

5. Vad är växthuseffekten?

< Bild 4: Varför behövs energi? >

Bild 6: Miljövänlig energi? >



Vad är växthuseffekten? Jordens atmosfär innehåller växthusgaser som ser till att jordens klimat är behagligt att leva i. När atmosfären och biosfären ligger i balans är klimatet stabilt. När växthusgaserna i atmosfären ökar, ökar också jordens medeltemperatur vilket rubbar klimatet.

Ta hjälp av bilden och faktabladet nedan. Samtala med eleverna om:

- Hur känns det att vara i ett växthus? Hur känns det att vara utanför växthuset? Vad är skillnaden?
- Vad är växthuseffekten?
- Hur påverkar växthuseffekten jorden?
- Vad är det för skillnad på väder och klimat?
- Varför förändras klimatet just nu?
- Hur kommer framtidens klimat att vara?
- Hur påverkar klimatförändringen jorden?
- Hur kan vi påverka växthuseffekten?

Tips! Diskutera klimatsmart mat i övningen Klimatkocken.

Faktablad

> **Faktablad: Växthuseffekten**

> **Faktablad: Klimatförändringarna**

< [Bild 4: Varför behövs energi?](#)

[Bild 6: Miljövänlig energi? >](#)

> [Tillbaka till startsidan för Tankar om energi](#)