



Tilsynsrapport til DMA

Virksomheder
J.nr.
Ref. Carre/Chsch
Dato: 4.marts 2020

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Fjernvarme Fyn Produktion A/S (FFP)
Virksomhedens adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
CVR nummer	36474718
Virksomhedstype	1.1a Forbrænding i anlæg \geq 50 MW (kul ell orimulsion)
Tidspunkt for tilsynet	30. januar 2020
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	3. december 2019
Deltagere fra virksomheden	Klaus Hougaard, Simon Topholm Bruun
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Carsten Reiter, Christian Schledermann
Tilsynet omfattede	<ul style="list-style-type: none">• Kulplads•olie- og kemikalieoplag• Midlertidigt træflisanlæg• Spildevandsanlæg• Støjskærmning ved port 4• Nyt varmepumpeanlæg Blok 3
Materiale udleveret	

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn eller afstedkommet af nærværende tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Luft	Egenkontrollen viser, at vilkår er opfyldt
Vand	Egenkontrollen viser, at vilkår er opfyldt bortset fra vilkår om Total-N i spildevand fra grube 2. Direkte udledning herfra er ophørt.

Liste over gældende afgørelser

- 18.12.2009 Revurdering miljøgodkendelse (jf. NMKN afgørelse 23.09.2013, hvorefter revurdering er trådt i kraft)
23. 10.2013 Miljøgodkendelse til deNOx anlæg blok 8
23. 09.2013 Påbud om ændrede tidsfrister som følge af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse
06. 01.2014 Påbud om emissionsgrænseværdier til luft og egenkontrol
01. 05.2014 Påbud om ændring af vilkår om temperaturgrænse i Fynsværkets Blok 8
17. 12.2015 Tilladelse til direkte udledning af spildevand (kølevand)
- 13.06.2016 Påbud om ændring af støvgrænse samt ændring af støjgrænser
- 26.07.2016 Påbud om overfladevand fra støjvolden
- 29.07.2016 Påbud om ændring af afrapportering af egenkontrol
- 24.08.2016 Påbud om indretning oplag 112-115
- 19.12.2018 Stadfæstelse med ændring af miljøgodkendelse til udledning af kølevand, Miljø- og Fødevareklagenævnet
- 24.04.2019 Vilkårsændring vedr. til- og frakørsel af biobrændsel til FFP8
- 11.09.2019 Tillæg til miljøgodkendelse til tidsbegrænset ombygning til og brug af træflis som tilsatsfyring til halm på blok 8
- 16.10.2019 Tillæg til miljøgodkendelse til etablering af 5 varmepumper i Blok 3 mhp. køling af komponenter i Blok7 samt 1 varmepumpe til test af udnyttelse af varmeenergi fra havvand
- 29.01.2020 Tilladelse til direkte udledning af spildevand (renset røggaskondensat fra Blok 8 og Affaldsforbrændingen)

Gennemgang af miljøforhold

Fjernvarme Fyn oplyste, at virksomheden ikke har modtaget klager fra naboer eller andre siden seneste fysiske tilsyn. Virksomhedens indberetningssystem (Sherlock) blev i den forbindelse dokumenteret.

Vedrørende egenkontrol og –indberetninger henstillede tilsynet, at virksomheden altid skriver en kort opsummering, også hvis der ikke er overskridelser eller hændelser, da blot f.eks. ”ingen bemærkninger”.

Olie- og kemikalieoplag

Olie- og kemikalie produkter, herunder restprodukter opbevares i en tidligere HFO-tank, hvor der er skåret ud til port. Der sås et større oplag med olieprodukter i fade samt andre typer oplag, materialer/pakninger.

Rummet fremstod ryddeligt og ordentligt, der observeredes ikke tegn på spild eller nogen forureninger. Rummet har en mindre opkant og gulvarealet er meget stort, men intet er anbragt på spildbakker. Der ses enkelte steder gennemtæring af den gamle HFO beholderbund. I forbindelse med igangværende revurdering af virksomheden vil muligheder for at øge sikringen yderligere mod afløb til jord ved spild eller kollaps af beholdere blive vurderet.



Olie- og kemikalieoplag



Opkant i porten i gl. HFO beholder

Spildevand, Sedimentationsbassiner

I forbindelse med oprensning af bassin placeres slammet på befæstet plads. Det afvandede slam kommer i containere og bortskaffes til FFA. Ved tilsynet bemærkedes slam på pladsen ved siden af sedimentationsbassin. Det drænede slam bortskaffes som ikke-farligt affald.



Slamafvanding fra sedimentationsbassin

Der var indikation på, at der afledes vand til regnvandsbassin via en overjordisk rørføring, men det var ikke muligt at fastslå oprindelsen af vandafledningen. Det bemærkes generelt, at eksisterende ventil- og rørføringer omkring regnvands- og sedimentationsbassiner muliggør, at der potentielt kan ske (utilsigtede) sammenblandinger af regnvand og procesvand. Tilsynet tager observationerne til efterretning med henvisning til, at der i forbindelse med igangværende revurdering af virksomhedens godkendelse er aftalt, at virksomhedens spildevandsforhold beskrives i detaljer mhp. at opnå forbedret gennemsikuelighed af de samlede spildevandsstrømme på Havnegade 120.



Rørføring ved regnvandsbassin

Fjernvarme Fyn oplyste, at dræn for afvanding af støjvolden tidligere har været direkte udledt. Nu ledes drænvandet til sedimentationsbassin og indgår derved som procesvand. Antallet af målebrønde er omlagt fra 8 til 3.



Nyt varmepumpeanlæg i Blok 3
Intet at bemærke

Varmepumper i Blok 3

Temporært oplag af olivenpellets

Der er oplagret en betydelig mængde olivenpiller placeret langs havnefronten mod Odense kanal. Oplaget ligger på presenning med fast underlag af køreplader og er fuldt overdækket med presenning. Virksomheden forventer at benytte olivenpillerne som tilsatsfyring, når der efter ansøgning er opnået godkendelse dertil.

Tilsynet havde ingen bemærkninger, der konstateredes alene svag lugt helt tæt på og oplaget var med tilstrækkelig afdækning henset midlertidigheden.



*Sedimentationsbassin
I baggrund oplag af oliven pellets*

Kulplads

Fjernvarme Fyn forventer at ophøre med kuldrift medio 2021. Der tilføres ikke mere kul til eksisterende lager, som forventes at være tilstrækkeligt til driften frem til ophør. Der pågår derved ændringer i indretningen af pladsen, således er f.eks. dele af støjvolden mod nord bestående af kul bortgravet. Fjernvarme Fyn oplyste, at der altid afgraves i kullageret fra sydsiden, hvorved lageret til stadighed fungerer som støjvold. Virksomheden oplyste endvidere, at den manglende del af støjvolden er indarbejdet i Fynsværkets seneste støjberegning.

Afdækningen af sydlige støjvold mod nord (ind mod kulpladsen) er pt fjernet hvorved støjvoldens membran er blotlagt. Fjernvarme Fyn oplyste, at der vil blive tilført fast overflade (cement), idet hældningen medfører, at jordfyld har tendens til at skride ned.



*Kullager med sydlige støjvold hvor
jordafdækningen er fjernet*

Tilsynet accepterede forholdene som midlertidige løsninger, men ønsker fremsendt plan for den nuværende og fremtidige drift og indretning af pladsen, dvs for afviklingen af kullageret og for tiden derefter. Herunder redegørelse for den manglende del af nordlige støjvold og støjforholdene i takt med at kullageret svinder og på sigt helt forsvinder.

Midlertidigt træflisanlæg ved Blok 8

Anlægget var ikke i drift under runderingen. Fjernvarme Fyn bemærkede, at der er installeret udsugning ved påslaget mhp. at fjerne støv og lugt.



Midlertidigt påslag for træflis ved Blok 8

Støjskærmning ved port 4

Der er ikke etableret støjskærmning ved port 4. Fynsværket oplyste, at virksomheden har mulighed for at opsætte nogle flytbare skærme, som pt. var placeret andet sted på området. De flytbare skærme vurderes at være 3.5 - 4 m høje.

Godkendelse af 24.04.2019 forudsætter, at der er etableret en 5 m høj støjskærmning ved port 4, godkendelsen kan derfor ikke tages i brug. FF anmodes om at orientere Miljøstyrelsen når støjskærmningen er etableret.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

Fjernvarme Fyn skal fremsende plan for nuværende og fremtidig drift og indretning af kulplads.

Virksomhedens spildevandsforhold samt indretningen af oplag af olie- og kemikalier beskrives nærmere og vurderes i forbindelse med igangværende revurdering af virksomheden.

Godkendelsen af 24.04.2019 af vilkårsændring vedr. transport af biobrændsel til FFP8 forudsætter, at der er en 5 m høj støjskærmning ved port 4. Denne er ikke etableret og godkendelsen kan derfor ikke tages i brug. Fjernvarme Fyn anmodes om at orientere Miljøstyrelsen, når støjskærmningen er etableret.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering.