

**Handläggare**  
Anna Ambjörn  
Telefon: 08-508 22 048

**Till**  
Hägersten-Liljeholmens  
stadsdelsnämnd 2014-01-30

## **Motion om tillvaratagande av spillvärme**

Yttrande till kommunstyrelsen

### **Förslag till beslut**

1. Stadsdelsnämnden godkänner och översänder tjänsteutlåtandet till kommunstyrelsen som svar på remissen.

Maria Mannerholm  
stadsdelsdirektör

Gunnar Ohlsén  
avdelningschef

### **Sammanfattning**

En motion om tillvaratagande av spillvärme har kommit till stadsdelsnämnden för synpunkter. I motionen föreslås åtgärder för att spillvärme ska kunna tillvaratas för att minska energianvändningen i Stockholm.

Förvaltningen ser positivt på tillvaratagande av spillvärme som ett led i att effektivisera energianvändningen och att minska klimatpåverkan. I Energiplan för Stockholm, antagen av fullmäktige oktober 2013, framförs också att Staden bör vidta åtgärder för integrering av spill- och lokal producerad värme. Förvaltningen anser att en utveckling av projektet ”Öppen värme” som Fortum driver kan vara ett av flera lämpliga sätt att öka möjligheterna att ta tillvara spillvärme.

## Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom Avdelningen för samhällsplanering.

## Bakgrund

En motion av Stefan Nilsson (MP) och Mats Lindqvist (MP) om tillvaratagande av spillvärme har kommit till stadsdelsnämnden på remiss. Yttrande önskas senast den 28 februari 2014.

## Motionen

I motionen framförs att minska behovet och användningen av energi alltid är det mest miljövänliga och ett ibland förbisett sätt att göra det på är att tillvarata spillvärme. Genom att tillvarata spillvärme kan behovet av producerad värme minska och därmed också Stockholms stads miljö- och klimatpåverkan. Vidare framförs att Fortum Värme driver ett pilotprojekt, kallat "öppen fjärrvärme" där de erbjuder sig att köpa spillvärme från privata aktörer till marknadsmässiga priser. Motionärerna anser att det är ett utmärkt projekt som behöver utvecklas till att bli så omfattande som möjligt och att 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. Motionärerna föreslår att kommunfullmäktige 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 värmekällornas anslutning till fjärrvärmenätet
- att Stockholms stad driver i Fortum Värme att företag som har överskottsvärme ges så goda förutsättningar som möjligt att sälja denna

## Förvaltningens synpunkter

Förvaltningen ser positivt på tillvaratagande av spillvärme som ett led i att effektivisera energianvändningen och minska stadens klimatpåverkan. I Energiplan för Stockholm, antagen av fullmäktige oktober 2013, framförs också att ett optimalt energisystem utnyttjar alla tänkbara ickefossila energikällor. Det kan vara restprodukter, till exempel avloppsvatten och spillvärme från industri- och elproduktion som är okontroversiella att använda. Vidare anges det i energiplanen att staden bör vidta åtgärder för att bland annat möjliggöra en omfattande integrering av spill- och lokal producerad

värme och därför också gå in för en öppning av de hittills monopoliserade fjärrvärmenäten.

Förvaltningen anser att en utveckling av det redan pågående projektet ”Öppen värme” som Fortum driver kan vara ett av flera lämpliga sätt att öka möjligheterna att ta tillvara spillvärme.

### **Bilaga**

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