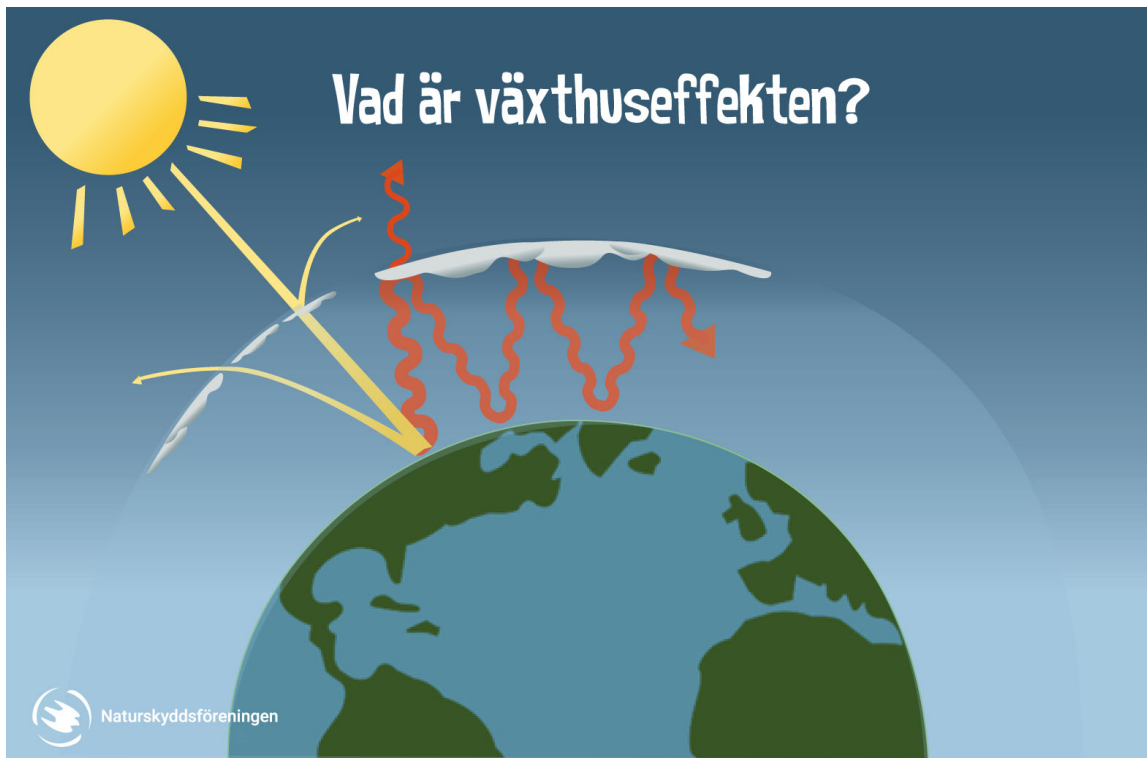


5. Vad är växthuseffekten?

< 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 faktabladen 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](#)