

Handläggare
Stina Busin
Telefon: 0850827011

Till
Fastighetsnämnden
2021-09-28

Motion om effektbristen

Remissvar

Förslag till beslut

1. Fastighetsnämnden godkänner och överlämnar kontorets tjänsteutlåtande som svar på remissen.
2. Fastighetsnämnden förklarar ärendet omedelbart justerat.

Ärendet

Bakgrund

Kommunstyrelsen har remitterat en motion till fastighetsnämnden om stadens rådande effektbrist (dnr KS 2021/526). Motionen är skriven av Emilia Bjuggren och Jan Valeskog (båda S) och nämndens svarstid sträcker sig till 2021-10-01.

I motionen konstateras att det råder effektbrist i Stockholm samtidigt som elanvändningen, till följd av en ökad befolkning och att fler sektorer elektrifieras, kommer att öka framgent. Den nuvarande elinfrastrukturen kommer inte att räcka till för det ökade behovet.

I motionen föreslås kommunfullmäktige därför besluta att staden under ledning av stadens elsamordnare, och i samarbete med Svenska kraftnät, Ellevio, Stockholm Exergi och andra berörda företag/organisationer, tar fram en behovsanalys som visar Stockholms framtida behov av effekt år 2025, 2030 och 2040.

Vidare föreslås att en aktörskarta tas fram som visar vilka aktörer som är avgörande att samarbeta med för att avhjälpa effektbristen och undvika att staden hamnar i en situation där bristen blir ett hinder för stadsutveckling och klimatomställning. Skribenterna förslår även att ett policydokument, med en aktionsplan för bättre och mer säker elförsörjning av Stockholm till år 2025, 2030 och 2040, tas fram.

Kontorets synpunkter

Fastighetskontoret håller med om att effekt- och kapacitetsbristen är en viktig fråga som i nuläget bör prioriteras högre än att minska totala energiförbrukningen, för att uppfylla det huvudsakliga målet med att minska klimatpåverkan. Det är dock viktigt att skilja effektbrist och kapacitetsbrist åt, även fast de skapar samma begränsningar, då de kräver olika åtgärder för att lösas.

Kontoret välkomnar ett samarbete mellan berörda företag och organisationer för att få fram en behovsanalys, aktörskarta samt en aktionsplan. Det är en bra idé med en roll som håller ihop arbetet, då det kommer innefatta många olika områden, aktörer och intressen.

Kontoret anser att det är viktigt att från start komma fram till en rimlig avgränsning för behovsanalysen, då rapporten annars riskerar att bli för bred och därmed inte blir färdigställd i rimlig tid. Som exempel kan fokus läggas på elintensiva aktörer, kommunala aktörer som lättare eller snabbare kan ställa om elbehov och samhällsviktiga funktioner/aktörer.

Aktionsplanen, som är det planerade resultatet av behovsanalysen och aktörskartan, bör innehålla konkreta åtgärdsförslag samt beräkningsmodeller för att hjälpa företag och berörda parter att avgöra i fall implementering av en energieffektiviserande åtgärd är samhällsekonomiskt lönsam.

Kontoret anser även att alternativa lösningar bör beaktas för att minska behovet som komplement till att utöka effekten i befintligt nät. El är den högsta formen av energi och den ”dyraste” att omvandla och staden bör nyttja energi som inte är lika kostsam att omvandla, som till exempel fjärrvärme och biogas. Vidare bör även lokalomvandlad energi som solvärme, solex eller vind beaktas i större utsträckning.

Staden kan också göra mer för att flytta delar av sitt effektbehov till natten, då det finns ledig effekt i systemet. För att flytta effektbehovet till andra tidpunkter över dygnet krävs rutiner och mallar för stadens medarbetare och brukare.

Slut

Bilagor

1. Motionen

Fastighetskontoret
Fastighetsavdelningen

Hantverkargatan 2
Box 8312
104 20 Stockholm
Växel 08-508 270 00
Fax 08-508 27 070
fastighetskontoret@stockholm.se
stockholm.se

Attesterat av

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

| Namn | Datum |
|-------------------------------------|--------------|
| Anders Kindberg, Fastighetsdirektör | 2021-09-15 |
| Carina Jonsson, Avdelningschef | 2021-09-15 |