



INSPEKSJONSRAPPORT

TRUST ARCTICUGOL  
Barentsburg  
9178 Barentsburg

Oslo, 26. oktober 2016

Deres ref.:  
Denis Sjtsjerba

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2016/175  
Saksbehandler:  
Per Antonsen

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Barentsburg kraftverk Trust Arcticugol Kontrollnummer: 2016.103.I.miljodir

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Denis Sjtsjerba

*Fra Miljødirektoratet:*  
Per Antonsen

*Andre deltagere fra Miljødirektoratet:*  
Rune Andersen  
Eli Mathisen (Sysselemannen)

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Barentsburg kraftverk Trust Arcticugol den 21. september 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 2 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

#### Avvik:

Virksomheten har deponert avfall i gruvegangsdeponi i strid med tillatelsen  
Virksomheten har gjennomført mudring utenfor kaien uten å søke om tillatelse

#### Anmerkninger:

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

26. oktober 2016	Per Antonsen		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

---

Kopi av rapporten sendes til:

- Sysselembannen på Svalbard

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: TRUST ARCTICUGOL	
Organisasjonsnr.: 994537989	Eies av: 994537997
Bransjenr. (NACE-kode): 05.100 - Bryting av steinkull	

### Kontrollert enhet

Navn: Barentsburg kraftverk Trust Arcticugol	Anleggsnr.: 2111.0017.01
Kommune: Spitsbergen	Fylke: Svalbard
Anleggsaktivitet: Forbrenningsanlegg for rene brensler	Risikoklasse: 2
Tillatelse gitt: 1. juli 2010	Sist endret: 9. april 2015

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

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

Tilsynet ble gjennomført i medhold av Svalbardmiljøloven § 87.

### Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til vann
- Prosess og rensutstyr
- Avfall
- Utslipp til luft

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

Barentsburg kraftverk Trust Arcticugol plikter å søke om tillatelse dersom de planlegger å iverksette forurensende aktiviteter som kan føre til forurensning og som ikke er dekket av eksisterende tillatelse. Før aktivitetene kan iverksettes, må de være omfattet av en gjeldende tillatelse. Miljødirektoratet forutsetter at Barentsburg kraftverk Trust Arcticugol retter seg etter dette i fremtiden. Miljødirektoratet anser med dette oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

### 4. Offentlighet i forvaltningen

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

### 5. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

#### Avvik 1

Virksomheten har deponert avfall i gruvegangsdeponi i strid med tillatelsen

#### Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter svalbardmiljøloven for Trust Arcticugol, Barentsburg, Pkt. 9.3 *Farlig avfall*, jf. forskrift om miljøgifter, avfall og gebyrer for avløp og avfall på Svalbard §12 (*Håndtering av farlig avfall*) og lov om miljøvern på Svalbard (svalbardmiljøloven) § 58, 3. ledd, bokstav b)

#### Kommentarer:

Virksomheten har tillatelse fra Sysselmannen til å deponere forurenset trevirke i "gruvegangsdeponi". Miljødirektoratet forutsetter at forurenset trevirke deponeres slik at det ikke kommer i kontakt med vann. Farlig avfall tillates ikke blandet med husholdnings-/næringsavfall eller annet farlig avfall. I henhold til svalbardmiljøloven må virksomhet ha tillatelse fra Sysselmannen dersom virksomheten kan volde forurensning ut over planens utfyllende bestemmelse om forurensning fra bolig, fritidshus eller forretning.

Under inspeksjonen ble det arrangert en befaring i "gruvegangsdeponiet".

Befaringen viste at det er deponert mange typer avfall sammen med forurenset trevirke i gruvegangen. Det var i tillegg til forurensete trematerialer blant annet deponert bildekk, stålmaterialer, asbestholdige plater, linoleum, elektriske ledninger, kabler og utrangerte transportbånd. Virksomheten opplyste at deler av avfallet stammet fra ryddingen av lager 10. Det ble opplyst at avfall var lagret i gruvegangen i om lag 600 meters lengde.

Befaringen viste også at gruvegangen ikke var tørr. Det ble opplyst at det lekker vann inn i gruvegangen når grunnen over ikke er frosset. Under befaringen stod det opptil 10 - 15 cm vann enkelte steder i gruvegangen. Det ble opplyst at dette vannet ikke blir pumpet ut, men at det dreneres naturlig ut av gruvegangen i årstider med mindre tilsig.

#### Avvik 2

Virksomheten har gjennomført mudring utenfor kaien uten å søke om tillatelse

**Avvik fra:**

Svalbardmiljøloven § 58, 3. ledd, bokstav b) *plikt til tillatelse* og tillatelse til virksomhet etter svalbardmiljøloven for Trust Arcticugol, Barentsburg, Pkt. 5 *Grunnforurensning og forurensede sedimenter, tredje ledd.*

**Kommentarer:**

I henhold til tillatelsen krever graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter egen tillatelse etter svalbardmiljøloven. Det er Sysselmannen på Svalbard som, etter søknad, gir slike tillatelser.

Under inspeksjonen opplyste virksomheten at det var foretatt mudring for å øke seilingsdypet utenfor lastekaia i Barentsburg. Muddermassene var deponert på Skeidesteintippen nord for byen. Virksomheten har ikke søkt om tillatelse til denne aktiviteten.

## 6. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

## 7. Andre forhold

I brev fra Miljødirektoratet datert 20.05.2016 er virksomheten pålagt å:

- Utrede tekniske løsninger og kostnad for å rense utslipp til luft av SO<sub>2</sub>, støv og NO<sub>x</sub>. Frist for å svare på dette vedtaket er satt til 31.12.2016. Under møtet med virksomheten ga de uttrykk for at det var lite aktuelt å investere i nytt renseanlegg. Det ble presisert at virksomheten må sende skriftlig svar til Miljødirektoratet på dette punktet.
- Måle utslipp til luft av gassformige klorider uttrykt som HCl. Frist for dette var satt til 01.09.2016. I brev datert 25.08.2016 har virksomheten redegjort for at resultatene vil bli sendt Miljødirektoratet innen 1. desember 2016. Grunnen til forsinkelsen er at målingene ikke kan utføres før november fordi dampkjøl 2 for tiden er til reparasjon og derfor ute av drift.
- Sende inn opplysninger om produksjonsavfall. I brev mottatt av Miljødirektoratet 19.08.2016 har virksomheten sendt inn ønskede opplysninger. Virksomheten opplyser videre at de ønsker å etablere et nytt deponi syd for Lager 10 på nedsiden av veien. Miljødirektoratet har mottatt henvendelsen og vil behandle den. Under tilsynet ble det fremhevet at Trust Arcticugol ønsker å starte grunnarbeidene for klargjøring av deponistedet i løpet av høsten 2016. De planlegger å avslutte og "rekultivere" eksisterende deponier nord for byen i 2017.
- Virksomheten har søkt Sysselmannen om tillatelse til å deponere matavfall som oppstår under søppelsortering, på Skeidesteinsdeponi. Denne saken er til behandling hos Sysselmannen. Virksomheten opplyste at det deponeres matavfall på deponiet per i dag.

Det ble under tilsynet bekreftet at virksomheten er i ferd med å rydde Lager 10. Virksomheten bekreftet at målet om å rydde området innen 31.12.2017 er innenfor rekkevidde, og at frister for innsendelse av dokumenter som beskriver plan for rydding av Lager 10 (01.12.2016), og plan for grunnundersøkelser (01.03.2017) vil bli overholdt.

## Videre oppfølging av revisjonsrapport 2015.039.R.miljodir

Virksomheten opplyste at det var utarbeidet et måleprogram som tilfredsstiller kravene i tillatelsen pkt 11.2 Måleprogram. Dette ble imidlertid ikke fremlagt under inspeksjonen.

Virksomheten hadde under inspeksjonen ikke gjennomført måling av utslipp til luft i 2016, men opplyste at dette ville bli gjennomført av tredjepart i oktober/november 2016. Målinger av utslipp til vann er gjennomført i henhold til et program som ble overlevert under tilsynet. Virksomheten opplyste at de ennå ikke hadde mottatt resultater av målingene. Vi minner om at resultatene fra utslippsmålingene til luft vann og jord skal inkluderes i virksomhetens årsrapport til Miljødirektoratet for 2016. Denne skal sendes oss innen 1.03.2017.

Under tilsynet ble det overlevert et oversiktsfoto som viste utslippspunkter til sjø. Dette er svar på tillatelsens pkt 3.1 a) om flytskjema som viser alle avløpsledninger til elv og fjord fra virksomhetens aktiviteter i Barentsburg.

## 8. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om miljøvern på Svalbard (svalbardmiljøloven)
- Forskrift om miljøgifter, avfall og gebyrer for avløp og avfall på Svalbard
- Tillatelse til virksomhet etter svalbardmiljøloven for Trust Arcticugol, Barentsburg