

KATIN

760-005247

Viftrup Biogas

CVR-nr 36929987

Væggerskildevej 3

6971 Spjald

503b1 Bortskaf/nyttig Ikke-farligt > 75 t/dg, bio. beh.

Type tilsyn Basis tilsyn Udført dato 27-10-2016 Udført af katin

Sortering	Kontrolpunkt	Kommentar
1	Etableringsår	Biogasanlægget er etableret i 2016
2	Beliggenhed	Biogasanlægget er beliggende på Væggeskildevej 3A 6971 Spjald
3	Til stede ved tilsynet	Knud Christensen, Viftrup Biogas Karsten Fløjgaard Tinning Ringkøbing-Skjern Kommune
4	Listepunkt	5.3.b Nyttiggørelse eller blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse med kapacitet > 75 tons / dag.
5	Produktionsareal	Produktionsareal er etableret som beskrevet i miljøgodkendelse af 19.12.2014
6	Aktivitet	Produktion af biogas
7	Antal ansatte	Der er ingen ansatte, anlægget køber ydelser fra landbruget Væggerskildevej 3.
8	Ugentlig driftstid	Anlægget er i drift 24 timer i døgnet og 7 dage om ugen.
9	Processer	Anlægget producerer biogas af gylle, fast gødning og markafgrøder. Processerne i anlægget anaerob nedbrydning af det organiske materiale, hvorved der dannes biogas, som efter en svovlrensning ledes gennem rørledning til gasmotor på Spjald Varmevæk. Den afgassede gylle og returneres til producenter.
10	Vilkår i godkendelsen	Vilkår i miljøgodkendelsen blev gennemgået og det er i vedlagte vilkårgennemgang fra tilsyn den 27.10.2016 beskrevet hvordan de stillede vilkår er opfyldt. Det er i forbindelse med vilkårgennemgangen. Ved tilsynet var flere af de skriftlige beskrivelse og journaler endnu ikke blevet udarbejdet. Der var tale om beredskabsplan, jf. vilkår 3.2.1, driftsinstruktioner jf. vilkår 3.3.1 og driftsjournal jf. vilkår 3.5.10. Der er udarbejdet ATEX-Apv, som er kortlægning af eksplosionsfare og foranstaltninger til imødegåelse deraf. Hovedparten af de øvrige forhold, som skal dokumenteres er desuden kontrolleret af anlæggets SRO anlæg. Det er på denne baggrund indskærpet, at det manglende materiale indsendes inden den 1.02.2017 sammen med virksomhedens egenkontrolresultater jf. vilkår 3.5.1.
11	Udendørs aktiviteter	De daglige udendørs aktiviteter består af påfyldning af biomasse i mixer samt til- og frakørsel af gylle. Desuden er der tilkørsel af faste biomasser, som i omfang variere over sæssonen.
12	Støjemission	Der blev ved tilsynet ikke konstateret væsentlig støj fra anlægget. Den største støjkilde er blæser i svovlrensningsanlægget, som er inde i anlægget.

KATIN

760-005247

Viftrup Biogas

CVR-nr 36929987

Væggerskildevvej 3

6971 Spjald

503b1 Bortskaf/nyttig Ikke-farligt > 75 t/dg, bio. beh.

Type tilsyn Basis tilsyn Udført dato 27-10-2016 Udført af katin

Sortering	Kontrolpunkt	Kommentar
13	Råvarer og hjælpestoffer	Der er tilladelse til ca 46.000 tons gylle og anden husdyrgødning samt ca. 10.000 tons biomasse, som stammer fra markarealer. Det er i forbindelse med driften observeret, at råvarene vejer mere end forventet som følge af et højere vandindhold. Frøgræshalm snittes f.eks først når det er blevet vådt for at forbedre ensileringen og der er mere vand i gyllen. Idet de angivne mængder er anført som ca. tal kan der tillades en afvigelse på 10 %. Hvis de indvejede mængder overstiger dette skal der søges om tillæg til miljøgodkendelsen.
14	Energianlæg	Der anvendes kun flydende gødning til svovlrenseanlæg Den primære opvarmning sker med el, som driver varmepumpe der køler på den afgasses gylle. Der er desuden en spidslast/reserved keddel, som ved opstart blev anvendt med oliebrændere, som vil blive erstattet af en gasbrænder.
15	Spildevand	Spildevand fra modtagehal tilledes mixertank. Afløb fra plansilo ledes til pumpebrønd og udsprinkles.
17	Egenkontrol og dokumentation	Resultater af egenkontrol og dokumentation skal indsendes senest 1.02.2017. Al til og fra kørt biomasse vejes på brovægt og registreres på virksomheden og der udtages prøver til måling af tørstof.
18	Luftemission	Der er fra anlægget to afkast til luften fra ventilation af aflæssehal og fra reserve/backupkeddel. Keddel har ikke været i brug siden opstart af anlægget. Desuden er der emission fra gasfakkel, som tænder, hvis der opstår overtryk på anlægget eller hvis gassen ikke kan leveres til varmeværket. Gasfakkel tænder automatisk.
19	Olietanke	Ved tilsynet var der 2 olietanke på anlægget, som begge er flyttet fra landbrugsejendommen. Den ene tank, som forsynede oliebrændere til kedlen ved opstart af anlægget var ikke længere i brug og vil blive fjernet. Den anden tank, en 1200 literes overjordisk tank fra 2011 var placeret i et hjørne af aflæssehallen, hvor den er beskyttet mod påkørsel. Tanken anvendes til tankning af lastbil og læssemaskine.
20	Renere teknologi	Anlægget er etableret i henhold til de gældende standardvilkår og lever derfor op til kravet om renere teknologi.
21	Erhvervsaffald (plast, brændbart, kanyler)	Erhvervsaffald håndteres gennem landbrugets affaldsordning.
22	Farligt affald	Der er ingen produktion af farligt affald
23	Olie- og benzinudskiller	Der er ingen olie og benzin udskiller
26	Miljøstyring	Anlæggets miljøstyring håndteres i vid udstrækning af SRO anlægget og registreringen af biomasser. Desuden vil styringen blive suppleret med skriftlige driftsinstruktioner, beredskabsplan og driftsjournal.

Tilsynskommentar

Side 3 af 3

Dato 27.02.18

Klokken 13:08:16

KATIN

760-005247

Viftrup Biogas

CVR-nr 36929987

Væggerskildevej 3

6971 Spjald

503b1 Bortskaf/nyttig Ikke-farligt > 75 t/dg, bio. beh.

Type tilsyn Basis tilsyn

Udført dato 27-10-2016 Udført af katin

Sortering	Kontrolpunkt	Kommentar
-----------	--------------	-----------

27	Jordforurening	Der er ikke registreret jordforurening på anlægget.
----	----------------	---