

Bergens Metalstøperi a/s

5200 OS/BERGEN

7317/80 IA/IS
430/15 - 80

10 OKT. 1980

UTSLIPPSTILLATELSE

Det vises til Deres søknad av 4.9.79.

I medhold av lov om rettshøve mellom grannar av 16. juni 1961, § 19, og etter fullmakt fra Røykskaderådet gir Statens forurensningstilsyn Bergens Metalstøperi a/s tillatelse til utslipp til luft fra bedriftens eiendom ved Ulvenveien i Os kommune, Hordaland fylke.

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

Dersom bedriften kommer til at utslippene kan reduseres ved alternative tiltak og/eller renses ved annen metode som gir like godt eller bedre resultat enn krevd i de spesielle vilkår, må forslag til endring av tillatelsen sendes SFT i god tid. Forslaget skal inneholde et kostnadsoverslag over og en tidsplan for gjennomføringen av de utslippsreducerende tiltak. Bedriften kan ikke regne med at gjennomføringsfristene vil bli forlenget.

Tillatelsens ramme.

Tillatelsen gjelder for utslipp fra metallstøperi som smelter ned aluminium og sink med årlige produksjonskvanta på henholdsvis 80 tonn aluminium og 1500 tonn sink pr. år og en maksimal døgnproduksjon på 0,5 tonn aluminium og 7 tonn sink. Ingen andre utslippstillatelser gjelder ved siden av denne.

Frister.

I det følgende er tidsfrister for gjennomføring av tiltakene angitt med henvisning til de enkelte vilkår i tillatelsen.

Tiltak	Frist	Henvisnings pkt.
Flytting av utslippspunkt, skorsteins- høyde	30.4.81	1.1
Reduksjon av antall støtutslipp	31.12.80	1.2
Støymålingsprogram	28.2.81	2
Tillatt arbeidstid	fra d.d.	3

Begrunnelse.

Saken gjelder utslipp til luft samt støyemisjon fra bedrift som driver nedsmelting av sink og aluminium. Nedsmelting av sink skjer ved produksjon av sinkanoder og denne produksjon medfører utslipp som har vært til visse ulemper for omgivelsene. Det er innkommet uttalelser fra Fylkesmann og kommunale instanser samt flere naboklager på driften. Fylkesmannen v/plan- og utbyggingsavdelingen uttaler at det anses som nødvendig at det gjennomføres tiltak for å redusere støy- og røykulemper, og kommer med nærmere spesifiserte forslag til tiltak som kan redusere støy og røykemisjon. Os kommune tilrår at utslippet omlegges slik at det føres lengst mulig vekk fra nærmeste naboer, og det anføres at dersom det kan påvises skadevirkninger i omgivelsene, må det kreves rensing av utslippet.

Utslipp fra denne type virksomhet har vist seg å være vanskelig å få rensert effektivt. Dette kommer til dels av at utslippet består av svært små partikler, og dels at det er sterkt hygroskopisk. SFT har av denne grunn funnet at det tiltak som må gjennomføres og prøves først, er som anbefalt av Os kommune, at utslippspunktet flyttes lengst mulig vekk fra nabobebyggelsen og heves, samt at en prøver å få mest mulig overhøyde gjennom anvendelse av jethette e.l. Utslipp av denne type antas ikke å gi skadevirkninger av helsemessig art i omgivelsene. Med hensyn til støy blir bedriften pålagt å gjennomføre et støymålingsprogram for kartlegging av de viktigste støykilder. Tiltak må kreves ut fra resultatene fra en slik undersøkelse. Videre skal muligheten til å redusere antall støtutslipp ned mot 1 gang pr. dag utredes. (Begrensing av arbeidstiden regnes også å begrense ulempene for naboene.)

Erstatningsansvar, klageadgang m.v.

Tillatelse til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. vannvernlovens § 11, siste ledd/granelovens § 23, siste 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.

Dersom tillatelsen blir påklaget, trer den ikke i kraft for de punkter som berøres av klagen, før saken er endelig avgjort av Miljøverndepartementet. Statens forurensningstilsyn eller Miljøverndepartementet kan dispensere fra denne bestemmelse.

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 SFT kunne gi på forespørsel.

Gjenpart av tillatelsen er sendt sakens øvrige parter.

Etter fullmakt:

Inge Austrheim

Per Chr. Jæger

pkt.

1. UTSLIIPP TIL LUFT

1.1 Flytting av utslippspunkt.

Bedriften skal flytte utslippspunktet for utslipp for sink-smete slik at det blir beliggende lengst mulig vekk fra nærmeste naboer.

Skorsteinshøyde skal være 7 meter over tak. Bedriften skal utrede muligheten til installasjon av jethette på dette utslipp. Utredningen skal sendes SFT innen 31.12.80. Flytting av utslippspunktet skal være gjennomført innen 30.1.81.

1.2 Reduksjon av antall støtutslipp/reusefluks.

Bedriften skal søke å benytte reusefluks som gir minst mulig støvemisjon. Den skal videre utrede muligheten til å redusere antall støtutslipp til ett maksimalt to pr. dag. Utredningen sendes SFT innen 31.12.80. Videre krav vil bli vurdert ut fra denne utredning.

2. STØY

2.1 Støymålinger.

Bedriften skal ved uavhengig instans få kartlagt de viktigste støykildene ved bedriften. En utredning med resultatene skal sendes SFT innen 28.2.80, og denne skal også inneholde forslag til tiltak som kan gi ytterligere reduksjon av støyemissionen. Ytterligere vilkår kan bli stilt ut fra denne utredning.

3. DRIFTSTID

Tillatt driftstid er:

Mandag - fredag: kl. 07⁰⁰ - 18⁰⁰.
Lørdag " 07⁰⁰ - 14⁰⁰.

Søn- og helligdager: Arbeid ikke tillatt.

Ønsker bedriften utvidet arbeidstid, må den søke SFT om tillatelse til dette.

4. GENERELLE VILKÅR

4.1 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, 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 avtalt som følge av slitasje, eller det er skjedd annen påregnelig forringelse av utstyr som har betydning for utslippene.

4.2 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 utslipp.

4.3 Inspeksjoner.

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

4.4 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 Statens forurensningstilsyn. 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.

4.5. Tvangsmulkt og straffeansvar.

Forurensningsmyndighetene kan fastsette nærmere bestemmelser om tvangsmulkt for overtredelser av vilkårene i tillatelsen.

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til vannvernlovens § 17/grannelovens § 23 f.

4.6. Ytterligere tiltak.

Det kan kreves at bedriften foretar endringer i det bestående anlegg med sikte på å minske utslippene i den utstrekning Røykskaderådet/SFT anser det teknisk/økonomisk forsvarlig ut fra praksis i sammenlignbare tilfelle, hensyn tatt til spredningsforhold, resipientinteresser, nabobebyggelse og andre relevante forhold.

SAKSNOTAT.

Sak nr. 430/15-80. Bergen Metallstøperi a.s.

1. Orientering om saken.

Etter lov om rettshøve mellom grannar av 16. juni 1961 har Bergens Metallstøperi A/S søkt Røykskaderådet/Statens forurei-ningstilsyn om løyve til utslepp til luft frå støyper i ved Ulvenveien i Os kommune.

Verksemda støyper produkt av aluminium og sink. Det vert nytta omnar som er fyrte med olje. Forbruket av olje er maksimalt 112 kg/time. Etter søknaden er det utslepp av støv berre i visse tidsrom i året og då over kortare tid. Ved full drift kan støyutslepp koma 7 gonger pr. døger med ei lengd på rundt 15 sekund kvar gong.

Driftstida er 0700-1500, men verksemda ynskjer å produsera på 2 skift (2. skift: 1600-2100) om dette syner seg å vere turvande.

2. Befaring.

Befaring er foretatt 13.2.80. (v/IKH + SS) og 11.6.80 v/IA (se rapportene). Fylkesmann (v/T. Aasen) har også vært på befaring.

3. Beskrivelse av bedriften.

Bedriften ligger i Os kommune like utenfor Bergen. Den driver for det vesentlige med nedsmelting av sink som anvendes som anoder i skipsindustrien. Den har 3 ansatte og driver nedsmelting på dagtid i tidsrommet 07⁰⁰ - 15⁴⁵. Råmaterialene hentes inn i form av blokker og blir ført v.h.a. en traverskran til smelteovnene hvor de føres vertikalt rett ned i ovnene som er åpne i toppen. Ovnene (3stk.) er oljefyrt og anvender olje nr. 1. Oljeforbruket ligger under den grense som anses å være konsesjonspliktig. (150 kg/time). Anodene blir delvis solgt innenlands og delvis eksportert.

4. Innsigelser og kommentarer.

Det er innkommet uttalelser fra fylkesmannen og kommune samt flere naboprotester på miljøulemper i forbindelse med bedriftens virksomhet. Fylkesmannen v/plan-og utbyggingsavdelingen anser at det er nødvendig å gjennomføre tiltak for å redusere støy- og røykulemper. Forslag til tiltak blir også summert opp. Os kommune tilrår at søknaden blir innvilget, men peker samtidig på at tiltak for å minske ulempene bør gjennomføres. Helserådet tilrår at utslippspunktet føres lengst mulig vekk fra nabobebyggelsen. Os Natur og miljøvernlag tilrår at beboernes innsigelser tillegges avgjørende vekt og at tilfredsstillende tiltak må gjennomføres snarest.

Konklusjon.

Det er klart at støy- og røykemisjon fra bedriften har vært til en viss ulempe for de nærmeste bolighus. Renseanlegg på utslipp til luft fra varmforsinkingsanlegg har foreløpig vært vanskelig å få i effektiv drift, for posefilter p.g.a. støvet er sterkt hygroskopisk og for våtrenseanlegg p.g.a. støvet er svært fint

og effektiviteten dermed blir nokså redusert. (Et anlegg på Jarlsø kan muligens endre dette forhold). Etter saksbehandlers mening bør derfor det viktige tiltak for å begrense utslipp til luft være:

a) At utslippspunktet blir flyttet til nordenden av bygningen og at utslippspunktet heves, samt at det benyttes jethette.

b) At utslipp p.g.a. tilsats av ubrukt/ny Zinkreks-tilsats bare tillates 1 evt. 2 gg. pr. dag. Dette kan gjøres ved å "flytte" overflaten fra en smete til neste smete. M.h.t. støyemisjon må denne først kartlegges av uavhengig instans, og tiltak som installasjon av støyfeller o.l. påbys i henhold til de målinger som foretas.

I. Austrheim.

ADRESSELISTE

- ✓ Os kommune
5200 OS
- ✓ Fylkesmannen i Hordaland
Postboks 106
5001 BERGEN
- ✓ Peder Vaktdal
Ulvenveien
OS/BERGEN
- ✓ Os Natur og Miljøvernlag
v/Ivar Tvedt
Holt
5200 OS
- ✓ Ottar Namdal
Ulvenveien
5200 OS

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]