

Kjell Ericsson tände på solgeneratorn hos Ålanders i Årbotten

Av ALEX SVENSSON

—Det här är en mycket intressant uppfinning som jag skall göra allt jag förmår för att den skall få sin chans. Det finns olika vägar att gå när det gäller att finansiera fortsatt forskning och utveckling fram till industriell produktion och praktisk användning. Jag är hoppfull inför framtiden. Här handlar det ju om att praktiskt använda den renaste energikällan av alla — solen — med en teknik som ser ut att kunna bli synnerligen kostnadseffektiv.

I förra veckans nummer av VärmlandsBygden berättade vi om solkoncentratoren som utvecklats av Ambjörn Naeve och Tomas Elofsson och som kommunpolitikern Alf Danielsson (c) i Gunnarskog föreslog att vi skulle skriva om.

Med två böjda speglar koncentreras solstrålarna till en brännpunkt där värmen uppgår till cirka 3 000 grader Celsius, en temperatur som räcker mer än väl till att smälta berg med så att det blir flytande.

Alf Danielsson kontaktade bland andra riksdagsman Kjell Ericsson (c) för att han skulle komma till familjen Rakel och Per-Olov Ålander i Årbotten, Gunnarskog för att med egna ögon se uppfinningen och bedöma om den var värd att satsa på.

Dokumentation

— Först måste vi få fram en bra dokumentation som förklarar hur solkoncentratoren fungerar både teoretiskt och i praktiken, säger Kjell Ericsson.

— När den dokumentationen är klar lovar jag att presentera uppfinningen för berörda instanser så att deras experter och beslutsfattare kan ta ställning till hur statliga och andra organ kan ge stöd

till fortsatt forskning och utveckling och i nästa steg till produktion och marknadsföring.

Byråkrati

Ambjörn Naeve och Tomas Elofsson har tillsammans utvecklat totalt fyra prototyper av solkoncentratoren. De har också fått den att fungera med god precision.

Vad de inte lyckats lika bra med är att knyta de rätta kontakterna med myndigheter och andra organisationer som ger ekonomiskt stöd till forskning och utveckling.

De har helt enkelt inte hittat de rätta vägarna i den svenska byråkratin och det är ett öde som de delar med många nyskapare.

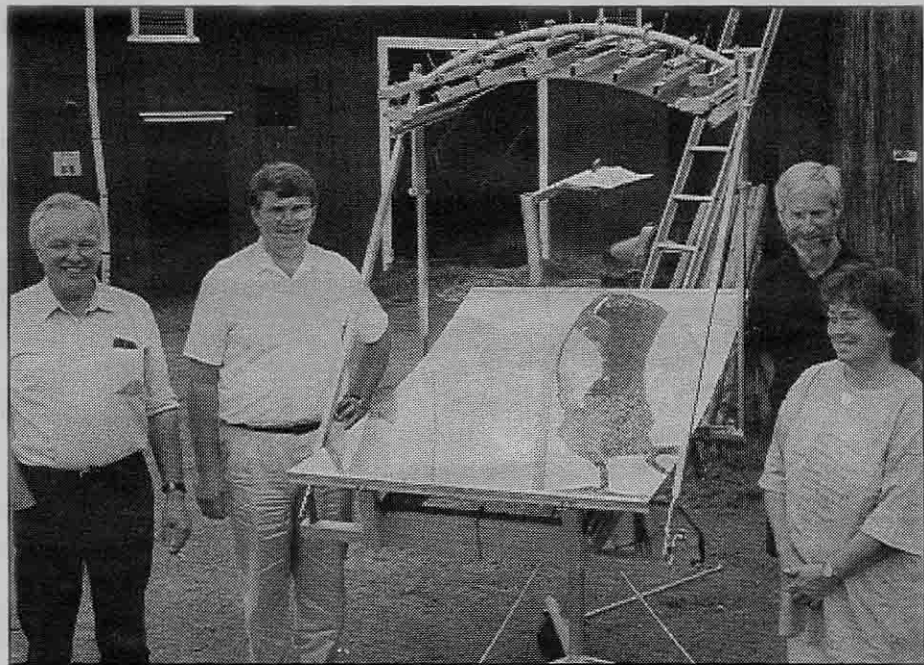
Genom kontakten med Kjell Ericsson öppnas möjligheterna till det stöd som de två mycket kunniga och kompetenta entusiasterna kan behöva för att deras verk skall komma till användning både i Sverige och inte minst i solrika men ekonomiskt fattiga U-länder.

ALMI, NUTEK m fl

Kjell Ericsson förklarar att ett visst, men begränsat, stöd kan ges av ALMI Företagspartner i Värmland och Länsstyrelsen, men att de större belopp som torde behövas finns att hämta hos statliga NUTEK, som bl a förfogar över en miljard kronor till energitekniska utvecklingsprojekt.

VärmlandsBygden har fått påringningar efter förra veckans reportage från personer som är intresserade att engagera sig i ett seriöst projekt för utveckling och användning av solkoncentratoren.

Mycket talar för att den berömda snöbollen — mitt i högsommaren — börjat rulla. Efter tio års ensamt slit med en uppfinning som ingen skänkt något större intresse, kan spännande saker börja hända redan inom de närmaste månaderna.



I måndags demonstrerades solkoncentratorn på nytt på gårdstunet i Årboten Gunnarskog. Alf Danielsson och Kjell Ericsson träffade Per-Olov och Rakel Ålander och resonerade om möjligheterna att finansiera ytterligare forskning och utveckling av uppfinningen.