



Elin Dalaryd

elin.dalaryd@lund.se

Servicenämnden

## Energiplan för Lunds kommun

### Sammanfattning

Serviceförvaltningen yttrar sig angående kommunkontorets Energiplan för Lunds kommun. Serviceförvaltningen ställer sig positiv till energiplanen. Den är väl genomarbetad och heltäckande och ligger väl i linje med andra styrande dokument som exempelvis LundaEko II. Serviceförvaltningen bidrar med ett antal kommentarer kring kopplingar till vår förvaltnings arbete, frågor som är särskilt viktiga för vår förvaltning, samt med ett par punkter där planen skulle kunna förtydligas.

### Beslutsunderlag

Energiplan för Lunds kommun, remissversion 2018-12-17.  
Serviceförvaltningens tjänsteskrivelse 2019-02-28 (denna skrivelse).

### Barnets bästa

En ny energiplan för Lunds kommun bidrar till barnets bästa genom att åtgärder som ska resultera i ett mer hållbart och robust energisystem föreslås.

### Ärendet

Kommunstyrelsen beslutade i augusti 2017 att revidera den befintliga energiplanen, med giltighet 2014-2017. Energiplanen ska enligt beslutet, förutom att uppfylla lagen om kommunal energiplanering, även bidra till att nå klimatmålet i LundaEko och uppfylla kommunens åtaganden enligt Borgmästaravtalet.

De ekonomiska konsekvenserna av att genomföra energiplanen är enligt kommunkontoret komplexa. De åtgärder som syftar till att göra den kommunala organisationen fossilbränslefri bedöms sammantaget minska kommunens utgifter. Åtgärder som minskar risken för eleffektbrist leder till investeringskostnader för vissa styrelser och nämnder, medan de kan minska kostnaderna för andra. Inga specifika investeringar pekas ut i planen, utan istället beskrivs områden där

investeringar behöver göras, vilket innebär att styrelser och nämnder kommer att behöva göra en ekonomisk analys av respektive konkret projekt innan beslut om genomförande fattas.

Energiplanens åtgärder bedöms vara tillräckliga för att nå klimatmålen i LundaEko till 2020. Fler åtgärder behövs, framför allt inom transportsektorn, för att nå klimatmålet till 2030.

Serviceförvaltningen ställer sig positiv till energiplanen, som är väl genomarbetad. Åtgärderna har förankrats hos aktörerna i ett tidigt stadium, genom workshops och genom en ledningsgrupp med representanter från de närmast berörda förvaltningarna och bolagen. Energiplanen ligger väl i linje med andra styrande dokument som exempelvis LundaEko II. Serviceförvaltningen bidrar med ett antal kommentarer kring kopplingar till vår förvaltnings arbete samt frågor som är särskilt viktiga för vår förvaltning. I ett par fall anser vi även att planen kan förtydligas.

- Åtgärd 1.9. Serviceförvaltningen är positiv till att en kartläggning av kylbehovet samt att lämpliga lösningar tas fram. Den mycket varma sommaren 2018 ledde till en ovanligt hög energiförbrukning hos Lundafastigheter, till följd av ett ökat kylbehov och en ökad användning av fläktar. Extremt väder, som exempelvis långvarigt höga temperaturer kommer med stor sannolikhet att fortsätta påminna oss om klimatförändringarna. Lundafastigheter är måna om att hålla nere energiförbrukningen samtidigt som man behöver kunna hålla ett acceptabelt inneklimat även sommartid. Kylanläggningar innebär höga drift- och energikostnader och stora investeringar. Förvaltningen ser mycket positivt på om man i samverkan med andra förvaltningar och bolag kan hitta smarta lösningar som kan skapa bättre inomhusklimat, som inte uteslutande innebär traditionella kylanläggningar.
- Åtgärd 1.11. Gällande digitalisering har Lundafastigheter påbörjat ett arbete för en ökad digitalisering och ser gärna en samverkan med andra aktörer i det arbetet. Förvaltningen ser positivt på att Krafringen har huvudansvar för åtgärder som handlar om smarta och hållbara energisystem.
- Åtgärd 1.12. Serviceförvaltningen har i dagsläget inte några bra lösningar för lagring av värme som lämpar sig tekniskt och/eller ekonomiskt. Förvaltningen är dock positiv till lösningsförslag från Krafringen och ser också positivt på att Krafringen har huvudansvar för åtgärden.
- Område 3: Serviceförvaltningen anser att det är av yttersta vikt att åtgärderna inom område 3 förblir intakta. Serviceförvaltningen har sedan tidigare ett huvudansvar för kommunens fordonsflotta och att denna ska vara fossilbränslefri och användas effektivt, helt i linje med

åtgärderna 3.1. och 3.9. Detta framgår i kommunens fordonsriktlinjer. Serviceförvaltningen ser gärna att det ännu tydligare poängteras i Energiplanen att Serviceförvaltningen har det samlade ansvaret för samtliga tjänstebilar i Lunds kommun.

- Åtgärd 3.2. Serviceförvaltningen föreslår här ett tillägg gällande samordning och optimerad användning av arbetsmaskiner. Ett ökat samarbete och kunskapsutbyte behöver alltså inte endast syfta till att de olika förvaltningarna ska lära av varandras erfarenheter, utan skulle även kunna syfta till att t ex kunna dela maskiner över förvaltningsgränserna och även med de kommunala bolagen. Maskiner med nya typer av drivlinor kan vara dyra i inköp och ett effektivt nyttjande av dessa ger en kortare återbetalningstid. Detta går också helt i linje med kommunens ambitioner om att minska resursanvändningen och gå mer mot en delningsekonomi. Vissa maskintyper används inte dagligen och här kan ett samnyttjande bli en god affär, både ekonomiskt och miljömässigt.
- Åtgärd 3.3. Åtgärden innebär att Lunds kommun i upphandlingen av transportentreprenader ställer krav på att miljöanpassade och energieffektiva fordon används istället för konventionella fossilbränsle drivna. Här anser serviceförvaltningen att ett förtydligande behövs. Vad menas i det här sammanhanget med "miljöanpassade"? Avses fossilbränslefria drivmedel eller kan det exempelvis handla om euroklasser eller utsläppsnivåer?.
- Åtgärd 4.4. För serviceförvaltningens del finns redan ett politiskt beslut gällande solceller och att sådana ska övervägas.
- Åtgärd 4.7. Åtgärden anger att man vid val av byggmaterial ska väga in energianvändning och klimatpåverkan från hela livscykeln. Inom ramen för Miljöbyggnad 3.0 avser Lundafastigheter börja titta på byggmaterialens energianvändning och klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv. I normalprojektet kommer betyget för den miljöbyggnadsindikator som behandlar detta att läggas på Brons, vilket innebär att man räknar på utsläppen utifrån generiska data. På detta sätt väger förvaltningen in dessa aspekter och möjlighet finns att man kan hitta nya lösningar som minskar utsläppen. Det bör dock göras klart att andra aspekter, så som fukt, brandsäkerhet, ekonomi, akustik och kemikalieinnehåll också är viktiga aspekter som måste vägas in, och att livscykelperspektiv inte ensamt kan avgöra val av byggmaterial utan måste ses utifrån helheten.

2019-02-28

Diarienummer

SN 2019/0039

## **Förvaltningens förslag till beslut**

### ***Servicenämnden föreslås besluta***

att såsom sitt yttrande avseende Energiplan för Lunds kommun  
översända serviceförvaltningens tjänsteskrivelse 2019-02-28.

Pål Svensson  
Servicedirektör

Elin Dalaryd  
Energi/miljöstrateg

*Beslut expedieras till:*  
Kommunkontoret  
Akten