

## Besøk på Harstad fjernvarmeanlegg

Fredag 8.mars besøkte Grunnskole 2 Harstad fjernvarmeanlegg. Dette ligger i nærheten av Seljestad skole. Vi fikk omvisning på anlegget av daglig leder, Leif-Bernt Pedersen. Han er ingeniør og fortalte oss mye om hva de gjør der.



Harstad fjernvarmeanlegg som ble satt i drift i 2012 gir varme til mange bygg i Harstad. Blant annet sykehuset, Grottebadet, skoler, industribygg og hoteller. Varmen kommer fra å brenne flis fra skogen. Denne varmen transporteres til byggene gjennom et rørnett på 18 kilometer. Vannet i rørnettet sirkulerer. Det har en temperatur på mellom 80 – 100 grader når det går ut fra varmesentralen, mens det har bare ca. 60 grader når det kommer i retur. Så varmes det opp igjen og sendes ut på nytt.



Vi spurte mange spørsmål da vi var der. Hva gjør dere om natta? Leif-Bernt Pedersen fortalte at anlegget går automatisk og styres av datamaskiner. Om natta har en av de ansatte ansvar for å rykke ut hvis det skjer noe galt. De ansatte styrer anlegget og reparerer hvis det er nødvendig. De har et dobbelt system, slik at de ikke trenger å stenge varmeproduksjonen hvis de må reparere noe.

Flis er en fornybar energikilde. Det er derfor miljøvennlig å produsere varme slik de gjør det på Harstad fjernvarmeanlegg.

