Fylkesmannen i Hordaland

Saksbehandler, telefon
Silje Tingstad, 55 57 20 31

Vår dato
21.06.2017
Deres dato

Vår referanse
10/97849-462.1
Deres referanse

Lemminkäinen Norge AS avd Bergen

Brev sendt epost: Arvid.vestgard@lemminkainen.no

Rapport fra tilsyn ved Lemminkäinen Norge AS avd. Bergen, Sotra asfaltfabrikk 2. juni 2017
Rapportnummer: 2017.017.I.FMHO

Tilstede under kontrollen

Fra virksomheten:
Arvid Vestgård
Stein-Ove Mørk
Kjell Are Torkilsen

Fra Fylkesmannen:
Magne Nesse
Silje Tingstad

Resultater fra tilsynet

Denne rapporten omhandler avvik fra tilsynet. Dersom vi ikke får melding om faktiske feil i rapporten innen to uker etter at rapporten er mottatt, er rapporten endelig.

Fylkesmannen i Hordaland fant tre avvik under tilsynet innen følgende tema:

- støy
- prøvetaking fra oljeutskiller
- kjemikalielagring

Avvikene er nærmere omtalt fra side 3 og utover i rapporten.

Lemminkäinen Norge AS avd. Bergen v. Sotra asfaltfabrikk må sende en skriftlig bekreftelse innen 15. oktober 2017 på at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter tilsynet er nærmere omtalt på side to.

Magne Nesse
senioringeniør

Silje Tingstad
overingeniør

Rapporten er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift.

Kopi til: Fjell kommune

1. Informasjon om virksomheten

Bedrift: Lemminkäinen Norge AS avd. Bergen	**Forrige tilsyn:** 21. november 2011
Besøksadresse: Knarrevik næringsområde	
Postadresse: Postboks 6704 Etterstad, 0609 Oslo	
E-post: arvid.vestgard@lemminkainen.no	**Telefon:** 982 21 195
Kommune: Fjell	**Organisasjonsnr:** 974 291 762
Bransjenr. (NACE-kode): 23.990	**Eier (org.nr.):** 983 065 309

2. Bakgrunnen for tilsynet

Tilsynet ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav som er fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven med forskrifter blir overholdt. Tilsynet er en del av en nasjonal tilsynsaksjon med asfaltverk, og er en oppfølging av tilsvarende aksjon i 2011.

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Internkontroll
- Utslipp til luft og støy
- Håndtering av avfall og kjemikalier

3. Oppfølging etter tilsynet

Virksomheten plikter så snart som mulig å rette opp avvikene som er omtalt i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må dere innen 15. oktober 2017 sende en skriftlig tilbakemelding med dokumentasjon som viser hvordan avvikene er rettet, gjerne med bildedokumentasjon.

4. Kontrollgebyr

Fylkesmannen varslet i e-post 5. mai 2017 at vi vil fakturere et gebyr på 14 600 kroner for tilsynet, jf. forurensningsforskriften § 39-7, gebyrsats 3. Faktura blir ettersendt fra Miljødirektoratet.

Dere har rett til å klage på valg av gebyrsats innen tre uker etter at dere har fått denne rapporten, jf. forvaltningsloven § 28. Klagen må inneholde den eller de endringene dere ønsker. Den bør være grunngitt og skal sendes til Fylkesmannen.

5. Offentliggjøring

Denne rapporten vil være tilgjengelig for allmenheten via Fylkesmannen i Hordaland sin postjournal på www.fylkesmannen.no/hordaland, jf. offentlighetsloven.

6. Dokumentunderlag

- forurensningsloven
- produktkontrolloven §§ 3 og 3a
- forurensningsforskriften kapittel 24 om forurensning fra asfaltverk
- forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring
- avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall
- internkontrollforskriften

Informasjon om regelverket finner dere på www.miljodirektoratet.no og www.regelhjelp.no.

Definisjoner

- **Avvik**: brudd på krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel brudd på krav i forurensningsloven, produktkontrolloven og forskrifter hjemlet i disse lovene eller krav og vilkår fastsatt i tillatelsen eller dispensasjoner).
- **Anmerkning:** et forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø og som ikke er omfattet av definisjonen for avvik.

7. Avvik

Avvik 1: Virksomhetens dokumentasjon av støy har mangler

Avvik fra: forurensningsforskriften §§ 24-8 og 24-9

Kommentar til regelverket:
Forurensningsforskriften § 24-8 har krav om bedriftens bidrag til støy, blant annet ved omkringliggende fritidsbolig. I henhold til § 24-9 skal støy dokumenteres ved nærmeste nabo som nevnt i § 24-8.

Avviket er basert på følgende observasjoner
I støyrapport fra Veiteknisk institutt datert 24. mai 2016 er støy beregnet kun for en bolig 640 meter unna, på andre siden av sundet. Etter søk i matrikkelen finner Fylkesmannen at det er registrert ca. ti fritidsboliger innenfor en radius på 300 meter mot sør fra asfaltverket. Den nærmeste ligger ca. 80 meter unna. Disse er ikke inkludert i støydokumentasjonen, og det er ikke begrunnet hvorfor de ikke er inkludert.

Avvik 2: Virksomheten kan ikke dokumentere om utslipp til sjø fra oljeutskilleren fører til nevneverdig skade eller ulempe for miljøet

Avvik fra: forurensningsloven § 7

Kommentarer til regelverket
Forurensningsloven § 7 slår fast at det ikke er lov å ha, gjøre eller sette i verk noe som kan medføre fare for forurensning. Utslipp av forurenset vann er ulovlig dersom det medfører nevneverdig skade eller ulempe for miljøet, jf. forurensningsloven § 8 tredje ledd. Virksomheter skal ha kontroll på hva de slipper ut. Oljeutskilleren må driftes i samsvar med

rutiner for å sikre at den fungerer etter hensikten. Det må tas målinger av utslippet for å vurdere om det kan føre til forurensning.

Avviket er basert på følgende observasjoner
Virksomheten har oljeutskiller. Det blir opplyst at den blir tømt av Norsk Gjenvinning. Ved tilsynet hadde det ikke blitt tatt prøver fra oljeutskilleren, og virksomheten kunne derfor ikke dokumentere om oljeutskilleren fungerer etter hensikten.

Avvik 3: Kjemikalier og fyringsolje var lagret slik at eventuell lekkasje kunne medføre utslipp til omgivelsene

Avvik fra: produktkontrolloven § 3
internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 6 (risikovurdering)
forurensningsforskriften § 18-4 (miljørisiko ved tanklagring)

Kommentarer til regelverket
Produktkontrolloven § 3
Virksomheter som bruker produkter som kan medføre forurensning har en aktsomhetsplikt og skal treffe rimelige tiltak for å forebygge og begrense at produktet medfører forurensning.

Internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 6
Virksomheten skal ha oversikt over all aktivitet som kan føre til forurensning, og må kartlegge og vurdere risiko knyttet til aktiviteter eller hendelser som kan påvirke det ytre miljøet. På bakgrunn av kartleggingen må det utarbeides planer og tiltak for å redusere risiko der det er nødvendig.

Forurensningsforskriften § 18-4
Den som er ansvarlig for lagring av tanker som er omfattet av kapittel 18 i forurensningsforskriften skal sørge for at miljørisikoen forbundet med lagringen av farlige kjemikalier og farlig avfall analyseres. Miljørisikoanalysen skal omfatte alle forhold ved tanklagringen i virksomheten som kan medføre fare for forurensning til vann, grunn og luft.

Avviket er basert på følgende observasjoner
Hull i oppsamlingskar for fyringsolje
En 60 m^3 liggende tank for fyringsolje har oppsamlingskar under tanken. Oppsamlingsvolumet er dimensjonert for 30 % av tankens volum. Tanken er plassert ytterst på eiendom gnr/bnr 41/485 og tanken ligger ca. 8-10 meter over naboeiendommen gnr/bnr 41/484. I bunnen av oppsamlingskaret er det boret et hull. Ved en eventuell lekkasje vil fyringsolje renne ned på naboeiendommen.

IBCer med amin og tank med lim uten oppsamling
To IBCer med amin som ikke var åpnet var lagret i en egen lukket container, som ikke hadde oppsamlingsarrangement. Det ble opplyst ved tilsynet at sjansen for lekkasje på disse IBCene var så liten at det ikke var nødvendig med oppsamlingsarrangement. Virksomheten hadde en 6 m^3 tank med lim stående på en tilhenger. Denne hadde ikke oppsamlingsarrangement. Det kom ikke frem ved tilsynet om disse forholdene var inkludert i den skriftlige risikovurderingen til virksomheten.

8. Andre forhold

Om virksomheten
Virksomheten er et stasjonært asfaltverk med produksjonskapasitet på 200 tonn vegmasse per time. Faktisk produksjon er ca. 160 tonn per time. Dagens asfaltverk og luftrenseanlegg ble installert nytt i 2012. Årlig produksjon har vært mellom 150 000 og 180 000 tonn. Energikilde er fyringsolje. Asfaltverket mottar ferdig knust returasfalt og bruker det i produksjonen.

Asfaltverket drives normalt med ett skift, hverdager kl. 06 -14. Ved stor etterspørsel settes det inn to skift. Skift nr. to varer fra kl. 20 – 02. I 2016 var det ca. 70 døgn med to skift. I 2017 forventes ca. 30 døgn med to skift. I 2016 var det arbeid ca. 10 lørdager fra kl. 07-11.

Oppsamlingsvolum for tanker fra 1. januar 2019
Virksomheten har en tank med fyringsolje og en tank på tilhenger med lim. Forurensningsforskriften kapittel 18 omhandler lagring av tanker med farlige kjemikalier og farlig avfall. Vi minne om forurensningsforskriften § 18-11 første ledd, jf. § 18-6 bokstav c) andre og tredje ledd. Der står det at tanker som inneholder stoffer som er væske ved normalt trykk og temperatur, skal ha et effektivt oppsamlingsarrangement som minst rommer tankens volum og som tåler de aktuelle kjemikaliene. Hvis oppsamlingsarrangementet omfatter flere tanker, skal kapasiteten minst tilsvare 110 prosent av den største tankens volum. For tanker som er etablert før 1. januar 2014 gjelder dette kravet først 1. januar 2019.

Organisasjonsnummer
Lemminkäinen Norge AS avd. Bergen er registrert med organisasjonsnummer 974 291 762, og nummeret gjelder både for asfaltfabrikken på Eikefet og Knarrevik.

Det er Statistisk Sentralbyrå som avgjør hvilke virksomheter som skal være registrert. Virksomheter som driver næringsvirksomhet med ansatte på flere geografiske steder skal registreres som flere virksomheter med egne organisasjonsnummer. Se mer informasjon her: https://www.brreg.no/bedrift/virksomhet/

Dersom Lemminkäinen Norge AS avd. Bergen ikke registrerer seg med flere enheter, må det uansett gå frem hvem som har levert og deklarert farlig avfall. Det kan dere gjøre ved å opprette bedriftsprofiler i avfallsdeklarering.no. Dere bruker samme organisasjonsnummer som dere har brukt til nå, og oppretter egen profil, en satellitt, på deres virksomhets adresse.