

Norcem Cement A/S  
Postboks 1386 Vika  
0114 OSLO 1

2 JULI 1985

TS/gh-mv 2aay

2955/85 SLB/TG  
430/28-85

### UTSLIPPSTILLATELSE - A/L FÓRFOREDLING, LEVANGER

Det vises til Deres søknad av 28. mars 1985.

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11, gir Statens forurensningstilsyn (SFT) herved A/L FÓrforedling tillatelse til utslipp fra kullfyrt gresstørkeanlegg på gnr. 279, bnr. 1, i Levanger kommune, Nord-Trøndelag fylke.

Tillatelsen gis på de spesielle og generelle vilkår som følger som vedlegg til dette brev.

Dersom bedriften kommer til at utslippene kan reduseres ved alternative bedriftsinterne tiltak, og/eller renses ved annen metode som gir like godt eller bedre resultat enn det som er krevd i de spesielle vilkår, må forslaget til endring av tillatelsen sendes SFT i god tid.

Forslaget skal innholde et kostnadsoverslag og en tidsplan for gjennomføringen av de utslippsreducerende tiltak. Bedriften kan ikke regne med at fristene vil bli forlenget.

#### Tillatelsens ramme.

Tillatelsen gjelder fra d.d. og inntil videre.

Tillatelsen gjelder for utslipp fra fyring med kull i bedriftens gresstørkeanlegg med en installert effekt på ca. 5 MW. Det kan senere bli aktuelt å fastsette forskrifter som begrenser fyring med kull og som setter krav til kullkvaliteten. Disse forskrifter vil også kunne gjøres gjeldende overfor de bedrifter som har fått utslippstillatelse. \*

Dersom tillatelsen blir påklaget, trer den ikke i kraft før saken er endelig avgjort. Statens forurensningstilsyn eller Miljøverndepartementet kan dispensere fra denne bestemmelsen.

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

Gjenpart av tillatelsen er sendt sakens øvrige parter.

Med hilsen

Trond Syversen (e.f.)

Sigrid Louise Bjørnstad

1. UTSLIPP TIL VANN

Ingen utslipp til vann fra gresst rkeanlegget.

2. UTSLIPP TIL LUFT

2.1.1 Utslippsbegrensninger:

Utslipppet skal ikke overstige følgende verdier:

Utslippskilde	Utslippstype	Utslippsbegrensninger	
		Konsentrasjon ved normalt luftoverskudd i tørr røykgass, mg/Nm <sup>3</sup>	Mengde kg/h
Kullfyrings- anlegg	Støv SO <sub>2</sub>	250	4,3
		-	17

Utslippsbegrensningene er gitt som maksimalverdier for enkeltmålinger der måleperioden er av rimelig lengde (minimum 1 time) for å gi et pålitelig måleresultat.

2.1.2 Kullforbruk

Det kan brukes inntil 700 kg kull pr. time med maksimalt 1.2% svovel. Det tas forbehold om å kunne sette ytterligere krav til svovelinnholdet i kull.

Det tas forbehold om å kunne sette krav til kvikksølvinnholdet i kullene.

2.2 Bedriftsinterne tiltak, rensing m.v.

2.2.1 Bedriftsinterne tiltak:

1. Den kullfyrte forovnen skal være utformet slik at det under hele forbrenningen tilføres tilstrekkelige mengder forbrenningsluft for å sikre en sotfri forbrenning og slik at alle sjikt av kullene sikres en tilstrekkelig utbrenning.
2. Skorsteinen skal utstyres med lett tilgjengelige målepunkter hvor røykgassen kan kontrolleres.

## 5. MÅLINGER, RAPPORTERING, DRIFTSKONTROLL

### 5.1 Utslippsmålinger.

For kontroll av syklonen og av støvutslippet skal det gjennomføres målinger av utslippet av støv ved ulike belastninger på kjelen, f.eks. 30%, 75% og 100%. (Se forøvrig pkt. 5.3.) Målingene skal utføres i henhold til forslag til norsk standard for støvmålinger. Midlingstid for målingene skal være 1 time. Målingene skal gjennomføres så snart som mulig etter at anlegget er kommet i drift, og resultatene skal sendes SFT umiddelbart, dog senest innen 6 måneder etter driftstart. Bedriften skal gi SFT beskjed når driften av anlegget starter.

SFT vil senere fastsette hyppigheten av kontrollmålinger av støvutslippet.

### 5.2 Målinger i omgivelsene.

Intet særskilt vilkår satt.

### 5.3 Gjennomføring av målinger.

Ved planlegging og bygging av renseanlegg og skorsteinen skal forholdene legges til rette for kontrollmålinger av utslippene.

Bedriften er ansvarlig for at pålagte målinger utføres i rett tid og på en forsvarlig måte.

Målingene skal utføres under normale driftsforhold, herunder også i deler av driftssyklusen hvor utslippene er større enn normalt p.g.a. mindre gunstig råstoff, slitasje av renseutstyr e.l. (jfr. pkt. 6.1). Hvis en midlingstid for utslippsbegrensninger er lengre enn rimelig måletid, skal det tas så mange enkeltmålinger fordelt over driftstiden på en slik måte at målingene samlet gir et godt bilde av gjennomsnittsutslippet.

Bedriften plikter å følge driftskontrollprogram som senere kan bli fastsatt av SFT.

### 5.4 Ytterligere målinger.

SFT kan kreve ytterligere målinger av utslipp og kontrollmålinger i omgivelsene.

Bedriften plikter å dekke en forholdsmessig andel av omkostningene ved de lokale målinger av forurensninger og støv i omgivelsene som SFT finner nødvendig.

### 5.5 Driftsregularitet og renseeffekt ved renseanlegg.

Dersom renseanlegget har vært ute av drift i mer enn 24 timer, skal SFT orienteres om driftsavbruddet og årsaken. Forurensningsmyndighetene kan pålegge driftsstans eller andre tiltak under slike forhold, når det finnes nødvendig.

## 6. GENERELLE VILKÅR

### 6.1 Overholdelse av grenseverdier

Fastsatte grenser for utslipp til vann og luft og for støy skal overholdes i tilfeldig valgte måleperioder når det ikke er satt nærmere krav til midlingstid. Fastsatte grenseverdier for utslipp skal overholdes under normale driftsforhold, herunder også ved eventuelle utslippstopper under deler av driftssyklusen, ved bruk av mindre gunstig råstoff og ved andre avvikelser innenfor rammen av vanlige driftsvariasjoner. Disse krav skal oppfylles også når den opprinnelige effekt av utslippsreducerende utstyr er avtatt som følge av slitasje, eller det er skjedd annen påregnelig forringelse av utstyr som har betydning for utslippene.

### 6.2 Egen kontroll og ansvar

Bedriften plikter, gjennom instruksjoner, kontroll og andre tiltak, å sørge for at driften av anlegget skjer slik at ulemper og skadevirkninger til enhver tid begrenses mest mulig. Heri ligger bl.a. en plikt til så langt som mulig å søke å hindre unormale driftsforhold som forårsaker forhøyede utslipp, og til å redusere eller innstille driften under slike forhold hvis det ellers vil oppstå vesentlige overskridelser av de normale utslipp.

### 6.3 Akutte utslipp

Bedriften plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå, eventuelt å begrense, akutte utslipp. Dersom det skulle inntreffe situasjoner som medfører akutte utslipp, skal SFT varsles så snart som mulig.

### 6.4 Inspeksjoner

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene eller de etater og institusjoner disse bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

### 6.5 Arbeidsmiljøet

Oppfyllelse av denne tillatelse skal skje på en slik måte at arbeidsmiljøet ved bedriften, sett under ett, ikke blir forverret. Dersom bedriften mener at de påbudte tiltak ikke kan gjennomføres på grunn av dette vilkåret, plikter den straks å underrette SFT. Forurensningsmyndighetene kan i så fall gjøre de endringer i tillatelsen og gi de påbud som er nødvendige.

Dette vilkår er ikke til hinder for at det med hjemmel i annen lovgivning blir stillet ytterligere krav til det indre miljø eller sikkerheten.

### 6.6 Forurensningsgebyr og straffeansvar

Forurensningsmyndighetene kan fastsette nærmere bestemmelser om forurensningsgebyr for å sikre at vilkårene i tillatelsen blir overholdt.

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningslovens kap. 10.

ADRESSELISTE

Levanger kommune  
7000 LEVANGER

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag  
7700 STEINKJER

Nord-Trøndelag fylkeskommune  
Fylkets hus  
7700 STEINKJER

+ etterkunngjøring