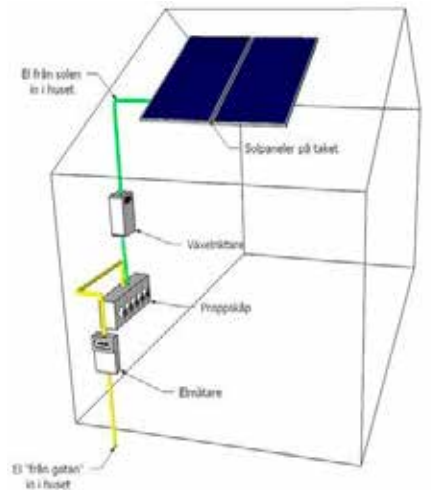




"Megawattparken" med solföljare längs motorvägen mellan Enköping och Västerås.



Solkraft som drivkraft

Ingemar Fredriksson har genom sitt företag Hållbar Energi knutit ihop de stora drivkrafterna i sitt liv. Djur, natur och teknik.

Text: Anders Sjögren

– Jag växte upp på en bondgård i södra Lappland, berättar Ingemar. Där fick jag lära mig att vårda skog, mark och djurliv. Utöver detta hade jag ett brinnande intresse för det tekniska. Det började med ljud- och radioteknik.

Med sitt företag Hållbar Energi har Ingemar Fredriksson tagit in dessa frågor till något som passar bra i det moderna miljöarbetet och den nödvändiga energieffektiviteten.



Ingemar Fredriksson.

– Nybyggnationer har oftast klimatsmarta och effektiva lösningar vad det gäller energiförbrukning, fortsätter Ingemar. Vad jag har fokuserat på är de lite äldre fastigheterna. Till exempel de som byggdes under 70-talet då el var det självklara energialternativet.

Hållbar Energi jobbar speciellt för att hjälpa fastighetsägare att kunna sänka kostnader för el, värme och vatten. Förutom att det är mer gynnsamt för plånboken så minskar det den negativa miljöpåverkan.

– Jag ser över saker som belysning,

” Det finns idag bra villkor att som privatperson eller företag investera i en solcellsanläggning. Man kan få 30 procent av kostnaden i investeringsbidrag av energimyndigheten.

och eldrivna maskiner för att minska elförbrukning, berättar Ingemar. En fastighets värmekostnad är oftast den högsta enskilda driftskostnaden, vad man lätt kan glömma är att 20–25 procent av detta avser varmvatten. Läger man sedan till att man köper kallt vatten per kubikmeter och sedan värmer 40 procent av det så är det värt att se över systemen.

Solceller är en lösning som växer sig starkare på marknaden.

Hållbar Energi är partner till Kraftpojkarna som är kända för sin stora anläggning "Megawattparken" med solföljare längs motorvägen mellan Enköping och Västerås.

– Det finns lösningar både för villor/fritidshus och större byggnader som stall, ridhus eller flerfamiljfastigheter. Det finns idag bra villkor att som privatperson eller företag investera i en solcellsanläggning. Man kan få 30 procent av kostnaden i investeringsbidrag av energimyndigheten. Överskottet av producerad el kan säljas till sin elleverantör. Det bästa är att kontakta oss för ytterligare information runt fördelarna med solceller.

– För varje solpanel vi säljer så planteras ett träd i Kenyas semiöken med hjälp av Better Globe, avslutar Ingemar. Det bidrar till arbete, vatten och skolgång till lokalbefolkningen.

Energilösningar för villor och fritidshus

ELBESPARING

Kostnaden för elförbrukningen varierar stort under året. Man kan minska elkostnader och miljöpåverkan t.ex. med mer energieffektiv belysning, inomhus såväl som utomhus.

VÄRMEBESPARING

Det finns en stor besparingspotential med rätt balans mellan komfort och värme. Med en analys av fastigheten föreslås åtgärder för att den blir optimerad för komfort och energieffektivitet.

VATTENBESPARING

Kostnaderna kan minska genom en optimering av vattenflödet, detta med bibehållen komfort.