

Joakim Storck, Skillingaryd 2013-03-06

Till Elementfläkten

Jag bor i ett brädfodrat hus från 1956. Eller rättare sagt jag äger detta hus och min pappa bor där nu.

För ca 10 år sedan installerade jag jordvärme, en mycket bra investering då oljeeldningen började bli mycket kostsam. Kostnaden för pumpen tjänades in på ca 5 år. Trots att jordvärmens var en bra investering bekymrade det mig att jag hade en hög elförbrukning i förhållande till många andra med jord och bergvärme. Detta kom sig av att jag var tvungen att ställa den så kallade "värmekurvan" på allra högsta inställningen. Jag hade kurvan så högt som upp till 6,4 och 6,2. Grundinställningen vid leverans på pumpen är 4,2.

Elementen var ofta knallheta men ändå kom värmen inte ut i rummet. Pappa tyckte inte huset blev tillräckligt varmt om jag gick under 6,0 i inställningen. Jag funderade mycket på det här. Dessutom sade leverantören av pumpen att alla radiatorventiler helst skall vara helt öppna hela tiden. Detta kändes onödigt då övervåningen knappt används.

Av en händelse hittade jag Elementfläkten på internet och tyckte det verkade intressant. Jag ringde Herbert Lindgren och vi pratade igenom det hela. Han trodde bestämt att jag skulle få stor nytta av fläktarna. Jag inhandlade fyra elementfläktar, installerade dem på nedervåningen där pappa vistas och sänkte sedan värmekurvan från 6,2 till 5,8. Värmen steg hos pappa. Nästa dag sa han: "Jag kunde inte sova, det var 25 grader i rummet och jag svettades. Jag var tvungen att gå upp, men kunde ju inte börja vädra och öppna balkongdörren mitt på natten, mitt i vintern."

Vid detta laget förstod jag att detta verkligen fungerade. Jag köpte elementfläktar så att alla sju elementen på nedervåningen fick en elementfläkt. Efter en del tid för utprovning ligger nu värmekurvan på 4,4. Pappa har ca 21,5 grader stadigt i sovrummet. Köket som ligger mot norr håller 20 grader. Kökets nordöstra hörn har alltid varit kallt och där finns också ett skaffereri. Nu är värmen jämn i köket och även om det någon gång vid nordanvind och vargavinter sjunker till 19,2, känns ändå värmen ok.

Jag har också installerat Elementfläktens termostater på alla element på övervåningen. Eftersom någon sällan är där är de inställda på 15 grader. Senare har jag också köpt en elementfläkt till ett av elementen på övervåningen. Nu stiger temperaturen mycket snabbare de gånger jag vill ha varmt på övervåningen. Om jag vet när jag skall komma tillbaka ställer jag in termostaten så att den slår igång några timmar innan jag kommer hem. Bra!

Andra positiva effekter:

Värmen från nedervåningen verkar sprida sig till övervåningen. Vid entrén till huset direkt vid trappan till övervåningen har jag också ett element med fläkt. Varmluften verkar stiga uppåt ändå mera tack vare fläkten.

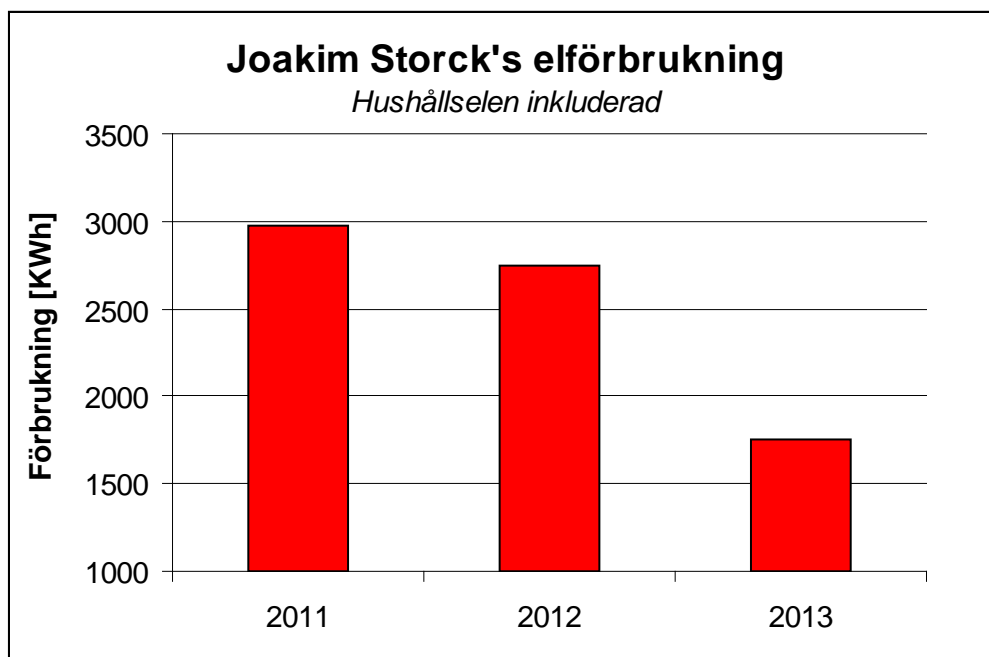
Dessutom, och detta är mycket viktigt, klarar värmepumpen nu av att värma pappas våning utan att tillskottet med direktel slår på jämt och ständigt. Det sparar mycket pengar och energi. Jag har dessutom blockerat tillskottet ned till minus 2 grader och det har fungerat bra. Har ännu inte hunnit prova ut om jag kan blockera ytterliga.

Jag är mycket tacksam att jag hittade Elementfläkten, en perfekt lösning för de problem jag hade med en onödigt hög elförbrukning.

Har redan sett en rejäl besparing för februari månad och ser fram emot att följa kommande månader.

Med bästa hälsningar

Joakim Storck



**Elementfläkten installerades 2013*

1 feb-1 mars 2011, 2975 KWh, medeltemperaturen under feb 2011: -4

1 feb-1 mars 2012, 2752 KWh, medeltemperaturen under feb 2012: -5

1 feb-1 mars 2013, 1758 KWh, medeltemperaturen under feb 2013: -3