



Eldar Brynjulfsen (til venstre) og Tore Fredriksen i Omsorgsbygg med prisen fra Norsk Varmepumpeforening ved Rolf Iver Mytting Hagemoen.

20-03-2019 09:48 CET

Lia barnehage fikk Varmepumpeprisen 2019

Dekker tre behov som vil bli stadig mer viktige.

Prisen deles ut av Norsk varmpumpeforening hvert år, og Lia barnehage fikk Varmepumpeprisen - Bygg. Daglig leder Rolf Iver Mytting Hagemoen mener løsningene ved barnehagen har stor overføringsverdi.

– Lavt energibehov blir naturligvis viktig framover, men det blir også effektiv kjøling, lavt effektbehov og fossilfri byggeplass, sier han.

Bra å løfte frem innovasjon

Lia barnehage ligger på Ellingsrud i Oslo, og har vært i drift et drøyt år.

– Omsorgsbygg jobber mye med innovasjon, så det er kjempebra at innovasjon og nye løsninger blir sett og tatt fram i lyset. Det setter vi stor pris på, sa Tore Fredriksen, konstituert administrerende direktør i Omsorgsbygg da han tok imot prisen under Varmepumpekonferansen 2019.

Supereffektiv kjøling

Den 1580 m² store barnehagen har tre energibrønner og en 16 kW frekvensstyrt bergvarmepumpe. Varmepumpen forsyner termoaktive betongdekker i gulvene med varme eller «svaling». Kjøleløsingen er ekstremt energieffektiv, og fungerte over all forventning den rekordvarme sommeren 2018. Effektbehovet er lavt og uten de store toppene i varmesesongen som er typisk for mange bygg.

Fossilfri byggtørk

Miljøambisjonene for prosjektet er veldig ambisiøse, blant annet med krav om fossilfri byggeplass. Også her spilte varmepumpen en viktig rolle ved å sikre fossilfri byggtørk fra energibrønnene. Fredriksen understreker at helheten er viktig i prosjektet.

– Både inneklime og energibruk, sier han.

Norsk Varmepumpeforening (Varmepumpeforeningen) er en uavhengig interesseorganisasjon...

Varmepumpeforeningen står bak varmepumpeinfo.no som gir nøytral og nyttig informasjon for deg som skal kjøpe eller har varmepumpe: Test av varmepumper, ulike typer, tips til riktig bruk. Få flere gode råd.

Kontaktpersoner



Rolf Iver Mytting Hagemoen

Pressekontakt

Daglig leder

river@novap.no

22 80 50 30

97 12 92 50



Einar Gulbrandsen

Pressekontakt

Kurs- og informasjonsansvarlig

einar@novap.no

22 80 50 30

93 63 44 55