

# Omvisning på Biofos Lynetten

Øwre-Johnsen inviterer til faglig påfyll ved Nord-Europas største rensesanlegg. Opplev teknisk innovasjon i verdensklasse.

Husk å reserver plass



Nytt av året er at vi inviterer til en omvisning på Københavns rensesanlegg Lynetten. Det er Danmarks største rensesanlegg med kapasitet på 1 000 000 p/e.

Vi går til ferjeleiet for havnebussene (15-20 min) og tar en kort båttur derfra til Refshaleøen hvor det er nye 15-20 minutter gange til Biofos Rensesanlegg Lynetten. Her får vi en omvisning i samarbeid med vår partner Hach.

Det blir lunsj rett i nærheten etter omvisningen før vi drar tilbake til skipet.

Vi må ta forbehold om kapasitet både på rensesanlegget og på de lokale ferjene for denne omvisningen. Det er også litt begrensinger på antall, så fint om dere sier ifra ved påmelding om dere vil være med her, så kjører vi førstemann til mølla hvis det er flere enn godkjent antall.

Hilsen,

 Øwre-Johnsen |  divako

**BIOFOS**



## Anlægsdata for Rensesanlæg Lynetten

### Anlægsdata



**Anlægskapasitet**  
1.000.000 PE

**Vandmængder**  
Q-tørvejr 170.000 m<sup>3</sup>/dag  
Q-max. (tilløb) 41.500 m<sup>3</sup>/time  
Q-max. (biologi) 28.000 m<sup>3</sup>/time

Anlægsdata	Antal	Mængde
Forriste – 10 mm grovriste	4 stk.	
Hulrister – 8 mm	6 stk.	
Sand/fedtfang	3 stk.	3.450 m <sup>3</sup>
Forklaringstanke	8 stk.	19.200 m <sup>3</sup>
Bio-P tanke	4-6 linier	12.000 m <sup>3</sup>
SSH-tanke	2-4 linier	12.000 m <sup>3</sup>
Kemikalielager	2 stk.	300 m <sup>3</sup>
Mellempumpestation (Sneglepumper)	5 stk.	å 10.800 m <sup>3</sup> /time
Luftningstanke	10 sæt	147.000 m <sup>3</sup>
Efterklaringstanke	39 stk.	60.612 m <sup>3</sup>
Udløbspumpestation (Propellerpumper)	4 stk.	å 14.500 m <sup>3</sup> /time
Forafvanding (Centrifuger)	4 stk.	å 37 m <sup>3</sup> /h (2% TS)
Udligningstanke	1 stk.	å 1.500 m <sup>3</sup>
Rådnettanke	4 stk.	24.000 m <sup>3</sup>
Lagertank	1 stk.	6.000 m <sup>3</sup>
Slutafvanding (Centrifuger)	3 stk.	å 40 m <sup>3</sup> /time (4% TS)
Slamlagertanke	2 stk.	å 250 m <sup>3</sup>
Slammodtagesiloer	2 stk.	70 m <sup>3</sup>
Gasbeholdere	1 stk.	1.500 m <sup>3</sup>
Fortørring (Fallerkentrørrere)	2 stk.	å 10 m <sup>3</sup> /time
Slamforbrænding, fluid bed ovn	1 stk.	å 2,35 t TS/time
Askedepot	1 stk.	305.000 m <sup>3</sup>