

Nya sorterande system för insamling av matavfall och klosett- vatten Workshop den 3 mars 2015, Stora Sessionssalen, SLU Alnarp

Vilka metoder är användbara för utvärdering av nya insamlingssystem?

Intresset i Skåne för nya lösningar för insamling och behandling av matavfall och klosett-
vatten är stort i dagsläget. Flera städer, bland annat Helsingborg med H+projektet och
Lund med NE/Brunnshög, håller på att planera nya stadsdelar, med stark inriktning på
hållbart byggande och kretslopp. I NE/Brunnshög planeras för ca 40 000 personer. I H+
där ett gammalt hamn- och industriområde ska utvecklas och länkas ihop med centrala
Helsingborg, planeras för ca 10 000 personer.

I Malmö, i kvarteret Fullriggaren, har en teknisk utvärdering av system för utsortering
och insamling av matavfall med avfallskvarnar genomförts av VASYD i samarbete med
LTH. En hypotes i projektet är att det malda matavfallet har en högre biogaspotential än
matavfall från konventionella insamlingssystem. De tekniska delarna med avfallskvarnar
och uppsamlingstank utvärderas i ett större projekt som bland annat studerar brukar-
perspektiv, ekonomi och ansvarsfrågor.

Vidare har SLU Alnarp undersökt vilka spårelement och vilken kvalitet som källsorterat
klosett-
vatten har i småskaliga avloppssystem. Detta projekt har finansierats av Svenskt
Vatten Utveckling, REVAQ, Lunds Renhållningsverk samt VASYD och är tänkt att kunna
vara ett underlag för framtida krav vid kretslopp för toalettavfall.

Frågor som vi vill belysa och diskutera i denna workshop:

- Kan erfarenheterna från Fullriggaren med matavfallskvarnar och kvalitet på
klosett-
vatten tillämpas i framtida projekt, i andra städer och i nya stadsdelar?
- Vilka metoder för utvärdering av nya källsorterande system är användbara?
- Vilka nya projekt behöver genomföras inom området.
- Etc

Program

- | | |
|-------|--|
| 13.00 | Inledning, Sven-Erik Svensson, sekr. Biobaserade Industriråvaror, PA
Christina Zoric Persson, Urban Magma |
| 13.05 | Erfarenheter från matavfallskvarnar i Fullriggaren, Malmö. Åsa Davidsson, LTH
och Mimmi Bissmont, VASYD |
| 13.45 | H+ projektet, förslag på systemlösningar för matavfall och klosett-
vatten, Angelika Blom, NSR |
| 14.00 | Brunnshög. Avfallslösningar för framtiden. Ingela Holmgren, Lunds
Renhållningsverk |
| 14.15 | Spårelement, kvalitet och kretslopp för källsorterat klosett-
vatten, Sven-Erik
Svensson, BT, SLU Alnarp |
| 14.30 | Kaffe |
| 15.00 | Diskussion om metoder för utvärdering av dagens och framtidens
insamlingssystem. Vad behöver utvecklas, vilka nya projekt behöver
genomföras för att utveckla området etc? |
| 16.15 | Sammanfattning av workshopen och hur går vi vidare? |
| 16.30 | Slut |

**Denna workshop arrangeras i samarbete mellan Partnerskap Alnarp vid SLU,
LTH, VASYD, Lunds Renhållningsverk och Urban Magma.**

Deltagarförteckning

Nya sorterande system för insamling av matavfall och klosettwater- Workshop den 3 mars 2015, Stora Sessionssalen, SLU Alnarp

Namn	Organisation	Emejl
Joakim Andersson	Matavfallssystem Sverige AB / Matkvarn	joakim@matkvarn.se
Håkan Asp	SLU, BT	hakan.asp@slu.se
Mimmi Bissmont	VA SYD	mimmi.bissmont@vasyd.se
Angelika Blom	NSR	angelika.blom@nsr.se
Irene Bohn	NSR Produktion AB	irene.bohn@nsr.se
Åsa Davidsson	Kemiteknik, LTH	asa.davidsson@chemeng.lth.se
William English	SLU	william.english@slu.se
Lina Falk	LTH	aek10lfa@student.lu.se
Maaike Happel	SLU Student	mehl0002@stud.slu.se
Kenth Hasselgren	Hasselgren Konsult AB	kenth@hasselgrenkonsult.se
Clara Hermansson	Alnarp Cleanwater Technology	clara.hermansson@alnarpcleanwater.se
Ingela Holmgren	LRV	ingela.holmgren@lund.se
Nicolina Magnusson	LTH	nicolinamagnusson@hotmail.com
Malin Norling	Miljöförvaltningen, Malmö stad	malin.norling@malmo.se
Markus Paulsson	Lunds kommun	markus.paulsson@lund.se
Sven-Erik Svensson	Biosystem och teknologi, SLU Alnarp	sven-erik.svensson@slu.se
Gunnar Wilson	Matavfallssystem Sverige AB/ Miljökvvarnar	gunnar@miljokvvarnar.se
Therese Witten		aek10twi@student.lu.se
Christina Zoric Persson	Helsingborg stad	christina.zoric.persson@helsingborg.se