



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	15.06.2026		
Baggrund for tilsynet	§ 9 tilsyn - 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	

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
Biogaslageret har tidligere haft en kapacitet på 2 x 7.500 m³. Biogassen er tidligere anvendt til procesvarme i slamtørringsanlæg. Da dette er nedlagt, er det ikke mere nødvendigt med et så stort bufferlager. Lageret er i foråret 2026 reduceret i størrelse, så det nu har en kapacitet på 2 x 2981 m³. Beholderne er etableret som dobbelte membranbeholdere fastgjort til et betonfundament. Ydermembranen fungerer som klimaskærm og gastrykregulator. Denne holdes konstant opblæst af en centrifugalventilator. Reduktionen er sket ved at mindske membranerne. Fundamenter er de samme som før. Biogassen anvendes til produktion af el og varme og i biogasmotor og biogaskedelanlæg. Biogaslageret producerer ikke affald eller betydelige emissioner. Der anvendes ikke vand, råstoffer og farlige stoffer ved driften. Der er støj fra en ventilator.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Der er d. 20. marts 2026 fremsendt en beregning af den såkaldte "risikokvotient" for oplaget af biogas, der viser, at kvotienten er mindre end 1 for det reducerede oplag af biogas, vurderet ud fra tærskelværdien på 10 t biogas for kolonne 2-virksomhed. Oplaget er dermed ikke længere omfattet af risikobekendtgørelsen og Biogaslageret på Renseanlæg Øst er efter reduktionen af gasoplaget ikke længere en risikovirksomhed. Der gøres opmærksom på, at vægten af gassen afhænger af gassens sammensætning og hvis indholdet af methan falder til mindre end 40 % af det samlede gasvolumen, så kan vægten af den oplagrede gas i det nye reducerede lager være større end 10 t, hvorved lageret igen bliver omfattet af risikobekendtgørelsen. Miljømyndigheden skal straks orienteres, hvis indholdet af methan i gassen falder til under 40 volumen %. Miljømyndigheden vil udarbejde en skrivelse, hvori godkendelsen af d. 21.08.2024 ophæves og fremsende denne til Aalborg Forsyning, Kloak. Virksomheden oplyste, at interne procedurer i forhold til lagerets drift fortsat følges, selvom oplaget ikke mere er omfattet af risikobekendtgørelsen.
Hvad er der ført tilsyn med	Der blev tilsyn med, at biogaslageret er reduceret i størrelse. Virksomheden oplyste, at udskiftning af membraner er sket uden problemer.