



Jesper Burlin

Tekniksamordnare
Norrlands
Universitetssjukhus



2018-12-03 11:28 CET

Energibesparingarna som ger miljoner till vården

När mindre pengar går till värme och kyla frigörs resurser till vården. På Norrlands Universitetssjukhus sparar Energy Machines helhetslösning miljontals kronor per år, när värmepumpar och styrsystem samverkar med ett stort marklager.

Med mer än 300 000 kvm lokaler som kräver värme och kyla året runt behövde Norrlands Universitetssjukhus i Umeå ett storskaligt system som återvinner energin på ett smart sätt. Energy Machines lösning blev 125 borrhål ner till 250 meters djup i ett bergparti, som utgör ett stort marklager där energin lagras och återanvänds över säsongerna.

”Förut betalade vi för energin tre gånger när vi köpte fjärrvärme, fjärrkyla och el samtidigt. Nu köper vi bara el till värmepumparna och kan ta rätt på all energi som finns i byggnaden”, säger sjukhusets teknksamordnare Jesper Burlin.

Se filmklippet där han visar runt på sjukhuset och berättar om energisystemet som sparar 3,6 miljoner kronor per år - pengar som nu kan gå till vård av patienter samt forskning.

[Visa inbäddat innehåll här](#)

Energy Machines skapar hållbar fastighetsdrift med minskad klimatpåverkan och ökad lönsamhet. Vi hjälper dig att öka ditt miljöansvar och minimera energikostnaderna med integrerade systemlösningar som omvandlar energi lagrad i berg, vatten och mark till egenproducerad värme, kyla och tappvarmvatten.

Kontaktpersoner



Thomas Göransson

Affärschef

thomas.goransson@energymachines.com

+46 (0)70-766 70 10