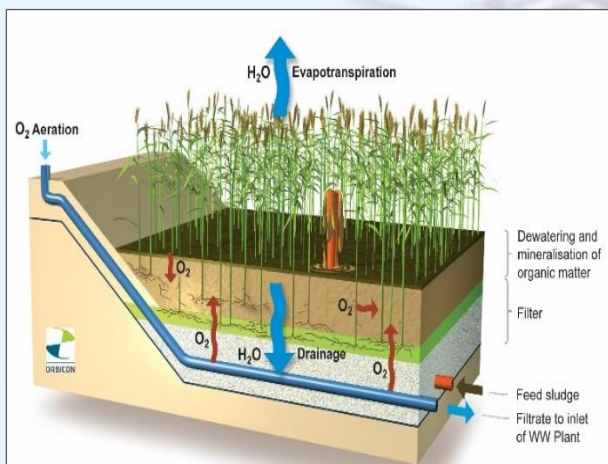
Dette nyhedsbrev er lavet for at give information og en opdatering omkring GribVand Spildevand A/S's projekt med at opføre et nyt biologisk slambehandlingsanlæg ved Pårup

Idéen

På Helsingørse Renseanlæg er slammet blevet afvandet på et slammineraliseringsanlæg siden 1996. Dette har givet et miljø og klimavenligt restprodukt, der kan spredes ud som gødning på landbrugsjord efter 10-12 år behandling i anlægget. Ydermere er det den afvandsingsløsning, der er mest rentabel over tid.



For at få den billigste og mest bæredygtige løsning og det mest anvendelige produkt, har GribVand Spildevand A/S besluttet at alt slam fra renseanlæg skal afvandes i slammineraliseringsbede.



Planen

For at få kapacitet til denne gode ide anlægges nu et nyt slammineraliseringsanlæg ved Pårup, der kan aftage det slam der ikke transporteres til Helsingørse. På arealet er der yderligere plads til evt. fremtidige udvidelser mod nord.

Slammineraliseringsanlæg er grønne anlæg, som falder godt ind i det omkringliggende naturlige miljø, og dette har været en vigtig motivationsfaktor for valget af lokaliteten i Pårup til anlægget.

Slammet fra Udsholt og Gilleleje Renseanlæg pumpes til en opsamlingstank på anlægget ved Pårup.

Slammet bliver fra opsamlingstanken fordelt på de 10 slambede, der er beplantet med tagrør. Her filtreres det naturligt, når det siver ned. Samtidig sker der en biologisk nedbrydning og mineralisering af det organiske materiale i slammet.

Slambassinerne fyldes langsomt op, og man ender med en tør slamrest, der efter en årrække kan graves op og spredes ud på landbrugsjord som gødning.

Tidslinje

Lægning af rørledninger	Aug 2017 – Apr 2018
Anlæg af bassiner	Okt 2017 – Juli 2018
Tilplantning af bassiner	Juni 2018 – Sep 2018
Løbende øgning af belastning	Sep 2018 – Aug 2020
Fuld kapacitet	Sep. 2020