

Foredrag om fornybar energi «kommunestyret»

STØREN: Tiendeklassingene ved Støren ungdomsskole benyttet kommunestyresalen da de la frem sine gruppeoppgaver om fornybar energi før helga.

Av: Bjørn Ivar Haugen

I vår besøkte elevene kraftverket i Holtålen, et samarbeid for ungdomsskolen og videregående på GSK. De siste fire ukene har 95 elever på tiende trinn jobbet frem hver sine gruppeoppgaver. Tema var bioenergi, vannkraft og varmepumpe.

-Vannkraft er energi som aldri vil forsvinne så lenge vi bor på jorda, sa Henning Westrum da han innledet sitt foredrag sammen med Beate F. Fossum, Erik Sundlisæter og Brede R. Mathiesen, som utgjorde gruppe 2 om vannkraft.

I salen satt elever, lærer, rektor, næringsrådgiver og øvrige kommunalt ansatte i Midtre Gauldal kommune. Kommunestyresalen bidro til en alvorfull stemning.

-Elevene har jobbet mot at dette er et foredrag som skal kunne legges frem for kommunestyret. Et poeng var å komme ut av klasserommet

når oppgaven var ferdig, sier lærer og koordinator Merethe Singaas. Tiendeklassingene forklarte grundig om positive og negative sider av energiutvinning, og fikk skryt av naturfaglærer Monika Merket, som også stilte noen kontrollspørsmål etter fremleggene.

Fremlegget foregikk muntlig og ble illustrert gjennom data, lerret og modellbygninger.

-Vi har brukt 15 timer på prosjektet de siste fire ukene. I tillegg har elever laget modeller hjemme utenom skoletiden. Dette har vært et teoretisk og praktisk prosjekt, og særlig guttene har blomstret vil jeg si. Jeg tror mange har opplevd dette som interessant, sier Merket.

Prosjektet heter Lektor2 som innebærer at fagpersoner i næringslivet involveres. Gauldal Energi var vært skolens samarbeidspartner, og Ola Wang, Harald Moen og Bjørn Wang bidro under at «Kick-off» møte med elevene.

-Prosjektet har til formål å fremme realfagene på ungdomstrinnet og videregående, sier Merethe Singaas. Under selve presentasjonene skulle elevene fremstå som de jobbet ved Gauldal Energi, og hadde fremlegg for kommunestyret.

-Jeg vet en del om det dere prater om, og synes dette var veldig bra, sa Anders Nordmo – vann- og avløpingeniør ved eiendom- og kommunalteknikk i Midtre Gauldal kommune etter foredraget.



Orienterte. – Strøm, billig utbygging, ingen forurensning og flere jobber er positivt. Men inngrep i naturen har også negative sider. Som for eksempel blir laksefisket rammet, forklarte Henning Westrum (f.v.) Beate F. Fossum og Erik Sundlisæter.



Oppgave. Etter først å ha besøkt Gauldal Energis vannkraftverk i Ålen har elevene ved 10. klasse hått gruppeoppgaver om fornybar energi. -Jeg tror mange har opplevd dette som interessant, sier Monika Merket som ga ros til ungdommene.



Forseggjort. Erik Sundlisæter forklarte hvordan strømmen ble til. De ulike modellene av vannkraftanlegg hadde elevene selv laget.