

Värmesystembytet i Purmogården

Vi har länge haft planer på att renovera vårt föreningshus. Vi insåg att våra oljepannor inte kommer att orka för all framtid och att vi måste hitta en bättre, mindre kostsam och långsiktig lösning för Purmogården.

Huset mitt i byn är viktigt för hela byn och vi vill att man ska kunna ha verksamhet i huset i minst 50 år till!

Renoveringsplanerna började redan 2010 då vi kallade till ett möte för att påbörja planeringen. Vår första åtgärd var att tillsätta en arbetsgrupp som skulle ansvara för att renoveringen kom igång. Vi skrev en byaplan för Nederpurmo 2010/2011 som Anette Forsström-Fellman sammansatte. I byaplanen lade vi upp tre mål för renoveringen; byte av uppvärmningssystem, nya fönster och takplåt och restaurering av fasaden. Senare har vi också lagt till tilläggsisolering i byggnaden på vår renoveringslista.

Arbetsgruppen som har bestått av Benny Östman, Linda Finnberg, Fredrik Sandström och Sabina Mattjus påbörjade planeringen på allvar 17.10 2011 och vi har i skrivande stund haft 28 protokollförda möten. Vi insåg i ett tidigt skede att vi måste dela upp renoveringen för att något skulle bli gjort, och det som vi ansåg var mest brådskande var vårt uppvärmningssystem.

Purmogården har haft två oljepannor som hållit värmen (oftast) i huset. Vi insåg att vi måste göra något åt våra oljepannor inom en snar framtid eftersom de började bli opålitliga.

Alla tänkbara möjligheter diskuterades och vi tog offerter för att jämföra olika kostnader. Vi diskuterade att byta de befintliga oljepannorna mot nya, men vi ville komma bort från oljan som uppvärmning eftersom det har blivit kostsamt för föreningen. Fast vi har erhållit driftbidrag från Pedersöre kommun har det inte alltid räckt när vi tankat olja. Vi ville få ner driftskostnaderna ordentligt.

Andra förslag som vi beaktade var flis, pellets, luftvärmepump och bergvärme.

Efter mycket tankeverksamhet inom arbetsgruppen och diskussion med ungdomsföreningens styrelse beslutade vi att vi skulle installera bergvärme i huset. Det var det absolut dyraste alternativ att investera men efter våra beräkningar skulle driftskostnaderna bli billigaste.

Att få bidrag för att byta värmesystem är inte det allra lättaste, vi stötte på många problem och insåg att vi kanske måste lägga ut mera pengar än vad vi först planerat, men vi ansåg att det i längden skulle löna sig. Finansieringen har löst sig med hjälp av eget kapital, ett bidrag från Ely-centralen och ett lån.

29.8 2012, efter ett år av utredning, påbörjades borrhningen vid Purmogården av KS Geoenergi. RN Rörtjänst skötte installationen och Johan Sjölin skötte elarbeten vid installationen av värmepumpen. En större elanslutning har också installerats och en mindre oljepanna finns kvar som reserv. Förutom det har grävarbeten, röjning utanför köksingången och rivningen i pannrummet skötts på talko.

Efter ett år med det nya systemet är vi mycket nöjda och när vi jämför vad vi lägger i driften är det betydligt mindre än när vi hade olja som uppvärmning.

När vi hade olja kunde kostnaderna för driften ligga mellan 10.000-13.000€/året, (100 000-130 000 kWh). Nu ligger driften på 55 000 kWh (20 000 kWh för el och 35 000 kWh för värmepumpen) Kostnaden för driften blir då ca 5000 €.

Nu när vi färdigställt en del av renoveringen ska vi ta tag i nästa, arbetsgruppen fortsätter att hålla möten och som nästa åtgärd planerar vi att tilläggsisolera och även skriva en ordentlig projektplan för resten av renoveringen. Om ni har frågor eller funderingar får ni gärna ta kontakt med någon i arbetsgruppen. Fr.o.m. 11.11 ersätts Fredrik Sandström av Jonathan Ek i arbetsgruppen.

Ungdomsföreningen vill tacka alla som ställt upp på talko och hjälpt till med renoveringen! Ett stort tack till alla som gav ett bidrag till renoveringen i samband med medlemsavgiften 2012.