



Handlingsplan för solel 2020-2025, fastställande

Förslag till kommunstyrelsens beslut

1. Handlingsplan för solel 2020-2025 fastställs.
2. Kommundirektören får i uppdrag att inför beslut i kommunfullmäktige revidera Bilaga till det särskilda ägardirektivet genom att däri införa Handlingsplan för solel från och med år 2021.

Ärende

Kommunfullmäktige antog ett Solelprogram den 25 september 2018 § 220. Målen som definierades i programmet var att produktionen av solel ska utgöra minst fem procent av elanvändningen i Linköping år 2025 och minst 20 procent av elanvändningen år 2040. Enligt programmet ska målen uppnås genom att fastighetsägare och näringsidkare i Linköping har god kännedom om möjligheten att producera solel, är inspirerade och bidrar till att nå målen. Vidare ska Linköpings kommun och dess bolag ha god kännedom om möjligheter till solelproduktion och bidra till att nå målen.

Då programmet antogs fick kommunstyrelsen i uppdrag att ta fram en handlingsplan med förslag på insatser för att målen ska uppnås. Handlingsplanen föreslås sträcka sig mellan åren 2020-2025 vilket innebär att insatser främst är inriktade för att uppnå det första etappmålet om att solel ska utgöra minst fem procent av elanvändningen i Linköpings kommun 2025. Handlingsplanen redovisar aktiviteter som sammantaget ska bidra till att målet uppnås, där ansvariga aktörer består av Kommunledningsförvaltningen, Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen samt de kommunala bolagen AB Stångåstaden, Lejonfastigheter AB, Sankt Kors Fastighets AB och Tekniska verken i Linköping AB.

Nämnder och bolag som omfattas av handlingsplanen redovisar hur de bidragit till ökad produktion av solel i respektive årsredovisning. En samlad uppföljning av handlingsplanen föreslås att årligen redovisas till kommunstyrelsen.

Kommunledningsförvaltningen föreslår att kommunstyrelsen fastställer Handlingsplan för solel, samt att kommundirektören får i uppdrag att inför

beslut i kommunfullmäktige revidera Bilaga till det särskilda ägardirektivet genom att införa Handlingsplan för solel.

Beslutsunderlag:

Tjänsteskrivelse – Handlingsplan för solel 2020-2025, 2020-10-05

Bilaga – Handlingsplan för solel 2020-2025

Bakgrund

Kommunfullmäktige antog ett Solelprogram den 25 september 2018 § 220. Kommunstyrelsen fick även i uppdrag att ta fram en handlingsplan med förslag på insatser för att målen ska uppnås.

Mål och genomförande

I programmet fastställdes att Linköping ska vara i Sverigetoppen vad gäller installerad soleffekt. Målen som definierades var att produktionen av solel ska utgöra minst fem procent av elanvändningen i Linköping år 2025 och minst 20 procent av elanvändningen år 2040. Programmet och dess mål ska även bidra till att det övergripande målet om ett koldioxidneutralt Linköping uppnås.

Enligt programmet ska målen uppnås genom att fastighetsägare och näringsidkare i Linköping har god kännedom om möjligheten att producera solel, är inspirerade och bidrar till att nå målen. Vidare ska Linköpings kommun och dess bolag ha god kännedom om möjligheter till solelproduktion och bidra till att nå målen.

Handlingsplan för kommunkoncernens insatser 2020-2025

Målen om producerad solel är geografiskt satta och innebär att det är Linköpings kommun som helhet, det vill säga såväl kommunkoncernen som näringsidkare och enskilda individer som ska bidra till att målen uppnås. Kommunledningsförvaltningens förslag till handlingsplan fokuserar emellertid på kommunkoncernens egna insatser och utgår från den rådighet som kommunen har i form av till exempel fastighetsägare.

Förslag till handlingsplan sträcker sig mellan åren 2020-2025 vilket innebär att insatser främst är inriktade för att uppnå det första etappmålet om att solel ska utgöra minst fem procent av elanvändningen i Linköpings kommun 2025.

Förslag till aktiviteter och ansvariga aktörer

Handlingsplanen föreslår aktiviteter och de aktörer som är ansvariga för genomförandet av desamma. Ansvariga aktörer består av Kommunledningsförvaltningen, Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen samt de kommunala bolagen AB Stångåstaden, Lejonfastigheter AB, Sankt Kors Fastighets AB och Tekniska verken i Linköping AB. Valet av ansvariga aktörer har skett utifrån deras respektive ansvarsområden och fastighetsbestånd.

Förslag till aktiviteter har tagits fram i dialog med respektive förvaltning och bolag och ligger i linje med deras olika ansvarsområden och verksamheter.

Inkomna remissyttranden

Förslag till handlingsplan för solel remitterades till bygg- och miljönämnden, samhällsbyggnadsnämnden samt AB Stångåstaden, Lejonfastigheter AB, Sankt

Kors Fastighets AB och Tekniska verken i Linköping AB. Inkomna yttranden redovisas nedan med svar från Kommunledningsförvaltningen (i kursivt). De ändringar som gjorts i utkastet till handlingsplan till följd av remissinstansernas synpunkter har gulmarkerats.

Bygg- och miljönämnden och **samhällsbyggnadsnämnden** har behandlat föreslagen handlingsplan den 17 september § 155 respektive den 16 september § 149. Nämnderna tillstyrker förslag till beslut med de aktiviteter som föreslås gälla för deras respektive förvaltningar.

Tekniska verken i Linköpings AB har lämnat följande synpunkter:

- Tekniska verken har inga synpunkter på handlingsplanens innehåll eller aktiviteter.
- Tekniska verken anser att handlingsplanen skulle utgöra en del av handlingsplanen för koldioxidneutralt Linköping och därmed inte stå som ett eget styrdokument.

Handlingsplanen för solel sträcker sig fram till 2025 medan handlingsplanen för koldioxidneutralt Linköping har sträcker sig över åren 2021-2023 eftersom den behöver revideras med kortare tidsintervaller. I samband med att en handlingsplan för energi- och klimatprogrammet tas fram kan handlingsplanerna komma att inkorporeras i detta.

- Tekniska verken anser att det behöver framgå att handlingsplanen inte strider mot bolagets ägardirektiv eller affärsplaner. Tekniska verken uppfattar handlingsplanen som en sammanfattning av läget i kommun och bolag snarare än som ett styrande dokument.

Handlingsplanen för solel utgör ett styrande dokument som ligger i linje med kommunkoncernens mål om ett koldioxidneutralt Linköping 2025. Handlingsplanen redovisar vilka aktiviteter som ska genomföras för att bidra till att målen för solel kan uppnås. Enligt Bilaga till det särskilda ägardirektivet utgör såväl Handlingsplan för kommunkoncernens insatser 2018-2020 för koldioxidneutralt Linköping 2025 som Solelprogrammet styrande dokument för de kommunala bolagen.¹ Kommundirektören föreslås även få i uppdrag att revidera Bilaga till det särskilda ägardirektivet genom att införa Handlingsplan för solel inför beslut i kommunfullmäktige.

¹ Gäller under förutsättning att styrdokumentet inte strider mot respektive bolags bolagsordning, ägardirektiv, tvingande lag eller annan författning.

AB Stångåstaden har lämnat följande synpunkter:

- Stångåstaden ställer sig positiva till förtydligandet gällande prioriteringen av energieffektivisering.
- Stångåstaden tycker att det är positivt att målet om fem procent produktion av solel gäller för kommunkoncernen som helhet och inte för varje enskilt bolag eftersom bolagen har olika förutsättningar.
- Stångåstaden anser att det i kapitel 2.1 bör framgå att ett teoretiskt resonemang förs gällande möjligheterna till uppförande av solceller, det vill säga att det bör framgå att uppförande av solceller inte alltid är möjligt beroende på taklast, skuggning och liknande.

Kommunledningsförvaltningen har förtydligat detta i en fotnot i avsnitt 2.1.

- I tabell 3 bör det framgå att Bryggaregårdens korrekta benämning är Kulturfastigheter.

Detta har korrigerats i handlingsplanen.

Lejonfastigheter AB har lämnat följande synpunkter:

- Lejonfastigheter ställer sig positiva till förtydligandet gällande prioriteringen av energieffektivisering.
- Lejonfastigheter är även positiva till den lokaliseringsutredning som ska genomföras av Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen under 2021.
- I avsnittet 2.2 anges att ”produktionen av solel ska utgöra minst fem procent av elanvändningen år 2025 och minst 20 procent av elanvändningen år 2040”. Ett förtydligande önskas: Gäller målet om fem procent för varje enskilt bolag eller för kommunkoncernen som helhet?

Målet gäller för kommunkoncernen som helhet. Detta har förtydligats i en fotnot i avsnitt 1.3 och i kapitel 4 Uppföljning.

- Det är positivt att Tekniska verken ska utreda förutsättningar för en gemensamt ägd solcellspark tillsammans med övriga kommunala bolag. Behöver åtgärden ske först 2022?

Eftersom detta är en utredning som ska genomföras av Tekniska verken i samverkan med övriga bolag har tidsperspektivet ligger tid för

genomförande längre fram jämfört med aktiviteter som genomförs inom förvaltningarna. Det finns dock ingenting som hindrar att aktiviteten påbörjas tidigare, om Tekniska verken har möjlighet till det.

- I tabell 3.3 anges att avvikelser gällande uppförande av solceller ska redovisas till bolagsstyrelsen med kopia till Kommunledningsförvaltningen. Detta skapar onödig administration. Vad är lärandet i den typen av redovisning?

Syftet med den föreslagna redovisningen är att få en översikt över när och varför avvikelser sker, vilket ger Kommunledningsförvaltningen möjligheten att följa utvecklingen av uppförandet av solceller. Kommunledningsförvaltningen ser att detta kan vara en del i en gemensam lärandeprocess mellan förvaltningen och bolagen kring uppföljning av målet och handlingsplanen. För att underlätta den extra administration detta medför kommer Kommunledningsförvaltningen att ta fram ett formulär som bolagen kan fylla i.

Sankt Kors Fastighets AB har lämnat följande synpunkter:

- Sankt Kors ställer sig bakom handlingsplanen, men vill lämna följande yttrande gällande avsnitt 3.3, i vilket Tekniska verken får i uppdrag att utreda förutsättningarna för en gemensamt ägd solcellspark tillsammans med Lejonfastigheter, Stångåstaden och Sankt Kors: Sankt Kors har små och inga möjligheter att göra investeringar i denna typ av initiativ, framför allt på grund av bolagets storlek.

Åtgärden som lyfts fram i 3.3 handlar om att utreda förutsättningar för en kommungemensamt ägd solcellspark. Genomförande av aktiviteten ska inte tolkas som ett tvingande ingående i en gemensam solcellspark utan handlar snarare om att en förutsättningslös utredning ska genomföras som belyser möjligheter såväl som hinder men även olika alternativa lösningar för en sådan park.

Ekonomiska konsekvenser

Aktiviteter som redovisas i handlingsplanen belastar respektive ansvarig förvaltning eller bolag inom befintliga ramar.

Kommunala mål

Kommunala mål som berörs är *Ett klimatsmart Linköping*.

[Länk till kommunfullmäktiges övergripande mål](#)

Uppföljning och utvärdering

Nämnder och bolag som omfattas av handlingsplanen redovisar hur de bidragit till ökad produktion av solceller i respektive årsredovisning.

En samlad uppföljning av handlingsplanen redovisas årligen till kommunstyrelsen. Redovisningen baseras utöver nämndernas och bolagens sammanställningar även på insamlad statistik från nationella myndigheter och produktionen beräknas utifrån nyckeltal för installerad effekt enligt resonemang i kapitlet *Bakgrund* i handlingsplanen. Detta i syfte att synliggöra utbyggnadstakten av solceller i kommunen.

I den årliga uppföljningen ska utbyggnadstakten för de bolag som omfattas av handlingsplanen beaktas och redovisas separat. Ett riktmärke för denna utbyggnadstakt är att den bör gå i linje med eller ligga över de uppsatta målen som gäller för Linköpings kommun som geografisk yta. Vid avvikelser från den målsatta utbyggnadstakten kan handlingsplanen komma att revideras och nya insatser för att nå målen föreslås.

Information eller förhandling enligt lag (1976:580) om medbestämmande i arbetslivet

MBL-information eller förhandling är inte påkallad.

Kommunledningsförvaltningen

Paul Håkansson

Mikael Borin

Beslutet skickas till:
Bygg- och miljönämnden
Samhällsbyggnadsnämnden
AB Stångåstaden
Lejonfastigheter AB
Sankt Kors Fastighets AB
Tekniska verken i Linköping AB