

Danski uppfinnarin, V. H. Flach, við ráðum til føroyingar:

Gerið tykkum ikki bundnar av elkaðali úr Íslandi

— men útbyggjið orkuveitingarnar kring alt landið og brúkið nýggju teknologiina

Mini ráð til føroyingar eru at útbyggja orkuveitingarnar kring alt landið — desentralt — og gerið tykkum ikki bundnar av einum elkaðali úr Íslandi.

Tit eiga eisini at brúka nýggju teknologiina, sum byggir á at útnytta hitaorkuna betri og meira effektivt við at nýta eld og likam. Harumframt at nýta roykgass. Við at brúka nýggju teknologiina kunnu vit spara 90 prosent ella meira av okkara verandi orkunýtslu — og vit sleppa undan stórari dálking av umhvørvinum.

Hetta sigur danin, V.H. Flach, sum arbeiðir sum uppfinnari — og sigur seg hava gjørt eina tað størstu uppfinningina í mannsguni — men hesa uppfinning kann hann ikki fáa patent uppá.

Bláðið hevur verið í samband við Flach og biðið hann greiða eitt sindur frá sínum arbeiði og sjónarmiðum í samband við orkuspurningar.

Og hvør er so hesin V. H. Flach og hvat hevur hann at siga okkum. Vit geva Flach orðið:

— Jeg er et ganske almindeligt menneske ligesom alle andre, der har gået livet igennem og er nu 55 år gammel. Min uddannelse er livets uddannelse kompliceret med normal skolegang sluttende med realeksamen. Derefter livets hårde skole med alle dets udfordringer, der har været utallige i mit liv. Det er de udfordringer, der har gjort mig til den jeg er, der både tør og kan sige det der er sandhed og det, som er rigtigt.

Den hidtidige teknologi værdiløs

Og med hensyn til den teknologi, jeg frestede, som bragte al hidtidig teknologi og varmeløse og mange andre absolutt til fald på denne jord, så vil jeg kun sige, at det er fordi jeg, enemand, på et tidspunkt hvor ingen beskæftigede sig med energien overhovedet, udforskede den på en helt anden måde og på et helt andet grundlag, end det som hidtil var udforsket, idet jeg kastede mig over alt det man ikke ser, det usynlige ved teknologien.

Og da jeg først havde det afdekket var der for mig ingen tvivl om, at alt vi hidtil havde foretaget på jorden med hensyn til opvarmning, kraftproduktion, kaloriefordbrug osv., det lå på gulvet som værdiløst.

Den nye teknologi

Det eneste rigtige i situationen i verden i dag er at sætte på den nye teknologi, ene og alene, idet der ikke findes et alternativ til den.

Den nye teknologi er et brændselsforbrug både til kraftproduktion og opvarm-

ing, der sluttelig kun vil udgøre mindre end ti prosent, uagtet brændselsart, af det hidtidige brændselsforbrug.

Og hvordan skal det kunne lade sig realisere? Jo, for det første at man forstår, at det var en eclatant fejltagelse, når vi alle til disse formål anvendte ild som sådan, der stod alene som varmekilden i vores forbrændingskammer, hvat enten det er en lille ovn, en oliefyrr eller en af de store fyr og kedler på kraftcentralerne.

Smider næsten al varmen ud i atmosfæren

I samme øjeblik at vit forstår, at den teknologi vi hidtil benyttede med ilden alene i et forbrændingskammer, der omslutter ilden, var forkert, fordi det er det samme princip som jetmotorerne på en flyvemaskine hviler på, at man til luft indekstøgt i et forbrændingskammer tilfører ildskæpstrømme temperaturer, så denne luft ekspanderer under varmeoptagelsen og ikke kan komme til det, og derfor støder med projektilagtig hastighed ud gennem skorstenene, så forstår man, at vi smider næsten alle 100 prosent produceret varme ud i atmosfæren, mens det eneste vi fik ud af at bruge ild var dens strålevarme, og den var aldrig med i noget teknologisk regnestykke.

Vi udnytter ikke ilden

Altså vi gjorde det modsatte af at udnytte. Og en udnyttelse af ilden kan vi kun få, når vi bringer forbrændingstemperaturen op til det yderste vi formår.

Og det yderste vi formår det er at kombinere denne ild med et eller flere legemer med tungsmetalligt materiale og indespærre denne ild der består af både flamme plus

legeme, i et ikke nedkølet forbrændingskammer, dvs. et forbrændingskammer, der ligner en hærdeovn, uden kedel udenom. Så kan vi producere hed røggas, så hed som muligt og så udnytte vores røggas til vore formål: opvarmning osv.

Ti prosent af hidtidigt brændselsforbrug

Så er vi nede på et brændselsforbrug, der er under ti prosent af alt hidtidigt, samtidig med, at vi ikke forurener, varme- og smudsforurener omgivelser og atmosfære.

Siden kan man spørge hvordan vi skal praktisere denne nye teknologi?

For at benytte den nye teknologi, hvad enten man nu er ekspert, menigmand eller barn, så skal man benytte det faktum: Vi skal bruge en kedel vand til kaffe. Vi sætter den over gassen og skruer gassen op for fuld blus, indtil kedelen koger, og hvis vi ikke har ledige hænder lige med det samme, mens den er i kog, til at lave kaffen, så skruer vi ned på det laveste blus, og så står kedelen og koger videre.

Den fysiske læresetning

På dette dagligdags eksempel er beviset gjort for denne nye teknologi, idet det står skrevet den fysiske læresetning, som altid er overset, og som ville lyde nogenlunde sådan her:

— En først engang opbygget temperatur på et legeme, er derefter permanent på oprethold ved hjælp af langt mindre ild end det, der medgik til at opbygge den på legemet med. Det står der skrevet på køkkenkedelen, og da køkkenkedelen er et legeme, ganske vist et legeme, der kun kan bære de 100 grader varme, som vand-

ets kogepunkt er, når det har adgang til det frie, så står der samtidig skrevet, at det samme gælder for alle andre legemer, også de legemer, der kan blive betydelig varmere end vands 100 grader.

Og det betyder, at en jernklods, der først en gang er bragt op på rødglødningsstadiet, at den derefter skal bruge langt mindre ild, end der medgik til at gøre den rødglødende med. Og derigennem har man fået den brændende energikilde, som ikke koster ret meget i brændsel eller brændstof.

Beviset er så logisk og klart, at selv skolebørn vil forstå det. Og det er udgangspunktet for den nye teknologi.

Udnyttelse af røggas

Je har lavet et fyr, sum jeg har taget fotos af, som ikke hviler alene på kombinationen af ild og legeme, men som også har tilknyttet udnyttelsen af mervarmeudviklingen dvs. udnyttelsen af røggas. Dette fyr står jeg inde for med hele mit navn, at det bruger maksimalt 20 prosent af alt hidtidigt olieforbrug, samtidig med at det producerer mere varme til radiatorerne og varmvandsbeholderne end før. Og altså betyder det ti prosent.

Og det er til at se for alle, der skulle nære skepsis.

Varmer-legeme

Hvad siger videnskaben så til mit arbejde!

Den bruger et hidtidigt absolutt, der er faldet, altså som modargument overfor menigmand. Man siger nemlig, at den mængde varme en ild afgiver til et legeme, er ganske lig den mængde varme, som et legeme modtager, og altså er der ikke vundet noget som helst.

Men den absolutt er forkert, og har altid været det.



V. H. Flach: — Jeg er et ganske almindeligt menneske

For det første er det sådan, at hvis vi virkelig laver det med at varme et legeme op, så vil luften ude omkring forseglet stikke af med over 99 prosent af al varmeudvikling. Det er der ikke sat nogen absolut på, men på det tilbageværende næsten intet. Der er sat det absolutt jeg nævnde.

Man vil forstå, at når et legeme hele tiden stiger og stiger i temperatur under ildpåvirkning, så er det fordi, at dette legeme ikke afgiver ligeså meget varme som det modtager. For hvis det hele tiden afgav ligeså megen varme, som det modtog, så kunne det slet ikke komme til at stige i temperatur. Og det betyder igen, at ethvert legeme, man sætter i forbindelse med ild, vil opnå den maksimale temperatur til slut, som den pågældende ild er i stand til at påføre den det.

Fordobling af varmeudviklingen

Og når den situation er opstået, så gælder absolutt ikke mere, for nu kan ilden ikke komme af med mere varme til legemet, men er der alligevel, og det vil sige, at hvor man før kun havde en varmekilde, netop ilden, der har man ved brug af legemet, der er kommet op på sin maksimale temperatur, nu fået to. Og da legemet har en langt større varmeydelse end selve ilden, så er der tale om mere end en fordobling af varmeudviklingen.

Så enkelt er det, absolutt er faldet, det er afdekket af mig som en art hjernespid,

hvor vi har ladet os narre alle sammen.

Oliekrisen er aftalt

Oliekrisen er storpolitisk, aftalt mellem verdens landes politikere, som et fælles restriktionsmiddel til at fjerne befolkningernes over- og luksusforbrug og dermed først og fremmest privatbilene, der har gjort menneskeheden forrykt. Det er måske rigtigt nok set.

Men det er forkert set, at man skal gøre det med list, altså tage befolkningen på sengen. Man skulle have sagt sandheden.

Da oliekrisen efter min mening er en oplagt svindel og bedrageri og atomkraften må være knyttet til denne oliekrise allertættest som en art kompensation til dem, der mister profit og omsætning til netop luksusforbrugets fjernelse, så står der ikke absolutt ressourcemangel skrevet på atomkraften eller behov for den. Der står kun nødvendighed skrevet på den for nogle få.

Varmeforurening

Jeg siger, at en verdensomfattende restriktionspolitik må være værdiløs, hvis den ikke gælder for den lille kreds, der i forvejen sidder på økonomiske verdensherredømme.

Jeg mener, at den politiske modstand mod denne sag, som er ganske klar og tydelig verden over, den beror i, at man ikke ønsker, nummeret

Framhald i komandi blæð