



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på kapitel 2 – Miljø og miljøteknologi side 25-61

Når du har læst kapitel 2 **Miljø og miljøteknologi**, 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
- Luftforurening og udvikling i indhold af sundhedsskadelige gasser i atmosfæren
- Redoxprocesser i forbindelse med røgensning
- 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 renseanlæg 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

Begreb	Egen forklaring
Fossile brændsler	
Fuldstændig forbrænding	
Ufuldstændig forbrænding	
Redoxreaktioner	
Oxidationstal (OT)	
Elektron donor og -acceptor	
Selektiv katalytisk reduktion (SCR)	
Punktkilder	
Diffuse kilder	
Eutrofiering	



COD	
BI ₅	
Total-N og Total-P	
Mekanisk rensning	
Biologisk rensning	
Nitrifikation	
Denitrifikation	
Kemisk rensning	
Fældningsreaktion	
Opløselighedsreaktion	
Biogas	
Hydrolyse	
Fermentering	
Methandannelse	
Anammox	
Pesticid	