



Rapport for miljøtilsyn hos Ulsted Biogas ApS - Badsbjerg, Houvej 90 , 9370 Hals

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	15.10.2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98254444	CVR nr.	25699386
E-mail	af@ulsted-bio-gas.dk	P. nr.	1008003404

Virksomhedstype	J205, Biogasanlæg, kap. råmaterialer>30 t/dg-ikke bilag1
Godkendelsesdato	17.11.2016
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er et biogasanlæg med en kapacitet for tilførsel af animalsk eller vegetabilsk affald, herunder husdyrgødning og slagteriaffald, på 30 tons pr. dag eller derover -				
Anlæggets skal producere biogas under anaerobe forhold baseret på husdyrgødning samt mindre mængder af plantebaseret biomasse. Anlægget er dimensioneret til behandling af kapacitet er max 100 tons gulle om dagen.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Virksomheden anvender ca. 10 tons gulle om dagen. hertil tilsættes dybstrøelse fra kalveproduktion, snittet majs og hønsemøj.</p> <p>Dybstrøelse modtages på forplads og opbevares udækket, da der kun modtages til en uges forbrug. Miljø accepterer, at dybstrøelsen ikke er overdækket pga den korte opholdstid på pladsen, som er lavet tæt belægning (beton).</p> <p>Der opbevares desuden hønsemøj og skåret maj på pladsen.</p> <p>På marken udenfor virksomheden opbevares græs og maj, som er overdækket med plastic.</p> <p>Virksomheden modtager også motorolie i 1000 l tanke. Der købes ca. 3 tanke motorolie pr gang. Ved tilsynet var disse placeret lige udenfor hallen. Disse blev aftalt at køre ind i hallen.</p>

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
17a	2011	52540	2014	Fyringsgasolie		Indendørs			
17a			1999	Gulle		Over terræn, uden dørs			

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Place-ring	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
17a			2002	Andet		Over terræn, uden-dørs			
17a			2004	Gylle		Over terræn, uden-dørs			
17a			2002	Gylle		Over terræn, uden-dørs			
17a			1992	Gylle		Over terræn, uden-dørs			
17a				Andet		Over terræn, uden-dørs			
17a			2017	Gylle		Over terræn, uden-dørs			
17a			2017	Gylle		Over terræn, uden-dørs			
17a			2014	Gylle		Over terræn, uden-dørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	2 stk, hvor der skal indsendes oplysninger om alder, størrelse, mærke og nr. på tankene. Alle tankene er overjordiske og står indendørs på tæt belægning. Den ene tank er til diesel og er placeret i værkstedshal/indlæsningshal. Den anden tank er en bordtank til ny motorolie, som er placeret i teknikrum.
Tanke (BBR)	Der er registret tanke på matrikel nr. 17a Ulsted By, Ulsted, det bør ændres til matrikel nr. 365 Ulsted By, Ulsted. BBR skal opdateres i forhold faktiske antal gylletanke, olietanke m.m på virksomheden.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er en udendørs kompressor, som er placeret ved gavlen af værkstedshal/indlæsningshal. Den støjer, men der er ingen naboer tæt på.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Ikke relevant. Alt overfladevand, der falder på befæstede arealer ledes til gylletank.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Ikke relevant

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Afkast fra biogasmotoren er etableret som angivet i vilkår 23.
Lugt	Vurderes ikke at være væsentlig. Virksomheden anvender ikke jernklorid mere, de anvender luftrensning istedet for, der sætter gang i bakterier, der æder svovlbrinte baktierne.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomheden har spildolie, som afleveres til Avistaoil. I følge Affaldsdatabasen har virksomheden sidste afleveret spildolie i 2022. Ifølge Bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v. skal virksomheden aflevere deres affald 1 gang årligt.

Klima og bæredygtighed

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Klima- og bæredygtighedstiltag	Virksomheden arbejder hele tiden med at optimere deres processer. Gyllen transporteres via rørledninger og tankvogn. Hvis gyllen ankommer med tankvogn, så tages der altid afgasset gylle med retur. Virksomheden anvender pt. snittet majs som biomasse, dette produkt bliver fra 2025 forbudt. Virksomheden påtænker at anvende afskåret græs i stedet for. Majs er den afgrøde i vores biogasproduktion, der belaster miljøet og klimaet mest, derfor forbydes den. Hvert år indberetter virksomheden en bæredygtighedsrapport til Energi styrelsen. Rapporten skal indeholde oplysninger til Energi styrelsen om

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	bæredygtigheden af faste og gasformige biomassebrændsler til produktion af el, varme, køling eller brændsler. Indberetningen omfatter biomassens geografiske oprindelser, mængder og biomassetyper, samt information om opfyldelse af bæredygtighedskrav til den forbrugte biomasse.
Miljøledelse	nej

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Nej
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser
Generelle bemærkninger	Ved tilsynet var der placeret myresyre i 1000 l tanke udendørs foran hallen. Disse var blevet afleveret ved en fejl her istedet for at aflevere dem ved landbruget, som drives på samme adresse. Der blev aftalt, at disse skal fjernes straks, da biogasanlægget ikke har tilladelse til denne opbevaring.
Planforhold	Landzone
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden skal opdatere deres journal for egenkontrol og driftsprocedurer jf. vilkår 3, 46 og 47
Jordforurening	Der er ikke registeret jordforurening på matriklen