



PROGRAM

BYGGEDAGENE OG BYGGEKALLA

Onsdag 29. og torsdag 30. mars 2017
på Radisson BLU Plaza Hotel, Oslo



På Byggedagene 2017 møter du blant annet:



Erna Solberg



Jonas Gahr Støre



Jon Sandnes



Camilla Krogh



Arne Giske



Sissel Leire



Bjørnar Laabak



Anita Krohn Traaseth



Ingrid Dahl Hovland



Harald V. Nikolaisen



Katharina Bramslev



Rolf Thorsen



Jan Myhre



Inger Solberg



Øyvind Leistad



Rune Stene



Ole Gjermundshaug



Arne Malonæs



Christian Engelsen



Øystein Dørum

Byggenæringens nye hverdag

Byggenæringen blir av utenforstående innimellom beskyldt for å være lite nyskapende og at innovasjon nærmest er fraværende. Det er ikke riktig. De som kjenner byggenæringen vet at det skjer mye innovasjons- og nybrottsarbeid innen bygg og anlegg - men dette skjer ofte utenfor de store forskingsprosjektene og uten at omverdenen får vite hva som skjer og hvordan dette skjer. Både små daglige forbedringer og de store kvantesprangene som fører til omfattende endringer er det som bringer både byggenæringen og verden videre. Dermed er næringen flink til hele tiden å utvikle seg i takt med samfunnets endringer.

Ingen kan med sikkerhet si hva fremtiden bringer – men vi kan helt sikkert slå fast vi står foran en større omveltning av norsk næringsliv. Vi er allerede godt inne i det som omtales som den fjerde industrielle revolusjon - digitaliseringen av samfunnet. Hvordan står byggenæringen i et slikt perspektiv - hva bringer fremtiden og er vi forberedt?

Dette er noe av det vi ønsker å belyse på den 18. utgaven av Byggedagene. Her stiller vi spørsmålene og forhåpentligvis får vi også mange svar, rundt byggenæringens nye hverdag. Vi har knyttet til oss en rekke ledende personer som vi mener vil kunne belyse dette temaet de fleste snakker om.

Vi er stolte over å kunne presentere statsminister Erna Solberg til å åpne konferansen – og hun skal rett og slett snakke om hvordan Norge kan bli en digital vinner. Adm. dir. Jon Sandnes i BNL følger opp med å plassere byggenæringens rolle i det digitale samfunnet. Et

meget godt kvalifisert panel bestående av Erna Solberg, Jonas Gahr Støre (AP), Jon Sandnes og Arne Giske (Veidekke) følger opp med en samtale rundt den digitale nåtid og fremtid. I løpet av dagen får vi også blant flere andre høre fra Ole Gjermundshaug, Camilla Krogh, Øystein Dørum, Ingrid Dahl Hovland og Sissel Leire.

Selv om vi lever i en stadig mer digitalisert verden er det fortsatt mennesket som står i sentrum. Vi skal bruke moderne hjelpemidler til å bygge både bedre og mer effektivt, men det er enkeltmennesket og fellesskapet som bringer samfunnet og næringen fremover. Uten flinke hender og kloke hoder kan ikke all verdens moderne hjelpemidler skape gode nok resultater. Dermed vil Trond Viggo Torgersens avslutning onsdag bli en meget god påminnelse for oss alle; fremtiden er digital, men det er tross alt lov å «tenke sjæl».

Det er blitt en god tradisjon at dag 2 av Byggedagene er viet Bygg21 og deres arbeid - og denne ordningen fortsetter vi med i år også. Her videreføres temaer fra dag 1, og kommer inn på en rekke ulike eksempler og løsninger rundt fremtidens måte å bygge på - i dag. Dag 2 er et samarbeid mellom Bygg21, Norges Forskningsråd, SINTEF, Enova og Innovasjon Norge.

Som tidligere inviterer vi selvsagt også til ByggeGalla i Sonja Henie-salen onsdag kveld. Her kan vi love mye god underholdning i tillegg til smakfull mat og drikke. Det er også i år mange gode kandidater til prisene Årets Bygg og Årets Anlegg, og denne kvelden vil vinnerne bli kåret. Utmerkelsen Årets Trebyggeri blir også delt ut.



Arve Brekkhus
Sjefredaktør
Byggeindustrien/bygg.no

Program finner du på de følgende sidene. Vi ser frem til å møte deg på Byggedagene 2017 på Radisson BLU Plaza Hotel 29. og 30. mars - velkommen!

Programkomité dag 1

- Øyvind Skarholt, adm. dir. Byggevareindustriens Forening
- Egil Skavang, adm. dir. Arkitektbedriftene
- Liv Kari Skudal Hansteen, adm. dir. RIF
- Kari Sandberg, adm. dir. EBA
- Audun Brandt Lågøyr, direktør næringspolitikk BNL
- Frank Ivar Andersen, daglig leder Byggmesterforbundet
- Lene Eikefjord, Byggenæringens Mediesenter
- Arve Brekkhus, sjefredaktør Byggeindustrien
- Ragnar Sandin, adm. dir. Byggeindustrien

Programkomité dag 2

- Sverre Tiltnes, direktør Bygg21
- Tor Mühlbradt, spesialrådgiver Innovasjon Norge
- Christian Hemmingsen, seniorrådgiver Enova
- Svein Erik Moen, seniorrådgiver Norges Forskningsråd
- Anders Fylling, forskningssjef SINTEF Byggforsk

Onsdag 29. mars

08.30 Registrering - utstilling åpen

Møteledere: Audun Brandt Lågøyr og Kari Sandberg

09.30 Åpning av Byggedagene

Slik skal Norge bli en digital vinner!

Statsminister Erna Solberg

09.50 Digitaliseringens betydning for verdiskaping i byggenæringen

Jon Sandnes, administrerende direktør BNL

10.10 En samtale - politisk diskusjon om digitalisering

Statsminister Erna Solberg

Jonas Gahr Støre, partileder Arbeiderpartiet

Jon Sandnes, administrerende direktør BNL

Arne Giske, konsernsjef Veidekke ASA

10.40 Hilde Tonne, Toppindustrisenteret AS

11.00 Pause - utstilling åpen

11.30 Nye verktøy for samhandling i tilbudsfasen. Hvordan utvikle det fulle potensiale i ny teknologi?

Terje Glad, fagspesialist VDC Sweco Norge AS og

Christian Michelsen, IT-sjef Veidekke Entreprenør AS

11.50 Nye teknologiske løsninger - er det lønnsomt?

Ole Gjermundshaug, daglig leder Gjermundshaug AS

12.10 Norsk sykehusutbygging- danse eller slåss?

Camilla Krogh, konserndirektør Skanska Norge AS

12.30 Lunsj - utstilling åpen

13.30 Tar teknologien jobbene fra oss?

Øystein Dørum, sjefsøkonom NHO

Ansvarlig arrangør:



Byggeindustrien



Onsdag 29. mars

- 13.50 Nye Veier - Hva har skjedd etter ett år og hva er de teknologiske utsiktene?**
Ingrid Dahl Hovland, administrerende direktør Nye Veier AS
- 14.00 Statsbyggs målsetning om digitalisering, Digibbygg**
Jan Myhre, prosjektdirektør Digibbygg, Statsbygg
- 14.10 Bransjen digitaliseres**
Martin Manthorpe, direktør forretningsutvikling NCC Building
- 14.30 Pause - utstilling åpen**
- 15.00 Bygg21 - God start og høye ambisjoner, men hva skjer nå? Sammen setter vi standarden**
Sissel Leire, styreleder Bygg21 og styreleder Kruse Smith
- 15.15 Tenke sjæl!** Trond Viggo Torgersen
- 16.00 Avslutning**
- 18.00 AfterBygg «Cramo Social Club»**
- 19.00 ByggeGalla**
Med bl.a. prisene Årets Bygg 2016, Årets Anlegg 2016 og Årets Trebyggeri 2016.

Program per 3. mars. Forbehold om feil og mangler.

Ansvarlig arrangør:



Byggeindustrien





GLIMT FRA FJORÅRE





ETS ARRANGEMENT



Torsdag 30. mars

08.00 Registrering - utstilling åpen

Møteleder: Sverre Tiltnes

09.00 Velkommen

09.05 «Tenke sjæl og gjøre...» - færre reguleringer, mer bygging og gode boliger

Bjørnar Laabak, statssekretær Kommunal- og moderniseringsdepartementet

09.20 Beste forretningside «Grønn digitalisering»

Innovasjon Norge introduserer dagens konkurranse.

Inger Solberg, divisjonsdirektør Bærekraft, Innovasjon Norge

[Grønt er sirkulært](#)

09.30 Kommunene går foran med helhetlige krav.

Bærekraftig design gir 30% konkurransefortrinn

Teknisk koordinator Flemming Idsøe, Omsorgsbygg

09:45 I Oslo er byggeplassene utslippsfrie! - (eller?).

Praktiske grep for å få lov til å bygge for Oslo kommune på Jordal Amfi

Stine Haugen, leder Bærekraft og Miljø, NCC Building

10.00 Gir industrielle treløsninger økonomisk gevinst eller bare hodebry?

Om lønnsomhet og praktiske utfordringer ved bruk av fornybare materialer

Per-Inge Heen, Veidekke AS

10.20 Betongens evolusjon mot fornybart

Fra gjenbruk i fyllmasser til karbonknaskende forstøtningsmurer og jordforbedring

Christian Engelsen, SINTEF

Hernan Mujica, produkt- og laboratorieleder Velde Miljø

10.35 Pause - utstilling åpen

[Den digitale hverdagen er her, og den er din](#)

11.05 Hvem tjener på BIM

SAM-BIM har svaret

Rune Stene, direktør Skanska Teknikk, Skanska Norge AS

11.20 Ikke bare grønne bygg bør dokumenteres. Digitalt produktsøk og

logistikk effektiviserer og automatiserer

Er vi snart på høyden med dagligvare og IKEA?

Arne Malonæs, seniorrådgiver Bygg21

Per Stubberud Lieng, økonomisjef Gausdal Landhandleri

11.40 De nominerte er...

12.00 Lunsj

Ansvarlig arrangør:

Torsdag 30. mars

13.00 Robotisering og 3D-printede bygg

Hva kan vi bruke? Hva er bare show?

Halvor Gregusson, nLink

Nathalie Labonnote, seniorforsker SINTEF

[Smarte nærområder](#)

13.20 Bygg bidrar til velferd på ny måte.

Om sensorer, inneklima, energi, smarthouse og eldreomsorg

Anita Woll, PhD Rambøll

Thomas Wærner, daglig leder Everycare

13.40 Innovative energiløsninger i bygg og områder

Er det behov for det i Norge?

Rolf Thorsen, administrerende direktør OSU

Øyvind Leistad, programdirektør Enova

Samtaleleder: Sverre Tiltnes

14.00 Smart Grid i praksis

Pilotområde YDALIR med helhetlige energisystemer uten utslipp.

Anna-Thekla Tonjer, Elverum Tomteselskap og Lars Bugge, Asplan Viak

14.15 Pause - utstilling åpen

[Avslutning](#)

14.45 Sjølgjort er velgjort! Gode svar på hva et godt bygg er!

Bygg21 har samlet beste kunnskap om byggets egentlige verdi og betydning

Katharina Bramslev, daglig leder Grønn Byggallianse

15.00 Hvordan samvirker megatrendene Bærekraft og Digitalisering?

En samtale mellom

Anita Krohn Traaseth, administrerende direktør Innovasjon Norge

Harald V. Nikolaisen, administrerende direktør Statsbygg

Samtaleleder: Sverre Tiltnes

15.20 Og vinneren er!

Anita Krohn Traaseth, administrerende direktør Innovasjon Norge

15.28 Slutt

Sverre Tiltnes

Program per 3. mars. Forbehold om feil og mangler.

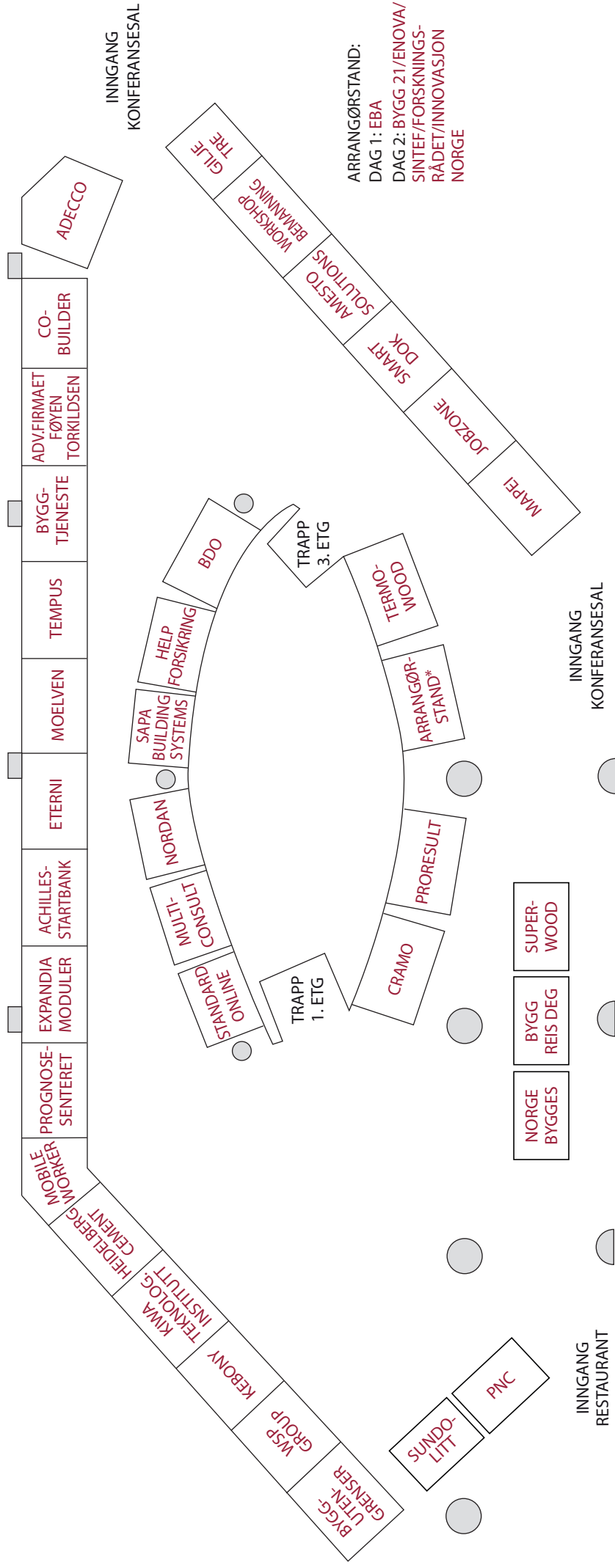
Ansvarlig arrangør:

ENOVA

 Innovasjon
Norge

bygg
21

UTSTILLEROVERSIKT



1. ETG: BYGGEINDUSTRIEN/BYGG.NO

RADISSON BLU PLAZA HOTEL OSLO

29. - 30. MARS 2017

MED FORBEHOLD OM ENDRINGER



Meld deg på i dag!

bygg.no/byggedagene

Konferansepriser inkl. lunsj og kaffepauser:

Dag 1 og dag 2 med ByggeGalla	kr 7.150,-*
Dag 1 med ByggeGalla	kr 5.850,-*
Dag 1 uten ByggeGalla	kr 4.600,-*
Kun ByggeGalla	kr 2.050,-
Dag 1 og dag 2 uten ByggeGalla	kr 6.100,-*
Dag 2 med ByggeGalla	kr 3.800,-*
Dag 2	kr 1.950,-*

*) + mva.

Deltakelse på utstillingsområde kr 18.000,- + mva
(inkl. lunsj og ByggeGalla for 2 pers.). Trådløst nettverk
inkludert. Påmelding til konferanse må gjøres spesielt.

NB! Hotellbestilling er bindende.

Frokostbuffet er inkludert i rompris. Mva inkl.

Standard hotellrom, 29/3-30/3	kr 1.745,-
Business class rom, 29/3-30/3	kr 2.245,-

Hotell

Radisson BLU Plaza Hotel Oslo,
Sonja Henies pl. 3, 0185 Oslo
Tlf. 22 05 80 00 – Fax 22 05 80 10

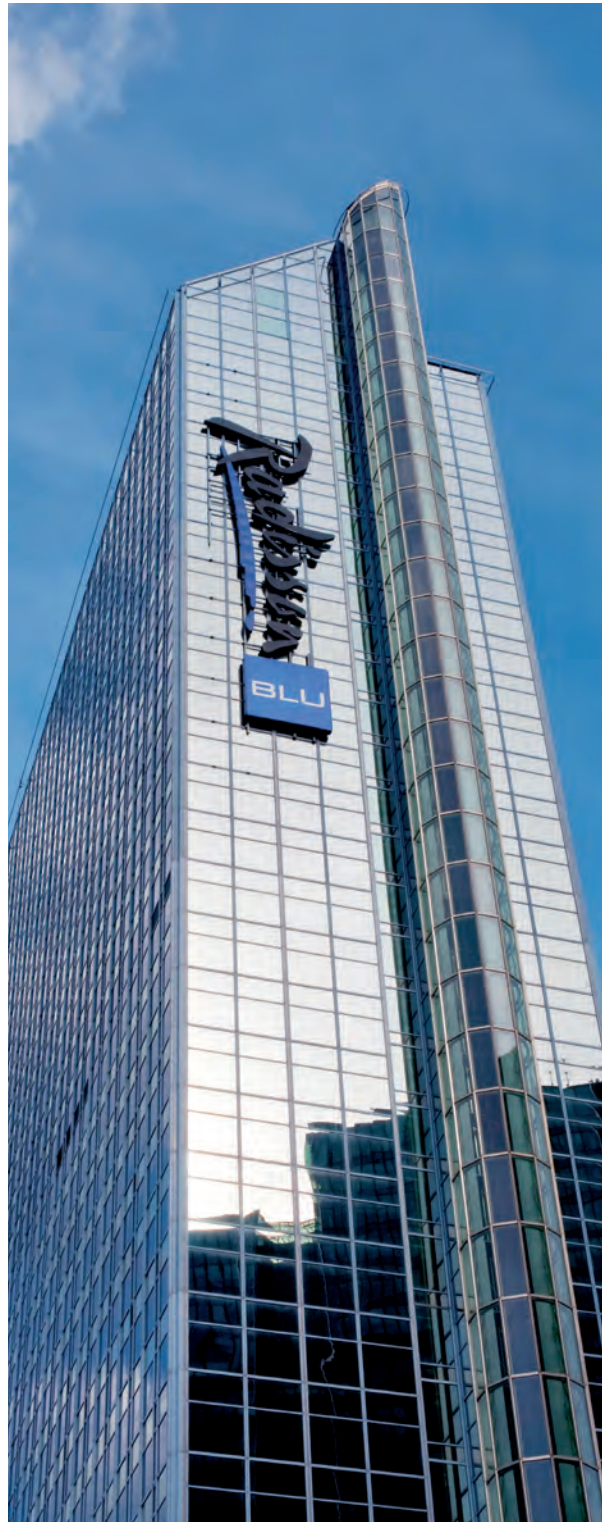
Påmelding

Elektronisk påmelding: www.bygg.no/byggedagene
Telefon: **23 70 95 00** Epost: ak@bygg.no

Påmeldingsfrist 23. mars

Påmeldingene blir registrert i den rekkefølge de
mottas. Bindende påmelding. Avbestillinger
konferanse etter 21. mars belastes 50%.
Hotellrom som avbestilles etter 21. mars belastes 100%.
Ved uteblivelse/avbestilling etter 23. mars belastes 100%.

NB: De som er påmeldt ByggeGalla vil motta billett ved ankomst/registrering.
Billetten gjelder som inngangsbevis på ByggeGalla.



Les alt om Byggedagene på bygg.no

Vi støtter byggedagene 2017:



BYGGTJENESTE
Informasjon til byggenæringen

/OPTIMERA/



www.mapei.no

MAPEI[®]

BETONMAST

C R A M O

BDO

Multiconsult



**HJELLNES
CONSULT**



BYGG REIS DEG

Treteknisk

SKANSKA

PNC

**ke
bo
ny**[®]

kiwa

asplan viak

MOELVEN[®]

**JOB
ZONE**

OBOS

Sundolitt[®]



TreFokus



STATSBYGG



GILJE[®]



BYGGMAKKER

Byggutengrenser

GRENSELØST MED MUR OG BETONG

Hersleth
ENTREPRENØR

NorDan[®]

NORCEM
HEIDELBERGCEMENT Group

Velkommen!