

# Motion

## ELUTTAG I GARAGELÄNGOR

---

Jag har ett förslag om att årsmötet ger styrelsen i uppdrag att modernisera samfällighetens elsystem i garagelängorna. Föreslår att styrelsen utvärderar olika förslag på en kostnadseffektiv lösning. Detta kan betyda modernisering av en, flera eller möjligen alla garagelängor.

Tycker att det är en god idé att vara ute i tid, då elbilar och elhybrider börjar bli allt vanligare. När fastigheterna i samfälligheten byggdes 1974 så var eluttagens enda användningsområde att under några vintermånader, att utgöra motorvärmarruttag. Till detta duger eluttagen fortfarande, men nu ser behovet annorlunda ut.

Skälet för att modernisera anläggningen är främst:

1. Minska risken för brand
2. Bättre elsäkerhet
3. Ha relevant effektmatning
4. Individuell debitering av laddström\*

Med laddström\* avses el till matning av elfordon som erfordrar eluttag 365 dagar per år.

Till skillnad från motorvärmarruttag som endast behöver ström nov till mars, och 1 timme innan bilfärd.

Enligt Tidningen brandsäkert #6 -2018 så anges att elbilsladdning med vanliga stickkontakter var orsak till garagebrand.

För att minimera risken för framtida garagebränder och för att aktivt göra åtgärd som bör påverka försäkringspremien för Samfälligheten, bör en uppgradering av laddplatser ske.

Rimligtvis bör man även fatta beslut om tillgång till ström i eluttag ska finnas 365 dagar per år. Och i så fall om förbrukad ström debiteras brukaren. Inte som nu fördelas ut på samtliga hushåll.

Ser en stor fördel med att styrelsen tidigare valt ett öppet system för vatten och energimätning, som tack vare radiomottagare i soprummen, utan ombyggnad även kan motta mätvärden för förbrukad elektricitet.

Skulle det framkomma att befintlig elmatning till garagelängor inte räcker till. Så kanske två möjliga lösningar vore:

1. Ny elmatning till bara garage vid länga 1, från närliggande transformator
2. Utbyte av Samfällighetens utomhusbelysning till LED, det skulle frigöra effekt.

Motionen ovan kommer författades av Mårten Kempe, Sigfridsborgsvägen 6