

Energisparlösning kWh Ålgrytevägen - Bredäng

Stor tvättstuga ca 25 maskiner

I tvättstugan finns totalt ca 25 maskiner, tvätt – tumlare mangel och torkskåp. Tvättstugan är öppen från kl. 08:00 till kl. 22:00, vilket syns på strömkurvan. Tvätt sker alla dagar med en liten ökning under helgerna. Fastighetsägaren ville få ner elkostnaden och investerade i en Energibesparingsbox. Boxen är väggmonterad och klarar kontinuerliga strömmar upp till 100A. Boxen kopplas in efter elmätaren. Inkommande spänning passerar boxen och den utgående spänningen blir stabiliserad på alla faser och regleras i realtid. På bilden ser du två ledningar en inkommande ledning som går in i underkant och en utgående ledning som går tillbaka till anläggningen. Effektfaktor förbättras och förluster som övertoner och obalans halveras.

Besparing efter 9 månader (1kWh= 1 sek):

Total förbrukning: 168.806 kWh (eller sek)

Besparing kWh: 17.143 kWh (eller sek)

Besparing CO₂ : 8.571 kg (8,5 ton)

Last Month	16735	1739
Year	168806	17143

Yearly CO ₂ Reduction [kg]	8571
---------------------------------------	------

I detta fall blir besparingen 9,2% på kWh-förbrukningen. Lägg därtill förlängd livslängd på maskinerna och mindre underhåll/reservdelar. Återbetalningstiden på denna investering blir ca 3 år (investeringen är betald med lägre elförbrukning) – sen är det bara plus.

Skicka in din elräkning till oss

Skicka in data om din elräkning eller ring oss så skickar vi en offert som talar om hur mycket du har möjlighet att sänka dina kWh. EnergiVaktarna gör en förstudie innan installation där vi ”inventerar” dina elförbrukare och rekommenderar åtgärder som direkt sparar energi. Tank dig att slippa betala ca 10% på dina förbrukade kWh. Det blir mycket pengar som du slipper betala till elbolaget. Ca pris för en kWh är 1 sek.

Använd och fyll i formuläret på vår hemsida, så hör vi av oss.

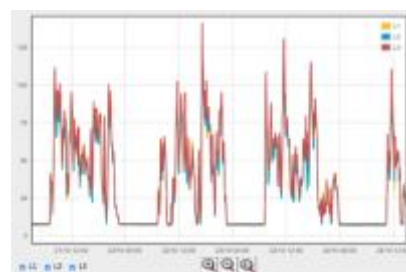
Vi samarbetar med behöriga elektriker över hela Sverige, från norr till söder.

Energi $\sqrt{2}$ Vaktarna

EnergiVaktarna hjälper dig med din elanläggning. Du kan ta hjälp av oss och vi ser till att du får full support fram till färdig installation. Har du en ”huselektriker” ger vi honom den hjälp som behövs för att allt blir korrekt installerat enligt våra anvisningar.

Tel: 08-4100 3900

Energi $\sqrt{2}$ Vaktarna



Strömförbrukning (Amper) under 3 dygn



**“En sparad kåwehå,
är ett halvt kilo ceotvå”**



info@EnergiVaktarna.se
www.EnergiVaktarna.se

Återförsäljare av:

PowerSines
Smart Energy Efficiency