



Rapport for miljøtilsyn hos Dansk Biofiber og Gødning A/S, Viderupgårdsvej 15B, 9240 Nibe

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	08.03.2022		
Baggrund for tilsynet	§ 9 tilsyn - uvarslet		
Telefon		CVR nr.	40897739
E-mail		P. nr.	1025183009

Virksomhedstype	Bilag 1, Listepunkt 5.3 b, Nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke farligt affald med kapacitet på over 75 tons pr. dag
Godkendelsesdato	18. januar 2021
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
11-03-2022	Indskærpelse	Efterkommet	Manglende overdækning af afgasset fiber fra biogasanlæg, både i markstak og på opbevaringsanlæg
08-03-2022	Indskærpelse	Efterkommet	Saftgivende ensilage skal opbevares i ensilageopbevaringsanlæg med fast bund og hældning til afløb, og afløb fra ensilageanlæg skal føres til opsamlingsbeholder
22-03-2022	Indskærpelse	Efterkommet	Under tilsynet blev det konstateret, at ensilagesaft fra køresilo løber udenfor den tætte belægning på bar jord mod både nord og øst for pladsen.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomhedens aktiviteter omfatter modtagelse af biomasse fra landbrug, som kan være både plante- og husdyrgødningsbaseret biomasse. Biomasserne vil efter neddeling transporteres til biogasanlæg mhp. videre behandling.</p> <p>Endvidere modtager virksomheden afgasset biomasse fra biogasanlæg, som i overvejende grad består af gødning, dybstrøelse og lignende. Herefter sker der en efterbehandling af biomasserne i form af presning, tørring, ammoniakbehandling, m.m. Saften (forsuret væske) fra presning af biomasserne bliver opsamlet i en tank, som i godkendelsen kaldes for N-absorbentanken. Slutproduktet fra denne proces er gødningsvæske, som vil blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere samt i gyllebeholdere beliggende på andre ejendomme mhp. udbringning på landbrugsjord.</p> <p>Der vil blive etableret et fyringsanlæg med en samlet indfyringseffekt på 4,5 MW. Som brændsel til fyringsanlægget anvendes en kombination af biobrændsler såsom tørrede biomasse og halm.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
		06:00-22:00	07:00-14:00	
Miljøledelse				

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, afløbsforhold	Ved tilsynet blev observeret oliefilm ved udløbet af ét af rørene, som afleder overfladevand fra virksomheden. Pr. telefon er oplyst, at der havde været en fejlkobling af afløbet fra deres vaskeplads til maskiner, så det løb direkte til grøften, men at det er rettet i forbindelse med denne sag. Afløbet fra vaskepladsen er nu koblet til opsamlingsbeholder. Rørene er spulet og defekte rør er udskiftet.

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
1a	2006	01-5023	2006	Autogasolie (Dieselolie)	5.900	Indendørs			29-12-2046
1a			1979	Gylle		Over terræn,			

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
						uden-dørs			
1a			2003	Gylle		Over terræn, uden-dørs			
1a	2019	72360	2019	Autogasolie (Dieselolie)	1.200	Over terræn, uden-dørs			30-12-2059
1a			1992	Gylle		Over terræn, uden-dørs			

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>I den østlige side af ensilageopbevaringsanlægget er der ingen mur, og der lå saftgivende ensilage på randbelægningen (de yderste 2 meter). Der har også ligget saftgivende ensilage på forpladsen mod nord. Det indskræpes, at randbelægningen (de yderste 2 meter af ensilagepladsen) skal friholdes for ensilage, og at der aldrig må ligge ensilage på forpladsen, da forpladsen ikke har hældning mod afløb. Efter tilsynet d. 8/3-22 er der indsendt foto, som viser at ensilagen på randbelægningen mod øst er fjernet.</p> <p>Ved opfølgende tilsyn d. 22/3-22 blev konstateret, at pladsen mod øst ikke har noget afløb, og at der var fald væk fra pladsen, så der stadig var ensilagesaft, der løb ud på jorden. Desuden lå der ensilage udenfor det befæstede areal i den nordlige ende af anlægget.</p> <p>Nogle af afløbene fra ensilagepladsen var ført til vandløb, og dermed var saft fra ensilagen ledt direkte ud i vandløbet. Det indskræpes, at afløb fra ensilageopbevaringsanlægget skal føres til et opsamlingsanlæg. Afløb skal have tilstrækkelig kapacitet til at bortlede evt. saftafløb. Efter tilsynet d. 8/3-22 er indsendt foto, som viser at afløbene er koblet til den nye opsamlingsbeholder.</p> <p>Der lå ensilage i markstakke, og der er fremvist analyser/fremsendt notat med tørstofindhold. Tørstof er over 25%, og så må ensilage godt ligge i markstak.</p> <p>Der var en markstak med husdyrgødning i form af afgasset fiber fra biogasanlæg, og stakken var ikke overdækket med vandtæt materiale. Desuden var der husdyrgødning i form af afgasset fiber fra biogasanlæg i 3 af plansiloerne samt kyllingemøg i en af plansiloerne. Disse var heller ikke overdækket med vandtæt materiale. Det blev indskræpet, at oplag af husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning skal overdækkes med tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	<p>De 4 plansiloanlæg på 600 m² hver er etableret i 2006 jf. byggesag. Denne sag omfatter også en forplads på 360 m². Forpladsen (mod nord) er dog mindst dobbelt så stor (ca. 15*50 meter = 750 m²).</p> <p>Den østlige plads er formentlig etableret i 2008, jf. luftfoto, hvor det ser ud til, at der er gang i etablering af den østlige plads. På luftfoto fra 2010 ligger der ensilage på pladsen. Der er ingen byggesag vedr. den østlige plads.</p>
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i drikkevandsinteresseområde.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret jordforurening ved det arealer, som blev ført tilsyn på.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i landzone og er ikke omfattet af kommuneplanrammer eller lokalplan.
Jordforurening	En del af ejendommen er kortlagt efter Jordforureningsloven på V1 og V2-niveau. Baggrunden er, at den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening. Derudover er der er konstateret forurening som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko.