

SEMINARER OM GRØNN BYGG INNOVASJON – ET SAMARBEID MELLOM GREEN BUSINESS NORWAY OG TELEMAR FYLKESKOMMUNE EIENDOMSSKAP

Sted Telemark fylkeskommune, fylkesbakken 10, møterom store Breivann

Når: 15. januar 2012, 12.00 – 16.00

Påmelding: INNEN FREDAG 11 JANUAR TIL: thor@greenbusiness.no / SMS: 90 86 33 49

Om: **Seminarer om grønn bygg innovasjon** er et samarbeid mellom Green Business Norway og Telemark Fylkeskommunes eiendomsselskap. Seminarene setter søkelyset på fremtidens bærekraftige løsninger, kompetanse og teknologi for drift og utvikling av bygg og eiendom.

Samarbeidet mellom Green Business Norway og Telemark Fylkeskommunes Eiendomsselskap organiseres som en møteplass der dagsaktuelle tema innenfor bærekraftige bygg settes på dagsorden. Formålet med samarbeidet er å skape en nøytral plattform i grensesnittet mellom leverandørsiden og kundesiden for å sette på dagsorden økt bruk av grønn teknologi og løsninger innenfor bygg og eiendomssektoren.

Telemark Eiendomsselskap er en betydelig eiendomsaktør i regionen, med store arealer under forvaltning og har under utvikling flere prosjekter, blant annet en ny videregående skole i Skien.

Green Business Norway **GBN** er en medlemsorganisasjon for norske bedrifter innenfor cleantech industrien. Medlemsbedriftene i GBN leverer kompetanse teknologi og løsninger blant annet innenfor energiøkonomisering, energisystemer, bygningsteknologi, og avfallshandtering. I et miljø- og energiperspektiv er bygg og eiendomssektoren blant de meste spennende sektorene der økonomiske og miljømessige incentiver har et stort potensiale for å gå «hand i hand».

Hovedtema Hovedtema for seminarene består av 3 elementer. Det første elementet **fremtidens byer, bygg, trender og utviklingstrekk** skal ta for seg de relevante og spennende makrotrekkene som påvirker det enkelte byggeprosjektet (politikk, konsepter, teknologi etc.)

Det andre elementet **fremtidens prosjekter** skal presentere nye prosjekter, beste praksis eksempler, metoder og knowhow som muliggjør grønne prosjekter etc.

Det tredje elementet **fremtidens teknologi og løsninger** skal presentere aktuell kompetanse, teknologi og løsninger som har en annerkjennelse og/eller forventning til at er/kommer til å bli bærekraftig løsning inn i fremtiden.

Neste: Det er under planlegging ytterligere 2 seminarer om grønn bygg innovasjon i løpet av 2013. Tentative tidspunkter for seminarene er 2 og 3 kvartal 2013.

PROGRAM SEMINAR 15. JANUAR 2013

- 11.45** **Velkommen/kaffe/mingling/lunsj**
- 12.15 En presentasjon av seminaret og samarbeidet mellom Tfk eiendom og Green Business Norway
v/Tfk Eiendom og Green Business Norway
- 12.30 Telemark Fylkeskommune som pådriver for Grønn Bygg Innovasjon
v/Fylkesordfører Terje Riis Johansen
- 12.45 Sluttbrukere og eiendomsaktører som trendsettere og utviklingsaktører i utvikling av bærekraftige bygg
v/Einar Håndlykken, Daglig leder Odd Grenland fotball
- 13.15 Trender og utviklingstrekk innenfor bærekraftige bygg
v/Sverre Tiltnes, Norwegian Green Building Council
- 13.45** **Pause**
- 14.15 Erfaringer med modulbaserte bygg, undervisningsbygg sine planer og erfaringer med å bygge i modul
v/Ivar Lunde, L2 arkitekter Oslo
- 14.45 Ny videregående skole i Skien
v/Tfk eiendom
- 15.15 Paradigmeskiftet, fremtidens bygg produserer energi i et smart grid system. En presentasjon av Power House alliansen og pågående og fremtidige prosjekter
v/Einar Wilhelmsen, Power House Alliansen
- 15.45 Oppsummering
v/Thor Sverre Minnesjord og Christian Thorsen Egeberg

OM PROGRAMMET 15. JANUAR

En presentasjon av seminaret og samarbeidet

v/Christian Thorsen Egeberg og Thor Sverre Minnesjord

Presenteres av Tfk eiendom og Green Business Norway

Telemark fylkeskommune som pådriver for Grønn Bygg innovasjon

v/Terje Riis Johansen, fylkesordfører Telemark fylkeskommune

Telemark fylkeskommune utvikler og forvalter betydelige eiendomsverdier. Fylkeskommunen presenterer sin politikk innenfor eiendomsutvikling og forvaltning

Ny videregående skole i Skien

v/Tfk eiendom

Fylkeskommunen har besluttet å bygge ny videregående skole i Skien. Prosjektet vil være blant de største byggeprosjektene de neste årene og kan være et fyrårnsprosjekt som setter standard for fremtidens skolebygg.

Trender og utviklingstrekk innenfor bærekraftige bygg

v/ Sverre Tiltnes, Norwegian Green Building Council

Sverre Tiltnes er daglig leder i Norwegian Green Building Council som arbeider spesielt for å få næringseiendommer opp på et « outstanding » nivå. Glem ordene « good og past » lær dere uttrykkene « very good – exelent og outstanding » det er fremover de nye uttrykkene som vi skal forholde oss til og som blir brukt innenfor BREEAM – NOR. Sverre Tiltnes vil også snakke om de nye energi klassifiseringene og hvordan oppnå minimum en B og aller helst en A.

Mer informasjon om Norwegian Green Building Council finnes i Dagens Næringslivs temabilag tirsdag 11 desember, og på www.ngbc.no

Erfaringer med modulbaserte bygg, undervisningsbygg sine planer og erfaringer med å bygge i modul

v/Ivar Lunde, L2 arkitekter Oslo

Sivilarkitekt. MNAL Ivar Lunde i L2 arkitekter as, har lang erfaring i å arbeide med skolebygg. Dette arkitektkontoret har i mange år arbeidet sammen med Undervisningsbygg i Oslo Kommune for å få utviklet et modulkonsept for skolebygg som både skal være fleksibelt og rasjonelt og kostnads dempende.

Derfor har man brukt mye tid og resurser på å utvikle enkle moduler som kan gi rom for endringer enten rett før man skal montere opp – eller i etterkant. For mer informasjon om Ivar Lunde og selskapet L2 arkitekter se: www.l2.no

Sluttbrukere og eiendomsaktører som trendsettere og utviklingsaktører i utvikling av grønne bygg

v/Einar Håndlykken, Odd Grenland Fotball AS

Odd Grenland Fotball har som ambisjon å bli Norges mest miljøvennlige fotballklubb. Fotballklubbens fokus er at ressursbruk og kostnader skal ned knyttet til materialforbruk, energiforbruk, og videre utvikling av eiendomsmassen.

Einar Håndlykken som er daglig leder i Grenland Fotball, har bakgrunn fra miljøorganisasjonen Zero og vil reflektere over hvordan sluttbrukere og eiendomsaktører kan sette nye standarder og være pådrivere for bedre produkter, systemer og teknologi i dette markedet.

En presentasjon av Power House alliansen

v/Einar Wilhelmsen, Powerhouse/Zero

Power House alliansen er et samarbeid mellom Entreprenørselskapet Skanska, Eiendomsselskapet Entra,, Arkitekthuset Snøhetta, Hydro Building Systems og miljøorganisasjonen Zero.

Alliansen samarbeider om utvikling av bygninger som genererer energi fremfor å være en mottaker av energi.

Alliansen har 2 prosjekter under utvikling i hhv, Oslo og Trondheim.

Resultater fra pilotprosjektene og den videre utviklingen vil bli belyst på møtet. For mer informasjon om alliansen og samarbeidet se www.powerhouse.no