

Hur vi finansierar solpanelsprojektet

Föreningen har varje år satt av kapital för kommande renoveringar och underhåll. Tanken är att vi använder en del av dessa för att finansiera projektet. Detta innebär att avgiften inte kommer att påverkas.

Elkostnaden är en stor utgift både för både medlemmar och föreningen gemensamt. Även om man inte räknar med att priset för el kommer upp i de nivåer som var under förra vintern. Så kan man nog räkna med fortsatt höga nivåer framöver.

Vi har en systerförening, Tapetrabatten 5, som installerade solpaneler 2020 som är mycket nöjda med sin installation. De har haft en elkostnad som legat klart under förra vinterns elpriser.

Utvecklingen på solpaneler har varit hög de senaste åren både vad gäller kvalitet och effekt. Vilket innebär hög driftsäkerhet och långa garantier.

Vi har en årlig förbrukning på 234 866 Kwh. Med solceller skulle vi producera cirka 83 890 Kwh per år, d.v.s. drygt en tredjedel av vår årliga förbrukning. Eftersom den högsta produktionen sker under sommaren så kommer vi att kunna sälja el till nätleverantören eftersom vi då producerar mer el än vi gör av med. Enligt beräkningar från Solarwork kommer vi kunna sälja cirka 25 062 Kwh per år.

För den som vill gå djupare kan man se beräkningar och avkastning för anläggningen i "Nyckeltal-grafer" här på vår hemsida.

Styrelsen

How we will finance the solarpanel-project

The association has, every year, set aside funds for upcoming renovations and operational maintenance. The plan is to use parts of these funds to finance the solarpanel-project. This means that the monthly fee will not be affected or changed, as a result of the initiation of the solarpanel-project.

Electricity is a big expense for many members of the association, but also for the association itself. Even if we do not reach the same levels of electricity-expenses as we had last winter, the chances of high costs for electricity in the future are very likely.

We have a sibling-association, Tapetrabatten 5, which installed solar panels in 2020, and they are very happy with the results. They have had an electricity price which has been, by far, lower than the average price during last the last winter.

Development on solar panels has been quite progressive during the last years, both when it comes to quality and effect. This means high operational reliability and increased warranty-times.

We have a yearly consumption of 234 866 Kwh. With solar panels we would produce roughly 83890 Kwh per year, i.e. about a third of our yearly consumption. Since the highest performance takes place during the summer, we will produce more electricity then we expend.

According to calculations made by Solarwork, we should be able to sell the excess electricity in the amounts of roughly 25062 Kwh per year.

If you have more interest in delving deeper into these calculations and monetary yields of the facilities you can take a look at “Nyckeltal-grafer” here on our website.

The Board