

# Informationsblad om elbilsladdning i Arådalen

Vid senaste årsmötet lyftes frågan om elbilsladdare i Arådalen. Stugföreningen i Arådalen får inte bygga elbilsladdare givet hur stadgarna ser ut. Mötet beslutade dock att en utredning av förutsättningar för elbilsladdare i Arådalen skulle genomföras och presenteras vid nästa årsmöte. Syftet med det här informations-bladet är att visa på hur en elbilsladdning skulle kunna genomföras och att samla in synpunkter.



## Varför elbilsladdare i Arådalen ?

Under sommartid kan många köra fram till stugorna och ladda en elbil där. Under vintertid är det inte möjligt, så den möjligheten att då ladda elbilar under vintern är genom att placera elbilsladdare vid vägen. Frågan om el-bilar i sig berörs inte i detta informationsblad.

## Måste det byggas elbilsladdare?

Nej. Man kan komma upp till Arådalen med nog mycket laddning för att köra hela vägen hem beroende på var man bor eller till närmaste snabbaddare som i Åsarna, Börtnan, Myrviken med mer. Däremot är den absolut vanligaste typen av laddning så kallad långsamladdning/hemladdning/ destinationsladdning, som innebär att man laddar sin bil i några timmar över natten eller under en längre tid på en mycket lägre effekt. Det är denna typ av laddning som är undersökt.

## Påverkas elen till stugorna?

Nej. BTEA har gjort en utredning och kommit fram till att de effekter som är aktuella i dagsläget för elbilsladdning i Arådalen inte medför några problem.

## Vad innebär det konkret med elbilsladdning till Arådalen ?

Förslaget är att placera två stycken så kallade laddstolpar lite norr om den stora parkeringen. En laddstolpe är ca 120-150 cm hög och kan ha allt mellan 1 till 4 bilar anslutna, beroende på vilken lösning som väljs.

Man parkerar sin bil vid laddaren och när bilen är färdigladdad så kopplar man ur den och parkerar bilen på parkeringsplatsen som vanligt. Idag har laddare ingen egen sladd för att koppla in bilen, den har man med sig i bilen.

Förslaget är att en separat förening vars syfte är att tillhandahålla elbilsladdning för de som har stugor i Arådalen. Även om förut-sättningar för tekniken och eventuell organisation har undersökts så måste detaljerna utarbetas av den nya föreningen. Det är därför bra om så många som möjligt lämnar synpunkter på exempelvis placering av laddstolparna.



### **Innebär det några kostnader för stugföreningen?**

Nej. Skottning under vintern blir däremot en gemensam beröringspunkt.

### **Måste man bli medlem i den nya föreningen bara för man är medlem i stugföreningen ?**

Nej. Det blir en helt fristående förening.

### **Kommer andra att kunna ladda sin elbil, exempelvis besökare till turiststationen eller är det bara för oss som har stugor här?**

Det går att göra både och. Däremot är vissa bidrag kopplat till hur man gör den ekonomiska lösningen. Förslaget är därför att laddarna primärt är för de som har stugor i Arådalen, men att det tillåts laddning för övriga. Dock publiceras inte laddarna på olika hemsidor, gps:er mm som visar offentliga laddare. På så vis kan vi söka bidrag för laddarna.

### **Vad kommer det att kosta att ladda en elbil?**

Det är inte bestämt och den frågan är något som den nya föreningen måste ta ställning till.

### **Är det säkert att det kommer att byggas laddare i Arådalen?**

Tekniken är utredd, och där finns inga hinder idag. Om antalet laddare skall utökas i framtiden så måste en förnyad kontakt tas med BTEA, vilket är ett standardförfarande.

Det finns priser från BTEA samt prisindikation från leverantör av laddstolpar och operatör av dessa. Det är operatören som tillhandahåller betalösningen, men i samverkan med föreningen.

Det ekonomiska upplägget måste dock utarbetas av den nya föreningen.

### **Lösningen i korthet**

- Två laddstolpar med möjlighet till att ladda fyra eller åtta bilar samtidigt.
- Preliminär placering norr om den befintliga "stora" parkeringen.
- Effekten blir upp till 11kW för varje bil.
- En ny förening bildas var syfte är att tillhandahålla elbilsladdning i Arådalen.

### **Hur lämnar jag synpunkter?**

Skicket e-post till [Marcus.ronningas@kramnet.se](mailto:Marcus.ronningas@kramnet.se) eller ring 0705869353.

Lämna synpunkter innan 2024-05-31.