ÖSTERMALMS STADSDELSNÄMND

Sammanträdesdag
2008-06-12

Skrivelse
Biogas av matrester från förskolor, äldreboenden och andra verksamheter i stadsdelsförvaltningens regi

I dagsläget slänger vi mycket mat: som blivit för gammal, potatisskal, rester, kaffesump och annat matavfall. Detta matavfall utgör cirka 28 % av det totala hushållsavfallet.

Stockholms stad betalar Fortum 100 miljoner kr per år för att få tippa stockholmarnas hushållsavfall i Högdalenverket. Matavfallet i detta hushållsavfall utgör som tidigare nämnts cirka 28 %, vilket staden alltså betalar minst 28 miljoner kronor för att bränna. Matavfall är dessutom inte något bra material att bränna. Det är ett enormt slöseri med energi och ekonomiska resurser.
För att möta den stora efterfrågan på fordonsgas i Stockholms stad och län bör matavfallet insamlas och i stället användas främst till framställning av förnyelsebar biogas, det minst miljöpåverkande bränslet i dag. Som exempel kan nämnas att ett kärl innehållandes 140 liter matavfall från t.ex. ett förskolekök genererar biogas som kan ersätta åtta liter bensin.

Om Stockholm sopsorterade ut 35 procent av matavfallet skulle vinsten bli 20 till 24 gånger mer energi än vad det går åt för insamlandet.

Detta skulle även bidra till att Stockholm klarar att möta de nationella miljömålen. Användning av biogas för fordonsdrift minskar inte bara nettoutsläppen av koldioxid utan även utsläppen av luftföroreningar, vilket kan vara av stor betydelse för den lokala luftkvaliteten.

Trafikkontoret erbjuder varje storkök som är intresserat av separat matavfallsinsamling ett inledande möte, där man bl.a. diskuterar förutsättningar, antal kärl och hämtningsfrekvens. Trafikkontoret står även för kärl.
Kontaktperson på Trafikkontoret för matavfallshämtning är Johanna Nilsson, telefon: 508 46 601.

Med hänvisning till ovanstående föreslår vi att förvaltningen ges i uppdrag att se till att alla verksamheter i stadsdelsförvaltningens regi där man handhåller mat, såsom t.ex. förskolor och äldreboenden, kontaktar Trafikkontoret för ett inledande möte i syfte att sortera ut matavfall till biogasproduktion.

Marion Sundqvist, m.fl. (mp)
Berit Bornecrantz Dias (v)