

Idékonkurranse: HVORDAN KAN TREVEGGER GI GOD AKUSTIKK I NYTT REGJERINGSKVARTAL?

FAKTA

Til nytt regjeringskvartal ønsker vi oss flyttbare innervegger der lydabsorberende elementer blir en integrert del av veggen. Er det noe du kan være med å utvikle?

Vi jakter rett og slett gode, flyttbare og akustiske trevegger. Derfor skal Statsbygg avholde en idékonkurranse om modulvegger i tre.

PROTOTYPE

Konkurransen blir utlyst på Doffin 14. september, og i første omgang søkes det om å ta del i konkurransen. Søknad om kvalifisering til å delta i konkurransen skal leveres innen 1. oktober. Honoraret til dem som blir kvalifisert og deltar i konkurransen er 200.000,-. Løsningsforslaget skal leveres innen 3. desember. I tillegg får vinneren 300.000,- for å utvikle en prototype av veggmodulen. Målsettingen for idékonkurransen

er å utvikle en ny type flyttbare innervegger der lydabsorberende elementer blir en integrert del av veggen, og ikke noe som monteres utenpå veggen.

Det nye regjeringskvartalet skal ha fleksible løsninger, slik at rominndelinger kan endres etter antall ansatte, oppgavefordeling og ulike arbeidsformer. Statsbygg har gjennom en innledende vurdering kommet til at modulbaserte veggssystemer er den mest bærekraftige og funksjonelle veggtypen for å oppnå fleksible arealer i kontorbygg. Gode modulbaserte vegg-systemer kan bidra til at ominnredninger kan gjøres raskere, enklere og mer støvfritt enn i dag.

«FAST TRACK FOR SIRKULÆRØKONOMI»

Klima- og miljødepartementer finansierer utviklingen av fem prosjekter innen sirkulærøkonomi. Ett av disse er Statsbyggs idékonkurranse om akustiske trevegger i nytt regjeringskvartal. Den ekstraordinære bevilgningen fra regjeringen er et motkonjunkturtiltak i forbindelse med COVID-19-pandemien. Formålet er å fremme aktivitet i næringslivet og grønn innovasjon gjennom offentlige anskaffelser. Aktivitetene blir administrert gjennom NHOs nasjonalt program for leverandørutvikling.



Nytt regjeringskvartal:
Illustrasjon: Statsbygg/
Team Urbis.



GOD AKUSTIKK

Som en del av prosjekteringen av arbeidsmiljøet i det nye regjeringskvartalet har det blitt utført simuleringer av lydforholdene. Simuleringene viser at det er et stort behov for lydabsorbenter på vegger. Ved bruk av dagens standardprodukter for flyttbare vegger, må man kontrollere akustikken ved å montere lydabsorbenter utenpå veggen. Dette vil redusere veggens mulighet for gjenbruk. Dette kan løses hvis lydabsorbentene er en integrert del av veggmodulen.

Det overordnede formålet med en sirkulær økonomi er å redusere forbruk av ressurser og redusere klimagassutslipp til et bærekraftig nivå, uten å redusere fortjenesten. Tilrettelegging for gjenbruk vil være helt vesentlig. Det er for

idékonkurransen satt mål om at det endelige produktet skal bidra til å styrke sirkulærøkonomiens posisjon i Norge.

TRE

Prosjekt nytt regjeringskvartal ønsker å være en pådriver for innovasjon og utvikling for norske leverandører, blant annet gjennom bevisst bruk av materialer. Bruk av norsk tre som er videreforedlet i Norge kan være et godt bidrag for å nå prosjektets mål om redusert CO₂-avtrykk og sertifisering til BREEAM Excellent. Stortinget vedtok i 2018 at tre skal være et viktig element i det nye regjeringskvartalet, og at byggingen av regjeringskvartalet skal legge til rette for å bidra til innovasjon og utvikling hos norske leverandører.

TIDSRAMME FOR IDÉKONKURRANSEN

- | | |
|---|-----------------------------|
| • Utlysning på Doffin | 14.09.2020 |
| • Digitalt informasjonsmøte | 17.09.2020 kl. 13.00 |
| • Frist for levere forespørsel om å bli kvalifisert | 01.10.2020 kl. 13.00 |
| • Meddelelse til leverandør om deltakelse | 08.10.2020 |
| • Frist for innlevering av løsningsforslag | 03.12.2020 |
| • Kåring av vinner | 17.12.2020 |
| • Inngåelse av oppdragsavtale | 14.01.2021 |

Kontaktperson: Synnøve Haugen • 950 56 246 • synnove.haugen@statsbygg.no