

LÆRERVEJLENING POWER-TO-X KEMI A-, B, OG C.

Hvordan anvender virksomheder Power-to-X i processen for at nedbringe brugen af fossile brændstoffer og skabe et mere bæredygtigt samfund?

Det kan eleverne blive klogere på i dette forløb, hvor deres kemiske kendskab til processerne bag PtX bliver sat ind i en samfundsfaglig ramme.



FORSLAG TIL KERNESTOFOMRÅDER

- Redoxreaktioner
- Organisk kemi



FAGLIG FORBEREDELSE FORUD FOR BESØGET

Det er en forudsætning, at eleverne:

- har kendskab til elektrolyse og anden kemi relateret til Power-to-X
- har undersøgt den virksomhed, de skal besøge.
- har forberedt relevante spørgsmål, som de stiller under besøget.

Kontakt virksomheden inden besøget og:

- fortæl, hvad eleverne har arbejdet med inden besøget.
- aftal det praktiske forud for besøget.



FORSLAG TIL BESØGETS INDHOLD

ET BESØG VARER CA. 1,5 TIME. DET KONKRETE PROGRAM AFTALER DU MED VIRKSOMHEDEN - SE ET FORSLAG HER:

- Eleverne præsenteres for virksomheden og udvalgte medarbejdere, der fortæller om deres baggrund.
- Eleverne får et fagligt oplæg om virksomhedens udviklingsarbejde/produktion, deres distribution, kvalitetskontrol, aftagernes behov og visioner samt udfordringer for fremtidig udnyttelse af Power-to-X teknologier.
- Aftal med virksomheden, hvordan eleverne bedst muligt kan blive inddraget.



Hvis du har spørgsmål eller inputs, kan du altid kontakte os på: Kontakt@aabenvirksomhed.dk