

## PRESSMEDDELANDE

Göteborg 2007-10-03

# Göteborgshushåll blir först med unik miljövänlig metod för att torka matavfall

Under det närmaste året kommer hyresgästerna i omkring 180 av Bostadsbolagets lägenheter på Syster Estrids gata på Guldheden i Göteborg att testa en helt ny hantering av matavfall.

– Vi strävar efter att hitta miljövänliga och långsiktigt hållbara metoder för att hantera den växande avfallsmängden, säger **Bertil Rignäs**, VD på Bostadsbolaget. Därför var det en självklarhet för oss att testa Somnus-metoden tillsammans med våra hyresgäster. Vad vi känner till är det första gången metoden används för att hantera hushållsavfall.

Somnus-metoden innebär att man konserverar matavfall genom att torka det och medför en radikal utveckling av dagens system.

– Matavfall innehåller omkring 75 procent vatten, förklarar **Lars Smedlund**, som födde idén och vars företag har utvecklat metoden. Genom att vi torkar avfallet behåller vi både energin och näringsämnen i det lätthanterliga och nästan luktfria materialet. Det gör det möjligt att använda produkten för att framställa biogas, men även som jordförbättringsmedel på de egna grönyrtorna.

Det torrkonserverade materialet blir omkring 75 procent mindre, både vad avser vikt och volym, än det ursprungliga avfallet och kan lagras under lång tid. Detta innebär stora fördelar för miljön i och med att antalet soptransporter minskar från 52 till omkring två gånger per år, beroende på lagringskapacitet. Från arbetsmiljösynpunkt är det också en fördel att hanteringen av tunga kärl elimineras i och med att en sugbil kan suga materialet från lagret i Somnus-huset.

Testperioden som genomförs i samarbete mellan Bostadsbolaget och Smedlund Miljösystem kommer att pågå ett år.

### **FAKTA:**

*En beskrivning och illustration av Somnus-metoden finns på [www.bostadsbolaget.se](http://www.bostadsbolaget.se) och [www.smedlund.se](http://www.smedlund.se). Bostadsbolaget, som ingår i Framtidenkoncernen, helägd av Göteborgs Stad, har drygt 22 600 lägenheter. Bostadsbolaget blev år 2000 som första bostadsföretag EMAS-registrerade. Sedan 2006 är företaget även certifierade enligt ISO14001.*

*Smedlund Miljösystem är ett innovationsföretag inom miljöteknik i Göteborg som utvecklar system och produkter för källsortering.*

---

### **För ytterligare information, kontakta gärna:**

Inger-Lena Bennman, informationschef Bostadsbolaget, tfn 0706-17 18 17

Lars Smedlund, uppfinnare Smedlund Miljösystem, tfn 031-29 27 20; 0705-69 27 20