

debatt@klassekampen.no

KRONIKK & DEBATT

Det lekker

KJERNEKRAFT

Aase Juveli Berg



Mens vi venter på de små, nye «klimavennlige» kjernekraftverkene som kanskje kan komme i drift i løpet av ti år, må vi huske på at alle kjernekraftverk i drift har mange forskjellige utslippstillatelser. Det være seg av radioaktive stoffer eller ulike gasser, også klimagasser.

30. september i år meldte det franske kjernekraftverket Flamanville at det for andre år på rad hadde passert den tillatte mengden på 100 kg av SF₆, svovelheksafluorid, som anvendes som elektrisk isolator. 100 kg av denne gassen tilsvarer mer enn to millioner kg CO₂ til atmosfæren. Gassen er ekstremt stabil, det tar mer enn 3000 år å bryte den ned.

Lekkasje av kjølemidler i kjernekraftverk er ikke uvanlig. Når kjølemidlene kommer ut i normalt atmosfærisk trykk går de over til kraftigere drivhusgasser enn CO₂. Disse har ulik «klimastyrke» og levetid. Kjernekraftverket Civaux (New Aquitaine) hadde ved utgangen av oktober sluppet ut 194,2 kg kjølemidler. Også Chinon, Paluel, Flamanville og Flamanville EPR, dette siste er under konstruksjon, meldte ved utgangen av september om utslipp av kjølemidler over grensen på 100 kg per år. Kjernekraftverk er langt fra klimavennlige.

Aase Juveli Berg,
kjernekraftgruppa i IKFF
aase.berg@miljolab.no