

# FORELØPIG PROGRAM GRØNN GALLA 2021 - endringer vil forekomme

## DAG 1 - ONSDAG 17. NOVEMBER // NATURBASERTE TJENESTER FOR Å NÅ BÆREKRAFTSMÅLENE

**09.00 – 09.30**

**Kaffe med noe åttåt / registrering**

09.30 – 09.35

Velkommen til Grønn Galla. Intro av dagen

09.35 – 09.50

Presentasjon av utstillere v/ Mari Myhre, FAGUS

09.50 – 10.00

Presentasjon av arrangører v/ Mari Myhre, FAGUS

10.00 – 10.20

Innleder - Sirkulærstrategi for Norge fra regjeringen - hva betyr den for oss i grøntanleggsbransjen v/ Maren Hersleth Holen, KLD

10.20 – 11.00

Hva kan grønne anlegg bidra med? Digital transformering, og våre virkemidler i grøntanleggsbransjen

**11.00 – 11.20**

**Kaffe pause**

11.20 – 11.40

NMBU bærekraftsarena, bærekraftige byer og lokalsamfunn Arenaen som jobber for bærekraftige byer og lokalsamfunn vil utforske lokale transformasjoner i møte med globale utfordringer.

Arenaen er også kjent som TOWARDS. V/ Ingrid Merete Ødegård, NMBU

11.40 – 12.10

Nordic Green Space Survey Hva sier den nordiske undersøkelsen om utvikling av bærekraftige byer og tettsteder? Muligheter og utfordringer. V/ Thomas Randrup, SLU

12.10 – 12.40

LandskapLCA, en metode for beregning av uteanlegg. Hva og hvordan? Klimagassberegning av uteanlegg gjør bl.a. at det grønne får en viktigere og tydeligere posisjon. Det grønne gir også andre positive potensaler som økt biomangfold, bedret overvannshåndtering, bedret lokalklima/klimarobusthet og bedret folkehelse. V/ Espen Evensen Reinbjørn, Asplan Viak

12.40 – 13.00

Ikke alt som teller kan telles, men hvordan beregne effektene av utemiljø? BREEAM, Grønn Byggallianses materialguide - hvordan måler disse systemene anleggene våre? V/ Grønn Byggalliansen

**13.00 – 14.00**

**Lunsj**

14.00 – 14.30

I tree Hvordan beregnes trærnes miljøbidrag? Hvordan tallfeste det som ikke kan tallfestes? V/Johan Östberg, SLU

14.30 – 15.00

Hva hindrer oss i å bruke de naturbaserte løsningene vi har i verkøykassa? Paneldebatt v/ Maren Hersleth Hole (KLD) , Thomas Randrup (SLD) Johan Östberg (SLU) og Jorun Hovind (NMBU)

**15.00 – 15.30**

**Pause & Utstillere**

15.30 – 16.00

Drammen - Blågrønn forvandling Drammen har de siste 30 årene gjennomgått en blågrønn forvandling, Drammenselva er ren, Elveparken har åpnet opp områdene rundt elva slik at de er tilgjengelig for alle, trafikk mønsteret i byen er endret - men flere endringer skal også komme. Strømsø Torg er nyrenovert, men jernbanen skal utvides og dette vil påvirke Strømsø-siden ytterligere. Både Bybrua og Holmenbrua skal rives i løpet av noen år. Akkurat nå bygges nye Drammen sykehus i en ny del av byen, men hva skjer med det gamle sykehuset og området rundt?

16.00 – 17.00

Guidet tur (ta med egne høretelefoner) Strømsø torg, Papirbredden, Grønmland, Ypsilon, Bragernes torg og Bybrua.

**19.30**

**Nettverksmiddag**

## DAG 2 - TORSDAG 18. NOVEMBER // HVA ØNSKER VI Å OPPNÅ MED NATURBASERTE TJENESTER?

**08.30 – 09.00**

**Morgenbefaring** for de som ønsker (ta med egne høretelefoner). Bjørnstjerne Bjørnsonsgate og Bikkjestykket. Vi går fra hotellet kl 08.30. Om ønskelig kan kaffe medbringes fra hotellet. V/Mari Myhre, FAGUS

**09.00 – 09.20**

**Kaffe & registrering**

09.20 – 09.30

Velkommen, utstillere og arrangører V/Mari Myhre, FAGUS

09.30 – 10.00

Bærekraft, naturbaserte tjenester kretslop, sirkulærøkonomi - hvor er plassen til vår grønne bransje i alle disse begrepene og intensjonene? Økosystemtjenester og utvikling av bynatur v/ Lars Bromell

10.00 – 10.30

LOD i praksis, Bjørnstjerne Bjørnsonsgate i Drammen Hva er hovedhensikten med den nye gaten, og hvilke erfaringer er gjort? V/Ane Kirstine Laukli og Line Beate Løvlien, SVV og Norconsult

**10.30 – 11.00**

**Pause & utstilling**

11.00 – 11.20

Hvordan beregnes klimaavtrykket fra en lekeplass i et bymiljø? Hvilke muligheter finnes for valg av dekk til lekeplasser? Pendelen har gått mot gummibelegg, i nye anlegg benyttes en del kork - men hva med andre materialer. Hvilke valg har vi og hvilket klimaavtrykk gir materialene? V/ Merete Haug, Haug Landskap

11.20 – 12.00

Hva bestemmer hvor egnet en plante er til bruk i et regnbed, eller i andre typer anlegg? Hvordan velge rett plante til rett sted, når målet er vannopptak? Prydverdi gjennom året, økologisk verdi, biomasse, rotvolum eller andre parametre? Nye typer anlegg gir nye krav til plantematerialet vi benytter - hvilke valg blir tatt fra planleggingsstadiet til ferdig anlegg?

12.30 – 13.00

Klimavennlig etablering og skjøtsel av utemiljøanlegg Hvordan kan man planlegge for klimavennlig etablering og skjøtsel? V/Jorun Hovind og masterstudent, NMBU

**13.00 – 14.00**

**Lunsj**

14.00 – 14.30

Arealdisponeringer i norske kommuner, hvordan legger vil til rette for bærekraftige byer og tettsteder gjennom våre arealplaner? Natur er gratis å forbruke, men klima og natur har en kostnad. Vi selger olje, vi selger gass, vi selger tid - arealene vi planlegger på bør også ha en pris?

14.30 – 15.00

Eksempel på planlagt / utført flerfunksjonsprosjekt Kristian August gate 13 på Tullinløkka er et banebrytende gjenbruksprosjekt der et rivingstruet 1950-talls bygg er oppgradert etter

FutureBuiltts kriterier for sirkulære bygg. V/ Janicke Ramfjord Egeberg, Asplan Viak

15.00 – 15.30

Eksempel på planlagt / utført flerfunksjonsprosjekt Privat utbygger som benytter Ceequal til å gjøre klimaberegninger av uteanlegg i en stor utbygging på Hønefoss. Dette er en ny bydel i Hønefoss (Tanberghøgda). Første boligprosjekt som følger Ceequal, fra første spadetak. V/ Frederik W Skarstein, Fossen Utvikling AS

**15.30 – 15.45**

**Takk for nå ved FAGUS**