



Arket

## Fylkesmannen i Vestfold

Brann og feiervesenet i Larvik  
Brannsjefen

Elveveien 56

3271 LARVIK

Vår saksbehandler / telefon:  
Kåre Skudal  
33 37 11 88

Deres ref:

Vår referanse:  
2001/01124 -6  
Arkivnr: 462.2

Vår dato:  
13.12.01

### Utslippstillatelse for brannøvingsplass, Elveveien 56 Larvik.

Oversendelse av tillatelse etter forurensningsloven.

---

**Fylkesmannen gir utslippstillatelse til Brann og feiervesenet i Larvik. Brannvesenet har behov for å drive opplæring og øving av mannskap for å kunne utøve sin virksomhet på en riktig og effektiv måte. I tillatelsen er det satt krav mht. virksomhetens omfang og utslipp. Vedtakene kan påklages til Statens forurensningstilsyn (SFT) innen 3 uker.**

---

Vi viser til brannvesenets utslippssøknad av 15.02.01.

Fylkesmannen gir med dette utslippstillatelse etter forurensningsloven. Tilhørende vilkår følger vedlagt dette brev. Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven) § 29, jf. §§ 11 og 16.

De utslippsforhold som anses å ha de største miljømessige konsekvenser er regulert i tillatelsen. Det er viktig å være oppmerksom på at virksomhetens forurensninger isolert sett er uønsket, og at brannvesenet plikter å holde utslippene på et slikt nivå at unødvendig forurensning unngås, jf. forurensningsloven § 7. Det er også brannvesenets 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 brannvesenet.

Dersom anlegget *overdras* til ny eier, skal melding sendes fylkesmannen senest 1 måned etter eierskiftet. Det gjøres oppmerksom på at eierskifte kan medføre endringer i tillatelsen i samsvar med forurensningsloven § 18.

Fylkesmannen gjør oppmerksom på at selv om visse forurensningsskader i enkelte tilfeller må påregnes som følge av de utslipp tillatelsen gir anledning til, er ikke brannvesenet dermed

fritatt for plikt til å betale erstatning eller vederlag etter granneloven, jf. forurensningsloven § 56.

For ordens skyld gjør fylkesmannen også oppmerksom på at unnlatelse av å overholde utslippsvilkårene er straffbart etter forurensningsloven og straffeloven.

I medhold av forurensningsloven § 73 kan fylkesmannen fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i tillatelsen.

#### **Søknaden.**

Brann og feiervesenet i Larvik søkte 15.02.01 om utslippstillatelse for brannøvinger i tilknytning til den nye brannstasjonen på Elveveien 56. Utslippene antas å bli små da det hovedsakelig vil bli benyttet propangass og sprit ved øvelsene. Denne bruken vil være daglig. Sporadisk vil det bli brukt diesel/bensin samt fast brensel som vil avgi røyk. Aktivitetene vil langt på vei erstatte de øvelsene som til nå har foregått i nedrivingshus. Søker har ikke angitt hvor mye brennstoff som vil bli brukt over et år, men vil komme tilbake til spørsmålet etter at plassen har vært i drift noen tid.

#### **Høringsuttalelser.**

Søknaden har vært kunngjort i Østlandsposten og Norsk Lysingsblad. I tillegg har den vært sendt på høring til sakens parter og berørte offentlige organer, og den har vært utlagt til offentlig ettersyn i Larvik kommune. Det er ikke mottatt noen merknader til søknaden.

#### **Begrunnelse for fylkesmannens avgjørelsen.**

Øvingsplassen ligger i regulert område for offentlige formål. Nærmeste bolig befinner seg i en avstand av ca. 270 m fra øvingsområdet, mens avstanden til nærmeste kontorbygg er ca. 150 m. Ved ugunstige vindforhold kan det være fare for at næringsdrivende og fastboende vil bli sjenert av røyutslipp. Det skal imidlertid brukes lite olje og tremateriale ved brannøvelsene, slik at faren for sjenerende røyk- og sotutslipp ikke er særlig stor. På den positive side må også anføres at brannvesenet dekker en viktig funksjon i samfunnet, og det er nødvendig med jevnlig trening for at tjenesten skal kunne utføres på en tilfredsstillende måte. Fylkesmannen har dessuten merket seg at hverken kommunen eller naboer har hatt noen merknader i saken. Vi har således funnet det riktig å imøtekomme søknaden på nærmere vilkår. Vilkårene er satt for å forebygge ulemper og skade mht. luft- og vannforurensning samt avfallsproblematikken. Når det gjelder eventuell begrensning i bruk av ulike brennstoffer, vil fylkesmannen kunne komme tilbake til dette spørsmålet med grunnlag i årsrapporter og erfaringer med røykutslippet.

Med de vilkår som er stillet, regner vi ikke med at virksomheten vil medføre nevneverdige ulemper.

#### **Frister for gjennomføring.**

Tillatelsen trer i kraft fra d.d. og følgende frister gjelder for påbudte tiltak.

Tiltak	Frister	Henvisning til vilkår
Tett plattning	Ved igangsettelse	2.1.1
Sandfang og oljeutskiller	Ved igangsettelse	2.1.1
Tilknytning til offentlig nett	Ved igangsettelse	2.1.1 og 2.3
Internkontroll	Ved igangsettelse	7.1
Årsrapport	1.3 hvert år	8.2

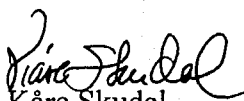
**Klageadgang.**

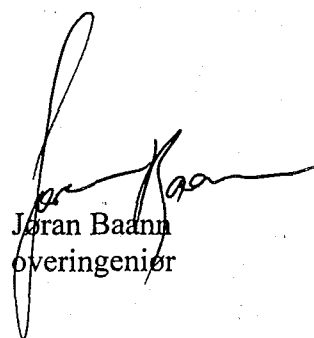
Disse vedtak kan påklages til Statens forurensningstilsyn av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi det vedtak det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning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

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

Gjenpart av tillatelsen er sendt sakens øvrige parter.

Med hilsen  
Miljøvernavdelingen

  
Kåre Skudal  
senioringeniør

  
Jøran Baann  
overingeniør

Vedlegg: Vilkår for tillatelsen.

**Kopi av brev m/vedlegg:**

Larvik kommune  
Rådmannen  
Postboks 295  
3251 Larvik

Larvik kommune  
Helsesjefen  
Postboks 295  
3251 Larvik

Vestfold fylkeskommune  
S. Foynsgt. 9  
3125 Tønsberg

## Vilkår for tillatelsen.

### 1. Tillatte aktiviteter ved virksomheten.

Tillatelsen gjelder brannøvelser i forbindelse med trening av personell.

### 2. Utslipp til vann.

#### 2.1. Sikringstiltak og rensing.

2.1.1. Øvingsaktivitetene skal foregå på tett plating som er utformet slik at eventuelt oljesøl og annet forurenset vann kan samles opp og føres offentlig nett etter rensing i sandfang og oljeutskiller. Tilknytning til offentlig nett skal gjøres etter anvisning fra kommunen. Renseanlegget skal dimensjoneres og drives i samsvar med *Forskrift om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler*. Oppsamlingstanken for olje skal være utstyrt med nivåvarsler som gir signal i god tid før tanken er full. Det skal ved oppstart av anlegget være utarbeidet driftsinstruks og driftsjournal for tømning av tanken. Plating, renseanlegg og tilknytning til offentlig nett skal være på plass når virksomheten starter opp.

2.1.2. Lagertanker for brennstoff skal være sikret i henhold til: *Forskrifter om tiltak for å hindre spill og lekkasje fra stasjonære utendørs overgrunnstanker for oppbevaring av brannfarlig væske* fra Statens sprengstoffinspeksjon (Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern) av 7. desember 1982.

Tilsvarende gjelder for tanker med flytende oppløste kjemikalier som omfattes av forskrifter om merking m.v. av kjemiske produkter av 1. juni 1990.

2.1.3. Det skal til enhver tid være tilstrekkelige mengder oljeadsorberende midler og annet oljesaneringsutstyr på øvingsområdet for å begrense eventuelle uhell med oljesøl.

#### 2.2. Slukkemidler

Det skal bare brukes slukkemidler med liten giftighet, og som gir minst mulig skade i omgivelsene.

Det skal ikke benyttes mer kjemiske slukkemidler enn det som strengt tatt er nødvendig for effektiv slukking av brann.

Det forutsettes at all håndtering av kjemiske slukkemidler skjer i henhold til gjeldende lover og forskrifter.

#### 2.3. Sanitæravløpsvann.

Avløpsvannet skal ved oppstart være tilknyttet offentlig nett i samsvar med krav fra kommunen.

### 3. Utslipp til luft

#### 3.1. Brennstoff.

Som brennstoff skal det normalt brukes propan og sprit. Bruk av olje og fast brensel skal begrenses mest mulig, og som olje skal anvendes lett fyringsolje nr. 1.

Fylkesmannen vil på grunnlag av årsrapporter og erfaringer kunne sette nærmere begrensninger når det gjelder bruk av de ulike brennstoffene.

Utslipp av støv/partikler skal ikke overskride følgende verdi for svevestøv ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt blir mer utsatt :

$PM_{10} = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (glidende middel over 24 timer)

### **3.2. Bedriftsinterne tiltak, rammevilkår m.v.**

3.2.1. Brannvesnet gis tillatelse til øving på ukedagene mandag-fredag i tidsrommet fra kl. 08.00 til kl. 19.00, unntatt helligdager og offentlige høytidsdager.

3.2.2. Hvis bilvrak brukes ved brannøvelser, skal utstyr og materiale som kan inneholde miljøgifter (PCB, bly, kvikksølv batterier mv.) på forhånd være fjernet. Spesialavfall skal håndteres i samsvar med spesialavfallsforskriften.

3.2.3. Slukkingen skal ta til så snart det er praktisk mulig etter at væskeflaten er overtent, slik at røykutviklingen blir minst mulig.

3.2.4. Spredning av slukkepulver skal begrenses mest mulig under slukkingen.

3.2.5 Brannvesenet plikter, ved instruks, opplæring og kontroll, å sørge for at driften av brannøvelsesplassen skjer slik at ulemper og skadevirkninger til enhver tid begrenses mest mulig (jfr. pkt. 7.1).

3.2.6. Det skal føres driftsjournal over

- antall øvelser og øvingstype
- forbruk av de forskjellige typer brennstoff og slukkemidler
- vær- og vindforhold
- naboklager
- eventuelle avvik i forhold til tillatelsen

## **4. Støy**

### **4.1. Maksimalt tillatt støynivå**

Virksomheten skal tilfredsstille *Retningslinjer for begrenning av støy fra industri* (TA-506) ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt blir mer støyutsatt.

## **5. Avfall**

### **5.1. Generelle betingelser.**

Brannvesenet skal i størst mulig grad minimere dannelsen av avfall som følge av sin virksomhet.

Brannvesenet har ikke tillatelse til å brenne avfall med mindre særskilt tillatelse er gitt av fylkesmannen.

Forbruksavfall (som ikke kan gjenvinnes) skal leveres til kommunal avfallsbehandling. Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å stille spesielle krav til avfallens 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 fører til 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.

## **6. Beredskap mot akutt forurensning**

### **6.1. Forebygging av akutte utslipp**

Brannvesenet plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense, risikoen for akutte utslipp. Tiltakene skal være basert på systematisk gjennomgang av brannvesenets virksomheter. Dette gjelder også brannvesenets lagertanker og rørsystemer for olje og kjemikalier.

### **6.2. Beredskapsplikt**

I den utstrekning virksomheten ved brannvesenet representerer en risiko for akutt forurensning, skal brannvesenet sørge for å ha nødvendig beredskap for å hindre, oppdage eller stanse slik forurensning. Beredskapsplikten omfatter også utstyr til å fjerne og begrense virkningen av forurensningen. Brannvesenets 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 brannvesenets internkontrollsystem.

## **7. Internkontroll m.v.**

### **7.1 Internkontroll**

I henhold til internkontrollforskriften av 06.12.96 plikter brannvesenet å etablere et internkontrollsystem for sin virksomhet. Internkontrollsystemet må bl.a. inneholde rutiner og prosedyrer for drift og systematisk vedlikehold av anleggene for å sikre at kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene overholdes. Internkontrollsystemet skal være på plass ved oppstart av virksomheten, og brannvesenet plikter å holde systemet oppdatert.

## **8. Kontroll, målinger og rapportering.**

### **8.1. Kontrollklasse.**

Virksomheten er plassert i kontrollklasse 4.

### **8.2. Måling av utslipp og rapportering til fylkesmannen.**

Brannvesenet skal rapportere sitt brennstofforbruk, antall øvelsesdøgn og resultatet av avløpsvannprøvene innen 01.03 påfølgende år; første gang 01.03.2003.

## **9. Nedleggelse**

Hvis anlegget blir nedlagt eller virksomheten 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 fylkesmannen.

Ved nedleggelse eller stans skal brannvesenet 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 spesialavfall). De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til fylkesmannen 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 fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

## **10. Inspeksjoner**

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