



The Plus - verdens mest miljøvennlige møbelfabrikk

Vestre har bygget verdens mest miljøvennlige møbelfabrikk – The Plus – på Magnor i Eidskog kommune i Innlandet. Fabrikken vil bli «Paris proof» og skal redusere klimagassutslippene med minst 55 % sammenlignet med et tilsvarende, konvensjonelt TEK17-bygg. The Plus skal redusere levert energibehov for over 90 % og skal gjenbruke opptil 95 % av prosessvannet. The Plus skal bli Nordens første industribygg som oppnår aller høyeste miljøsertifisering BREEAM Outstanding. Prosjektet skal bevise at det er mulig å forene klima, natur, biologisk mangfold, lønnsomme arbeidsplasser og eksportinntekter fra fastlandet. The Plus er designet av BIG Bjarke Ingels Group i København og vil ha global symbolkraft og stor overføringsverdi.

Prosjekteier

THE PLUS AS

INFORMASJON

Sektor

Fylke

Innlandet

Vedtaksår

2021

Støtte

kr 1 762 500

Direkte energieresultat

420 845 kWh/år

Redusert bruk av Varme fra fjernvarme, El

Direkte klimaresultat i Norge

0kg CO₂-ekv/år

Prosjektstatus

I prøvedrift

KONTAKTINFORMASJON

Kontaktperson

Stefan Tjust

Rolle

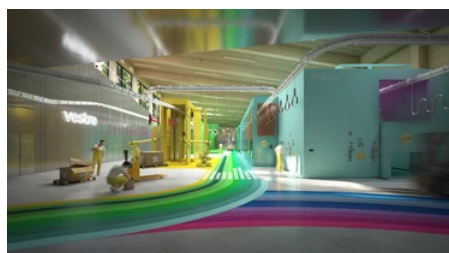
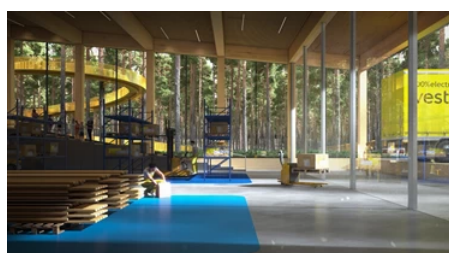
CEO Vestre

E-post

stefan@vestre.com

Telefonnummer

+46701080046





Teknologileverandører

- BIG Bjarke Ingels Group
- Thor-Oskar Relander, Multiconsult
- Anna Marwig, Erichsen & Horgen
- Jørn Bang Ødegård, Bygganalyse
- Jan Myrlund
- Stefan Tjust
- BIG Bjarke Ingels Group
- Thor-Oskar Relander, Multiconsult
- Anna Marwig, Erichsen & Horgen
- Jørn Bang Ødegård, Bygganalyse
- Jan Myrlund
- Stefan Tjust

Teknologisk innovasjon

- Klimafasader med maksimalt inn- og utsyn
- Ventilasjonsanlegg med ekstrem virkningsgrad
- Klimagulv med redusert betong og banebrytende energikrav
- Nordens første BREEAM Outstanding industribygg
- Klimafasader med maksimalt inn- og utsyn
- Ventilasjonsanlegg med ekstrem virkningsgrad
- Klimagulv med redusert betong og banebrytende energikrav
- Nordens første BREEAM Outstanding industribygg

Kompetanseutvikling

- Unik kombinasjon av spektakulær arkitektur, maksimal åpenhet og ekstreme energi- og klimakrav
- All kunnskap om løsningene gjøres tilgjengelig og gratis for alle som vil la seg inspirere til å benytte disse i tilsvarende prosjekter. Alt av kunnskap er planlagt digitalt tilgjengelig for allmennheten, samt pedagogisk fremstilt og forklart i The Plus' besøkssenter. Besøkssenteret skal ta imot alt fra skoleelever til studenter, designere, arkitekter, leverandører innen bygg og anlegg, teknologimiljøer, forskere, høyere utdanningsinstitusjoner mm.

Realisert spredning av teknologi

- The Plus er verdens første industribygg med så høye klima- og energikrav
- The Plus er verdens første industribygg med så høye klima- og energikrav

Videre utvikling og videre spredning

- Prosjektert løsning gjøres gratis tilgjengelig
- Læringssenteret skal ta imot tusenvis av besøkende hvert år
- The Plus har global symbolkraft og overføringsverdi
- Prosjektert løsning gjøres gratis tilgjengelig
- Læringssenteret skal ta imot tusenvis av besøkende hvert år
- The Plus har global symbolkraft og overføringsverdi



Kontakt

Kontakt oss