



Slipp matresterna på studenten och bidra till miljön

Juni är en härlig månad; sommaren är på ingång och alla elever och studenter får sluta skolan med buller och bång. Något som är gemensamt för avslutningsfesterna är alla matrester som slängs. En ny undersökning visar att mindre än var tredje svensk vet att matrester faktiskt kan användas till produktion av biogas via matavfallskvarnar.

I Sverige slängs det i snitt 81 kg matavfall per invånare per år. För varje kilo matavfall måste man betala för sophämtning som sköts via lastbilar. Dessutom måste man hela tiden fylla soppåsar under diskbänken med luktande matavfall, och råkar man glömma att tömma sopkorgen då man ätit kräftor eller räkor, då sitter lukten i länge. I Sverige är det dock få som vet att dessa problem enkelt kan lösas med en matavfallskvarn, som dessutom bidrar till en bättre miljö.

En färsk undersökning från PFM Research som gjorts på beställning av InSinkErator, visar att **endast 27 procent av svenskarna** vet om att avfallet från matavfallskvarnar kan användas till tillverkning av biogas eller som gödsel på åkrar. Kunskapen om matavfallskvarnar är extremt låg i Sverige, samtidigt som de är populära i många länder i Europa och framförallt i USA, där vartannat hushåll har en matavfallskvarn. Att användningen av matavfallskvarnar kan lösa bristen på biogas är det dock få som vet.

Så här fungerar det: när man har malt ner matavfall som potatisskal, skaldjur, äggskal, kycklingben, morotsskal, och mycket annat, blir matavfallet till en flytande tunn massa som flyter med resten av avfallet från kök och toalett i rörledningarna till vattenreningsverket. Där separeras matavfallet från vattnet



och om vattenreningsverket är kopplat till ett biogasverk går matavfallet direkt till biogasverket för tillverkning av biogas. Finns inget biogasverk i närheten kan man istället transportera matavfallet via lastbilar/tankar till ett biogasverk eller använda matavfallet till gödsel av åkermark.

Skulle alla konsumenter mala ner matresterna från årets studentfester istället för att slänga dem i soppåsar skulle vi kunna öka produktionen av biogas och dessutom göra det mer miljövänligt att tillverka biogas. I vissa kommuner körs de kompostpåsar som finns i många hushåll till biogasverk, men genom att själv mala ner matavfallet direkt i diskhon slipper man bära ut de luktvande kompostpåsar som sen inte behöver transporteras till biogasverket med bensindrivna sopbilar. Med en matavfallskvarn i köket blir med andra ord en studentfest både väldoftande och miljövänlig!

För mer information om matavfallskvarnar från InSinkErator samt högupplösta bilder, besök www.insinkerator.se

Presskontakt: Natalie Majerski – LEWIS Communications för InSinkErator E-post: natalie.majerski@lewispr.com Tel: 076 – 103 2010

Om InSinkErator

InSinkErator, en affärsenhet inom Emerson, är världens största och marknadsledande tillverkare av matavfallskvarnar för livsmedel. Matavfallskvarnar avleder cirka 20 procent av hushållsavfallet från deponering och har visat sig ha mindre kolutsläpp än vanlig sophantering. Under 2007 lanserade InSinkErator en helt ny produkt, en hetvattenkran som levererar 98 grader varmt filtrerat vatten direkt ur kranen.