

Kandidatnummer:

h603

Ulike energikilder gir oss strøm/energi på forskjellige måter, og de påvirker miljøet forskjellig. De energikildene vi har jobbet med er ild, vann, vind, kull, olje, gass, kjernekraft og solenergi.

Oppgave: Tenk gjennom fordeler og ulemper med de forskjellige energikildene. Velg deretter den energikilden du mener er mest miljøvennlig, og forklar hvorfor du valgte akkurat denne.

Solenergi.

Jeg valgte solenergi fordi det kan brukes i mange slags måter. Vi bruker solenergi til for eks. elektrisk energi som vi kan bruke til batterier og vanlig elektrisk energi. Lyfter, fra solenergi, får vi solceller til elektrisk energi. Japan, Tyskland, og USA lager mest elektrisk energi fra solceller. Solenergi kan brukes til å lage varme energi direkte. En solfanger på husveggen varmer opp vann. Det varme vannet og varmer opp huset. Solenergi forurenses ikke. Men batteriene som brukes for å lagre energien, kan inneholde skadelige stoffer. Vi må derfor unngå at gamle batterier skal forurense eller skade naturen. Norge produserer flere solceller enn noen av annet land.