

Handläggare
Örjan Lönngrén
Telefon: 08 508 28 173**Till**
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2014-03-18 p. 21

Remiss om Fossilbränsleoberoende organisation 2030

Remiss från Kommunstyrelsen, Dnr 001508/2013

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna och överlämna förvaltningens tjänsteutlåtande som svar på remissen från kommunstyrelsen
2. Justera beslutet omedelbart.

Gunnar Söderholm
FörvaltningschefGustaf Landahl
Avdelningschef

Bakgrund

I kommunfullmäktiges budget för 2013 står att:
”Kommunfullmäktige har antagit målsättningen att vara en fossilbränslefri stad år 2050. Kommunstyrelsen ska utreda förutsättningarna, möjligheterna och kostnaderna för stadens egen organisation att vara fossilbränsleoberoende 2030. Utredningen ska omfatta stadens egen organisation och de varor och tjänster som staden upphandlar inom den geografiska staden.”

Ärendet

Utredningen är framtagen av stadsledningskontoret på uppdrag av kommunfullmäktige och ska utgöra ett

kunskapsunderlag inför stadens fortsatta arbete. Miljöförvaltningen, med Ångpanneföreningen (ÅF) som konsult, har bistått stadsledningskontoret i uppdraget. I rapporten görs en schablonmässig analys av hur stor klimatpåverkan stadens verksamheter ger upphov till. Verksamheter och varugrupper som bedömts ha störst påverkan på klimatet har identifierats och förslag på åtgärder som på sikt skulle kunna minska denna påverkan ges. Fasta kostnader som löner, sociala avgifter och liknade ingår inte i rapportens analys.

Uppdraget innefattar att utreda hur stadens hela organisation, inklusive inköp av varor och tjänster, kan bli fossilbränsleoberoende fram till 2030. Stadens nuvarande beräkningsmodell avseende utsläpp av växthusgaser innefattar alla utsläpp från användning av energi inom stadens geografiska gräns. Utsläppen beräknas utifrån ett konsumtionsperspektiv, det vill säga alla utsläpp från produktion, transport samt användning av energi. Energianvändningen i staden omfattar uppvärmning, el, gas samt energi till transporter.

I detta uppdrag utvidgas alltså systemgränsen till att även innefatta fossilbränsleanvändningen vid produktion av varor samt tjänster som sker utanför stadens geografiska gräns och som upphandlas av stadens organisation.

Ärendet har remitterats till Miljö- och hälsoskyddsnämnden med svar senast 28 mars 2014.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Miljöförvaltningen konstaterar att rapporten *Fossilbränsleoberoende organisation 2030* är ett första steg i arbetet mot målet att staden ska bli fossilbränsleoberoende organisation till 2030. För att målet ska uppnås återstår dock ett omfattande arbete.

Arbete med direkt energianvändning

Inom staden har förvaltningar och bolag arbetat med omställning av energianvändning avseende direkt energi (värmeenergi i byggnader samt fordonsbränslen) under många år. För att uppnå målet om fossilbränsleoberoende organisation återstår framför allt arbete med att:

- Säkerställas att fjärrvärmens är fossilbränsleoberoende till 2030;

- Avveckla oljeeldade värmepannor för spetsvärme, alternativt ersätta fossil olja till biobränsle;
- Avveckla användningen av stadsgas alternativt arbeta för att stadsgasen ersätts av biogas;
- Utarbeta kravspecifikationer för upphandling av fordon och fordonsbränslen;
- Utarbeta kravspecifikationer för varutransporter vid leveranser till stadens organisation;
- Utarbeta kravspecifikationer av persontransporter inom upphandlade tjänster.

Arbete med indirekt energi

Hittills har staden inte bedrivit något arbete avseende den indirekta energin (energi som används vid produktion och transporter av varor utanför Stockholms stads geografiska gräns).

I arbetet med att nå målet om fossilbränsleoberoende organisation behöver insatser göras för att:

- Kvantifiera mer i detalj hur stora utsläppen av växthusgaser är vid produktion och transporter av olika varor och tjänster;
- Identifiera alternativa varor och tjänster som produceras utan fossil energi;
- Utarbeta kravspecifikationer i upphandlingar;
- Utarbeta beräkningsmetoder för uppföljning av målet fossilbränsleoberoende varor och tjänster.

Vad miljöförvaltningen känner till har inget liknande arbete tidigare gjorts av någon kommun i Sverige, men att ett antal kommuner befinner sig i samma process som Stockholms stad. Vid framtagandet av rapporten *Fossilbränsleoberoende organisation 2030* har dessutom framkommit att det för närvarande saknas tillförlitliga data för de flesta varor som staden upphandlar. Utifrån detta menar miljöförvaltningen att det behöver organiseras ett arbete, enligt punkterna ovan, med berörda förvaltningar och bolag. I detta arbete kan miljöförvaltningen bistå med expertkompetens. Vartefter som underlag tagits fram i staden kan riktlinjer skrivas in i miljöprogram eller anges som budgetuppdrag.

Miljöförvaltningen föreslår med hänvisning till det ovan anförda att miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att godkänna förslaget med vad som sägs i detta tjänsteutlåtande.

SLUT

Bilaga

Fossilbränsleoberoende organisation 2030; december 2013