



Handläggare: Charlotta Hedvik
Telefon: 08 508 28 941

Till
Miljö och hälsoskyddsnämnden
2012-02-06 p 15

Rapport från Stockholms energidag

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna avrapporteringen av Energidag 2011

Gunnar Söderholm
Förvaltningschef

Gustaf Landahl
Avdelningschef

Bakgrund

Den 9 mars 2007 antog EU paketet ”En energipolitik för Europa”, där unionen ensidigt åtar sig att minska sina CO₂-utsläpp med minst 20 % senast 2020 genom att öka energieffektiviteten med minst 20 % och genom att se till att förnybara energikällor står för minst 20 % av energimixen. I Europeiska unionens ”Handlingsplan för energieffektivitet: att förverkliga möjligheterna” prioriteras inrättandet av en ”Borgmästarförsamling”.

Efter antagandet år 2008 av EU:s klimat- och energipaket lanserade Europeiska kommissionen Borgmästaravtalet (Covenant of Mayors) i syfte att godkänna och stödja de insatser som lokala myndigheter gör för att genomföra en politik för hållbar energi. Stockholm var bland de första städerna att undertecknade Borgmästaravtalet redan 2009 och åtog sig då att ta fram en klimat- och energiplan. Planen ”Stockholms åtgärdsplan för klimat och energi 2010 - 2020” tagen av KS juni 2010.

Ett av flera av åtagandena i Borgmästaravtalet är att organisera energidagar i samarbete med Europeiska kommissionen och andra aktörer. Syftet med energidagarna är att involvera medborgarna och verksamma i staden i arbetet med stadens klimat- och energiarbete.



Förvaltningens synpunkter

Miljöförvaltningen har hittills organiserat två energidagar. 8 maj 2010 tillsammans med Tekniska museet samt 17 september 2011 i samarbete med Energi- och klimatrådgivningen, Miljömärkning Sverige, Kulturhusets Ekotek och COCONG-Arkitektur, en utställning om hållbart byggande. Energidagen 2011 innehöll en rad olika aktiviteter på Ekoteket i Kulturhuset och skedde parallellt med utställningen COCONG-Arkitektur. Avrapportering ska normalt ske i anslutning till energidagen men har försenats p.g.a. hög arbetsbelastning vid framtagande av Stockholms åtgärdsplan för klimat och energi 2012 – 2015.

Miljöförvaltningen med stadens Energi- och klimatrådgivning informerade om och diskuterade klimat- och energifrågor med besökarna. Samtidigt som COCONG-Arkitektur visade upp arkitektoniska modeller för att inspirera till hur vi kan bygga och bo med innovativa och miljömässigt hållbara material och tekniker samt ett mer energismart byggande. Miljömärkning Sverige svarade på frågor och informerade om miljömärkta produkter som bidrar till ett mer hållbart samhälle bl.a. genom minskad energianvändning.

Miljöförvaltningen med stadens Energi- och klimatrådgivning delade ut broschyren "BRF Energieffektiv" samt informerade om hur man minskar sin energiförbrukning inför vintern. Förvaltningen svarade framförallt på frågor om belysning men även på frågor om uppvärmning och solceller. Miljöförvaltningen visade även upp klimatsmart belysning och spelet "Finn fem fel". Där fick besökarna kunskap om vilka som är de största energislukarna i hemmet.

Särskild inbjudan hade gått ut till bostadsrättsföreningar i Stockholm. Tillsammans med information om energidagen erbjöd Energi- och klimatrådgivningen föreningarna att boka en timmes gratis energirådgivning inom deras fastigheter. Det kom många representanter från bostadsrättsföreningar till energidagen och den utskickade informationen har resulterat i att 40 föreningar har fått energirådgivning på plats i sina fastigheter.

Miljöförvaltningens personal diskuterade energi- och klimatfrågor med besökarna samt informerade om stadens klimatmål och tog emot tips och åsikter om hur de vill att stadens klimat- och energiarbete ska se ut. Besökarna erbjöds även att göra den populära klimatvågen samtidigt som de fick diskutera sin egen klimatpåverkan. Klimatvågen är en interaktiv utställning, som på ett pedagogiskt och intresseväckande sätt, visar hur stor klimatpåverkan vi bidrar till. Klimatvågen har utvecklats av miljöförvaltningen.

Slut.



Bilagor

1. Medborgarförslag inkomna på energidagen
2. Åtagande i Borgmästaravtalet (Covenant of Mayors)



Bilaga 1

Medborgar förslag inkomna på energidagen

Ett urval av de förslag som lämnats in redovisas nedan. Fler förslag som berör mer än klimat och energi finns på:

<http://www.stockholm.se/KlimatMiljo/klimatsmartastockholmare/Stockholms-Energidag/Tips-och-synpunkter-pa-kilmat-och-energi/>

- Stockholm ska vara bilfritt. Gärna mer vegmat - Melinda 16 år
 - Miljöutbilda alla lärare (som inspirerar våra barn och unga) – Paula
 - Använd taken! Gröna tak och solceller på alla tak – Birgitta SL
 - Skapa mer skog i innerstan, för bättre hälsa– Tobias Kauffer 12 år
 - Jag vill att man ska göra bilar som är miljövänliga. Var rädd om jorden. – Julia 9 år
 - Höj p-avgifter i innerstan
 - Sluta prioritera bilar framför cyklar och kollektivtrafik – Urban
 - Sluta investera i mer biltrafik – Naureen Foutaine
 - Mer spårvagnar och rälsbunden trafik!
 - Mer pengar till satsning på cykling. Minst 250 kr/invånare och år de kommande 10 åren
 - Fler låncyklar - /L
 - Sammanhängande cykelleder i HELA staden – Moa
 - Bygg ut kollektivtrafiken, fler bussar, lägre taxa!
 - Gör om parkeringsplatser till cykelställ!
 - Att cykla och gå istället för att åka bil. – Oliver 9 år
 - Eko-skatt på alla fossila produkter och tjänster. Hållbart ska vara standard, inte extra. Det ska vara JÄTTEdyrt att utarma vår miljö – Torsten Markurt
 - I would like the people to eat less meat and more bio vegetables...
 - Släng inte så mycket mat
 - Låt ekonomi driva på utvecklingen av hållbara lösningar. Klimatsmarta lösningar är befriade från eko-skatt. Allt annat kostar mer. Då får vi/staten också in pengar – Louise Sassene
 - Laga mer närproducerad mat – skippa uppvärmningsköken!
 - Försök minimera koldioxidutsläppen genom att recirkulera det avfall som kommer från hushållen
 - Kompostering i alla flerbostadshus – gratis upphämtning
 - Se till att distributionsnätet för el och fjärrvärmenätet åter blir kommunal.
- Nuvarande ordning med ett privat monopol leder varken till billiga eller energieffektiva lösningar – Ellef Hersong

Bilaga 2

VI BORGMÄSTARE GÖR FÖLJANDE ÅTAGANDEN:

- **Vi ska gå längre än att uppfylla de mål** som fastställts för EU fram till 2020 och minska koldioxidutsläppen i våra förvaltningsområden med minst 20 % genom att genomföra en åtgärdsplan för hållbar energi inom de verksamheter som faller inom våra ansvarsområden. Åtagandena och åtgärdsplanen kommer att ratificeras enligt vedertagna förfaranden.
 - **Vi ska utarbeta en grundläggande utsläppsinventering** som underlag för åtgärdsplanerna för hållbar energi.
 - **Vi ska lägga fram åtgärdsplanerna för hållbar energi** inom ett år efter det att var och en av oss formellt har skrivit under borgmästaravtalet.
 - **Vi ska anpassa städernas organisation**, inbegripet tilldelningen av tillräckliga personalresurser, för att kunna genomföra de åtgärder som krävs.
 - **Vi ska mobilisera civilsamhället i våra geografiska områden så att det deltar i att utveckla åtgärdsplanen**, där en beskrivning görs av den politik och de åtgärder som krävs för att genomföra planen och uppnå dess mål. Åtgärdsplanen ska lämnas in till borgmästarförsamlingens sekretariat inom ett år efter det att avtalet undertecknats.
 - **Vi ska avge en rapport om genomförandet** minst vartannat år efter det att åtgärdsplanen lämnats in, i utvärderings-, övervaknings- och kontrollsyfte.
 - **Vi ska dela med oss av våra erfarenheter** och kunskaper till andra städer och regioner.
- **Vi ska organisera energidagar** eller «stadsförbundsdagar» i samarbete med Europeiska kommissionen och andra aktörer. Medborgarna kan därmed dra direkt nytta av de möjligheter och fördelar som en mer intelligent energianvändning innebär, och de lokala medierna får möjlighet att regelbundet ta del av lägesrapporter om åtgärdsplanens genomförande.
- **Vi ska delta i och bidra till EU:s årliga borgmästarkonferens** för hållbar energi i Europa.
 - **Vi ska sprida information om detta avtal** i lämpliga forum och särskilt uppmuntra andra borgmästare att ansluta sig till avtalet.
Vi accepterar att medlemskapet i borgmästarförsamlingen upphör (efter ett skriftligt förhandsbesked från sekretariatet) i följande fall:
 - i) Om åtgärdsplanerna för hållbar energi inte läggs fram inom ett år efter det att borgmästaravtalet formellt har skrivits under.
 - ii) Om åtgärdsplanens mål för CO₂-utsläppsminskningen har inte uppfyllts, på grund av att åtgärdsplanen inte alls eller endast i otillräcklig utsträckning har genomförts.
 - iii) Om en utvärderingsrapport har inte lämnats in under två på varandra följande perioder.