

Information om Elbilsladdning inför Samfälligheten Trumpetens årsmöte 22 mars 2022.

Denna information berör hushåll med garage, dvs hushåll tillhörande GA:8-GA:11.

Årsstämman år 2021 beslutade att tillsätta en elbilsgrupp för att utreda frågan kring möjligheten att ladda elbilar i våra garage. Styrelsen anser att frågan nu är tillräckligt utredd, och information har delgetts medlemmarna via två informationsmöten, för att vi ska kunna rösta på årsstämman.

Offerter har tagits in från 4 leverantörer för att uppskatta pris. Slutlig kostnad är beroende av val av leverantör, antal laddboxar, kostnad för grävarbete samt bidrag från Naturvårdsverket.

Investeringen täcker:

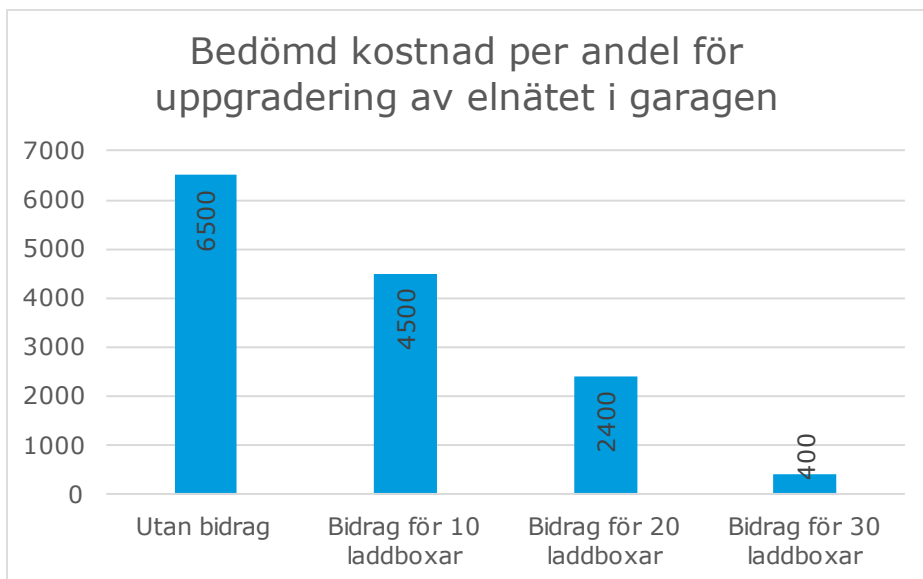
1. Uppgradering av elskåp och framdragning av ledningar samt möjlighet till framtida uppgradering av elkraft.
2. Framdragning av el för laddbox till respektive garage (inklusive grävning och asfaltering vid behov).
3. Installation av laddboxar för de som väljer detta.
4. Underhållslösning (router, abonnemang för elavläsning och support vid fel)

Till detta tillkommer löpande kostnader för uppkoppling, högre nätavgift som fördelas på årsavgiften, samt elförbrukning det senare för de som laddar bilar via laddbox.

Kostnader:

Uppskattad engångskostnad för hushåll tillhörande GA:8-GA:11. Styrelsens rekommendation är att eluppgraderingen (punkt 1 och 2 ovan) ska bekostas via en engångsbetalning/tilläggsdebitering för respektive hushåll.

Nedan diagram visar bedömd kostnad per andel tillhörande GA:8-GA:11, vilken är beroende av antal laddboxar som medlemmar tecknar sig för i första rundan. Möjligheten till bidrag från Naturvårdsverket kan komma att påverka kostnaden. Styrelsens bedömning, baserat på intresseenkät för laddboxar och förutsatt möjlighet till bidrag, är en kostnad i storleksordningen **2 000-3 000 kr per hushåll.**



Uppskattad engångskostnad för hushåll som beställer laddbox. Kostnad för laddbox tillkommer de hushåll som beställer laddbox (punkt 3 ovan) och uppskattas till **cirka 15 000 kr**. Detta förutsätter att bidrag som ges per laddbox bidrar till att finansiera eluppgraderingen. För de som beställer laddbox vid senare tillfälle föreslås en motsvarande kostnad som idag, med utgångspunkt i att även dessa hushåll bör bidra till betalning av engångskostnaden för eluppgraderingen.

Uppskattad tillkommande löpande kostnad för hushåll tillhörande GA:8-GA:11. Som följd av behov av uppgradering av elnätet ökar den årliga abonnemangsavgiften tillsammans med mobilabonnemang etcetera med en bedömd kostnad på cirka 800 kr/år. Kostnad för förbrukad el vid laddning faktureras löpande de som laddar i laddbox.

Vi söker bidrag från Naturvårdsverket:

Regeringen har beslutat att det finns bidrag att söka för elbilsladdning för 2022, men att dessa pengar brukar ta slut i slutet på året. Framtida bidrag är oklart. Bidrag kan ansökas för motsvarande 50 % av totala kostnaden utifrån maximalt 15 000 kr/laddbox.

Styrelsen föreslår att samfälligheten skickar in en föransökan för att få godkänt och reservera bidrag hos Naturvårdsverket. Efter slutlig offert ansöks om utbetalning. Om föransökan om bidrag skickas in efter årsmötet (i april), har vi besked om bidragets storlek i juni-juli.

Beslut vid årsstämman 22 mars 2022:

Årsstämman kommer att ges möjlighet att rösta på nedanstående alternativ.

- **Ja** – vi ska göra det möjligt att ladda elbilar i våra garage. Detta innebär en uppgradering av elnätet. Samtliga hushåll kommer få vara med och betala för uppgraderingen av elnätet upp till en kostnad på 6 500 kr beroende på bidragets storlek.
- **Nej** – vi ska inte göra det möjligt att ladda elbilar i våra garage.

Betalning:

Vid beslut att skapa möjlighet att ladda elbilar i våra garage och därigenom uppgradering av elnätet tillkommer en tilläggsdebitering på upp till 6 500 kr per hushåll tillhörande GA:8-GA:11. Denna tilläggsdebitering kommer att faktureras inför beställning av uppgradering av elnätet och laddboxar.

Tidsplan:

Uppskattad tidsplan vid beslut om att skapa möjlighet att ladda elbilar i våra garage:

1. Styrelsens skickar föransökan om bidrag till Naturvårdsverket - **April**
2. Styrelsen ber fastighetsägare om bindande beställning av laddbox - **April**
3. Styrelsen begär in uppdaterade offerter från leverantörer - **Maj**
4. Styrelsen beslutar om val av leverantör - **Juni**
5. Styrelsen meddelar slutligt besked om kostnad per hushåll och tilläggsdebitering faktureras - **Juni/Juli**
6. Styrelsen utser en representant per gård till "installationsteamet" för löpande kommunikation med mera - **Juni**. Intresseanmälan skickas till styrelsen senast i **Maj**.
7. Start av installation - **Augusti/September**
8. Laddboxar på plats - **September/Oktober**