

Bilag 1. Innovationsnetværk

SEGES Innovationsplatform for drænvirkemidler

Bilag 1. Innovationsnetværk

Innovationsnetværk for biobaserede kvælstoffiltre

- **Novozymes** (www.novozymes.com) : Novozymes er verdens største industrielle enzymproducent og en betydelig aktør indenfor anvendelse af mikroorganismer til landbrugs- og industrielle formål. Novozymes ser et potentielt nyt marked indenfor bioteknologisk anvendelse af mikrobielle inoculanter i biobaserede drænfiltre. Netværkskontakt forskningsleder Kirk Schnorr og seniorforsker Sebastian R. Sørensen.
- **Ejlskov A/S** (www.ejlskov.com): Ejlskov A/S er specialiseret i udvikling af miljøteknologi-løsninger og har blandt andet et voksende marked i Kina. Ejlskov har interesse i at videreudvikle og optimere drænfiltreløsninger med særlig fokus på biobaserede kvælstoffiltre. Netværkskontakt CEO Palle Ejlskov
- **GEUS** (<http://www.geus.dk/>) : GEUS har stor erfaring med bioteknologi herunder biostimulering i forbindelse med nedbrydning af forureningsstoffer. Netværkskontakt Professor Jens Aamand
- **Aarhus Universitet, Institut for Bioscience** (<http://bios.au.dk/>) : AU-BIOS har ekspertise i drænfiltreløsninger generelt med særlig fokus på biobaserede kvælstoffiltre samt fosforfiltre. Netværkskontakt Seniorforsker Carl Christian Hoffmann, professor Brian Kronvang
- **DTU Environmental Engineering** (<https://www.dtu.dk/>) : DTU-ENV har fokus på nye bioteknologiske processer for vandrensning og vandbehandling, engineering the N cycle. Netværkskontakt Professor Bart F. Smets

Innovationsnetværk for fosforfiltre

- **WaterCare** (<https://watercare.dk/da/>) : WaterCare er en dansk udviklings- og produktionsvirksomhed der har specialiseret sig i produkter, som kan rense spildevand og overfladevand. WaterCare har særlig interesse i at videreudvikle og optimere partikel og sorbentfiltre til fosfor. Netværkskontakt CEO Henrik Rønne
- **Imerys** (www.imerys.com): Imerys er blandt verdens største producenter af forskellige mineralske adsorbenter med produktionsbase i Danmark. Imerys har strategisk interesse i udvikling af specifikke fosforfiltre og har netop opkøbt patent på ny lovende P-adsorbent. Netværkskontakt Dr. Christos Dedeloudis.
- **DiaPure** (www.diapure.eu) : DiaPure er en mindre dansk-svensk opstartsvirksomhed der udvikler filtermaterialer til filtrering af fosfat fra drænvand. DiaPure har taget patent på P-filter granulat udviklet af Københavns og Aarhus Universitet. Netværkskontakt CEO Lisa Heiberg
- **Københavns Universitet, PLEN** (<https://plen.ku.dk>) : KU-PLEN is specialiseret i udvikling og optimering af høj-affinitets P-sorbent materialer. Netværkskontakt Professor Hans Christian Bruun Hansen.
- **Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi** (<http://agro.au.dk>) : AU-AGRO har ekspertise i drænfiltreløsninger med særlig fokus på partikel og sorbent-filtre til retention af partikulært og opløst P. Netværkskontakt Seniorforsker Goswin Heckrath

I regi af arbejdet i de to Innovationsnetværk er der i 2018 afholdte følgende møder:

- Netværk for biobaserede kvælstoffiltre (d. 4/1, 23/1, 26/1, 9/3, 17/4, 15/5, 6/6, 23/8, 12/12)
- Netværk for fosforfiltre (d. 31/1, 5/2, 4/5, 8/8, 23/10, 6/11)