

Vestfold Jernlager
Bentsrudveien 3
3080 Holmestrand

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no

Dato: 25.8.2004
Vår ref.: 408/2003-022 2004/924-17
Deres ref.:
Saksbehandler: Grethe Braastad, telefon: 22 57 34 16

Oversendelse av tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Vi viser til Deres søknad om utslippstillatelse av 18.9.2003.

Statens forurensningstilsyn (SFT) har sluttbehandlet søknaden og har besluttet å gi utslippstillatelse på visse vilkår. Utslippstillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brev. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf § 16.

De komponenter som er antatt å ha størst miljømessig betydning er særskilt regulert i tillatelsens vilkårsdel. Også utslipp som ikke er særskilt regulert gjennom vilkår er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet.

Det understrekes at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslipp holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke er satt spesifikke grenser for.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i henhold til forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. Eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf forurensningsloven § 56.

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Hva saken gjelder

Vestfold Jernlager AS har beliggenhet på Bentsrud næringspark i Holmestrand kommune. Bedriften har følgende prosesser: primer-anlegg, kapping og saging av stål/armeringsstål samt lagring av stålprodukter.

I henhold til forskrift om behandling av tillatelser etter forurensningsloven ble saken sendt på høring til berørte parter.

Høringsuttalelser

Vi har mottatt høringsuttalelser fra Holmestrand kommune, Miljøvernavdelingen hos fylkesmannen i Vestfold og fra Vestfold fylkeskommune.

Holmestrand kommune påpeker at avstand til bolig/skole er nærmere bedriftsområdet enn angitt i søknaden. Bentsrud næringspark er regulert til industriformål i kommunens reguleringsplan.

Miljøvernavdelingen hos fylkesmannen i Vestfold og *Vestfold fylkeskommune* har ikke spesielle merknader til søknaden.

SFTs vurdering

Bedriften har fått tillatelse i tråd med gjeldende krav for tilsvarende industri. SFTs vurdering/begrunnelse i saken finnes i vedlegg 2.

Frister

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

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Miljøriskovurdering og oversikt over eventuelle forebyggende tiltak	1.3.2005	8.1 og 8.2.1
Avfallsplan	1.3.2005	9.1
Redegjørelse for luftutslipp	1.3.2005	9.2

Klageadgang

Tillatelsen kan påklages til Miljøverndepartementet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. Eventuell klage skal angi hva 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 SFT

Eventuell klage fører ikke automatisk 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. vedlagte adresseliste.

Med hilsen


Hege Hammer Normann (e.f)
Seksjonssjef


Grethe Braastad
rådgiver

Vedlegg:

- 1. Utslippstillatelse med vilkår*
- 2. SFTs vurdering/begrunnelse*

*Kopi til: Holmestrand kommune
Serviceboks C
3081 Holmestrand*

*Fylkesmannen i Vestfold
Miljøvernavdelingen
Postboks 2076
3103 Tønsberg*

*Vestfold fylkeskommune
Svend Foynsgt 9
3110 Tønsberg*

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

for

Vestfold Jernlager AS

gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr 6, § 11, jf § 16 og med endring i medhold av § 18. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 18.9.2003 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene er gitt på side 5 til og med side 11. Endringer som bedriften ønsker å foreta i forhold til opplysninger som den har gitt i søknaden eller under saksbehandlingen, det være seg med hensyn til art og mengde av innsatsstoffer og produkter, produksjons- eller renseutstyr, skal være skriftlig avklart med SFT på forhånd.



Tillatelsen gjelder fra dags dato og erstatter tidligere tillatelser. 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:	Vestfold Jernlager AS	Beliggenhet:	Bentsrud Næringspark
Bransje:	28.11	Kommune:	Holmestrand
Postadr:	Bentsrudv 3	Fylke:	Vestfold
Poststed:	3080 Holmestrand		

SFTs referanse:

Arkivkode: 408/2003- 30

Tillatelse gitt: 25.8.2004	Endringsnummer:	Endret:
 Grethe Braastad rådgiver	 Hege Hammer Normann(e.f) seksjonssjef	

1. Produksjonsforhold/utslippsforhold:

Tillatelsen gjelder lagring og tilpasning av stålprodukter. For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som er lagt til grunn i søknaden, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2. Generelle vilkår

2.1. Plikt til å redusere utslipp så langt som mulig

All forurensning fra bedriften er isolert sett uønsket. Selv om utslipp holdes innenfor fastsatte grenser, plikter bedriften å redusere dem så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke er satt spesifikke grenser for.

2.2. Oversikt og risikoforhold

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.3 Energieffektivitet

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene.

2.4. Utnyttelse av spillvarme

Det skal legges til rette for at energi i eventuell spillvarme fra nye anlegg skal kunne utnyttes internt eller eksternt.

3. Utslipp til vann

3.1. Utslippsbegrensninger

Bedriften har ikke prosessutslipp til vann.

3.2. Sanitæravløpsvann

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

3.3. Oljeholdig avløpsvann fra verksteder o.l.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann skal renses tilfredsstillende, jf internkontrollforskriften § 5 punkt 6 og forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) av 1. juni 2004 kapittel 13: "Utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler".

4. Utslipp til luft

4.1. Utslippsbegrensninger

Utslipp av støv som ikke har miljøfarlige eller helseskadelige egenskaper skal ved rimelige tiltak begrenses slik at støvet i minst mulig grad er til ulempe for sine omgivelser.

Støvutslipp fra punktkilder skal ved normal drift ikke ha høyere støvkonsentrasjon enn 100 mg/Nm³ som timesmiddel.

Hvis støvutslippet overstiger 1 kg /time skal støvkonsentrasjonen ikke overstige 25 mg/Nm³ som timesmiddel.

Ved bruk av organiske løsemidler vises det til forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) av 1. juni 2004 kapittel 9: "Begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC) forårsaket av bruk av organiske løsemidler".

4.2. Forbruk av brensel

For bruk av fyringsolje gjelder forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) av 1. juni 2004 kapittel 8: "Svovelinhold i ulike oljeprodukter".

5. Kjemikalier og råstoffer

Kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal være testet med hensyn på nedbrytbarhet, toksisitet og bioakkumulerbarhet. Bare laboratorier som er godkjent iht. Good Laboratory Practice (GLP) og/eller akkreditert iht. EN 45000, kan benyttes til uttesting.

Bedriften plikter å etablere et system i sin internkontroll, jf punkt 10.1 i tillatelsen, for løpende vurdering av fare for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de innsatsstoffer (kjemikalier og råstoffer) som benyttes.

For kjemikalier og råstoffer som ved sine egenskaper og sin anvendelse i bedriften kan medføre helseskade og/eller miljøulempe, skal det vurderes om det finnes alternativer som medfører mindre risiko for slike virkninger. Virksomheten skal i såfall velge disse alternativene, så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.

6. Støy

6.1. Maksimalt tillatt støynivå

Følgende krav gjelder for utendørs støy (verdiene er i ekvivalentnivå):

Hverdager 0700-1900	Kveld 1900-2300 Søn- og helligdager 0700-1900	Natt 2300-0700	Gjelder fra
55 dBA	50 dBA	45 dBA	1.1.2005

Midlingstid for ekvivalentnivå:

Dag	kl. 07 – 19	Høyeste sammenhengende ekvivalentnivå over	8 timer
Kveld	kl. 19 – 23	Høyeste sammenhengende ekvivalentnivå over	4 timer
Natt	kl. 23 – 07	Høyeste sammenhengende ekvivalentnivå over	1/2 time

Høyeste lydnivå skal ikke overstige grenseverdien for ekvivalentnivået med mer enn 10 dBA om natten.

Med utendørs støy menes all støyende aktivitet inne på virksomhetens område med unntak av persontrafikk.

7. Avfall

7.1. Generelle betingelser

Bedriften skal i størst mulig grad forebygge og begrense dannelsen av avfall som følge av virksomheten, herunder også avfall fra endelig disponering av bedriftens produkter. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig. Avfall som oppstår ved produksjonen i bedriften, skal søkes tilbakeført til produksjonen, eventuelt andres produksjon, eller - for brennbart avfall - utnyttes til energiproduksjon internt/eksternt.

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

Forbruksavfall og produksjonsavfall skal leveres til gjenvinning når det finnes tilgjengelige mottaks- og gjenvinningsmuligheter for sortert avfall. Forøvrig skal slikt avfall leveres til kommunal avfallsbehandling eller til annet avfallsbehandlingsanlegg med tillatelse fra SFT eller fylkesmannen. Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å stille spesielle krav til avfallets sammensetning.

Farlig avfall skal håndteres i samsvar med forskrift om begrenset av forurensning (forurensningsforskriften) av 1. juni 2004 kapittel 11: "Farlig avfall".

Farlig avfall som lagres i påvente av levering/henting, skal være merket slik at avfallet kan identifiseres, og skal sikres slik at lagringen ikke medfører avrenning til grunnen, overflatevann eller avløpsnett. Lageret skal også være sikret mot avdamping av forurensende stoffer til luft. Lageret skal dessuten være sikret mot adgang for uvedkommende.

8. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

8.1. Miljørisikovurdering

Bedriften skal innen 1.3.2005 gjennomføre en miljørisikovurdering av sin virksomhet. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikovurderingen skal omfatte alle aktiviteter på bedriftens område, som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader, så vel inne på bedriftens område som utenfor. Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

Miljørisikovurderingen skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll, jf. punkt 10.1.

8.2. Risikoreduserende tiltak

På basis av miljørisikovurderingen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes.

8.2.1. Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikovurderingen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende tiltak og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

8.2.2. Beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikovurderingen og de iverksatte sannsynlighetsreduserende tiltakene, om nødvendig etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan som skal holdes oppdatert og være tilgjengelig for SFT på forespørsel.

8.3. Varsling

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning.

9. Videre undersøkelser og utredninger

9.1. Avfall

Det skal innen 1.3.2005 utarbeides en avfallsplan som skal gi en oversikt over alle typer avfall som genereres av virksomheten (forbruks-, produksjon og farlig avfall), disponeringsløsning for de ulike avfallstypene og forslag til eventuell avfallsminimalisering (prosessomlegginger/resirkulering/råstoff i annen produksjon/utnyttelse til energiproduksjon etc.). Planen skal være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten.

9.2. Luft

Bedriften skal redegjøre for utslippene til luft, både fra utendørs og innendørs aktiviteter innen 1.3.2005. Redegjørelsen skal inneholde en oversikt over tiltak som er gjennomført og planlagte tiltak for å redusere utslippene med fremdriftsplan og kostnadsoverslag.

10. Internkontroll

10.1. Internkontroll

Iht forskrift om systematisk helse,- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 6. desember 1996, plikter bedriften å etablere internkontroll for sin virksomhet. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene.

Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

10.2. Overholdelse av grenseverdier

Bedriften plikter, så langt som mulig, å hindre at det oppstår unormale driftsforhold som forårsaker at fastsatte utslippsgrenser overskrides, og 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.

10.3. Vedlikeholdsplikt

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å forebygge andre utslipp skal bedriften sørge for et tilstrekkelig vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

11. Målinger av utslipp

11.1. Kontrollklasse

Bedriften er plassert i kontrollklasse 4.

11.2. Målinger av utslipp og rapportering

Bedriften skal gjennomføre kontrollmålinger av utslipp til luft og vann, samt støy i omgivelsene. Formålet med målingene er å sikre og å dokumentere at gitte krav overholdes. Målingene skal gjennomføres etter et program som skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll.

Måling og rapportering ved bruk av av organiske løsemidler skal skje i henhold til forskrift om begrenset bruk av organiske løsemidler (forurensningsforskriften) av 1. juni 2004

kapittel 9: "Begrensning av utslipp av flyktige organiske løsemidler (VOC) forårsaket av bruk av organiske løsemidler".

Prøvetaking og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS). Dersom NS ikke finnes, kan annen, utenlandsk/internasjonalt standard benyttes. SFT kan akseptere at annen metode brukes også der standard finnes, dersom det dokumenteres tilfredsstillende overfor SFT at den er minst like formålstjenlig. Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelse er kvalitetssikret.

Dersom bedriften bruker eksterne laboratorier/konsulenter for prøvetaking og/eller analysering, skal akkrediterte laboratorier/tjenester benyttes der dette er mulig.

12. Utskifting av utstyr

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

13. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes SFT senest 1 måned etter eierskiftet.

14. 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 forurensning. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensning 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 ubrukelige kjemikalier m.v. tas hånd om på en forsvarlig måte og ubrukte kjemikalier skal selges eller lagres forsvarlig (jf forskrift om farlig avfall). 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.

15. Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

Vedlegg 2

SFTs vurdering / begrunnelse

Aktiviteten ved bedriften kan medføre støybelastning og utslipp av støv i nærmiljøet.

Støv

Støving fra bedriftens produksjon kan være til sjenanse og ubehag. Det settes derfor krav til maksimalt støvutslipp.

Støy

Støy kan være helseskadelig da det kan medføre stress, redusere søvnkvalitet og medføre fysiologiske reaksjoner. Det er særlig til de tider hvor hvile vanligvis foregår at støy anses å være en alvorlig plage for folk. SFT setter derfor vilkår som begrenser driftstid da støyende aktiviteter kan være til særlig sjenanse for naboene. Krav til støy på natt er i tråd med anbefalinger fra Verdens Helseorganisasjon (WHO). Det settes grenser for maksimalt tillatte støynivåer i tråd med dagens krav til industrien.

For å gi bedriften noe tid til å tilpasse seg de nye kravene, herunder utarbeide handlingsplan og eventuelt gjennomføre praktiske tiltak, vil krav til støy tre i kraft fra 1.1.2005.

Løsemidler

Bedriften benytter i dag organiske løsemidler. Dette reguleres i forurensningsforskriftens kapittel 9: "Begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC) forårsaket av bruk av organiske løsemidler".

Bedriften planlegger å gå over til vannbasert primer i løpet av 2004.

Avfall

Håndtering av farlig avfall er regulert i forurensningsforskriftens kapittel 11: "Farlig avfall". SFT forutsetter at bedriften overholder gjeldende krav.

Videre finner SFT det nødvendig at bedriften har en helhetlig forvaltning av eget avfall og bedriften pålegges å utarbeide avfallsplan. Avfallsplanen skal bl.a. gi oversikt over alle typer avfall som genereres av virksomheten (forbruks-, produksjons og farlig avfall), disponeringsløsning for de ulike avfallstypene og forslag til eventuell avfallsminimalisering.

Konklusjon

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