



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Franzefoss Pukk AS, avd. Fossberga

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 29.06.2017, samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 6. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta med tanke på opplysninger som ble gitt i søknaden eller under saksbehandlingen, og som kan ha miljømessig betydning. Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal virksomheten sende Fylkesmannen en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Virksomhetsdata

| | |
|-------------------------|--|
| Bedrift | Franzefoss Pukk AS |
| Beliggenhet/gateadresse | Fossberga |
| Postadresse | Olav Ingstadsvei 5 Postboks 53 1309 Rud |
| Kommune og fylke | Stjørdal, Nord-Trøndelag |
| Org. nummer (bedrift) | 982 153 018 |
| Gårds- og bruksnummer | 176/14 og 176/28 |
| NACE-kode og bransje | 08.120 Utvinning fra grus- og sandtak, og utvinning av leire og kaolin |

Fylkesmannens referanser

| Tillatelsesnummer | Saksnummer ePhorte | Anleggsnummer | Risikoklasse ¹ |
|-------------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| 2017.0926.T | 2016/439 | 1714.0111.01 | 4 |

| | | |
|--|--|------------------|
| Tillatelse gitt: 14.11.2017 | Endringsnummer: 0 | Sist endret: --- |
| Anne Sundet Tangen (e.f.) Assisterende miljøverndirektør | Elise Hermo Rusti Overingeniør Miljøvernavdelingen | |

¹ Jf. Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

Tillatelsen gjelder forurensning fra nedknusing av brukt asfalt og betong med formål gjenbruk. Tillatelsen gjelder en årlig produksjon av gjenbruksmaterialer basert på 1500 tonn asfalt og 500 tonn betong. Ved vesentlige endringer skal virksomheten søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

Knusing av betong, takstein og asfalt skal ikke føre til urimelige ulemper for omgivelsene. Knusing skal skje på kortest mulig tid.

2. Generelle vilkår

2.1. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom vilkår i denne tillatelsen og i forurensningsforskriftens kapittel 30.

Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også 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.

2.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for.

For å unngå og/eller begrense forurensning og avfallsproblemer skal virksomheten ta utgangspunkt i den teknologien som ut fra en samlet vurdering av nåværende og fremtidig bruk av miljøet og av økonomiske forhold gir de beste resultatene, jf. forurensningsloven § 2. For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i forbindelse med saksbehandlingen, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.3 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp, skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert (jf. internkontrollforskriften § 5 punkt 7²).

2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter virksomheten å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Virksomheten skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. gjeldende forskrift³. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

2.5 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll i henhold til internkontrollforskriften. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelse, forurensningsloven og relevante forskrifter. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

² Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften)

³ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

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

2.5.1 Risikovurdering og forebyggende tiltak

Virksomheten skal vurdere om aktivitetene ved virksomheten kan medføre fare for forurensning av ytre miljø, jf. internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 6, og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Risikovurderingen skal være dokumentert, og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning av vann, grunn og luft. Ved endringer i driften skal risikovurderingen oppdateres.

Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av forurensning, inkludert akutt forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvenser forurensningen kan medføre.

Med utgangspunkt i risikovurderingen, skal virksomheten om nødvendig iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

2.5.2 Avvikshåndtering

Avvik (brudd på forurensningsregelverket) som er av en viss alvorlighet og/eller som er stadig gjentakende, skal avvikshåndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 7. Dette inkluderer undersøkelse av årsakene til at avvikene har skjedd, vurdering og iverksetting av strakstiltak for å rette avvikene og vurdering og iverksettelse av tiltak for å hindre at liknende avvik skal skje på nytt. Avvikshåndteringen skal dokumenteres skriftlig.

2.5.3 Beredskapsplan

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, med bakgrunn i miljørisikoanalysen. Virksomhetens beredskap skal nedfelles i egen beredskapsplan for anlegget. Beredskapen skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe.

3. Krav til lagring og gjenbruk av asfalt og betong

Tillatelsen gjelder bare rene fraksjoner uten fuger, puss og maling. Konsentrasjonen av tungmetall, PCB, PAH og olje skal ikke overstige normverdiene for forurensningsforskriften kapittel 2, vedlegg 1⁴.

3.1 Lagringstid

Maks. lagringstid for brukt asfalt og betong på anlegget er tre år. Lagringstid for asfalt og betong som skal til sluttbehandling er 12 måneder. Ren betong og asfalt skal minst lagres på kjørestærkt dekke. Området må være godt drenert og avrenning må i størst mulig grad samles opp.

3.2 Forbud mot mottak av PCB-holdig betong og tjæreholdig asfalt

Mottak av betong med innhold av PCB og tjæreholdig asfalt tillates ikke. Ved tvil om betongen inneholder PCB eller ikke, tillates ikke mottak. Testing av tjæreinnhold i asfalt skal gjennomføres hvert 3. år.

3.3 Mottakskontroll

Det må etableres mottakskontroll som sikrer mottak av rene avfallsfraksjoner, og som ikke inneholder fremmedelementer som for eksempel fugemasse, maling og isolasjon. Før mottak av betong skal det dokumenteres at betongen er ren ved framlegging av miljøkartlegging i samsvar med teknisk forskrift

⁴ Forskrift om begrensnings av forurensning av 06.12.2004 nr. 931

til plan- og bygningsloven § 9.7. All returavfall skal kontrolleres for å sikre at anlegget bare tar imot asfalt som er fri for tjære. Før mottak av asfalt som er eldre enn 1970 skal det dokumenteres at asfalten ikke inneholder tjære.

3.4 Forbud mot deponering

All asfalt og betong som mottas ved anlegget skal gå til gjenbruk. Deponering av brukt asfalt og betong på anlegget er ikke tillatt.

Bruk av betong skal skje i samsvar med Miljødirektoratets faktaark M-14|2013. Når forskrift om håndtering av betongavfall er vedtatt, vil vilkårene i denne gjelde for Franzefoss AS avd. Fossberga. Plast og armering i betong skal fjernes før ombruk. Bruk av avfall inkludert takstein og asfalt må skje innenfor rammene av forurensingsloven, jf. §§ 7 og 32⁵.

Betong som ikke kan gå til gjenvinning eller nyttig formål i tråd med faktaark M-14|2013 eller ny forskrift om bruk av betongavfall må leveres til godkjent mottak. Betong klassifisert som farlig avfall er ikke omfatta av denne tillatelsen og må eventuelt håndteres i samsvar med avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 2⁶.

3.5 Armert betong

All armering skal tas ut av betongen og leveres som metallavfall til godkjent mottaker. Levering av armering til godkjent mottaker skal dokumenteres. Dokumentasjonen skal oppbevares i tre år og være tilgjengelig for myndighetskontroll. Deponering av armering på anlegget tillates ikke.

4. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Virksomheten plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetens område og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, og vurdere behovet for undersøkelse og tiltak. Forurensningsmyndigheten skal varsles hvis det er grunn til å anta at tiltak skal være nødvendig.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter trenger tillatelse etter forurensningsloven, eventuell godkjenning fra kommunen/Fylkesmannen, jf. forurensningsforskriften kapittel 2 og 22.

5. Testing og substitusjon av kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker og brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.5 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten rimelig kostnad eller ulempe⁷.

⁵ Lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13.03.1981 nr. 6

⁶ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

⁷ Jf. Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester av 11.06.1976 nr. 79

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke fremstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket.

6. Avfall

Virksomheten plikter så langt det er mulig, uten urimelige kostnader eller ulemper, å unngå at det dannes avfall. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig. Virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften.

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

7. Støy og støv

Virksomheten skal følge kravene i forurensningsforskriftens kapittel 30 angående støy og støv.

8. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensinger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette.

9. Ansvarsforhold

Virksomheten er ansvarlig for at kravene i tillatelsen blir overholdt. Tillatelsen fritar ikke virksomheten for plikt til å innhente tillatelser fra andre myndigheter for andre sider av virksomheten som gjelder for eksempel arbeidsmiljø, brann, elektrisitet, eksplosjonsvern eller smittevern. Tillatelsen fritar ikke virksomheten for plikt til å betale for erstatning for forurensningsskade, jf. forurensningsloven § 10 og kapittel 89.

10. Eierskifte

Hvis virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest en måned etter eierskiftet.

11. Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal virksomheten sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift⁸. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen. Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

12. Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for Fylkesmannen eller ev. andre som er bemyndiget, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.