

BRF Fästan

Projektinformation avseende solceller, batterilager och kulvert ändringar.

- Panncentralens tak har uppnått sin tekniska ålder och kommer att bytas i vår.
- Parallellt med bytet kommer solceller att installeras på taket efter att takbytet gjorts klart.
- Garagetaket närmast panncentralen har också uppnått sin tekniska ålder och kommer att bytas i vår för att säkerställa god funktion innan solceller monteras på detta tak.
De andra två garage taken har också uppnått sin tekniska ålder men byts inte förrän en ev solcellsinstallation är aktuell.
- Parallellt med att taket byts på första garagelängan närmast panncentralen kommer solceller monteras på detta garagetak och kopplas till panncentralens elanslutning.
- Arbeten med grävning mellan panncentral och första garagelängan närmast panncentralen kommer ske i vår, detta för att lägga nya kabelvägar till solcells installationerna samt även för att utföra behövliga ändringar på varmvatten kulvert.
- Solcellsanläggningen byggs på ett sådant sätt att den framgent kan byggas ut och utökas i storlek när man önskar detta.
- Solcellerna på de två taken kommer tillsammans att kunna producera ca 110-120 000 kWh årligen och batterilagret som installeras i panncentralen kommer att kunna "vända på dygnet" och lagra överskottsel som senare nyttjas när solen står i sämre läge eller det är natt.
- Anläggningen kommer även kunna att faskompensera mellan faserna för att få en jämn belastning från in/ut från/på elnätet.
- Den största delen av den producerade solelen kommer kunna nyttjas till er värmepumpsanläggning i panncentralen, vilket ger lägre elkostnader.
- Anläggningens AI läge kommer också kunna ta hänsyn till sol prognos, förbrukningsprofil, rörlig el kostnad mm för att kunna både klippa förbrukningstoppar och handla el vid tider då elpriset är lågt och nyttja egen lagrad el vid tillfällena då elpriset är högt, vilket ger lägre elkostnader.

Med vänliga hälsningar

Tomas Noresson

Driftoptimering

/

genom styrelsen i Brf Fästan