## Jemac sätter ny standard med realtidsmätare utvecklad och tillverkad i Sverige

*När effektavgifter införs 2027 räcker det inte längre att bara använda el när den är billig. Hushållen måste också kunna hantera sina effekttoppar – något som riskerar att bli komplext. Nu sätter Kalmarföretaget Jemac och elhandelsbolaget Bixia en ny standard med en realtidsmätare utvecklad i Kalmar och tillverkad i Åtvidaberg. Den gör det begripligt och hanterbart.*

När effektavgifter införs förändras elräkningen. Kostnaden avgörs inte bara av hur mycket el som används, utan också när och hur snabbt. För hushåll med höga effekttoppar kan det innebära betydligt högre kostnader.

För att förenkla situationen har Jemac, tillsammans med Bixia, utvecklat en realtidsmätare. I appen syns effekttoppar direkt, vilket gör det möjligt för hushållen att sprida ut sin elanvändning eller låta tekniken automatiskt balansera exempelvis elbilsladdning.

### Utvecklad i Kalmar – klar på sex månader

Jemac är ett entreprenörsdrivet ingenjörsbolag med rötter i småländsk ingenjörskultur. På bara sex månader tog teamet – tillsammans med Bixia – fram en helhetslösning: från första idé till certifierad och verifierad produkt.

### Byggd för svenska förhållanden – med hög radioprestanda

Mätaren är robust, CE-certifierad och framtagen för nordiskt klimat. Den installeras enkelt i HAN-porten på befintliga elmätare och kommunicerar direkt med elbolagets app. Tack vare hög radioprestanda fungerar den även i miljöer där signalstyrkan ofta är en utmaning, som källare och landsbygd. Det säkrar stabil dataöverföring – en avgörande faktor när realtidsdata ska ligga till grund för smart elanvändning.

– Det spelar ingen roll hur smart tekniken är om den inte fungerar i vardagen. Därför har vi lagt stor vikt vid radioprestandan. Vår mätare är byggd för att leverera data stabilt även i utmanande miljöer – det är en förutsättning för att hushållen och elbolagen ska våga lita på den, säger Daniel Larsson, vd på Jemac.

**Fakta: Realtidsmätaren**  
 – Realtidsmäter förbrukning  
 – Visualiserar effekttoppar i realtid  
 – Stöd för smart styrning, t.ex. elbilsladdning  
 – Utvecklad i Kalmar, producerad i Åtvidaberg  
 – Klar på sex månader, CE-certifierad  
 – Hög radioprestanda för driftsäkerhet även i svåra miljöer

**För mer information, kontakta:**  
Daniel Larsson, vd Jemac – +46 734 14 92 18, [daniel.larsson@jemac.se](mailto:daniel.larsson@jemac.se)