

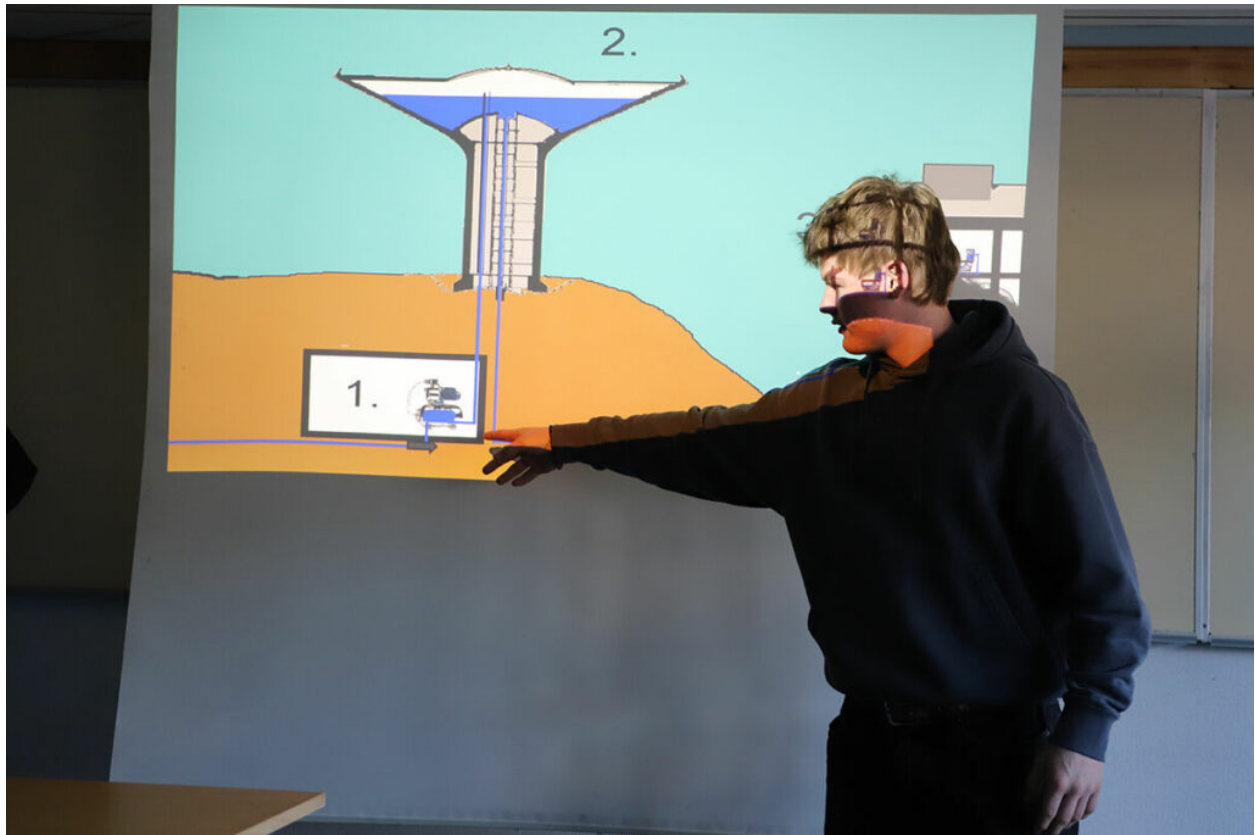


Foto: Camilla Lagerman

Nytänkande innovatörer prisades för sina energismarta idéer

Publicerad: 12 februari 2025

Författare: Camilla Lagerman

Under tisdagen hölls finalen för "Innovation day 2025" på Lindeskolan. Sensorstyrd gatubelysning, småskalig biogasproduktion och berglagring av värme var bara några av de smarta idéer som skulle kunna göra Lindesberg till en mer hållbar plats. Vann gjorde dock ett team smarta elever som kommit fram till att lägesenergin i vattnet i ett vattentorn skulle kunna nyttjas för att alstra ström.

Innovation day är ett samarbete mellan Lindeskolan, Linde Energi samt Örebro universitet där syftet är att uppmuntra eleverna på 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, med fokus på energi och hållbarhet.

- Det här är höjdpunkten på året för Linde energi, att få komma hit och ta del av era innovationer och jättespännande arbeten som ni har jobbat med, inledde Joakim Johansson, VD för Linde energi.

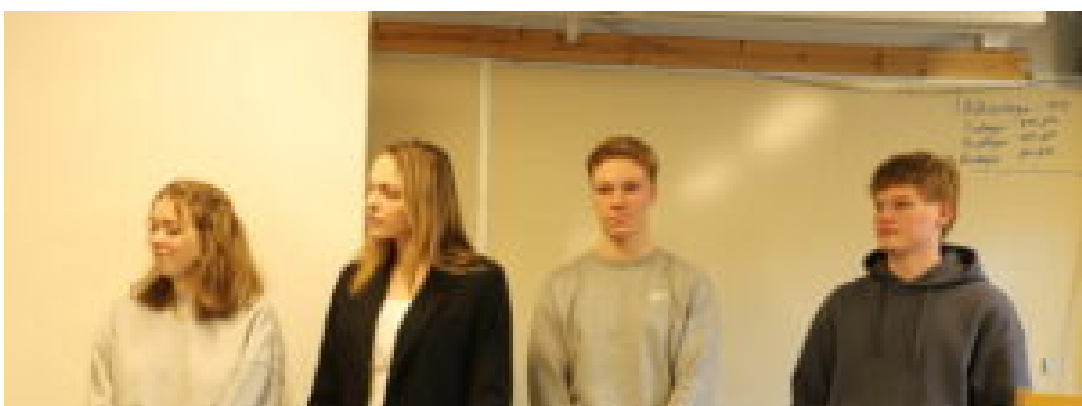


Gymnasiechef Staffan Hörnberg, forskaren Johan Kask, samt Linde energis VD Joakim Johansson utgjorde årets jury. Foto: Camilla Lagerman

En rad smarta innovationer presenterades för juryn, bestående av gymnasiechef Staffan Hörnberg, forskaren Johan Kask, samt Linde energis VD Joakim Johansson. De olika bidragen poängsattes sedan av juryn i kategorier som bland annat innovation, hållbarhet och presentation, och det blev inget lätt uppdrag att utse de slutliga vinnaren.

- Jag är otroligt imponerad bredden, hur ni framförde och att ni har tänkt igenom helheten, sade Joakim Johansson.

- Det svåraste man gör är att ställa sig inför kamrater, men jag tycker att ni har gjort jättefina presentationer. Vi är jättestolta! sade Staffan Hörnberg.



Lovisa, Elsa, Tom och Niklas från NA23 samt TE23. Foto: Camilla Lagerman

Det vinnande bidraget blev "Plan B" som hade kommit på att man kan installera generatorer i vattentorn som utnyttjar lägesenergin för att alstra ström.

- Vi spånade idéer, och vi hade egentligen en annan idé först, men vi tyckte att den här var bättre. Så därför fick den heta Plan B, förklarar Elsa.

- Vi funderade lite kring vad vi har för sätt att generera el idag, det är vattenkraft, vindkraft och solkraft. Finns det någonstans man kan utnyttja redan befintliga flöden, då kom vi på vattentorn, berättar Tom.

Det vinnande laget bestående av Lovisa, Elsa, Tom och Niklas från NA23 samt TE23 kommer att få tillbringa en heldag på Örebro Universitet under våren för att få djupare inblick i både vad universitetet är och gör, men också få vässa sin innovationstalang ytterligare med några riktigt vassa innovationsforskare från Handelshögskolan i Örebro.

- Det här har varit väldigt lärorikt, vi naturare kollar gärna ur ett miljöperspektiv medan teknikerna tittar mer på just de tekniska bitarna, så det har varit ett väldigt bra samarbete, avslutar Elsa.

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/nytankande-innovatorer-prisades-for-sina-energismarta-ideer/>