



Rapport for miljøtilsyn hos Reservecentral Borgmester Jørgensens Vej, Borgmester Jørgensens Vej 9, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	19.04.2024		
Baggrund for tilsynet	§ 9 tilsyn - varslet		
Telefon	99314833	CVR nr.	37189294
E-mail		P. nr.	1023107097

Virksomhedstype	101b, Forbrænding i anlæg ? 50 MW (minus kul/orimul-sion)		
Godkendelsesdato	17.12.2008		
Tilslutningstilladelse spildevand			

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
11-11-2022	Aftale	Meddelt	Fremsende handleplan for nedbringelse af støj samt efterfølgende dokumentation for overholdelse af støjgrænser.
06-01-2023	Aftale	Efterkommet	Fremsende datablad for kassettefilter ved udsugning fra slibearbejde
06-01-2023	Aftale	Efterkommet	Kvittering for tilset og evt. tømt olieudskillere i 2022
06-01-2023	Henstilling	Andre forhold	I forbindelse med rundring i tankgården jvf. vilkår 6d skal det også kontrolleres, at alarm i olieudskillere er placeret korrekt.
08-05-2024	Aftale	Meddelt	Fremsende dokumentation for hvorledes støjgrænserne kan overholdes inden den næstkommende fyringssæson i 2024. Såfremt virksomheden vil søge om dispensation til at overholde støjgrænserne i eget skel, skal der fremsendes en teknisk økonomisk redegørelse for en alternativ løsning.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Reservecentral Borgmester Jørgensens Vej har 3 kedler - hver med en indfyret effekt på henholdsvis 24,6 MW, 24,7 MW og 24,6 MW – i alt 74 MW. Energikilden til varmeværket er gasolie. Afkastluften fra de 3 kedler sker gennem fælles skorsten.</p> <p>Aalborg Forsyning, Varme er certificeret iht. ISO 14001 (miljø) og ISO 18001 (arbejdsmiljø).</p> <p>Reservecentral Borgmester Jørgensens Vej har godkendelse til at være i drift 400 timer årligt. Varmeværket fungerer som reserve- og spidslast, og der er kun bemanning på varmeværket, når det er i drift.</p> <p>De seneste år har centralen været i drift i følgende antal timer pr. år: (2018: 50 timer), (2019: 33 timer), (2020: 19 timer), (2021: 137 timer).</p> <p>Reservecentralen er omfattet af BAT-konklusioner for store fyringsanlæg. BAT-konklusionerne for store fyringsanlæg blev offentliggjort i EU-tidende den 17. august 2017. Derfor er miljøgodkendelsen for reservecentralen under revurdering. Imidlertid har Aalborg Forsyning vurderet, at der fremover vil blive behov for at kunne have reservecentralen i drift i mere end de nu godkendte 400 timer/år. Derfor har Aalborg Forsyning søgt om at udvide antallet af driftstimer til op til 1500 timer/år.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	Miljøledelse			
	ISO 14001			

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Tilsynet blev foretaget som opfølgning på naboklage vedrørende støjgener fra kraftvarmeanlægget. Aalborg Kommune modtog i december 2022 en henvendelse fra nabo til kraftvarmeanlægget, da der opleves gener fra anlægget i form af støjgener og gener i form af brummen, som kan mærkes i hjemmet hos klager.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomheden havde forinden støjklagen på egen foranledning fået foretaget støj-måling i oktober 2022 af den eksterne støj fra anlægget i virksomhedens eget skel og ved nærmeste bolig i oktober 2022. Det fremgik af disse målinger fra oktober 2022, at der var en overskridelse af støjgrænserne på henholdsvis 22 dB i virksomhedens eget skel og 14 dB ved nærmeste bolig. Den indendørs lavfrekvente støj i bolig (vurderet og beregnet) var overskredet med 17 dB i forhold til grænseværdien for lavfrekvent støj.</p> <p>Virksomheden fik herefter udført afstivning af de udendørs røggaskanaler med henblik på at nedbringe støjen til de gældende grænseværdier. En efterfølgende støjmåling viste jvf. mail af den 12. marts 2024, at der fortsat er overskridelse af støjgrænserne på henholdsvis 19,7 dB i virksomhedens eget skel og 8,1 dB ved nærmeste bolig. Der er i mailen af den 12. marts 2024 ikke oplyst om måleresultater eller beregnede værdier for den indendørs lavfrekvente støj i boligen.</p> <p>Aalborg Kommune havde på baggrund heraf bedt virksomheden om at foretage yderligere støj dæmpning, sådan at grænseværdierne ville kunne overholdes inden den næstkommende fyringssæson i 2024. I mail fra virksomheden fremsendt den 8. april 2024 fremgik det, at virksomheden påtænker at etablere en 6 meter høj støj-skærm på den vestlige side af anlægget. Af mailen fremgik det, at der ved en simulering af støjniveauet efter etablering af sådan en støjskærm ikke ville kunne garanteres, at støjgrænsen i virksomhedens eget skel ville kunne overholdes, men at grænseværdien ville kunne overholdes ved boligen. I mailen af den 8. april 2024 anmodede virksomheden om dispensation til at overholde grænseværdien i virksomhedens eget skel.</p> <p>På baggrund af den fremsendte mail af den 8. april 2024 blev der aftalt møde/tilsyn på virksomhedens adresse på Borgmester Jørgensens Vej 9, 9000 Aalborg den 19. april 2024 med henblik på at drøfte virksomhedens planer for støj dæmpning.</p> <p>Under mødet/tilsynet var virksomhedens kedler i drift, da der på denne dag var ved at blive foretaget akkrediterede luftemissionsmålinger fra kedlerne. Det var således muligt at danne sig et indtryk af støjpåvirkningen fra virksomheden. Under tilsynet kunne det observeres, at der var en ikke ubetydelig støjpåvirkning fra virksomhedens udendørs røggaskanaler på den vestlige side af kraftvarmeanlægget, og at støjen fra anlægget til omgivelserne var størst vest for anlægget. Ved de nærmeste boliger vest for anlægget kunne det konstateres, at der var en ikke ubetydelig støjpåvirkning samt en brummen fra anlægget.</p> <p>I forbindelse med tilsynet/mødet blev følgende aftalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Virksomheden skal overholde støjgrænserne på 40 dB (A) ved boliger samt indendørs lavfrekvent støj på 20 dB(A). Der gøres opmærksom på, at lavfrekvent støj skal eftervises ved støjmåling i klagers bolig. • Virksomheden skal overholde støjgrænserne på 40 dB(A) i virksomhedens eget skel. <p>Aalborg Kommune kan på det foreliggende grundlag ikke give dispensation til at overholde støjgrænserne i virksomhedens eget skel. Virksomheden skal således fremsende dokumentation</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>for, hvorledes støjgrænserne i virksomhedens eget skel kan overholdes. Såfremt virksomheden vil søge om dispensation til at overholde støjgrænserne skal der fremsendes en teknisk økonomisk redegørelse for en alternativ løsning. Aalborg Kommune vil på baggrund af det fremsendte vurdere om der kan gives dispensation til at overholde støjgrænserne i virksomhedens eget skel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Virksomheden skal fremsende en handlingsplan for hvorledes ovennævnte støjgrænser kan overholdes inden den næstkommende fyringssæson i 2024. <p>Handlingsplan skal være fremsendt senest den <u>1. juni 2024</u></p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Under tilsynet blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening med de forhold, der indgik i tilsynet
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Jævnfør mail af den 12. marts 2024, fremgår det, at der fortsat er overskridelse af støjgrænserne på henholdsvis 19,7 dB i virksomhedens eget skel og 8,1 dB ved nærmeste bolig. Der er i mailen af den 12. marts 2024 ikke oplyst om måleresultater eller beregnede værdier for den indendørs lavfrekvente støj i boligen