

GRØNN GALLA 2019



**PLANLEGGING OG BYGGING
AV BÆREKRAFTIGE GRØNTANLEGG**

VELKOMMEN TIL GRØNN GALLA 2019

Grønn Galla arrangeres for 8. gang av FAGUS og våre stifterorganisasjoner. Sammen har vi skapt en arena for kunnskapsformidling og nettverksbygging hvor vi møtes på tvers av profesjoner og yrkesgrupper.

Grønn Galla 2019 handler om bærekraftsmålene og hva målene betyr for planlegger og drifter i grøntanleggsbransjen. Vi setter fokus på ny kunnskap om ressursbruk, teknologi og levende blågrønne løsninger. Vi utfordres med bærekraftsmålene satt av FN, til å tenke langsiktig - ikke bare til neste kvartal eller år, men flere tiår frem i tid. Grønn konkurransekraft er et mye brukt ord i næringslivet i dag, og det gir oss som er i den ekte grønne bransjen behov for å ha kunnskapen, og være i forkant av andre næringer for å vise vei.

Livssyklusperspektivet til materialene vi benytter, flerbruk av anlegg, og varigheten på et anlegg må inn i kalkylene når vi planlegger våre blågrønne områder for å oppnå bedre ressursbruk. For å lykkes må vi evne å ta mange hensyn, og ta inn tverrfaglig kunnskap når våre anlegg planlegges og bygges. Samhandling og tverrfaglig kunnskap er viktige nøkkelfordere.

Vi står foran en omfattende og krevende omstilling. Forutsetningene for å lykkes vil jeg hevde er langsiktig verdiskapning. Vi må ta vårt ansvar og finne de gode løsningene som gir oss **konkurransekraft inn i fremtiden**.

Våre grønne løsninger selger ikke seg selv til tross for at de er grønne og ekte, fremtidens viktigste krav og fortrinn er bærekraft.

Mari Myhre, daglig leder FAGUS

Mari Myhre - daglig leder Fagus
Tel: 941 43 210 // mari@fagus.no

www.fagus.no // post@fagus.no
Schweigaards gt. 34 F, 0191 Oslo // Org nr. 986 372 660

Arrangører: FAGUS' stifterorganisasjoner



Norske anleggsgartnere - miljø og landskapsentreprenører // naml.no
Merete Bellingmo - m.bellingmo@naml.bnl.no
Tor Jørgen Askim - tja@naml.bnl.no



Bad, park og idrett - BPI // badparkogidrett.no
Alice Boyd - alice.boyd@nih.no
Natalie Fagergren - natalie.fagergren@nih.no



Norsk Gartnerforbund - NGF // 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
Tørres Rasmussen - torresrasmussen@gmail.com



Norsk forening for gravplasskultur - NFG // gravplasskultur.no
Synnøve Haugstad Sira - post@gravplasskultur.no

Faglig Utviklingssenter i Grøntanleggssektoren
- med fokus på gode løsninger ved planlegging, opparbeiding, drifting 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.



14/11	DAG 1: PLANLEGGING AV BÆREKRAFTIGE GRØNTANLEGG	15/11	DAG 2: VI BYGGER MED BÆREKRAFT
09.00 – 09.30	Kaffe og registrering	09.00 – 09.30	Kaffe og registrering
09.30 – 09.35	Velkommen til Grønn Galla - introduksjon av dagens program	09.30 – 09.45	Fossilfritt og utslippsfrie anlegg om begreper og visjoner for mere bærekraftige anskaffelser i Oslo kommune v/ Leif Jorgen Bjerck, Oslo Kommune.
09.35 – 09.50	Presentasjon av utstillere	09.45 – 10.05	Hvordan beregne et klimaavtrykk ute i anlegg? v/Bente Mortensen, GreenProject Danmark.
09.50 – 10.00	Presentasjon av arrangører	10.05 – 10.30	Hvordan kan grøntanleggssektoren bygge mer bærekraftig. Om sektorens muligheter i dag og i morgen v/ Stein Wikholm, Anleggsgartner Wikholm.
10.00 – 10.20	Innleder: "Bærekraft og innkjøpsmakt" v/ Katharina Bramslev, daglig leder av Grønn Byggallianse.	10.30 – 11.00	Kaffepause
10.20 – 11.00	Grønne strukturer og grønne tak med matproduksjon - et samarbeid mellom Boasson og Snøhetta. Frode Degvold fra Snøhetta og Sigurd Boasson fra Svein Boasson AS.	11.00 – 11.20	Gjenbruk av masser, muligheter og utfordringer v/Roar Hunstad, Statens Vegvesen.
11.00 – 11.20	Kaffepause	11.20 – 11.50	Miljøavtrykk på ulike kjøtselmetoder i grøntanleggssektoren. Kjemikaliefri bekjemping, invasive arter, om utvikling og erfaringer så langt. v/Bente Mortensen, GreenProject Danmark.
11.20 – 11.40	Gravplassen - et grøntanlegg for de levende? v/Kirsten Lunde, NMBU.	11.50 – 12.50	Lunsj
11.40 – 12.00	Bærekraftig drift av grøntanlegg, mål og muligheter. Hvordan gjør vi det på Vestre Gravlund? v/Magnus G. Nielsen, Vestre Gravlund.	12.50 – 13.15	Fremtiden er elektrisk – om innovasjoner i maskiner og redskap til etablering og drift av grøntanlegg. v/ Bjørn Kaas, Husqvarna Norge.
12.00 – 13.00	Lunsj	13.15 – 13.30	Vi bygger med bærekraft, overvannshåndtering og ren luft. v/Stig Holterhuset, distriktsleder Asak Miljøstein.
13.00 – 13.15	Bærekraftig ressursbruk, hva bestemmer om ressursbruken er god i et grøntanlegg? Hvilke vurderinger må gjøres for å ta gode ressursvalg i morgen? v/ Camilla Brox, Norsk senter for sirkulærøkonomi.	13.30 – 13.50	Regjeringens pollinatorstrategi - en nasjonal dugnad for insektene. v/Guri Tveito, spesialrådgiver i Landbruks- og matdepartementet.
13.15 – 13.35	Bærekraftig ressursbruk, fra gamle underbukser til grønne tak. v/ Bengt M. Tovslid, Bergknapp.	13.50 – 14.00	Hvilke samfunnsgevinster kan oppnås gjennom det urbane landbruket? v/Guri Tveito, Spesialrådgiver i Landbruks- og matdepartementet.
13.35 – 13.50	Planlegging av bærekraft, hvordan ta gode ressursvalg i morgen? v/ Monica Sander, BEER STEN.	14.00 – 14.30	Hvordan kan planteskolene produsere mest mulig bærekraftig plantemateriale? Skjøtsel av blomsterenger og villflora, hvordan skal anlegg som inneholder disse elementene vedlikeholdes? v/Bente Mortensen, GreenProject Danmark.
13.50 – 14.20	Kaffepause	14.30 – 14.50	Årets grønne priser: - Landskapsarkitekturprisen 2019 - Årets grønne park 2019 - Norges beste uterom 2019 - Idrettsanleggsprisen 2019
14.20 – 14.50	Overvannsstrategier i grøntanlegg; om 3, eller er det 6 trinn, strategien? v/Kim H. Paus, Asplan Viak.	14.50 – 15.00	Oppsummering og avslutning - FAGUS ved Mari Myhre
14.50 – 15.20	Utfordringer med blågrønne løsninger. Vellykkede og mindre vellykkede tiltak. v/Bent Braskerud, Oslo VAV.		
15.20 – 15.50	Blågrønn faktor - status i arbeidet med standardisering av planleggingsverktøyet blågrønn faktor. v/ Hanne Wells, Standard Norge.		
15.50 – 16.00	Oppsummering og avslutning		
17.00	Nettverksmiddag NHO Tore Edvard Bergaust instituttleder for NMBU forteller om landskapsarkitektur-utdannelsen som i 2019 er 100 år gammel i Norge.		

DELTAKERLISTE

Firma	Navn	Tors	Fre	Middag	Firma	Navn	Tors	Fre	Middag
AGNAR KVALBEIN	Agnar Kvalbein	1	1	1	SUNNHORDLAND PLANTESKULE AS	Frida Helland	1	1	0
BAD, PARK OG IDRETT	Alice Boyd	1	1	1	GRØNN VEKST NORGE AS	Frida Kostøl	0	1	0
STEEN & LUND AS	Ana Kastanja	1	1	1	Snøhetta	Frode Degvold	1	0	1
KARMØY KOMMUNE	Anders Lindahl Eie	1	1	1	NORGES GRØNNE FAGSKOLE - VEA	Grethe Bønn Busterud	1	1	1
VESTRE AS	Andreas Håheim	1	1	1	ASPLAN VIAK AS	Gry Ellen Ringstad	1	1	0
NATURA LANDSKAP HOMEDES	Ángel Ovidio Homedes	1	1	1	Landbruks og matdepartementet	Guri Tveito	0	1	0
Student, UIO	Anita Bui	1	1	0	Gravferdsetaten	Gøril Schei	1	1	0
BERGEN KOMMUNE BYRÅDSAVDELING FOR BYUTVIKLING	Anne Berit Storheim	1	1	1	ASAK MILJØSTEIN AS	Halvor Lund	1	1	0
OBOS Prosjekt AS	Anne Cecilie Oterkjær	1	1	0	Standard Norge	Hanne Wells	1	1	0
Oppegård kommune	Anne Hindklev Hamouni	1	1	1	SANDNES KOMMUNE	Hans Børge Ånestad	1	1	0
PORSGRUNN KOMMUNE	Anne Humborstad	1	1	0	INNLANDET TREPLEIE Harald Smit	Harald Smit	1	1	1
LOG AS	Arild Sørlie	1	0	1	Student, NMBU	Hedda Bjerkeli	1	1	0
STEEN & LUND AS	Bea Antoniewicz	1	1	1	BERGEN KOMMUNE	Heidi Tekсле Amundsen	1	1	1
BERGKNAPP AS	Bengt M Tovslid	1	0	1	FAGUS Valgkomiteleder	Helene Bugge	1	1	0
Oslo Kommune, VAV	Bent Braskerud	1	0	0	OSLO KOMMUNE BYMILJØETATEN	Helene Georgsen Berger	1	1	0
GreenProject, Danmark	Bente Mortensen	0	1	0	Fagforbundet hovedkontor	Helga Viksnes Solberg	1	1	0
VESTRE VIKEN HF	Berit Berger Kristensen	1	1	0	OSLO KOMMUNE GRAVFERDSETATEN	Helge Brill	1	1	0
LOG AS	Berit Moen	1	0	0	SOA - Senter for opplæring i anleggsgartnerfaget	Henning Meyer	1	1	1
NMBU	Bjørn Anders Fredriksen	1	1	1	LOG AS	Henriette Markussen	0	1	1
HUSQVARNA NORGE AS	Bjørn Kaas	1	1	1	Bærum kommune	Henriette Seyffarth	1	1	0
BEER STEN AS	Bjørn Midtun	1	1	0	STEEN & LUND AS	Henrik Ingebrigtsen	1	1	0
CYKLOS AB	Bo-Henric Carlsson	1	1	1	ELITEPLANTER NORGE SA	Hilde Liland	1	1	1
NTNU Vitenskapsmuseet Ringve Botaniske Hage	Bård Jensen Skavlán	1	1	0	GRØNN VEKST NORGE AS	Hilde Varly	0	1	0
Norsk Senter for sirkulærøkonomi	Camilla Brox	1	0	0	STEEN & LUND AS	Ida Möller-Larsen	1	1	1
UNDERVISNINGSBYGG OSLO KF	Caroline Forsgren	1	1	0	ASPLAN VIAK AS	Inger Ann Bakken Gabrielsen	0	1	0
OSLO KOMMUNE BYMILJØETATEN	Cathrine Sparre	0	1	0	GRØNN VEKST NORGE AS	Ingrid Beate Opdal	1	1	0
NORCONSULT AS	Cecilie Klaveness	1	1	0	OSLO KOMMUNE BYMILJØETATEN	Ingrid Hjorth-Johansen	0	1	0
OSLO KOMMUNE BYMILJØETATEN	Christer Karlsson	0	1	0	OSLO KOMMUNE BYMILJØETATEN	Ingrid Klingberg	1	1	0
GRØNN VEKST NORGE AS	Christian Alexander Hansen	1	0	0	GRINDAKER AS	Ingrid Marie Eidsten	1	1	0
STEEN & LUND AS	Dag Arne Lier	0	1	0	SANDEFJORD KOMMUNE	Ingrid Russwurm	1	1	1
Ski kommune, virksomhet kommunalteknikk	Dang Nguyen	1	1	0	Oslo Kommune, Vann og Avløp	Ingunn Landsnes	1	0	0
BERGKNAPP AS	Daniela Fuchs	1	1	0	SANDNES KOMMUNE	Ingvild M. Irgens	1	1	1
SANDNES KOMMUNE	Elin Edland Bore	1	1	1	STATENS VEGVESEN, Region Øst	Jan Sverre Nesbø	1	1	1
ANEMONE LANDSKAP ELISABETH MEINICH MARTENS	Elisabeth Martens	1	1	0	Svein Boasson AS	Joar Kristoffersen	1	1	0
TRONDHEIM KOMMUNE BYUTVIKLING	Elisabeth Schöttler	1	1	0	BEER STEN AS	Jorunn Munkeby	1	1	0
Bærum kommune Eiendom	Elise Fjellman Andersen	1	0	0	Trondheim kommune, Kommunalteknikk	Jostein Sundby	1	1	0
ASAK MILJØSTEIN AS	Ellen Schumann	1	0	1	BERGKNAPP AS	Jovana Bujic	1	1	1
STATSBYGG	Erik Moen	1	0	0	STEEN & LUND AS	Katrine Johansen	0	1	0
Bærum Kommune	Erland Frydenlund	1	0	0	UNIVERSITETET I OSLO	Katrine Rød Meberg	0	1	0
SOA - Senter for opplæring i anleggsgartnerfaget	Espen Bjerke	1	1	1	Norsk Gartnerforbund	Kim H Paus	0	1	0
SANDNES KOMMUNE	Eva Guin	1	1	1	ASPLAN VIAK AS	Kirsten G. Lunde	1	0	0
UNIVERSITETET I BERGEN	Eva Kleffgård	1	1	1	NMBU	Kirsti Marie Hougen	1	1	0
GRØNN VEKST NORGE AS	Evgenia Mobeck	1	0	0	Bærum kommune	Kjetil Flateby	0	1	0
STEEN & LUND AS	Ewa B. Wencka	1	1	1	OSLO KOMMUNE BYMILJØETATEN	Knut A. Thorvaldsen	0	1	0
STEEN & LUND AS	Fredrik Ingerstuen	1	1	0	Knut Thorvaldsen		0	0	1

[illegible][illegible]

FOREDRAGSHOLDERE



Sigurd L. Boasson er daglig leder for Svein Boasson AS, Vestlandets ledende anleggsgartner. MATTAK er Sigurd sitt siste bærekraftige prosjekt der han baner vei for en ny type urban dyrking av mat på tak.



Frode Degvold, Senior landskapsarkitekt Mlark, har bred erfaring innen sitt fag - fra konseptutvikling til detaljprosjektering og byggeledelse. Han er også en mye benyttet foreleser og veileder på fagskoler og ved universiteter.



Monica Sander er 5. generasjon i den 140 år gamle familiebedriften Beer Sten. Hun har bred fagkunnskap om naturstein og brenner for etisk handel og vakre, varige uterom. Beer Sten satser for fullt på bærekraft og Monica gir råd om hvilke enkle valg som kan utgjøre en stor forskjell i forhold til fremtidens uterom.



Magnus Gommerud Nielsen, gartner og miljøambassadør i forbindelse med Miljøhovedstadsåret 2019, og har jobbet på Vestre gravlund i 12 år. Jobber spesielt med tilrettelegging for pollinatorer, økt biomangfold og elektrifisering av maskinparken mot et mål om å bli en nullutslippsetat. De fire siste årene har Vestre gravlund økt innsatsen for å ta vare på biomangfoldet, blant annet gjennom å anlegge enger, plante pollinatorvennlige staudebed og ta vare på døde trestammer.



Camilla Brox er gründer bak konsulentfirmaet Brox Consulting og engasjert daglig leder av Norsk Senter for Sirkulær Økonomi (NSSØ). Brox gir oss inn-syn i en måte å tenke på, hvor resirkulering, gjenbruk og ombruk er nøkkelford. Sirkulær økonomi handler om optimalisering av verdikjeder for bedre ressursutnyttelse og for å sikre at ressurser ikke kommer på avveie.



Kim H. Paus er rådgiver i Asplan Viak. Dr. Ing. fra NTNU innen overvannshåndtering ved bruk av naturbaserte løsninger. Har erfaring med byvassdrag, klimatilpasning, hydrologi og arealplaner, strategier og beregninger knyttet til overvann og blågrønne strukturer. Paus tar oss med til fagfeltet som omhandler blågrønne strukturer og overvann.



Hanne Wells er gruppeleder i Standard Norge og prosjektledere for ny Norsk Standard for Blågrønn faktor. Hun har bred erfaring fra bygging, drift og skjøtsel av grønntanlegg. Utdannelse fra NMBU og ISA-sertifisert arborist. Utarbeidelse av en helt ny norsk standard for Blågrønn faktor er i sluttfasen. Blågrønn faktor er et verktøy for å stimulere til mer vegetasjon og åpen overvannshåndtering i byggeprosjekter.



Roar Hunstad, byggeleder og grøntfaglig rådgiver i Statens vegvesen, region nord. Roar sitter som komitelem i revisjon av NS3420K og er privat rådgiver innen natur- og grønntanlegg. Gjennom de siste årene har det blitt et større fokus på jord til veganlegg og grønntanlegg. Roar deler erfaringer og synspunkter på massehåndtering, og hvordan vi kan planlegge og gjennomføre anlegg på en bærekraftig måte.

FOREDRAGSHOLDERE



Bent Braskerud arbeider i Oslo VAV, og har tidligere arbeidet som forsker for NIBIO og i Vassdrags- og energidirektoratet. Braskerud var tidlig inne i fagområdet lokal overvannsdisponering, og Oslo VAV nyter nå godt av all kunnskap Braskerud har samlet i inn- og utland.



Guri Tveito, spesialrådgiver i Landbruks- og matdepartementet. Utdannet biolog, og har jobbet med miljø- og landbruksforvaltning i over 30 år. I SFT (nå Miljødirektoratet), i miljøverndepartementet (nå KLD), hos Sysselmannen på Svalbard og i LMD. Jobber nå med bioøkonomi, sirkulær økonomi, urbant landbruk og oppfølging av pollinatorstrategi.



Stig Holterhuset er distriktsansvarlig i Asak Miljøstein, med kunnskap om gode og miljøriktige løsninger for uterommet. Asak har betongdekker som kan håndtere overvann og rense luften for giftige nitrogengasser



Bente Mortensen er utdannet hortonom og Master of Environmental Management. Bente underviser og arbeider som konsulent med faglige og miljømessige utfordringer ved produksjon, drift og pleie i den grønne bransjen i Danmark. Hun har siden 1990-tallet arbeidet med miljø og bærekraftig utvikling, og har blant annet gjennomført livssyklusvurderinger på Danmarks Tekniske Universitet, utarbeidet klimaregnskap og implementert arbeidsmiljøledelse i virksomheter og organisasjoner innen grønn sektor.



Kirsten G. Lunde er utdannet landskapsarkitekt og ansatt som dosent i 100 % stilling ved ILP (Institutt for landskapsarkitektur). Hun arbeider i hovedsak med bachelorprogrammet landskapsingeniør, både som underviser og programansvarlig. Et program hvor praksis-nær undervisning vektlegges i tett samarbeid med grøntanleggsbransjen. På masternivå i landskapsarkitekturprogrammet underviser hun i planlegging og prosjektering av gravplasser.



Bengt M. Tovslid er utdannet naturforvalter fra Bø i Telemark, og startet firmaet Ecofact som i dag er ledende i Norge på naturkartlegging og naturrådgivning. Representerer i dag Bergknapp som han stiftet sammen med Maria og Jakob Årsvold i 2010. Bergknapp har de senere år fokusert på bærekraft i hele sin verdikjede og benytter gjenbruksmaterialer i sin produksjon.



Leif Jørgen Bjerck, avdelingsleder i Bymiljøetaten, Oslo kommune. Han er ansvarlig for en portefølje av investeringsprosjekter, hovedsakelig anleggsprosjekter innen park- og friluft samt idrettsanlegg på mark.



Bjørn Kaas, Sales Manager PRO i Husqvarna Norge. Jobbet tidligere som Ettermarkedssjef for Husqvarna (Customers Service & After Sales Manager). Har også lang fartstid i Forsvaret, til sammen 18 år som bl.a Børsemaker/Verksmester. Kaas har også hatt ulike stillinger innen industri/produksjon (Mascot Power supply), utleiebransjen (Cramo) og Logistikk-/3PL.



Stein Wikholm er eier av Anleggsgartnermester Wikholm AS, og styreleder i NamI (Norges anleggsgartnere, og miljøarbeideres landsforening). Bærekraft og sirkulær økonomi er spennende utfordringer. Bransjen møter krav om dette, og det gir oss anledning til å velge å se på dette som en mulighet eller et hinder.



Katharina Th. Bramslev er daglig leder i Grønn Byggallianse. Hun er utdannet sivilingeniør, bygg, med videreutdanning i Grønn vekst på BI. Hun har jobbet for en bærekraftig byggsektor i 30 år og er en mye brukt foredragsholder i både inn- og utland. Hun har skrevet en rekke utredninger, jobbet som forsker, men også mange år med praktiske byggeprosjekter som rådgivende ingeniør. Hun var med på å starte Grønn Byggallianse i 2003 som har vokst fra 12 medlemmer ved oppstart til nær 300 medlemmer i dag.

UTSTILLERE



Cyklos AB

cyklos.no

Etablert år: 1994

Produkter: sykkelparkering

Representanter: Bo-Henric Carlsson



E-plante Norge AS

eplante.no

Etablert år: 1997

Produkter: Norskproduserte busker og trær for det norske klima

Representanter: Hilde Liliand og May Heggstad



Grønn Vekst

grønnvekst.no; verdienavfall.no

Etablert år: 2000

Produkter: Jordprodukter med kompost i bulk og sekk

Representanter: Frida Kostøl og Inger Ann Bakken



Innlandet Trepleie Harald Smit

innlandet-trepleie.com

Etablert år: 2004

Produkter: Totalleverandør av produkter og tjenester for urbane og bytrær

Representanter: Harald Smit og Tor Martin Ulven



Bergknapp AS

bergknapp.no

Etablert år: 2010

Produkter: Sedum

Representanter: Bengt M. Tovslid og Jostein Sundby



LOG Utemiljø

log-utemiljo.no

Etablert år: 1929 (LOG Utemiljø 2012)

Produkter: Møbler for offentlige uterom.

Utplantning og redskap m.m.

Representanter: Berit Moen, Arild Sørli

og Krister Nilsen



Vestre AS

vestre.com

Etablert år: 1947

Produkter: Designmøbler for by- og uterom

Representanter: Andreas Håheim, Thomas Sund og Thomas Rønneberg Nielsen



park & anlegg, utgiver: Norsk Gartnerforbund

parkoganlegg.no

Etablert år: 2002

Produkter: fagbladet park & anlegg – 10 utgaver pr. år

Representanter: Ole Billing Hansen (redaktør)



Asak Miljøstein AS

asak.no

Etablert år: 1998

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

Representanter: Halvor Lund og Stig Holterhuset



VEA - Statens fagskole for gartnere og blomsterdekoratører

vea-fs.no

Etablert år: 1923

Produkter: Utdanning på fagskolenivå

Representanter: Mona Barthel Sveen,

Grethe Bøen Busterud og Lise Lotte Busterud



Norsk Trepleieforum

trepleieforum.no

Etablert år: 1988

Produkter: Konferanse, ETW sertifisering, kurs i klatreteknikk og risikovurdering. Nettbokhandel.

Representanter: Tørres Rasmussen



Standard Norge

standard.no

Etablert år: 2003

Produkter: Norske Standarder, CEN Standarder og ISO Standarder m.fl.

Representanter: Hanne G. Wells



SOA

soasenter.no

Etablert år: 1985

Produkter: Opplæringskontor

Representanter: Henning Meyer, Linda Louise Næss

og Espen Bjerke



HUSQVARNA

husqvarnagroup.com

Etablert år: 1689

Produkter: Fullt sortiment til skog, hage og anlegg.

Representanter: Oddmun Ihle og Bjørn Kaas

FAGUS RÅDGIVNING - DITT KUNNSKAPSVERKTØY

FAGUS Rådgivning er den eneste rådgivningstjenesten i Norge som dekker alle fagområder innenfor grøntanleggsektorens aktiviteter. FAGUS er en ideell organisasjon som jobber for kunnskap til alle som jobber med uterom og utemiljøer. Vi arrangerer blant annet seminarer og nettverkstreff, og vi driver FAGUS rådgivning for å hjelpe aktører i bransjen med svar på ulike spørsmål.

Gjennom et abonnement på FAGUS Rådgivning finner du svar på det meste, enkelt og rimelig, uten en kostnadskrevende prosess via konsulentoppdrag.

Du kan få rådgivning til spørsmål som bl.a. omhandler:

- jord og gjødsel
- kirkegårder
- belysning
- planter, valg og etablering
- skadegjørere
- sansehager og skolehager
- universell utforming
- lekeplasser og nærmiljøanlegg

Et abonnement i FAGUS Rådgivning gir kunnskap og kompetanse til viktige avklaringer uten tids- og kostnadskrevende konsultasjonsoppdrag. Tjenesten har som mål å være bruker-vennlig, nettverksbyggende og en sikker kilde til relevant og aktuell kunnskap



FAGUS SAMARBEIDSPARTNERE 2019



FAGUS VINTERKONFERANSE: POLLINATORER & GRØNNE OMRÅDER

TID: 12. februar 2020 - 08.30 - 15.00 // STED: Miljødirektoratet, Grensesvingen 7, Oslo

Vi har en vedtatt nasjonal pollinatorstrategi i Norge. Hva betyr innholdet i denne strategien for oss i den grønne bransjen?

Hvordan kan våre planleggere og de som bygger ivareta pollinatorene?

Insekter gir oss bestøvning av kulturplanter og villplanter, de gir oss mat til andre dyr, og resirkulerer næring så nytt liv kan spire. Våre grønne områder har en viktig landskaps-økologisk funksjon, de grønne områdene gir oss økt biologisk mangfold, og kan bidra med økosystemtjenester.

Grønne områder må ivaretas og utvikles for fremtiden. Vi må sørge for at de områdene vi har tilgjengelig benyttes på en klimasmart og flerfunksjonell måte til glede for både bier og byfolk.

Andre FAGUS arrangement 2020:

- **Nettverkstreff Indre Østfold 24. januar 2020 - Parkpolitikk**

- **Seminar Gjennestad 11. mars 2020, jord & masser - Bruk av stedegne masser**

- **Stort Nettverkstreff 1. - 2. oktober 2020 - Lokal overvannsdistribusjon (LOD)**
klimaet blir villere og våtere, hvordan kan vi redusere urban flom ved hjelp av den blågrønne verktøykassen? Vann er også en verdifull ressurs, vi trenger fordrøying av nedbøren, men vi trenger også systemer som samler regnvann til bruk i tørre perioder. Vi setter fokus på LOD og vann som ressurs.



