

Høringsnotat: Kommentarer til Sauland Bygdekraft SA sin konsesjonssøknad for Hanfoss kraftverk.

3.11.2 Prosjektkonsesjon fra kraftverket til eksisterende kraftnett:

Planlagt trafo/koblingsstasjon ligger ved Sauland Skule. I konsesjonssøknaden er ikke denne situasjonen synliggjort. Man skriver at eksisterende linje går ”nord for grenda Sauland”. Bebyggelsen som ligger nærmest dagens høyspenttrasé er Sauland Skule. Avstanden mellom skolebygg og eksisterende linje er 200m. En koblingsstasjon vil etter det konsesjonssøknaden beskriver bli plassert i dette området og vil dermed komme nærmere skolen.

Strålingsfaren fra denne type installasjoner er noe omdiskutert, men i den grad det er påvist at stråling fra høyspentanlegg er skadelig for mennesker gjelder dette barneleukemi. Skolen ligger i det området av bygda som tidligere var ”sentrum” med boligbebyggelse på begge sider av E134.

Ved etablering av nye høyspentanlegg og kabeltraseer mener jeg det er viktig å velge løsninger som ikke påfører eksisterende bebyggelse og institusjoner som skole økte belastninger. Å legge høyspent kabel gjennom bebygget område og inntil skolen og trafo/koblingsstasjon så nærme skolen vil innebære en unødvendig risiko i forhold til barns helse og oppvekstmiljø. I en kommune med rikelige arealer vil det være mulig å legge denne type infrastruktur til områder der det ikke er fare for denne type problemstillinger.

Andre kommentarer til konsesjonssøknaden:

Plassering av kraftstasjon i Sauland sentrum: Kraftstasjon med utløp er planlagt nær kommunesentrum for Hjartdal kommune. Dette vil føre til stor belastning for området under byggeperioden med massetransport på veier i og nær boligfelt og kommunesentrum. Vannet fra stasjonen vil komme ut i dagen mindre enn en km fra kommunehuset og føre til en stor vannføring med varmere vann gjennom vinteren. Konsekvensene dette får for frostrøyk og lokalklima er ikke utredet i søknaden. Evt. problematikk med økt erosjon nedstrøms utløp er heller ikke belyst i søknaden.

Oppsummering:

Kraftstasjon, overføringskabler og trafo/koblingsstasjon for Sauland Bygdekraft burde flyttes til et område der man ikke belaster Sauland sentrum inkludert skole, boligområder og kommunesentrum. Spesielt bør man i forhold til barn og skoleområdet velge et ”føre var prinsipp” og ikke utsette områdene for stråling som hvis den er skadelig nettopp skader barn.

Sauland, 5. april, 2011

Morgan Wåle