

Smart Solenergi
v/Elling Ramstad
Telefon: (+47) 930 67 050
E-post: elling@smartsolenergi.no

Til

8.trinn på Sigdal ungdomsskole

Oppdrag om energibruk på Sigdal ungdomsskole

Sigdal kommune har i sin nye samfunnsdel til kommunedelplanen valgt FNs bærekraftsmål nr 13: «Stoppe klimaendringene». Et av innsatsområdene der sier: «Stimulere til klimanøytrale anlegg i hele kommunen.» Smart Solenergi ønsker i den forbindelse å se på hvilke tiltak de kan tilby på Sigdal ungdomsskole for å spare strøm. Vi ønsker å utrede om det finnes muligheter for å spare strøm, penger og kanskje samtidig gjøre dette kommunale bygget klimanøytralt. Strømutgiftene er for høye per nå og dette ønsker kommunen å få ned. I den forbindelse ønsker vi hjelp fra 8.trinn på Sigdal ungdomsskole til å finne ut av:

- Hvor mye strøm bruker skolen i dag?
- Hvor mye brukes til belysning?
- Hvor mye brukes til oppvarming?
- Hva koster dette årlig?
- Hvilke energitiltak kan gjøres?
 - Kan vi gjøre noen endringer på dagens anlegg for å spare strøm? Feks bytte ut enkelte deler med noe bedre og mer effektivt? Hva kan skolen spare på deres foreslåtte tiltak?
 - Hva vil det koste å installere et solcelleanlegg og hvor stort solcelleanlegg har skolen bruk for? Hva kan skolen spare på å installere et solcelleanlegg?

Smart Solenergi ønsker at 8.trinn lager rapporter og presenterer disse for oss fredag 31.03.2023.

Mvh

Smart Solenergi v/Elling Ramstad