



Departementet

J.nr. BLS-401-00179

Den 2. marts 2008

**Miljøministerens svar på spørgsmål nr. 149 (alm. del) stillet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg**

**Spørgsmål 149**

Vil ministeren igangsætte videnskabelige undersøgelser af effekten på nedbrydningen af medicinrester og andre miljøskadelige stoffer i spildevand, når vandet behandles i et iltrigt miljø så som ved kompostering og i beplantede filter (rodzoneanlæg med vertikal vandgennemstrømning).

Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Clausen (EL).

**Svar**

Jeg kan oplyse, at kompostering ikke er en metode til behandling af spildevand.

Hvad angår behandling af spildevand i rodzoneanlæg gennemførte Miljøstyrelsen i 2005 en kortlægning af østrogenaktiviteten i det danske vandmiljø, dvs. aktiviteten fra naturlige og syntetiske østrogener og fra kemikalier med østrogenlignende egenskaber. Heri indgik undersøgelse af nogle rodzoneanlæg belastet med almindeligt spildevand. Såvel østrogenaktivitet som kemiske analyser for østrogener blev undersøgt. Hermed er renseeffekten på rodzoneanlæg undersøgt for nogle af de giftigste stoffer for vandmiljøet, og resultaterne viser, at disse små anlæg fjerner stofferne lige så godt som de større avancerede anlæg.

På denne baggrund og i betragtning af at mindre end en halv procent af det samlede spildevand i Danmark behandles på rodzoneanlæg, finder jeg ikke grundlag for yderligere undersøgelser på rodzoneanlæg.