

Elmätare:

Enkel mätning och översikt av elförbrukning

- Få översikt på din elförbrukning
- Få möjlighet att se din förbrukning online
- Displayen är upplyst med LCD ljus för tydlig avläsning
- 3-fas elmätare för enkel montering på DIN skena

ista



Gemensam el

Vad?

Istället för att de enskilda hushållen har egna elavtal kan en förening teckna ett gemensamt avtal. Föreningen är då den som står för och tecknar själva abonnemanget med elnätägaren. På så vis reduceras eldistributionens möjlighet att ta ut avgifter för elnätet inom fastigheten.

Med gemensam el kan bostadsrättsföreningar, samfälligheter och hyresfastigheter exakt mäta och debitera för elförbrukningen i varje enskild lägenhet, lokal och gemensamhetsutrymme. Det blir en gemensam fast elkostnad istället för en per hushåll. Den individuella elförbrukningen per hushåll mäts separat (s.k. undermätning) och läggs sedan oftast på månadshyran. Ingår elen idag i avgiften, eller hyran så finns det mycket spara på att debitera förbrukningen individuellt.

Medlemmarnas/hyresgästernas privata elabonnemang upphör och ersätts med ett eller ett fåtal större elabonnemang som föreningen tecknar. Det gör föreningen till en stor elkund, och erfarenheterna visar att det kan pressa ned elpriset avsevärt. Då nätavgiften dessutom utgör en stor och ökande del av hushållens elkostnader kan totalkostnaden för el minska avsevärt.

Hur?

Vid installation av gemensam el, så kallad Individuell Mätning och Debitering (IMD) byts befintliga elmätare i fastigheten till nya med minsta möjliga ingrepp. Ofta går det bra att använda befintlig installationsplats. Via en insamlingsenhet i fastigheten (samma som används för vatten och värme) skickas avlästa värden till ett centralt system, där de kvalitetssäkras och blir underlag för avisering och statistik. Övergång till gemensam el/IMD innebär en investeringskostnad som normalt betalar sig inom 2-3 år. Installationen utförs av lokala elinstallatörer i samarbete med istas projektledare. Ni kan även välja egna installatörer.

Radioavläsning

Mätaren är en del av det radiobaserade avläsningssystemet, symphonic, som skickar mätarens data i krypterad form när data samlas in. På detta sätt kan elförbrukningen avläsas automatiskt.



EM3-100 C är en 3-fas, fyrrådars elmätare med en vit belyst LCD skärm för enkel avläsning

- Mäter kontinuerligt elförbrukningen
- Användaren kan avläsa den ackumulerade förbrukningen
- Elförbrukningen skickas automatiskt till ista
- Montering på DIN-skena (vanliga 35mm)
- Mått 100x72x66 mm
- Skyddsklass 2 IP 51
- Max ström 100A