

DEL 3 ETT HÅLLBART SAMHÄLLE

- ENERGI 1

DISKUSSIONSFRÅGOR: ENERGI I

SID 113 - 129

1. Kan det förekomma samtliga tillstånd (fast, flytande och gasformig) vid temperaturen -273°C ? Vid kokpunkten för ett ämne övergår det från flytande form till gas. Har alla ämnen, även t.ex. diamant, en kokpunkt?
2. Blir grädden varmare av att vispas? Motivera svaret!
3. Varför är det ett så stort problem att världens energiförsörjning till 80 % baseras på fossila bränslen? Vad kommer att hända om vi inte lyckas med att bryta detta beroende och ställa om till andra energikällor?
4. Vilka åtgärder skulle kunna leda till att klimatförändringarna begränsas?
5. Finns det något som tyder på att ambitionen att minska utsläppen av växthusgaser leder till några resultat? Ökar eller minskar utsläppen för närvarande?
6. Studera diagrammet på sidan 127 i boken. Man kan ana en liten minskning i uppgången strax efter 1990. Vad skulle det kunna bero på?



www.capensis.se
