

Adolf Øien til topps i nasjonal gründerfinale

Elevene ved entreprenørskapslinja ved Adolf Øien videregående skole feide alle konkurrenter av banen under Nasjonal Gründercamp fredag.

– Hjælp, herre e' heilt vilt! Var den spontane reaksjonen fra gruppa da de ble utnevnt som vinnere av Nasjonal Gründercamp 2010.

Rektor Anne Karin Sveinall er stolt som en hane av elevene «sine».

– Dette fortjente de virkelig. De har jobba hardt og målrettet og nå gir det uttelling!

Joakim, Martin, Hilde, Mayliss, Kristian og Håkon imponerte juryen fra Enova med sitt konsept «EnergyDome»: En komplett boligløsning der huset er selvforsynt med varme gjennom en kombinasjon av allerede eksisterende energiløsninger – som biobrensel, solcellepanel, induksjons- og jordvarme.

EnergyDome

«Vinnerlaget har utviklet et helhetlig konsept som møtte alle juryens kriterier. De har tenkt nytt og framtidrettet og har tatt i bruk et inspirerende design» het det i juryens begrunnelse.

Modellen elevene har laget av «EnergyDome» viser en bygning, eller et såkalt «plusshus», bestående av to til tre underjordiske etasjer og en kuppelformet del over jorda. Kuppelen er dekket av gjennomsliktig solcellepanel som i tillegg til innvendige termiske vegger vil forsyne huset med den varmen det trenger i sommerhalvåret.

På vinteren vil ekstra varme bli hentet fra jorda og et biobrenselanlegg. Glassfiberør fra taket vil fungere som lyskilde til etasjene under jorda. Målgruppen for konseptet er småbarnsfamilier, og ved å gå sammen fire og fire huss-tander vil det produseres mer energi enn man får brukt selv. Denne kan derfor transporteres til eksempelvis kommunale bygg i nærmiljøet samt både private og offentlige ladestasjoner for elbiler.

Var aldri i tvil

Jurymedlem og seniorrådgiver i Enova, Kjersti Gjervan, var aldri i tvil om at det ville komme frem mange gode løsninger på problemstillingen elevene ble offentliggjort til elevene i underkant av 24 timer før finalen gikk av stabelen i går.



Stolte vinnere

Fra venstre Mayliss Rotmo Breili, Hilde Kjøsad, Kristian Rundgreen, Martin Aas Østereng, Joakim Høgsteggen Østhus og Håkon Presthus

fra Adolf Øien vgs. Foto: KJELL A. OLSEN

– Erfaringene fra fjorårets arrangement viste at deltakerne hadde en god forståelse av de utfordringene vi står overfor på energi- og klimaområdet, forteller hun.

– Hvorfor prioriterer Enova å være med å arrangere slike gründercamper?

– Enova ønsker å bidra til at neste generasjon tar smarte og effektive energivalg. Barn og ungdom er framtidens energibrukere.

Det er de som skal utvikle den teknologien som skal til for å nå både nasjonale og globale mål innen energieffektivitet og fornybar energiproduksjon i framtida. Gründercampen er en arena hvor ungdom kommer sammen og jobber intenst med dette temaet i løpet av et døgn- vi håper at de gjennom dette arbeidet får en bedre forståelse av viktige sammenhenger mellom forbruk, produksjon og klima- og energispørsmål.

Gründercampen «Energi for framtida» er et samarbeidsprosjekt mellom Ungt Entreprenørskap (UE) og Enova SF som ble inngått i 2008. Det er andre gang campen arrangeres i Trondheim.

Meråker til topp seks

Også Nord-Trøndelag var blant de seks finalistene. Håkon, Christian og Andreas fra Meråker videregående skole nådde ikke helt til topps, men imponerte likevel juryen.



Nesten til topps: Fra venstre Håkon Husby, Christian Kay Steinbo og Andreas Slungård Rushfeldt fra Meråker vgs.

– Dette gikk over all forventning, sier Andreas S. Rushgård.

Han innrømmer at de i utgangspunktet bare meldte seg på til konkurransen fordi de var lei av den vanlige skoledagen og ønsket å gjøre noe annet. En plass blant de seks beste i landet var derfor både overraskende og gledelig.

Guttas ide er en heliumballoon som skal fange opp vindkraft fra høyt oppi lufta eller på taket av høye bygninger. Ifølge teamet vil man på denne måten få produsert mer energi enn en vindmølle, samtidig som det vil være billigere å gjennomføre. Gruppen har allerede planlagt å lage en prototyp av ballongen og har markedsstrategien klar. Målgruppen er bedrifter.

SIRI GULLIKSEN 476 35 952
siri.gulliksen@adresseavisen.no



Juryen fra Enova.

Fakta

Ungt Entreprenørskap (UE)

- En ideell organisasjon etablert i 1997.
 - Har i dag over 80 ansatte fordelt på alle fylkene.
 - Jobber med entreprenørskap i skolen og samarbeid mellom skole og næringsliv.
 - 12 000 skoleelever starter sin egen Ungdomsbedrift hvert år.
 - I 2009 deltok 133 000 elever i ulike programmer i regi av UE – fra grunnskole til høyskolenivå.
 - Samarbeidspartnere fra offentlig sektor og privat næringsliv.
 - Over 10 000 personer fra arbeids- og næringsliv engasjerer seg hvert år i barn og ungdom gjennom UEs programmer.
 - Organisasjonen støttes økonomisk av departementer, arbeidslivsorganisasjoner, bedrifter og offentlige virksomheter.
- Kilde: ue.no

Enova SF

- Statsforetak etablert i 2001
 - Eid av Olje- og energidepartementet
 - Etablert for å fremme en miljøvennlig omlegging av energibruk og –produksjon i Norge.
 - Utvikler levedyktige markeder for effektive og miljøvennlige energiløsninger enten det gjelder ny produksjon eller energibruk.
 - Samarbeider tett med andre virkemiddelaktører og markedet for øvrig.
 - Gir økonomisk støtte til programområder som gjenspeiler Enovas prioriteringer.
 - Virksomheten finansieres gjennom et Enovas energifond.
- Kilde: enova.no