

Handläggare
Fadi Alnaji
Telefon: 0850828973

Till
Miljö och hälsoskyddsnämnden
2017-04-04 p.16

Energicentrums verksamhetsrapport 2016

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna Energicentrums verksamhetsrapport
2. Översända rapporten till styrelsen för Stockholm stadshus AB, fastighetsnämnden och styrelserna för bostadsbolagen.

Gunnar Söderholm
Förvaltningschef

Gustaf Landahl
Avdelningschef

Bakgrund

Energicentrum (EC) startades som ett Miljömiljardsprojekt för perioden 2005 -2010. Ett övergripande syfte med Energicentrum var att bygga upp en verksamhet i staden med samlad och hög kompetens inom energiområdet. Inledningsvis arbetade EC inom två prioriterade områden. Det ena området var att förbättra insamlingen av energistatistik och det andra området var att bistå stadens bolag och förvaltningar med deras energieffektiviseringsarbete, framför allt med energieffektiviseringar i den befintliga bebyggelsen.

När projektet upphörde överfördes ECs verksamhet från att vara ett projekt till förvaltningens ordinarie verksamhet genom beslut i stadens budget för år 2010. Sedan EC startade som projekt har verksamheten breddats, bl.a. inom:

- Solenergiteknik.

- Energikrav vid nyproduktion av byggnader (Norra Djurgårdsstaden där energikraven senare kommit att gälla vid all byggnation på stadens mark).
- Utåtriktat arbete med stöd till bostadsrättsföreningar.
- Livscykelanalyser (LCA) för byggmaterial och
- Energiexpertis vid ansökan om och genomförande av större externfinansierade projekt såsom Hållbara Järva och GrowSmarter.

I detta ärende avrapporteras Energicentrumets verksamhet under 2016.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Energicentrum bistår stadens verksamheter med stöd till energieffektiviseringsåtgärder och förnybar produktion, bl.a. genom tekniska förstudier och utredningar, kunskapsspridning och omvärldsbevakning, energikartläggningar, deltagande i metodutvecklings- och demonstrationsprojekt samt ansökningar om externa projektmedel. Energicentrum har t.ex. bistått flera förvaltningar med att söka projektmedel från stadens klimatområde samt bistått Stadsledningskontoret med att identifiera lämpliga projekt för stöd från Klimatområdet.

Staden har genomfört ett mycket ambitiöst energieffektiviseringsarbete och överträffade energieffektiviseringsmålet inom miljöprogramperioden 2012-2015. Från 2006 till 2016 har mängden köpt energi minskat med 28 procent motsvarande 757 GWh. Vid Energicentrumets nyligen genomförda uppföljning av stadens energianvändning som redovisas i verksamhetsrapporten konstateras att effektiviseringstakten har minskat. För att nå stadens energieffektiviseringsmål till 2020 kommer ökade insatser att behövas. I det arbetet utgör Energicentrum ett viktigt stöd för stadens förvaltningar och bolag.

Genom åren har den samlade kunskapen gjort Energicentrum till ett viktigt expertorgan för att föra fram stadens synpunkter rörande energifrågor i remissvar och svar på förfrågningar från EU. Energicentrum har via Eurocities lämnat synpunkter på revideringen av EU:s energieffektiviseringsdirektiv och direktivet om byggnaders energiprestanda i EU-kommissionens s.k. Vinterpaket. De två direktiven påverkar direkt svenska regelverk, bl.a. Boverkets byggregler, BBR.

Med nya lagar och förordningar breddas Energicentrumns uppdrag ytterligare. Ett exempel är den nya lagen (2014:266) om energikartläggning i stora företag¹ där flera bolag inom staden omfattas. Kartläggningarna syftar till att identifiera lönsamma energiåtgärder och ska utföras vart fjärde år. Energicentrum har certifierat egen personal för att projektleda stadens arbete med att genomföra energikartläggningarna. Projektledningen sker på uppdrag av Stadshus AB. Under Energicentrumns ledning har en plan tagits fram och redovisats till Energimyndigheten för hur kartläggningarna ska genomföras. Utifrån planen kommer kartläggningarna att genomföras. Kartläggningarna ska vara genomförda senast 31 december 2019.

Som framgår av rapporten finns fortfarande en utvecklingspotential vad gäller inrapportering av energistatistik. Förvaltningen ser ett stort behov av att statistikrapporteringen förbättras. En enhetlig energiredovisningsstandard inom staden med automatiserad uppföljning skulle avsevärt öka kvalitén i statistikuppföljningen och minska arbetsinsatserna för att samla in statistiken.

Förvaltningen anser att Energicentrum är en viktig funktion för energieffektiviseringsarbetet i staden och vill med Energicentrumns verksamhetsrapport för år 2016 ge nämnden en fördjupad redovisning av Energicentrumns verksamhet.

SLUT.

Bilagor

1. Energicentrumns verksamhetsrapport 2016.

