

Vad är hållbar utveckling?

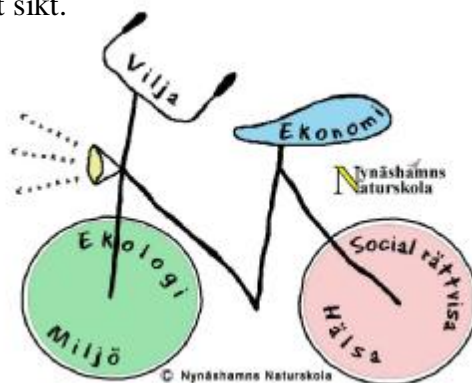
Cykeln som förklaringsmodell

Hållbar utveckling är ett begrepp som är svårt att förklara. Använder man cykeln som förklaringsmodell kanske det blir enklare att förstå. Förklaringen är givetvis en förenkling men det är genom förenklingar som man får en första förståelse att utgå från. Sen kan man gå vidare för vidare fördjupning.

Cykeln uppfyller de tre kraven som ställs för att vi ska nå en hållbar utveckling. Cykeln ger inga utsläpp och belastar därför inte miljö och ekosystemen. Den som cyklar är fysiskt aktiv och får genom det en förbättrad hälsa. Cykeln är billig i drift och är ett ekonomiskt bra val på ställen där avstånden inte kräver bil.

Hållbar utveckling kan bara ses ur ett långsiktigt perspektiv, det är ju kommande generationers framtid vi ska värna om. Det går inte att avgöra vad som är hållbart långsiktigt om man jämför olika alternativ på kort sikt.

Med hållbar utveckling avses en utveckling som tillfredsställer dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov (Bruntlandtrapporten 1987).



Viljan avgör i slutändan

Till slut avgör cyklisten om cyklandet är ett hållbart alternativ. En cyklist som inte bär cykelhjälm, inte har reflexer och inte följer trafikreglerna riskerar ju sin egen och andras hälsa och cykeln blir inte hållbar ur ett hälsoperspektiv. Viljan är också beroende av cyklistens kunskap även om kunskapen inte är en garanti för att cyklisten kommer att göra rätt i alla situationer. Kunskapen om att hjälmen skyddar vid en eventuell olycka behöver inte vinna över känslan att man ser lite löjlig ut i en hjälm.

Två exempel till – tygblöjor och isolerade hus

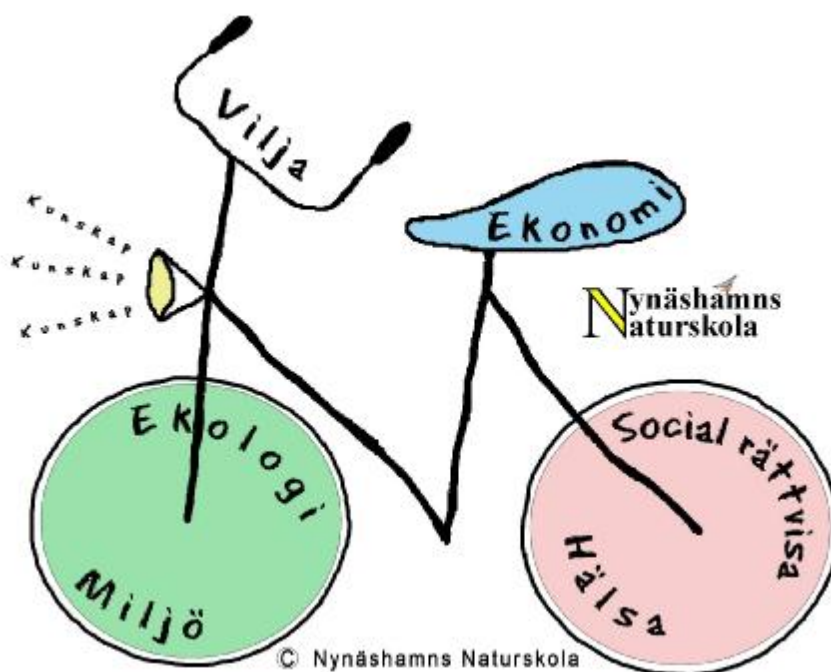
Tygblöjor är ett exempel på hållbar utveckling och är det bästa alternativet enligt Naturskyddsföreningen. Tygblöjor ger mindre materialåtgång, är billigare sett på hela blöjperioden och är i vissa fall hälsosammare för barnet. Men som med cykeln avgör användaren om det är hållbart i slutändan. Överdoserar man vid tvätt, torktumlar och byter blöjor för sällan kommer hela miljö- hälso- och ekonomiska vinsten att ätas upp.

I ett forskningsprojekt med superisolerade hus i Västsverige klarade man att värma husen nästan helt med kroppsvärme. Det är hållbart eftersom det är billig energi, hälsosam värme (jämfört med torr elvärme) och ger inga utsläpp.

Men det visade sig att de som bodde där inte alltid hade den vilja som behövdes. I vissa fall äts hela miljövinsten och den ekonomiska vinsten upp då hushållen inte valde de energisnålaste vitvarorna eller då de installerat infravärme på uteplatsen.

Cykeln

Framhjulet symboliserar den ena tredjedelen i begreppet hållbar utveckling, miljö och ekologi. Det går inte att cykla utan framhjulet. Visst går det att cykla på bakhjulet en kort sträcka men i ett längre perspektiv är det ohållbart. *Bakhjulet* symboliserar den andra tredjedelen, hälsa och social rättvisa. Det går inte att cykla utan bakhjul. Visst finns det några som kan cykla på framhjulet men inte några längre sträckor. *Sadeln* symboliserar den slutliga tredjedelen, ekonomin. Utan sadel får man trampa stående, visst går det men förr eller senare får man mjölksyra i benen, man måste sätta sig ner, vila benen och bara rulla. *Styret* symboliserar cyklistens vilja. Cyklisten bestämmer var cykeln hamnar, cykeln kan inte själv ta sig någonstans. *Lyktan* symboliserar kunskapen som lyser upp vägen. Cyklisten får vägen upplyst men cyklisten kan också välja att stänga av lyset eller inte bry sig om det som syns i skenet. I slutändan bestämmer cyklisten vilken väg som gäller.



Postadress Nynäshamns kommun Viaskolan, Naturskolan 149 81 Nynäshamn	Besöksadress Sjöudden Slutet på Storeksvägen Ösmo	Tel 08 520 73565	Fax 08 520 38590	Mobil Mats 070 6388590 Robert 070 6388541	E-post mats.wejdmark@naturskolan.pp.se robert.lattman@naturskolan.pp.se
Hemsida www.nynashamn.se/natursko					