



# Fylkesmannen i Aust-Agder

## Miljøvernveddelingen

Vår dato: 27.9.2010 Vår referanse:2010/3796/INO

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Ildikó Nordensvan  
37 01 75 51

Arkiv nr. Deres referanse

## Inspeksjonsrapport

Rapportnummer: 2010.022.I.FMAA  
Saksnr. hos Fylkesmannen: 2010/3796

### Informasjon om virksomheten

Navn: Bergene Holm As, Nidarå	Dato for inspeksjonen: 17.8. 2010
Adresse: Postboks 2060 Stubberød, 3255 Larvik	Telefon/e-post: 33 15 66 66 firmapost@bergeneholm.no
Besøksadresse: Jordøya Simonstad, 4868 Selåsvatn	Organisasjonsnr.: 812 750 062
Kommune: Åmli	Bransjenr. (NACE-kode):16.100

### Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten: Johan Mørland Olav J. Mjåland	Fra Fylkesmannen: Veronica Skjævestad Ildikó Nordensvan
---	---

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble konstatert hos Bergene Holm As, Nidarå under inspeksjonen 17.august 2010.

Denne rapporten har status som foreløpig. Dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil i rapporten innen 2 uker etter at rapporten er mottatt, er rapporten å anse som endelig.

Fylkesmannen avdekket 4 avvik under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har mangelfull internkontroll
- Virksomheten har ikke gjennomført målinger av luftutslipp
- Virksomheten må dokumentere levering av farlig avfall til godkjent mottak
- Manglende basiskarakterisering av aske

Vi ber Bergene Holm As, Nidarå om en skriftlig bekreftelse **innen 15.desember 2010** på at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Dato 27.9.2010

Fylkesmannen i Aust-Agder  
(etter fullmakt)

Ildikó Nordensvan  
rådgiver

## Informasjon om virksomheten

<b>Organisasjonsnr (underenhet):</b> 973 149 865	<b>Eies av (org.nr):</b> 812 750 062
<b>Besøksadresse:</b> 4868 Selåsvatn Åmli	<b>Telefon:</b> 37 18 51 50

## Kontrollert anlegg

<b>Navn:</b> Bergene Holm As, Nidarå	<b>Anleggsnr:</b> 0929.0001.01
<b>Kommune:</b> Åmli	<b>Anleggsaktivitet:</b> Treforedling

## Innledning

Hensikten med inspeksjonen var å kontrollere virksomhetens drift av anlegget, og håndtering av avfall. Inspeksjonsrapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av bedriftens miljøarbeid eller miljøstatus. Rapporten gir også en oversikt over hvilke temaer som ble fokusert på under kontrollen.

## Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Internkontroll
- Håndtering av kjemikalier/substitusjon
- Håndtering av avfall/farlig avfall
- Forurenset grunn
- Luftutslipp
- Vedlikehold

## Regelverk

- Lov om 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 7 første ledd/andre ledd og § 29
- Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 9. Deponering av avfall, vedlegg II, kapittel 10. Forbrenning av avfall og kapittel 11. Farlig avfall
- Forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5
- Virksomhetens tillatelse gitt av Fylkesmannen etter forurensningsloven

Informasjon om regelverk og hjelpemidler finner du på [www.klif.no](http://www.klif.no) og [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no)

## 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 tillatelse).

**Anmerkning:** et forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

## Bakgrunn

Bergene Holm As, Nidarå driver hovedsak sagbruk, impregnering av trevirke og produksjon av flis/brikett på Simonstad i Åmli kommune. Virksomheten produserer 115 000 m<sup>3</sup> trelast pr år og

impregnerer ca. 25 000 m<sup>3</sup> trevirke pr. år. Virksomheten har tillatelse til utslipp fra bark/flisfyringsanlegg, samt støy fra sagbruksvirksomhet. Tillatelsen er gitt fra Klima- og forurensningsdirektoratet (daværende Statens forurensningstilsyn) i 1982. I brev av 23.3.2003 avklarte Fylkesmannen at anlegget kan brenne flis som stammer fra avfallsvirke, med forutsetninger at trevirket er sortert og forbehandlet slik at det ikke inneholder halogenerte forbindelser eller tungmetaller. Utslippstillatelsen ble imidlertid ikke endret ved den gangen, og kravene i utslippstillatelsen gjelder fremdeles.

I henhold til § 18 i forurensningsloven, kan forurensningsmyndigheten tilbakekalle eller endre tillatelsen når det har gått 10 år etter at den ble gitt. Virksomheten har en tillatelse som er mer enn 20 år gammel. Fylkesmannen har derfor i tillegg til kontrollen vurdert virksomhetens utslippstillatelse i denne inspeksjonsrapporten. Fylkesmannen har gjennomført et frekvensbasert tilsyn ved virksomheten.

Denne kontrollen vil samtidig gi grunnlag for å bestemme om fyringsanlegget omfattes av selv bærende krav i forurensningsforskriften kapittel 27 "Forurensninger fra forbrenningsanlegg med rene brensler". Dersom dette er tilfelle for Bergene Holm, avd. Nidarå, blir den tidligere tillatelsen erstattet av selv bærende forskriftskrav.

## **Oppfølging etter kontrollen**

Virksomheten plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. Vi ber Bergene Holm As, Nidarå om en skriftlig bekreftelse med dokumentasjon innen 15. desember 2010 på at avvikene er rettet.

## **Varsel om tvangsmulkt**

Dersom Fylkesmannen ikke innen 15. desember 2010 har mottatt en bekreftelse med dokumentasjon på at avvikene er rettet, vil Fylkesmannen fatte vedtak om tvangsmulkt, jf. forurensningsloven § 73.

Vedtaket vil gå ut på at en tvangsmulkt påløper dersom Fylkesmannen ikke har mottatt en bekreftelse på at avvikene er rettet innen 4 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

Dere har anledning til å kommentere dette varslet. Eventuelle kommentarer må sendes til Fylkesmannen innen 2 uker etter at denne rapporten er mottatt, jf § forvaltningsloven § 16.

## **Kontrollgebyr**

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen, jf. *forskrift om begrensnig av forurensning* (forurensningsforskriften) § 39-6 om gebyr for kontroll av inntil en dags varighet i virksomheter med tillatelse. Virksomheten er ikke plassert i risikoklasse i tillatelsen og skal derfor betale gebyr som risikoklasse 4. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr. 4 300.- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes.

## Avvik

Det ble funnet følgende avvik under Fylkesmannens kontroll:

### **Avvik 1: Virksomheten har mangelfull internkontroll**

**Avvik fra:** *Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)*

#### **Kommentarer:**

Virksomheten har et dokumentert system for interkontroll med tilhørende risikovurdering som også omfatter aspekter knyttet til ytre miljø. I risikovurderingen er det imidlertid ikke vurdert konsekvenser vedrørende utslipp til luft. Rutiner for mottakskontroll av treavfallet, som blir forbrent er heller ikke dokumentert i internkontroll-systemet.

Bergene Holm As, Nidarå har avtale med Renovasjonsselskapet for Kristansandsregionen (RKR) for å dekke brenselflis behovet for fyringsanlegget. I avtalen stiller Bergene Holm As, Nidarå krav om at brenselflis ikke kan inneholde halogenerte forbindelser eller tungmetaller. Vi merket oss imidlertid at virksomheten ikke har rutiner for mottakskontroll av treavfallet som transporteres fra RKR. Analyse av treavfallet som er forbrent i fyringsanlegget ble gjennomført kun en gang, i 2002. Vi anser at det er nødvendig å analysere og verifisere analysene av treavfallet årlig for å sikre at rent trevirke blir forbrent. Vi vil understreke at virksomheten må dokumentere at trevirket ikke er forurenset av halogenerte forbindelser eller tungmetaller.

Vi ber om at virksomheten etablerer rutiner for mottakskontroll av treavfallet som blir forbrent, og vurderer konsekvenser ved utslipp til luft. Se for øvrig andre kommentarer/utdypninger bakerst i rapporten.

### **Avvik 2: Virksomheten har ikke gjennomført målinger av utslipp**

**Avvik fra:** *Utslippstillatelse av 12.10.1982 punkt 2.1.*

#### **Kommentarer:**

I utslippstillatelsen fra Klima- og forurensningsdirektoratet (tidligere Statens forurensningstilsyn) etter fullmakt fra Røykskaderådet datert 12.oktober 1982, er det krav om at konsentrasjonen av støv i avgassen ikke skal overstige 200 mg/Nm<sup>3</sup> ved 7 % CO<sub>2</sub>, jf. utslippstillatelse pkt.2.1. Ved tilsynet har vi ikke sett at rutiner for målinger av luftutslipp er dokumentert. Virksomheten har heller ikke gjennomført målinger eller analyser av støvutslippet de seneste årene. Selv om virksomheten har etablert elektrofilter på fyringsanlegget, anser vi at det er nødvendig å kontrollere overholdelse av grenseverdier.

Vi ber om at virksomheten gjennomfører kontrollmålinger av utslipp til luft.

- **Avvik 3: Virksomheten må dokumentere levering av farlig avfall til godkjent mottak**

**Avvik fra:** *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften kapittel 11. Farlig avfall) § 8 Leveringsplikt*

#### **Kommentar**

Virksomheten opplyser virksomhetens farlige avfall leveres til Indre Agder og Telemark

Avfallsselskap (IATA). Videre informerer virksomheten om at en del farlig avfall ble levert av private personer til godkjent mottak.

Ved tilsynet kunne virksomheten ikke framvise deklarasjonsskjema over alt innlevert farlig avfall. Registreringer i Norbas (nasjonal database over farlig avfall), viser at Bergene Holm As, Nidarå ikke leverer farlig avfall hvert år. I følge databasen var siste deklarasjonsskjema datert i 2007.

Vi vil gjøre oppmerksom på at farlig avfall, over 1 kg pr år, må leveres til godkjent mottak minst en gang i året, og deklarasjonsskjema for de ulike avfallsfraksjoner, som bedriften mottar fra godkjent avfallsmottak, skal oppbevares for å dokumentere lovpålagt levering av farlig avfall, jf. *avfallsforskriften kapittel 11. Farlig avfall, § 8 leveringsplikt*.

Vi ber om at innlevering av farlig avfall snarest må skje etter regelverket.

#### **Avvik 4: Bedriften har ikke dokumentasjon på basiskarakterisering av asken som er deponert**

**Avvik fra:** *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 9-11, jf. vedlegg II*

#### **Kommentarer:**

Aske fra forbrenningsanlegg leveres til RKR for å bruke det som tildekkingsmasse på deponi.

Virksomheten kunne ikke framvise ved tilsynet noen dokumentasjon på egenskaper for aske som er brukt til overdekking på deponi.

Bergene Holm As, Nidarå, som avfallsprodusent er ansvarlig for at grunnleggende basiskarakterisering av asken er foretatt. Basiskarakteriseringen av avfallet, som forekommer jevnlig, skal inneholde utvalgte kritiske parametere som er typiske for avfallet, varierer kraftig eller risikerer å overskride en grenseverdi (eks. tungmetaller). Kopi av basiskarakteriseringen sendes eller leveres til deponiansvarlig ved første leveranse til deponi.

Aske fra forbrenningsanlegg ansees som jevnlig produsert avfall, og verifikasjonen må utarbeides minst en gang per år. Verifikasjon av avfall, som produseres jevnlig, skal vise at avfallet tilsvarende basiskarakteriseringen. I tillegg skal verifikasjonen inneholde kritiske parametere.

Avfallsprodusenten må oppbevare basiskarakteriseringen/verifikasjonen av avfallet så lenge avfallet leveres for deponering og deretter i minst 10 år.

Vi ber om at bedriften oversender en kopi av basiskarakteriseringen av asken for deponering, til Fylkesmannen innen den fastsette fristen.

#### **Andre kommentarer/utdypninger:**

Bergene Holm As, Nidarå har i dag en tillatelse fra Statens forurensningstilsyn for å brenne ren bark og flis, datert 12.10.1982. Utslippstillatelsen fra 1982 gjelder for et biobrenselsanlegg. Fylkesmannen er delegert tilsynsmyndighet for forbrenningsanlegg med rene brenslere, jf. forurensningsloven § 81.

I 2003 ønsket virksomheten å avklare hvilke typer brensel som kunne brukes i fyringsanlegget. Fylkesmannen fastsatte i brev av 28.3.2003 at anlegget kan brenne flis fra avfallsvirke innenfor gjeldende tillatelse. Fylkesmannen understrekte imidlertid i dette brevet

at tolkningen av regelverket kan bli endret som følge av nye føringer fra sentrale myndigheter eller tilleggsbestemmelser til forskriften.

Fra 1. januar 2010 er seks industribransjer regulert etter forurensningsforskriften, dette gjelder blant annet forbrenningsanlegg med rene brensler, jf. forurensningsforskriftens kapittel 27. Fylkesmannen i Aust-Agder kontrollerer virksomheter i 2009-2011 for å kartlegge hvilke virksomheter som omfattes av forurensningsforskriftens nye kapittel. Virksomheter, som har tillatelse med strengere krav, reguleres i henhold til tillatelsen inntil Fylkesmannen eventuelt har endret eller opphevet denne. Fylkesmannen kan i særskilte tilfeller kreve at en virksomhet som normalt faller inn under bransjebestemmelsene, skal ha konsesjon.

Denne nye forurensningsforskriften medfører flere konsekvenser for anlegget ved Bergene Holm As, Nidarå. Ettersom anlegget brenner malt og lakket trevirke i tillegg til ren flis, gjelder forskriften ikke automatisk for Bergene Holm As, Nidarå. Det står følgende i § 27-1: *Treavfall som er forurenset med fremmedstoffer i form av malte flater, impregnering, lim, plast, metall og papir regnes ikke som rene brensler. Treavfall som kan inneholde miljøgifter som PCB, PAH, tungmetaller, halogener (fluor, klor, brom, jod) o.l. regnes heller ikke som rene brensler.* Forskriften regulerer altså ikke anlegg som brenner forurenset trevirke. Vi anser imidlertid at rent treavfall regnes som treavfall med inntil 2 % innblanding av malt trevirke og lignende. Dersom treavfallet inneholder mer enn 2 % malt og impregnert trevirke, må virksomheten søke tillatelse.

For forbrenning av avfall gjelder avfallsforskriftens kapittel 10. For forbrenning av brensel som er forurenset med stoffer som ikke regnes som rene brensler, men som heller ikke er omfattet av avfallsforskriftens kapittel 10, kan Fylkesmannen etter søknad gi tillatelse til forbrenning av dette på særskilte vilkår.

Bedriften trenger ikke tillatelse dersom virksomheten kan dokumentere at mottatt tre fra RKR er helt rent, jf. § 27-1, og at treavfallet inneholder maksimum 2 % malt/lakkert trevirke. Anlegget må i tillegg bruke kvalitetssikret trevirke og returflis uten halogenerte organiske forbindelser eller tungmetaller. I dette tilfellet omfattes Bergene Holm AS, avd Nidarå av forurensningsforskriften kapittel 27.

Vi ber derfor om at virksomheten oversender dokumentasjon av undersøkelse av treavfallet. Undersøkelsen skal inneholde parametre som kan gi underlag for å erstatte tillatelsen med selvberende forskriftskrav. Et annet alternativ er at virksomheten søker tillatelse til forbrenning av forurenset trevirke.

**Fristen for tilbakemelding er 15. desember 2010.**