



Handläggare: Rune Ney
Telefon: 08-508 24 060

Till
Skärholmens stadsdelsnämnd

Insamling av organiskt avfall i stadsdelens verksamheter

Förvaltningens förslag till beslut

1. Skärholmens stadsdelsnämnd godkänner förvaltningens förslag.
2. Ärendet skickas till Miljönämnden, Trafiknämnden, Stockholms vatten, SISAB och Kommunstyrelsen.
3. Omedelbar justering.

Steinunn Á Håkansson
Stadsdelsdirektör

Rune Ney
Stadsmiljöchef

Sammanfattning

Stockholms stad blir miljöhuvudstad 2010. Skärholmens stadsdelsförvaltning har under 2009 börjat sortera ut matavfall till biogasproduktion på vissa förskolor i stadsdelen. Nu vill förvaltningen gå vidare och införa avfallskvarnar på de verksamheter som har svårt att tillgodose sortering och hanteringen av matavfall.

Bakgrund

Stockholm stad har som målsättning att 35 procent av allt matavfall från restauranger, storkök och livsmedelsbutiker ska behandlas biologiskt från år 2012. Varje år slängs tusentals ton organiskt matavfall från restauranger och storkök. Även på mindre kök som inte genererar så stora avfall kan vi ta till vara organiskt avfall. Avfallet kan utnyttjas för att bli till näring i form av biogödsel och energi i form av biogas.

Skärholmens stadsdelsförvaltning har också på uppmaning av staden bytt ut sin fordonspark till miljövänligare drivmedel såsom biogas. Eftersom det idag råder stora leveransproblem gällande biogas har Skärholmens medarbetare svårt att tanka stadsdelsnämndens fordon med just biogas. För Skärholmens stadsdelsförvaltning har satsningen på miljövänligare fordonspark även inneburit ökade kostnader som i dagsläget ger en mycket begränsad effekt. En gasbil kostar ca 300- 350 tkr.

I Stockholm stad har redan vissa skolor avfallskvarn med en separat tank. Dessa skolor ingår i ett projekt för att ge leverantörer en möjlighet att visa sina lösningar samtidigt som staden får några referensinstallationer. Enligt Trafikkontoret får vi inte koppla en avfallskvarn till avloppsnätet utan det måste finnas en separat tank för uppsamling. Totalkostnaden för detta ligger någonstans mellan 150 tkr och 300 tkr per installerad kvarn. I denna summa ingår inte tömning av behållaren.

Allt fler upptäcker möjligheterna med avfallskvarnar. Stockholm Vatten har gjort en utredning som visar att systemet håller för avfallskvarnar i hushållen, och om fler installerar en avfallskvarn bidrar vi till att förbättra miljön. Att använda matavfall som transporteras till rötkamrarna skulle vara det mest effektiva sättet att få ett kompletterande rötbart material att tillverka biogas av, enligt biogasansvarig på Stockholm Vatten. Därför har avgiften på 390 kronor slopats för de hushåll som installerar en avfallskvarn.

Skärholmens stadsdelsförvaltning tycker det är märkligt att förvaltningens verksamheter som förskolor, gemensamhetsanläggningar i äldres och funktionshindrades boende räknas till storkök. Vi har inte längre några storkök i vår verksamhet. De verksamheter som har lite större kök är nybyggda förskolor med 4 avdelningar eller fler. Förvaltningen tycker också att det är märkligt att avfallskvarnar godkänns för privathushåll och inte för verksamheter i mindre skala. Volymen av avfall från hushåll måste bli långt större än för mindre verksamheter som Stockholm stad bedriver.

Ärendet

Ärendet är berett av Stadsmiljöenheten.



Förvaltningens synpunkter och förslag

Skärholmens stadsdelsförvaltning vill ha tillstånd att införskaffa avfallskvarnar till förvaltningens verksamheter för att förenkla hanteringen av organiskt avfall i verksamheterna. Staden slipper transporter som påverkar miljön negativt.

Vi anser att förvaltningens verksamheter inte har så pass stora volymer som kan ställa till problem för stadens avlopps nät. För att detta skall ske på ett professionellt sätt bör SISAB få detta åtagande, att installera avfallskvarnar och ta hand om underhållet.

Bilagor

1. Trafikkontorets broschyrer gällande matavfall = näring = energi.