

Fylkesmannen i Nordland: Utslippstillatelse for anleggsarbeider – Muoidejohka kraftverk			
Virksomhet:	Småkraft AS	Org. nr:	984 616 155
Adresse:	Postboks 7050, 5020 Bergen	Risikoklasse:	3
Anleggets adresse:	Muoidejohka	Gitt dato:	23.06.2011
Kommune og fylke:	Beiarn kommune, Nordland	Endret dato:	

## Tillatelsens vilkår

Gitt med medhold i *Lov om vern mot forurensninger og om avfall* (forurensningsloven) av 13. mars 1981 §§ 11 og 16.

### 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder for utslipp av spyle- og drensvann fra tunneldrift, avrenning (overvann) fra tunneltipper samt øvrige utslipp fra anleggsrigg.

Tillatelsen for anleggsdriften er midlertidig og gjelder frem til anleggsperioden er over.

### 2 Generelle vilkår

#### 2.1 Plikt til å redusere forurensning

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for i denne tillatelsen.

Den som har fått utslippstillatelse er ansvarlig for at virksomheten/anlegget vedlikeholdes og drives slik at utslippet til enhver tid er i samsvar med kravene i utslippstillatelsen. Herunder skal den ansvarlige påse at eventuelle underentreprenører overholder kravene i utslippstillatelsen, samt at disse innehar nødvendige utslippstillatelser for dagrigg/verkstedanlegg.

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor disse skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

#### 2.2 Beredskap

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter virksomheten å iverksette nødvendige tiltak for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig, redusere eller innstille driften.

Det skal finnes absorpsjonsmidler tilgjengelig der det foregår arbeidsoperasjoner som kan medføre oljesøl.

#### 2.3 Testing og substitusjon av kjemikalier og råstoffer

Kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal være testet med hensyn til nedbrytbarhet, toksisitet og bioakkumulerbarhet. Bare laboratorier som er godkjent i henhold til Good Laboratory Practice (GLP) og/eller akkreditert i henhold til NS-EN/IEC 17025:1999, kan benyttes til uttesting.

Virksomheten plikter å etablere et system for substitusjon av kjemikalier og råstoffer. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier og råstoffer som benyttes, og av om alternativer finnes. Så vel skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.

#### **2.4 Grunnforurensning**

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Virksomheten plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn innenfor anleggsområdet, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak, jf *Forskrift om begrenning av forurensning* (forurensningsforskriften) av 01.06.2004, kap 2 *Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider*. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensete sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt godkjenning fra kommunen.

#### **2.5 Avfallshåndtering mv**

Virksomheten plikter så langt det er mulig, uten urimelige kostnader eller ulemper, å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Virksomheten plikter videre å sørge for at all avfallshåndtering, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler, fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.

Farlig avfall som blybatterier, løsemidler, malingsavfall, oljefilter, spillolje osv skal samles opp og leveres virksomhet som har tillatelse til mottak, innsamling eller behandling av farlig avfall.

Før farlig avfall blir levert til godkjent mottaker må virksomheten sørge for at det er forsvarlig lagret, merket og emballert. Lagres farlig avfall utendørs må dette skje på fast fundament, og med oppsamlingsmulighet i tilfelle søl eller lekkasjer. Lagerområdet skal sikres mot adgang for uvedkommende og dyr. Det skal dessuten finnes et tilstrekkelig lager med absorpsjonsmidler.

Lagring av diesel og andre oljeprodukter skal skje i henhold til *Forskrift om brannfarlig vare* av 26.06.2002. Krav til oppsamlingsvolum settes lik 100 % av tanken(e)s volum.

Alt avfall/kasserte gjenstander skal fjernes fra anleggsområdet senest ved anleggets avslutning. Nedgraving og brenning av avfall er ikke tillatt.

#### **2.6 Anleggsområdet**

Anleggsområdet skal tilbakeføres til tilnærmet naturtilstand i den utstrekning det lar seg gjøre etter anleggsarbeidens avslutning.

## 2.7 Internkontroll

Ihht *Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter* (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, jf forurensningsloven § 52b, skal virksomheten ha et internkontrollsystem som sikrer etterlevelse av lover og forskrifter, herunder også vilkår som er gitt i denne tillatelsen.

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning, og skal kunne redegjøre for risikoforhold.

Virksomheten skal som del av sin internkontroll/egenkontroll gjennomføre avløpsmålinger jf vilkår 3.

Dersom Fylkesmannen krever det må virksomheten fremlegge dokumentasjon på at kravene i utslippstillatelsen overholdes.

## 2.8 Tilsyn og forholdet til offentlige myndigheter

Den som har fått utslippstillatelse plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene til enhver tid kontrollere virksomheten/anlegget, jf forurensningslovens § 50.

Hvis forurensningsmyndighetene finner det påkrevd, skal den som har fått utslippstillatelse medvirke eller bekoste overvåkningsundersøkelser eller andre liknende tiltak som med rimelighet kan kreves, jf forurensningslovens § 51.

Denne tillatelsen begrenser ikke den myndighet andre kommunale, fylkeskommunale eller statlige myndigheter har ihht annet lovverk.

## 3 Utslipp av prosessvann fra anleggsarbeider

Avløpsvannet fra tunneldriften skal renses i sandfang med oljeutskiller med dykket utløp. Den delen av rensenheten hvor olje skilles ut må ha utstyr for fjerning av olje. Eventuelt utendørs anlegg skal overbygges eller sikres på annen måte.

Sandfang og sedimenteringsbasseng skal tømmes for slam og sand så ofte at utskillingen til enhver tid er effektiv, og før vanddypet blir mindre enn 50 cm. Konsentrasjonen av steinstøv og finstoff i utslippsvatnet skal ikke overstige **100 mg SS/liter**. Avløpsvann fra tunnelen skal mengdemåles minimum 1 gang pr uke når tunneldriften pågår.

Ved anlegg uten oppsamlingstank for utskilt olje, skal oljeutskilleren tømmes for olje før oljevolumet utgjør ¼ av våtvolumet. Konsentrasjonen av olje i avløpsvann etter renseninretning skal ikke overstige **20 mg/l** ved tilfeldig prøve. Det skal tas månedlige prøver for å dokumentere oljekonsentrasjonen i avløpsvannet. Oljen som samles opp og oljeholdig slam er farlig avfall og skal leveres til godkjent mottaker.

Mengdemåling av avløpsvann fra tunneler, kontroll av slamavskillere, samt tømming av slam og olje skal journalføres.

Utslipp fra renseninretningene skal kontrolleres visuelt minimum 1 gang per uke når tunneldriften pågår. Dersom det påvises skadevirkning på resipienten/landskapet som følge av utslippet skal avbøtende tiltak iverksettes umiddelbart.

Tiltak for å påse at kravene etterkommes skal innarbeides i internkontrollsystem/  
driftsinstruks.

#### **4 Tippområder**

Massedeponier skal utformes slik at de ikke virker skjemmende eller dominerende i  
landskapet.

Tippområder skal plasseres slik at resipienten skjermes mot forurensende avrenning.  
Tippene skal sikres mot utrasing av masser, og det skal om nødvendig etableres  
grøfter eller andre tiltak for avskjæring av sigevann.