

Tappernøje 2005-11-15

## PRESSEMEDDELELSE

### **BioKube tildeles international miljøpris for system til rensning af spildevand.**

På den største miljømesse i Østeuropa, POLEKO i Poznan, Polen, er BioKube i dag tildelt guldmedalje for bedste innovative produkt indenfor sektoren miljøteknologi.

Guldmedaljen blev overrakt under overværelse af miljøminister Conny Hedegaard på messen i Poznan.

Ved overrækkelsen blev det af Biokubes eksportmanager for Østeuropa, Mikkel Morville, fremhævet, at der i Danmark på grund af vores strenge miljøkrav er udviklet en række fremragende og banebrydende teknologier og produkter indenfor forureningsbekæmpelse og herunder ikke mindst sikring af rent vand. BioKube biologiske renseanlæg er certificeret og godkendt efter de strengeste krav, der i dag findes i noget land. I Danmark alene skal 100.000 ejendomme i det åbne land inden 2012 have etableret en godkendt renseløsning. I Tyskland er der tilsvarende tale om 1.000.000 ejendomme.

En betydelig eksport er derfor under opbygning og i dag er det vigtigste eksportmarked for BioKube Polen, men eksporten vil stige betydeligt efterhånden som ikke mindst de nye EU lande indfører strengere krav til rensning af deres spildevand.

BioKubes patentanmeldte teknologi til biologisk rensning af spildevand fungerer ved, at naturlige bakterier under sikring af optimale vækstbetingelser medfører en fjernelse af forurenende stoffer i spildevand, så vandkvaliteten i det rensede spildevand er bedre end det, der kræves af badevand. Eller sagt på en anden måde, det rensede spildevand, der udledes fra et Biokube biologisk renseanlæg, er oftest renere end den å eller sø det udledes til.

I lande, hvor der er vandmangel, som i Sydeuropa, Mellemøsten eller Australien, kan det rensede spildevand umiddelbart efter UV belysning benyttes til f.eks. havevanding.

BioKube biologiske renseanlæg benyttes i dag både til rensning af spildevand fra beboelser, men også til rensning af spildevand fra virksomheder, især rensning af skyllevand fra fødevarer virksomheder. Det spildevand, der renses fra en fødevarer virksomhed som f.eks. en marmeladefabrik er typisk i størrelsesordenen 300 m<sup>3</sup> spildevand i døgnet; dette svarer til den daglige mængde af husspildevand fra 2.500 personer.

#### YDERLIGERE OPLYSNINGER:

Peter Taarnhøj, bestyrelsesformand i BioKube 55989808

Henrik Hedegaard, direktør i BioKube 55989806