



Fylkesmannen i Hordaland

Saksbehandler, telefon
Eric Backer-Røed, 5557 2278

Vår dato
27.08.2015
Deres dato
29.07.2015

Vår referanse
2015/10404 561
Deres referanse
2007000808-49

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 53
6801 FØRDE

Riving av Gamle Bjølvo kraftverk i Kvam herad – uttalelse til søknad om endring av detaljplan

Vi viser til brev av 29. juli 2015.

Ved kongelig resolusjon av 7. april 2000 fikk Statkraft Energi AS tillatelse til å bygge Nye Bjølvo kraftverk. Det ble samtidig gitt tillatelse til nedbygging av Gamle Bjølvo kraftverk. NVE behandler nedbyggingsplanen som en detaljplan etter post 7 i tillatelsen for Nye Bjølvo kraftverk.

Fylkesmannens rolle

Fylkesmannen skal primært gi uttalelse til om saken berører allmenne interesser.

Landskap

Fylkesmannen forutsetter at de landskapsmessige utformingene fremkommer i en detaljplan, og at NVE følger dette opp.

Forurenset grunn

Fylkesmannen sin uttalelse i denne saken omhandler forholdet til forurenset grunn, som er beskrevet i miljøsaneringsbeskrivelsen fra Norconsult av februar 2015.

Norconsult har identifisert to forekomster av forurenset grunn som inn går i planområdet. Det er området direkte under rørgaten og i jordsmonnet langs med kraftstasjonens bygningsfasade.

Under rørgaten

Prøvene viste tilstandsklasse 5 både for bly og PAH i grunnen under rørgaten. Det forurensete området strekker seg fra kraftverksbygningen og ca. 200 meter opp langs rørgaten. De forurensete massene er beregnet til å utgjøre ca. 31 tonn.

Statkraft Energi AS har ikke utført en miljørisikoanalyse over hvilken miljørisiko de forurensete stoffene utgjør. Det er blant annet ikke utarbeidet et kart som viser spredningsrisiko eller fare for utlekking til sjøen.

I utgangspunktet er Fylkesmannen av den oppfatning at dette er forurensning som ikke bør ligge tett opp til boliger og kan medføre fare for utlekking av miljøgifter til fjorden. I likhet med Norconsult mener vi at massene bør fjernes og leveres til godkjent mottak.

Området langs kraftstasjonens fasader

Kraftstasjonen står på en opparbeidet tett flate ved fjorden. Bygget er malt med en maling som inneholder kvikksølv. Undersøkelser som er gjort av NGU viser at slik maling lekker tungmetaller ned i grunnen. Det har ikke vært foretatt konkrete målinger av tungmetaller i grunnen i dette tilfellet, men vi er enig med Norconsult at det grunn til å anta at så er tilfelle her også.

Med den nærhet til Hardangerfjorden og den ferdsel som er i området, vil det være nødvendig å fjerne de forurensete massene og levere disse til godkjent mottaker.

Når det gjelder betong, tegl og leca fra rivingen er vi enig i den forståelsen av regelverket som Norconsult gjør i punkt 2.16.1 *Generelt om regelverket* og punkt 2.16.2 *Nyttegjøring av tyngre rivemasser*. Vi forutsetter at de tyngre rivningsmassene blir behandlet i tråd med dette. Deponering og bruk av betong må klareres med Miljødirektoratet.

Håndtering av forurenset grunn

Opprydding i forurenset grunn er regulert av § 7 i forurensningsloven. Her er det fastsatt en plikt til å unngå forurensning, og til å gjennomføre tiltak dersom forurensning har oppstått. Forurensningsmyndigheten kan om nødvendig pålegge tiltak. Vi gjør oppmerksom på at behandlingen av forurenset jord i området krever godkjenning etter forurensningsloven fra Fylkesmannen.

Med hilsen

Kjell Kvingedal
miljøvernssjef

Eric Backer-Røed
senioringeniør

Brevet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift.

Kopi til:

Kvam herad	Grovagjelet 16	5600	Norheimsund
Hordaland fylkeskommune	Postboks 7900	5020	Bergen