

## Artikel i Ny Teknik om årets vecka i Almedalen.

I år finns det 2243 evenemang. Det hade jag ingen aning om! Hade du?

Under några somrar har ickepolitiker fått framföra sitt budskap. Vi tekniker borde hålla oss för goda för att falla in i politikernas till intet förpliktigande floskler. Vi borde komma med relevanta kunskaper istället. Så har tyvärr inte skett och det kommer att upprepas i sommar!

Åtskilliga evenemang tar upp miljöfrågor och energieffektivisering. Det går inte att kommentera varje program utan endast valda delar.

Så här ser en målformulering ut: *Till 2020 skall Sverige och alla andra EU-länder vara 20 % energieffektivare. För att klara det målet krävs inte bara ny lagstiftning, utan framförallt frivilliga åtaganden från allt från industri till energi- och byggsektor. Och alla verkar vara överens. Behoven är stora och vinsterna av att bli energismartare uppenbara. Ändå klagar inblandade aktörer över att det "händer för lite". Varför gör det det? Var är flaskhalsarna? Och var finns propplösarna?*

Detta är en typisk formulering av de som inte har någon aning om hur man skall göra. Man klamrar sig fast vid lagstiftning, morötter och piskor! Man har inte förstått varför ingenting händer! Det är ju så enkelt att det inte händer någonting för att branschfolket som skall göra tulipanarosen inte kan något. Allt görs bara fel! Den i särklass största proppen sitter hos de som kommer att prata i Visby. De vill aldrig ta till sig relevanta kunskaper – det går inte att tro på att ett budskap upprepas tillräckligt många gånger så kommer allt att ordna sig och att det till varje pris inte skall föras en dialog med dem som kan något!

*Det räcker inte med att en åtgärd är lönsam. Hur ser affärsmodellen ut? Vilket är "största möjliga nytta" och hur ser konkurrensen om resurserna ut? Vad kan forskning och innovation bidra med? Vilket tryck kommer från politiker och konsumenter?*

Ovanstående är också en typisk formulering från dem som skall leva på sina forskningsanslag. Modellen har funnits i mer än 30 år nu men det har ju aldrig gjorts någon forskning på den för, då skulle man ha sågat av grenen som man sitter på! Någon nytta av den nuvarande forskningen kommer det aldrig att bli för de som har kunskaperna blir portförbudna till att bevista alla forskningsseminarier.

*Allt fler pekar på energieffektivisering som den viktigaste pusselbiten för att lösa världens klimatproblem. Men trots att tekniken finns blir Sverige inte mer energieffektivt.*

Det beror på att de inflytelserika beslutsfattarna inte ens vet vad ordet energieffektivisering innebär. Det är inte att tilläggsisolera fasaderna och sätt in energieffektiva fönster! Dessa åtgärder är aldrig lönsamma och skall inte utföras!

*Svensk Ventilations trailer är en mötes- och debattplats. Här ordnar vi, föredrag/seminarier och diskuterar om hur vi kan skapa energieffektiva och hälsosamma byggnader.*

Man skapar inga energieffektiva byggnader med hjälp av ventilationen och med s.k. FTX-system! Luftvärmda hus drar dessutom oändligt mycket mera effekt för att driva fläktarna än ett vattenburet lågflödessystems cirkulationspump. Ingen i Sverige har ännu kommit in med rätt svar på min tävling! Kom ihåg att sjuka hus kan man inte bota med ventilation! Det skulle ha varit litet mera ödmjukt om Svensk ventilation slagit ett slag för hur omöjligt det är att fixa allt med ventilationen!

*Miljonprogrammets fasader, badrum, kök och installationer är i många hus så slitna att de kräver omfattande åtgärder. En stor andel kommer förhoppningsvis att totalrenoveras under de kommande 10-15 åren. I samband med detta gäller det att gripa möjligheten att också göra husen energieffektiva. Metoder utvecklas nu för att i stor skala förse miljonprogrammets hus med god isolering och effektiv värmeåtervinning.*

Det här är helt fel spår! Miljonprogrammets hus är inte alls så dåliga som alla säger. Jag genomförde för några år sedan en energieffektivisering på ett "kristidshus" från 40-talet utan tilläggsisolering och fönsterbyten. Energianvändningen reducerades med 75 % och är nu 57 kWh/m<sup>2</sup> Atemp och avkastningen på insatt kapital blev 25 %!

*Cirka 1,2 miljoner personer uppger att de har symtom som beror på inomhusmiljön i bostaden, skolan eller på arbetet. En tredjedel av befolkningen har allergi/överkänslighet som ställer extra krav på inomhusluftens kvalitet. Antalet anmälda arbetsskador på grund av brister i inomhusmiljön ökar. 1/3 av personalen på landets skolor uppger att de har problem med damm, smuts och dålig luft. Etc. etc..*

Ovanstående målformulering är från det viktigaste eventet i Visby! Det borde vara fullsatt av politiker och ansvariga som gör allt för att stoppa det hela under mattan I Stockholms kommun har man t.o.m. gått så långt att man avskedade den ambitiösa hälsovårdsinspektören! En whistleblower av ädlaste slag!

Över alltihopa kommer med all säkerhet de okunnigas stjärna att lysa. Det är mycket viktigt med utsläppsmål men inte mål för förnyelsebar energi och energieffektivisering! Tänk så mycket lättare dessa människor gör för sig genom att ställa upp målet att vi skall minska energianvändningen med en tiopotens men aldrig behöva lägga sig i eller tala om hur det skall gå till!

Harstad den 26 juni 2013

Hans Lönn