



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

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	08.11.2017		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98157711	<b>CVR nr.</b>	32651798
<b>E-mail</b>	raoest@aalborg.dk	<b>P. nr.</b>	1016056258

<b>Virksomhedstype</b>	J201, Kolonne 2-virksomheder
<b>Godkendelsesdato</b>	21.08.2014
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	-

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
08.11.2017	Aftale	Funktionskontrol for alarm i pumpeump.
08.11.2017	Aftale	Tilsyn med rørføringer i forbindelse med pumpeump.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Biogaslageret har en kapacitet på 2 x 7.500 m<sup>3</sup>. Renseanlæggets produktion er 3.100 m<sup>3</sup>/d i normal-døgn og 4.300 m<sup>3</sup>/d i max-døgn. Biogaslageret har derved kapacitet til at lagre 4-5 døgn's biogasproduktion.</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 miljøfarlige 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 <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
		0-24	0-24	0-24
	Miljøledelse			
	Ja			

## 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. Det blev oplyst ved tilsynet, at denne føres. Det blev også oplyst, at de gange den har været i brug der været tale om mindre udslip i forbindelse med indkøringen af anlægget.

## Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Eneste støjkilde er en ventilator.
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 en mindre mængde spildevand fra kondensering af biogassens vandindhold. Ca. 0,1 m <sup>3</sup> 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
Generelle bemærkninger	Det blev ikke berørt i forbindelse med tilsynet, men Miljø ønsker oplyst hvorvidt rørføringer for kondensat er tæthedsprøvet inden idriftsættelse jf. vilkår 11 i miljøgodkendelsen.
Planforhold	Anlægget er beliggende i et område omfattet af lokalplan 08-066, delområde G, hvor anvendelsen er fastlagt til tekniske anlæg i form af rensningsanlæg og anvendelser i tilknytning hertil.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	<p>Der er ikke udført funktionskontrol af alarm, for højt niveau, i pumpe- sump i kondensatbygværk. Jf. vilkår 12 i miljøgodkendelsen. Det blev aftalt, at der findes en metode at udføre det på og at det sker fremover og indarbejdes i procedure.</p> <p>Tilsyn med befæstet areal sker i forbindelse med græsslåning, som sker en gang om ugen i vækstperioden, jf. vilkår 15.</p> <p>Der er en procedure for tilsyn med rørføringer, jf. vilkår 16, hvoraf det fremgår, at der skal udføres tilsyn en gang om året. Tilsynet er dog ikke blevet udført.</p> <p>Der er ført journal over udslip via aflastningsventil, jf. vilkår 18, dem der har været, har været af kortvarigt karakter.</p>
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Bæredygtighed*	Blev ikke vurderet relevant at vende.