

## Utslippstillatelse for asfaltverk i Sjøla, Trondheim kommune

gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981, § 11, jf § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad. Endringer som virksomheten ønsker å foreta i forhold til dette må være klarert med Fylkesmannen på forhånd.

Dersom tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er gitt, skal bedriften sende Fylkesmannen en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere evt. endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata:

Bedrift:	Kolo Veidekke AS
Postadresse:	Postboks 6100 Sluppen, 7435 Trondheim
Org.nummer:	974996960
Kommune og fylke:	Trondheim kommune, Sør-Trøndelag
UTM-koordinater:	nord-sør: 7021850      øst-vest: 569250

### Fylkesmannens referanser:

Arkivkode:	2010/8330
Tillatelsesnr. i Forurensning:	2010.222.T
Anleggsnavn:	Asfaltverk i Sjøla
Risikoklasse <sup>1</sup> :	4

Dato: 27.12.2010

Marit Lorvik  
underdirektør

Ingunn Skaufel Simensen  
saksbehandler

---

<sup>1</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Statens forurensningstilsyns arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

Kolo Veidekke AS (KVD) gis tillatelse til å etablere asfaltverk i Sjøla med en produksjonskapasitet på maks 220 tonn vegmasse per time.

Dersom virksomheten overdras til nye eiere, skal melding sendes til Fylkesmannen senest 1 måned etter eierskiftet. Det gjøres oppmerksom på at eierskifte kan utløse endringer i tillatelsen i samsvar med forurensningsloven § 18.

Fylkesmannen gjør oppmerksom på at selv om visse forurensningsskader i enkelte tilfeller må påregnes som følge av de utslipp tillatelsen gir åpning for, er ikke KVD dermed fritatt for plikt til erstatning eller vederlag etter granneloven, jf forurensningsloven § 56. For ordens skyld gjør vi oppmerksom på at unnlatelse av å overholde utslippsvilkårene er straffbart etter forurensningsloven og straffeloven.

## **1. Generelle vilkår**

### *1.1 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig*

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

### *1.2 Tiltak ved økt forurensningsfare*

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å gjøre det som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften. Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Ved akutt forurensning skal bedriften varsle hendelsen ved å ringe nødnummer for akutt forurensning 110. Forurensningsmyndighetene skal også varsles umiddelbart ved akutte utslipp eller andre hendelser som kan medføre skader utover det som omfattes av tillatelsen.

### *1.3 Internkontroll*

Bedriften plikter å etablere et internkontrollsystem for sin virksomhet i henhold til gjeldende internkontrollforskrift. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert. Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. En skriftlig redegjørelse av internkontrollsystemet skal sendes Fylkesmannen innen driftsstart.

### *1.4 Inspeksjoner*

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene inspisere anlegget til enhver tid.

## **2. Utslipp til grunn og vann**

### *2.1 Utslippsreducerende tiltak*

Avrenning av overflatevann fra virksomhetens arealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

Det skal etableres sikringstiltak ved alle påfyllings-/tappsteder og oppstillingssteder for olje og andre kjemikalier. Disse sikringstiltakene må være så gode at de forhindrer utlekking til grunnen. Tiltakene må også sikre muligheten for oppsamling ved eventuell lekkasje.

Under bitumtankene skal det være tett dekke med mulighet for oppsamling for å forhindre at eventuelt søl fra disse tankene skal medføre forurensning av grunnen.

Det skal etableres tiltak på områdene der det skal lagres asfaltflak og granulat for gjenvinning. Dette for å forhindre utlekking av tjære og tungmetaller til grunnen.

Anlegget tillates ikke satt i drift før aktuelle renseinstallasjoner/sikringstiltak er montert og fungerer etter hensikten.

### 2.2 Sanitæravløpsvann

Ved tilknytning til offentlig avløpsnett fastsetter den ansvarlige for nettet, i dette tilfellet Trondheim kommune, nærmere krav.

## 3. Utslipp til luft

### 3.1 Støv

Virksomheten plikter til enhver tid å gjøre det som er nødvendig for å hindre spredning av diffust støv. Trafikkarealer m.m. skal fuktes med vann etter behov.

Støvholdig avgass fra tørketrommel skal føres gjennom renseanlegg, som består av tekstilfilter. Renset avgass skal deretter slippes ut gjennom skorstein.

Støvkonsentrasjonen i skorstein skal ikke overstige  $50 \text{ mg/Nm}^3$  tørr gass.

Sikteanlegg og andre anleggsdeler som avgir støv skal være innebygget. Avsug fra disse skal være tilkoblet filter. Renseeffekten skal være slik at støvutslippet ikke blir synlig.

### 3.2 Skorsteinshøyde

Kravet til skorsteinshøyde for rensed avgass fra tørketrommel fra stasjonære asfaltverk er minimum 15 meter over bakke.

### 3.3 Lukt

Virksomheten skal i størst mulig grad forhindre utslipp som utsetter omgivelsene for sjenerende luktulemper.

## 4. Støy

Grenseverdiene for asfaltverk er gitt i forurensningsforskriften § 24-8 og gjengitt i tabell 1.

Tabell 1: Grenseverdier for asfaltverk. Alle tall i dB, frittfeltverdier

<b>Mandag-fredag</b>	<b>Kveld mandag-fredag</b>	<b>Lørdag</b>	<b>Søn-/helligdager</b>	<b>Natt (kl. 23-07)</b>	<b>Natt (kl. 23-07)</b>
55 $L_{den}$	50 $L_{evening}$	50 $L_{den}$	45 $L_{den}$	45 $L_{night}$	60 $L_{AFmax}$

$L_{den}$  er A-veiet ekvivalent lydnivå for et helt døgn, med 5 dB skjerping for kveld (kl 19-23) og med 10 dB skjerping for natt (kl 23-07).

I søknad til utslippstillatelse søker KVD om driftstid 10 timer per døgn.

Multiconsult har gjennomført en støyberegning som viser samlet støy fra asfaltverket, ”Støyberegninger, asfaltfabrikk Sjøla”. Samlet støy inkluderer drift av asfaltverket, all lossing og lasting, transport inne på området og til og fra området og bruken av mobilt knuseverk for knusing av asfaltmasser.

Beregningene viser at støvutslippet vil ligge under grenseverdiene for de nærmeste boligene med drift innenfor dag- og kveldstid. Men beregningene viser at asfaltverket ikke vil tilfredsstille grenseverdiene ved nattarbeid ut over 2 timers drift. Hvis det skal være drift på nattestid ut over 2 timer, må det settes inn støydempende tiltak slik at grenseverdiene overholdes.

Nytt asfaltverk i Sjøla oppfyller grenseverdiene for støy med drift på dag- og kveldstid. Ved behov for nattarbeid gis det, i tillegg til drift på dag- og kveldstid, tillatelse til inntil 2 timers drift per natt.

## **5. Måling og beregning av utslipp - Rapportering**

Virksomheten skal innen 1 år etter at denne tillatelsen er gitt iverksette et måleprogram for kontrollmåling av utslipp til luft og støy. Dette skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll. Formålet med målingene er å dokumentere at gitte krav overholdes.

Virksomheten skal gjennomføre målinger av støy ved de nærmeste naboer og av støvutslipp til luft fra skorstein for røykgasser fra tørketrommel. Målingene skal gjennomføres hvert år, og første gang innen 1 år etter at tillatelsen er gitt.

Målingene skal være representative for normal drift. Prøvetaking og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS) der slik standard finnes. Annen metode brukes dersom det kan dokumenteres at den metoden bruker minst samme nøyaktighet som NS. Prøvetaking og måling skal være kvalitetssikret.

Det skal sendes inn en skriftlig rapport til Fylkesmannen hvert år innen 01.03. Rapporten skal minst inneholde følgende punkter:

- Støymålinger ved berørte naboer
- Støvutslipp til luft fra skorstein for røykgasser fra tørketrommel