



Södergårds Samfällighetsförening

Styrelsens framställan till årsstämman 2012 angående:

Byte av säkringar i motorvärmastolpar

Bakgrund

I och med den utökning av antal motorvärmplatser som genomfördes 2011 har vi idag totalt 44 parkeringsplatser med motorvärmrutttag. Av dessa har 24 st motorvärmplatser en säkring på 10 ampere och resterande 20 motorvärmplatser har en säkring på 6 ampere (A).

Med en säkring på 10A kan utrustning som förbrukar 2300 watt (230 volt x 10A) kopplas in. Med en säkring på 6A kan utrustning som förbrukar 1380 watt (230 volt x 6A) kopplas in.

Motorvärmplatserna är tänkt att användas till att värma upp motorn (motorvärmare) och till viss del även kupén (kupévärmare) när det är kallt ute.

En motorvärmare för en vanlig personbil förbrukar ungefär 400-600 watt (högre för bilar med större motorer) vilket innebär att för motorvärmplatser säkrade med 10A finns 1700-1900 watt över till kupévärmaren. För motorvärmplatser säkrade med 6A finns 780-980 watt över till kupévärmaren. Med andra ord skulle en säkring på 6A räcka för att värma både bilens motor och kupé om kupévärmaren inte ställs in på för hög effekt.

Idag har vi ingen exakt beräkning på hur mycket de olika typerna av motorvärmplatser (6A och 10A) förbrukar under ett år utan den avgift föreningen tar ut är en uppskattning. För 2011 var årsavgiften för en motorvärmplats med 10A 1916 kr och för 6A var årskostnaden 1424 kr. Detta är en skillnad på ca 35%.

De hushåll som idag hyr en motorvärmplats med 10A säkring och som inte har sin kupévärmare inställd på hög effekt än 780-980 watt betalar en onödigt hög avgift.

Under 2011 upptäcktes att många hushåll felaktigt blivit debiterade för 10A säkring när de i själva verket haft bara 6A (och tvärtom). Detta är nu korrigerat. Om alla motorvärmplatser utrustades med samma säkring skulle denna risk till feldebitering elimineras helt.

Förslag

För enklare hantering och administration av motorvärmplatserna, för en mer rättvis debitering av motorvärmplatserna och för att (eventuellt) minska föreningens totala energiförbrukning bör alla motorvärmplatser utrustas med en 6A säkring.

Styrelsen har kommit fram till följande två alternativ:

- a) Säkringen i ALLA motorvärmplatser som idag har en säkring på 10A byts ut mot en säkring på 6A. Detta skulle innebära en kostnad på 8675 kr. Kostnaden tas från investeringskontot.

- b) Säkringen i motorvärmplatser som idag har en säkring på 10A byts ut mot en säkring på 6A men endast för de hushåll som själv önskar detta byte. Detta skulle innebära en kostnad på 725 kr/motorvärmplats. Kostnaden tas från investeringskontot.

Styrelsen föreslår årsstämman

att anta styrelsens framställan till byte av säkringar i motorvärmstolpar enligt alternativ a.