

Yttrande över remiss angående Energistrategi för Malmö 2021-2030 (samrådsförslag)

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen besluta att yttra sig i enlighet med upprättat förslag.

Sammanfattning

Malmö stad har tagit fram samrådsförslaget *Energistrategi för Malmö 2021-2030* för att möta syften och krav i lagen om kommunal energiplanering. Energistrategin pekar ut fyra viktiga fokusområden inom energisystemet, lyfter fram möjliga insatsområden inom respektive område och föreslår strategier för vägen framåt utifrån Malmö stads rådighet och olika roller.

Samrådsförslaget *Energistrategi för Malmö 2021-2030* har kommit till Lunds kommun för yttrande över innehållet.

Kommunstyrelsen föreslås yttra sig i enlighet med upprättat förslag.

Underlag för beslutet

- Kommunkontorets tjänsteskrivelse 2021-01-07 Remiss Energistrategi för Malmö 2021-2030
- Förslag till yttrande över Energistrategi för Malmö 2021-2030
- Energistrategi för Malmö 2021-2030 (samrådsförslag)

Ärendet

Bakgrund

Malmö stad har tagit fram samrådsförslaget *Energistrategi för Malmö 2021-2030* för att möta syften och krav i lagen om kommunal energiplanering (SFS 1977:439). Strategin har utformats för att hantera utmaningar kopplade till en växande stad och globala klimatförändringar. Energistrategin pekar ut fyra viktiga fokusområden inom energisystemet, lyfter fram möjliga insatsområden inom respektive område och föreslår strategier för

2021-01-07

Diarienummer

KS 2020/0916

vägen framåt utifrån Malmö stads rådighet och olika roller. Strategin ska kompletteras med en handlingsplan som ska uppdateras varje mandatperiod.

Nuläge och trender

Inom det geografiska området Malmö stad användes 2018 cirka 6,6 TWh energi, varav ungefär hälften kom från fossila källor. Utveckling framöver förväntas leda till en minskning av fossila bränslen och en ökning av elanvändningen, bland annat inom transportsektorn. En kombination av ökad elanvändning, ett underdimensionerat kraftnät och ökande andel intermittenta energikällor (sol och vind) gör att Malmö bedömer att omfattande insatser behövs för att ge en säker effektförsörjning.

Inriktningsmål

Energistrategin har fyra övergripande inriktningsmål som har en tydlig koppling till mål på global, nationell och regional nivå. Ett av målen är att minska utsläppen av växthusgaser med 70 procent jämfört med 1990.

Fokusområden

För att möta dagens och framtidens utmaningar för energisystemet i Malmö har energistrategin strukturerats utifrån nedanstående fokusområden:

1. Leveranssäkert elsystem
2. Lokal, resurseffektiv och förnybar energiförsörjning
3. Energi- och resurseffektiv bebyggelse
4. Hållbar energi till transporter

Inom varje fokusområde beskrivs ett antal strategier för hur Malmö stad ska arbeta, som föregångare, planerare och samhällsaktör, för att nå energistrategins mål.

Samrådsförslaget *Energistrategi för Malmö 2021-2030* har sänts till bland annat Lunds kommun för yttrande.

Föredragning

Malmö stad och Lunds kommun har flera gemensamma utmaningar i arbetet för ett långsiktigt hållbart energisystem, och därför är förslaget till *Energistrategi för Malmö 2021-2030* välkommet. Den föreslagna utformningen ger en bra grund för samverkan och stärker förutsättningarna för att nå lokala och regionala mål.

2021-01-07

Diarienummer

KS 2020/0916

Inom **fokusområde ett** beskrivs strategin för ett leveranssäkert elsystem. Lunds kommun ser positivt på att Malmö stad vill ta en ledande roll i samordningen av de kommuner som försörjs med el via Sege och Arrie, med målet att skapa ett förnybart och leveranssäkert elsystem. Lund delar bilden av att de 14 ägarkommunerna bör styra SYSAV mot att bli ett föredöme för robust elförsörjning i linje med detta.

I **fokusområde två** framgår att en stor del av produktionen av värme och el i Malmö baseras på avfall. En del av detta avfall kommer från Lund. Det är en självklarhet för Lunds kommun att bidra till ambitionen att minska det fossila innehållet i restavfallet som förbränns i Malmö, bland annat genom samverkan inom SYSAV.

Lunds kommun ser positivt på att Malmö stad vill främja ökad produktion av biogas i regionen, och att detta speglas även i fokusområde fyra som behandlar transportsektorn.

Fokusområde tre behandlar energianvändningen i bebyggelsen, och belyser på ett föredömligt sätt både vikten av att beakta byggnaders energianvändning ur ett livscykelperspektiv och att utformningen av byggnader bör göras med hänsyn till effektbehov. Detta avspeglas tyvärr inte fullt ut i de effektmål som formulerats. Genom att mäta köpt energi riskerar man att välja tekniska lösningar som förvärrar effektbristen i regionen trots att man uppnår det effektiviseringsmål man valt. Effektmålen för fokusområde tre bör revideras för att bättre stämma överens med texten i energistrategin i övrigt.

Fokusområde fyra handlar om hållbar energiförsörjning inom transportområdet. När det gäller elektrifiering, som är en stark trend och en viktig del av omställningen av energisystemet, belyses risken för att laddningen av elfordon bidrar till effektbrist. Några olika sätt att minska den risken nämns, men kan med fördel kompletteras med att dimensionera olika laddpunkter efter normalbehovet av effekt på respektive plats. Genom att undvika snabbbladdare där de inte behövs kan ekonomisk och miljömässig nytta kombineras med minskad risk för effektbrist i regionen. God effektförsörjning får inte tolkas som att snabbast laddning alltid är bäst.

I energistrategin framhålls att elektrifiering av lätta fordon i tät bebyggelse och städer inte bara är prioriterat av klimatskäl utan även är viktigt för luftkvalitet och bullerbegränsning. Lunds kommun vill påpeka att lätta elfordon också har en viktig roll att fylla utanför städerna. Elnätet finns även på landsbygden, där det kan vara svårt att få ekonomi i tankställen för förnybara drivmedel som biogas.

2021-01-07

Diarienummer

KS 2020/0916

Sammanfattningsvis är föreslagen *Energistrategi för Malmö 2021-2030* ett gediget och välarbetat styrdokument, som kan förbättra förutsättningarna för ett hållbart energisystem både i Malmö stad och i grannkommunerna.

Beredning

Ärendet har beretts av kommunkontoret.

Barnets bästa

En barnkonsekvensanalys har inte bedömts relevant i ärendet.

Ekonomiska konsekvenser

Förslaget medför inga ekonomiska konsekvenser för Lunds kommun.

Christoffer Nilsson
Kommundirektör

Beslutet skickas till

För verkställighet eller motsvarande åtgärd:
Malmö stad