

Lektor 2



Vik Skole i samarbeid med TINE Sømna  
26.04.19

## Oppdragsbrev

### Bakgrunn

TINE Sømna har ønske om å etablere flisfyringsanlegg for produksjon av varmt vann som skal benyttes som energibærer i produksjonen.

En forutsetning for å etablere et slikt anlegg er at det er tilgang på lokalprodusert flis som kan benyttes. Det vil sannsynligvis måtte hentes flis fra andre distrikter, men målet er at mest mulig skal hentes ut av lokalt trevirke. Totalt vil det bli behov for 3-4 trailerlass med flis hver uke.

Alt trevirke, fra tømmerstokker og ned til kvist fra tynning vil kunne benyttes til formålet.

Opplegget for flisproduksjon de fleste steder er basert på at det kommer personell med mobilt anlegg for kutting av flis, og oppdraget utføres der hvor skogeierne har lagt opp trevirket sitt. Flisa blir deretter fraktet til varme-sentralen, og tørket og lagret tørt i forkant av forbrenning. Det er viktig med stabilt tørrstoff i flisa under forbrenningen.

### Oppdragsbestilling fra TINE Sømna:

1. Kartlegg interessen hos gårdbrukerne i Sømna til å utvinne trevirke til oppflising.
2. Anslå tilgangen på mengde trevirke til oppflising i Sømna pr år basert på tilvekst.
3. Kartlegg virkningene et betydelig uttak av skog til dette formålet vil kunne ha på naturen i Sømna. Fordeler og ulemper drøftes.

Kjetil Lund

TINE Sømna