



Sørumsand, 7/9-2016

## **Invitasjon**

### **Seminar om digitalisering og miljøtiltak i BAE sektoren**

Bygg, anlegg og eiendom (BAE) sektoren i Norge (og internasjonalt) representerer ca. 40% av miljøproblemene med høyt energi- og materialforbruk, kompliserte og lite effektive byggeprosesser og ofte lav kvalitet. Forbedring av byggkvalitet og energieffektivisering er derfor en av de viktigste og mest kostnadseffektive miljøtiltak som kan gjøres. Det vil også forbedre økonomien i prosjektene, og forvaltning, drift og vedlikehold (FDV) av byggene.

Digitalisering omformer samfunnet. Så også i BAE sektoren, hvor bygningsinformasjonsmodellering (BIM) er det kraftfulle verktøyet for digitalisering av byggeprosess og en bærekraftig drift av byggene i hele livsløpet.

Satsing på digitalisering er viktig for innovasjon og fornying av BAE næringen, og vil også ha betydning for norsk samfunnsutvikling og økonomi. Som store innkjøpere er det offentlige med stat og kommune viktige pådrivere for denne utviklingen.

Derfor inviterer Klimagruppen Rotary Distrikt 2260, Sørum Kommune Eiendom (SKE), Sørumsand Rotaryklubb og Sørum Næringsforum kommuner og privat næringsliv til et seminar for å belyse noen av fordelene ved digitalisering av BAE sektoren.

Seminalet er lagt til Sørum kommune fordi Sørum kommune er, sammen med buildingSmart Norge og Direktoratet for Byggkvalitet, godt i gang med et prosjekt som skal beskrive delprosjekter for etablering av en tverrsektoriell modell for hele kommunen.

**Seminalet arrangeres 20.oktober 2016 i Kommunestyresalen, Sørum Rådhus, Sørumsand.**

# Program

1030 - 1050 Frammøte og lett servering



1050 - 1105 Velkommen  
*v/Svein Haagenrud, Klimagruppen Rotary nedre Romerike og Marianne Aasen – kommunalsjef Miljø- og samfunnsutvikling Sørums kommun*



1105 - 1130 Hva er BIM og hvilke fordeler har utbygger ved å bruke BIM?  
*Daglig leder i buildingSMART Norge, Arnstein Skinnarland*



1135 - 1200 Digitalisering av plan og byggesaksområdet (nye tjenester)  
*Prosjektleder Michael Pande Rolfsen, KS KommIT*



1205 - 1220 "Bygg bedre sammen" "Digitalt samspill i praksis. Tuftet på åpne standarder."  
*Håvard Bell, daglig leder i Catenda*



1220 - 1240 Lunsj- og kaffepause med mingling og nettverksbygging



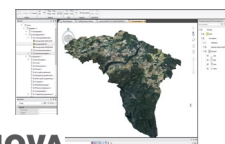
1240 - 1305 Mer effektiv forvaltning, drift og vedlikehold. Derfor krever Sørums Kommune -Eiendom BIM i kommunale byggeprosjekter  
*Vjürgen Spindler, Sørums Kommune -Eiendom*



SØRUMKOMMUNE  
EIENDOM



1305 - 1330 Tverrfaglig fagmodell for kommunen – effektiv kommunikasjons- og planleggingsverktøy for areal, plan, bygg og infrastruktur  
*Erling Tronsmoen -ViaNova Systems/Trimble*



VIANOVA  
Systems  
A TRIMBLE COMPANY



1335 - 1350 «Spar tid på administrasjon, dokumentasjon og papirarbeid - Få mer tid til å bygge og drifte!» Digital innsamlings- og overleveringsverktøy for byggeplassen - Rendra O  
*Kristin Omholt Jensen Daglig Leder Rendra*



1355 - 1425 BREEAM- miljøsertifisering av bygg i praksis  
*Asplan Viak AS*



1430 -1500 Innspill fra salen- diskusjon  
Oppsummering og avslutning

**Seminaret er gratis! Det er begrenset antall med plasser, første mann til mølla gjelder!**

Påmelding innen 15. oktober til epost [post@sorumforum.no](mailto:post@sorumforum.no)

Nærmere opplysninger:

Svein E. Haagenrud, tlf. 911 43 791, epost [haagenr@online.no](mailto:haagenr@online.no)

Eller Jürgen Spindler, tlf 911 95 917, epost [jurgen.spindler@sorum.kommune.no](mailto:jurgen.spindler@sorum.kommune.no)

Lenker:

Sørum Næringsforum: <http://sorumforum.no/>

Sørumsand Rotaryklubb <http://sorumsand.rotary.no/>

Sørum kommune <https://www.sorum.kommune.no/>

Vennlig hilsen

**Sørum Næringsforum**

Gunnar Apeland

**Sørum kommune**

Jürgen Spindler

**Klimagrappa Rotary**

Svein E. Haagenrud