

Föredrag: *Tillväxt till döds*

Vi har i vårt moderna samhälle under flera hundra år upplevt en stadig ekonomisk tillväxt. Med den erfarenheten kan man förledas tro att tillväxt är en naturlag och att fortsatt expansion inte bara är positiv utan också möjlig. Detta är förstås fel. Den bistra sanningen är att gränserna för tillväxten nu blir allt tydligare.

Som ingenjör och naturvetare har jag verktygen och förmågan att kritiskt analysera både tillväxtens drivkrafter, vår energibalans och elbilens potential. Mina slutsatser är att de tekniska lösningarna inte är tillräckliga. Det krävs också annat – inte minst en mental förändring.

I mitt föredrag tar jag bland annat upp:

- Exponentiell tillväxt. Viktig att känna till, men svår att intuitivt ta till sig.
- Tillväxtens mönster. Tre tänkbara förlopp och inget av dem fortsätter för evigt uppåt.
- Tillväxtens gränser sätts av tre "e": ekologi, energi och ekonomi.
- Peak oil. Kanske det mest uppenbara hindret för fortsatt expansion.
- Hoppet om en grön tillväxt och varför jag inte sätter någon tilltro till denna.
- Hur lång tid har vi på oss? Jag har ingen exakt prognos, men en välgrundad uppfattning.
- Vad kan man göra? En mix av idéer för både politiker och gräsrotter.

Utan att underskatta mina åhörare vill jag presentera en bild av de kriser vi står inför på ett enkelt och begripligt sätt. Jag har därför ägnat mycket tankar åt att välja bra illustrationer och rensa bort överflödigt text från mina powerpoints ...

På min webbsida under fliken "Föredrag" (www.tillvaxtreflektera.se/foredrag) finns några filmklipp och presentationer jag visat vid tidigare föredrag.

Jag har skrivit boken *Tillväxt till döds* och inom nätverket Steg3 (www.steg3.se) var jag initiativtagare och medförfattare till antologin *Att svära i kyrkan – tjugofyra röster om evig tillväxt på en ändlig planet*.

Stellan Tengroth

0706 – 72 71 62

stellan.tengroth@gmail.com

www.tillvaxtreflektera.se

