



Fylkesmannen i Hedmark

Miljøvern avdelingen
Postboks 4034, 2306 Hamar

Vår dato 22.11.2012
Vår referanse 2012/8295
Arkiv nr. 461.3
Deres referanse

Saksbehandler, innvalgstelefon
Steinar Østlie, 62 55 11 77

Inspeksjonsrapport

2012.033.I.FMHE

Hvebergsmoen Potetpakkeri AS,

2264 Grinder

Inspeksjon ved Hvebergsmoen Potetpakkeri AS

Dato for inspeksjonen: 21.11.2012
Rapportnummer: 2012.033
Saksnr.: 2012/8295

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Elling Ødegaard, daglig leder

Fra Fylkesmannen i Hedmark:
Steinar Østlie

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjon ved Hvebergsmoen Potetpakkeri AS, 21.11.2012:

Fylkesmannen avdekket 0 avvik og 4 anmerkninger:

- Det er ikke vurdert om avløpsprøvene er representative i forhold til bedriftens prosessavløp
- Utskilt fraksjon med stein inneholdt synlige mengder poteter
- Helhetlig kartlegging og vurdering av risikoforhold som berører ytre miljø er ikke foretatt
- Rutiner for registrering og behandling av avvik er ikke fullt implementert for ytre miljø

Virksomheten bes om å gjøre en vurdering av anmerkningene. Vi ber om at det gis en redegjørelse for vurdering og eventuelle tiltak forbindelse med ordinær årsrapportering per 01.03.2013, når deg gjelder anmerkning 1 og 2. Tiltak vedrørende anmerkning 3 og 4 vil bli fulgt opp ved neste tilsynsbesøk, og trenger ikke rapporteres særskilt. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

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): 980 697 460	Eies av: 984 655 304
Besøksadresse: Grinder industriområde	Telefon:
Bransjenr. (NACE-kode): 46.310	E-post:

Kontrollert anlegg

Navn: Hvebergsmoen Potetpakkeri AS	Anleggsnr: 0423.0009.01
Kommune: 0423 Grue	Anleggsaktivitet: Næringsmiddelind.
Fylke: Hedmark	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 08.01.2004	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
- Håndtering, lagring og levering av farlig avfall
- Påvirkning av støy og lukt på omgivelsene
- 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 4 anmerkninger innen de områdene som ble kontrollert. Virksomheten bes om å gjøre en vurdering av anmerkningene og aktuelle tiltak knyttet til disse. Vi ber om en skriftlig redegjørelse av vurderingene og eventuelle tiltak for anmerkning 1 og 2 innen 01.03.2012, i forbindelse med ordinær årsrapportering. Det er ikke påkrevet å gi tilbakemelding på anmerkning 3 og 4. Dette vil fra vår side bli fulgt opp ved neste tilsynsbesøk.

4. Gebyr for inspeksjonen

Hvebergsmoen Potetpakkeri AS er ved denne inspeksjonen plassert i gebyrsats 3 (jf. Fylkesmannens varselbrev datert 12.11.2012). Dette betyr at dere skal betale *kr. 11 600* i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Satsen fastsettes ut fra anleggets risikoklasse, som er klasse 3. Faktura med innbetalingsblankett vil bli oversendt fra Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif).

Vedtaket om gebyr er hjemlet i forurensningsforskriftens § 39-6 om gebyr for inspeksjon med tilltalelse (endagstilsyn). Fylkesmannen viser for øvrig til forurensningsforskriftens 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:

- Grue kommune, 2260 Kirkenær
- GIVAS IKS, Oterv. 9, 2211 Kongsvinger

6. Avvik

Det ble ikke avdekket avvik under inspeksjonen.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket:

Anmerkning 1

Det er ikke vurdert om avløpsprøvene er representative i forhold til bedriftens prosessavløp

Kommentarer:

Ifølge tillatelsen pkt. 1.4.2 skal måle- og analyseprogrammet gjenspeile et representativt bilde av utslippet. Det skal benyttes automatisk prøvetakingsutstyr med mengdestyring ved uttak av prøver. Prøvetakerens sugeslange må være plassert slik i strømningsprofilen på delprøvene som tas ut er representative i forhold til fordelingen av partikler på prøvetakingsstedet. Her er det viktig at prøvetakeren plasseres på et sted hvor det er god turbulens.

Det ble opplyst ved inspeksjonen at prøvene tas ut som stikkprøver fra tank, der overløp til utsløpsrør skjer. Som øyeblikksprøve kan dette gi tilfredsstillende representativitet hvis det er tilstrekkelig turbulens ved prøvetakingsstedet. Dersom prosessavløpets sammensetning varierer over tid, noe som ofte er tilfelle, vil en stikkprøve ha stor usikkerhet med hensyn på representativitet. Flere delprøver, tatt ut med faste mengde- eller tidsintervaller, vil kunne redusere usikkerheten betydelig.

Det ble videre vist til at uttatte avløpsprøver samles opp og sendes flere til analyse samtidig. Dersom det har forekommet hendelser som har gitt høye utslipp i en prøvetakingsperiode, vil det være risiko for at dette ikke avdekkes før på et senere tidspunkt.

Bedriften bes foreta en faglig vurdering av om prøvetakingssted og –prosedyre gir tilstrekkelig representative avløpsprøver. Vurderingen kan oversendes i forbindelse med ordinær årsrapportering.

Anmerkning 2

Utskilt fraksjon med stein inneholdt synlige mengder poteter

Kommentarer:

Under inspeksjonen ble det observert at oppsamlingskasse fra steinutskiller ble tømt over i jordcontainer. Jord fra sentrifugen så ut til ha en ren og tørr konsistens, uten synlig innhold av potetrest.

Avfallet fra steinutskilleren inneholdt en del vann og poteter. Det ble opplyst at steinfraksjonen utgjør relativt små mengder sammenlignet med jordavfallet. Stein utskilles ved gravitasjon, og det vil i praksis være vanskelig å forhindre at en del poteter følger med.

Bedriften bes kvantifisere hvor stor andel av jordfraksjonen steinavfallet utgjør, og eventuelt vurdere om steinfraksjonen kan samles opp og behandles separat med tanke på bedre separering av stein og poteter.

Anmerkning 3

Helhetlig kartlegging og vurdering av risikoforhold som berører ytre miljø er ikke foretatt

Kommentarer:

Det er gjennomført risikovurderinger rettet mot ytre miljø for deponiet og i forbindelse med bygging av det nye renseanlegget/slamseparasjonsanlegget. Det er imidlertid ikke utført en systematisk kartlegging og vurdering av risikoforhold knyttet til ytre (forurensningsrisiko) for hele virksomhetens aktiviteter. En slik kartlegging bør omfatte bl.a. utslipp til vann og luft, herunder lukt og støy, forurensning knyttet risiko knyttet til lagring og håndtering av kjemikalier og avfall, f.eks lagringstanker for drivstoff og fyringsolje.

Bedriften vil foreta en slik risikovurdering i forbindelse med planlagt Miljøfyrtårn-sertifisering. Det er forventet at dette vil skje i løpet av 2 år.

Anmerkning 4

Rutiner for registrering og behandling av avvik er ikke fullt implementert for ytre miljø

Kommentarer:

Avviksrutiner er etablert når det gjelder arbeidsmiljøforhold. Når det gjelder ytre miljø er avviksrutiner en del av internkontrollen knyttet til deponiet. Det er videre etablert rutiner for å rapportere til GIVAS hendelser som kan medføre økt utslipp, men dette blir ikke alltid registrert og behandlet som avvik iht. virksomhetens interne avviksrutiner.

Internkontrollen skal omfatte rutiner for registrering og behandling av uønskede hendelser som berører ytre miljø, på samme måte som for HMS-området for øvrig. Dette er en viktig del av bedriftens forebyggende forbedringsarbeid.

Avviksrutinene vil bli gjennomgått i forbindelse med Miljøfyrtårn-sertifiseringen.

8. Andre forhold

Bedriften har ca. 40 ansatte og 50 årsverk, en betydelig del av dette er innleid arbeidskraft. Driftstid er 5 dager per uke, med to skift mandag-torsdag.

Det er innført helautomatisk prosesseteknologi i pakkeavdelingen. Det er videre i ferd med å bli oppført et nytt tilbygg. Emballasjelageret vil da komme inn under samme tak som resten av fabrikk.

Utbygging av nytt anlegg for rensing av prosessavløp og avvanning av slam

Nytt internt renseanlegg/avvanningsanlegg for slam er bygget ut og satt i drift. Løsning med åpen infiltrasjon ved Grinder renseanlegg er forlatt. I stedet er det etablert et konvensjonelt, mekanisk anlegg i tilknytning til eksisterende internt renseanlegg. Dette består av 3 trinn – Roto-Sieve, syklon for sandfraksjon og sentrifuge for finstoffet. Polymer tilsettes deretter for utfelling av partikler. Det forventes at 98 % av tørrstoffet i avløpet vil kunne fjernes i prosessen. Renset vann er tilstrekkelig rent til at det kan resirkuleres i prosessen til vaskevann. Ca. 2/3-deler av vannet resirkuleres. Dette utgjør en vesentlig kostnadsbesparelse for bedriften. Årlig utslipp av prosessavløp forventes å bli redusert fra 30 000 m³ til 10 000 m³. Konsentrasjonsverdiene i prosessavløpet forventes også å bli redusert.

Anlegget ble satt i drift medio oktober. Vi ber om at analysedata og utslippstall fra dette tidspunktet og ut året spesifiseres som tillegg til årsrapport for 2012, for å synliggjøre effekten av tiltaket så langt.

Ekstraordinær prøvetaking av jord/slam

Prøveprosjekt med ekstraordinær prøvetaking av slam, som skulle vært gjennomført i perioden august-oktober, er forskjøvet til oktober-desember grunnet senere ferdigstilling av slamavvanningsanlegget enn planlagt. Ingen analyser foreligger til nå. Prøvetakingsperioden på våren viste stabile verdier for TOC-innhold på 2-3 % TS. Analyseresultater fra høstperioden vil bli sammenstilt når disse foreligger, og det vil bli utarbeidet et forslag til prøvetakingsplan for slam.

Prøvetaking av jordprøver fra container utføres med et langt jordspyd. Dette gir representative prøveuttak for hele containeren, men disse prøvene vil trolig ikke kunne fange opp eventuelle poteter i denne avfallsfraksjonen.

Forebyggende vedlikehold

Rutiner for forebyggende vedlikehold er ikke nedfelt skriftlig. Det er behov for å utarbeide mer detaljert vedlikeholdsplan i forbindelse med økt automatisering i bedriften.

Farlig avfall

Levering av farlig avfall har i liten grad vært rapportert gjennom årlig egenrapportering. Verkstedet opplyser at bedriften genererer farlig avfall som olje, oljefilter og batterier, og at dette blir levert årlig til Thorvaldsen Transport. I tillegg leveres EE-avfall og lysstoffrør til Norsk Gjenvinning.

Spillolje og oljefilter lagres på 200 liters-fat. Det er nylig levert særskilt kasse for oppbevaring av lysstoffrør fra Norsk Gjenvinning. Det er viktig at lysstoffrør lagres og håndteres med forsiktighet, slik at rørene ikke knuses.