



Inspeksjonsrapport

Dato for inspeksjonen: 13.04.2011

Informasjon om kontrollert virksomhet

Navn: Art Nor AS	Virksomhetens org.nr.: 974 432 099
Adresse: Naustvn. 17, 9303 Silsand	Virksomhetens telefon/epost: 77 85 06 90 / halgeir@artnor.no
Kommune/kommunenr.: Lenvik / 1931	Bransjenr. (NACE-kode): 10.310
Anleggsaktivitet: Potetindustri	Anleggsnummer: 1931.0009.01

Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: Halgeir Jakobsen , daglig leder Herdis Gjærum , HMS-/kvalitetsansvarlig	Fra Fylkesmannen: Bjørn Arne Karlsen Magne Nesse Viggo Andersen , Lenvik kommune avløp, observatør
---	---

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvikene og anmerkningene som ble konstatert under inspeksjonen. Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Utslipp til vann
- Avfallshåndtering
- Miljørisikovurdering

Resultater fra inspeksjonen

- Kontrollen avdekket 5 avvik i forhold til regelverket
- Det er gitt 0 anmerkninger

Oppfølging etter kontrollen

- Virksomheten plikter å rette avvikene. Fylkesmannen pålegger virksomheten å gi en skriftlig tilbakemelding med bekreftelse på hvordan avvikene er rettet, eller er planlagt rettet. Frist for skriftlig tilbakemelding er: **15.09.2011**.

Pålegg om skriftlig tilbakemelding er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 49. Vedtaket kan påklages innen tre dager etter at pålegget er mottatt, jf. forvaltningsloven § 14. En eventuell klage bør grunngis og skal sendes Fylkesmannen.

Orientering om kontrollgebyr

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen, jf. krav i forskrift av 1. juni 2004 nr 931 om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) § 39-6.

Ved kontroll i virksomheter med tillatelse skal det betales gebyr etter faste satser basert på virksomhetens risikoklasse.

Risikoklasse 1	kr	19 700
Risikoklasse 2	kr	14 800
Risikoklasse 3	kr	11 400
Risikoklasse 4	kr	4 400

Art Nor AS er plassert i **risikoklasse 3**, jf. Fylkesmannens vedtak av 01.02.2011. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 11 400,- i gebyr for den gjennomførte kontrollen. Siden gebyrstørrelsen følger av vedtatt risikoklasse er gebyrstørrelsen ikke et vedtak som kan påklages.

Dokumentunderlag

- Lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Lov av 19. juni 1970 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)
- Forskrift av 1. juni 2004 om begrensnig 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 24.8.1998 gitt Potetindustrier AS i medhold av forurensningsloven § 11

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

Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten jf. offentlighetsloven.

Kopi av endelig rapport sendes også til kommunen.

Evy Jørgensen
fagansvarlig

Bjørn Arne Karlsen
kontrollør

Definisjoner

Avvik:

Overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen, for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter hjemlet i disse lovene eller krav og vilkår fastsatt i dispensasjoner.

Anmerkning:

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

Avvik

Følgende avvik ble konstatert under Fylkesmannens inspeksjon:

Avvikstype 1: Mål og ansvarsforhold

Avvik fra:

- Internkontrollforskriften § 5 pkt 4 og 5

Grunnlaget for avviket er krysset av og kommentert under.

1a Virksomheten har ikke fastsatt mål for ytre miljø.

Kommentar:

Art Nor AS kunne ikke fremlegge skriftlig formulerte mål for sin påvirkning av det ytre miljø.

Avvikstype 2: Utslippskontrollen er ikke tilfredsstillende

Avvik fra:

- Utslippstillatelse til Potetindustrier AS av 24.8.1998, pkt 2.2 og 4.2

Grunnlaget for avviket:

2e Utslippsmengdene til vann har overskredet grensene i tillatelsen.

Kommentar:

Ifølge søknad av 28.5.98 er produksjonen basert på en årlig råstoffmengde på 630 tonn poteter. Dette er i tillatelsen beregnet til et utslipp på ca. 3 150 kg SS. Råstoffmengden for 2010 er opplyst til ca. 900 tonn, og det ble for noen år siden mottatt opp mot 1 800 tonn råstoff. I søknaden er årlig utslipp av prosessavløpsvann oppgitt til ca 150 m³. For 2010 hadde virksomheten et vannforbruk på 6 342 m³. Det måles ikke mengder på prosessavløpsledningen. Det er på denne bakgrunn nærliggende å anta at utslippsmengden SS er proporsjonal med råstoffforbruket, og at utslippstillatelsens grense for SS er vesentlig oversteget. Den omtalte økning i prosessert råstoff krever endring av tillatelse.

2f Utslippsmåliger til vann er ikke gjennomført for komponenter angitt med utslippsgrenser i tillatelsen.

Kommentar:

Art Nor AS kunne fremlegge fire vannprøver fra juni 2007. Ingen av disse var analysert med hensyn på utslippstillatelsens parameter **SS, suspendert stoff**. Prøvene var analysert på vanninnhold, fett, protein, aske, karbohydrat. Utslippstillatelsen har krav om at det tas minst tre døgnblandprøver pr. år.

Avvikstype 4: Avfallshåndteringen er ikke tilfredsstillende

Avvik fra:

- Avfallsforskriften §§ 11-5, 11-8 og 11-12 (farlig avfall)

Grunnlaget for avviket:

- 4b Farlig avfall blir ikke levert til godkjent mottak.

Kommentar:

Spillolje fra service av luftkompressorer blir fjernet av Atlas Copco i forbindelse med service på produksjonsutstyret.

- 4c Virksomheten gir ikke tilstrekkelige opplysninger ved deklarerer av farlig avfall.

Kommentar:

Art Nor AS deklarerer ikke alle leveranser av farlig avfall. Et eksempel er lysstoffrør, som leveres til Senja Avfall AS uten at dette deklarerer.

- 4d Farlig avfall er ikke forsvarlig merket og oppbevart og levert innen fristen på ett år.

Kommentar:

Virksomheten kan ikke dokumentere at farlig avfall blir innlevert årlig. I myndighetenes database for innlevert farlig avfall, Norbas, finnes bare innleveringsdata for to år. I 2004 ble det levert 600 kg oljeforurenset masse til Perpetuum Miljø AS, og i 2009 ble det levert 120 kg refusjonsberettiget spillolje til Senja Avfallselskap AS.

Avvikstype 5: Miljørisikovurderingen er ikke tilfredsstillende

Avvik fra:

- Internkontrollforskriften § 5 pkt 6

Grunnlaget for avviket:

- 5c Gjennomført miljørisikovurdering er ikke dokumentert.

Kommentar:

Virksomheten mener at det ligger mye risikovurdering i utviklingen av behandlingsanlegget for restproduktene, hovedsakelig potetskrell. Art Nor AS kan likevel ikke dokumentere at det er foretatt konkrete risikovurderinger ved virksomheten, i forhold til ytre miljø. Eksempel: Det foreligger instruks for trimming av skrelltanker, som sikring mot utslipp av større mengder fast stoff. Instruksen sier at operatøren ikke skal forlate en åpen ventil. Det er likevel ikke foretatt en risikovurdering av en tenkt hendelse som omfatter at en ventil for tapping av klarvann til avløp ikke blir stengt før det tappes stivelse (potetmasse).

- 5h Virksomheten har ikke vurdert substitusjon av prioriterte stoffer eller stoffer med lignende egenskaper der mindre farlige stoffer er kjent/utprøvd.

Kommentar:

Art Nor kjøper alle kjemikalier/vaskemidler hos samme leverandør og forventer at leverandøren informerer om evt. innhold av helse og miljøfarlige stoffer i disse produktene. Virksomheten har ikke utført substitusjon på eget initiativ.



Avvikstype 7: Art Nor AS kan ikke dokumentere at PCB-holdige kondensatorer er forskriftsmessig faset ut ved virksomheten.

Avvik fra:

- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), § 3-1

Kommentar:

Ved kontrollen kom det frem at store deler av bygningsmassen er renoveret, herunder skiftet ut lysarmaturer, i 2005. Administrasjonsfløyen var imidlertid ikke omfattet av renoveringen. Virksomheten har ikke kartlagt om det finnes PCB-holdige kondensatorer i armaturer i denne fløya.

Anmerkninger

Fylkesmannen har ingen anmerkninger til forhold som ble kontrollert:

Andre kommentarer

Art Nor AS, tidligere Potetindustrier AS, ble etablert i 1995. Virksomheten skiftet navn i 2000, og gjennomførte en utbygging og renovering i 2005. Hovedaktiviteten ved virksomheten er foredling av poteter. Eksempler på ferdigkokte produkter er bacalao, fløtepoteter, ulike grillpoteter og kålrotstappe. I 2010 ble det produsert om lag 750 tonn ferdig produkt av 900 tonn råvarer. Virksomheten har håndtert opp mot 1800 tonn råvarer i tidligere år.

Art Nor AS er samlokalisert med Tromspotet AS, som utelukkende driver med vasking og pakking av rå potet. Lokalene leies av eiendomsselskapet Naustveien 17 AS.

Utslippstillatelsen av 24.8.1998 til Potetindustrier AS setter krav til maksimalt utslipp av suspendert stoff, SS, basert på en årsproduksjon på 630 tonn potet. Virksomheten har siden økt produksjonen uten at Fylkesmannen er informert om dette. Utslippstillatelsen er av denne grunn ikke i samsvar med virksomhetens produksjonsvolum, og bør derfor endres.

Produksjonsavfall fra virksomheten er hovedsakelig poteteskrell. Dette samles opp på sedimenteringstanker ("skrelltanker"). Her skiller vannet seg fra stivelsen, og vannfasen slippes til avløp. Prosessavløpsvannet slippes, via en fast bunnsil på 5-6 mm, inn på kommunal avløpsledning og føres ut i utløpet av Gisundet, innenfor Laukhelløya.

Virksomheten har selv utviklet rensesystemet og hatt det i bruk siden 2005. Før 2005 ble det benyttet silanlegg ("mekanisk presse") som ikke fungerte i særlig grad. Utfordringen med avløpsvannet fra potetproduksjonen er at når avløpsvannet står til sedimentering vil vannfasen etablere seg i midten med et lag potetstivelse over og et lag under vannfasen. Virksomheten har etablert 4 stk skrelltanker på 10 m³ hver. I midten av tankene er det satt inn se-glass slik at mektigheten av vannfasen visuelt kan identifiseres. I denne midt-sonen er det etablert flere tappepunkter i vertikalplanet. Vannfasen tappes ut manuelt ved å åpne ventilen på det tappepunktet som er i nedre del av vannfasen. Utslipper skjer i batcher.

900 tonn poteter gir om lag 400-450 tonn skrell, som igjen skiller ut ca 200 m³ vann. I tillegg kommer prosessvann fra skrelleprosessen. Potetmassen (stivelsen) blir hentet av lokale bønder og benyttes som dyrefôr. Mengden potetmasse som leveres til bønder loggføres ikke, men mengden kan variere fra 6 tonn pr. uke opp mot 10 – 12 tonn pr uke ved maks. produksjon.

Lenvik kommune hadde tidligere problemer med at stivelse/potetmasse fra Art Nor tettet igjen kommunens ledning og kum, men disse problemene opphørte etter februar 2008, da stikkledningen fra Art Nor ble lagt om og tilkoblet kommunens ledning i grenrør utenom kum. Lenvik kommune har ikke renseanlegg på det kommunale utslippet.

Rapportering til Klif.

Dette arket skal legges inn som PDF-fil i Forurensning sammen med rapporten. Kan fylles ut for hånd.

Virksomhet	Art Nor AS
Aktivitet/produksjon	Potetindustri
Antall årsverk	14
Årlig avløpsmengde	6342 m ³ (nettvann inn)
Ansett viktigste miljørisiko	Utslipp av organisk stoff

	Ja	Nei	Ikke relevant
Mål for reduksjon av avløpsmengde?		x	
Mål for reduksjon av avfallsmengde?		x	
Er fastsettelse av mål og status for måloppnåelse tema på faste møter med ledelsen?		x	
Utslipp til kommunalt nett av prosessvann?	x		
Varsles kommunalt renseanlegg ved unormale utslipp?			x
Ble kommunens eventuelle krav til påslipp overholdt i 2009-2010?			x
Har virksomheten:			
- tillatelse etter forurensningsloven § 11?	x		
- tillatelse fra kommunen etter forurensningsforskriften for påslippet til kommunalt nett ?			
- påslippsavtale med kommunen?		x	
Har virksomheten:			
- fettavskiller?	x		
- kjemisk felling?		X	
- biologisk rensing?		X	
- utjevningsbasseng?		X	
- pH justeres før utslipp?		X	
- slambehandling?		X	
Har virksomheten:			
- måleprogram for vannprøvetaking?		X	
- kontinuerlig vannmengdemåling?		X	
- kontinuerlig pH-måling?		x	
Har det vært mottatt naboklager de siste 3 årene?	x		

Kommentarer:

Art Nor AS har ikke vannmåler på utslippsledning.

En registrert naboklage som har gått på støv knyttet til trafikk til og fra virksomheten.