

Elkostnad för gemensam

el

Korvetten

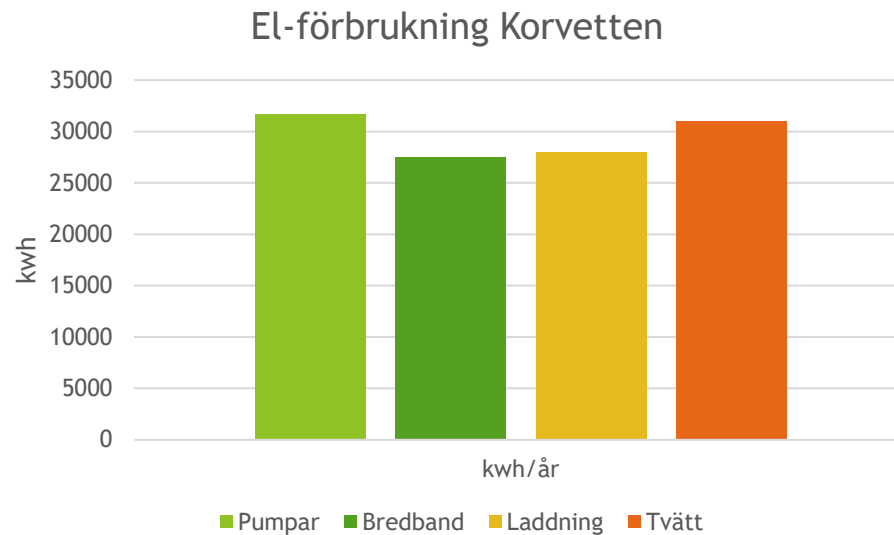


Vi har solpaneler på taken

- ▶ Vi säljer nästan 70% av solproduktionen.
- ▶ Vi är en så kallad mikroproducent.
- ▶ Elpriset för såld el sätts som ett månadsmedel på Nord Pool
- ▶ Därtill får vi smärre intäkter för nätutjämning, ursprungsgarantier och elcertifikat. Vi får skattelättnader.
- ▶ Nord Pool är en elhandelsbörs för norra Europas länder, tex Frankrike, BeNeLux, England, Norge och länderna runt Östersjön.
- ▶ Sverige exporterar ca 20% av elproduktionen årsvis till andra länder, men kan också importera stundtals.
- ▶ Med en marginalkostnadsmodell avhandlas prisnivån på Nord Pool dagen före. Den som betalar bäst för översta kilowatttimmen avgör priset för all el.

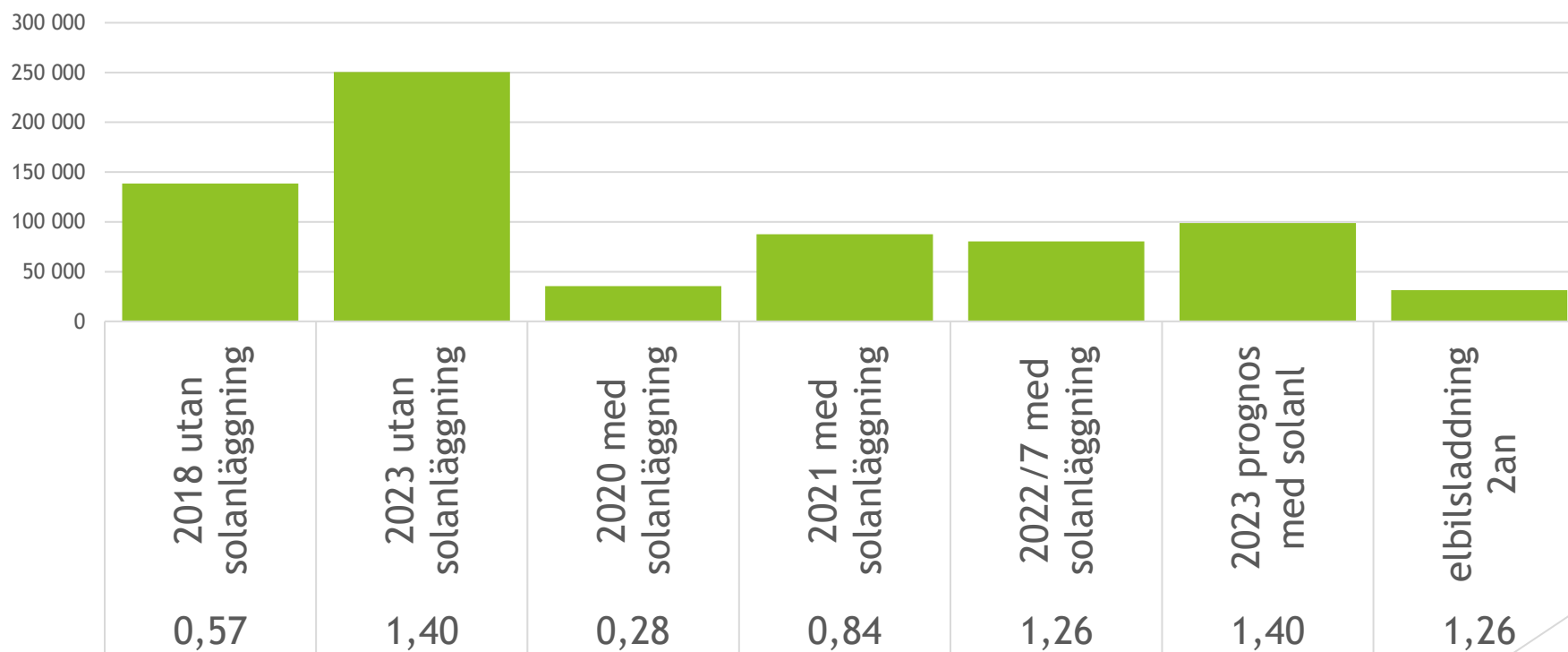
Vår interna elförbrukning försörjs delvis av solpanelerna

- ▶ Cirka 27% går till fjärrvärmepumpar och ventilationsfläktar
- ▶ Nästan lika mycket går till bredbandscentraler och Comhemcentraler. 23%
- ▶ Elbilsladdning drar snart 24%
- ▶ Resterande del är tvättstugor, hissar och belysning. 26%



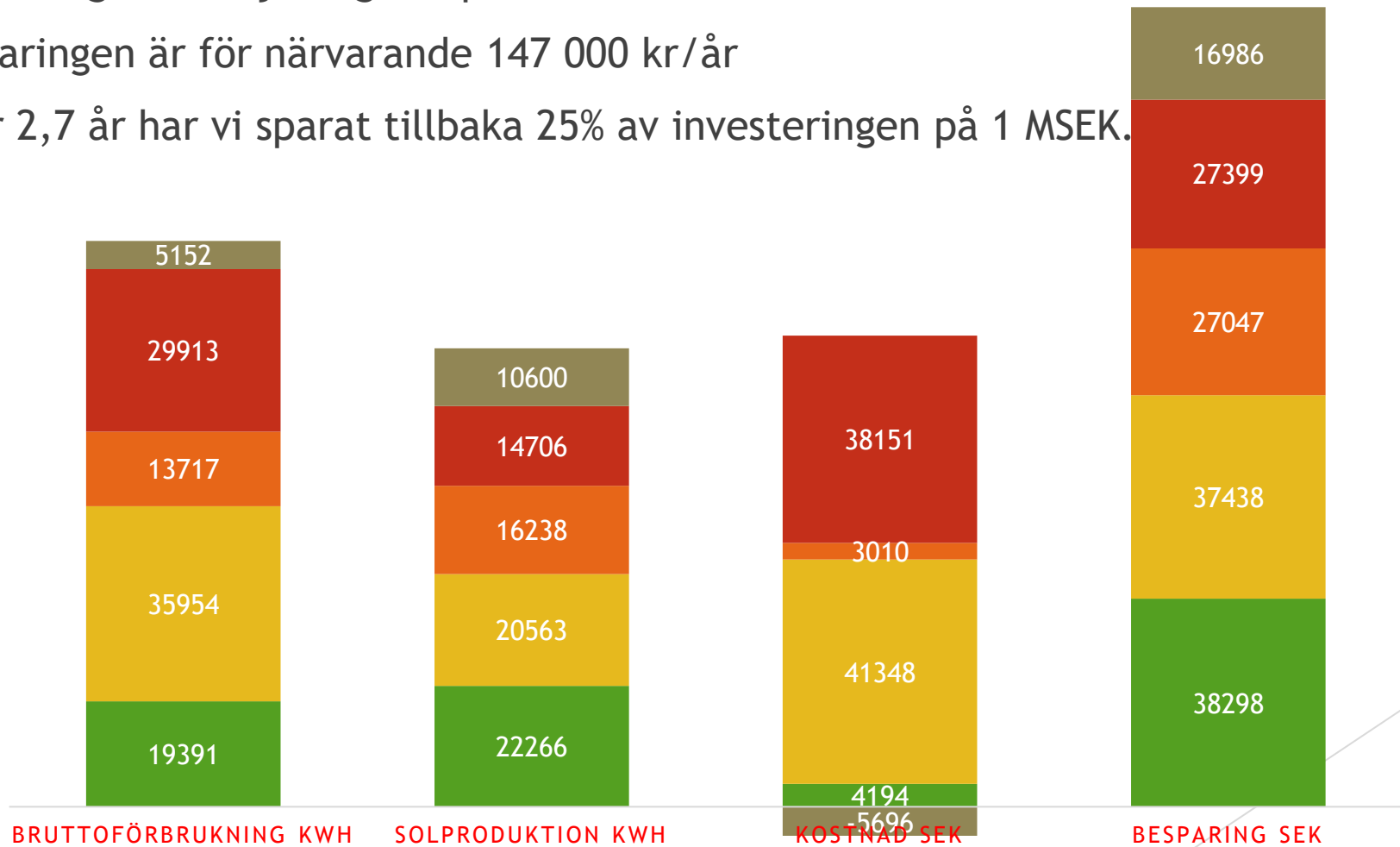
Kostnadshistorik och prognos

Årlig nettokostnad och års-spotpris



Solpaneler sparar på elkostnader

- ▶ Avkastningen ökar ju högre elpris det blir
- ▶ Besparingen är för närvarande 147 000 kr/år
- ▶ Efter 2,7 år har vi sparat tillbaka 25% av investeringen på 1 MSEK.



Varför stiger Nord Pools elpriser?

- ▶ Minskade gasleveranser från Ryssland till Europa-kontinenten medför minskad elgenerering från gasvärmeverkens el-generatorer.
- ▶ Sommarvärmerna och torkan i framför allt Frankrike medför brist på el och ökade priser. Frankrikes kärnkraft har inte kunnat köras tillräckligt.
- ▶ Sverige ökar produktionen av el för export till utlandet. Utlandet betalar bra och det driver upp priserna i Sveriges 2 sydliga priszoner. Så kallade “flaskhalsavgifter” mellan prizonerna påverkar när Sverige transporterar mycket el från Norrland söderut.
- ▶ Sannolikt kommer priserna stiga ännu mer till vintern.