



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019-3089
Ref. Marip/kabje
Dato: 3. september 2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Ørsted, Skærbækværket
Virksomhedens adresse	Klippehagevej 22, 7000 Fredericia
CVR nummer	27446469
Virksomhedstype	Bilag 1, pkt. 1.1, b)
Tidspunkt for tilsynet	27. august 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	8. august 2024
Deltagere fra virksomheden	Henrik Larsen, driftschef Steen Lyngvig, miljøkoordinator Jørgen Christensen, havneleder Mette Breintoft, miljøkoordinator
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Marianne Ripka og Karsten Borg Jensen
Tilsynet omfattede	Driften mv, tankningsplads til diesel, havn og losseanlæg, neutralisationsbassin, belægninger
Materiale udleveret/fremsendt	Referat af ledelsens gennemgang, intern og ekstern auditrapport.

Generel orientering

Skærbækværket oplyste, at der ikke var drift på værket som følge af hovedrevision på alle tre blokke. Der er under revisionen cirka 140 personer til stede på virksomheden.

Enkelte delanlæg er ved at blive sat i drift igen. Drift forventes igangsat primo september.

Skærbækværket orienterede desuden om, at projekt med CO₂ fangst på SKV40 er ved at blive opstartet med henblik på ansøgning til kommende pulje. Miljøstyrelsen oplyste, at projektet vil kræve miljøvurdering og miljøgodkendelse. Miljøstyrelsen har vurderet, at der skal foretages en risikovurdering af fangst, håndtering og oplagring af CO₂ i forbindelse med carbon capture projekter i overensstemmelse med Sevesodirektivets principper. Sagsbehandlingstiden forventes at være omkring to år.

Der er flere andre virksomheder, som har lejet sig ind i SKV's bygninger:

- KB autoværksted
- Sondex
- Energinet
- Quorning Boats
- E-minerals
- EventC

Virksomhederne forsynes med el og vand fra værket og anvender SKVs kloaksystem.

Miljøstyrelsen har den 22. august 2024 fremsendt kvittering og indskærpelse for overskridelse af NO_x-grænseværdier i 2023. Alle overskridelser af grænseværdier vil som udgangspunkt blive indskærpet, også selvom håndtævelsen først sker på et senere tidspunkt. Skærbækværket oplyste, at man af hensyn til de interne procedurer har et ønsket om, at Miljøstyrelsen fremsender håndtævelsestiltag, som for eksempel indskærpelser så hurtigt som muligt.

Skærbækværket oplyste, at de har flere anlæg, som indeholder SF6 gas. På koncernniveau overvejes alternative muligheder.

Det blev aftalt, at Skærbækværket fremsender dokumentation for:

- Tømning af sandfang og olieudskillere jf. vilkår E16.
- Kontrol af belægninger jf. vilkår K4

Miljøhæld siden sidste tilsyn (20. august 2021)

Skærbækværket gennemgik oversigt over uheld/nærvædet uheld. Bl.a. var der forekommet to lækager fra kranen. (Se under fysisk tilsyn)

Opfølgning på sidste tilsyn

Intet at bemærke.

Opfølgning på sidste tilsyn

Intet at bemærke.

Fysisk tilsyn

Ved det fysiske tilsyn blev blandt andet følgende besøgt:

- Modtageplads til træflis
- Havnen inkl. losseanlæg
- Udløb til Kolding fjord i forbindelse med kommende direkte udledning af røggaskondensat
- Midlertidigt opstillede syre- og lud tanke
- Ny tankningsplads og tank til diesel



Udløb som skal anvendes til udledning af rensset røggaskondensat. Rør vil blive forlænget, så det når ned til bunden (kote ca. -7).



Under gennemgang af miljøhæld oplyste Skærbækværket, at der var forekommet to mindre lækager af olie fra kranerne. Oliespildet blev opsøgt med kattegrus. Fremadrettet ønsker Miljøstyrelsen fremsendelse af loggen for spild jf. vilkår I11 en gang årligt fx i forbindelse med årsrapporten.



På havneområdet er der opstillet en beredskabscontainer med redningsveste og relevant udstyr til opsamling af spild mv. Dette er i overensstemmelse med vilkår I9.



På havneområdet blev det observeret, at der var sket en mindre lækage af olie ved en lift. Spildet var nyt. Der var udlagt kattegrus til opsugning af olien. Miljøstyrelsen konstaterer, at værket's personale reagerede rettidigt og i overensstemmelse med vilkår I9 i revurderingen.



Projektet med etablering af ny tankningsplads til diesel jf. revurdering og miljøgodkendelse af 5. juli 2022, vilkår H14 skulle have været klar i juli 2023. Projektet har løbende været forsinket, men plads og tank blev meldt klar den 26. august 2024. Ved tilsynet oplyste Skærbækværket imidlertid, at de havde konstateret, at den nye tank var enkeltvægget. Virksomheden har fremsendt tidsplan for etablering af dobbeltvægget tank eller etablering af tankgård jf. vilkår H14. Miljøstyrelsen tager derefter stilling til videre foranstaltninger.



Skærbækværket orienterede med mail af 28. november 2023, om at syre- og lufttank skulle udskiftes. Der blev midlertidigt opsat tankvogne med syre og lud. Tankvognene er opstillet på impermeabel underlag i et bassin, som kan indeholde mindst den ene tankvogns rumindhold plus 10 %.

Ved tilsynet oplyste virksomheden, at det forventes at vare 1-2 år, inden der er etableret permanente tanke. Det blev observeret, at der var en mindre lækage af regnvand i det ene hjørne af den midlertidige tankgård. Skærbækværket sikrer, at tankgården er tæt. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet er i overensstemmelse med vilkår H3.

Opsummering:

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen og har den 3. september 2024 oplyst, at virksomheden Sondex er fraflyttet Skærbækværket, til gengæld er E-minerals og EventC tilflyttet. Endvidere har Skærbækværket foreslået mindre justeringer af beskrivelsen af fysiske forhold. Miljøstyrelsen har ændret tilsynsnotatet i overensstemmelse hermed.

Aftaler

- Tømning af sandfang og olieudskillere jf. vilkår E16.
- Kontrol af belægninger jf. vilkår K4
- Tidsplan for etablering af dobbeltvægget tank/opsamlingskar (er fremsendt i uge 35)

Miljøstyrelsen følger op på overstående i forbindelse med næste tilsyn.

Værket fremstod generelt pænt og ryddeligt. Miljøstyrelsen har ikke umiddelbart bemærkninger efter tilsynet.