



Eleverna på Lindeskolan fick presentera sina finalbidrag under Innovation day 2024. Foto: Linde Energi

Sluteldat för kråkorna - innovativa elever vill effektivisera 170 000 vedpannor

Publicerad: 15 februari 2024

Författare: Jennie Einarsson

Under tisdagen hölls finalen för "Innovation day 2024" på Lindeskolan. Det rådde knappast någon brist på uppfinningsrikedomen hos ungdomarna: smarta äldreboenden, självläkande vägar och återvunnet duschvatten var några av innovationerna som imponerade starkt på juryn. Vinnare blev slutligen en grupp elever som presenterade idén att utveckla en värmeväxlare för vedpannor, som tar tillvara på den spillvärme dessa ger ifrån sig. Istället för att elda för kråkorna, kan värmen komma till nytta för hushållet. - Vi ville komma på någonting som många kan använda och som är relativt billigt, säger Julia, en av eleverna i den vinnande gruppen i ett

pressmeddelande.

Innovation day är ett samarbete mellan Lindeskolan, Linde Energi och Örebro universitet där syftet är att uppmuntra eleverna i teknik- och naturprogrammen att tänka innovativt. Sedan ett par månader tillbaka har elever från Lindeskolan arbetat flitigt med projektet för att ta fram en innovation som förbättrar samhället.

- De utmaningar vi står inför kräver nya sätt att tänka, därför är innovativ förmåga viktig för vår bransch och många andra branscher framöver säger Joakim Johansson VD Linde Energi, i ett pressmeddelande.



Foto: Linde Energi

Under tisdagen fick sju grupper med elever från Lindeskolan presentera sina arbeten i finalen. Uppfinningsrikedomen imponerade starkt på juryn som bestod av gymnasiechef Staffan Hörnberg, forskaren Gabriel Linton, Joakim Johansson, VD Linde Energi och Simon Tullstedt, Marknads- och kommunikationschef Linde Energi.

Bland de innovativa finalbidragen fanns idéer som smarta äldreboenden, självläkande vägar och återvunnet duschvatten men ett bidrag utmärkte sig för juryn.



Foto: Linde Energi

"En grupp hade dock tänkt igenom helheten på ett sätt som utmärkte sig. Deras idé var att komplettera landets 170000 befintliga vedpannor med en modern värmeväxlare som tar vara på överskottsvärmen och använder den till uppvärmning istället för att den inte gör någon nytta.", skriver Linde Energi.

- Vi ville komma på någonting som många kan använda och som är relativt billigt. Att 40% av värmen från en vedpanna bara går rakt upp i luften känns så onödigt. Men att vi skulle vinna trodde vi inte, säger Julia, en av eleverna i den vinnande gruppen, i ett pressmeddelande.



Foto: Linde Energi

Nu välkomnas vinnarteamet till Örebro universitetet där de bland annat kommer att få besöka labben där det forskas på AI och Robotik.

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/sluteldat-for-krakorna-innovativa-elever-vill-effektivisera-170-000-vedpannor/>