

Arkiv 3

Kirkenær Bruk A/S
2260 KIRKENÆR

07.12.90

7 MW

90/9204-3
430/90-087

AF/TW

i forurensning

TILLATELSE FOR UTSLIPP TIL LUFT OG STØYEMISJON

till.nr. 1990.0147

Vi vises til søknad av 28.9.90 ved Kjelforeningen Norsk Energi.

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13.mars 1981 NR.6, § 11, gir Statens forurensningstilsyn (SFT) herved Kirkenær Bruk A/S tillatelse til utslipp fra biobrenselanlegg ved sitt sagbruk i Kirkenær, Grue kommune, Hedmark 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 så snart planer foreligger.

Forslaget skal inneholde 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 for utslipp fra et biobrenselanlegg med kapasitet på 7 MW. Som brensel skal nyttes bark og sekundærprodukter fra sagbruksvirksomheten.

Frister

Vilkårene i denne tillatelsen skal være oppfylt når anlegget settes i regulær drift.

Begrunnelse

Ved Kirkenær Bruk A/S skal det installeres et nytt anlegg for bark og flisfyring. Varmeenergien fra anlegget nyttes til

tørking av skurlast og oppvarmingsformål. Kapasiteten er på 7 MW. Anlegget erstatter to barkfyringsanlegg, hver på 3 MW.

Utslippene til luft vil hovedsakelig bestå av støv. Som rensetiltak nyttes multisyklonanlegg som er det vanlige ved slike bedrifter. Utslipppet skjer via en skorstein med høyde 20 m over bakken.

Det ventes ikke spesielle støyproblemer fra det nye fyringsanlegget. Derimot kan det være betydelig støy fra bedriftens øvrige virksomhet. SFT kan stille krav om reduksjon av støy.

Kravene som er stilt er i samsvar med de vanlige krav for tilsvarende anlegg. SFT antar at ulempene i form av støvutslipp og støy vil bli relativt små. Anlegget erstatter to eksisterende anlegg slik at forholdene på stedet neppe blir vesentlig endret. Det ene anlegget som er ødelagt av brann, var plassert på samme sted som nyanlegget. Det andre som legges ned når nyanlegget er i drift, ligger ca. 350 m i sørsørøstlig retning. Skorsteinen på dette anlegget er ca. 15 m. Avstanden fra nyanlegget til de nærmeste deler av tettbebyggelsen i Kirkenær er ca 150 m mot vest.

Teknisk etat opplyser at de ikke kjenner til klager på de to eksisterende anlegg. Samtidig opplyses at fremherskende vindretninger er syd-nord.

Etter dette har SFT ikke funnet det nødvendig med forhåndskunngjøring av søknaden. Avgjørelsen vil bli etterkunngjort i lokalpressen og i Norsk lysingsblad.

Erstatningsansvar, klageadgang m.v.

Tillatelse til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. forurensningslovens § 10, 2. ledd.

Tillatelsen kan påklages til Miljøverndepartementet av sakens parter eller andre med særlig klageinteresse innen 3 uker fra meddelelse om avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi det vedtak som det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Statens forurensningstilsyn.

Eventuell klage fører ikke automatisk til at iverksettelsen av vedtak utsettes. Statens forurensningstilsyn eller Miljøverndepartementet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelse av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages.

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

Per Åge Beck (e.f.)

Arthur Fleisje

Adresseliste

Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvern avdelingen, Fylkeshuset
2300 Hamar

Grue kommune, Formannskapskontoret
2260 Kirkenær

Grue kommune, Helse- og sosialstyret
2260 Kirkenær

Kjelforeningen Norsk Energi, Avdeling Hedmark og Oppland
Hunnsv. 5, 2800 Gjøvik

Vedlegg til utslipps-
tillatelse av
for Kirkenær Bruk A/S
j.nr. 90/9204

1. UTSLIPP TIL VANN

Sanitæravløpsvann føres til kommunalt kloaknett.

SFT kan sette krav til annet avløpsvann og avrenning fra sagbruksvirksomheten.

2. UTSLIPP TIL LUFT

2.1 Utslippsbegrensninger

Maksimalt tillatt støvkonsentrasjon i røykgassene er 200 mg/Nm³ med 7% CO₂.

2.2 Utslippsbegrensende tiltak

Røykgassene fra fyringsanlegget skal som et minimum renses i multisyklonanlegg for å tilfredsstille kravene i pkt. 2.1.

2.3 Skorsteinshøyde

Røykgassene fra fyringsanlegget skal slippes ut fra en skorstein med høyde 20 m over bakken.

3. STØY

Bedriften skal søke å redusere støy fra sin virksomhet mest mulig. SFT kan pålegge tiltak for å minske støy fra bedriften.

4. AVFALL

4.1 Produksjonsavfall og forbruksavfall.

4.1.1 Eventuell deponering av bark og annet produksjonsavfall skal godkjennes av SFT.

4.1.2 Forbruksavfall skal leveres til kommunal avfallsbehandling. All åpen brenning av avfall er forbudt.

4.2 Spesialavfall.

Spesialavfall skal leveres til godkjent mottaker. Det vises til ./ vedlagt forskrift T-578.

5. DRIFTSKONTROLL, MÅLINGER, RAPPORTERING

5.1 Kontrollklasse

Bedriften er plassert i kontrollklasse 4

5.2 Driftskontroll

Bedriften plikter å føre jevnlig tilsyn og kontroll med renseanleggene slik at disse alltid drives mest mulig effektivt, og slik at restutslippene til enhver tid holdes på et minimum.

For å sikre dette, skal bedriften drive rutinemessig forebyggende vedlikehold av renseanleggene, og ha et rimelig reservelager av de mest utsatte komponenter.

For visuell kontroll av renseanleggene skal det så langt det er mulig, installeres lett tilgjengelige inspeksjonsluker, inspeksjonsvinduer e.l.

5.3 Driftskontrollprogram/måleprogram

SFT kan pålegge bedriften å utarbeide driftskontrollprogram for anlegget.

5.4 Målinger i omgivelsene

Bedriften pålegges å delta i eller gjennomføre målinger i lokalmiljøet som SFT finner nødvendig.

5.5 Gjennomføring av målinger

Ved planlegging og bygging av renseanlegg, utslippsledninger og skorsteiner skal forholdene legges til rette for kontrollmålinger av utslippene.

5.6 Driftsregularitet og renseeffekt ved renseanlegg

Dersom ett eller flere renseanlegg 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.

SFT kan påby egnede tiltak for å bedre driftsregularitet og renseeffekt.

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 instruksjer, 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 utslippene.

6.3 Akutte utslipp

Bedriften plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå, eventuelt 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 såfall gjøre de endringer i tillatelsen og gi de påbud som er nødvendige.

Dette vilkår er ikke til hindre 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 kapittel 10.

6.7 Endring og omgjøring av tillatelse

SFT kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake dersom vilkårene i forurensningslovens § 18 er tilstede.

6.8 Utskiftning av utstyr

Dersom virksomheten skal foreta en vesentlig utskiftning 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, jfr. § 19.

6.9 Nedleggelse og driftsstans

Dersom virksomheten nedlegges eller stanses for ett år eller mer, skal det gis melding til SFT.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at kjemikalierester og ubrukbare kjemikalier m.v. tas hånd om på forsvarlig måte. (jfr. bl.a. forskriftene om spesialavfall). Ubrukte kjemikalier skal selges eller lagres forsvarlig. Jfr. forskriftenes merking, omsetning m.v. av kjemiske stoffer og produkter som kan medføre helsefare. De trufne tiltak skal rapporteres til SFT innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans.

Rapporten skal inneholde dokumentasjon om disponering av kjemikalierester og navn på kjøper(e) av ubrukte kjemikalier.

Dersom virksomhet ønskes startet på ny, skal det gis melding til SFT.