



Fylkesmannen i Vestfold

Lågen Gulrot AS
Berganmoen industriområde

3277 STEINSHOLT

Vår saksbehandler / telefon:
Berit Løkken
33 37 11 95

Deres referanse:

Vår referanse:
2013/784
Arkivnr: 471

Vår dato:
21.10.2013

Rapport etter tilsyn ved Lågen Gulrot AS, Lardal kommune

Resultater

Denne rapporten omhandler funn som er konstatert etter kontroll av Lågen Gulrot AS den 16.10.2013, 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 fem avvik under tilsynet:

- Avvik 1 Produksjonsrammen for Lågen gulrot AS er overskredet
- Avvik 2 Virksomhetens kontroll med utslipp av prosessvann er ikke tilfredsstillende
- Avvik 3 Funksjonsvurdering av de enkelte deler av renseløsningen for prosessavløpsvann er ikke tilfredsstillende
- Avvik 4 Oversikt over og håndtering av farlig avfall er ikke tilfredsstillende
- Avvik 5 Internkontrollen har mangler

Fylkesmannen ser alvorlig på avvik nr. 5

Avvikene 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 1.1.2014.

Med hilsen

Miljø- og samfunnssikkerhetsavdelingen

Trine Bull-Hansen
fagkoordinator

Berit Løkken
senioringeniør

Kopi til:
Lardal kommune

Svarstadtunet 15 3275 Svarstad

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr.: 872062432	Eies av: 839658842
Besøksadresse: Berganmoen Industriområde, Lardal	Telefon:
Kommune/kommunenr.: Lardal	Bransjenr. (NACE-kode):
Anleggsaktivitet: Vask og pakking av gulrøtter	Anleggsnummer: 0728.0011.01

2. Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: Øystein Borg	Fra Fylkesmannen: Kristina Mørk Jacobsen, Berit Løkken
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------

3. Bakgrunn for inspeksjonen

Kontroll av virksomhetens tillatelse av 04.03.2010.

4. Inspeksjonstema

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Utslipp til vann
- Avfallshåndtering
- Miljøriskovurdering

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 av 04.03.2010 gitt Lågen Gulrot AS i medhold av forurensningsloven § 11

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 kr. 10 000 .

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

8. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale 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 04.03.2010. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 4 500 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 endelig rapport sendes også til kommunen.

10. Om virksomheten

Lågen Gulrot AS tar imot gulrøtter fra produsenter og ferdigstiller disse for omsetning fra Bama. Ferdigproduktene omfatter salg til husholdninger via butikk og storkjøkken. Rest, d.v.s. avkapp og «ukurante» størrelser går til Findus o.a. for produksjon av bl.a. salatblandinger.

I hovedsak omfatter ferdigstillingen gulrøtter fra norske produsenter, men i visse deler av året importeres noe. Importen skjer via Bama og gjelder ferdigvaskete gulrøtter.

Hovedprosessen omfatter vask av gulrøtter direkte fra produsent, via polering og sortering (optisk) og pakking.

11. Avvik

Vi fant følgende avvik under kontrollen:

Avvik 1: Produksjonsrammen for Lågen Gulrot er overskredet

Avvik fra: Tillatelsen av 04.03.2010 punkt 2 Rammevilkår

Grunnlag for avviket

Tillatelsens punkt 2 Rammevilkår omfatter pakking av 6 000 tonn gulrot pr år.

Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

Under tilsynet ble det redegjort fra virksomheten at årsproduksjon har vært ca. 6 500 tonn ferdigpakket konsumrot, 1 000 tonn «restproduksjon»/avkapp (selges via Bama), samt noe i tillegg fra import. Dette er ikke i overensstemmelse med tillatelsens ramme på 6 000 tonn pr år. Hittil i år er produksjonen ca. 4 000 – 4 500 tonn.

Dersom rammen for produksjon som er gitt i gjeldende tillatelse ikke vil være representativ for virksomheten framover, må virksomheten søke Fylkesmannen om endring av gjeldende tillatelse på dette punkt.

Avvik 2: Virksomhetens kontroll med utslipp av prosessvann er ikke tilfredsstillende

Avvik fra: Tillatelsen av 04.03.2010 punkt 2. Rammevilkår og punkt 3.2 Prøvetaking av avløpsvann

Grunnlag for avviket

I følge tillatelsens punkt 2. Rammevilkår gjelder denne for inntil 30 000 m³ prosessavløpsvann til infiltrasjonsanlegget.

Tillatelsens punkt 3.2 Prøvetaking av avløpsvann omhandler virksomhetens prøvetaking i dedikerte prøvetakingsbrønner, jf. virksomhetens prøvetakingsplan. Analysene av disse skal gjøres for å dokumentere at renseløsningen har tilfredsstillende funksjon.

Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

Virksomheten kunne ikke redegjøre for hvor store mengder prosessavløpsvann som infiltrasjonsanlegget mottar årlig. Det er ikke iverksatt rutiner for å måle dette. Det ble opplyst at man ved hjelp av faktura for vann til anlegget vil kunne si noe om mengden som tilføres infiltrasjonsanlegget, da vann inn kun benyttes i prosessen.

Virksomheten foretar fire uttak av grunnvann i tre grunnvannsbrønner i overensstemmelse med prøvetakingsprogrammet. Prøvene analyseres på næringssalter (nitrogen og fosfor), samt total organisk karbon (TOC) og pH. Ved gjennomgang under tilsynet av analyseresultatene fra de to siste målingene, viste analyseresultatene svært høye TOC-verdier i de to brønnene nedstrøms anlegget sammenlignet med resultatene fra referansebrønnen. Måleresultatene av pH var også vesentlig lavere (surere) enn i referansebrønnen.

Under tilsynet fremkom at jord m.m. som i første trinn i produksjonsprosessen fjernes fra gulrøttene og slam fra produksjonsprosessen er mellomlagret på virksomhetens eiendom uten særskilt sikring mot nedbør eller utlekking av vann. Eventuelt tilsig fra dette lageret kan ha innvirket på TOC-verdiene i de to brønnene nedstrøms infiltrasjonsanlegget. Jord- /slamlageret må derfor fjernes snarest, og senest innen 1.12.2013. Avhending av lageret må skje i samråd med Mattilsynet, jf. rapportens punkt 12.

Virksomheten har ikke gjort nærmere vurdering av resultatene fra de enkelte målingene eller eventuell sammenheng med tilsig fra mellomlageret av jord.

Avvik 3 Funksjonsvurdering av de enkelte deler av renseløsningen for prosessavløpsvann er ikke tilfredsstillende

Avvik fra: Tillatelsen punkt 3.1 Prosessavløpsvann

Grunnlag for avviket

I tillatelsens punkt 3.1 Prosessavløpsvann skal slam fra sedimentasjonskammer og sedimentasjonsbasseng samt infiltrasjonsbasseng fjernes løpende utfra behov for tømning slik at funksjonen for de enkelte deler av anlegget ikke reduseres. Tømning skal loggføres og volumer som fjernes anslås.

Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

Virksomheten foretar visuell vurdering for behov av slamtømming fra de enkelte deler i prosessen. Tømning er foretatt, men dette er ikke loggført. Slam er lagret ute sammen med jord.

Det er ikke foretatt vurdering av infiltrasjonsanleggets funksjon etter at dette er satt i drift.

Avvik 4 Oversikt over og håndtering av farlig avfall er ikke tilfredsstillende

Avvik fra: Avfallsforskriften kapittel 11, jf. vedlegg 1, tillatelsen punkt 5, andre avsnitt

Grunnlag for avviket

Virksomheten skal ha oversikt over hvilke fraksjoner av farlig avfall som genereres ved bedriften. Farlig avfall skal håndteres og lagres forsvarlig. Dersom mengden av farlig avfall overstiger 1 kg skal dette årlig deklarerer og leveres godkjent mottak (betjent) for farlig avfall.

Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

Virksomheten har ikke oversikt over hvilke farlig avfalls-fraksjoner som genereres ved virksomheten, og har dermed heller ingen oversikt vedrørende forsvarlig lagring eller sortering. Spraybokser sorteres ikke ut som egen fraksjon.

Virksomheten har god oversikt over de kjemikalier som benyttes ved virksomheten og tilhørende sikkerhetsdatablad. Enkelte av sikkerhetsdatabladene er av eldre dato. Disse bør ikke være eldre enn 5 år. Kjemikalierne – vesentlig 20 l kanner - lagres i eget rom uten sluk, til dels i hyller med plastkar.

Sikkerhetsdatabladene inneholder informasjon om hvordan avfall skal behandles, herunder om avfall av produkter som benyttes er å betrakte som farlig avfall. Databladene kan benyttes for å få oversikt over hvilke farlig avfalls-fraksjoner som genereres ved virksomheten.

Avvik 5 Internkontrollen har mangler

Avvik fra: Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punktene 6 og 7

Grunnlag for avviket

Punkt 6 under § 5 i internkontrollforskriften sier at virksomheten skal ha kartlagt risiko – også for ytre miljø - for virksomhetens aktiviteter, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. En slik vurdering skal gjennomføres jevnlig, og ved endringer i produksjonsprosessen som berører ytre miljø.

Punkt 7 viser til at virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

Det er krav til at dokumentasjon skal foreligge.

Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

Virksomheten har ikke utarbeidet en miljørisikovurdering med tilhørende handlingsplan for dens aktiviteter som berører ytre miljø, jf. § 5 punkt 6.

Virksomheten har ikke etablert skriftlige rutiner for å ivareta krav i internkontrollforskriften § 5 eller i utslippstillatelsen, herunder:

1. Rutine for overholdelse av produksjonsrammen, jf. avvik 1
2. Rutine for gjennomgang av analyseresultater, jf. avvik 2
3. Rutine for loggføring og registrering av slamtømming, jf. avvik 3
4. Rutine for vurdering av infiltrasjonsanleggets funksjon, jf. avvik 3
5. Rutiner for håndtering av farlig avfall, jf. avvik 4

Fylkesmannen understreker at vi ser alvorlig på avviket som ble avdekket under denne inspeksjonen. Gjennomføringen av tiltak vil/ kan derfor bli fulgt opp med en ny kontroll.

12. Andre forhold

Deponi for jord- og sandmasser fra Lågen gulrot og Lågen Potetpakkeri

Det tillatte deponiet for jord- og sandmasser fra de to virksomhetene, gitt i tillatelse av 19.11.2012 til Lågen Potetpakkeri AS, er ikke ferdigstilt. Det ble under tilsynet opplyst at dette var nært forestående, sannsynligvis innen 1.12.2013.

I påvente av ferdigstillingen har Lågen Gulrot AS mellomlagret fraskilt jord fra gulrøttene før vasking og slam, på egen eiendom. Det er Mattilsynet som er rette myndighet for krav til disponering av jord som skilles fra gulrøttene før vasking. Fylkesmannen har informert Mattilsynet om forholdet. Avhending av mellomlagret jord-/slam må skje i overensstemmelse med Mattilsynet.