

Regnvandskonference

d. 28/1-2025

Østbirkvej 2, 5240 Odense NØ

Program

9.30 Registrering - Morgenbrød & kaffe/te

9.50 Velkomst - Intro til BG og dagen - præsentation af koncernen *v/Torben Hoffmann, Byggros*

10.00 Klimaudfordringer - Overordnet status for klimaforandringer i forhold til vand fra alle sider. Hvilken betydning har det for HOFOR's planlægning af håndtering og rensning af regnvand.
V/Thomas Jensen, HOFOR

10.30 Hvordan gør vores naboer i Tyskland? - Lidt om tyske regler og renseløsninger (test)

- Hvilke krav har man i Tyskland i forhold til at rense belastede regnvandsudledninger? (DWA-A-102).
- Certificering af tyske renseløsninger - Eksemplificeret med ViaTub III.
- Hvilke løsninger producerer Mall Umweltsysteme?
- Tysk lovgivning og håndtering/omsætning for kompensation af det hydrologiske system med urbane systemer/grønne løsninger

V/Clemens Mauz, Mall Umweltsysteme
(på dansk og engelsk)

11.30 BG's rense- opsamlings- og kompensationsløsninger

Kort om BG's rense- og opsamlingsløsninger fra både Inja *v/Troels E. Raabjerg* og Millag *v/Peter Randrup Nilsson*.
Regnvandshåndtering vha. grønne tage/græsarmring/vækstmedier/BlueRoof
v/Torben Eg Hoffmann.

12.00 Frokost & netværk i Showroom

12.45 Showroom & InnovationLab

Besøg forskellige stationer med information om:

- 1 Sedimentation/substratfiler (Rensning for tungmetaller)
- 2 Magasiner: S-MAG (RoDrive/Mall-Mega)
- 3 InnovationLab: Afløbskurver, Grønne tage
- 4 BlueRoof
- 5 Ecoraster

13.45 Kaffepause

14.00 Metodekatalog for renseløsninger

Udviklingen af metodekataloget for renseløsninger og hvilke muligheder, kataloget giver, for at sammenstille og anvende de forskellige løsninger på markedet. Værktøjet er udviklet med udgangspunkt i de stigende udfordringer med såvel plads til store bassiner som udlederkrav, og indeholder en række renseløsninger på tværs af leverandører.
V/Jacob Bennedsgaard Krog, NIRAS

14.30 Rammerne for håndtering af almindeligt belastede separate regnvandsudledninger

Hvad skal kommuner og forsyninger være særligt opmærksom på i forhold til at give tilladelse til at udlede regnvand.
V/Maria I. Benavent, Miljøstyrelsen

15.00 Udvikling af fremtidens løsninger

V/Irina Svetlinova Pitropova, Industrial PhD Student, AAU (på engelsk)

15.30 Spørgsmål og tak for i dag



Tilmelding

Tilmelding via linket [her](#) inden d. 20.01 2024
Deltagerpris inkl. moms 200,-
- Begrænset antal

BG Byggros A/S
Østbirkvej 2
5240 Odense NØ
Tlf.: 6261 7615
info@byggros.com
www.byggros.com

Regnvandskonference

Oplægsholdere



Thomas Jensen, HOFOR
Ekspert i klimasikring og skybrud

Baggrund som elektriker og diplomingeniør fra DTU. Han har arbejdet som underviser, leder og rådgiver i, hvordan regn- og spildevandssystemet bliver forberedt til fremtidens klima.

Thomas er HOFORs ekspert i, hvordan spildevandssystemet bliver tilpasset til klimaforandringer. Hvordan vi styrer og skaber plads til regn, skybrud, stormflod og grundvandsstigninger for at undgå, at spildevandet havner i gader eller i vandmiljøet.

Thomas arbejder med kloaksystemet og de projekter, der er med til at klimasikre vores byer. Han ved, hvad der sker i kloakkerne, når et skybrud rammer byen og er med til at gøre hovedstadsområdet mere robust over for klimaforandringerne. Thomas er ansvarlig for driften af kloaksystemet og har et indgående kendskab til de problemstillinger og løsninger, der er nødvendige for at opretholde et velfungerende kloaksystem.



Jacob Bennedsgaard Krog,
Niras

Rådgiver inden for klimatilpasning og regnvandsdisponering.

Jacob er uddannet civilingeniør og ansat i NIRAS som rådgiver inden for klimatilpasning og regnvandsdisponering.

Jacob er samtidig en af de drivende kræfter i udvikling af metodekataloget, og har stået for at afsøge og analysere alternative, effektive metoder til rensning af regnvand.



Irina Svetlinova Pitropova,
AAU/Byggros
PhD Studerende

Irina arbejder som erhvervs PhD studerende, hvor hun arbejder med rensning af regnvand/overfladevand. Hun har en Bachelor som Forsyningsingeniør ved VIA University College, Horsens og er Civilingeniør i Miljøteknologi ved SDU med speciale i spildevandsrensning. Hun har desuden arbejdet som underviser inden for feltet.



Peter Randrup Nilsson, Byggros
Produktchefchef/Geotekniker

Bygningsingeniør med speciale i geostatik.

Arbejder med produktudvikling og salg inden for konstruerede vækstmedier til det urbane rum, herunder rådgivning og vejledning inden for regnvands-håndtering og vejbygning. Interesserer sig for udviklingen og dokumentation af statisk stabile vækstmedier samt vejopbygninger med disse med særligt fokus på at højne vidensniveauet brancherne imellem og dermed skabe nye innovative løsninger. Peter er specialist i stabilitetsberegninger og beregninger af bæreevne inden for geoarmerede støttekonstruktioner, traditionel vejbygning og vækstmedier med bæreevne. Han har tillige erfaring med beregning og projektering af opdriftssikring til regnvandsanlæg samt udvikling og produktion af regnvandsmagasiner.



Maria I. Benavent,
Miljøstyrelsen
Specialkonsulent hos Miljøstyrelsen

Baggrund som civilingeniør fra SDU. Hun har tidligere arbejdet en årrække som kommunalsagsbehandler inden for håndtering af regn- og spildevand.

Maria er en del af spildevandsteamet i Miljøstyrelsen og arbejder hovedsageligt med håndtering af miljøfarlige forurenende stoffer i udledninger fra virksomheder, renseanlæg og regnbetingede udledninger. Det er et fokusområde at udarbejde vejledninger, der understøtter myndighederne i sager med stigende kompleksitet.



Troels E. Raabjerg, Byggros
Teknisk chef inden for vandrensning

M.Sc Miljøteknologi, SDU

Arbejder med levering af renseløsninger samt udvikling af løsninger inden for håndtering af overfladevand. Troels har arbejdet for den rådgivende ingeniørvirksomhed COWI med jordforurenninger og beskyttelse af grundvand.

Troels er specialist i udskillerteknik og sedimentationsanlæg samt dimensionering af disse, og han sidder i den nationale BAT-arbejdsgruppe Vandkvalitet der BAT'er, der arbejder for udarbejdelse af testmetode og forståelse af løsninger inden for almindeligt belastede separate regnvandsudledninger.



Clemens Mauz,
Mall Umweltsysteme
Leder i afdeling for Produktudvikling og Forskning

Produktansvarlig og repræsentant for regulering. Diplomingeniør i Anlægsteknik, DTU M.Sc Miljøteknologi (Umweltingenieurwissenschaften).

Clemens Mauz har tidligere arbejdet i ledende position indenfor vand og miljø i en større tysk kommune. Han kom i 2022 tilbage til Mall Umweltsysteme, hvor han allerede fra 2007 til 20013 arbejdede indefor olieudskillerteknik. Han har tidligere boet i Norge, Danmark og Schweiz.



Torben Eg Hoffmann, Byggros
Markedschef "Grønne løsninger"

Uddannet jordbrugsteknolog. Torben har stor erfaring inden for både udførsel, projektering og design fra arbejde i anlægsbranchen i både Danmark og Tyskland.

I det daglige sparer han i høj grad med arkitekter og ingeniører om løsninger inden for specielt grønne tage og grønne vægge. Han arbejder for at bidrage til løsninger for fremtidens klimaudfordringer, med løsninger der gør danske byer grønnere til gavn for mennesker, fauna og flora.