

Herning Bioenergi A/S
Sinding-Ørre Biogasanlæg
Rosmosevej 4
7400 Herning
Att.: Olav Hald [oh@bigadan.dk]

CVR-nr.: 25809890
P-nr.: 1003344687

Miljø og Klima
Rådhuset, Torvet
7400 Herning
Tlf.: 9628 2828
www.herning.dk

Kontaktperson:
Inge Hansen
Lokal 96 28 80 66
mikh@herning.dk

Sagsnummer:
09.00.00-K08-3-14

Dato 6. oktober 2015

Miljøtilsyn den 30. september 2015

Herning Kommune, Virksomhedsteamet, har den 30. september 2015 gennemført et varslet miljøtilsyn på Herning Bioenergi A/S, Sinding-Ørre Biogasanlæg, Rosmosevej 4, 7400 Herning.

Tilsynet er udført i henhold til Lov om miljøbeskyttelseⁱ. Tilsynet er udført som et deltilsyn med fokus på tankanlæg og beholdere samt egenkontrol.

Virksomheden var repræsenteret af Olav Hald.
Tilsynet blev foretaget af 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 iht. 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 udbedring af modtagehallen
2. Henstilling om udbedring af flydelag på efterlagertank 4
3. Henstilling om udtagning af grundvandsprøver

1. Indskærpelse om udbedring af modtagehallen

Ved miljøtilsynet blev det konstateret, at der fortsat er en åbning i modtagehallens væg, hvilket ikke er i overensstemmelse med vilkår 3.2.4, 3.2.6. og 3.2.7. i miljøgodkendelse af 16. januar 2014.

Det indskærpes, at hullet i modtagehallen lukkes hurtigst muligt og senest 15. oktober 2015.

Kommunen har den 5. oktober 2015 modtaget dokumentation for, at åbningen i modtagehallen er lukket. Indskærpelsen er således efterkommet.

2. Henstilling om udbedring af flydelag på efterlagertank 4

Det henstilles over for virksomheden at sikre, at efterlagertankenes flydelag til enhver tid er tæt.

Problemet kan evt. løses ved at nedsætte hastigheden for overpumpning af afgasset biomasse fra efterlagertank 3 til efterlagertank 4.

3. Henstilling om udtagning af grundvandsprøver

Det henstilles over for virksomheden, at der mindst hver 6. måned udtages grundvandsprøver af kontrolboringer DGU nr. 85.2261 og DGU nr. 85.2265.

Næste prøveudtagningen skal således foretages inden 26. januar 2016.

Bemærkninger om egenkontrol

Grundvandsprøver

Virksomhedens egenkontrol med grundvandsboringerne DGU nr. 85.2261 og DGU nr. 85.2265 viser følgende resultat:

DGU nr. 85.2261

| Dato | pH | Jern mg/l | Cadmium µg/l | Nikkel µg/l | Sulfat mg/l | Nitrat mg/l |
|------------|------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 25.08.2014 | 5,73 | | 3,9 | 73 | | |
| 28.10.2014 | 5,2 | | 4,4 | 99 | | |
| 26.01.2015 | 5,11 | | 6,1 | 120 | | |
| 26.08.2015 | 4,77 | 0,03 | 4,4 | 90 | 17 | 38,1 |

DGU nr. 85.2265

| Dato | pH | Jern mg/l | Cadmium µg/l | Nikkel µg/l | Sulfat mg/l | Nitrat mg/l |
|------------|------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 25.08.2014 | 5,93 | | 3,2 | 120 | | |
| 28.10.2014 | 5,06 | | 3,0 | 130 | | |
| 26.01.2015 | 5,17 | | 3,4 | 120 | | |
| 26.08.2015 | 4,84 | 0,02 | 3,5 | 150 | 17 | 51,2 |

Resultaterne vil blive vurderet samlet efter 1. juli 2016.

Emissionsmåling

Der er i oktober 2014 udført emissionsmåling for lugt fra virksomhedens biofilter.

| | Enhed | Efter biofilter |
|-------------------|--------------------|-----------------|
| Luftmængde | Nm ³ /h | 1.200 |
| Lugtkoncentration | LE/m ³ | 9.500 |
| Lugtemission | LE/s | 3.500 |

Resultatet af de udførte målinger gav ikke anledning til bemærkninger.

Bemærkninger om tankanlæg

Ifølge olietankbekendtgørelsens § 45 skal overjordiske tank uden indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægnings eller offeranoder sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret.

Dieselolietanken fra 1990 skal sløjfes senest i 2020, da der ikke foreligger oplysninger om, at tanken er forsynet med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægnings eller offeranoder.

Hvis der kan fremskaffes dokumentation for indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægnings eller offeranoder, er fristen for sløjfning 40 år efter fabrikationsåret.

Bemærkninger om jordforurening

Der er ikke konstateret jordforurening på tilsynet.

Virksomhedstype

Virksomheden er omfattet af listepunkt 5.3 b i) i *Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed*.

Oversigt over virksomhedens godkendelser/tilladelser

| | |
|--|--|
| Miljøgodkendelse af 16. januar 2014 | Miljøgodkendelse Tilladelse til nedsivning af overfladevand |
| Miljøgodkendelse af 19. marts 2015 | Miljøgodkendelse til opbevaring af vegetabilsk blegejord. Revurdering af egenkontrollvilkår |
| Tilslutningstilladelse af 24. marts 2014 | Tilladelse til afledning af regenereringsvand til Herning renseanlæg |

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.

Med venlig hilsen

Inge Hansen

Vedlagt:
Tilsynsrapport

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

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