

Alcatel Kabel Norge AS
Postboks 115
8250 Rognan

Deres referanse

Vår referanse
99/1316- 7
408/99-014

hfj
MSD

Dato

20 MAI 1999

Utslippstillatelse

Vi viser til brev av 29.10.97 og 05.10.98 angående oppdatering av utslippstillatelse og ytterligere opplysninger av 14.12.98 og 26.02.99.

Statens forurensningstilsyn (SFT) har nå sluttbehandlet oppdateringen av bedriftens utslippstillatelse. Ny vilkårsdel som erstatter den gamle i sin helhet er vedlagt. Oppdateringen av utslippstillatelsen er gjort med hjemmel i forurensningsloven § 18.

Vi minner om at en utslippstillatelse er gitt under følgende generelle forutsetninger:

De komponenter som anses å ha de største miljømessige konsekvenser, er regulert i tillatelsen. Det er viktig å være oppmerksom på at bedriftens forurensninger isolert sett er uønsket, og at bedriften plikter å holde utslippene på et slikt nivå at unødvendig forurensning unngås, jf forurensningslovens § 7. Det er imidlertid også bedriftens ansvar å sørge for at utslipp av komponenter som det ikke er satt spesifikke grenser for i denne tillatelsen, blir holdt på et nivå som ikke fører til skade eller ulempe for omgivelsene. Ved vurdering av hva som regnes som unødvendig, skal det legges vekt på om skader eller ulemper i naturen som følge av forurensningen kan reduseres med tilgjengelig teknologi innenfor rimelige kostnader for bedriften.

Endringer i denne tillatelsen skal gjøres skriftlig, eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

Selv om visse forurensningsskader i enkelte tilfeller også må påregnes som følge av de tillatte utslipp, er ikke bedriften dermed fritatt for plikt til å betale erstatning eller vederlag etter granneloven, jf forurensningsloven § 56. Det kan foretas endringer i tillatelsen iht forurensningslovens § 18.

For ordens skyld gjør vi også oppmerksom på at å unnlate å overholde utslippsvilkårene er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Dersom bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes SFT senest 1 måned etter eierskiftet. Eierskifte kan utløse endringer i tillatelsen etter forurensningslovens § 18.

Begrunnelse

Norge har internasjonalt forpliktet seg til å redusere utslipp av miljøgifter til luft og vann gjennom Nordsjøavtalen. I Stortingsmelding nr.58 (-96/97) er det utarbeidet nasjonale mål for utfasing og reduksjon av prioriterte miljøgifter. Som et ledd i reduksjonen av miljøgiftutslipp har Norge valgt å følge utslippsgrensene iht. Oslo og Paris Kommissjonens (OSPARCOM) anbefaling 92/4 som gjelder for industri som overflatebehandler metaller eller annen industri med tilsvarende utslipp. Anbefaling 92/4 gir nye strengere utslippsgrenser for etablert industri f.o.m. 01.01.99. Nyetablerte virksomheter har blitt gitt de nye utslippsgrensene siden 01.01.94.

En annen viktig årsak til at overflatebehandlingsindustrien må redusere sine utslipp av miljøgifter, er at prosessvannutslippene fra mange virksomheter går til kommunale renseanlegg. Slammet fra de kommunale renseanleggene brukes vanligvis til jordforbedring og innholdet av miljøgifter, for eksempel en del metaller, må være lavt for at slammet skal kunne brukes til dette formål.

Da mange virksomheter har utslippstillatelser av eldre dato med annerledes form og innhold enn nye tillatelser, har SFT valgt å oppdatere hele vilkårsdelen i forbindelse med at de nye utslippsgrensene innføres. Den nye vilkårsdelen medfører derfor normalt ikke nye krav utover de som følger av OSPARCOM-anbefalingen og de som følger av dagens lovverk.

Vi gjør oppmerksom på at bruk av klorerte organiske løsemidler bør unngås. For bedrifter som fortsatt bruker disse stoffene til avfetting er det satt krav til flyktige klororganiske løsemidler i avløpsvannet. Når det gjelder regulering av utslipp av disse stoffene til luft vil SFT kunne komme tilbake til dette på et senere tidspunkt.

SFT vil vurdere utslipp til luft fra overflatebehandlingsindustri, spesielt fra varmforsinking og inndamping av brukte bad. Dette vil kunne medføre krav til luftutslipp. Vi vil eventuelt komme tilbake til dette i eget brev.

Alcatel Kabel Norge AS produserer telekabel. Slam fra bedriftens kjølevannsbasseng blir levert som spesialavfall da det vil inneholde store mengder krom, kobber og bly. Vann fra kjølebassenget tømmeres ca. annet hvert år og kan inneholde rester av kobber. Tillatelsen inneholder grenser for mye kobber og olje avløpsvannet kan inneholde. Vann fra kjølebassenget føres til Saltdalselva.

Dersom vilkårene i denne tillatelsen overholdes, anser SFT det som lite sannsynlig at utslippet vil gi spesielle ulemper eller giftvirkninger i resipienten.

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Måleprogram	d.d.	9.2
Internkontroll	d.d.	8.1
OSPARCOM-krav	d.d.	2.1

Gebyr

Oppdateringen er ikke gebyrbelagt.

Klageadgang etc

Nye vedtak og endringer i forhold til tidligere tillatelse kan påklages til Miljøverndepartementet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram. Eventuell klage skal angi hva det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Statens forurensningstilsyn, P.b. 8100 Dep., 0032 Oslo.

En eventuell klage fører ikke til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. SFT eller Miljøverndepartementet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til SFT. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil SFT også kunne gi på forespørsel.

Kopi av dette brev med vedlegg er sendt berørte i saken iht. til vedlagte adresseliste.

Med hilsen



Erik Høygaard (e.f.)


Liv Gjønnnes

Vedlegg: Vilårsdel (utslippstillatelse)

Aktuelle lover og forskrifter: Forurensningsloven
Forskrift om spesialavfall
Forskrift om internkontroll
Forskrift om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler
Forskrift om svovelinnhold i ulike oljeprodukter
Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning
Retningslinjer for begrenning av støy fra industri m.v.

Kopi til: Saltdal kommune
Teknisk Etat
8250 Rognan

Nordland Fylkeskommune
Fylkeshuset
8002 Bodø

Fylkesmannen i Nordland
Miljøvern avdelingen
Moloveien 10
8002 Bodø



Utslippstillatelse

for

Alcatel Kabel Norge AS

gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr 6, § 11, jf § 16. Tillatelsen er oppdatert på grunnlag av opplysninger gitt i brev av 29.10.97 og 05.10.98 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene er gitt på side 2 til og med side 7. Endringer som bedriften ønsker foreta i forhold til opplysninger som den har gitt i søknaden eller under saksbehandlingen, det være seg med hensyn til innsatsstoffer, produkter, produksjons- eller renseutstyr, skal være skriftlig avklart med SFT på forhånd.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og erstatter tidligere utslippstillatelse.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende SFT en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at SFT kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata:

Bedrift: Alcatel Kabel Norge AS	Beliggenhet: Standardveien 59
Bransje: overflatebehandling (galvano)	Kommune: Saltdal
Postadresse: Postboks 115	Fylke: Nordland
Poststed: 8250 Rognan	

SFTs referanse:

Arkivkode: 408/99-014

Dato:	Endringsnummer:	Endringsdato: 20 MAI 1999
<i>Liv Gjønnes</i> Liv Gjønnes Saksbehandler	<i>Erik Høygaard</i> Erik Høygaard (e.f.) Seksjonssjef	

1 Produksjonsforhold/utslippsforhold:

Tillatelsen gjelder produksjon av kabel.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som er lagt til grunn i oppdateringssøknaden, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2 Utslipp til vann

2.1 Utslippsbegrensninger

Følgende utslippsgrenser gjelder:

Utslippskilde	Utslippskomponent	Utslippsgrenser mg/l	Gjelder fra:
Kabel- produksjon	Olje (HC-upolare)	20,0	d.d
Kabel- produksjon	Kobber (Cu)	0,5	d.d.

Ved bruk av trikloreten (TRI), tetrakloreten (PER) eller diklormetan gjelder i tillegg følgende utslippsbegrensninger:

Utslippskilde	Utslippskomponent	Utslippsgrenser mg/l	Gjelder fra:
Kabel- produksjon	Flyktige klororganiske løsemidler (VOX)	0,1*	d.d.

* Uttrykt som klor

Andre halogenerte løsemidler er ikke tillatt brukt.

Tillatt pH-område: 6,0 - 9,2. Det skal ikke forekomme hurtige forandringer av pH innenfor dette området.

Det tillates kun spor av andre metaller i avløpsvannet. De ovennevnte utslippsgrenser er øyeblikkskrav.

Ved utslipp til kommunalt nett skal utslipp av andre komponenter (f.eks. fluorider og sulfater) begrenses slik at det ikke oppstår fare for skade på det kommunale ledningsnettet og det skal tas hensyn til driften av det kommunale renseanlegget.

Den totale prosessvannmengde skal ikke overstige 900m³/år. Avgiftningen vil være satsvis. Hver sats vil være på ca. 900 m³, og tømmehyppigheten vil være ca. 1 ganger hvert halvannet år. Tømmetiden skal være minst 8 timer. Slam fra kjølebassenget leveres som spesialavfall.

Prøvetaking og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS) der slik finnes. SFT kan akseptere at annen metode brukes også der NS finnes, forutsatt at det kan dokumenteres at den metoden som brukes, gir minst samme nøyaktighet som NS. For måling av utslipp og rapportering til SFT, vises det også til punkt 9.2.

2.2 Utslippsreducerende tiltak, renseanlegg m.m.

2.2.1. Renseanlegg

Avløpsvannet skal renses slik at det tilfredsstillende de krav som er stilt under pkt. 2.1.

2.2.2. Bedriftsinterne tiltak

Bedriften skal redusere utslippene så langt det er praktisk mulig med utgangspunkt i renere teknologi (BAT- Best Available Technology)

Bedriften skal ha varslingsystemer- og rutiner for å forebygge ukontrollerte utslipp av prosessvann. Prosessvannet skal også omfattes av bedriftens vedlikeholdssystemer.

2.3 Sanitæravløpsvann

Bedriften plikter å følge de krav fylkesmannen stiller for utslipp av sanitæravløpsvann. Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunenes rett til å stille krav ved eventuell tilknytning til kommunalt nett.

2.4 Utslippssted for prosessavløp

Prosessavløpsvannet skal føres ut i Saltdalselva på en slik måte at innblandingen i vannmassene blir best mulig.

2.5 Oljeholdig avløpsvann fra verksteder o.l.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann skal renses i sandfang og oljeavskiller som er dimensjonert og drevet i samsvar med "Forskrift om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler".

3 Utslipp til luft

Bedriftens utslipp til luft anses ikke som konsesjonspliktig ut fra de opplysninger vi har i dag.

3.2 Forbruk av brensel

For eventuell bruk av fyringsolje gjelder "Forskrift om svovelinhold i ulike oljeprodukter".

4 Støy

4.1 Maksimalt tillatt støynivå

Bedriften skal søke å overholde de støygrenser som er oppgitt i retningslinjer for begrensnig av støy fra industri m.v., TA-506.

5 Avfall

5.1 Generelle betingelser

Bedriften skal i størst mulig grad minimere dannelsen av avfall som følge av sin virksomhet, herunder også avfall fra endelig disponering av bedriftens produkter. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes redusert mest mulig.

Bedriften har ikke tillatelse til å brenne avfall med mindre særskilt tillatelse fra SFT er gitt.

Forbruksavfall og produksjonsavfall skal leveres til godkjent avfallsanlegg. Denne tillatelsen griper ikke inn i mottagers rett til å stille spesielle krav til avfallets sammensetning.

Spesialavfall skal håndteres i samsvar med spesialavfallsforskriften. Spesialavfall som lagres i påvente av levering/henting, skal være merket slik at avfallet kan identifiseres, og skal sikres slik at lageret ikke medfører avrenning til grunnen, overflatevann eller avløpsnett. Lageret skal også være sikret mot avdamping av forurensning til luft. Lageret skal dessuten være sikret mot adgang for uvedkommende.

Brukte prosessbad som ikke renses i eget renseanlegg skal leveres til godkjent mottaker.

Metallhydroksidslam fra bedriftens renseanlegg, som omfattes av spesialavfallsforskriften, skal leveres til godkjent mottaker for denne type spesialavfall.

6 Beredskap mot akutt forurensning

6.1 Forebygging av akutte utslipp

Bedriften plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense, risikoen for akutte utslipp. Tiltakene skal være basert på en systematisk gjennomgang av bedriftens virksomheter

Dette gjelder også bedriftens lagertanker og rørsystemer for olje og kjemikalier.

6.2 Beredskapsplikt

I den utstrekning virksomheten ved bedriften representerer en risiko for akutt forurensning, skal bedriften sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage eller stanse slik forurensning. Beredskapsplikten omfatter også utstyr til å fjerne og begrense virkningen av forurensningen. Bedriftens beredskap skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe.

6.3 Varslingsplikt

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i samsvar med "Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning". Dette skal være beskrevet i bedriftens internkontrollsystem.

6.4 Andre sikringstiltak

Lagring og håndtering av kjemikalier og spesialavfall skal til enhver tid foregå i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.

7 Videre undersøkelser og utredninger

7.1 Vann

Bedriften skal ved første vannprøve som tas måle med hensyn på de additiver og stabilisatorer som brukes i plastkomponenten på kablene. Resultatene skal rapporteres til SFT.

8 Internkontroll m.v.

8.1 Internkontroll

I henhold til internkontrollforskriften av 06.12.96 plikter bedriften å etablere et internkontrollsystem for sin virksomhet. Internkontrollsystemet må bl.a. inneholde beskrevne rutiner og prosedyrer for drift og systematisk vedlikehold av anleggene for å sikre at kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og andre relevante forskrifter til disse lovene overholdes.

Bedriften plikter å holde internkontrollsystemet oppdatert.

8.2 Overholdelse av grenseverdier

Fastsatte grenser for utslipp til luft og vann og for støy skal overholdes i tilfeldig valgte måleperioder når det ikke er satt nærmere krav til midlingstid. Bedriften plikter, så langt som mulig, å hindre at unormale driftsforhold som forårsaker forhøyede utslipp oppstår, og til å redusere eller innstille driften under slike forhold hvis det ellers ville oppstå vesentlige overskridelser av de normale utslipp.

Bedriften skal snarest varsle SFT om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

8.3 Driftsregularitet og renseeffekt ved renseanleggene

Bedriften plikter å varsle SFT når nye renseanlegg m.v. settes i drift. Ett år etter at renseanlegg er installert, skal bedriften sende SFT en redegjørelse for anleggets driftsregularitet og renseeffekt. Dersom renseanlegget ikke har virket tilfredsstillende, skal bedriften legge frem forslag til forbedringer.

9 Målinger av utslipp, rapportering

9.1 Kontrollklasse

Bedriften er plassert i kontrollklasse 4.

9.2 Måling av utslipp og rapportering til SFT

Bedriften skal utarbeide et program for kontrollmåling av utslipp til vann og eventuelt luft. Formålet med målingene er å dokumentere at gitte krav overholdes. Bedriftens kontroll av egne utslipp skal være kvalitetssikret. Målingene skal inngå i bedriftens internkontrollprogram.

Det skal tas prøver av avløpsvannet hvert halvannet år før tømning av prosessvann. Prøvene skal tas som være representative for hele vannmengden. Prøveresultat skal foreligge før tømning av prosessvannet.

Bedriften skal sende en oversikt over mengde innkjøpte kjemikalier og mengder brukte badvæsker og skyllevann som er levert godkjente mottakere. Oversikten skal også vise bedriften lagerbeholdning av kjemikalier pr. 31.12. Oversikten for driftsåret skal sendes SFT innen 01.03 påfølgende år.

Bedriften skal rapportere utslipp til vann, vannmengde, eventuelle utslipp til luft samt årlig avfallsmengde og energiforbruk. Det skal redegjøres for årlige utslipp samt eventuelle avvik fra gjeldende krav og hvordan avvik er fulgt opp. Rapporteringen skal skje innen 01.03. påfølgende år.

10 Utskifting av utstyr

Dersom virksomheten skal foreta en vesentlig utskifting av utstyr som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensningene på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal den ansvarlige på forhånd gi SFT melding om dette, jf § 19 i forurensningsloven.

11 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller bruker gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til SFT.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften videre sørge for at kjemikalierester og ubrukbare kjemikalier m.v. tas hånd om på en forsvarlig måte og ubrukte kjemikalier skal selges eller lagres forsvarlig (jf forskrift om spesialavfall). De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til SFT innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal inneholde dokumentasjon av disponering av kjemikalierester og navn på eventuell(e) kjøper(e) av ubrukte kjemikalier.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til SFT i god tid før start er planlagt.

12 Inspeksjoner

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de disse bemyndiger, inspisere anleggene til enhver tid.

