

Herning Bioenergi A/S
Studsgård Biogasanlæg
Ørneborgvej 11
7400 Herning
Att.: Laila Krahn [lkr@bigadan.dk]
Olav Hald [oh@bigadan.dk]

CVR-nr.: 25 80 98 90

P-nr.: 10 03 34 46 87

Dato:

9. oktober 2014

Miljøtilsyn den 6. oktober 2014

Sagsbehandler: Inge Hansen
Kvalitetssikring: Lene Hahn

Sagsnr.: 09.00.00-K08-56-12
(bedes anvendt ved henvendelse)

Herning Kommune har den 6. oktober 2014 gennemført et varslet miljøtilsyn på Herning Bioenergi A/S Studsgård Biogasanlæg, Ørneborgvej 11, 7400 Herning.

Tilsynet er udført i henhold til Lov om miljøbeskyttelseⁱ.

Tilsynet er udført som et deltilsyn, hvor virksomhedens egenkontrol er gennemgået.

Virksomheden var repræsenteret af Laila Krahn og Olav Hald.

Tilsynet blev foretaget af Lene Hahn og Inge Hansen.

Vi modtager gerne bemærkninger til afrapporteringen indenfor 14 dage.

Herefter betragtes indholdet at stemme overens med de faktiske forhold, og tilsynsbrevet bliver offentliggjort på kommunens hjemmeside i henhold til krav i tilsynsbekendtgørelsenⁱⁱ. Tilsynsrapport og evt. andre vedhæftede bilag offentliggøres ikke. Offentliggørelsen sker på www.herning.dk/offentlighøring.

Konklusion

Miljøtilsynet gav anledning til:

1. Indskærpelse om etablering af tæt flydelag på efterlagertank 3 og 4
2. Henstilling om udskiftning af målerens beskyttelsesglas på modtagetank 80.04

1. Indskærpelse om etablering af tæt flydelag på efterlagertank 3 og 4

Ved tilsynet blev det konstateret, at efterlagertank 3 og 4 ikke er forsynet med tæt flydelag, hvilket ikke er i overensstemmelse med § 20, stk. 1 i *Bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.* (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Det indskræpes, at

- der straks iværksættes tiltag, der sikrer et tæt flydelag på begge efterlagertanke
- flydelagets tæthed frem over kontrolleres i forbindelse med hver tømning.

2. Henstilling om udskiftning af målerens beskyttelsesglas på modtagetank 80.04

Det henstilles, at beskyttelsesglasset på måleren på modtagetank 80.04 udskiftes, så tankens niveau kan aflæses/registreres derfra, hvor aflæsningen foregår. Jf. vilkår 3.2.13 i miljøgodkendelse af 11. juli 2012.

Bemærkninger om egenkontrol

Emissionsmåling

Der er i maj 2013 udført emissionsmåling for lugt fra virksomhedens biofilter.

	Enhed	Biofilter
Luftmængde	Nm ³ /h	6.200
Lugtkoncentration	LE/m ³	5.100
Lugtemission	LE/s	9.600

Resultatet af de udførte målinger gav ikke anledning til bemærkninger.

Beholderkontrol

10. år beholderkontrol i henhold til vilkår 3.4.4 i miljøgodkendelse af 11. juli 2012 er senest udført:

Tank nr.	Tank	Seneste kontrol
80.01	Forlagertank	September 2008
80.02	Blandetank	September 2008
80.03	Blandetank	April 2007
80.04	Fedttank (industritank)	September 2014
80.05	Blegejordstank	September 2007
	Efterlagertank 1	November 2006
	Efterlagertank 2	November 2006
	Efterlagertank 3	November 2006
	Efterlagertank 4	November 2006

20. år beholderkontrol i henhold til vilkår 3.4.5 i miljøgodkendelse af 11. juli 2012 er senest udført

Tank nr.	Tank	Seneste kontrol
79.15	Forhygiejniseringsstank	Tanken er etableret i 1996, og der er ikke udført kontrol af uvildigt firma endnu.
79.16	Efterhygiejniseringsstank	Tanken er etableret i 1996, og der er ikke udført kontrol af uvildigt firma endnu.
79.17	Efterhygiejniseringsstank	Tanken er etableret i 1996, og der er ikke udført kontrol af uvildigt firma endnu.
R1	Reaktortank	Tanken er etableret i 1996, og der er ikke udført kontrol af uvildigt firma endnu.
R2	Reaktortank	Maj 2002

R3	Reaktortank	Reaktortanken er etableret i 2012, og der er ikke udført kontrol af uvildigt firma
----	-------------	--

Kontrollen viser, at beholdernes tilstand er tilfredsstillende.

Analyser, opgørelse og beregning

Kommunen har i 2013 modtaget:

- analyser af leverancer af vegetabilsk blegejord fra leverandører, hvor der også foretages hærkning med nikkelkatalysator. Der er siden 21. juni 2013 ikke modtaget vegetabilsk blegejord fra leverandører, hvor der også foretages hærkning med nikkelkatalysator
- analyser af vegetabilsk blegejord fra hvert enkelt leverandør, hvor der på virksomheden ikke foretages hærkning med nikkelkatalysator.

Udtagning af prøver til analyser er udført i overensstemmelse med virksomhedens tilladelse. Resultaterne gav ikke anledning til bemærkninger.

Kommunen har i august 2014 modtaget:

- opgørelse over modtagne affaldsprodukter og mængder samt beregning af husdyrgødning i % for første halvår 2014.

Opgørelsen og beregningen er udført i overensstemmelse med virksomhedens tilladelse og gav ikke anledning til bemærkninger.

Bemærkninger om jordforurening

Der er ikke konstateret jordforurening på tilsynet.

Virksomhedstype

Virksomheden er omfattet af listepunkt 5.3 b1 i "Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed".

Oversigt over virksomhedens godkendelser/tilladelser

Miljøgodkendelse af 11. juli 2012	<i>Miljøgodkendelse - Tilladelse til udledning af overfladevand og vand fra drænledninger</i>
Tilladelse af 11. juli 2012	<i>Anvendelse af affald til jordbrugsformål</i>
Miljøgodkendelse af 4. oktober 2013	<i>Forlagertank</i>
Tilslutningstilladelse af 19. februar 1996	<i>Udledning af spildevand til det offentlige spildevandsystem fra flis- og oliefyret varmecentral</i>
Tilladelse af 1. november 1994	<i>Etablering af rørledninger til gylle og bioafgasset gødningsprodukt</i>

Brugerbetaling

Kommunen skal opkræve brugerbetaling for tilsynet. Der opkræves brugerbetaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet (både før, under og efter). Timeprisen fastsættes årligt af Miljøstyrelsen. Betalingen opkræves samlet for perioden 1. november – 31. oktober. Få yderligere oplysninger på www.erhverv.herning.dk.

Hvis der er spørgsmål, der vedrører virksomhedens miljøforhold, kan jeg kontaktes på 96 28 80 66 eller mikih@herning.dk

Med venlig hilsen

Inge Hansen

Vedlagt:
Bilag 1 Tilsynsrapport

ⁱ Lov om miljøbeskyttelse. Miljøministeriets lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. Miljø- og Energiministeriets lovbe-
kendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

ⁱⁱ Bekendtgørelse om miljøtilsyn. Miljøministeriets bek. nr. 497 af 15. maj 2013.