

2013-11-04

STOCKHOLMS STAD Kommunstyrelsen Registraturet	
Ink.	2013-11-04
Dnr:	315-1662/2013
Till:	ZVL

Motion av Stefan Nilsson (MP) och Mats Lindqvist (MP) om tillvaratagande av spillvärme

Att minska behovet och användningen av energi är alltid det allra mest miljövänliga. Ett ibland förbisett sätt att göra det är att tillvarata spillvärme. Genom att använda möjligheterna att göra det kan behovet av producerad värme minska och därmed också Stockholms stads miljö- och klimatpåverkan.

Fortum Värme driver ett pilotprojekt, kallat "öppen fjärrvärme". Bolaget erbjuder sig att köpa spillvärme från privata aktörer till marknadsmässiga priser. Detta är ett utmärkt projekt och behöver utvecklas till att bli så omfattande som möjligt. De företag som har överskottsvärme att leverera måste ges goda förutsättningar att göra det, så att så lite värme som möjligt går till spillo. Fortum Värme hämtar, inom ramen för pilotprojektet, värme från datahallar och livsmedelsbutiker som ger ifrån sig en stor andel värme. Det rör sig främst om servrar och kyl- och frysdiskar.

Staden bör ligga i framkant för att identifiera lämpliga värmekällor. I ett första steg kan staden skapa en "värmekarta" med den nyligen framtagna Solkartan som förebild, vilken identifierar platser inom staden med stor solinstrålning. Avsikten är dock inte att identifiera samtliga värmekällor i staden, utan att välja ett gränsvärde för vilken mängd koncentrerad värme som är lämplig som ett lägsta värde för en värmekarta. Därefter kan övriga förutsättningar såsom tekniska frågor, avstånd till fjärrvärmesystem och kostnader utredas.

Stockholms stad bör som ägare i Fortum Värme driva att företag som har överskottsvärme ges så goda förutsättningar som möjligt att sälja denna. En affärsmodell bör utvecklas för hur dessa företag kan leverera sin spillvärme till fjärrvärmenätet, som talar om vem som står för vad, hur leveranser kan garanteras m. m.


Vi föreslår att fullmäktige beslutar

att miljöförvaltningen får i uppdrag att föreslå gränsvärden för lämpliga värmekällor i Stockholm

att miljöförvaltningen får i uppdrag att identifiera lämpliga värmekällor, samt finna former för att främja deras anslutning till fjärrvärmenätet

att Stockholms stad driver i Fortum Värme ett företag som har överskottsvärme ges så goda förutsättningar som möjligt att sälja denna


Stefan Nilsson (MP)


Mats Lindqvist (MP)