



Bionutria Danmark ApS  
Europavej 6  
8990 Fårup  
Att. Ove Andersen  
Sendt på e-mail bio@bionutria.dk

Miljø og teknik  
Virksomhedskontoret  
Laksetorvet  
DK-8900 Randers C

Telefon 89 15 16 87

jhp@randers.dk  
www.randers.dk

Den 27. marts 2018  
j.nr. 09.30.04-K08-1-16

## **Miljøtilsyn-krav om spildevandsprøve og kloaktegning.**

Randers Kommune har den 14. marts 2018 gennemført miljøtilsyn med Bionutria to afdelingen i Randers Kommune. Thomas Peter Jensen fra Bionutria og Randers Kommune / ved Jonna Ploug var tilstede under tilsynet.

### **Afdeling beliggende Europavej 6, 8990 Fårup:**

Randers Kommune har den 15-2-2018 givet tilladelse til afledning af tag- og overfladevand fra Bionutria. I tilladelsen blev stillet krav til sikring mod udledning af gødningsstoffer fra virksomheden.

Ole Jensen fra Hammershøj Maskinstation har i foråret 2018 udskiftet metalrist langs porten i venstre side, med afledning til nærliggende opsamlingstank på ca. 1500 liter. Samtidig har Ole Jensen etableret en spandeventil på kloakledningen som leder overfladevand fra virksomheden til Kåtbæk. Hvis der ved et uheld på virksomheden, sker udledning af gødningsstoffer til kloakledning, skal spandeventilen omgående lukkes. I alt kan der samles ca. 1,7 m<sup>3</sup> flydende gødningsstoffer / overfladevand i rørsystemet hvis der skulle ske et udslip. Som efterfølgende skal opsuges i en 1000 liters beholder, fra brønden ved spandeventilen.

**Den 13-3-2018 er Ole Jensen blevet gjort opmærksom på, at der skal indsendes en opdateret kloaktegning til Randers Kommune. Hvilket ikke er sket pt.**

Indendørs der er blevet opsat driftsinstrukser på dansk og engelsk, til hvordan medarbejderne skal forholde sig i tilfælde af uheld og daglig drift.

### **Bortskaffelse af spildevand**

På virksomheden bliver de 1000 liters plasttanke skyllet efter behov. Spildevandet bliver opmagasineret i 1000 liters plasttanke. Når der er et antal på ca. 10 stk. plasttanke med spildevand bliver det afhentet.

Det nye firma som afhenter er Ole Jensen fra Hammershøj Maskinstation. Randers kommune har af flere omgange, bedt om analyser af spildevandet og oplysninger om hvor spildevandet bliver kørt hen. Randers Kommune ønsker at kende indholdet af kvælstof og fosfor i spildevandet, for at kunne vurdere om spildevandet har nogen jordbrugsmæssig værdi. Ifølge gældende regler på området skal kommunen ifølge Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. Kapitel 16 § 44 give tilladelse, såfremt man ønsker at udsprede spildevand uden en jordbrugsmæssig værdi på jordoverfladen (se bilag).

For at kunne komme videre i den sag, er der behov for at et akkrediterings analysefirma f.eks. Eurofins / Højvang Laboratorier A/S / AnalyTech, udtager en spildevandprøve og analyserer prøven for indholdet af kvælstof og fosfor. På baggrund af disse resultater vil Randers kommune tage stilling til, om spildevandet fra virksomheden kan klassificeres som uden jordbrugsmæssig værdi, eller indholdet af næringsstoffer bevirker at udspreddingen af spildevandet skal ske efter reglerne i Bekendtgørelse nr. 966 af 23/6-2017 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Den nærmere kontakt angående dette punkt skal ske til miljømedarbejder Esben Husted Kjær telefon 89151746 / e-mail [Esben.Husted.Kjaer@randers.dk](mailto:Esben.Husted.Kjaer@randers.dk). Som træffes fra den 3. april 2018. **Der skal tages kontakt med Esben Husted Kjær inden den 23. april 2018.**

#### Forbrug af råvare

Ifølge Ove Andersen den 15-3-2018 vil følgende mængder være max. oplag på virksomheden:

<b>Råvarer</b>	<b>Oplag på virksomheden max. ( kg )</b>
Urea	50.000
Kaliumklorid	50.000
Ammonium polyfosfat	25.000
Ammonium Thiosulfat	3.400
Kalciumklorid	5.000
Mangansulfat	50.000
Magnesiumsulfat	50.000
Kobbersulfat	2.000
Zinksulfat	1.200
Solubor	1.200
Jernsulfat	24.000
Natrium molybdat	150

Ovennævnte råvarer bliver blandet i forskellige kombinationer og tilført ca. 50 % vand, i tankanlæggende inde på virksomheden, hvor der ikke er afløb til kloak.

Som aftalt bliver alt råvarer og færdigvarer kørt indendørs inden virksomheder lukker om aften. Efter lukketid er det kun tomme palletanke den står på arealet foran virksomheden.

#### Affald

Erhvervsmæssigt brændbart affald bliver afhentet af Marius Pedersen

### **Afdeling beliggende Udbyhøjvej 113, 8930 Randers NØ:**

Færdigvarer bliver kørt i 1 m<sup>3</sup> plasttanke til opmagasiner i lagerbygning på Udbyhøjvej 113, 8930 Randers NØ. I bygningen sker der en tapping til mindre dunke / pakning før salg til detailhandlen. Der er ikke afløb i lagerlokalet.

I forbindelse med tilsynet vurderes den samlede mængde af flydende gødning at være ca. 200 tons i lagerbygningen.

Til orientering kan nævnes, at Ifølge Bekendtgørelse nr. 1458 af 12/12-2017 om godkendelse af listevirksomhed Bilag 2 punkt D201 kræver et oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons en miljøgodkendelse ifølge Kapitel 5 i Bekendtgørelse nr. 966 af 23/6/2017 af lov om Miljøbeskyttelse.

### **Grundlaget for regulering af miljøforholdene på virksomhedens afdelinger:**

Virksomheden er omfattet af Bekendtgørelse nr. 1475 af den 2 /12/ 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 punkt D 51: Ikke-godkendelsespligtige anlæg for fremstilling af organiske eller uorganiske produkter, mellemprodukter eller kemiske stoffer og oplag af disse.

Produktionen og oplag af gødningen er ikke omfattet af Bekendtgørelse nr. 372 af 25/4-2016, om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer.

Såfremt der er spørgsmål til ovennævnte, kan jeg kontakte på telefon 89151687 / e-mail [jhp@randers.dk](mailto:jhp@randers.dk). Dog har jeg ferie fra den 29-3 til 8-5-2018.

Med Venlig Hilsen

Jonna Ploug  
Miljøtekniker

## **Bilag**

### **Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4**

#### Kapitel 16

#### *Udledning og udsprøjtning af spildevand uden jordbrugsmæssig værdi på jordoverfladen*

**§ 44.** Kommunalbestyrelsen meddeler tilladelse efter lovens § 19, stk. 1, til udledning eller udsprøjtning af spildevand uden jordbrugsmæssig værdi på jordoverfladen.

*Stk. 2.* Ved meddelelse af tilladelse efter stk. 1 skal det sikres, at udledningen eller udsprøjtningen ikke indebærer risiko for eller medfører

- 1) forurening af grundvand,
- 2) forurening af overfladevand,
- 3) sundhedsfare for mennesker eller dyr,
- 4) gener for omboende eller
- 5) overfladeafstrømning.

*Stk. 3.* Er der tvivl om, hvorvidt der kan være risiko for sundhedsfare for mennesker, kan kommunalbestyrelsen indhente udtalelse fra Sundhedsstyrelsen, før der træffes afgørelse.

**§ 45.** Kommunalbestyrelsens afslag på ansøgning om tilladelse efter lovens § 19, stk. 1, jf. § 44, stk. 1, kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

**§ 46.** Miljøstyrelsen afgør tvivlsspørgsmål om, hvorvidt spildevand, der ønskes udledt eller udsprøjtet på jordoverfladen, har en jordbrugsmæssig værdi.

*Stk. 2.* Miljøstyrelsens afgørelse efter stk. 1 kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.