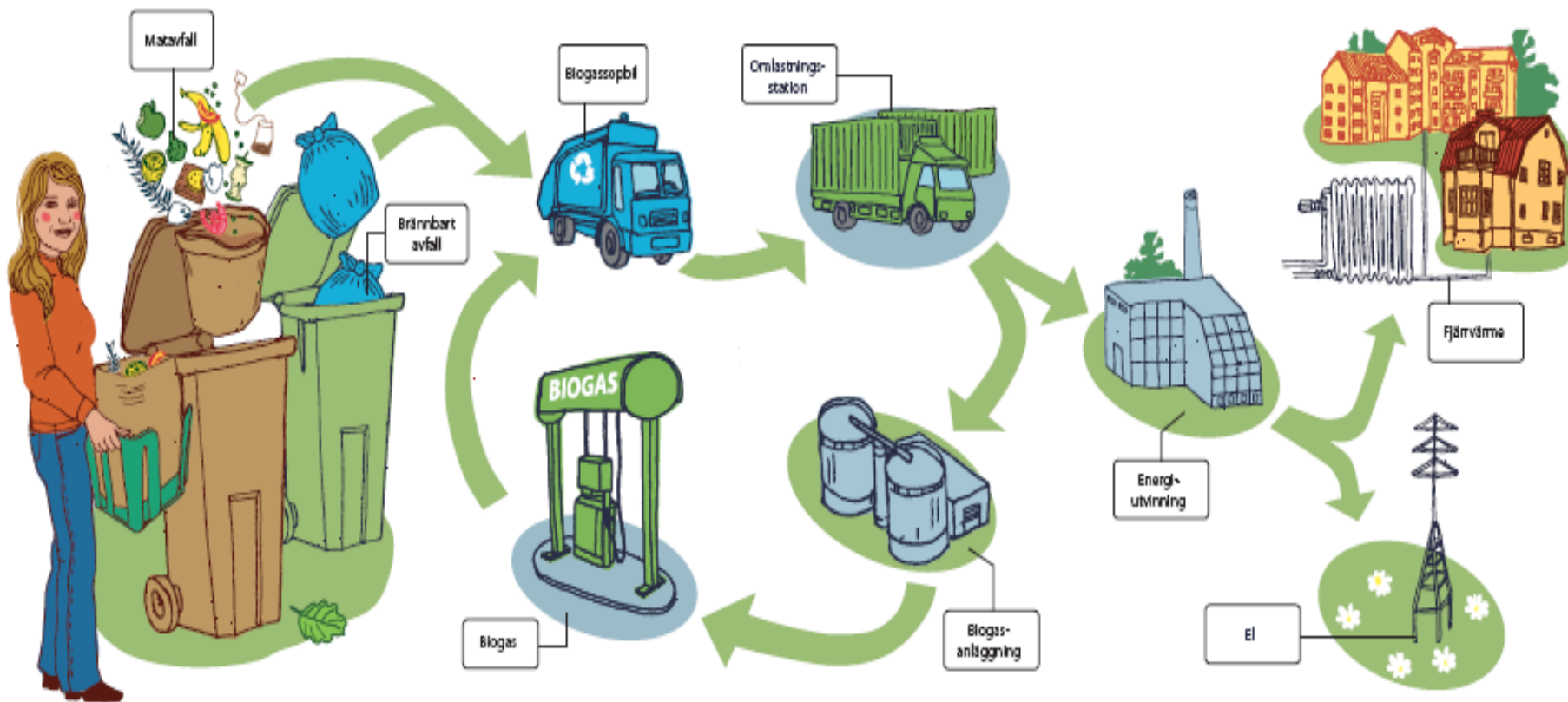


Sollentuna – Ett eget kretslopp



Sollentuna 2009

Invånare	63 347
Abonnemang:	26 648
Behovshämtning (småhus)	8 400
Gemensam hämtning	17 800
Anslutna till insamling matavfall	92 - 96%
Vikttaxa:	2 kr/kg
"Sorterare" har reducerad grundavgift	
Avfallsplan , regional	2009 - 2020
Entreprenad hushållsavfall	2007 - 2012
Biologisk behandling	Rötning
(Övergång från kompostering till rötning fr.o.m 1 juni 2010)	
Mängder	
Brännbart hushållsavfall	13 000 ton
Grovavfall	16 000 ton
Matavfall (27 kg/inv)	1 700 ton
Matmålet (Insamlat matavfall + hemkompost)	35%
Materialåtervinning	40%



Teknik fordon: 2-facks biogasbilar med ID – och viktregistrering

Hur långt räcker energin i insamlat matavfall?

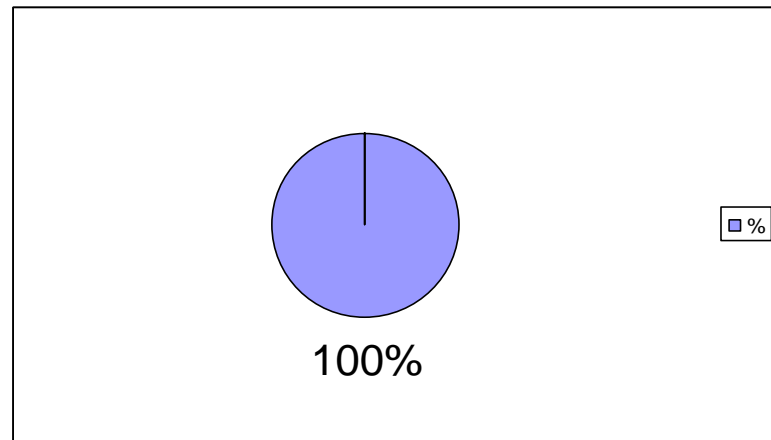
Insamlad mängd matavfall ger...

- 2009 samlades 1 700 ton matavfall in
- 1 ton matavfall ger ca 970 Kwh
(Källa: Avfall Sverige)
- Insamling avfall 990 000 Kwh/år → 15 000 mil transport
- 15 000 mil/år motsvarar → ca 1000 ton matavfall
- Resterande 700 ton räcker att driva ca 60 personbilar med biogas

Ny registrerade fordon i Sollentuna jan-aug 2010 (SCB)	Biogas	Etanol	Diesel	Bensin
864	38	78	378	354

- **Varje påse är viktig!**

...mängd energi till insamling av hushållsavfall (%):



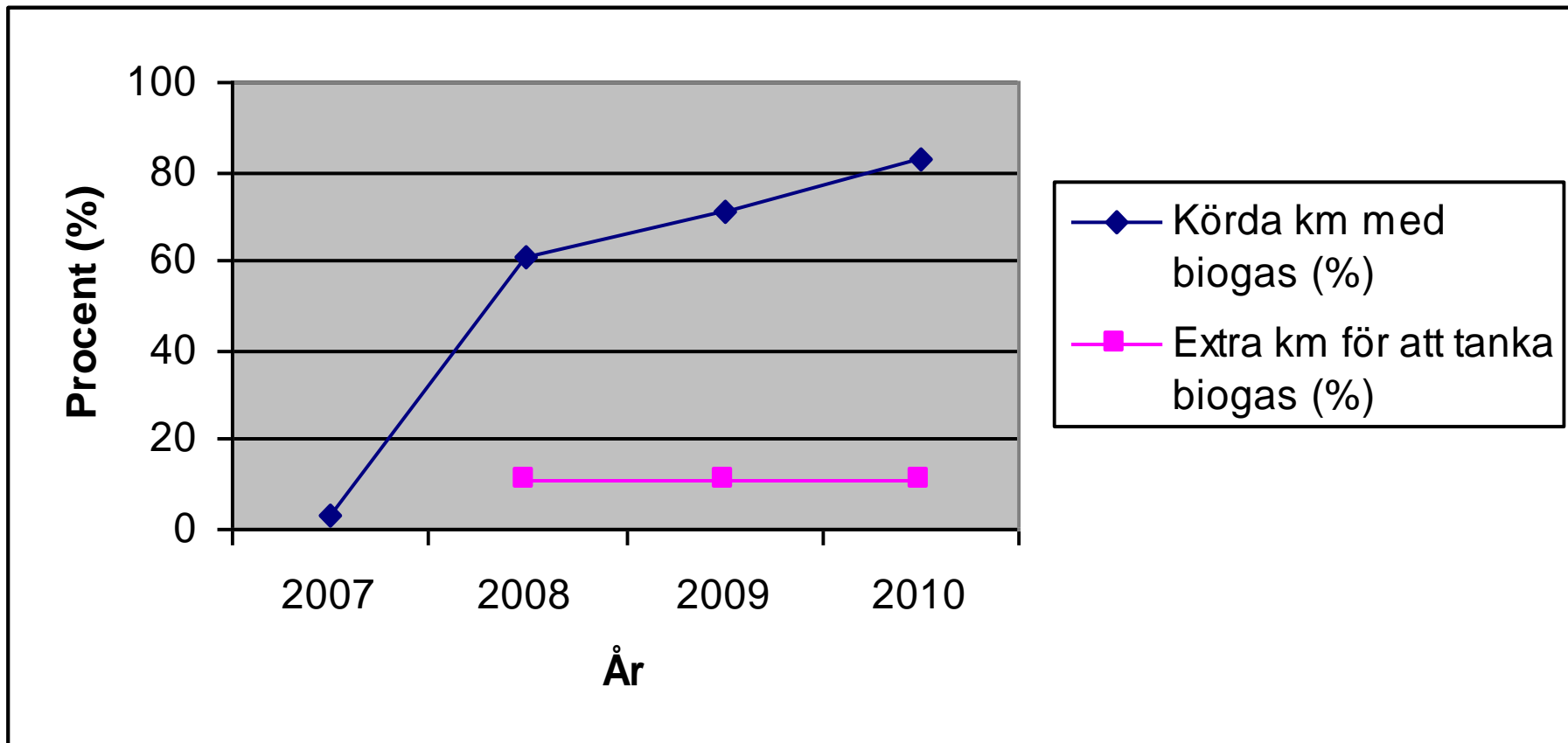
+

60 x



Tillgång biogas - driftsäkerhet

Körda km med biogas 2007-2010





kristina.sjoblom@sollentunaenergi.se

073-514 99 39

