



Saksbehandler

Bjørn Arne Karlsen

Telefon

77 64 22 15

Vår dato

12.10.2009

Deres dato

01.10.2009

Vår ref.

2008/4231 - 13

Deres ref.

Arkivkode

461.3

Sweco Norge
Postboks 714
8509 Narvik

Tillatelse til deponering av sedimenterte masser fra pumpe- sumper- Boullanjåkka-utbyggingen

Fylkesmannen viser til søknad av 01.10.2009 der SWECO i Narvik v/Harald Sverre Arntsen på vegne av Kvænangen Kraftverk AS søker om tillatelse til deponering av utkjørte sedimenteringsmasser fra pumpe-
sumper i tunellen.

De omsøkte masser tilfredstiller tungmetallnormen med unntak for krom (Cr). Kromverdiene i tre prøver er 83,2 / 81,4 / 61,5 mg/kg. Normen er 50 mg/kg. Det opplyses at de forhøyede verdiene for krom har opptrådt i deler av tunellen, og at man derfor antar at årsaken er ulikt krominnhold i fjellet. Totalt utgjør sedimenteringsmassene ca 10 lastebillass iflg. Arntsen. Massene er tenkt deponert langt inne på tippet, pakket inn i finstoffholdige masser. SWECO antar derfor at det vil ta lang tid før utlekking eller partikler fra massene tilføres vassdraget.

På bakgrunn av vurderingene nedenfor gjør Fylkesmannen i Troms følgende

Vedtak

- **Kvænangen Kraftverk AS tillates å deponere sedimenterte masser fra pumpe-
sumper i tunellen langs kanalen fra eksisterende tunell til Lassajavri.**
- **Massene må deponeres over høyeste regulerte vannstand, og i sikker avstand fra vassdraget.**
- **Massene må isoleres fra omgivelsene ved at de legges på en hensiktsmessig såle av finstoffholdige lokale masser samt dekkes til med et tilstrekkelig lag av tilsvarende masser.**
- **Vedtaket er hjemlet i forurensningslovens § 11 *særskilt tillatelse til forurensende tiltak.***



Fylkesmannens vurdering:

I og med at kromverdiene iflg. søker varierte gjennom tunellens lengdeprofil er det sannsynlig at krom-innholdet stammer fra stedlige fjellmasser. Vi snakker da om krom som naturlig stammer fra området, og ikke tilført krom knyttet til tunelldrivingsprosessen.

Denne typen masser har også i andre tunellprosjekter blitt deponert på stedet. Når en i tillegg skal isolere massene fra omgivelsene ved å pakke dem inn i lokale finstoffholdige masser er sannsynligheten for tilslamming av vassdraget svært liten. Fylkesmannen forutsetter at de omsøkte masser deponeres over høyeste regulerte vannstand, og i sikker avstand fra vassdraget.

Behandlingsgebyr:

Vi viser til forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyrer til statskassen for Fylkesmannen i Troms sitt arbeid med tillatelser mv. (se forskriften på lenke <http://www.lovdato.no/for/sf/md/td-20040601-0931-103.html>).

For behandlingen av denne utslippstillatelse skal det betales et gebyr for endring av tillatelse etter sats 4 (laveste sats) som for tiden utgjør kr. 5.100,- jf. forurensningsforskriften § 39-3, og § 39-5 (gebyr for endring av tillatelser).

Klageadgang:

Vedtaket kan påklages til Statens forurensningstilsyn av sakens parter, eller andre med rettslig klageinteresse, innen 3 uker fra det tidspunktet underretning om avgjørelsen er kommet fram til vedkommende part. En eventuell klage skal angi det vedtaket som det klages over, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen. En eventuell klage fører ikke til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Statens forurensningstilsyn kan, etter anmodning eller av eget tiltak, beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort (jf. forvaltningslovens § 42). Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages (jf. forvaltningslovens § 2 bokstav b jf. § 28).

Med hilsen

Cathrine Henaug
fylkesmiljøvernssjef

Evy Jørgensen
fagsjef

Kopi til:

Kvæningen Kraftverk AS	Bjørkelysvingen 3/7	9152	Sørkjosen
Kvæningen kommune		9161	Burfjord
Troms Kraft v/Øyvind Steffenach, Evjenv. 34		9291	Tromsø