



Fylkesmannen i Vest-Agder

Miljøvern avdelingen

Saksbehandler: Lisbeth Schnug
Tlf.: 38176213

Deres ref.: 10.02.2015
Vår ref.: 2008/3056

Vår dato: 18.02.2015
Arkivkode: 461.3

Falck Nutec avdeling Kristiansand
Bjervika
4657 KJEVIK

Falck Nutec avd. Kristiansand - Overføring av utslippstillatelse for brannøvingsfeltet ved Bjervika fra Sørlandets Sikkerhetscenter til Falck Nutec AS grunnet virksomhetsoverdragelse

Fylkesmannen overfører utslippstillatelsen for Sørlandets Sikkerhets Senter (SSS) av 14. august 2008 til Falck Nutec AS som har tatt over virksomheten. Rammene for utslipp i gjeldende utslippstillatelse er tilsvarende de vilkårene som ble gitt i september 2011 som en endring av tillatelsen.

Vi viser til deres søknad om overføring av utslippstillatelsen fra Sørlandets Sikkerhets Senter til Falck Nutec AS av 10. februar 2015, utslippstillatelsen gitt til SSS den 14. august 2009 og endring av vilkårene i tillatelsen av 9. september 2011.

Utslippstillatelsen gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981, §§ 6, 11 og 16 overføres fra Sørlandets Sikkerhets Senter til Falck Nutec AS på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 10. februar 2015.

Rammene for tillatelsen er ikke endret, men tilsvarer tillatelsen av 14. august 2008 med de endrede vilkårene av 9. september 2011. Vilårene for utslippstillatelsen er gitt i vedlegg. Endringer som søker ønsker å foreta i forhold til dette, må godkjennes av Fylkesmannen.

Tillatelsen kan endres etter § 18 dersom Fylkesmannen finner det nødvendig. Tillatelsen revideres senest ved avslutning av anlegget.

Fylkesmannen viser for øvrig til forurensningslovens § 7 hva angår forurensning som ikke er regulert i denne tillatelsen.

1. TILLATELSENS RAMME

Tillatelsen gjelder fra dags dato og frem til avslutning av anleggene.

Tillatelsen omfatter følgende:

- Bruk av brennstoff nærmere spesifisert i vilkårene
- Utslipp til luft av brenngasser/støv.
- Utslipp av prosessvann/slokkevann til kommunalt nett.

Vilkår for tillatelsen er gitt i vedlegg

2. VIKTIGE VILKÅR OG FRISTER SOM GJELDER

I det følgende er det gitt en sammenstilling av hovedelementene i de vilkår som er fastsatt i utslippstillatelsen (vilkårene er utdypet nærmere i vedlegg):

Beskyttelse mot vannforurensing

Det tillates ikke utslipp til sjø eller vann. Avløp fra oljeavskiller/reanseanlegg skal samles opp og leveres godkjent mottak. Som godkjent mottaker regnes også det kommunale avløpsnett. Det tillates ikke infiltrering i grunnen.

Beskyttelse mot andre miljøulemper

Det skal ikke igangsettes øvinger i friluft med bruk av brennstoff som kan medføre røykdannelse dersom vindretning og vindforhold er slik at røyk fører til ulemper i omgivelsene. Luftforurensningene ved bakkenivå skal ikke overskride grenseverdiene i forurensningsforskriftens § 7-6.

Miljøovervåkning

Det er satt vilkår om utarbeidelse av et eget miljøkontrollprogram. Programmet skal omfatte både utslipp til vann, grunn og luft. Programmet skal være tiltaksorientert og utformes slik at det avdekker årsaker til eventuelle forurensninger.

3. REDEGJØRELSE FOR SAKEN

Fylkesmannen ga den 14. august 2009 tillatelse etter forurensningsloven for nytt brannøvingsfelt ved Bjørvika i Kristiansand kommune. Falck Nutec AS har overtatt Sørlandets Sikkerhets Senter og dermed også brannøvingsfeltet. Virksomhetsoverdragelsen medfører ingen fysiske endringer ved brannøvingsfeltet, og Fylkesmannen overfører utslippstillatelsen av 14. august 2009 derfor til Falck Nutec AS.

4. Gebyr

Fylkesmannens behandling av søknader om endring av utslippstillatelser er omfattet av en gebyrordning. Bedriften skal betale et gebyr på kr. 5 600 for endring av utslippstillatelsen, som tilsvarer Sats 3 for endring av tillatelser, jf. § 39-5 i forurensningsforskriften. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes av Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

5. ANSVARFORHOLD MM.

Konsesjonsinnehaveren er ansvarlig for at tillatelsen overholdes.

Denne tillatelsen fritar ikke søkeren for ansvaret for innhenting av tillatelser for andre sider ved virksomheten på fyllplassen, som f. eks. arbeidsmiljø, brann - og eksplosjonsvern mv.

Utslippstillatelse fritar ikke anleggseier for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. Forurensningsloven § 10, annet ledd.

Ved eventuell innføring av egne forskrifter for brannøvingsfelt kan Fylkesmannen bestemme at de skal gjelde helt eller delvis istedenfor denne tillatelsen.

Denne utslippstillatelsen kan i henhold til Forurensningslovens § 85 påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker fra meddelelsen. Begrunnet klage skal sendes via Fylkesmannen. Det vises ellers til Forvaltningslovens § 27, 3. ledd, jfr. §§ 29, 32, 36 og 42.

Med hilsen

Thore Egeland (e.f.)
sjefingeniør

Lisbeth Schnug
overingeniør

Vedlegg:
Vilkår for utslippstillatelsen (side 4-8)

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift.

Kopi til:			
Luftforsvarets Tekniske		4604	KRISTIANSAND S
Skolesenter			ND S
Avinor AS,	Postboks 150	2061	GARDERMOEN
Kristiansand Lufthavn			N
Kjevik			
Forsvarsbygg	Postboks 405	0103	OSLO
	Sentrum		
Kristiansand kommune	Postboks 417 Lund	4604	Kristiansand S
Vest-Agder	Postboks 770	4601	
Fylkeskommune			

**VILKÅR
FOR UTSLIPPSTILLATELSE TIL BRANNØVINGSFELT VED BJØRKEVIKA
VEST FOR KRISTIANSAND LUFTHAVN.**

DATO: 24. februar 2015

Vilkårene inngår som en del av utslippstillatelsen.

1. Juridiske vilkår:

1.1 Underlag for tillatelsen

Denne tillatelsen er i hovedsak basert på følgende underlag:

- Lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall, forurensningsloven (med senere endringer)
- Internkontrollforskriften
- Forurensningsforskriften
- Avfallsforskriften

1.2 Forurensningsgebyr

I medhold av forurensningslovens § 73 kan Fylkesmannen fastsette forurensningsgebyr for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i utslippstillatelsen.

1.3 Overtredelse av vilkårene

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningsloven.

Ved overtredelse av tillatelsen eller vilkårene knyttet til denne kommer forurensningslovens kapittel 10 til anvendelse, dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

1.4 Nødvendig sikkerhet

Eieren skal stille nødvendig sikkerhet for utgifter som følge av rimelige tiltak for å hindre, begrense, fjerne eller avbøte forurensningsskade ved opphør av plassen, jfr. §§ 57 og 63 i forurensningsloven.

2. Utslippsbegrensninger

2.1 Utslipp til vann

Øvingsaktiviteter skal foregå på en tett såle/platting som er utformet slik at olje og oljeholdig vann kan samles opp og føres til egnet renseanlegg, eller samlast opp og leveres til godkjent mottak, jf. avfallsforskriftens kapittel 11. Ved utslipp fra eget renseanlegg/oljeavskiller skal konsentrasjonen av olje (upolare oljeforbindelser) i avløpsvannet ikke overskride **50 mg/liter** som øyeblikksverdi.

Virksomhetens prosessavløpsvann skal ledes til egnet resipient eller renseanlegg/kommunalt nett. Infiltrering i grunn er ikke tillatt. Som egnet resipient mener Fylkesmannen kommunalt avløpsnett eller oppsamling og levering til godkjent mottaker. Påslipp til kommunalt nett skal godkjennes av kommunen, jf. forurensningsforskriftens kapittel 15.

2.2 Utslipp til sjø

Før tilknytning av avløp fra brannøvingsfeltene til overvannsnett skal feltene spyles, slik at forurensninger ikke ledes til sjøen. Visuell kontroll med loggføring skal gjennomføres. Dersom ”oljefilm” registreres på sjø skal Fylkesmannen varsles.

2.3. Utslipp til luft

Luftforurensningen ved bakkenivå skal ikke overskride grenseverdiene (alle typer) i forurensningsforskriftens § 7-6. Krav til andre stoffer kan bli fastsatt senere dersom de gir skader/ulempes av betydning.

Om nødvendig kan bedriften bli pålagt å dokumentere at grenseverdiene i forurensningsforskriftens kapittel 7 overholdes i nærliggende områder. Spredningsberegninger (worst case*) vil da kreves fremlagt.

**Bedriften må selv vurdere behovet for spredningsberegninger og/eller målinger. Forurensningskonsentrasjonen mht. NOX (nitrogenoksider) og svevestøv er mest aktuelt å kartlegge.*

2.4 Andre utslipp

2.4.1 Kunstig røyk

Ved bruk av kunstig røyk skal det kun brukes røyktyper som ikke gir skade på helse og miljø i omgivelsene.

2.4.2 Slokkemidler

Det skal kun benyttes slokkemidler som ikke gir skade på helse og miljø i omgivelsene. Spredning av slokkemidler skal begrenses mest mulig under slokkingen.

Det er forbudt å bruke brannskum som inneholder 0,001 vektprosent eller mer PFOS (perfluoralkylsulfonat-forbindelser) eller PFOS-relaterte forbindelser, jf. Produktforskriftens § 2-9 (PFOS i brannskum). Skumvæsker med fluoroverflateaktive substanser bør så langt som mulig unngås. Pulver som i hovedsak består av kalium- og natriumforbindelser kan brukes.

Det finnes relativt lite kunnskap om helse- og miljøeffekter knyttet til PFAS generelt, men informasjonen som foreligger gir grunn til bekymring. Det varsles derfor at bruken av fluorholdige slokkemidler kan bli forbudt. Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs) står på prioritetslisten, jf. www.miljostatus.no. Det betyr at bedriften må redusere bruken av disse stoffene mest mulig.

Bedriften skal beregne sitt utslipp av PFAS, vurdere miljøeffekten av dette samt fremlegge en plan for utfasing/reduksjon av PFAS eller andre fluoroverflateaktive substanser.

2.4.3 Støy

Øvingsaktivitetenes bidrag til støy i omgivelsene skal ikke medføre overskridelser av et ekvivalent kontinuerlig støynivå på 50 dB(A), målt ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt blir mer støyutsatt.

Høyeste maksimale lydnivå målt i dB(A)-fast skal ikke overstige grenseverdien for ekvivalentnivået med mer enn 10 dB(A).

2.4.4 Andre kjemikalier.

Det tillates bruk av ammoniakk (NH₃) til bruk i kurs for kjemikaliehåndtering. Mengden ammoniakk skal ikke overstige 0,15 liter per øvelse regnet som ren ammoniakk.

All ammoniakk oppløst i vann skal nøytraliseres/fortynnes før utslipp. Bedriften må lage en egen prosedyre på dette. Maksimalt innhold av ammoniakk i vann som slippes ut settes til 0,3 mg/l.

Utslipp til luft av betydning tillates ikke. Utslippsluften skal maksimalt inneholde 25 ppm (parts per million) ammoniakk.

2.5 Brennstoff- og kjemikalieforbruk

Det tillates bruk av brennstoff og kjemikalier pr år som følger:

- 15 m³ JET A1
- 2000 liter lampeolje
- 10 000 liter teknisk sprit
- 70 m³ propangass
- Bruk av inntil 30 mål rent trevirke
- 10 liter ammoniakk

For øvrig minnes det om substitusjonsplikten hvor bedriften plikter å bruke de kjemikalier og/eller brennstoffer som er minst skadelige, jf. produktkontrollovens § 3 a (Substitusjonsplikt). Dette gjelder også utslipp av klimagasser. Bedriften skal også dokumentere sine utslipp av klimagasser.

2.6 Tidsbegrensning for øvingsaktiviteter

Øvingsaktiviteter skal kun foregå på ukedagene mandag - fredag i tidsrommet fra kl. 0800 til kl. 1800. Ovennevnte aktiviteter er ikke tillatt på lørdager, helligdager og offentlige høytidsdager.

3. Miljøovervåkning

Miljøkontrollprogram med nødvendige prosedyrer og instruksjoner skal utarbeides. Miljøkontrollprogrammet skal blant annet omfatte og inneholde følgende:

1. Den ansvarlige for virksomheten skal gjennomføre kontrollmålinger av utslipp til vann. Det skal tas minst 2 stikkprøver per halvår av avløpsvannet etter egen rensing. For virksomheter med forbruk ≥ 1000 liter oljeholdig brennstoff per måned skal det tas månedlige stikkprøver av avløpsvannet. Prøvene skal være representative for normal drift. I tillegg skal det tas stikkprøver av avløp/overvann fra brannøvingsfeltene som går til sjø.
2. Dersom spredningsberegninger (worst case) utføres/blir pålagt og at disse viser at utslippene til luft øker bakkekonsentrasjonen med mer enn 50% av differansen mellom luftkvalitetsnormene og bakgrunnsverdien skal det gjennomføres målinger. *Måleprogram må da utarbeides.*

Prøvetaking og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS) der slik finnes.

Virksomhetens kontroll av egne utslipp skal være kvalitetssikret. Prøveresultater og driftsjournal skal oppbevares i minst 3 år, og kunne forevises etter pålegg fra tilsynsmyndighet.

4 Beredskap

Den som driver virksomhet som kan medføre akutt forurensning skal sørge for en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av forurensningen. Beredskapen skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i virksomhetens aktiviteter. Beredskapsplanen er en nødvendig del av bedriftens internkontrollsystem.

5. Varsling

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning, skal den ansvarlige straks varsle Brannvesenet.

Avviksmelding ved utslipp skal sendes Fylkesmannen snarest og senest innen **24 timer**.

6. Journalføring og rapportering

Den ansvarlige for virksomheten skal utarbeide og oppbevare følgende dokumentasjon:

- 1 Det skal som et minimum føres driftsjournal over: antall øvelser og øvingstype, forbruk av ulike typer brennstoff og slökkemidler, vær- og vindforhold ved utendørs aktiviteter, eventuelle naboklager, tømning av evt. oljeutskillere.
- 2 Resultater fra miljøkontrollen.
- 3 Bedriftens oppdaterte internkontrollsystem

Dokumentasjonen skal være basert på regelmessige journalføringer og avviksrapporteringer.

Rapportering skal foregå årlig til Fylkesmannen på standardiserte egenrapporteringsskjema og opplysningene skal legges inn på ALTINN.

7. Tilsyn

Den ansvarlige for virksomheten plikter å la Miljødirektoratet eller Fylkesmannen foreta nødvendige kontroller/tilsyn av virksomheten til enhver tid. Virksomheten skal ved kontroll kunne fremlegge dokumentasjon som viser at virksomheten drives i samsvar med vilkårene satt i tillatelsen.

Bedriften plasseres i risikoklasse 3. Det betyr at det normalt skal betales et gebyr på **kr 11 400** ved kontroll fra forurensningsmyndighetene, jf. forurensningsforskriften § 39-6.

8. Brudd på tillatelsen

I medhold av forurensningsloven § 73 kan Fylkesmannen fastsette forurensningsgebyr for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i tillatelsen. Ved overtredelse av tillatelsen, eller vilkårene knyttet til denne, kommer forurensningslovens kapittel 10 til anvendelse dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.