

## Informationsmöte med Elbilsgruppen om installation av laddboxar 2024-01-11, kl 19:30 i kvartersgården.

### Bakgrund

Efterfrågan om möjlighet att ladda elbil har ökat från husägare och köpare. Samtliga övriga områden i Erikslund har redan genomfört eller fattat beslut om att genomföra uppgradering av elnätet och installation av laddboxar i sina garagelängor. Naturvårdsverket bidrag *Ladda bilen* finns kvar och täcker upp till 50% av kostnaderna för samfälligheten, med ett maxbelopp om 15 000 kr per laddbox.

### Erikslund 3 Elbilgrupp

Gruppen har under våren och hösten utvärderat olika förslag. Några viktiga riktlinjer har bland annat varit att få en bred förankring bland fastighetshetsägare och att installation/kostnad är frivilligt, samt att söka bidrag medan det finns kvar och dra nytta av att vi gör en kollektiv investering i Erikslund 3.

### Lösning:

- OKQ8 är vald som leverantör och installationen utförs av EL13R. Erikslund 1 och 4 har valt samma leverantör, och i till exempel Erikslund 4 har 49 av 62 valt att installera laddbox.
- Boxar ger 11 kW och installeras i garage med laddkabel.
- Fakturering av el sker till självkostnadspris plus 5% som tillfaller OKQ8. Priset baseras på samfällighetens elkostnad. Fakturering utförs av OKQ8 till respektive fastighet och OKQ8 krediterar sen samfälligheten för den ökade elförbrukningen.
- Pris per anmäld fastighet för laddbox installerad och klar i garage: 6900 kr.
- 6900 kr samt bidrag från Naturvårdsverket om 11 200 kr- 15 000 kr per installerad box tillfaller samfälligheten för finansiering av projektet.
- Finansieringen av projektet utgörs av punkten ovan, samt från samfällighetens fondering.
- Lösningen förutsätter att tillräckligt många fastigheter ansluter sig, Naturvårdsverket godkänner bidragsansökan och att stämman godkänner användning av fonderade medel.
- Anslutning till elnätet vid senare tillfälle kostar 4350 kr exkl. indexuppräknings. Fastigheten ombesörjer och bekostar då själv installation och inköp av laddbox från OKQ8. Pris f.n. 13 800 kr för laddbox. Individuell installationskostnad tillkommer. Eventuellt kan bidrag sökas.

### Processen framåt

Mars 2023	Information vid Årsstämma 2023
Maj 2023	Intresseenkät, ca 35 intresserade
Nov 2023	Bidragsansökan inskickad av styrelse till Naturvårdsverket om maximalt 64 laddboxar
Dec 2023	Informationsblad och inbjudan till Informationsmöte 2024-01-11, kl 19:30
Jan 2024	Informationsmöte
Feb 2024	Anmälningsskema via mail och görs digitalt enligt OKQ8 skema
Feb 2024	Motion till Årsstämma om användning av fondering samt projektets genomförande
Mars 2024	Årsstämma
April 2024	Godkännande av bidrag från Naturvårdsverket
April 2024	Förstärkning av elnät, installation av lastbalansering, installation av laddboxar