

Intryck utifrån

Den som har gjort en resa har alltid något att berätta. I detta nummer berättar jag om vad jag tog med mig hem från ESST:s (European Society for Sugar Technology) i Rotterdam här i maj.

Det globala honnorsordet för dagen är sustainability – hållbarhet. Det finns flera definitioner. En säger grundläggande att det är att fylla dagens behov utan att äventyra dem för framtida generationer.

Varför nu hållbarhet inom sockerproduktionen?

”För att vi själva vill ha det, för att våra kunder vill ha det och för att det kommer att få stor betydelse efter 2015”, svarar Albert Markusse, VD på Sukker Unie, på frågan när han ställde den till sig själv i inledningsanförandet.

”Hållbarheten” har inneburit ett stålbad för Europa. 6 miljoner ton socker, 800 000 ha sockerbetor, 30 000 arbetstillfällen i sockerindustrin och 80 fabriker har försvunnit sedan 2006. Därtill har Nordzucker köpt Danisco Sugar, British Sugar har köpt spanska EBRO och odlarägda holländska Suiker Unie har köpt privata CSM.

Fabriksnedläggningar får alltid odlarkonsekvenser. Som i Holland. I Sverige har vi Örtofta till 326 000 ton socker. Holland har två fabriker till över 800 000 ton socker. Det betyder minst 120 dagars kampanj. Vi behöver bättre teknik, bättre kunskap och bättre tillämpning av det vi kan och vet inom lagring för att den också ska bli hållbar. Läs mer i ämnet längre fram i tidskriften. Lagring med lägre förluster står på dagordningen i flera länder runt om oss.

Hållbarhet i USA och Canada betyder GMO-betor.

Canada går från noll till 95 % GMO-betor direkt, medan USA ökar från 50 till 95 %. 70 % av världens sockerproduktion kommer från sockerrör. Än så länge finns inga GMO-sorter men i sex länder – Argentina, Australien, Brasilien, Colombia, Sydafrika och USA – finns försöksodlingar. Första steget även där är rör som tål Roundup. Kommande är tolerans mot sjukdomar, insekter, stress och högre sockerhalt. Vill du läsa mer om bioteknik i främst amerikansk odling så gå in på www.sugarindustrybiotechcouncil.org.

BSI Better Sugar Cane Initiative arbetar för bättre hållbarhet och framtagning av certifieringssystem för odling av sockerrör. Bland viktiga hållbarhetsområden finns biodiversitet och utsläpp av växthusgaser. Läs mer på www.betersugarcane.org.

Tänk så många förkortningar det finns. Men de fastnar. Moderna sockerfabriker – och kanske också lantbrukare – går från p² till r². Det betyder klart att gå från **pollution prevention** till **resource recovery**, alltså från att undvika utsläpp till att återvinna resurser.

En global sanning är att ingen sockerfabrik är en sockerfabrik. En sockerfabrik är en utvinningsanläggning där råvaran innehåller två av våra mest begränsade resurser: vatten och energi. Sockerfabriker bygger naturen av de frön du som odlare sår. Jag hoppas du lyckats bygga de 80 000 fabriker per hektar som behövs för full kapacitet på dina solfångare!

Till sist – tänk på **hela** och **dela**. Styrkan i **hela kedjan** från frö till sockerförpackning avgör hållbarheten för både dig och mig. Bästa sättet att skapa starka kedjor? **Dela kunskap!**

Trevlig läsning!

Robert Olsson, NBR

KONTAKTPERSONER, NBR

Adresser:	Jens Nyholm Thomsen	Försökschef – verksamhetsansvarig	+45 54 69 14 40	aljnt@danisco.com
Højbygaardvej 14 DK-4960 Holeby	Robert Olsson	Försökschef – tekniskt ansvarig	0709-53 72 60	robert.olsson@danisco.com
	Anne Lisbet Hansen	Försöks- och projektledare	+45 21 68 95 88	alalh@danisco.com
	Otto Nielsen	Försöks- och projektledare	+45 23 61 70 57	alon@danisco.com
Borgeby Slottsväg 11 SE-237 91 Bjärred	Åsa Olsson	Försöks- och projektledare	0709-53 72 62	asa.olsson@danisco.com
	Lone Linke	Support	+45 54 69 14 40	allol@danisco.com