



Motion till BRF Slalombackens stämma 2019

Laddstolpar och motorvärmare

Förslag: installera nya laddstolpar och motorvärmare på Slalomvägen.

Under de kommande åren kommer antalet laddbara bilar i Sverige öka markant. Under januari 2019 ökade försäljningen av rena elbilar (BEV*) med 483 procent jämfört med samma månad året innan.¹ Antalet registrerade laddhybrider (PHEV**) ökade i Sverige med 68 procent under mars månad.² Ett rimligt antagande är att antalet laddbara fordon även kommer öka i vår förening. I dagsläget kan man ladda sin bil vid Västertorps simhall men allt för ofta är det fullt där på grund av den kraftiga ökningen av laddbara bilar i området. Väljer föreningen att installera laddboxar menar jag att vi kommer uppfylla ett behov som redan finns i dag och som med högsta sannolikhet kommer öka drastiskt i framtiden.

Installation och finansiering:

Föreningen installerar sju dubbelboxar från företaget Cacharge vilket ger 14 stycken tillgängliga uttag. Dessa uttag kan även användas som motorvärmaruttag. Brukaren installerar en app i mobilen och börjar ladda sin bil. Cacharge debiterar 39 kr/månad för de som använder boxen som motorvärmare och 199 kr/månad för de som laddar en elbil eller laddhybridbil. Kostnad för förbrukad el tillkommer. Via appen kan brukaren stoppa och starta laddning. Det gäller även för de som använder boxen som motorvärmare. Laddboxarna har en förväntad livslängd på 15-20 år. Föreningen debiterar brukare av laddbox 50kr per månad vilket ger en årlig intäkt på 8400 kr. Räknat på en livslängd på 20 år genererar den förhöjda avgiften en intäkt på 168 000 kr. Projektets kostnad på ca 130 000 kr kan därmed finansieras. Kostnad för adapter till motorvärmare på cirka 2000 kr bekostas av föreningen. Installationen tar drygt en veckas tid och kräver ingen grävning eller markarbete.

Jag föreslår att: BRF Slalombacken installerar 7st laddboxar från företaget Cacharge med totalt 14 tillgängliga uttag under vår/sommar 2019.

.....
Anton Lindén
2019-05-14

¹ <https://www.expressen.se/motor/bilnyheter/elbilarna-okar-drastiskt-i-sverige-upp-483-procent/>

² <http://powercircle.org/nyhet/fler-elbilar-laddhybrider-mars/>

* BEV = Battery electric vehicle.

** PHEV = Plug in hybrid electric vehicle