



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-127 2-02419  
Ref. Evnis/chsch  
Dato: 3. juni 2019

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Bornholms El-produktion, Bornholms Energi & Forsyning (BEOF)
Virksomhedens adresse	Skansevej 2, 3700 Rønne
CVR nummer	25798929
Virksomhedstype	1.1a Forbrænding i anlæg $\geq$ 50 MW (kul eller orimulsion)
Tidspunkt for tilsynet	14. maj 2019
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	1. april 2019
Deltagere fra virksomheden	Sandra E. Pedersen, Kim Westh, Thomas Olsen, Per Routh
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Christian Schledermann, Eva Nissen
Tilsynet omfattede	Prioriteret tilsyn med fokus på: jord og grundvand, overjordiske olietanke og oplag
Materiale udleveret	

### Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn den 29. maj 2018. Nærværende tilsyn afstedkom henstilling ifm manglende spildbakker under oplag af flydende produkter. Herudover skal de konstaterede utætheder i betondækket på kulpladsen udbedres snarest.

### Indberetninger om egenkontrol.

Virksomheden har planmæssigt siden sidste tilsyn fremsendt kvartalsrapporter og årsrapport for 2018. Egenkontrollen viser, at emissionsvilkår er overholdt ved normal drift.

## **Jordforurening**

BEOF har i forbindelse med den igangværende revurdering af værket fremsendt BTR-redegørelse trin 1-3 til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen har med afsæt i redegørelsen vurderet, at der er risiko for forurening af jord og grundvand med metaller, PAH og olieprodukter. Virksomheden skal derfor udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport) iht påbud fra Miljøstyrelsen af 6. marts 2019 om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Liste over gældende afgørelser:

1. Revurdering af miljøgodkendelse og tilladelse til udledning af spildevand, 19. december 2013.
2. Påbud af 9. juni 2015. Afgørelse om ændring af vilkår i miljøgodkendelse af 19. december 2013.
3. Miljøgodkendelse (tillæg) af ombygning af blok 6 på Østkraft til mulighed for fuld last med biomasse, 9. juni 2015
4. Miljøgodkendelse af eksisterende udendørs tankoplag, 9. oktober 2010
5. Godkendelse af det bestående tankoplag for fuelolie på ejendommen matr. nr. 411 Rønne Markjorder også kan anvendes til letolie, 22. september 2015
6. Påbud af 2. august 2016. Ophævelse af vilkår B1 i miljøgodkendelse af 19. december 2013.

## **Gennemgang af miljøforhold**

Miljøstyrelsen præsenterede Christian Schledermann (chs@chsch@mst.dk) der fremover sammen med Eva Nissen er sagsbehandler for værket.

Herudover orienterede Miljøstyrelsen om Bekendtgørelse nr. 1478 om mellemstore fyringsanlæg (fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 50 MW). Bekendtgørelsen er direkte gældende og vil berøre blok 7 og det gamle dieselgeneratoranlæg.

BEOF orienterede om at værket var i "planlagt" ø-drift samt, at der blev udført AST den 14. maj

## **Indretning og drift**

Der var kun små oplag af kul og flis på oplagspladsen, idet tilførslen reduceres når fyringssæsonen stopper. Det indendørs oplag af flyveaske og bundaske var ligeledes minimal, idet proceduren for afsætning af flyveaske pt. sker løbende med lastbil.

Det fremgår af virksomhedens revurdering, at "Impermeable arealer, skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret". Der blev ved tilsynet på kul- og flisoplagspladsen konstateret flere områder hvor betondækket var ødelagt. BEOF oplyste, at pladsen vil blive renoveret i løbet af juli/august hvor værket er i revision og mængden af brændsel på pladsen minimal.



*Billede 1 og 2. Defekt belægning på kulplads.*

### **Luftforurening**

Den påkrævede årlige AST på virksomhedens AMS-målere blev udført på tilsynsdagen den 14. maj 2019. Miljøstyrelsen afventer at få tilsendt rapport indenfor 2 måneder.

### **Lugt**

Intet at bemærke.

### **Spildevand**

Bornholms El- produktion udleder udelukkende kølevand til Rønne havn. Værket har opgjort, at der i 2018 blev udledt 5,85 mill.m<sup>3</sup> kølevand til havnen.

Værket oplyste, at de ifm. den kommende revurdering vil undersøge muligheden for fremadrettet at udlede kondensatvandet fra Blok 6 til havet.

### **Støj**

Intet at bemærke.

### **Affald**

Virksomheden har oplyst, at der i 2018 blev produceret hhv. 533 tons flyveaske og 418 tons bundaske.

Flyveaske er tidligere blevet afskibet en gang om året – men proceduren er ændret, således at flyveasken fremadrettet afhentes med lastbil af aftager.



*Billede 3(tv) og 4(th). 3: Askeoplæg. 4: Tom tank 6.*

### **Overjordiske olietanke**

BEOF oplyste, at der installeres elektroniske niveaumålere i tank 4 og 5. Herudover pågår et arbejde med at flytte luftfør samt fjerne den rustne lejder på tank 5. Tilsyn på tanken vil fremover ske via eksisterende stige på tank 4.

Tank 6 er pt tom.

### **Jord og grundvand**

Det blev præciseret, at oplagspladsen til flydende produkter og affald skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak.



*Billede 5(tv) og 6(th): Oplæg uden spildbakker*

Det blev aftalt, at Bornholms El-Produktion snarest opsætter manglende spildbakker i lagerbygning til oplag af aske(øl-depot) samt i blok 7. BEOF fremsender snarest – og inden den 17. juni 2019 foto til Miljøstyrelsen som dokumentation for, at forholdet er bragt i orden.

### **Til- og frakørsel**

Intet at bemærke.

### **Indberetning/rapportering**

Bornholms El-produktion sender kvartalvise rapporter over driften på værket, herunder bl.a. oversigt over driftstimer, indfyret brændselsmængde, emissionskoncentrationer af SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og støv samt udledt kølevandsmængde. Seneste indberetning er modtaget den 3. april 2019. Miljøstyrelsen anser rapporteringen for fyldestgørende.

### **Sikkerhedsstillelse**

Ikke relevant

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Intet at bemærke

### **Risiko/Forebyggelse af større uheld**

Bornholms El-produktion er en kolonne 2 virksomhed efter Risikobekendtgørelsen.

Arbejdstilsynet og Miljøstyrelsen er for øjeblikket ved at foretage en nærmere vurdering af den fremsendte sikkerhedsdokumentation.

### **Ophør**

Ikke relevant

### **Opsum mering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- De konstaterede utætheder i betondækket på kulpladsen udbedres snarest
- Manglende spildbakker opsættes snarest. Der er efterfølgende opsat spildbakker, og fotodokumentation fremsendt den 22. maj 2019.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.