

24-04-2014 13:39 CEST

Powerhouse viser potensialet

Fredag ble Powerhouse Kjørbo i Sandvika offisielt åpnet. To typiske kontorbygg fra 80-tallet vil nå produsere mer energi enn de bruker. Prosjektet demonstrerer hvilket energisparepotensiale det er i eiendomssektoren.

- Enova har dokumentert at det er et stort potensial for energieffektivisering i den norske bygningsmassen. Med dette prosjektet har Powerhouse-alliansen vist at det er mulig å innfri skyhøye ambisjoner. Det er all grunn til å gratulere, sa markedsdirektør Audhild Kvam i Enova under den offisielle åpningen av Entras kontorbygg.

Rehabilitering

Enova har investert 15,8 millioner kroner i prosjektet som Powerhouse-alliansen står bak. I tillegg til Entra består samarbeidet av Skanska, Snøhetta, miljøorganisasjonen ZERO, Hydro, aluminiumsprofil-selskapet Sapa og Asplan Viak. - Her har en rekke aktører gått sammen for finne de beste løsningene. Ved å kombinere ulike teknologiløsninger på nye måter har Powerhouse-samarbeidet klart å rehabilitere et næringsbygg i Norge som, regnet i hele byggets levetid, skal produsere mer energi enn det forbruker, sier Kvam.

Solceller

Powerhouse Kjørbo har energibrønner for oppvarming og kjøling, en fasade i brent tre, effektiv ventilasjon og belysning – og i tillegg 1556 m² solceller på taket som skal gi 200 MWh årlig. Bygget skal generere mer energi enn det som er brukt til produksjon av byggevarer, oppføring, drift og avhending av bygget, regnet over en levetid på 60 år. - Vi valgte å investere i dette prosjektet fordi det viser hva som er mulig å oppnå ved å kombinere mange gode løsninger. Håpet er at partnerne i alliansen og andre blir inspirert til å bruke noen av disse løsningene også i andre prosjekter sier Kvam.

Satser bredt

Markedsdirektøren er opptatt av å understreke at det ikke er nødvendig å tenke i Powerhouse-baner for å få støtte fra Enova. - Dette ligger helt i den

ene enden av skalaen og vi trenger slike forbildeprosjekt. For å få tatt ut det store potensialet har vi også et bredt tilbud som når alle typer byggeiere. Derfor støtter vi mange typer tiltak som bidrar til energieffektivisering av bygg, som f.eks. å skifte ut lysarmaturer og styringssystemer, sier hun. Enova investerte 734 millioner fordelt på nesten 600 prosjekt i yrkesbyggsektoren i 2013. - Målet er minst like mange gode byggprosjekter i 2014 også, Det aller meste ønsker vi å bruke på energioppgradering av eksisterende bygg . Dette er et av våre største satsingsområder, forsikrer Kvam. **Test hvor mye du kan få i støtte til ditt bygg [her!](#)**

Enova arbeider for Norges omstilling til lavutslippssamfunnet. Omstillingen krever at vi kutter utslipp av klimagasser, bidrar til teknologiutvikling og innovasjon og skaper nye verdier. Derfor jobber Enova for at ny energi- og klimateknologi blir utviklet og tatt i bruk i markedet.

[Enova SF](#) er lokalisert i Trondheim og har cirka 80 medarbeidere. Selskapet eies av Klima- og miljødepartementet.

Kontaktpersoner



Eiliv Flakne
Pressekontakt
Kommunikasjonssjef
eiliv.flakne@enova.no
+ 47 950 66 565



Tonje Foss
Pressekontakt
Strategidirektør
tonje.foss@enova.no
+47 996 10 116