

Hållbar utveckling

Ge

Miljö, människor och hållbarhetsfrågor

- intressekonflikter om naturresurser, till exempel om tillgång till vatten och mark
- förekomst av och orsaker till fattigdom och ohälsa i olika delar av världen

Hållbar utveckling

ekologisk- t ex när en urskog skyddas vad gäller sällsynta växter, lavar, djur etc 3 % av svensk skog

ekonomisk- att hushålla med resurser på lång sikt

social- hållbarhet- att bygga ett stabilt samhälle för att öka ekonomisk och social trygghet

*Uppgift1 s.47 "Hököping- bilfritt centrum?" Geografiboken 7-9 Utkik

*Uppgift2 s.49 "Vindkraftverk eller inte?"

*Slutuppgift: VEM BÄR ANSVARET? Muntlig uppgift i grupp. ca 2-3 dilemman.

Begrepp:

förnybara naturresurser- t ex vind, vatten, sol, skog ,

icke förnybara naturresurser- t ex fossila bränslen olja, kol gas

intressekonflikter- en konflikt om hur marken ska användas ska man bruka jorden eller bygga hus?

ekologiskt fotavtryck- hur mycket resurser en människa eller ett land använder av de resurser som finns

överanvändning av jordens resurser- när vissa resurser håller på att ta slut som t ex olja

överfiske- när fiskenäringen fiskar mer än vad de ska för att hålla ett fast fiskebestånd

ökenspridning- när öknen sprids bal av att man hugger ner stora mängder skog utan att återplantera

skogsskövling- när stora volymer av skog huggs ner

växthuseffekten- när solens strålar värmer jorden finns naturlig om växthusgaser ökar släpps inte solljus/ värme ut och temperaturen ökar. Se Parismötet 1.5 grader

lokalsamhället- det lilla samhället t ex Stenungsund, styrs av kommunalt självstyre

nationell nivå- vissa lagar bestäms nationellt t ex skatt på bensin

konstbevattning- används i jordbruket i vissa delar av världen där det är varmare klimat- tex vissa delar av USA, Indien, Australien etc

grundvattnet- en vatten reserv som finns i berggrunden

Aralsjön- exempel på insjö som minskat p ga konstbevattning och det har gett konsekvenser för både fiskenäring och jordbruket och hälsan för människor i området

Intressekonflikter om naturresurser - e x vindkraft ska man bygga ut vindkraftverken? Finns andra intressen vid kusterna som talar emot...

<http://sverigesradio.se/sida/gruppsida.aspx?programid=3737&grupp=10544&artikel=6351387>

Hur mycket vatten går det åt att producera ett livsmedel?

