



MILJØ-  
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

NOAH LANGØYA  
Havnegaten 7  
3080 Holmestrand

Oslo, 15. februar 2016

Deres ref.:  
Margrete Eiken

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2016/7  
Saksbehandler:  
Alexander Kristiansen

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved NOAH Langøya

### Kontrollnummer: 2016.001.U.miljodir

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Margrete Eiken

*Fra Miljødirektoratet:*  
Alexander Kristiansen

#### *Andre deltagere fra virksomheten:*

Carl Hartmann  
Torill Roberg  
Ann Katrin Stridal  
Kari Koldingo  
Kjetil Fløystad  
Sverre Andersen  
Terje Kongsfjell  
Bjørn Engelstad

#### *Andre deltagere fra Miljødirektoratet:*

Eli Mathisen

## Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved NOAH Langøya den 3. februar 2016. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 1 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

#### Avvik:

Virksomheten har i en periode mottatt mer alunskifer enn det var gitt tillatelse til.

#### Anmerkning:

Virksomheten kan forbedre arbeidet med å dekke til alunskifer i konstruksjoner med gips.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

NOAH Langøya må sende en skriftlig bekreftelse innen 7. mars 2016 som dokumentere hvilke tiltak som er gjennomført for å rette avvik 1.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

15. februar 2016	Alexander Kristiansen	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Vestfold ved miljøvernavdelingen
- Re kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: NOAH LANGØYA	
Organisasjonsnr.: 879625122	Eies av: 984902980
Bransjenr. (NACE-kode): 38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning	

### Kontrollert enhet

Navn: NOAH Langøya	Anleggsnr.: 0716.0005.01
Kommune: Re	Fylke: Vestfold
Anleggsaktivitet: Farlig avfall - behandling	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 4. mai 2009	Sist endret: 15. januar 2016

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

### Inspeksjonstema

- Styringssystem konstruksjoner i deponi for farlig avfall.
- Tilsyn med krav i tillatelse vdr mottak og bruk av alunskifer til byggende

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.

**Andre forhold:** Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

## 3. Oppfølging etter inspeksjonen

For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må NOAH Langøya innen 7. mars 2016 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er fulgt opp.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Alexander Kristiansen.

#### **4. Gebyr for virksomhet med tillatelse**

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). NOAH Langøya er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 21 600,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

#### **5. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) (jf. offentleglova).

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

Virksomheten har i en periode mottatt mer alunskifer enn det var gitt tillatelse til.

##### **Avvik fra:**

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for NOAH AS, datert 4. mai 2009
- Endring av tillatelsen - mottak av alunskifer ved NOAH AS, datert 28.4.2015
- Forskrift om systematisk helse,- miljø,- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, §§ 4 og 5 ledd 2 pkt 5.

##### **Kommentarer:**

Tillatelsen datert 4. mai 2009 ga virksomheten anledning til å ta imot og deponere alunskifer i deponi for farlig avfall. Tillatelsen omfattet mottak og deponering alunskifer begrenset til 50 000 tonn per år til og med 31. desember 2019. Tillatelsen ble endret 28. april 2015 slik at mengden alunskifer som kunne mottas kunne beregnes som et gjennomsnitt over 5 kalenderår, og 15. januar 2016 ble tillatelsen ytterligere endret.

Tillatelsen ble endret i brev datert 28. april 2015. Med den endrede tillatelsen datert 28. april 2015 gis virksomheten anledning til å foreta en gjennomsnittsberegning over 5 kalenderår for mottak og deponering av alunskifer i deponi for farlig avfall.

I den endrede tillatelsen, punkt 1.1 står det blant annet:

- *Mottak og deponering av alunskifer til deponi for farlig avfall er begrenset til 50 000 tonn per år. Grensen regnes som en gjennomsnitt over 5 kalenderår. Femårsperioden er løpende og oppdateres ved hvert årsskifte. Tillatelsen gjelder til og med 31. desember 2019.*

Endringen innebærer dermed at det er anledning til å ta imot inntil 250 000 tonn over en kortere periode, så lenge gjennomsnittet over 5 kalenderår er under 50 000 tonn. Da et kalenderår løper fra 1.1. til og med 31.12 innebærer det at virksomheten i sin gjennomsnittsberegning må regne fra 1.1.2015.

I den endrede av 28. april 2015 tillatelsen står det videre i punkt 1.1 1 blant annet:

- *Alunskifer skal deponeres i deponi for farlig avfall. Den skal bare benyttes som konstruksjonsmateriale ved bygging av veier, arbeidsplattformer, voller, demninger, og lignende. Den skal ikke oppta deponivolum som kan benyttes til farlig avfall.*

Virksomheten opplyste under tilsynet at de i perioden 1.1.2015 til 14.1.2016 har mottatt totalt 254 202 tonn alunskifer. Dette er en overskridelse av tillatelsen, da det utgjør mer enn 50 000 tonn i gjennomsnitt over 5 kalenderår.

Virksomheten opplyste under tilsynet om sine prosedyrer for kontroll av mottatte mengder og oppfølging av gjennomsnittsberegningen.

All mottatt alunskifer er brukt til byggende konstruksjoner i deponiene for farlig avfall.

## 7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### Anmerkning 1

Virksomheten kan forbedre arbeidet med å dekke til alunskifer i konstruksjoner med gips eller basiske masser.

### Kommentarer:

Tillatelsen til mottak og deponering av alunskifer slik den gjelder etter endringen av 28. april 2015 stiller krav til bruken av alunskiferen. Alunskiferen skal bare benyttes til nødvendige konstruksjoner i deponiene for farlig avfall.

I endringer til tillatelsen datert 28. april 2015 punkt 1.1 1 står det blant annet:

- *Alunskifer skal deponeres i deponi for farlig avfall. Den skal bare benyttes som konstruksjonsmateriale ved bygging av veier, voller, demninger, og lignende. Den skal ikke oppta deponivolum som kan benyttes til farlig avfall.*
- *Alunskiferen skal deponeres i et av deponiene for farlig avfall og omsluttet med gips så raskt som mulig. Alunskiferen skal være endelig tildekket innen 12 måneder fra mottak i deponi for farlig avfall.*

Under tilsynet ble det holdt en befaring til alle områder der alunskifer er og blir benyttet til byggende konstruksjoner. Under befaringen ble det observert enkelte mindre områder der utlagt alunskifer ikke var tildekket med gips eller basiske masser. Dette var område ved 1) vestsiden/ringdreneringsfundament der denne møter crossbanevollen, og 2) ved avslutningen av crossbanevollen, på den østlige siden, nordsiden ned mot basseng. Virksomheten har i egne rutiner beskrevet hvordan alunskifer skal brukes i byggende konstruksjoner, herunder hvordan den skal dekkes med gips eller andre basiske masser.

Virksomheten opplyste under tilsynet at de omtalte konstruksjoner med utildekket alunskifer ikke er ferdigstilt, og at det vil bli arbeidet videre med konstruksjonene. Selv om det ikke er ferdigstilte konstruksjoner er det viktig å ta hensyn til tillatelsens krav til rask tildekning, og særlig dersom det av ulike årsaker oppstår en endring i plan for ferdigstillelse eller arbeidet av andre årsaker tar lenger tid enn først forutsatt.

## 8. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Utskrifter som viser mottatte mengder alunskifer i perioden 1.1.2015-27.4.2015 og 28.4.2015-14.01.2016
- Under tilsynet ble det Miljødirektoratet gitt tilgang til:
  - Prosedyre som beskriver håndtering av alunskifer til konstruksjonsformål
  - Oversikter over mottatte leveranser av alunskifer
  - Kart som viser hvor og hvor store mengder alunskifer som er brukt til konstruksjoner i deponi for farlig avfall