



Rapport for miljøtilsyn hos Biogaskedelanlæg på Aalborg Renseanlæg Øst, Rørdalsvej 200, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	08.11.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98157711	CVR nr.	32651798
E-mail		P. nr.	1016056258

Virksomhedstype	G202, Kraft-varmeanlæg på faste biobrændsler, effekt 1-5		
Godkendelsesdato	11.08.2014		
Tilslutningstilladelse spildevand	-		

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
08.11.2017	Aftale	Fremsendelse af dokumentation for overholdelse af grænseværdier for luftemissioner.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Anlægget består af to biogaskedler med indfyrede effekter på hhv. 900 kW og 300 kW, i alt 1,2 MW. Biogaskedlerne er etableret i maskinhuset på renseanlægget.				
Biogaskedlernes funktion er:				
1. afbrænding af biogas når biogaslager er fyldt (fakkeldrift for at undgå aflastning af biogas til omgivelser)				
2. opvarmning af vand som benyttes til:				
a. opvarmning af slam i rådnetanke				
b. opvarmning af bygninger				
c. fjernvarmesalg				
Væsentligste miljøpåvirkning fra kedlerne er luftforurening.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
Miljøledelse				
Ja				

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der forekommer emissioner af CO og NOx. Der er aftale om regelmæssigt service af kedlerne med Weishaupt.
Luft, afkast	Der er 2 afkast, højden er i overensstemmelse med krav hertil.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier i miljøgodkendelsen, samt krav til afkasthøjde (6,5 meter over terræn).

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er ikke væsentlige støjkilder fra anlægget, kedlerne er placeret indendørs.
Støjkilder, indendørs	Kedelanlæg.
Støjkilder, udendørs	Afkast.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier i miljøgodkendelsen. I forbindelse med tilsynet blev der ikke registreret væsentlig støjpåvirkning fra anlægget.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer ikke spildevand fra biogaskedlerne.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Eneste råvare der anvendes er biogas.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Der genereres ikke affald af betydning.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	-
Planforhold	Anlægget er beliggende i et område omfattet af lokalplan 08-066, delområde G, hvor anvendelsen er fastlagt til tekniske anlæg i form af renseanlæg og anvendelser i tilknytning hertil.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	I henhold til vilkår 13 i miljøgodkendelsen skulle der før kedlerne blev sat i drift indsendes dokumentation for, at de kan overholde grænseværdierne fastsat i vilkår 12. Denne dokumentation havde Miljø på datoen for tilsynet ikke modtaget, det blev aftalt, at der fremsendes dokumentation herfor. Dokumentationen er modtaget d. 21.11.2017. Miljø har ingen bemærkninger til denne.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Bæredygtighed*	Blev ikke vurderet relevant at vende.