

22. juni 2004  
vn



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

Gregersensvej  
Postboks 141  
DK-2630 Taastrup  
Telefon 72 20 20 00  
Telefax 72 20 20 19

info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

Nordisk Wavin A/S  
Hammelvej 1  
8450 Hammel

Att.: Tommy G. Sørensen

**Vedr.: WAVIN samletanke type LOKA 4000/3100, LOKA 6000, LOKA 7500 og LOKA 10000**

Teknologisk Instituts Rørcenter har gransket materiale bestående af styrkeberegninger i henhold til Sveriges Plastforbunds verksnorm 1200, udgave 1, 1989 og udført efter FEM-metoden (Finite Element Methode) for de forskellige ovennævnte typer. Granskningen er udført med henblik på at konstatere, om ovennævnte dokumentation er tilstrækkelig til at fastslå, om samletankene opfylder de krav, der stilles efter Miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, BEK nr. 501 af 21/06/1999 kapitel 14, §37 - §39, som vedrører samletanke til spildevand og regnvand. .

Det er Rørcentrets overbevisning, at ovennævnte svenske beregningsmetoder mv. fuldt dokumenterer at de krav, der stilles i ovennævnte BEK 501 i forbindelse med typegodkendelse givet af Prøvningsudvalget for Olietanke og endog dækker flere væsentlige forhold, når det drejer sig om samletanke til spildevand. Dette vedrører tanke, der i de aktuelle tilfælde ikke nedgraves dybere (indløbsrøret) end 1 meter under terræn og ikke belastes med trafik.

Plasttanke til nedgravning typegodkendes ikke længere af Prøvningsudvalget for olietanke. Rørcentret vil arbejde på, at de svenske regler vil blive anvendt i fremtiden ved godkendelse af spildevand- og regnvandstanke til nedgravning. Arbejdet med nye regler vil ske i samarbejde med Miljøstyrelsen.

Med venlig hilsen

Viggo Nielsen  
Civilingeniør