

Innovative energiløsninger i utbyggingen av Bamble videregående skole



TELEMARK
fylkeskommune

Bamble vgs - energiløsninger

- Forslag til regional klimaplan ute på høring
 - Visjonen er “å bli et bærekraftig Telemark”
 - Målet er å redusere energibruk i offentlige- og private bygg i Telemark
 - *Telemark fylkeskommunes egen virksomhet skal redusere klimafotavtrykket sitt med 30 prosent innen 2026 (sammenlignet med 2015-nivået)*



Bamble vgs - energiløsninger

- Vi ønsker lokal produksjon- og lagring av fornybar energi?
 - Vannbåren oppvarming ved hjelp av termisk lagret solenergi, og om det er mulig å kombinere slike systemer med kjøling om sommeren.
- Kjente prosjekter med termisklagring
 - Testanlegg NMBU
 - Drammen
 - Sverige
 - Canada

Bamble vgs - energiløsninger

Stikkord på hva vi ønsker innspill på:

- Fremtidsrettede tekniske løsninger for lokal energiproduksjon
- Kan det leveres energi til nabobygg? (20-30.000 M2)
- Organisering av energileveransen
- Entreprisemodeller
- Anleggskostnader i forhold til tradisjonelle løsninger med bergvarmepumpe
-

Bamble vgs - energiløsninger

