



Fylkesmannen i Vestfold

Findus Norge AS, avd.fabrikk Hedrum

Elveveien 110

3271 LARVIK

Vår saksbehandler / telefon:
Berit Løkken
33 37 11 95

Deres referanse:

Vår referanse:
2014/322
Arkivnr: 461.3

Vår dato:
26.03.2014

Rapport etter Fylkesmannens tilsyn den 12.02.2014 ved Findus Norge AS, avd. fabrikk Hedrum, Larvik

Resultater

Denne rapporten omhandler funn som er konstatert ved kontroll ved Findus Norge AS avd. fabrikk Hedrum, Larvik, men gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen avdekket to avvik under tilsynet:

- **Avvik 1** **Måling av utslipp til luft er ikke tilfredsstillende**
- **Avvik 2** **Internkontrollen er mangelfull**

I tillegg ble det gitt en anmerkning. Avvik og anmerkning er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Oppfølging etter kontrollen

Virksomheten plikter snarest å rette opp avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må virksomheten sende en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet opp, og redegjøre for de gjennomførte tiltakene. Frist for skriftlig tilbakemelding er 1.5.2014.

Med hilsen

Miljø- og samfunnssikkerhetsavdelingen

Trine Bull-Hansen
fagsjef

Berit Løkken
senioringeniør

Kopi til:
Larvik kommune

Postboks 2020 3255 Larvik

Fylkesmannen i Vestfold
Telefon: 33 37 10 00
Telefaks: 33 37 11 35
E-post: fmvepostmottak@fylkesmannen.no
www.fylkesmannen.no/vestfold

Postadresse:
Postboks 2076
3103 Tønsberg
Orgnr. 974762501

Besøksadresse:
Statens Park - Hus 1
Anton Jenssens gate 4

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr. (underenhet): 973100319	Eies av: 981279980
Besøksadresse: Elveveien 110	Telefon:
Kommune/kommunenr.: Larvik	Bransjenr. (NACE-kode): 10.202
Anleggsaktivitet: Frysing av ferdigvareprodukter	Anleggsnummer: 0709.022.01

2. Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: Kjell Vidar Dalen	Fra Fylkesmannen: Berit Løkken
--	-----------------------------------

3. Bakgrunn for inspeksjonen

Regelverket for forbrenningsanlegg med rene brensler fra 1 MW til 50 MW trådte i kraft 1. januar 2010, jf. forurensningsforskriften kapittel 27. Fylkesmannen i Vestfold gjennomførte i uke 4-7 i år tilsyn hos enkelte virksomheter hvor slike forbrenningsanlegg benyttes. De viktigste miljøproblemene fra disse anleggene er utslipp til luft av støv, CO og NOx. Aksjonen har som målsetting å kontrollere at virksomhetene som benytter rene brensler overholder kravene i miljøregelverket, og å øke bevisstheten om regelverket.

4. Inspeksjonstema

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Avfallshåndtering
- Utslipp til luft

5. Definisjoner

Avvik:

Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning:

Et forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

6. Dokumentunderlag

- Lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift av 1. juni 2004 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift av 1. juni 2004 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift av 6. desember 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Findus Norge AS, Larvik, 22.12.2006

Informasjon om regelverket finner du på www.miljodir.no og www.regelhjelp.no.

7. Varsel om tvangsmulkt

Dersom Fylkesmannen ikke har mottatt en tilbakemelding med bekreftelse på at avvik er rettet innen fristen, vil vi vurdere å fatte vedtak om tvangsmulkt, jf. forurensningsloven § 73.

Tvangsmulkten vil starte etter en nærmere fastsatt frist og vil være på kr. 20 000.

Dere har anledning til å kommentere dette varsløt. Eventuelle kommentarer sendes til Fylkesmannen innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

8. Gebyr etter tilsynet

Fylkesmannen varsler at vi vil fatte vedtak om gebyr for kontrollen, jf. forurensningsforskriften § 39-6.

Ved kontroll i virksomheter med tillatelse skal det betales gebyr etter faste satser basert på virksomhetens risikoklasse. Risikoklassen er fastsatt til klasse 4 i tillatelsen av 22.12.2006. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr. 4 600 i gebyr for den gjennomførte kontrollen. Siden gebyrstørrelsen følger av vedtatt risikoklasse er gebyrstørrelsen ikke et vedtak som kan påklages.

Faktura oversendes fra Miljødirektoratet.

9. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten jf. offentlighetsloven. Kopi av rapporten sendes også til kommunen og legges ut på Fylkesmannens nettsider.

10. Om virksomheten

Findus Norge AS avd. Larvik produserer frosne ferdigvarer. Virksomheten er tilkoblet kommunalt avløpsnett og har egen utslippstillatelse etter forurensningsloven. Virksomheten har ca. 65 ansatte.

Virksomheten har en fyrkjele (gass; olje som back-up). Kjelen er etablert i 2011. Kjelen er oppgitt å ha en innfyrt effekt tilsvarende 5750 MW. Kjelen driftes av to maskinister med kjelesertifikat.

11. Avvik

Vi fant følgende avvik under kontrollen:

Avvik 1: Måling av utslipp til luft er ikke tilfredsstillende

Avvik fra: Forurensningsforskriften §§ 27-5 b, 27-6 c og d

Grunnlaget for avviket

§ 27-5 b: Utslippsgrenser til luft ved normal drift for gassanlegg fra 5 MW for CO og NO_x, hhv. 80 og 170 mg/Nm³. Volumprosent skal være 3 vol % O₂.

§ 27-6c, d første ledd: Krav til årlige målinger av NO_x og CO. Det skal utføres 10 separate målinger á ½ time ved normaldrift. Utslippsgrensene er overholdt dersom 90 % av målingene er innenfor det oppgitte ½-timesmiddel.

Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

Fyrkjelen ved Findus Norge AS avdeling Larvik er etablert i 2011. Etter forskriften § 27-1 er fyringsenheter som er satt i drift eller ombygd eller hvor kapasiteten er utvidet etter at forurensningsforskriften kapittel 27 trådte i kraft å betrakte som nye fyringsenheter. Dette innebærer at utslippskravene i § 27-5 b er gjeldende.

Virksomheten redegjorde for at det utføres årlige målinger. Målingene utføres av firma Skåland Rør og Industrimontasje AS i forbindelse med årlig service på kjelen. Under tilsynet ble det fremvist resultater fra tre separate målinger. Disse var utført bare et par dager før tilsynet, i forbindelse med den årlige servicen. Målingene var utført ved tre ulike O₂-nivåer, hhv. 3,7 %, 4,7 % og 5,4 %. Målingene er dermed ikke gjennomført ved normal drift, jf. § 27-5 b.

Målinger et utført av NO₂ og NO_x, men ikke av CO slik forskriften krever. Målingene er videre uttrykt som ppm, og ikke oppgitt i mg/Nm³.

Oppfølging

Findus Norge AS, avd. Larvik må dokumentere at målingene skjer i overensstemmelse med kravene. Det må også dokumenteres at utslippsgrensene overholdes; måleresultater skal oppgis i mg/Nm³ og at 90 % av målingene er innenfor det oppgitte ½-timesmiddel. Det må også dokumenteres at målingene utføres ved korrekt volum % O₂.

Avvik 2: Internkontrollen er mangelfull

Avvik fra: Internkontrollforskriften (IK) § 5 annet ledd punkt 4 og 7, jf. forurensningsforskriften § 27-6 d, tredje ledd

Grunnlaget for avviket

IK-forskriften § 5 annet ledd punkt 4: Virksomheten må dokumentere mål for helse, miljø og sikkerhet

IK-forskriften § 5 annet ledd punkt 7: Virksomheten må iverksette og dokumentere rutiner for å avdekke, rette opp og forbygge overtredelser av krav

Forurensningsforskriften § 27-6d, tredje ledd: Måleprogram for kontrollmåling av utslipp til luft skal inngå i bedriftens internkontroll

Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

Virksomheten opplyste under tilsynet at det ikke er etablert eller definert mål for ytre miljø eller utslipp til luft. Dokumenterte rutiner for målinger og måleprogram er ikke en del av virksomhetens internkontroll i dag.

Måleprogrammet for utslippsmålinger til luft ble opplyst å være en del av den årlige servicen som utføres av eksternt firma. Disse er også ansvarlig for å kvalitetssikre målinger.

Fylkesmannen bemerker at måleprogrammet for kontrollmåling av utslipp til luft skal inngå i virksomhetens internkontroll, herunder også metode for gjennomføring, jf. avvik 1. Virksomhetens internkontroll skal også omfatte daglige rutiner, journalføring og vedlikeholdsprogram.

Virksomheten har et oppfølgende system for håndtering av avvik ved drift av fyrkjelen. Alarmer for bl.a. avvikende O₂-nivåer er etablert døgnkontinuerlig og helger ved automatisert SMS-varsling. Oppfølging av disse, eller avvikende utslippsmålinger og/eller resultater, jf. årlig servicerapport, eller andre forhold knyttet til drift av fyrkjelen ble opplyst ikke å være en del av virksomhetens avvikshåndtering, jf. IK-forskriften § 5 annet ledd punkt 7. Det ble opplyst at avdelingsleder har alle fullmakter – også økonomiske – til å følge opp, slik at dette ikke synes nødvendig.

Virksomheten synes å ha gode rutiner for håndtering av farlig avfall, selv om dokumenterte rutiner ikke ble forevist under tilsynet.

Det er videre etablert et ENØK-samarbeide for å redusere energibruk i hele konsernet.

Oppfølging

Findus Norge AS, avd. Larvik må dokumentere mål for ytre miljø, herunder utslipp til luft. Rutiner for målinger av utslipp til luft / måleprogram, rutiner for daglig drift av fyrkjelen og vedlikeholdsprogram må dokumenteres som en del av internkontrollen.

Avvikshåndtering i forbindelse med drift og vedlikehold av fyrkjele skal inngå i virksomhetens avvikshåndteringssystem.

Anmerkning 1 Spredningsberegninger

Det er ikke kjent om det tidligere er gjennomført spredningsberegninger for å bestemme pipehøyden. Fylkesmannen viser til at for nye anlegg (dvs. anlegg etablert etter 2010) er det krav om å dokumentere riktig pipehøyde, jf. forurensningsforskriften § 27-5 punkt c.