



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	06.12.2023		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98157711	CVR nr.	32651798
E-mail	kim.wiese@aalborg.dk	P. nr.	1016056258

Virksomhedstype	J201, Kolonne 2-virksomheder
Godkendelsesdato	21.08.2014
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Biogaslageret har en kapacitet på 2 x 7.500 m³. Renseanlæggets produktion er 3.100 m³/d i normal-døgn og 4.300 m³/d i max-døgn. Biogaslageret har derved kapacitet til at lagre 4 - 5 døgn's biogas-produktion.</p> <p>Beholderne er etableret som dobbelte membranbeholdere fastgjort til et betonelement. Ydermembranen fungerer som klimaskærm og gastrykregulator. Denne holdes konstant opblæst af en centrifugalventilator.</p> <p>Biogassen anvendes til procesvarme i slamtørringsanlægget. Biogassen produceres løbende, men da slamtørringsanlægget ikke kører alle ugens dage, er det nødvendigt med et bufferlager.</p> <p>Biogaslageret producerer ikke affald eller betydelige emissioner. Der anvendes ikke vand, råstoffer og farlige stoffer ved driften. Der er støj fra en ventilator, der er fastsat grænseværdier herfor i miljøgodkendelsen. Den væsentligste påvirkning fra lageret er risikoen for uheld. Denne risiko er behandlet i sikkerhedsdokumentet.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der forekommer ikke emissioner ved normal drift
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Der er krav til journal over eventuelle udslip via aflastningsventil.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Eneste støjkilde er en ventilator.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier i miljøgodkendelsen.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer en mindre mængde spildevand fra kondensering af biogassens vandindhold. Ca. 0,1 m ³ pr. dag. Spildevandet ledes til rensning internt.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes ikke andre råvarer end biogas.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Ingen

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Der genereres ikke affald.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening i forbindelse med tilsynet.
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*	<p>Der bliver udført funktionskontrol af alarm, for højt niveau, i pumpeump i kondensatbygværk. Jf. vilkår 12 i miljøgodkendelsen. Den testes 1 gang om måneden.</p> <p>Der er en procedure for tilsyn med rørføringer, jf. vilkår 16, den siger der skal udføres tilsyn en gang om året. Kontrollen udføres af et eksternt firma, Aktive Energi Anlæg A/S. Tilsynet er senest udført d. 8.10.23. Aalborg Kommune har modtaget rapporten for tilsynet d. 21.12.23.</p> <p>Der føres journal over udslip via aflastningsventil, jf. vilkår 18. Den har ikke været i brug siden det seneste tilsyn.</p>
Bæredygtighed*	<p>Blev ikke vurderet relevant at vende på tilsynet, i anden sammenhæng er det oplyst at:</p> <p>Mange af virksomhedens grønne arealer står som vild natur.</p> <p>Der er for få år siden blevet etableret en ny kontorbygning og laboratorie i bæredygtige materialer.</p> <p>Der er etableret ladestationer til el-biler i tilknytning til ny administrationsbygning.</p>