

TIPS OSS

Næringslivsansvarlig i Trønder-Avisa er Svein Helge Falstad (bildet). Han nås på tlf: 932 02 224, e-post: svein.falstad@t-a.no. Tips eller kommentarer om næringsliv i Nord-Trøndelag kan sendes til redaksjonen@t-a.no eller per brev til Trønder-Avisa, postboks 2590, 7738 Steinkjer. Sentralbordet nås på telefon: 07412.



■ Næringslivet tar tak i realfagundervisningen

og forteller om støvexplosjoner.



AKTIV: Fatima Almana (16) var aktiv i næringslivets skoletime. Her får hun forklart fra teknisk sjef Jon Olav Vikan i Hypoxic om hvordan den brannhindrende ventilen til Securo fungerer. Og selvsagt ble dette demonstrert.



INERT LUFT: I et rom beskyttet av inert luft reduseres oksygeninnholdet til 15–16 prosent. Resultatet blir en luftblanding der det er umulig å tenne en flamme. Her får Torill Venås (t.v.) teste hvordan det fungerer.



LYS: Hedda Hofstad Hojem og Josefine Taraldsen tenner lys for deretter å observere hva som skjer. Elevene skal prøve å forklare hvorfor lyset antenner eller slukker og hvor lang tid et lys brenner i en beholder.

med naturfag i praksis

peker betydningen av at en slik bedrift vil samarbeide i prosjektet.

– Det sier sitt når to firma med til sammen fire ansatte kommer til oss og bidrar på denne måten. Det trengs flere ingeniører, spesielt innenfor brannfag. Nå har vi også andre samarbeid på trappene og vi skal utvikle det vi mener fungerer godt. Samarbeidet med lærere i vårt område viser også at det vi gjør er både viktig og riktig, sier Baglo.

Trenger dette

Tilbudet er fortsatt et prosjekt, og etter 2012 vet man ikke om det finnes penger til å fortsette.

I inneværende treårsperiode bidrar NTE med 1,3 millioner kroner, Kværner Verdal gir 900 000 kroner og annet lokalt næringsliv har spyttet inn 300 000

kroner. Verdal kommune er største bidragsyter og sammen med Inderøy og Levanger utgjør beløpet 3,2 millioner kroner. De videregående skolene bidrar også noe. Satsingen på nye tilbud fortsetter i håp om at Teknologisenteret har kommet for å bli. Elevene vi snakket med er ikke i tvil om at de trenger en slik mulighet. Det samme sier læreren deres.

– Det er veldig bra at vi kommer oss ut av klasserommet. Det er første gang vi prøver ut naturfagprosjektet, men det virker spennende. Jeg har vært her med matteklasser tidligere og der har vi tydelig sett hvordan elever som ikke deltar aktivt i tradisjonell undervisning, viser engasjement når de kommer hit. Jeg har plukket med tips og bruker mer praktisk rettede oppgaver i time-

ne etter å ha sett hva de gjør her, sier Christine Steinsli.

Allmennfagelevne sitter sammen med praktiske gruppeoppgaver og lærer om oksygen og flammer. Stearinlys og glass. Papir og blyant. Linjal og diskusjon. Det ser ut til at samtlige elever koser seg rundt bordene. Og dette er bare starten før praksis i industrihallen.

– De fleste vet om dette. Vi har vært her før, både i 7. og 9. klasse på ungdomsskolen. Det er bra med forandring og lettere å lære når vi gjør teori til praksis, sier Torill Venås, Ida Vinne og Andrine V. Vedal.

Liten interesse

Mens daglig leder Per Håvard Myran som har ansvar for teknologierommet snakker varmt om evalueringer, tilbakemeldinger

og resultater, er framtida fortsatt usikker.

– Det koster å drive et slik tilbud. Vi blir frustrerte når vi får høre at politikere sier at næringslivet skal gjøre seg mer synlig opp mot skolen. Vi er synlige og vi har et tilbud som fungerer. Næringslivet bidrar med mye. Noen ganger føler vi oss straffet for å være flinke. Skolene forventer at vi ringer og at de skal få komme hit, men det er ingen selvfølge uten midler. Kommunene og næringslivet bidrar. Fylket har trukket seg ut. Alle etterlyser fokus på realfag. Det har vi. Innhold og utstyr er så bra og populært. Vi gjør det politikere ønsker at vi skal gjøre, men jeg syns ikke fylket bare skal være med å etablere ting for så å rykke ut av samarbeidet, men bli med å bidra på noe som gir resultater, sier Myran.

■ FAKTA

Midt-Norsk Real- og teknologisenter (MNRT)

- Etablert høsten 2007 som videreføring av Midt-Norsk Partnerskapsenter som ble etablert i 2002. MNRT er per i dag i hovedprosjektfase (3 år) som varer fram til 31.12.12.
- MNRT driver læreplanbasert undervisning på to områder: Teknologierom (7 og 9 trinn, vgs. 2–3 dagers besøk) samt et Matematikkrom (bhg, 5 og 8 trinn, vgs., HiNT lærerutdanning) Nye Miljørom klart til oppstart (vgs.), i samarbeid med Innherred Renovasjon/Ecopro og Franzefoss/Verdalskalk