

NETTVERKET BYGDIN

Bygg- og anleggsnæringens industrialiseringsarena

11. mai 2016, Sjefforsker Anita Moum, SINTEF Byggforsk

Hva er Bygdin?

Et 3-årig nettverk mellom næringsliv og forskningsmiljøer.

Er del-finansiert av Forskningsrådet ved BIA-programmet.



Illustrasjonsfoto: SINTEF Byggforsk

Bygdin skal bli ny industrialiseringsarena

Det nye nettverket Bygdin skal stimulere til samarbeid, nytenking og etablering av forsknings- og innovasjonsprosjekter i bygg- og anleggsnæringen.

Byggeindustrien



Publisert: 04.05.2016 10:11.

Norges Forskningsråd ved BIA-programmet har gitt SINTEF Byggforsk tilslag på søknaden om midler til å etablere nettverket Bygdin (bygg- og anleggsnæringens industrialiseringsarena).

Skal samle FoU-miljøer og bedrifter

Planen er at nettverket skal samle FoU-miljøer (SINTEF, NTNU,

annonse

SikaProof A
Vanntetting med Sika
Klikk for mer info

BUILDING TRUST



Fra Bygg.no

Bygdins arbeidsområde er "Industrialiserte byggeprosesser"

For å rigge næringen til å ta steget inn i fremtiden trenger vi nytenking rundt verdikjeder, planlegging, fremdrift, forretningsmodeller, prosesser og arbeidsplasser.

Nettverket skal stimulere til samarbeid, nytenking, erfaringsutveksling og til etablering av forsknings- og innovasjonsprosjekter på områder som er forankret i bedriftene.



© Moelven ByggModul



© University of Stuttgart

Noen utgangspunkt

- Effektivitet og reduserte kostnader
- Kunde- og stedstilpasning, fleksibilitet og arkitektonisk kvalitet
- Teknologitrender i spennet fra små komponenter og elementer opp til moduler og fullskala bygg og anlegg
- Styrke norske aktører i et globalt og konkurranseutsatt marked
- Helhet, sammenhenger og grensesnitt - fra de store linjene ned til tekniske utfordringer

Hvem er Bygdin et nettverk for?

Primært: aktører fra hele verdikjeden i bygg- og anleggsprosjekter, samt viktige premissgivere

byggheier og –eiere

arkitekter og rådgivere

entreprenører

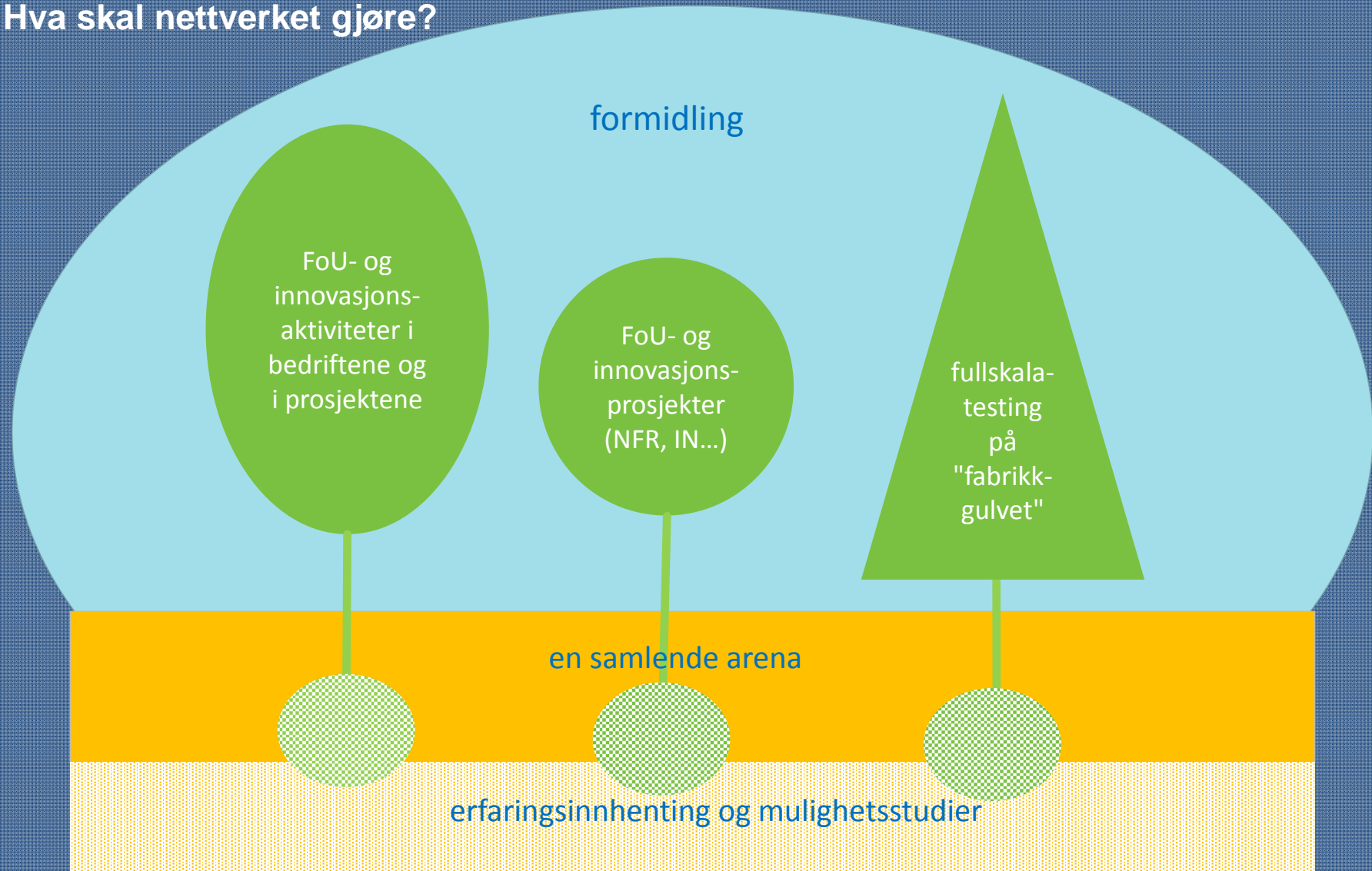
produsenter og leverandører

og andre

Disse er med per i dag



Hva skal nettverket gjøre?



samarbeid med andre nettverk og aktører – nasjonalt og internasjonalt

Hvor er vi nå?

- Vi er i etableringsfasen med kontrakts- og avtaleinngåelser
- Oppstartsamling med alle medlemmene er planlagt 17. juni 2016
 - Fastlegge første grunnlagsaktiviteter
 - Første søknadsmilestein: BIA-programmet høsten 2016
- Vi er i gang med kartlegging av status innen forskning og praksis (finansiert av Prosjekt Norge v/BAE-programmet)
- Vi skal lage en egen hjemmeside
- Vi avklarer samarbeid med andre nettverk
- Vi jobber for å få med oss flere medlemmer – det er plass til flere!

Hva innebærer det å være med?

At du/din bedrift

- inviteres til – og bidrar aktivt til - nettverksaktiviteter og samlinger
- må være åpne for å dele kunnskap og erfaringer med andre
- synliggjøres som deltaker i media-oppslag og hjemmeside
- formalitet for Forskningsrådet: dere må signere på at dere er med i nettverket og oppgi hvor mange timer dere bruker på dette

"Det er konseptet industrialiserte byggeprosesser som står sentralt i dette arbeidet, men dette favner også bredt. Det betyr at de blant annet vil komme inn på temaer som automatisering, prefabrikasjon og 3D-printing. Dette er aspekter som vil kunne endre måten byggenæringen arbeider på, og da er det viktig at også norske virksomheter klarer å rigge seg for denne fremtiden. Det vil bli vanskelig for de fleste å klare et slikt løft på egenhånd, men i kunnskapsrike nettverk som dette vil det være mulig å skape helt nye konsepter og måter å arbeide på."

Sjefredaktør Arve Brekklus, Bygg.no



Dette er måten å gjøre det på

Det vil bli endringer i hvordan byggenæringen skal jobbe i årene fremover. Det settes nye krav til oss utenfra, det internasjonale markedet kommer nærmere, konkurransen tiltar, urbaniseringen vil øke på og ikke minst vil grønne krav føre til endringer. Det gjør at vi må tenke nytt og fremtidsrettet.

annonse

SikaProof A
Vanntetting med Sika
Klikk for mer info

BUILDING TRUST



Sjefredaktør Arve Brekklus



Publisert: 05.05.2016 19:14.

I dette perspektivet synes Byggin-konseptet å være en riktig vei å gå for aktører fra hele verdikjeden. Byggin står for bygg- og anleggsnæringens industrialiseringsarena. Gjennom Byggin-nettverket skal man involvere aktører fra hele verdikjeden til felles samarbeid og nytenking gjennom etablering av forsknings- og innovasjonsprosjekter i både bygg og anlegg. Med de store

Flere nettledere

Nå må man bli enig om Oslopakke 3
09.05.2016

Aktiviteten i byggenæringen øker
06.05.2016

Dette er måten å gjøre det på
05.05.2016

Arbeidslivskriminalitet også i distriktene
03.05.2016

Viktig informasjonsarbeid



Interessert i å bli med? Ta kontakt med anita.moum@sintef.no

