



Jan Lind
Administrativa avdelningen
Telefon: 08-508 264 71
jan.lind@expl.stockholm.se

Till
Exploateringsnämnden 2008-11-05

**Mångdubbla stadens biogasproduktion – använd
matavfallet som resurs
Skrivelse från Yvonne Ruwaida (mp) och Emilia Hagberg
(mp)**

Förslag till beslut

1. Kommunstyrelsens remiss av skrivelsen besvaras med exploateringskontorets tjänsteutlåtande.
2. Beslut i ärendet justeras omedelbart.

Krister Schultz

Ann-Charlotte Nilsson

Sammanfattning

I skrivelsen anförs att Stockholms stad behöver en långsiktig biogasstrategi för maximal framställning av biogas, samtidigt som förbränningen av biologiskt avfall minimeras.

Exploateringskontoret konstaterar att det redan pågår flera aktiviteter i syfte att öka biogasproduktionen i staden. Bl.a. har gjorts en förstudie om odlingsmöjligheterna för lämpliga grödor och alternativa lokaliseringar för en ny biogasanläggning baserad på gröda i Stockholms län med omnejd. Användning av köksavfallskvarnar kan bli aktuellt vid miljöprofileringen av Norra Djurgårdsstaden.



Bakgrund

Remissbehandlingen

Kommunstyrelsen har remitterat skrivelsen till trafik- och renhållningsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, exploateringsnämnden, Stockholms Stadshus AB, Stockholm Vatten AB och stadsledningskontoret för yttrande senast den 23 oktober 2008.

Ärendet

I skrivelsen från Yvonne Ruwaida (mp) och Emilia Hagberg (mp) den 25 april 2008 anføres att Stockholms stad behöver en långsiktig biogasstrategi för maximalt utnyttjande av lokala och regionala resurser för framställning av biogas, samtidigt som förbränningen av biologiskt avfall minimeras.

Miljöpartiet lämnar flera delförslag bl.a. att staden år 2015 ska samla in 70 % av matavfallet i staden och att staden ska samverka med andra kommuner och aktörer i länet om en gemensam anläggning för biogasproduktion.

Exploateringskontorets synpunkter

Kommunfullmäktige godkände den 28 april 2008 en avrapporterad förstudie från exploateringsnämnden och stadsbyggnadsnämnden avseende förnybar gas (utl 2008:63). I förstudien studerades bl.a. odlingsmöjligheterna för lämpliga grödor och alternativa teoretiska lokaliseringmöjligheter för en ny biogasanläggning baserad på gröda i Stockholms län med omnejd. Möjligheten att hitta en lokalisering inom Stockholms stad behövde fortsätta undersökas.

Av kommunstyrelsens utlåtande framgår att staden arbetar för att främja en ökad andel miljövänliga drivmedel och att miljöborgarrådet, Ulla Hamilton, driver ett utvecklingsarbete tillsammans med branschen. Den biogasstrategi som antogs av miljö- och hälsoskyddsnämnden den 10 december 2007 uppges komma att behandlas i kommunfullmäktige under 2008.

I utlåtandet anges vidare att rapporten från exploateringsnämnden och stadsbyggnadsnämnden bekräftar att det finns behov av att öka tillgången på biogas. Ett arbete med att utreda hur produktionen av biogas ska kunna utökas i stadens regi uppges pågå. Bl.a. fortskrider arbetet med biogasproduktion från gröda under Fortum Värme AB:s huvudmannaskap.

Exploateringskontoret vill också nämna att i arbetet med miljöprofileringen av Norra Djurgårdsstaden övervägs för närvarande hur höga krav som ska ställas ifråga om insamling av organiskt avfall och hur detta skulle kunna ske. En åtgärd



som eventuellt kan bli aktuell är användning av avfallskvarnar så att matavfallet kan transporteras via avloppssystemet och omvandlas till biogas i stadens reningsverk. Stockholm Vatten AB har nyligen beslutat tillåta anslutning för alla privatpersoner som vill installera en köksavfallskvarn vilket underlättar insamling av matavfall. I Hammarby Sjöstad finns redan några tillämpningar med avfallskvarnar.

Exploateringskontoret kan således konstatera att det redan pågår flera aktiviteter i syfte att öka biogasproduktionen i staden.

Slut