



Datum
2022-03-11
Diarienummer
TN-2020-3385

Tjänsteanteckning

Remiss från Stadsbyggnadsnämnden om Energistrategi för Malmö 2021–2030, SBN-2019-1073 Skriftlig information TN 2022-03-29

Sammanfattning och tidplan

Varje kommun ska enligt *Lagen om kommunal energiplanering (1977:439)* ha en aktuell plan för tillförsel, distribution och användning av energi. Planen ska fastläggas av kommunfullmäktige. Stadsbyggnadsnämnden har i uppdrag av kommunstyrelsen att, tillsammans med berörda nämnder så som tekniska nämnden, ta fram en ny energistrategi för Malmö stad. Ett förslag till ny energistrategi har tagits fram i förvaltningsövergripande samarbete inklusive extern referensgrupp med nyckelaktörer inom energi. Strategin har varit på samråd och därefter reviderats. Stadsbyggnadsnämnden har godkänt revideringar av förslaget efter samråd och beslutat att översända förslag till *Energistrategi för Malmö 2022–2030* till kommunfullmäktige för antagande. Strategin är planerad att behandlas i kommunfullmäktige 25 maj 2022.

Uppdraget

2009 antogs den nu gällande energistrategin för Malmö stad. Sedan dess har det skett stora förändringar inom energiområdet där det ökade elbehovet i och med ökad elektrifiering är ett exempel på detta. En begränsad lokal energiproduktion i kombination med hög efterfrågan kan resultera i flaskhalsar och tillfällig effektbrist. Samtidigt behöver Malmö som geografi och Malmö stads verksamheter ställa om för att möta internationella, nationella och regionala samt lokala miljö och klimatmål. Malmös energiförsörjning är till exempel fortfarande delvis beroende av fossilt bränsle, vilket bidrar till stadens samlade växthusgasutsläpp. 2020 fick stadsbyggnadsnämnden uppdraget av kommunstyrelsen att, tillsammans med berörda nämnder, ta fram en ny energistrategi.

Utöver att den nya energistrategin fortsatt ska uppfylla lagkravet om en kommunal energiplan, innebär uppdraget även att:

- utreda Malmö stads rådighet och ansvar inom energisystemet.
- ange tydliga mål för att säkerställa omställningen till förnybar energiförsörjning.
- utgöra stöd för stadens verksamheter i deras arbete med energifrågor, inkluderat framtagandet av stadens styrdokument.
- möjliggöra samsyn och samverkan för nödvändiga och avgörande samarbeten med marknadens olika nyckelaktörer.

Innehåll i strategin

Inriktningsmålen i föreslagna *Energistrategi för Malmö 2022–2030* är linjerade med målen i *Miljöprogram för Malmö 2021–2030*. Energistrategins fyra övergripande inriktningsmål är:

- Malmö försörjs av 100 procent förnybar och återvunnen energi*
- Malmö har ett långsiktigt hållbart och leveranssäkert energisystem



- Utsläppen av växthusgaser i Malmö som geografiskt område har minskat med 70 procent sedan år 1990
- Malmö stads organisation har nettonollutsläpp

* Idag består Sveriges energimix av vattenkraft, kärnkraft, vindkraft och kraftvärme i huvudsak baserad på biobränslen. Alla dessa energikällor är viktiga för Sveriges energiförsörjning för perioden strategin omfattar.

För att uppnå dessa mål lyfter *Energistrategi för Malmö 2022–2030* fram fyra fokusområden som bedöms vara centrala för att tillgodose kapacitet- och effektbehovet samt för omställningen till ett hållbart energisystem:

Fokusområde 1: Leveranssäkert elsystem Området pekar på strategier för att möta utmaningen att mängden tillgänglig eleffekt hela tiden ska kunna motsvara behovet från den växande staden.

Fokusområde 2: Lokal resurseffektiv och förnybar energiförsörjning Fokusområdet hanterar stadens energiförsörjning via produktion och inflöden av energi och olika energibärare, samt hur energiförsörjningen kan bli mer resurseffektiv.

Fokusområde 3: Energi- och resurseffektivt samhälle Området hanter energianvändningen i samhället. Där ingår bland annat energianvändningen för ny och befintlig bebyggelse, med visst fokus på användarsidan av energisystemet.

Fokusområde 4: Hållbar energi för transporter Fokusområdet berör framför allt stadens största fossila flöde, drivmedel till transportsektorn.

Inom varje fokusområde belyses möjliga insatsområden med tillhörande resultatmål och där strategier för att nå målen föreslås utifrån Malmö stads rådighet och roller.

Ändringar efter samråd

Förutom mindre korrigeringar har dessa tre ändringar skett:

Strategins första inriktningsmål *Malmö försörjs av 100 procent förnybar och återvunnen energi* förtydligas med * *Idag består Sveriges energimix av vattenkraft, kärnkraft, vindkraft och kraftvärme i huvudsak baserad på biobränslen. Alla dessa energikällor är viktiga för Sveriges energiförsörjning för perioden strategin omfattar.*

Fokusområde 3 Energi- och resurseffektiv bebyggelse har arbetats om utifrån inkomna synpunkter. Fokusområdet har uppdaterats till *Energi- och resurseffektivt samhälle*, vilket innebär att det numera också inkluderar slutanvändningen av energi, inklusive industri och verksamheter, vilket efterlyst i flera av de inkomna yttrandena.

De konkreta åtgärderna för att nå energistrategins mål är borttagna från det reviderat förslaget. Dessa kommer att tas fram i efterföljande genomförandefas inom Klimatomställning Malmö. Bifogat förslag till Energistrategi 2022-2030 är planerad för antagande i kommunfullmäktige 25 maj 2022.

Jacquelin Nilsson
Utvecklingsamordnare