



HOUNÖ A/S
Industrivej 1
8991 Spentrup

18. september 1998

Tilladelse til afledning af spildevand fra HOUNÖ A/S, Alsvej 1, matr.nr. 8nm, Vorup.

De har i ansøgning om Miljøgodkendelse den 4. august 1998 søgt om udledning af spildevand til det offentlige kloaknet fra virksomheden.

Ansøgningen

Til brug for tilladelsen har virksomheden oplyst følgende:

- * Indretning og drift af virksomheden
- * Art og forbrug af råvarer
- * Sammensætning og mængde af spildevand.

Virksomhedens oplysninger

Virksomhedens spildevandsforhold er beskrevet i ansøgningens Bilag F1.

Det nuværende vandforbrug er på 600 m³/år. Virksomheden oplyser, at det forventede fremtidige forbrug bliver 1250-1500 m³/år.

	nuværende forbrug l/år	forventet forbrug l/år	bem.
gulv- vask ¹	20-25	40-50	mild ovnrens
affedtnings- middel ¹	10-15	25-30	stærk ovnrens
affedtnings- middel ²	50	100	vask af profil
stålolie	5	10	rengøring

1 Affedtningsmiddel (rengøring) af demonstrationsovne fra showroom.

2 Afvaskning af profil stålmaterialer i industriopvaskemaskine med automatisk doseringsanlæg.

Br.nr. 90263A
Administrationsbygningen
Laksetorvet - indgang B
8900 Randers

J.nr. 8nm Vorup
Telefon 89 15 15 15
Telefax 89 15 16 60

HWL/AML
Ekspeditionstid:
Mandag til fredag kl. 9.00-13.00
Torsdag tillige kl. 15.00-17.00



Overfladevand fra et bebygget areal på 3.094 m² samt befæstede arealer ledes til det offentlige regnvandssystem. Anlægget dimensioneres efter gældende afløbsnorm.

Kommunens vurdering

Virksomheden har oplyst, at procesvandet stammer fra vask af ovnkabinetter i industriopvaskemaskine med automatisk doseringsanlæg. Derudover kommer der sanitært spildevand fra ca. 100 ansatte og gæster.

Af det medsendte materiale fremgår det ikke, hvordan rengøringsmidlerne vil påvirke slamproduktionen på Centralrensningsanlægget. Kommunens opmærksomhed er specielt på indholdet af LAS (liniære alkylbenzensulfonater) og NPE (nonylphenoler) fra vaskemidlerne.

Tilladelse og vilkår

I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 310 af 25. april 1994 om spildevandstilladelser efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4 § 8, meddeles der hermed tilladelse til virksomheden HOUNÖ A/S, Alsvej 1 til afledning af spildevand til det offentlige spildevandsanlæg. I henhold til samme bekendtgørelses § 46 fastsættes følgende vilkår:

Regnvand/overfladevand fra bygninger og befæstet areal skal ledes til det offentlige regnvandssystem.

Sanitært spildevand skal afledes til det offentlige spildevandssystem.

Processpildevand

Der stilles følgende krav til det afledte processpildevand:

- * maksimal temperatur over en længere periode skal være under 50⁰ C
- * pH skal ligge i intervallet 6,5 til 9,0, analyseret efter DS 287
- * gennemsnitskoncentrationen af suspenderet stof skal være under 300 mg/l, analyseret efter DS 207.
- * indholdet af olie/fedt skal være under ⁵⁰10 mg/l og mineralsk olie under ⁵⁰10 mg/l, analyseret efter DS/R 208 *OMVEKST!*
- * Spildevandet må ved en fortynding 1:4 (dvs. 1 del spildevand og 4 dele fortyndt vand) ikke medføre nitrifikationshæmning overfor slam fra Randers Kommunes Centralrensningsanlæg på mere end 50%. Analysemetode ISO 9509:1989 med visse modifikationer som beskrevet i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6 1994.



- * Virksomheden skal tilstræbe, at hæmningseffekten er under 20%. Ligger hæmningen mellem 20-50% skal virksomheden foretage undersøgelse af spildevandets sammensætning for at belyse den høje hæmning.

Kontrolvilkår

Der skal udtages én stikprøve af processpildevandet, umiddelbart efter at virksomheden er i normal drift.

8/4-97

Den udtagne spildevandsprøve skal analyseres for suspenderet stof, nitrifikationshæmning, olie-/fedtindhold, pH og temperatur.

Virksomheden skal såfremt udledningskravene ikke er overholdt senest en måned efter modtagelsen af analyseresultatet indsende en redegørelse til forvaltningen om hvilke årsager, der er til overskridelsen, samt hvad virksomheden vil foretage sig for at sikre, at udlederkravene overholdes.

Virksomheden skal, såfremt Teknisk Forvaltning skønner det nødvendigt, dokumentere ved spildevandsprøver udtaget som ovenfor nævnt, at vilkårene er opfyldt. Det kan dog højst kræves en gang.

Kontrol vilkår generalt

Spildevandsprøver skal udtages og analyseres af et uvildigt laboratorium, der er akkrediteret af DANAK efter GLP-godkendte laboratorier.

Analysering og prøvetagning bekostes af virksomheden.

Kopi af målerapport skal sendes til Teknisk Forvaltning.

Egenkontrol

- * virksomheden skal løbende føre tilsyn med vaskemaskiners doseringsanlæg og vedligeholdelse
- * virksomheden skal løbende være opmærksom på miljøfremmede rengøringsprodukter og udskifte dem med miljøvenlige produkter ved bedst givne lejlighed. Stofferne LAS og NPE har specielt forvaltningens betydning.

Klagevejledning

Denne tilladelse kan påklages til Miljøstyrelsen.

Eventuel klage stiles til Miljøstyrelsen og fremsendes gennem Randers Kommune.



Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra meddelelsen af denne tilladelse, dvs. senest 21. oktober 1998. Kommunen sender derefter klagen videre til Miljøstyrelsen ledsaget af det materiale, som er indgået i sagens behandling.

Tilladelsen kan endvidere prøves ved domstolene. Eventuelt sagsanlæg skal ske senest 6 måneder fra den dato, hvor den endelige tilladelse foreligger, dvs. senest den 21. marts 1999, eller såfremt tilladelsen påklages senest 6 måneder fra den dato, hvor den endelige foreligger.

Med venlig hilsen

Hanne Wind-Larsen
biolog