

ALUDYNE NORWAY AS  
Postboks 158 Lundevaagen (JE)  
4552 Farsund

Oslo, 21. april 2023

Deres ref.:  
Harry Danielsen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2022/1944  
2023.0090.miljodir

Saksbehandler:  
Ole Jakob Birkenes

## Rapport etter tilsyn 29. mars 2023

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos ALUDYNE NORWAY AS (virksomhetsnummer: 876505622).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

### Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

### Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomhetens måleprogram er mangelfullt
- Avvik 2: Virksomhetens har ikke et systematisk arbeid med substitusjon av kjemikalier
- Avvik 3: Virksomhetens oppfølging av deklarerer av kjemikalier til produktregisteret er mangelfull
- Avvik 4: Virksomhetens egenrapportering er mangelfull

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

ALUDYNE NORWAY AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 18. august 2023.

## Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Virksomhetens avfallsgraving og merking kan forbedres

Anmerkning er et forhold som vi mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

## Dere må betale gebyr

ALUDYNE NORWAY AS må betale et gebyr på 37 400 kr for tilsynet.

## Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til [post@miljodir.no](mailto:post@miljodir.no) ved Ole Jakob Birkenes. Merk svaret med saksnummer 2022/1944 og tilsynsnummer 2023.0090.miljodir.

# Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

## Avvik 1: Virksomhetens måleprogram er mangelfullt

### Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om program for utslippskontroll
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om utslippskontroll

### Beskrivelse av krav

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 videre et krav at det skal utføres målinger på alle komponenter som er regulert i tillatelsen. Målingene skal være representative for bedriftens utslipp og skal være beskrevet i et måleprogram. Måleprogrammet skal beskrive både prøvetaking, analyse og/eller beregning, herunder:

- prøvetakings- og analysemetode
- valg av måleperioder
- beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes
- usikkerhet i målingene for de parametrene som er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke utslippsgrenser

I virksomhetens tillatelse er det satt en grense for støv på 10 mg/Nm<sup>3</sup> og 3 kg/t for utslipp fra holdeovner, støpemaskiner, vamebehandling etc.

### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Virksomheten har prosedyrer som beskriver måling av utslipp fra sandgjenvinningsanlegg. Denne prosedyren er ikke oppdatert og beskrivelsen av gjennomføring og hva som brukes som grunnlag for rapportering stemmer ikke med dagens praksis. Foruten sandgjenvinningsanlegget har virksomheten også flere andre punktutslipp fra kilder beskrevet i tillatelsen. Virksomheten har betraktet dette som diffuse utslipp og har ikke vurdert disse utslippene opp mot utslippskrav i tillatelsen.

## **Avvik 2: Virksomhetens har ikke et systematisk arbeid med substitusjon av kjemikalier**

### **Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket**

- produktkontrollen § 3a
- tillatelsen punkt 6.2

### **Beskrivelse av krav**

Bedriften plikter å etablere et system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Så vel skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.

### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Virksomheten gjennomfører en vurdering av kjemikalier ved anskaffelse, men mangler en systematisk oppfølging og vurdering av om kjemikalier som er i bruk ved virksomheten kan substitueres.

## **Avvik 3: Virksomhetens oppfølging av deklarerer av kjemikalier til produktregisteret er mangelfull**

### **Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket**

- deklareringsforskriften § 4
- deklareringsforskriften § 8

### **Beskrivelse av krav**

Enhver som i Norge produserer eller importerer til Norge 100 kg eller mer pr. år av et farlig kjemikalie, skal deklarerer kjemikaliet til Miljødirektoratet for registrering i produktregisteret. Den ansvarlige for deklarereringen skal uten ugrunnet opphold oppdatere opplysningene i produktregisteret dersom det skjer endringer i informasjonen som kreves. Dersom deklarereringen av kjemikaliene gjøres av utenlandsk leverandør på vegne av den norske virksomheten, skal den norske virksomheten være registrert som kunde i produktregisteret. Det er den norske virksomheten som er ansvarlig for at opplysningene er oppdaterte. Deklareringspliktige kjemikalier skal være deklarerert til Miljødirektoratet senest når omsetning eller yrkesmessig bruk begynner i Norge.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten får levert fareklassifiserte kjemikalier fra flere leverandører utenfor Norge. Noen av disse leverandørene har deklart produkter i produktregisteret, men opplysningene er ikke oppdatert og det er ikke registrert at Aludyne er kunde. Andre fareklassifiserte kjemikalier er ikke deklart til produktregisteret.

## Avvik 4: Virksomhetens egenrapportering er mangelfull

### Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om rapportering til forurensningsmyndigheten

### Beskrivelse av krav

Bedriften skal rapportere innen 1. mars året etter utslippsåret via [www.altinn.no](http://www.altinn.no). Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

I virksomhetens rapportering for 2022 viste stikkprøver enkelte mangler.

- Under utslipp til luft av støv er det oppgitt at det brukes en kontinuerlig støvmåler til rapportering. Det er en støvmåler der, men denne brukes ikke til rapportering. Rapportering skjer på grunnlag av årlig måling fra ekstern aktør.
- Under resultater fra samme utslipp kan det se ut til at rapporterte mengder (kg/time) ikke stemmer overens med de nevnte utførte målinger. Her kan det også synes som om enhetene kan ha blitt feil da måleresultatene er oppgitt som g/time mens det brukes kg/time med tall i samme størrelsesorden i egenrapporten.
- Under årlig utslipp til luft er det oppgitt et årlig utslipp på 600 tonn CO<sub>2</sub>. Det passer dårlig med et årlig forbruk på til sammen omtrent 700 tonn gass. For propan er utslippsfaktor ved direkte fyring 3 kg CO<sub>2</sub>/kg brensel og for LNG i underkant av 3 kg CO<sub>2</sub>/kg brensel. <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/klima/klimagasser-utslippstall-regnskap/utslippsfaktorer-klimagassregnskap/>
- Det er oppgitt et utslipp på 150 kg formaldehyd med bakgrunn i bruk av fluorholdig salt. Det kunne ikke forklares hvordan dette saltet skulle kunne gi formaldehydutslipp.

## Anmerkning 1: Virksomhetens avfallslagring og merking kan forbedres

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

I virksomhetens lager for farlig avfall var forskjellige avfallsfraksjoner plassert litt om hverandre.

## Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at ALUDYNE NORWAY AS må betale et gebyr på 37 400 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 29. mars 2023 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

### Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. . En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

## Del 3: Informasjon om tilsynet

### Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven og produktkontrollloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48 og produktkontrollloven § 8. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av ALUDYNE NORWAY AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Ole Jakob Birkenes
- Alexander Kristiansen

Kontaktperson hos ALUDYNE NORWAY AS

- Harry Danielsen

### Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende ALUDYNE NORWAY AS ble kontrollert under tilsynet:

- Aludyne Norway, Farsund

## Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Produsentansvar avfall
- Måleprogram
- Utslipp til luft
- Grunnforurensning og sediment

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Kjemikalie:

- Substitusjonsplikt
- Deklarering
- REACH

## Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)
- Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

## Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- E035.31 Måleprotokoll - Kontroll av støvmåler
- E035.30 Måleprotokoll - Diffuse støvutslipp
- F035.06.01 Anmodning om godkjenning av kjemikalie (2)
- E035.01 Avfallshåndtering (2)

## Del 4: Annen informasjon

### Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

### Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [miljodirektoratet.no](http://miljodirektoratet.no), i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Einar Knutsen  
seksjonsleder

Ole Jakob Birkenes  
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvalteren i Agder
- Farsund kommune