

29 mars 2021

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsen

§ 94

KFKS 2020/948

Motion – Solceller på kommunala fastigheter

Motion den 12 oktober 2020 av Sidney Holm m.fl. (MP)

Beslut

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att fatta följande beslut.

Kommunfullmäktige noterar att en kartläggning av lämpliga kommunala fastigheter där solceller kan placeras redan är genomförd samt att kommunstyrelsen redan fått ett särskilt uppdrag att utreda förutsättningarna för solceller och laddstolpar på flera av kommunens fastigheter.

Motionen är därmed färdigbehandlad.

Ärende

Ärendet har behandlats såväl i kommunstyrelsens miljöutskott som kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott den 23 februari 2021. År 2017 beslutade kommunfullmäktige att det skulle byggas solenergi-anläggningar på de platser där det är ekonomiskt lönsamt ur ett livscykelperspektiv. Inventering av kommunägda byggnader har genomförts och ett flertal solcellsanläggningar är installerats under åren. Det pågår samtidigt installation på nybyggnationer samt planeras för ytterligare installationer i närtid. I Mål och budget för 2021-2023 har kommunstyrelsen fått i särskilt uppdrag att utreda förutsättningarna för solceller och laddstolpar på flera av kommunens fastigheter. Kommunstyrelsen ska återkomma med en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta. Arbetet med inventering av möjliga platser samt montering av solcellsanläggningar kommer därmed att fortsätta under 2021 i ett ökat tempo. Utöver detta kommer även identifiering av platser för laddstolpar på kvartersmark genomföras i under första halvan av 2021.

Handlingar i ärendet

Protokollsutdrag från kommunstyrelsens arbetsutskott den 16 mars 2021, §46

Tjänsteskrivelse från stadsledningskontoret och enheten för fastighetsförvaltning, daterad den 24 februari 2021

Bilaga 1 Motion från Sidney Holm m.fl. (MP)

Bilaga 2 Protokollsutdrag från kommunstyrelsens miljöutskott den 23 februari 2021

(§ 4)

Bilaga 3 Protokollsutdrag från kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott den 23 februari 2021 (§ 36)

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

29 mars 2021

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsen

Yrkanden

Sidney Holm (MP) yrkade bifall till motionen. I yrkandet instämde Mikael Carlsson (NL), Khashayar Farmanbar (S) och Tomas Ottosson (V).

Mats Gerdau (M) yrkade bifall till arbetsutskottets förslag. I yrkandet instämde Esa Örmä (SD).

Beslutsgång

Ordföranden konstaterar att det finns två förslag till beslut. Ordföranden ställde förslagen mot varandra och fann att kommunstyrelsen har beslutat i enlighet med arbetsutskottets förslag.

Protokollsanteckningar

Sidney Holm lät anteckna följande till protokollet för Miljöpartiet.

”I maj 2017 biföll Kommunfullmäktige en motion från Miljöpartiet om att bygga solenergianläggningar på de platser där det är ekonomiskt lönsamt. Tyvärr har det inte byggts särskilt många anläggningar sedan dess. I Alliansens budget för 2021 kan dock noteras att de ska återkomma med en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta.

En plan för hur utbyggnaden ska kunna gå till borde ha tagits fram redan 2017 då kommunfullmäktige beslutade om det. ”Ekonomin för detta” som Allianspolitikerna verkar oroa sig för är väldigt enkel – bara bygg, det är ekonomiskt lönsamt. Tyvärr räknar kommunen idag bara med kostnaderna för solcellsinvesteringar. Om kommunen inte tar med intäktssidan blir investeringarna aldrig lönsamma.”

Mikael Carlsson lät anteckna följande till protokollet för Nackalistan.

”Nackalistan tycker att det är en bra motion som pekar på de möjligheter som finns och som inte idag utnyttjas optimalt. Tekniken för att kunna utnyttja solenergi utvecklas i rasande takt och att installera solceller på alla kommunala fastigheter där så är möjligt är inte bara smart ur klimatsynvinkel utan även ekonomiskt riktigt. Nackalistan tycker också att kommunen vid all nybyggnation och renovering skall göra allt för att optimera möjligheterna till att utnyttja solenergi.”

Esa Örmä lät anteckna följande till protokollet för Sverigedemokraterna.

”Sverigedemokraterna är inte klimatalarmister, utan klimatrealister.

Klimatförändringarna är ett verkligt fenomen, men lösningen återfinns inte i solceller, som dock kan utnyttjas lokalt.

En kartläggning av kommunala fastigheter där solceller kan placeras och där det är lönsamt är redan genomförd.

Solceller i Sverige ger knappt någon energi vintertid, då energi behövs som mest. Som exempel - min egen lilla produktion på Harpungatan 2: Under januari och februari 2021 är total produktion 0,084 MWh – detta att jämföra med juni och juli 2020 2,407 MWh.

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

29 mars 2021

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsen

Solceller passar i Sverige inte på alla tak utan taket måste ha en lämplig lutning mot solen. Närmare ekvatorn är platta tak utmärkta för solceller. Solceller är bra komplement, men realistiska stabila volymer av el kan bara produceras med de andra klimatvänliga kraftkällorna, som vattenkraft och kärnkraft.”

Henrik Unosson lät anteckna följande till protokollet för Socialdemokraterna.

”Klimathotet är en av vår tids största utmaningar. Vårt mål är att 50 % av energin ska komma från förnybara källor, den vägbundna trafiken ska vara fossilfri 2030 och våra nettoutsläpp av växthusgaser ska vara noll 2050. Vi anser också att det måste ställas tydliga klimatkrav när vi bygger nytt.

I vår budget har vi lagt förslag på att genomföra en ramupphandling av solpaneler samt att ta fram en standardiserad process för bygglov för solceller. Genom att gå ihop i kommunen kan Nackabor tillsammans få en stordriftsfördel och vi kan sänka priset ännu mer. Vi vill också att det tillsätts en utredning för förutsättningarna för solceller på flera av kommunens egna fastigheter och att det sedan tas fram en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta. Det är viktigt att detta arbete skyndas på och genomförs snabbt. Vi tror på att vi kan klara klimatutmaningarna om vi gör det tillsammans!”

Tomas Ottosson lät anteckna följande till protokollet för Vänsterpartiet.

”Det är takten i installationen av solcellsanläggningar som är problemet, ur ett flerårigt perspektiv är det idag lönsamt att investera i solcellanläggningar, ju större solcellanläggningar desto mer vinst. Kommunens styrmodell med maximalt värde för skattepengarna har missat att använda den här möjligheten som bygger på ett flerårsperspektiv.

Det som är solceller som är installerat är naturligtvis bra men det behöver gå fortare. Problematiken med överföringskapacitet i elnätet minskar även om det finns en egen produktion av el i kommunen.”

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

Kommunstyrelsen

Motion – Solceller på kommunala fastigheter

Motion den 12 oktober 2020 av Sidney Holm m.fl (MP)

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen följande.

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att fatta följande beslut.

Kommunfullmäktige noterar att en kartläggning av lämpliga kommunala fastigheter där solceller kan placeras redan är genomförd samt att kommunstyrelsen redan fått ett särskilt uppdrag att utreda förutsättningarna för solceller och laddstolpar på flera av kommunens fastigheter.

Motionen är därmed färdigbehandlad.

Sammanfattning av ärendet

Ärendet har behandlats såväl i kommunstyrelsens miljöutskott som kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott den 23 februari 2021. År 2017 beslutade kommunfullmäktige att det skulle byggas solenergi-anläggningar på de platser där det är ekonomiskt lönsamt ur ett livscykelperspektiv. Inventering av kommunägda byggnader har genomförts och ett flertal solcellsanläggningar är installerats under åren. Det pågår samtidigt installation på nybyggnationer samt planeras för ytterligare installationer i närtid. I Mål och budget för 2021-2023 har kommunstyrelsen fått i särskilt uppdrag att utreda förutsättningarna för solceller och laddstolpar på flera av kommunens fastigheter. Kommunstyrelsen ska återkomma med en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta. Arbetet med inventering av möjliga platser samt montering av solcellsanläggningar kommer därmed att fortsätta under 2021 i ett ökat tempo. Utöver detta kommer även identifiering av platser för laddstolpar på kvartersmark genomföras i under första halvan av 2021.

Förslagen i motionen

Initiativtagarna yrkar på att kommunfullmäktige ger kommunstyrelsen i uppdrag att:

1. genomföra en kartläggning av lämpliga kommunala fastigheter där solceller kan placeras i enlighet med motionens intention.
2. finansiera alla lämpliga solcellsinvesteringar via en separat investeringsram örönmärkt för energiåtgärder som är ekonomiskt lönsamma över tid.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts i kommunstyrelsens miljöutskott och i kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott. I detta ärende till kommunstyrelsens arbetsutskott presenteras den samlade bedömningen.

Kommunstyrelsens miljöutskott

Kommunstyrelsens miljöutskott föreslog att kommunstyrelsens arbetsutskott ska föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att notera att kartläggning av lämpliga kommunala fastigheter där solceller kan placeras redan är genomförd och att kommunstyrelsen fått i särskilt uppdrag att utreda förutsättningarna för solceller och laddstolpar på flera av kommunens fastigheter och återkomma med en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta. Motionen föreslogs därmed vara färdigbehandlad.

Kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott

Kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott föreslog att kommunstyrelsens arbetsutskott ska föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att notera att kartläggning av lämpliga kommunala fastigheter där solceller kan placeras redan är genomförd och att kommunstyrelsen fått i särskilt uppdrag att utreda förutsättningarna för solceller och laddstolpar på flera av kommunens fastigheter och återkomma med en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta. Motionen föreslogs därmed vara färdigbehandlad.

Enheten för fastighetsförvaltnings utredning och bedömning

I maj 2017 beslutade kommunfullmäktige att bifalla förslaget att bygga solenergi-anläggningar på de platser där det är ekonomiskt lönsamt ur ett livscykelperspektiv. Arbetet med att planera och montera solcellsanläggningar på byggnader med gynnsam solstrålning har pågått sedan dess.

Alla kommunens egenägda byggnader har inventerats. Inventeringen har utgått ifrån grundförutsättningen att installation av solcellsanläggning endast ska ske på byggnader som ska finnas kvar i minst 12 år för att det ska bli lönsamt ur ett livscykelkostnadsperspektiv. Vidare utgår inventeringen från husets förutsättningar gällande takets lutning och bärighet men även utifrån t.ex. installerad effekt, möjlig solel kWh/år och koldioxidbesparing kg/år. Utifrån dessa parametrar har ett 30-tal kommunägda byggnader identifierats som möjliga solcellsprojekt och fram till i december 2020 har solcellsanläggningar installerats på sex av de kommunägda byggnaderna (Nacka stadshus, Nacka Aula, Nacka konferenscenter, Eklidens skola hus R och hus Q-P samt Montessoriförskolan vid Myrsjö). Installation pågår även i nyproduktionerna för Sigfridsborgsskolan och Boo gårds skola och ytterligare planering pågår för närvarande gällande fyra byggnader (Samskolan, Igelboda skola hus A och B samt Björknäs förskola).

Vidare har kommunfullmäktige i mål och budget för 2021-2023 gett kommunstyrelsen i särskilt uppdrag att utreda förutsättningarna för solceller och laddstolpar på flera av kommunens fastigheter. Kommunstyrelsen ska återkomma med en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta. Enheten för fastighetsförvaltning kommer därefter i ett ökat tempo fortsätta med arbetet med inventering av möjliga platser samt montering av solcellsanläggningar. Utöver detta kommer även identifiering av platser för laddstolpar på kvartermark genomföras i samarbete med Nacka energi och andra energibolag under första halvan av 2021.



Utifrån ovanstående noteras sammanfattningsvis att kartläggning av lämpliga kommunala fastigheter där solceller kan placeras redan är genomförd. Genom kommunstyrelsens särskilda uppdrag i mål och budget för 2021-2023 har det även initierats ett behov av ökat tempo för utbyggnaden samt ekonomin för detta vilket bedöms motsvara intentionerna bakom motionens förslag.

Ekonomiska konsekvenser

Förslag till beslut innebär i sig inga ekonomiska konsekvenser för kommunen. Noteras ska dock att investeringar i solceller idag sker via medlen för komponentutbyte. Om ett ökat tempo i investeringstakten ska ske kommer ytterligare investeringsmedel behöva tillföras.

Konsekvenser för barn

Förslag till beslut innebär i sig inga konsekvenser för barn. Det arbete som redan pågår med att bygga solenergianläggningar på kommunens egna byggnader innebär en minskad negativ klimatpåverkan som är positiv för barn och alla som lever och vistas i Nacka.

Bilaga

1. Motion från Sidney Holm m.fl. (MP)
2. Protokollsutdrag från kommunstyrelsens miljöutskott den 23 februari 2021 § 4
3. Protokollsutdrag från kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott den 23 februari 2021 § 36

Mats Bohman
Trafik- och fastighetsdirektör
Stadsledningskontoret

Kersti Hedqvist
Enhetschef
Enheten för fastighetsförvaltning

Therese Alvéen
Strateg fastighetsutveckling
Enheten för fastighetsförvaltning



Motion till Nacka kommunfullmäktige 2020-10-12

Sidney Holm och Lisskulla Zayane

Kommunfullmäktige beslutade, sedan gick solen i moln, eller?

I maj 2016 lämnade vi i Miljöpartiet in en [motion](#)ⁱ om att sätta upp solceller på alla tillgängliga platser där det är ekonomiskt lönsamt ur ett livscykelperspektiv. [Motionen bifölls](#)ⁱⁱ av kommunfullmäktige i maj 2017 på så sätt att solenergianläggningar ska byggas på de platser där det är lönsamt ur ett livscykelperspektiv.

Sedan beslutet fattades har kommunens kvarnsten malt väldigt långsamt. Det har visserligen tagits fram en karta över byggnader som har en gynnsam solinstrålning, men det har inte tagits fram en ekonomisk kalkyl över var det är ekonomiskt lönsamt att placera solceller.

Därför vill Miljöpartiet att kommunen kartlägger och bedömer alla kommunala fastigheter utifrån var solceller kan placeras, underhållsbehov för den aktuella platsen, investeringens återbetalningstid och minskade koldioxidutsläpp.



På stadshusets tak är det ekonomiskt lönsamt att sätta upp solceller, varför är det tomt bl.a. här?

Miljöpartiet de gröna yrkar på att kommunfullmäktige ger kommunstyrelsen i uppdrag att:

- 1. genomföra en kartläggning av lämpliga kommunala fastigheter där solceller kan placeras i enlighet med motionens intention.*
- 2. Finansiera alla lämpliga solcellsinvesteringar via en separat investeringsram öronmärkt för energiåtgärder som är ekonomiskt lönsamma över tid.*

.....
Sidney Holm (mp)

.....
Lisskulla Zayane (mp)

ⁱ https://handlingar.nacka.se/handlingar/Kommunfullmaktige//2016/KF_2016-05-23/24_Inkomna_motioner_interpellationer_enkel_fraga/Motion_solenergi_MP.pdf

ⁱⁱ https://handlingar.nacka.se/handlingar/Kommunfullmaktige//2017/KF_2017-05-29/00_Protokoll_KF_2017-05-29.pdf

23 februari 2021

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsens miljöutskott

§ 4

KFKS 2020/948

Motion – Solceller på kommunala fastigheter

Motion den 12 oktober 2020 av Sidney Holm m.fl. (MP)

Beslut

Kommunstyrelsens miljöutskott föreslår kommunstyrelsen att fatta följande beslut.

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att fatta följande beslut.

Kommunfullmäktige noterar

1. att en kartläggning av lämpliga kommunala fastigheter där solceller kan placeras redan är genomförd
2. att kommunstyrelsen fått i särskilt uppdrag att utreda förutsättningarna för solceller och laddstolpar på flera av kommunens fastigheter och återkomma med en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta.

Motionen anses därmed färdigbehandlad.

Ärendet

I motionen föreslås det att kommunen genomför en kartläggning över lämpliga kommunala fastigheter där solceller kan placeras samt att dessa även finansieras via en separat investeringsram öronmärkt för solceller. Miljöenheten är positiv till ambitionen att öka satsningen på solceller och hänvisar till liknande ambition som går att finna i kommunens mål- och budget för 2021-2023.

Sammanfattningsvis är en kartläggning av lämpliga kommunala fastigheter där solceller kan placeras redan genomförd och genom kommunstyrelsens särskilda uppdrag i mål och budget för 2021-2023 kommer även ett ökat tempo ske för utbyggnaden samt ekonomin för utbyggnaden. Detta är i linje med motionärernas förslag.

Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse från miljöenheten daterad den 5 februari 2021

Bilaga 1 Motionen

Yrkanden

Hans Peters (C) yrkade, med instämmande av Anna Kjellin Flory (M), bifall till förslaget från miljöenheten.

Lisskulla Zayane (MP) yrkade, med instämmande av Mikael Carlsson (NL), bifall till motionen.

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

Beslutsgång

Ordföranden ställde förslaget från miljöenheten mot förslaget från Lisskulla Zayane och fann att miljöutskottet hade beslutat i enlighet med förslaget från miljöenheten.

Protokollsanteckningar

Henrik Unosson lät anteckna följande till protokollet för Socialdemokraterna.

”Klimathotet är en av vår tids största utmaningar. Vårt mål är att 50 % av energin ska komma från förnybara källor, den vägbundna trafiken ska vara fossilfri 2030 och våra nettoutsläpp av växthusgaser ska vara noll 2050. Vi anser också att det måste ställas tydliga klimatkrav när vi bygger nytt.

I vår budget har vi lagt förslag på att genomföra en ramupphandling av solpaneler samt att ta fram en standardiserad process för bygglov för solceller. Genom att gå ihop i kommunen kan Nackabor tillsammans få en stordriftsfördel och vi kan sänka priset ännu mer. Vi vill också att det tillsätts en utredning för förutsättningarna för solceller på flera av kommunens egna fastigheter och att det sedan tas fram en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta. Det är viktigt att detta arbete skyndas på och genomförs snabbt. Vi tror på att vi kan klara klimatutmaningarna om vi gör det tillsammans!”

Mikael Carlsson lät anteckna följande till protokollet för Nackalistan.

”Nackalistan tycker att det är en bra motion som pekar på de möjligheter som finns och som inte idag utnyttjas optimalt. Tekniken för att kunna utnyttja solenergi utvecklas i rasande takt och att installera solceller på alla kommunala fastigheter där så är möjligt är inte bara smart ur klimatsynvinkel utan även ekonomiskt riktigt. Nackalistan tycker också att kommunen vid all nybyggnation och renovering skall göra allt för att optimera möjligheterna till att utnyttja solenergi.”

Lisskulla Zayane lät anteckna följande till protokollet för Miljöpartiet.

”Vi har tidigare fått besked om att en utredning vart solceller är lämpligt att placeras i Nacka är på gång, tyvärr går det alldeles för långsamt. Det var flera år sedan beskedet om den utredningen kom. Bilden som är med i motioner visar hur tomt det är på Stadshusets tak och där om någonstans vore det lämpligt med fler solceller och med den insikten kan man undra om hur det ser ut på övriga byggnader som kommunen äger och varför det tar så lång tid.

En plan för hur utbyggnaden ska kunna gå till borde ha tagits fram redan 2017 då kommunfullmäktige biföll Miljöpartiets motion. ”Ekonomin för detta” som Allianspolitikerna verkar oroa sig för är väldigt enkel – bara bygg, det är ekonomiskt lönsamt. Tyvärr räknar kommunen idag bara med kostnadssidan på investeringar. Om kommunen inte räknar med intäktssidan för solceller kommer dessa investeringar dessvärre aldrig räknas som lönsamma.”

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

23 februari 2021

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott

§ 36

KFKS 2020/948

Motion - Förstudie solceller på kommunala fastigheter

Motion den 26 oktober 2020 av Sidney Holm och Lisskulla Zayane (MP)

Beslut

Kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott föreslår att kommunstyrelsen beslutar följande.

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att fatta följande beslut.

Kommunfullmäktige noterar

1. att kartläggning av lämpliga kommunala fastigheter där solceller kan placeras redan är genomförd
2. att kommunstyrelsen fått i särskilt uppdrag att utreda förutsättningarna för solceller och laddstolpar på flera av kommunens fastigheter och återkomma med en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta.

Motionen är därmed behandlad.

Ärendet

År 2017 beslutade kommunfullmäktige att det skulle byggas solenergianläggningar på de platser där det är ekonomiskt lönsamt ur ett livscykelperspektiv. Inventering av kommunägda byggnader har genomförts och ett flertal solcellsanläggningar är installerats under åren. Det pågår samtidigt installation på nybyggnationer samt planeras för ytterligare installationer i närtid. I Mål och budget för 2021-2023 har kommunstyrelsen fått i särskilt uppdrag att utreda förutsättningarna för solceller och laddstolpar på flera av kommunens fastigheter. Kommunstyrelsen ska återkomma med en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta. Arbetet med inventering av möjliga platser samt montering av solcellsanläggningar kommer därmed att fortsätta under 2021 i ett ökat tempo. Utöver detta kommer även identifiering av platser för laddstolpar på kvartersmark genomföras i under första halvan av 2021. Motionen anses därmed färdigbehandlad.

Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse från enheten för fastighetsförvaltning daterad den 1 februari 2021

Bilaga 1 Motionen

Yrkanden

Sidney Holm (MP) yrkade, med instämmande av Christina Ståldal (NL) och Khashayar Farmanbar (S), bifall till motionen.

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

23 februari 2021

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott

Beslutsgång

Ordföranden ställde förslaget från enheten för fastighetsförvaltning mot Sidney Holms förslag och fann att stadsutvecklingsutskottet hade beslutat i enlighet med förslaget från enheten för fastighetsförvaltning.

Protokollsanteckningar

Sidney Holm lät anteckna följande till protokollet för Miljöpartiet.

”I maj 2017 biföll kommunfullmäktige en motion från Miljöpartiet om att bygga solenergianläggningar på de platser där det är ekonomiskt lönsamt. Tyvärr har det inte byggts särskilt många anläggningar sedan dess. I Alliansens budget för 2021 kan dock noteras att de ska återkomma med en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta.

En plan för hur utbyggnaden ska kunna gå till borde ha tagits fram redan 2017 då kommunfullmäktige beslutade om det. ”Ekonomin för detta” som Allianspolitikerna verkar oroa sig för är väldigt enkel – bara bygg, det är ekonomiskt lönsamt. Tyvärr räknar kommunen idag bara med kostnaderna för solcellsinvesteringar. Om kommunen inte tar med intäktssidan blir investeringarna aldrig lönsamma.”

Tomas Ottosson lät anteckna följande till protokollet för Vänsterpartiet.

”Det är takten i installationen av solcellsanläggningar som är problemet, ur ett flerårigt perspektiv är det idag lönsamt att investera i solcellanläggningar, ju större solcellsanläggningar desto mer vinst. Kommunens styrmodell med maximalt värde för skattepengarna har missat att använda den här möjligheten som bygger på ett flerårsperspektiv.

Det som är solceller som är installerat är naturligtvis bra men det behöver gå fortare. Problematiken med överföringskapacitet i elnätet minskar även om det finns en egen produktion av el i kommunen.”

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande
----------------------	----------------------	--------------------