



## Opsummering og vigtige begreber – Miljøteknologi

### Baseret på kapitel 12 side 263-286

Når du har læst kapitel 12, skal du kende til eksempler på hvordan menneskelige aktiviteter kan indvirke på klima, miljø eller levende organismers sundhed.

Du skal desuden kunne redegøre for

- Global opvarmning, herunder udviklingen i indhold af menneskeskabte drivhusgasser i atmosfæren, og de forskellige drivhusgassers opvarmningspotentiale
- De vigtigste kilder til udledning af drivhusgasser
- Menneskeskabt påvirkning af vandmiljøet
- Princippet i spildevandsrensning, herunder hvad der sker i den mekaniske rensning, den biologiske rensning og den kemiske rensning.
- Produktion af biogas, optimering af renselanlæg og spildevand som ressource.
- Forurening af grundvand og drikkevand med nitrat og pesticider, og de sundhedsmæssige risici der er forbundet hermed. Du skal kunne forklare om metoder til fjernelse af pesticider fra vand.

Forklar med egne ord de nedenstående begreber:

	Begreb	Egen forklaring
1	Global opvarmning	
2	GWP	
3	Eksempler på CO <sub>2</sub> -neutrale energikilder	
4	Punktkilder	
5	Diffuse kilder	
6	Eutrofiering	
7	BI <sub>5</sub>	
8	Total-N og Total-P	
9	Mekanisk rensning	
10	Biologisk rensning	
11	Nitrifikation	
12	Denitrifikation	



13	Kemisk rensning	
14	Fældningsreaktion	
15	Opløselighedsreaktion	
16	Biogas	
17	Hydrolyse	
18	Fermentering	
19	Methandannelse	
20	Anammox	
21	Pesticid	