



Fylkesmannen i Hedmark

Miljøvern avdelingen
Postboks 4034, 2306 Hamar

Vår dato	Vår referanse
07.11.2012	2012/7211
Arkiv nr.	Deres referanse
461.3	*

Saksbehandler, innvalgstelefon
Steinar Østlie, 62 55 11 77

Inspeksjonsrapport

2012.005.I.FMHE

HOFF SA, avd. Brumunddal,
Postboks 223,
2381 Brumunddal

Inspeksjon ved HOFF SA, avd. Brumunddal

Dato for inspeksjonen: 06.11.2012
Rapportnummer: 2012.005.I.FMHE
Saksnr.: 2012/7211

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Roy Myhre, fabrikk sjef
Lene Hansen, HMS-, kvalitets- og labsjef
Åge Mathisen, kontor- og innkjøpsansvarlig
Frank Skybak, tekn. sjef

Fra Fylkesmannen i Hedmark:
Steinar Østlie, senioringeniør

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjon ved HOFF SA, avd. Brumunddal, 06.11.2012:

Fylkesmannen avdekket 0 avvik og 1 anmerkninger:

- Utslippskravene for tot-P (konsentrasjon) og SS (kg/uke) er marginalt overskredet for 2011

Virksomheten bes om å gjøre en vurdering av anmerkningen. Det er ikke påkrevet å gi Fylkesmannen særskilt tilbakemelding om oppfølgingen. Dette blir fulgt opp ved senere tilsyn. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

Oppfølging av tiltak knyttet til påpekte avvik og anmerkninger ved revisjonen i 2009 var et hovedtema ved inspeksjonen. Gjennomgangen viste at funnene er fulgt opp på en god måte i bedriften.

Med hilsen

Jørn Georg Berg e.f.
miljøverndirektør

Steinar Østlie
senioringeniør

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes ut uten signatur.

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 973 103 997	Eies av: 940 379 016
Besøksadresse: Gammelgata 1, 2380 Brumunddal	Telefon: 61 13 11 00
Bransjenr. (NACE-kode): 10.620	E-post: post@hoff.no

Kontrollert anlegg

Navn: HOFF SA, avd. Brumunddal	Anleggsnr: 0412.0023.02
Kommune: 0412 Ringsaker	Anleggsaktivitet: Næringsmiddelind.
Fylke: Hedmark	Risikoklasse: 2
Tillatelse gitt: 30.07.2009	Tillatelse sist oppdatert: *

2. Inspeksjonens omfang

Formålet med inspeksjonen var å vurdere om virksomheten etterlever regelverk som omfatter virksomhetens risiko for å forurense det ytre miljø, samt rutiner for håndtering av avfall og kjemikalier. Videre er det undersøkt om det systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet fungerer tilfredsstillende. Fylkesmannen har blant annet undersøkt:

- Utslipp til vann og luft – utslippskontroll og dokumentasjon av driftsresultater
- Oppfølging av påpekte avvik/anmerkninger ved revisjon i 2009
- Forebyggende vedlikehold
- Kartlegging og vurdering av risiko for å forurense ytre miljø
- Rutiner for registrering og behandling av uønskede hendelser (avviksbehandling)

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

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

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Fylkesmannen avdekket ingen avvik, men det er påpekt 1 anmerkning innen de områdene som ble kontrollert. Virksomheten bes om å gjøre en vurdering av anmerkningen og aktuelle tiltak knyttet til denne, men det er ikke påkrevet å rapportere dette tilbake til oss. Tiltakene vil bli fulgt opp ved neste kontroll. Vi anser derfor oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

4. Gebyr for inspeksjonen

Virksomheten er ved denne inspeksjonen plassert i gebyrsats 2 (jf. Fylkesmannens varselbrev datert 09.10.2012). Gebyrsats følger av virksomhetens plassering i risikoklasse, jf. forurensningsforskriften § 39-6. Det betyr at dere skal betale *kr. 15 000* i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura med innbetalingsblankett vil bli oversendt fra Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif).

Fylkesmannen viser for øvrig til forurensningsforskriften kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Fylkesmannens postjournal og på www.norskeutslipp.no (jf. offentleglova).

Kopi av rapporten sendes også til:

- Ringsaker kommune, Postboks 19, 2381 Brumunddal
- Hias IKS, Postboks 4065, 2306 Hamar

6. Avvik

Det ble ikke avdekket avvik under inspeksjonen.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket:

Anmerkning 1

Utslippskravene for tot-P (konsentrasjon) og SS (kg/uke) er marginalt overskredet for 2011

Kommentarer:

Utslippene av prosessavløp er redusert betydelig de siste årene (84 % i årsutslipp for tot-P og KOF i perioden 2008-2011). Årsaken til utslippsreduksjonen skyldes delvis redusert produksjon (57 %) og vannforbruk (78 %), og delvis utførte tiltak i fabrikken (2009). Disse tiltakene består i oppgradering av sentrifuger i biproduktanlegget med nye og mer effektive ventiler, og forbedret automatikk, samt utskifting av rørvarmeveksler til mer effektiv platevarmeveksler ved inndamping. Oppgradering av varmeveksler har redusert behovet for tilført energi. I tillegg til at tiltakene har redusert utslippene, gjenvinnes mer stivelse til potetmel. Mengde destillat er redusert, kvaliteten på destillatet er også renere, slik at noe av dette samles opp og brukes til rengjøring.

Det er satt normkrav til utslippene fra sentrifugene, slik at ved overskridelse av denne verdien blir det iverksatt justering eller utskifting av ventiler.

Tross gjennomførte tiltak viste utslippstallene for 2011 (maksimumsverdiene) marginale overskridelser av utslippskravene for tot-P konsentrasjonsverdi og SS ukesutslipp. Utslippene vil variere en del med potetkvaliteten det enkelte år, mye nedbør gir mer råte på våren og drar med seg mye jord med råstoffet. Redusert potetmottak de siste årene har sammenheng med mye nedbør og dårlige vekstår, og at foredlingen har vært mer basert på produksjon fra råstofflagre i andre deler av landet.

8. Andre forhold

HOFF er nå organisert som et samvirkeforetak, der de 4 fabrikkene har felles ledelse. HOFF Brumunddal har nå 19 ansatte og 17 årsverk.

Oppfølging av tiltak knyttet til påpekte avvik og anmerkninger ved revisjonen i 2009 var et hovedtema ved inspeksjonen. Gjennomgangen viste at funnene er fulgt opp på en god måte i bedriften:

- Risikovurdering for ytre miljø er gjennomført. 26 ulike forhold er kartlagt og analysert. Lekkasjer ved lagring og fylling av svovelsyre og saltsyre er vurdert som ”kritisk kontrollpunkt”, som følges opp med videre tiltak. Ekstern lukt og støy er ikke kartlagt og vurdert, dette anses av bedriften ikke å utgjøre noen vesentlig ulempe for omgivelsene. Risikoanalysen skal gjennomgås årlig med tanke på endringer i produksjonen og for å fange opp eventuelt nye vurderinger av risikoforholdene. Virksomheten vurderer å endre analysemetoden, som i dag har 3 graderinger for sannsynlighet og 4 graderinger for konsekvens. Risikoprodukt større enn 4 betraktes som kritisk kontrollpunkt.
- Rutiner for avviksbehandling oppleves å fungere bedre nå enn tidligere. Dette har bl.a. sammenheng med ny organisering i produksjonsteam. Det avholdes team-møter hver morgen, der alle hendelser skal rapporteres. Teamleder har ansvar for å registrere avvik skriftlig.
- Det er ikke satt nye eller flere kvalitetsmål for ytre miljø i strategiplanen, mål som evalueres ved ledelsens gjennomgang. Reduksjon av vannforbruk har hatt stort fokus i bedriften, selv om dette ikke har vært utpekt som eget delmål. Utslippstall er heller ikke eget delmål. Analyseverdier og utslippsdata vurderes løpende av HMS-/kvalitetssjef. Eventuelle avvik (overskridelser av krav) rapporteres til fabrikkssjef.
- Det er etablert rutine for årlig gjennomføring av intern revisjon på HMS-området.
- Prøvetakingstakingspunkt for prosessavløp er flyttet til utløpet av prøvetakingskassa, hvor det er mer naturlig turbulens. Kassa er videre supplert med luftinnblåsing for å oppnå ytterligere turbulens, for å tilstrebe god omrøring og representative prøveuttak.
- Bedriften anser at alle tiltak for energieffektivisering og –gjenvinning som er kostnads-effektive i dagens situasjon, nå er gjennomført.
- Bedriftens vedlikeholdsplan gjennomføres i hovedsak. Det er normalt god tid til å utføre forebyggende vedlikehold i perioder med lite potetmottak. HOFF har felles vedlikeholds-avdeling, men 2 personer er fast stasjonert i Brumunddal.

Avslutning av jorddeponi i Bye grustak – analyser av sigevann:

I henhold til avslutningsplanen for deponiet i Bye grustak skulle det tas vannprøver av avrenningen fra deponiet 1 og 5 år etter avsluttet deponering. Analyseresultatene som ble oversendt oss i mai 2012 av prøver tatt ut i 2009 og 2010, viser at sigevannet i liten grad påvirkes av deponiet. Konsentrasjonen av fosfor og organisk stoff er ikke høyere nedstrøms sammenlignet med oppstrøms deponiet. Området kan følgelig frigis til beplantning eller annen bruk, forutsatt at dette ikke bidrar til å vaske ut tidligere deponerte masser.