



Motion om att minska stadens energianvändning

Miljöförvaltningen har följt upp stadens måluppfyllelse gällande miljöprogrammet och klimatstrategin för fossilbränslefri stad till år 2040.

I uppföljningen framgår att staden inte kommer att nå målen om energieffektiviseringar i stadens fastighetsbestånd. Mängden köpt energi minskar inte i den takt som anges i varken miljöprogrammet eller budgeten. Istället för att minska har energianvändningen ökat med 4,7 %.

Miljöprogrammet har även mål om att minska bostadsbolagens energianvändning räknat som kilowattimmar per kvadratmeter. Inte heller det målet kommer något av bostadsbolagen att klara.

Klimatstrategin har ett mål om att utsläppen ska minska med 20 000 ton koldioxid genom energieffektiviseringar motsvarande 10 % jämfört med år 2015. Även det målet missar staden. Utsläppen har istället för att minska ökat med 4 000 ton koldioxid.

Energicentrum skriver i sin årsrapport för 2018 att det krävs ökade insatser för att stadens energieffektiviseringsmål till år 2020 ska kunna nås. I det arbetet utgör Energicentrum ett viktigt stöd för stadens förvaltningar och bolag, men det som saknas är en tydlig styrning och tillräckliga resurser för att kunna genomföra åtgärder.

Den borgerliga majoriteten behöver nu ta krafttag för att staden ska kunna nå sina mål. Det räcker inte med symbolpolitik och tomma ord. Det behövs tydligare styrning och mer resurser prioriteras.

Stockholm Exergi klimatkompenserar redan för alla sina egna utsläpp från fossila bränslen som kol och olja. Det ingår för alla kunder tills de fasat ut det sista fossila. Nu finns möjligheten att dessutom välja klimatneutral värme för att klimatkompensera för alla indirekta utsläpp och på så sätt inte bidra till någon nettouppvärmning av klimatet. Klimatkompensationen innebär konkret att Stockholm Exergi investerar i projekt som omfattas av FN-systemens regelverk eller ingår i den så kallade frivilligmarknaden (som också stöds av den globala miljörörelsen, exempelvis Gold Standard). Projekten väljs för att främja förnybar energi och minskade utsläpp. Många av projekten skyddar biologiskt värdefull natur, adresserar social och ekonomisk hållbar utveckling eller gör att grön teknik sprids snabbare. Av stadens bolag och förvaltningar så är det idag endast SISAB som har tecknat ett sådant avtal. På så sätt minskar de sina utsläpp med ca 10 000 ton koldioxid per år. Om alla stadens bolag och förvaltningar tecknade samma avtal skulle utsläppen minska med ytterligare ca 60 000 ton koldioxid per år.

Genom att koppla upp fastigheter för att övervaka och styra de tekniska systemen online går det att energieffektivisera rejält. Genom trådlösa givare som sitter utsatta i byggnader mäts bl.a. inomhustemperaturerna. Från en skärm i en driftcentral går det sedan att i realtid följa om temperaturen går upp eller ner. Informationen kan både användas som grund för åtgärder och



långsiktigt för att skapa sig en bild av hur bra värmen fungerar i en viss byggnad. Radiatorsystem kan höjas och sänkas direkt från driftcentralen, om det inte är något stort fel som orsakat temperaturskiftningarna och som kräver reparation ute på plats. Samma princip gäller för ventilation, larm och hissar. Av stadens förvaltningar och bolag är det idag endast SISAB som utvecklar och använder detta system. De är också de enda som överträffat sina effektiviseringsmål varje år. Åren 2012-2018 har de minskat sina utsläpp med 18 500 ton koldioxid. Det innebär minskade driftkostnader med 190 miljoner på fem år, 40 miljoner per år. Dessutom blir innemiljön bättre och antalet felanmälningar från fastigheternas brukare har nästan halverats.

Nya uppföljningar visar att staden inte kommer att nå sina energieffektiviseringsmål. Istället går trenden åt fel håll, hur vi än mäter. För att målen ska nås behövs det tydligare styrning och mer resurser.

Jag föreslår därför att kommunfullmäktige beslutar följande:

- Att samtliga bolag och förvaltningar tecknar avtal med Stockholm Exergi om klimatneutral värme.
- Att stadens samtliga bolag och förvaltningar som äger och förvaltar byggnader digitaliserar sin fastighetsdrift.
- Att kommunstyrelsen tillsätter en stadsövergripande grupp med uppdrag att ta fram åtgärder för att nå stadens mål gällande energieffektivisering.

Stockholm den 12 mars 2019

Emilia Bjuggren (S)