

Grønn Galla 2021

NATURBASERTE TJENESTER FOR Å NÅ BÆREKRAFTSMÅLENE



Velkommen til Grønn Galla 2021

Grønn Galla arrangeres i år for 9. gang og for 1. gang i Drammen. At Grønn Galla kun arrangeres annet hvert år gir programkomiteen tilstrekkelig tid til å sette sammen et program med høyt faglig innhold rundt bransjeaktuelle temaer. FAGUS og våre tilsluttede organisasjoner har i årets utgave av Grønn Galla laget et spennende og allsidig program med fokus på grønne løsninger knyttet til bærekraft og sirkularitet gjennom nyskaping og digitalisering. Vi er glade og stolte over at vi sammen har lagt bak oss et krevende år og at vi igjen kan møtes for å utveksle ideer, tanker og løsninger.

FAGUS og våre tilsluttede organisasjoner har gjennom mange år klart å skape en viktig og tydelig kunnskapsarena hvor formidling og nettverksbygging på tvers av yrkesgrupper og ulike profesjoner står i fokus. Vi har samlet design, produksjon, anlegg, forvaltning og drift av våre grønne uteområder under en paraply for å kunne stå sterke sammen - vi vil samme vei - for slik å gjøre hverandre bedre. Vi tror på tverrfaglig samarbeid. FAGUS søker å påvirke fagpersoner og beslutningstakere i hele grøntanleggsbransjen og utenfor. Grønn Galla er en av våre viktigste møtearenaer for akkurat dette. Her deler vi både kunnskap og ideer for framtidens uterom gjennom naturbaserte løsninger og nytenkning, i samspill med totaliteten, gjennom bærekraftig bruk av ressursene våre.

Naturbaserte løsninger er levende løsninger som bringer naturens elementer og virkemåter inn i våre uterom. Løsningene skal være livskraftige og kretsløpsbaserte. Løsninger som bidrar til å dempe uønskede effekter av et klima i endring, bidrar til varig og langsiktig ressursforvaltning for samfunnet som helhet. Løsningene omfatter både grønne, blå, blågrønne, og grå løsninger i uterom. FAGUS har som formål å øke kunnskapen om naturbaserte løsninger for å styrke grøntanleggenes positive virkninger for miljø, trivsel og helse. FAGUS har en visjon om å utvikle grøntanleggssektoren i Norge slik at naturbaserte løsninger blir ansett som det selvfølgeligste valget for utendørsarealer.

Mitt ønske er at Grønn Galla skal gi deg som deltaker kunnskap og motivasjon til å ta i bruk nye løsninger gjennom økt kompetanse. For å nå ambisiøse klimamål må vi utvikle en digital delingsstruktur, og legge til rette for nasjonalt og globalt tverrfaglig samarbeid. Teknologi satt sammen med tverrfaglig forskning kan bidra til å dokumentere hva vi må løse og hvordan vi kan løse våre utfordringer. Ressursene må ivaretas, det hjelper ikke å benytte naturbaserte løsninger i bebygde områder for å dempe klimautfordringene, om vi samtidig raserer arealer. Det er ikke godt nok å benytte batteridrevne maskiner på en anleggsplass, om materialene det bygges med er kjøpt og fraktet fra andre kontinent. Det handler om helhet; hvordan kan vi som bransje bidra? Hvordan kan vi være den selvfølgeligste grønne løsningen? Svaret ligger i samhandling, involvering og kunnskap.

Tim Fosvold
Leder FAGUS



FAGUS
Postboks 4014 Ullevål Stadion, 0806 Oslo
Besøksadresse: Sognsveien 220, 0863 Oslo

Org nummer: 986372660
Tlf: +47 941 43 210

Arrangører: FAGUS tilsluttede organisasjoner



Norske anleggsgartnere - miljø og landskapsentreprenører - NAML / naml.no
Merete Bellingmo • m.bellingmo@naml.bnl.no
Bjørn Aakerholt • bjorn.aakerholt@naml.bnl.no



Bad, park og idrett – BPI / badparkogidrett.no
Nina Edwardsen • nedwardsen@nih.no
Olav Skrudland • olavs@nih.no



Norsk Gartnerforbund – NGF / gartnerforbundet.no
Katrine Røed Meberg • katrine.meborg@gartnerforbundet.no
Maria Fall • maria.fall@gartnerforbundet.no



Norske landskapsarkitekters forening – NLA / landskapsarkitektur.no
Marit Hovi • marit.hovi@landskapsarkitektur.no
Mona Vestli • mona.vestli@landskapsarkitektur.no



Norsk trepleieforum – NTF / trepleieforum.no
Tore Næss • post@trepleieforum.no



Norsk forening for gravplasskultur • NFG / gravplassen.no
Synnøve Haugstad Sira • post@gravplasskultur.no
Eli Blomseth Helgesen • post@gravplasskultur.no

Faglig Utviklingssenter i Grøntanleggssektoren - med fokus på gode løsninger ved planlegging, opparbeiding, drift og forvaltning av utemiljøer slik at disse fremmer livskvalitet, miljø, helse og trivsel.

FAGUS er et bindeledd mellom stifterorganisasjonene, og skal samordne, hjelpe og styrke organisasjonenes arbeid med fremtidsrettede blågrønne løsninger.

FAGUS fremmer og formidler utviklingen av ny kunnskap gjennom et nært samarbeid med forskningsinstitusjoner, næringa & våre abonnenter på FAGUS rådgivning.

FAGUS har to ansatte, Mari Myhre, daglig leder (t.h) og Randi Flagstad Bøen, prosjektmedarbeider



Takk til programkomiteen:

- Maria Fall, Norsk Gartnerforbund, NGF
- Tore Næss, Norsk Trepleieforening, NTF
- Nina Edwardsen, Bad Park og Idrett, BPI

- Eli Blomseth Helgesen, Norsk forening for gravplasskultur, NFG
- Marit Hovi, Norske landskapsarkitekters forening, NLA
- Merete Bellingmo, Norske anleggsgartnere og miljøentreprenører, NAML

NATURBASERTE TJENESTER FOR Å NÅ BÆREKRAFTSMÅLENE

09.00 – 09.30	Registrering & kaffe
09.30 – 09.35	Velkommen til Grønn Galla. Intro av dagen
09.35 – 09.50	Presentasjon av utstillere
09.50 – 10.00	Presentasjon av arrangører
10.00 – 10.20	En digital reise i et grønt landskap v/ Inger-Hilde Hillesund og Jostein K. Sundet, Footstep
10.20 – 10.50	Sirkulærøkonomi i grøntanleggsbransjen v/ Maren Hersleth Holsen, Indre Østfold kommune
10.50 – 11.10	NMBU bærekraftsarena, bærekraftige byer og lokalsamfunn, v/ Ingrid Merete Ødegård, NMBU
11.10 – 11.30	Kaffepause
11.30 – 11.55	Landskap LCA, en metode for beregning av uteanlegg. Hva og hvordan? V/ Espen Evensen Rein fjord, Asplan Viak
11.55 – 12.15	Hvordan dekker BREEAM og FutureBuilt økologitemaet? Kanskje kan det som teller også telles i fremtiden? v/ Anders Nohre-Walldén, Grønn Byggallianse
12.15 – 12.35	FutureBuilt – innovative forbilder for byområder, bygg og uterom v/ Birgit Rusten, daglig leder
12.35 – 13.00	Utemiljøbransjens utmaningar – resultat frå Nordisk studie av grønytaforvaltare. V/ Thomas Randrup, SLU
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 Alnarp
14.30 – 15.00	Hva hindrer oss i å bruke de naturbaserte løsningene vi har i verktøykassa? Refleksjon og oppsummering v/ Maren Hersleth Holsen, Indre Østfold kommune, Thomas Randrup, SLU, Johan Östberg, SLU Alnarp, Anders Nohre-Walldén, Grønn Byggallianse, Espen Evensen Rein fjord, Asplan Viak og Jorun Hovind, NMBU
15.00 – 15.30	Drammen har de siste 30 årene gjennomgått en blågrønn forvandling, hva skjer videre i elvebyen? v/ Bertil Horvli, Drammen kommune
15.30 – 17.00	Guidet tur (ta med egne høretelefoner). Vi besøker Strømsø torg, Papirbredden, Ypsilon, Byparken og Bragernes torg. V/ Lene Basma, DRMA Arkitekter Se kart side 10-11
19.30	Nettverksmiddag

KONFERANSIER MARI MYHRENE, FAGUS



08.30 – 09.00	Kaffe & registrering
09.00 – 09.20	Velkommen, utstillere og arrangører
09.20 – 09.45	Grønne hoder og bærekraft er vel og bra, men ingen tør å snakke om den store elefanten som valser rundt i distriktene utenfor Ring 3. Hvordan ser våre arealdisponeringer ut i et natur- og bærekraftperspektiv? v/Rolf-Erik Poppe
09.45 – 10.10	"Gatenormal for Oslo" - hvordan kan den bidra til mer bærekraftige byer med fokus på vegetasjon, vann og myke trafikanter, v/ Kathrine Omnia Strøm
10.10 – 10.40	Pause & utstilling
10.40 – 11.10	Regnbedene i Bjørnstjerne Bjørnsons gate – erfaringer etter 3 år v/ Kirstine Laukli, SVV Hvordan planlegge for kostnadseffektiv skjøtsel av utemiljø, samtidig som grøntanleggene er estetisk vakre og byr på opplevelse og glede? Camilla Zeighami, Henning Larsen AS og Jorun Hovind, NMBU
11.30 – 11.50	Pause og utstilling
11.50 – 12.10	Fallunderlag i gummi - hvordan jobber vi med det i Bergen kommune? V/ Alexandra Altermark og Kristin Suagestad Haflem, Bergen kommune
12.10 – 12.30	Fallunderlag på lekeplasser – muligheter og begrensninger v/ Merete Haug, Haug Landskap AS
12.30 – 12.45	Sirkulærøkonomi i grøntanleggsbransjen: Gjenbruk av teglstein i fasader og grønne tak. V/ Ole-Christian Trandem, Østfold Gress AS
12.45 – 13.00	Sirkulærøkonomi i grøntanleggsbransjen. Kompostering av grøntavfall fra beskjæring, trepleie og gravstell for gjenbruk. V/ Kjartan Strømme, Trondheim Kirkelige fellesråd
13.00 – 14.00	Lunsj
14.00 – 14.20	Grønne priser: Landskapsarkitekturprisen 2021, NLA v/Marit Hovi - Årets grønne park 2021, NAML v/ Bjørn Aakerholt - Idrettsanleggsprisen 2021, BPI v/ Nina Edwardsen og Årets drifts-anlegg, NFG v/Ingrid Klingberg.
14.20 – 14:35	Nytt sykehus i Drammen skal tas i bruk i 2025, litt om området Lierstranda og sykehusomtata, utomhusanleggene, modellbasert gjennomføring og utfordringer i prosjektet. V/ Tormod Sola, Sykehusbygg
14.35 – 14:55	Kristian Augusts gate 13 på Tullinløkka er et banebrytende gjenbruksprosjekt der et rivnings truet 1950-tallsbygg er oppgradert etter FutureBuilds kriterier for sirkulære bygg. Med fokus på de flerfunksjonelle blågrønne takene og ombruk av materialer ute. V/ Janicke Ramfjord Egeberg, Asplan Viak
14.55 – 15:20	Første Ceequal-sertifiserte boligfelt i Norge. Fossen utvikling AS og COWI har høye ambisjoner for bærekraft i det nye boligfeltet som skal romme rundt 400 nye boliger på Tanberghøgda i Hønefoss. Både boligene og infrastrukturen blir planlagt med ambisjoner om å bærekraft-sertifiseres etter internasjonale standarder. V/ Frederik W Skarstein, Fossen Utvikling AS
15.20 – 15.30	Oppsummering og takk for nå v/ FAGUS

Deltakerliste

Navn	Arbeidssted/firma/kontor	Navn	Arbeidssted/firma/kontor
Agatha Cieslikowska	Bærum kommune	Gerd Minde	Braathen Landskapsentreprenør AS
Aina Hovden Lunde	Stavanger kommune	Glen Read	TREE SOLUTIONS AS
Aleksander Hagness Mortensen	AGAIA AS	Grethe Bøhn Busterud	NORGES GRØNNE FAGSKOLE - VEA
Alf R Håland	Drammen kommune	Gunnhild Alfnes	Innlandet trepleie
Ana Kastanja	AGAIA GROUP AS	Halvard Solem	Øvre Eiker kommune
Anders Gustavsson	ULEFOS AS	Halvor Lund	ASAK MILJØSTEIN AS
Anders Nohre-Wallden	Grønn Byggallianse	Harald Smit	Innlandet trepleie
Anders Troye	FAGFORBUNDET	Hedda Bjerkeli	Student
Andreas Håheim	Vestre AS	Helene Bugge	FAGUS
Andreas Lorentsen	Braathen Landskapsentreprenør AS	Helene G. Berger	Oslo kommune Bymiljøetaten
Anette Monsen Londalen	NORCONSULT AS	Helene Hofmann	Student
Angela Watts	Bærum kommune	Helga Viksnes Solberg	FAGFORBUNDET
Anita Knutsen	FAGFORBUNDET	Henning Meyer	SOA Senter for opplæring i anleggsgartnerfaget
Ann Kristin Nilsen	Sandefjord kommune	Henrik Ingebrigtsen	AGAIA AS
Anne Hindklev Hamouni	Nordre Follo kommune	Hilde Haugrønning	KOTENG EIENDOM AS
Anne Humborstad	Porsgrunn kommune	Hilde Knutzen	ULLEVAAL STADION IDRETT AS
Anneline Parken	Student	Hilde Varly	GRØNN VEKST AS
Anne-Mari Lampinen	EUROSKILT AS	Håkon Sveen	FOOTSTEP AS
Anne-Mette Bamle	Norsk Forening for Gravplasskultur	Ida Møller-Larsen	AGAIA AS
Anniken Katrine Grorud	Drammen kommune	Inger-Hilde Hillesund	FOOTSTEP AS
Arild Sørli	LOG AS	Ingjerd Bratterud	FAGUS
Arnt Ofstad	ABILITY GROUP AS	Ingrid Beate Opdal	Oslo kommune Bymiljøetaten
Beata-Alice Rosted	AGAIA AS	Ingrid Klingberg	GRINDAKER AS
Bengt Tovslid	Bergknapp AS	Ingrid Merete Ødegård	NMBU
Berit Berger Kristiansen	VESTRE VIKEN HF	Jack Ravnsbæk	Porsgrunn kommune
Bernt Wankel	Hageform AS	Jan Erik Hamre	SKAARET LANDSKAP AS
Bertil Horvli	Drammen kommune	Janicke Ramfjord Egeberg	Asplan Viak AS
Bjørn Aakerholt	NAML Norske anleggsgartnere miljø og landskapsentreprenører	Janne Damhaug Ruud	AGAIA AS
Camilla Korsnes	KORSNES GRØNNE FINGRE	Joanna Victoria Kessen Sverdrup	Nordre Follo kommune
Camilla Zeighami	Henning Larsen AS	Johan Persson	Cyklos AB
Cecilie Hagen	Anleggsgartnerfirma Strandman AS	Johan Östberg	Nature Based Solution Institute
Cecilie Schjøtt-Høiholt	Drammen kommune	Johanne Lomheim	OMEGA AREAL AS
Christer Karlsson	Oslo kommune Bymiljøetaten	Jon Løkkeberg	BERGKNAPP AS
Christine Thollefsen	SKAARET LANDSKAP AS	Jorun Hovind	NMBU
Christoffer Aasland	Bergknapp AS	Jorunn Ribe	GRØNN VEKST AS
Dag Arne Lier	AGAIA AS	Jostein kandal sundet	FOOTSTEP AS
Einar Lersveen Myhre	AGAIA GROUP AS	Jostein Svaland Dale	Student
Eli Blomseth Helgesen	Norsk Forening for Gravplasskultur	Julia Zelazek	AGAIA GROUP AS
Elisabeth Alnes	Braathen Landskapsentreprenør AS	Jørgen Dahl	Student
Ellen Haugland	Trondheim Kirkelige fellesråd	Kaja Bjørke	Braathen Landskapsentreprenør AS
Ellen Schumann	ASAK MILJØSTEIN AS	Karsten Raddatz	Hageform AS
Erik Moen	STATSBYGG	Kathrine Omnia Strøm	COWI AS
Erlend Haflan	BEER STEN AS	Katrine Johansen	UNIVERSITETET I OSLO
Espen Evensen Reinfjord	ASPLAN VIAK AS	Kim Dahl	Cyklos AB
Ewa Wencka	AGAIA AS	Kine Talgø	BEER STEN AS
Frederik W Skarstein	FOSSEN UTVIKLING AS	Kirsti Marie Hougen	Bærum kommune
Fredrik Erichsen	Husqvarna	Kirstine Laukli	STATENS VEGVESEN
Frida Elise Walle	Lørenskog kommune	Kjartan Strømme	Trondheim kirkelige fellesråd

Deltakerliste

Deltakerliste

Navn	Arbeidssted/firma/kontor
Kjersti Myhr	Trondheim kommune
Kjerstin Langfeldt	GRØNN VEKST AS
Kjerstina Særsten	OMEGA AREAL AS
Krister Nilsen	LOG AS
Kristiane Holter	Student
Kristin Klerung	Sandefjord kommune
Lars Dahl Blichfeldt	Student
Linda Fiskerstrand Sperre	Ålesund kommune
Linda Louise Næss	SOA Senter for opplæring i anleggsgartnerfaget
Line Brekke Rasmussen	ULEFOS AS
Line Westgaard	BLOMSTERTAK AS
Linn Lomholt	Bærum kommune
Liselott Lindfors	NORGES GRØNNE FAGSKOLE - VEA
Lukasz Chlosta	AGAIA GROUP AS
Magnus Gommerud Nielsen	FAGFORBUNDET
Magnus Nøring	BLOMSTERTAK AS
Maj Irene Nilssen	FAGFORBUNDET
Maja Caroline Nielsen	Anleggsgartnerfirma Strandman AS
Maja Sawicka	SL STENLEGGING AS
Maren Hersleth Holsen	Indre Østfold kommune
Mari Myhre	FAGUS
Mari Otterlie	AGAIA AS
Maria Fall	Norsk Gartnerforbund
Maria Røed Kyhn	Drammen kommune
Marit Hovi	Norske landskapsarkitekters forening NLA
Markus Bjerke	Sandefjord kommune
Martin Wynn	UNIVERSITETET I OSLO
Maryann Arnesen	Sandefjord kommune
Merete Bellingmo	NAML Norske anleggsgartnere miljø og landskapsentreprenører
Merete Haug	HAUG LANDSKAP AS
Merete Stokke Hestvedt	MULTICONSULT AS
Mette K. Haugen	FAGFORBUNDET
Mona Barthel sveen	NORGES GRØNNE FAGSKOLE - VEA
Monica Valstad Hals	AGAIA AS
Morten Anker - Nilssen	Universitetet i Oslo
Morten Mellbye	Mellbyes Planteskole AS
Nils H. Flaaseth	Felleskjøpet Agri SA
Nina Edwardsen	BAD, PARK OG IDRETT
Nora Hommen	Student
Ola Lier	AGAIA AS
Olav Skrudland	BAD, PARK OG IDRETT
Ole Billing Hansen	park & anlegg

Deltakerliste

Navn	Arbeidssted/firma/kontor
Ole Christian Trandem	Østfold Gress AS
Ole Reier Aas	GRØNN VEKST AS
Patrick Jacobsen	Braathen Landskapsentreprenør AS
Patryk Chesy	SKAARET LANDSKAP AS
Paulina Sowa	Drammen kommune
Per Kristiansen	Nordre Follo kommune
Petter Grinden	Braathen Landskapsentreprenør AS
Pål Helge Strengen	AGAIA AS
Ragna Berg	NMBU
Randi Bøen	FAGUS
Rikka Storck	Øvre Eiker kommune
Rolf-Erik Poppe	Nord-Aurdal kommune
Ruben Høie	Anleggsgartnerfirma Strandman AS
Rune Torkildsen	BERGKNAPP AS
Ruth Hovelsrud	Lørenskog kommune
Rønnaug Slotfeldt	AGAIA AS
Saskia Bergmann	AGAIA AS
Sigrd Bjørgen	Student
Sofie Hellesjø	Student
Terese Pettersson	AGAIA GROUP AS
Thomas B. Randrup	SLU
Thomas Rønneberg Nielsen	Vestre AS
Thorolf Kalager	SOA Senter for opplæring i anleggsgartnerfaget
Tim Fosvold	SL STENLEGGING AS
Tim-Oliver Wenski	Hageform AS
Tone Helberg	Felleskjøpet Agri SA
Tonje Sørensen	Bærum kommune
Tore Næss	Norsk Trepleie Forum
Tormod Sola	SYKEHUSBYGG HF
Trond Syvertsen	Trondheim kommune
Tuva Emilie Skilnand	AGAIA AS
Ulrik Myrhaug	AGAIA AS
Undis Furuberg	Student
Victoria Østnes	AGAIA AS
Vidar Berg Iversen	Bærum kommune
Vilde Sletmoen	BEER STEN AS
Zane Østbye	AGAIA AS
Ådne Hovi	Hageform AS
Åse Skrøvset	Statsforvalteren i Vestfold og Telemark
Åsmund Heramb	GARTNERHAGEN AS
Åsmund Røseid	Viken fylkeskommune

Guidet tur 17/11 kl 15.30-17



Lene Basma

Sivilarkitekt, MA Urb,
PhD Urb

Velkommen til byvandring/guidet
tur med sivilarkitekt Lene Basma.

Vi besøker Strømsø torg, Papir-
bredden, Ypsilon, Byparken
og Bragernes torg.

Husk egne høretelefoner.



Foredragsholdere

Foto: Torbjørn Tandberg



Birgit Rusten

Programleder og daglig leder i FutureBuilt.
Utdannet biolog og planlegger

Aktuell med:

FutureBuilt – innovasjonsprogram for innovative for-
bildeprosjekter for byområder, bygg og uterom.

*FutureBuilds arbeid med innovative forbildeprosjekter for
å utvikle bransjen. Med vekt på kriterier vi har utviklet
for henholdsvis naturmangfold, overvann og sirkulære
landskap.*



Jorun Hovind

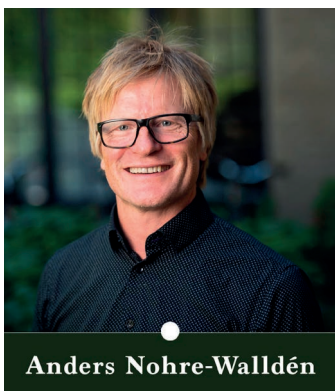
Utdannet planteviter grøntmiljø. Lang erfaring med
forvaltning, valg av planter til ulike formål, produksjon
og skjøtsel av planter. Ansatt på NMBU, Institutt for
landskapsarkitektur. Jorun jobber med undervisning
og kunnskapsutvikling og er prosjektutvikler i Land-
skapslaboratoriet.

Aktuell med:

Foredrag sammen med Camilla Zeighami

*Hvordan planlegge for kostnadseffektiv skjøtsel av
utemiljø, samtidig som grøntanleggene er estetisk vakre
og byr på opplevelse og glede?*

Foto: Grønn Byggallianse



Anders Nohre-Walldén

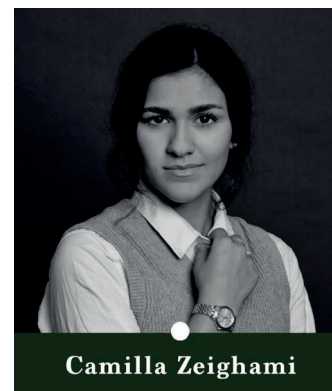
Leder for kommunikasjon og marked, Grønn Byggallianse

Anders har tidligere bl.a. vært Utviklingssjef for
Norwegian Green Building Council, og avdelingsleder
Informasjon og kommunikasjon i Asplan Viak AS. Han
har videre tolv års erfaring hos IBM innen salg, kommuni-
kasjon og markedsføring. GreenIT.

Aktuell med:

BREEAM NOR

*Hvordan vi dekker økologitemaet. Kanskje kan det som
teller også telles i fremtiden?*



Camilla Zeighami

Utdannet fra NMBU (Norges miljø- og biovitenskaplige
universitet) og TUM (Technische Universität München).
Uteksaminert våren 2021. Landskapsarkitekt i Henning
Larsen AS.

Aktuell med:

Foredrag sammen med Jorun Hovind

*Hvordan planlegge for kostnadseffektiv skjøtsel av
utemiljø, samtidig som grøntanleggene er estetisk vakre
og byr på opplevelse og glede?*



Thomas Randrup

Landskapsarkitekt från Köpenhamns Universitet

Thomas har i drygt 30 år forskat och undervisat i relation
till förvaltning och utveckling av stads träd och stadens
gröna områden. Han har jobbat som ledare och affärs
utvecklare inom stadsplanering och förvaltning i det
privata näringslivet. Arbetar nu som professor på SLU
i Alnarp, Sverige.

Aktuell med:

Studien Nordic Green Space Survey

*Utemiljöbranschens utmaningar – resultat från Nordisk
studie av grönytaförvaltare.*



Frederik W Skarstein

Eiendom- og næringsutvikler / investor
Siviløkonom, bygg- og anleggsingeniør
Daglig leder og eier av Fossen Utvikling AS

Aktuell med:

**Det første miljøsertifiserte boligområde i Norge;
Tanberghøgda, ny bydel i Hønefoss**

*Fossen utvikling AS og COWI har høye ambisjoner for
bærekraft i det nye boligfeltet som skal romme rundt 400
nye boliger på Tanberghøgda i Hønefoss. Både boligene
og infrastrukturen blir planlagt med ambisjoner om
å bærekraftsertifiseres etter internasjonale standarder.*

Foredragsholdere



Jostein Kandal Sundet

Jostein Kandal Sundet

Jostein har arbeidet med forskning og forskningsstøtte i mer enn 25 år. Bærekraft og klima er to områder han er opptatt av og han har jobbet bredt med disse temaene i Europa, Norden og nasjonalt.

Aktuell med:

Foredrag sammen med Inger-Hilde Hillesund
En digital reise i et grønt landskap

Hvilke muligheter ligger i digitalisering, og hvordan kan dette bidra til å nå bærekraftsmålene? Hva er de ulike aktørenes ansvar og bidrag i det store bildet – og hvordan kan samhandlingen forbedres? Hvordan få bedre innsikt om og fokus på hele livssyklusen?



Inger-Hilde Hillesund

Inger-Hilde Hillesund

Inger-Hilde har lang erfaring fra ledelse og utvikling av store virksomheter, både som leder og strategisk rådgiver. De siste årene har hun jobbet med digital transformasjon og endring av offentlig sektor, og er genuint opptatt av hvordan forretning, organisasjon, mennesker og teknologi spiller sammen for å levere verdi til brukerne og samfunnet.

Aktuell med:

Foredrag sammen med Jostein Kandal Sundet
En digital reise i et grønt landskap



Lene Basma

Lene Basma

Arkitekt og byplanlegger med en doktorgrad fra Arkitektur- og Designhøgskolen i Oslo.

Lene har lang erfaring fra by- og stedsutvikling i både privat og offentlig sektor, og har vært plansjef i Drammen i fem år. Som prosjektleder for steds- og byutvikling i drammensfirmaet DRMA Arkitekter er hun nå involvert i flere av de større transformasjonsprosjektene i byen, som Tangenkaia, området rundt Drammen stasjon og prosessen rundt det gamle sykehuset.

Aktuell med:

Guidet tur i Drammen



Merete Haug

Merete Haug

Utdannet landskapsarkitekt NLH (NMBU). Merete har drevet Haug Landskap as siden 2006. Svært mye av oppdragsmengden er skoler, barnehager, lekeplasser og andre aktivitetsanlegg over hele landet. Hovedfokuset i prosjektene er barns rett til et både trygt og spennende utemiljø. Leken er barnets arbeid.

Aktuell med:

Foredrag om fallunderlag på lekeplasser, muligheter og begrensninger

Valg av fallunderlag, regelverk og designmuligheter, fra en planleggers synspunkt



Tormod Sola

Tormod Sola

Ansatt i Sykehusbygg HF som prosjekteringsleder for veg, landskap og infrastruktur ved Nytt sykehus i Drammen (NSD). Utdannet ved NMBU (plantevitenskap) og har jobbet i grøntanleggsbransjen siden 1997.

Aktuell med:

Foredrag om Nytt sykehus i Drammen

Nytt sykehus i Drammen skal tas i bruk i 2025, litt om området Lierstranda og sykehustomta, utomhusanleggene, modellbasert gjennomføring og utfordringer i prosjektet.



Janicke Ramfjord Egeberg

Janicke Ramfjord Egeberg

Landskapsarkitekt med spesialkompetanse på bærekraftige blågrønne strukturer i by. Hun har et særskilt fokus på at landskapet skal danne gode rammer for et rikt og godt liv. Janicke har vært fagansvarlig for flere prisvinnende prosjekter.

Aktuell med:

Foredrag om Kristian August gate 13 på Tullinløkka

- et banebrytende gjenbruksprosjekt der et rivningstruet 1950-tallbygg er oppgradert etter FutureBuilt's kriterier for sirkulære bygg.

Foredragsholdere



Maren Hersleth Holsen

Landskapsarkitekt og direktør for politikk og samfunn i Indre Østfold kommune.

Hun var statssekretær i Klima- og miljødepartementet frem til regjeringsskiftet i oktober 2021 og ønsker i sitt innlegg å se på hvilke muligheter grøntanleggsbransjen kan ha i overgangen til en mer sirkulær økonomi.

Aktuell med:
Foredrag om Sirkulærøkonomi og grøntanleggsbransjen



Kjartan Strømme

Kjartan Strømme

Utdannet anleggsgartnertekniker og arborist.

Kjartan har jobbet i privat næring i 12 år og i det offentlige i 15 år. Han har primært drevet med grøntfaglige prosjekt i hele yrkeskarrieren. Driver nå en grøntfaglig gruppe for Kirkelig fellesråd i Trondheim, med hovedansvar for alle trær rundt kirkebygg og på gravplasser.

Aktuell med:
Foredrag om Sirkulærøkonomi i grøntanleggsbransjen.

Kompostering av grøntavfall fra beskjæring, trepleie og gravstell for gjenbruk.



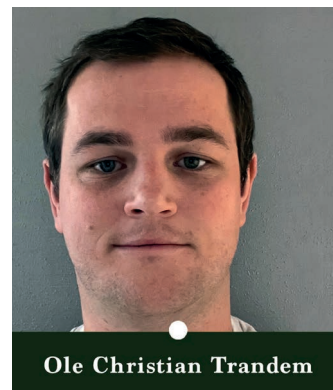
Johan Östberg

Docent i landskapsarkitektur med inriktning landskapsplanering.

Johan är även utbildad landskapsingenjör, har en magister i teknologi, en doktorsexamen i landskapsplanering, är ISA Certifierad Arborist och ISA Certified Arborist Municipal Specialist.

Aktuell med:
Foredrag om I-Tree

I-Tree. Hvordan beregnes trærnes miljøbidrag? Hvordan tallfeste det som ikke kan tallfestes?



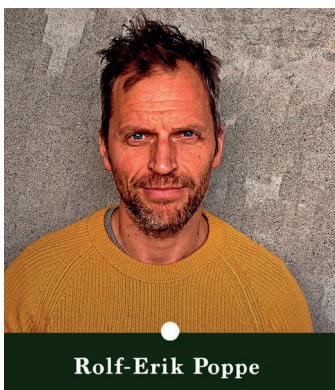
Ole Christian Trandem

Ole Christian Trandem

Utdannet planteviter ved NMBU.

Ole Christian jobber til daglig i Østfold Gress, med ansvar for produktutvikling og marked. Østfold Gress har de siste årene jobbet for å oppsirkulere teglavfall til verdifulle produkter, og har opprettet mottak for tegl i Moss med 100% nedstrøms-løsning.

Aktuell med:
Foredraget Sirkulærøkonomi i grøntanleggsbransjen: Gjenbruk av teglstein i fasader og grønne tak.



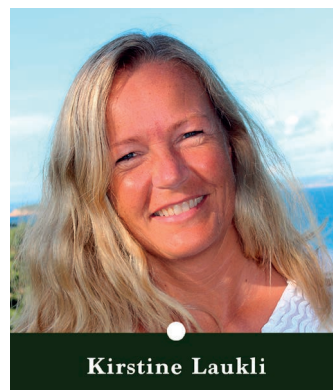
Rolf-Erik Poppe

Rolf-Erik Poppe

Landskapsarkitekt og arealplanlegger

Rolf-Erik jobber til daglig som arealplanlegger. Til Grønn Galla kommer han som naturforkjemper på vegne av de som ikke har noen stemme.

Aktuell med:
Foredraget Grønne hoder og bærekraft er vel og bra, men ingen tør å snakke om den store elefanten som valser rundt i distriktene utenfor ring 3. Hvordan ser våre arealdisponeringer ut i et natur- og bærekraftperspektiv?



Kirstine Laukli

Kirstine Laukli

Landskapsarkitekt i Statens vegvesen

Kirstine har jobbet med b.la. Bjørnstjerne Bjørnsons gate, der overvannet behandles utelukkende med lokal overvannshåndtering. For tiden er hun i gang med en PhD på NMBU, også denne med regnbedene i Bjørnstjerne Bjørnsons gate som forskningsobjekt.

Aktuell med:
Foredraget Regnbedene i Bjørnstjerne Bjørnsons gate – erfaringer etter 3 år.

Foredragsholdere



Ingrid Merete Ødegård

Førsteamanuensis i landskapsarkitektur, NMBU
Nestleder av NMBUs bærekraftsarena «TOWARDS» - mot bærekraftige byer og lokalsamfunn.

Klimaendringene sammen med økt urbanisering fører til store globale utfordringer både knyttet til miljøet og de sosiale forhold. TOWARDS vil utforske lokale transformasjoner i møte med globale utfordringer.

Aktuell med:
Foredraget NMBU bærekraftsarena, bærekraftige byer og lokalsamfunn



Bertil Horvli

Bertil Horvli

Kommunalsjef for infrastruktur og samferdsel i Drammen kommune. Bertil har arbeidet i Drammen kommune i 14 år, først som utbyggingssjef, Byutviklingsdirektør og deretter som kommunalsjef.

Han har sin utdannelse fra NTNU.

Aktuell med:
Foredraget Drammen har de siste 30 årene gjennomgått en blågrønn forvandling, hva skjer videre i elvebyen?

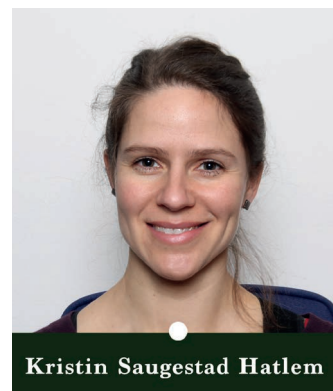


Kathrine Omnia Strøm

Landskapsarkitekt, NMBU

Kathrine jobber både som dosent på Institutt for Landskapsarkitektur og som utviklingssjef i COWI. Tverrfaglighet og sammenhengene mellom landskap, vann, biologi og mobilitet er viktig i prosjektene hun arbeider med, samt synergier som kan bidra til mer bærekraftige byer og landskap.

Aktuell med:
Foredraget "Gatenormal for Oslo" - hvordan kan den bidra til mer bærekraftige byer med fokus på vegetasjon, vann og myke trafikanter



Kristin Saugestad Hatlem

Kristin Saugestad Hatlem

Marinbiolog og økotoksikolog

Ansatt som miljøkoordinator i Bymiljøetaten, Bergen kommune. Arbeider med å redusere forurensning og forsøpling. Blir mer og mer opptatt av alle de 'spennende' miljøgiftene vi omgir oss med.

Aktuell med:
Foredraget Fallunderlag i gummi - hvordan jobber vi med det i Bergen kommune?

Avrenning fra fallunderlag: pågående arbeider



Espen Evensen Reinfjord

Landskapsarkitekt og Regionleder for Analyse, plan og landskap i region sør i Asplan Viak.

Espen har lang erfaring med detaljprosjektering av landskapsprosjekter og arbeider nå med landskapsarkitektur i et by- og samfunnsutviklingsperspektiv.

Aktuell med:
foredraget LandskapLCA, metode for beregning av klimagassutslipp. Klimapositivt design - hva kan det innebære?



Alexandra Altermark

Alexandra Altermark

Utdannet arkitekt med en særlig interesse for felles uterom, folkehelse og universell utforming.

Alexandra er programansvarlig for Barnas Byrom, Bergen kommune. Hun jobber med realisering av nye uterom for lek og aktivitet i byen.

Aktuell med:
Foredraget Fallunderlag i gummi - hvordan jobber vi med det i Bergen kommune?

Kunnskapsgrunnlag, prinsipper og spesifikke krav

Hovedutstillere



Vestre AS

vestre.com

Etablert år: 1947

Produkter: Designmøbler for by- og uterom

Representanter: Andreas Håheim
og Thomas Rønneberg Nielsen



Blomstertak

blomstertak.no

Etablert år: 2012

Produkter: Grønne tak, vegger og dekke

Representanter: Line Westgaard og Magnus Nøring



LOG AS

log.no

Etablert år: 1929 (LOG Utemiljø 2012)

Produkter: Møbler for offentlige uterom.

Utplantning og redskap m.m.

Representanter: Arild Sørle og Krister Nilsen



Felleskjøpet

felleskjøpet.no

Etablert år: 1896

Produkter: Totalleverandør av driftsmidler til landbruk
og grøntanlegg

Representanter: Tone Helberg og Nils H. Flaaseth



Grønn Vekst

gronnvekst.no

Etablert år: 2000

Produkter: Kompostbaserte jordprodukter i bulk og sekk

Representanter: Kjerstin Langfeldt, Jorunn Ribe,
Hilde Varly og Ole Reier Aas



Ulefos

ulefos.com

Etablert år: 1657

Produkter: Produkter som håndterer vann over og under
bakken, i tillegg til gategodsprodukter over bakken
produserer Ulefos parkbenker

Representanter: Line Brekke Rasmussen
og Anders Gustavsson



HUSQVARNA

husqvarnagroup.com

Etablert år: 1689

Produkter: Fullt sortiment til skog, hage og anlegg.

Representant: Fredrik Erichsen



Bergknapp AS

bergknapp.no

Etablert år: Grasrotgruppen (Bergknapp, Grasrota, Nordstein)

Etablert 2001

Produkter: Grønne tak, grønne vegger, naturstein, ferdigplen
og grønne dekker

Representanter: Jon Løkkeberg, Rune Torkildsen,
Christoffer Aasland og Bengt Tovslid



Asak Miljøstein AS

asak.no

Etablert år: 1998

Produkter: Utemiljøprodukter i betong, belegningsstein,
støttemur, kantstein, heller m.m.

Representanter: Halvor Lund og Ellen Schumann

Utstillere



Norges grønne fagskole - Vea
vea-fs.no
Etablert år: 1923
Produkter: Utdanning på fagskolenivå
Representant: Grethe Bøhn Busterud



SOA, Senter for opplæring i anleggsgartnerfaget
soasenter.no
Etablert år: 1985
Produkter: Opplæringskontor
Representant: Henning Meyer



Cyklos AB
cyklos.no
Etablert år: 1994
Produkter: sykkelparkering
Representant: Kim Dahl



Euroskilt
euroskilt.no
Etablert år: 1985
Produkter: Utemiljø, avsperring, trafiksikkerhet, infrastruktur
Representant: Anne-Mari Lampinen



park & anlegg, utgiver: Norsk Gartnerforbund
parkoganlegg.no
Etablert år: 2002
Produkter: fagbladet park & anlegg – 10 utgaver per år
Representant: Ole Billing Hansen (redaktør)



Innlandet Trepleie Harald Smit
innlandet-trepleie.com
Etablert år: 2004
Produkter: Totalleverandør av produkter og tjenester for urbane og bytrær
Representant: Harald Smit

Kommende arrangementer

FAGUS Vinterkonferanse

Tid: 1. februar 2022

Tema:

Fremmede arter
- hvordan skal grøntanleggsbransjen
forholde seg til fremmede arter?

Sted: Miljødirektoratet i Oslo
(Mulighet for strømming)



Kjempebjørnekjeks

Foto: Erling Fløistad, NIBIO

FAGUS Fagdag

Tid: 3. mars 2022

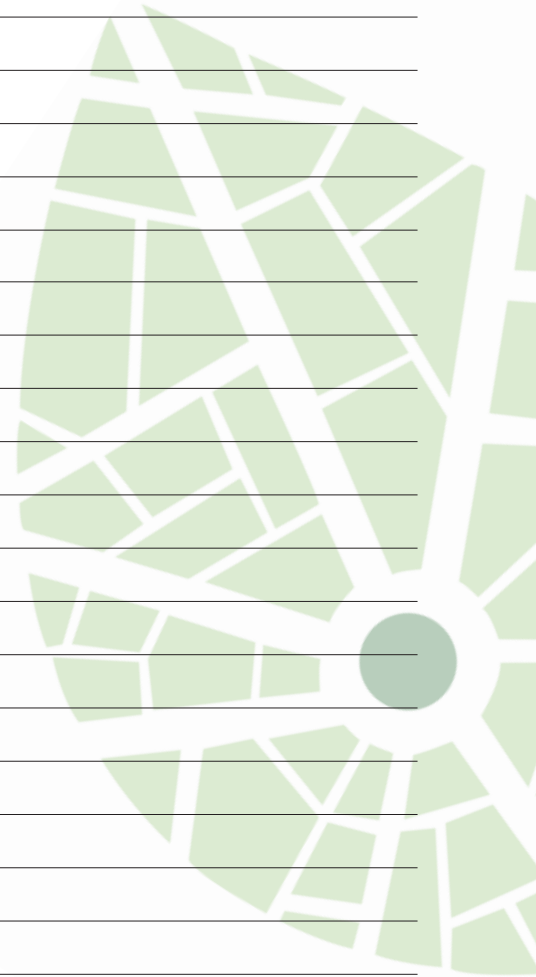
Tema: Lokal overvannsdiskonering,
i samarbeid med fagskolen VEA

Sted: Prøysenhuset
Ringsaker kommune, Innlandet

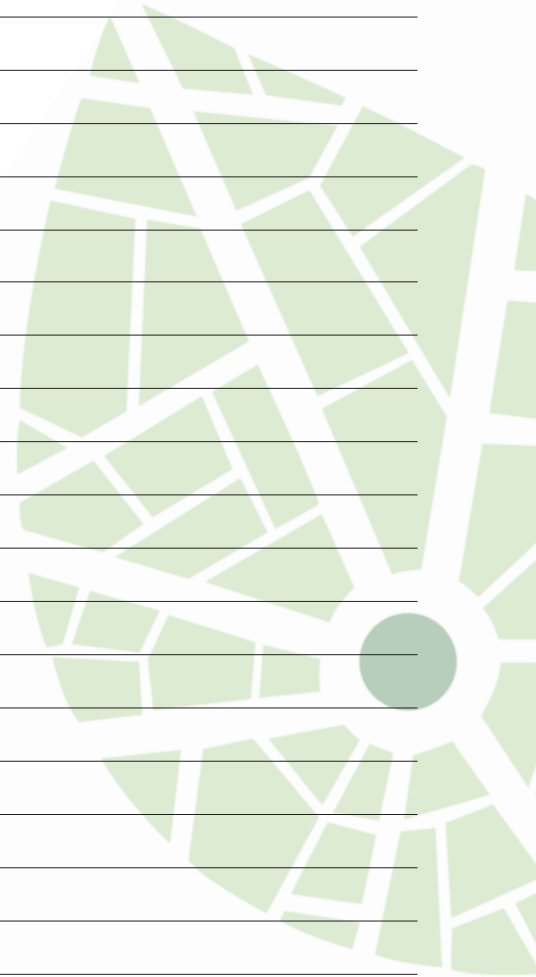
LOKAL OVERVANNS DISPONERING



Notater

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notater

[illegible]



FAGUS
Grønne løsninger



NLA
Norske landskapsarkitekters forening

**BAD
PARK
IDRETT**

naml
NORSKE ANLEGGSGARTNERE –
MILJØ OG LANDSKAPSENTREPRENDRER



GRAVPLASSFORENINGEN
NORSK FORENING FOR GRAVPLASSKULTUR