

Til  
Flatåsen skole  
v/ 9. trinn

14.06.18

## Vurdering av mulig solcellepanel på skolen

TrønderEnergi har gitt private hushold muligheten til å bli sin egen strømprodusent ved å installere solcellepanel på boligene sine. TrønderEnergi ønsker nå å inngå et samarbeid med Trondheim kommune og Flatåsen skole for å se på mulighetene til å utvide dette prosjektet til at kommunale bygg kan være sine egne strømprodusenter.

TrønderEnergi ønsker at dere skal se på mulighetene for å plassere solcellepanel på Flatåsen skole. Vi ønsker at dere lager en rapport som vurderer faktorene miljø og økonomi. Den må også vise hvordan solcellene skal plasseres på skolen for å få mest tilgang til sol.

Rapporten skal inneholde følgende:

- Vurdering for og imot miljømessige grunner til bruk av solcellepanel på skolen.
- Vurdering av om det vil være økonomisk fordelaktig å montere solcellepanel.
- Vurdering av hvor panelet skal plasseres og hvor mange solceller det bør bestå av.
- Kildehenvisning.

Dere kan bruke <https://tronderenergi.no/sol/> som hjelpemiddel i arbeidet med rapporten.

Med vennlig hilsen  
Hanna Vaksvik Rosenlund  
Trønderenergi