



-->

Vestre Plus - verdens mest miljøvennlige møbelfabrikk

Målet til prosjektet har vært å skape en unik fabrikk som vil overoppfylle målene satt i Paris-avtalen ("ParisProof"), samt plusskravene i FutureBuilt ZERO (2020). Målet er at The Plus skal bli Nordens første BREEAM Outstanding-industribygg.

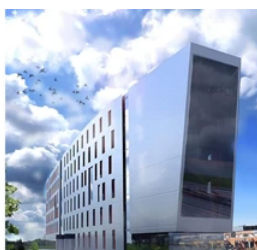
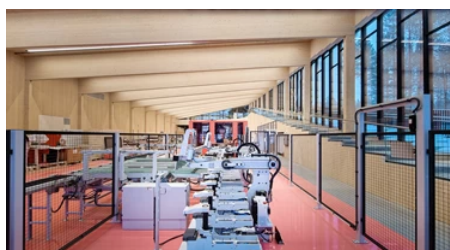
Status ved sluttrapport er at The Plus er, etter det vi kjenner til, det første industribygget som er bygget etter passivhusstandard med utstrakt varmegjenvinning og lagring. Målene som ble satt om å oppfylle plusskravene til FutureBuilt Zero (2020), samt målene i Paris-avtalen er begge overholdt, noe fabrikken sannsynligvis er det første industribygget til å gjøre noen gang.

Bygget er ikke ferdig BREEAM-revidert, men ligger an til å oppfylle kravet for «Outstanding» med god margin.

Alle de uttalte målsetningene i søknaden er oppfylt men med mindre justeringer som fremgår av sluttrapporten for prosjektet.

Prosjekteier

THE PLUS AS



INFORMASJON

Sektor

Fylke

Innlandet

Vedtaksår

2020

Støtte

kr 5 777 500

Direkte energieresultat

721 748 kWh/år

Produksjon erstatter
Industri - prosessvarme

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

- Fokus Rådgivning AS
- BIG Bjarke Ingels Group
- Nordic Office of Architecture AS
- Erichsen & Horgen AS
- Foyen Consult AS
- The Plus AS
- Fokus Rådgivning AS
- Evotek AS

Teknologisk innovasjon

- Nordens første "Paris proof" industribygg som oppnår høyeste miljøklasse BREEAM Outstanding og som tilfredsstiller plusskravene
- Massivtre, lavkarbonbetong A, resirkulert armeringsstål og utslippsfri/fossilfri byggeplass
- Avansert energisystem som henter ut over overskuddsvarme fra prosess til bygg

Kompetanseutvikling

- Verifiserer at det kan bygges møbelfabrikker i Norge som reduserer energibruken med over 60 % og klimagassutslippene med over 50 %

Realisert spredning av teknologi

- Første implementering av industribygg bygd etter passivhus standard med utstrakt varmegjennvinning og

lagring

- Sannsynligvis verdens første implementering i industribygg av teknologi som når "Paris proof"-nivå

Videre utvikling og videre spredning

- Globalt utstillingsvindu for høyeffektiv, miljøvennlig fastlandsindustri
- Vestre Experience Center vil ta i mot besøkende fra hele verden
- Teknologi- og produksjonsdata i sanntid gjøres tilgjengelig for alle online



Kontakt

Kontakt oss