



Munks Produkt ApS
Banevænget 11
4930 Maribo

ARKIV

Udvalget for Teknik og Miljø

Sagsbehandler:
Biolog Catarina Jensen – tlf. 54 79 79 35
J. nr.: 09.02.16 G 02 1/94
Dato: 13. november 2001

Tilladelse til afledning til Maribo Kommunes kloaksystem af overfladevand fra befæstet areal i forbindelse med produkthandel og afledning skyllevand fra afskyldning af salt på søkabler

Baggrund for tilladelsen:

Munks Produkt ApS ansøgte i 1993/94 Storstrøms Amt om revision af miljøgodkendelse. I den forbindelse blev der også ansøgt om afledning af overfladevand og skyllevand fra skylning af søkabler (afskylning af salt af hensyn til arbejdsmiljøet).

Da dette overfladevand og skyllevand blev afledt til det kommunale spildevandssystem, blev ansøgningen sendt videre til Maribo Kommune, da Maribo Kommune i henhold til Miljøbeskyttelsesloven¹ § 28, stk. 3 er myndighed ved afledning af vand til det kommunale spildevandssystem.

Maribo Kommune gav på den baggrund den 16. maj 1994 tilladelse til afledning af spildevandet til det kommunale kloaksystem over den eksisterende olieudskiller.

Storstrøms Amt har efterfølgende flere gange revideret virksomhedens miljøgodkendelse, samt givet diverse tillæg til godkendelsen.

Senest skete der en revision af godkendelsen i forbindelse med, at Munks Produkt ApS i 2000 havde ansøgt om miljøcertificering til miljøbehandling skrotbiler og udbetale skrotningspræmier.

I forbindelse med revision af miljøgodkendelsen og miljøcertificeringen har Maribo Kommune vurderet, at spildevandstilladelsen skulle revideres.

Tilladelsen fra 1994 angiver ikke, hvortil spildevandet afledes, og analysehyppigheden af spildevandet ændres fra 3 gange årligt til én gang årligt.

Ellers er der ikke sket væsentlige ændringer i vilkårene eller i analyseparametrene, bortset fra vilkår om den maksimale oliekoncentration ved udledning, der er sænket.

¹ Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse

Materiale, der har ligget tilgrund for denne tilladelse:

- Ansøgning om spildevandstilladelse dateret den 23. juni 1993
- Tilladelse dateret den 16. maj 1994.
- Miljøgodkendelse dateret den 3. december 1999.
- Diverse kort i forbindelse med kloakering i området.

Vurdering af afledningen af vand til det offentlige kloaksystem og recipient:

Spildevandet afledes til regnvandsledning øst for Munks Produkt ApS, og herfra videre til det egentlige spildevandssystem. Spildevandet i dette system løber til overløbsbassiner ved Skelstrup. I forbindelse med regnvejr afledes spildevandet fra overløbsbassinet til Lomose Å.

I forslag til spildevandsplan er det planlagt, at ovennævnte system skal separeres, således at overfladevand altid ledes til Lomose Å, og det egentlige spildevand ledes til renseanlægget Hunseby Strand.

På nuværende tidspunkt ledes spildevandet fra Munks Produkt principielt til Hunseby Strand, men i praksis ledes det til Lomose Å, da der hovedsagelig afledes vand i forbindelse med regnvejr, hvor systemet i forvejen er belastet.

De befæstede arealer, hvorfra der ledes overfladevand, er på ca. 7.500 m² og tagarealerne er på ca. 900 m², i alt ca. 8.400 m².

Hertil kommer 100-150 m² vand årligt i forbindelse med afskylning af salt fra søkabler.

På årsbasis afledes der officielt 0,4 m³ overfladevand pr. m², når der er taget hensyn til fordampning. Den årlige afledning fra de befæstede arealer er derfor på ca. 3.360 m³. Den totale årlige afledning er derfor ca. 3.500 m³ inklusiv skyllevandet fra kablerne.

Under regnskyl afledes der officielt op til 0.014 l/sek/m². Under regnvejr vil der derfor fra virksomheden blive afledt i alt op til 118 l. overfladevand pr. sek. til det kommunale spildevandssystem.

Overfladevandet fra de befæstede arealer kan indehold diverse metalrester og olieprodukter.

Overfladevandet ledes over det eksisterende sandfang og den eksisterende olieudskiller. Om olieudskilleren foreligger der følgende oplysninger:

- Opsamlingskapaciteten er på 2000 l, og slamrummet er på 500 l
- Udskilleren er udført i beton og er leveret af Kettinge betonvare i 1985/86.
- Der er sikkerhedslukning og sikring mod hævert virkning.
- Der blev i 1994 etableret en prøvetagningsbrønd efter udskilleren.

Der er udtaget en prøve af spildevandet i maj/juni 2000 og i december 2000. Ved den første analyse var der ingen overskridelser og ved den anden analyse var der en mindre

overskridelse af zinkkoncentrationen i forhold til den da gældende spildevandstilladelse. Ved begge analyserne lå metallerne undtaget zink i den anden prøve langt under vilkårene i tilladelsen, hvilket også var tilfældet med oliekoncentrationen.

Det skal tages i betragtning, at der på tidspunktet for den anden prøve var meget aktivitet på virksomheden, da der blev miljøbehandlet specielt mange skrotbiler i forbindelse med indsamling af skrotbiler i de 5 Østlollandske kommuner.

Det er derfor Maribo Kommunes vurdering, at der ikke skal ændres på vilkårene for grænseværdierne givet i den tidligere tilladelse undtaget den maksimale oliekoncentrationen, der nedsættes. Vilkaere i den tidligere tilladelse er fastsat ud fra lovgivning og vejledning fra Miljøstyrelsen, og der er ikke sket væsentlige ændringer på dette område siden.

Det er derimod Maribo Kommunes vurdering, at det årlige prøveantal kan nedsættes fra 3 analyser årligt til 1 analyse årligt, da det ofte er et problem at få udtaget en prøve i perioden med lidt regn, og da metalkoncentrationerne i de to analyser udtaget i 2000 er meget lave, undtaget zink i den anden prøve.

Lovgivningsgrundlag for denne tilladelse:

- Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse, kapitel 3 og 4
- Bekendtgørelse nr. 501 af 21. juni 1999 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

På baggrund af ovenstående og Storstrøms Amts miljøgodkendelse af anlægget dateret den 3. december 1999 giver Maribo Kommune i henhold til Miljøbeskyttelseslovens² § 28, stk. 3, Munks Produkt, Banevænget 11, 4930 Maribo tilladelse til afledning af overfladevand og skyllevand fra skylning af søkabler via allerede etableret sandfang og olieudskiller til den kommunale regnvandsledning øst for virksomheden på følgende vilkår:

Mængde vand og stoffer

1. Afledning af regnvandet fra pladsen over den kommunale regnvandsledning må på intet tidspunkt give anledning til, at Maribo Kommune ikke kan overholde vilkår, som Storstrøms Amt stiller og fremover stiller til kvaliteten af det vand, der fra det kommunale kloaksystem ledes i Lomose Å.
2. Afledningen af regnvandet fra pladsen må på intet tidspunkt give anledning til gener eller skader på det kommunale kloaksystem.

² Lovebekendtgørelse 698 af 22. september 1998

3. Der skal på virksomheden forefindes en vandmåler, således at forbrug af vand til afskylning af søkabler kan aflæses.
4. Virksomheden må i produktionen ikke anvende kemikalier eller hjælpestoffer, der kan afledes sammen med spildevandet, uden accept fra Maribo Kommune.

Maribo Kommune accepterer ikke brug af stoffer, der kan give anledning til nedsat funktion af olieudskilleren, der kan skade det kommunale kloaksystem eller kan give skade på recipienten.

5. Såfremt der på virksomheden anvendes kemikalier eller hjælpestoffer, der **kan** afledes sammen med spildevandet, skal der føres en journal over disse stoffer med tidspunktet for anvendelsen, mængde og anvendelsesformål.
6. Der må kun afledes regnvand og skyllevand fra virksomheden gennem sandfang og olieudskiller. Området må derfor ikke anvendes til vaskeplads for biler eller lignende.
7. Sanitetsspildevand ledes til den kommunale spildevandsledning i Banevænget. Der må ikke lades sanitetsspildevand gennem olieudskilleren.

Prøvetagning

8. Spildevandet, der har passeret gennem olieudskilleren, skal overholde følgende grænseværdier:

Metaller, olie og fedt:

Stof	Grænseværdi	Analysemetode	Mærke
Krom	2,0 mg/l	DS 259/263	□/*
Kobber	2,0 mg/l	DS 259/263	□/*
Nikkel	1,0 mg/l	DS 259/263	□/*
Zink	2,0 mg/l	DS 259/263	□/*
Cadmium	0,2 mg/l	DS 259/263	□/#
Bly	2,0 mg/l	DS 259/263	□/*
Cyanid	0,5 mg/l	SM 412 H/D	□/#
Olie+fedt	100 mg/l	DS/R 209	§/*

Andre parameter:

Variabel	Kravværdi	Analysemetode	Mærke
Hæmning	<20 %	DS 298	□/*
Temperatur	< 35 °C		§/*
pH	6,5 – 9,5	DS 287	§/*

Organiske opløsningsmidler::

Variabel	Grænseværdi	Analysemetode	Mærke
Benzen	< 10µg/l	GC	§/#
Toluen	< 10µg/l	GC	§/#
Xylener	< 10µg/l	GC	□/*

Spildevandsprøver skal analyseres for ovenstående grænseværdier, således at de med *-mærkede parameter altid skal analyseres, mens de med #-mærkede parameter kun skal analyseres, såfremt det kræves af Maribo Kommune.

Parameter, der er §-mærkede skal udtages som øjebliksprøver og parameter, der er □-mærkede, skal udtages som flowproportionale ugeprøver.

9. Analyseresultaterne fremsendes til Maribo Kommune.
Alle udgifter til prøvetagning, flowmåling og analyse afholdes af virksomheden.
10. Der skal udtages prøver, der analyseres som beskrevet ovenfor, én gang årligt i efteråret i en periode med regn. Prøven skal udtages inden den 1. november.
11. Såfremt der er overskridelser af grænseværdier, skal årsagen findes, og der skal træffes afhjælpende foranstaltninger mod overskridelserne.
Der tages herefter en prøve igen, hvor der analyseres for de overskredne parameter.
12. Udtagning og analyser af spildevandet skal foretages af et godkendt laboratorium.

Kontrol af olieudskiller m.v.

13. Olieudskiller og sandfang skal tømmes og kontrolleres minimum én gang årligt i henhold til bilag 4 (affaldshåndbogen) til erhvervaffalds regulativet for Maribo Kommune (oktober 2001). Ellers skal sandfang og olieudskiller tømmes efter behov.

Egenkontrol

14. Virksomheden skal føre en journal, hvor følgende fremgår:
 - a) Vandforbrug til afskylning af søkabler, forbruget aflæses månedligt.
 - b) Tømning og kontrol af olieudskiller.
 - c) Tømning og kontrol af sandfang.
 - d) Driftforstyrrelser, der kan have betydning for afledning af spildevandet og kvaliteten af spildevandet.

Andet

15. Alle ændringer på virksomheden, der kan have betydning for afledningen af spildevandet skal meddeles til Maribo Kommune.

Tilladelsen til afledning af spildevandet skal betragtes som et påbud i henhold til Miljøbeskyttelseslovens³ §74, stk. 1, og afløser den tidligere tilladelse dateret den 16. maj 1994.

Tilladelsen kan inden 4 uger fra modtagelsen påklages til Miljøstyrelsen.


Eventuel klage skal være skriftlig og fremsendes til Teknisk Forvaltning. Klagen skal være modtaget af Forvaltningen senest den 6. december 2001.

³ Se fodnote 2 side 3

Forvaltningen sender klagen og det materiale, der er indgået i sagen til Miljøstyrelsen, der har den endelige afgørelse i sagen.

Eventuel sagsanlæg skal i henhold til Miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Maribo Kommune den 15. november 2001



Flemming W. Svendsen
Udvalgsformand



Ivar Eliassen
Teknisk Chef

Kopi fremsendt til:

Storstrøms Amt, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.
ROVESTA Miljø, Højbrogade 16, 4800 Nykøbing F.