

Børstad Ungdomsskole  
Furnesvegen 115

2318 Hamar  
Att: 9. trinn

**Dato**  
08.05.2018

## Restavfall – bare søppel, eller råstoff til ny energi? Oppdrag fra Eidsiva Bioenergi til 9. trinn på Børstad ungdomsskole

### Bakgrunnskunnskap

Det utvikles og produseres ny teknologi som har til hensikt å være energibesparende, det er bra! Men Eidsiva understreker også nytten av å gjenvinne energien i produkter som allerede er laget. Vi er vant til å kildesortere for eksempel plast, matavfall, papir, glass og metall, papp og elektrisk avfall. Restavfallet er heller ikke «bare søppel», men inneholder energi. Eidsiva ønsker å øke bevisstheten på den viktige energiresursen restavfallet faktisk er.

Eidsiva Bioenergi er i dag Norges tredje største fjernvarmeprodusent og produserer cirka 400 GWh per år. Energigjenvinningsanlegget på Hamar næringspark Trehørningen brenner cirka 80 000 tonn restavfall hvert år og gir en energiproduksjon på cirka 200 GWh i form av blant annet fjernvarme til Hamar (og til Børstad ungdomsskole).

### Informasjon om oppdraget

Dere skal lage en informasjonsfilm som forklarer hvorfor det er viktig å sortere avfall og hva som skjer med restavfallet etter at det er lagt i restavfallsbeholderen. Det er viktig å fokusere på hvilken nytte miljøet har av energigjenvinning.

For å gi dere mer kunnskap om emnet inviteres dere til energigjenvinningsanlegget på Hamar næringspark Trehørningen 16. mai (9AB) og 24. mai (9CD). Velkommen!

**Torsdag 7. juni klokka 15.00** skal informasjonsfilmen være ferdig. Filmene vil bli vurdert av representanter fra Eidsiva.

**Torsdag 14. juni klokka 12.00** møtes vi på Hamar kino for høytidelig premierevisning av filmene deres. Informasjon om denne dagen vil komme i god tid. Vi gleder oss til å se resultatet!

Lykke til med arbeidet!

Terje Ruud Karlsen  
Salgs- og markedsjef  
Eidsiva Bioenergi AS