



## Inspeksjonsrapport

2012.064.I.KLIF

BKK Produksjon AS  
Postboks 7050  
5020 Bergen

### **Inspeksjon ved BKK Produksjon AS – Kogen-anlegg, Kollsnes næringspark**

Dato for inspeksjonen: 4. september 2012  
Rapportnummer: 2012.064.I.KLIF  
Saksnr.: 11/938

#### **Kontaktpersoner ved kontrollen:**

Fra virksomheten:  
Stein Edvardsen  
Andre deltagere: Therese Kronstad, Åke  
Madsen, Arne Thorvik

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:  
Arnstein Flatlandsmo, Ole Stian Bockelie

#### **Resultater fra inspeksjonen**

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble funnet under Klifs inspeksjon hos BKK Produksjon AS 4. september 2012. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Klima- og forurensningsdirektoratet avdekket 2 avvik:

- **Avfall /farlig avfall blir lagret på områder som ikke er tilstrekkelig sikret mot utslipp**
- **Virksomheten kunne under inspeksjonen ikke dokumentere at utslippskravene overholdes**

og 1 anmerkning:

- **Handlingsplan for oppfølging av punkt i risikovurderingen kan forbedres**

Avvikene og anmerkningene er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten.

BKK Produksjon AS må sende en skriftlig bekreftelse innen 30. oktober 2012 på at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

## Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

20.09.2012 Arnstein Einar Knutsen  
Flatlandsmo  
dato kontrollør Klima- og forurensningsdirektoratet seksjonssjef

### 1. Informasjon om virksomheten

<b>Organisasjonsnr (underenhet):</b> 974737531	<b>Eies av:</b> 876 944 642
<b>Besøksadresse:</b> Kokstadveien 37, Kokstad, Bergen	<b>Telefon:</b> 55 12 70 00
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> E.40.101	<b>E-post:</b> firmapost@bkk.no
<b>Virksomheten er:</b> Produsent av elkraft	

### Kontrollert anlegg

<b>Navn:</b> Kogen-anlegg ved GASNOR AS, Naturgassparken Vest	<b>Anleggsnr:</b> 1259.005.001 / -002 Kvotepliktig ID: NO-120-54-0
<b>Kommune:</b> Øygarden	<b>Anleggsaktivitet:</b> El-produksjon
<b>Fylke:</b> Hordaland	<b>Risikoklasse:</b> 3
<b>Tillatelse gitt:</b> 19.12.2003 (drift anlegg)/ 1.2.2008 (kvoter)	<b>Tillatelse sist oppdatert:</b> 28.2.2007

### 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å følge opp avvik avdekket under Klifs inspeksjon hos BKK produksjon AS 12. mai 2012.

#### Inspeksjonstema

- internkontroll
- risikovurdering
- utslippskontroll
- farlig avfall
- tillatelse

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.

### 3. Oppfølging etter inspeksjonen

BKK Produksjon AS plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Klima- og forurensningsdirektoratet skal kunne avslutte saken, må BKK Produksjon AS innen 30. oktober 2012 sende en skriftlig bekreftelse med dokumentasjon som viser at avvikene er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post ([postmottak@klif.no](mailto:postmottak@klif.no)) til Klima- og forurensningsdirektoratet v/Arnstein Flatlandsmo.

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

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). BKK Produksjon AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3. Dette betyr at dere skal betale kr. 11 600 i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen.

Klima- og forurensningsdirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

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

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Klima- og forurensningsdirektoratets postjournal på [www.klif.no](http://www.klif.no) (jf. offentleglova).

Kopi av rapporten sendes også til:

- Fylkesmannen i Hordaland, ved miljøvernavdelingen
- Øygarden kommune

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

**Avfall /farlig avfall blir lagret på områder som ikke er tilstrekkelig sikret mot utslipp**

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

*§ 11-5. Forsvarlig oppbevaring mv. av farlig avfall* i Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

##### **Kommentarer:**

I løpet av våren 2012 fikk begge gassmotorene på Kogen-anlegget akselbrudd. I den forbindelse ble motorene tømt for olje. Oljen ble tappet på 9 IBC-konteinere. Rolls Royce marin har vurdert om oljen skal regenereres og benyttes på nytt. I mellomtiden har konteinerne blitt oppbevart ved Kogen-anlegget. Konteinerne er plassert på delvis fast dekke utenfor bygningen. Oljen er farlig avfall og er ikke lagret på forskriftsmessig måte.

Virksomheten plikter å levere farlig avfall minst en gang pr år.

## **Avvik 2**

**Virksomheten kunne under inspeksjonen ikke dokumentere at kravet til maksimalt oljeinnhold i dreneringsvann overholdes**

### **Avvik fra:**

*Punkt 3.1 Utslippsbegrensninger* i tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for BKK produksjon, sist oppdatert 28. februar 2007.

### **Kommentarer:**

Virksomheten har krav til at utslipp til sjø skal ligge under 20 mg olje/liter. Utløpsvannet er ikke blitt analysert, og det kan således ikke verifiseres at utslippene ligger innenfor den tillatte grense.

### **Varslingsrutiner for oljeutskiller**

Eventuelt søl fra motorer og rør i anleggsbygningen vil bli fanget opp i sluk og kummer innendørs. Disse drenerer til en oljeutskiller som er plassert utendørs. BKK kunne under inspeksjonen ikke legge frem rutiner for hvordan denne utskilleren blir fulgt opp (vedlikehold/tømming/størrelse)

## **7. Anmerkninger**

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### **Anmerkning 1**

**Handlingsplan for oppfølging av punkt i risikovurderingen kan forbedres**

### **Kommentarer:**

Virksomheten har utarbeidet en miljørisikoanalyse av Kogen-anlegget. I analysen blir det også anbefalt tiltak for å redusere risikoen. Det er ikke angitt hvem som er ansvarlig for disse tiltakene, eller når de skal gjennomføres, noe som bør spesifiseres.

## **8. Dokumentunderlag**

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter
- korrespondanse mellom virksomheten og Klima- og forurensningsdirektoratet
- virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Klima- og forurensningsdirektoratet