

När Ambjörn Naeve gick på Tekniska Högskolan i Stockholm spåddes han en lysande karriär som forskare.

I USA arbetade han med laser och holografi.

Nu reser han världen runt som "gerillaman" för solen och den alternativa energin.

Inga patent för Solgerillan

"Det är inte sant att alternativa lösningar för energiproduktionen är avlägsna. Det finns redan i dag en mängd småskalig, och billig teknik för ett människo- och naturvänligt samhälle."

— Politiker och andra har fräckheten att påstå att det

måste fram mer fakta och forskning om alternativa energikällor. Man låtsas att detta är något avlägset, att talet om självförsörjande samhällen i naturlig balans bara är en dröm för teknikfientliga romantiker utan förankring i verkligheten. Det är inte sant. Det finns fullt tillräckligt med kunskaper om alternativa system redan i dag.

Den som säger detta är en tekniker med djup och bred

kunskap om den alternativa teknik, som under senare tid har utvecklats på olika håll i världen, framförallt i Kalifornien. Ambjörn Naeve har en gedigen teknisk utbildning och har också själv bidragit med flera intressanta uppfinningar. Han kallar sig tekniker och filosof, eftersom han har funderat mycket på teknikens roll i samhället och sambandet människa—teknik.

Ambjörn Naeve började med en traditionell teknisk karriär.

Han var stora A-student och kom tidigt in på Tekniska Högskolans linje för teknisk fysik. En framtid som forskare hägrade. Men när han skulle börja på sin doktorsavhandling i matematik hoppade han av och gav sig i stället ut på luffen.

Avancerad och ensam

— Folk trodde ju inte jag var klok som gav mig av så där utan något mål. Men jag kände att jag hade fastnat. Ju mer avancerade



Kunniga svärmare

mina kunskaper blev, desto färre människor kunde jag kommunicera med. Jag hade isolerat mig mer och mer, som de flesta tekniker och forskare gör.

Jag ville utvecklas vidare. Och då måste man ge sig ut i det okända. Samtidigt hade jag också börjat inse att vår sofistikerade, alltmer centralstyrda teknik för åt fel håll.

I San Francisco stötte Ambjörn av en tillfällighet på Lloyd Cross, som är uppfinnare och en av männen bakom lasern och holografin. Det visade sig att de båda hade mycket gemensamt och Ambjörn stannade kvar hos Lloyd Cross i över ett år.

Fria forskare

— Det är fria forskare, utanför de etablerade institutionerna som arbetar med att utveckla en konkret, alternativ teknologi. De stora organisationerna har sitt att bevaka och är bundna av centrala system och investeringar.

De använder följaktligen pengar på att bevisa att teknik som utnyttjar sol och vind är oekonomisk. Men de fria forskarna har engagemang och en helt annan verklighetsförankring. De har ont om pengar och måste därför arbeta med billiga lösningar, som gagnar enskilda människor och grupper.

— Vi är många som inser att vi måste arbeta för ekologiskt sunda system. Små självförsörjande enheter, där man kan upprätthålla och förbättra sin livsmiljö utan att förstöra för sig

själv och andra. Om man väljer teknik som var och en kan använda, kommer man också att återställa individens respekt för sina egna möjligheter.

Största motsättningen

— Den största politiska motsättningen i dag i alla länder är storskaligheten med sina centrala system mot småskaligheten med sina lokala utvecklingsmöjligheter. Därför är det inte så konstigt att det som sker i dag med lokalt engagemang snabbt kommer i konflikt med samhället.

— Har vi kärnkraftverk, måste vi också ha en sådan maktstruktur att de kan styras. En vidareutveckling av den väg vi redan slagit in på. Våra tekniska system förlamar individerna, de tror inte att de kan påverka någonting.

Och vi får ett samhälle som automatiskt släpper fram det onda hos människorna. Den som är hård och okänslig klarar konkurrensen mot toppen och makten. Sådana makthierarkier blir därför i längden självförstörande.

— Med en lokal, självstyrande teknik är inte risken så stor. Ett självförsörjande samhälle bygger på att alla har kunskaper om hur systemen fungerar. Det blir mindre sårbart. Man utgår från sina egna basbehov och undersöker hur man i första hand kan producera det man behöver själv. Det ger en grund för ekologiskt sunda system.

Ingrid Olausson