

ARC - Studietur til Holland

5. – 6. oktober 2023

Torsdag 5. oktober 2023

8.15 – 9.45 Afgang fra København til Amsterdam (check in ca. 1 ½ - 2 timer før)
(Marcus Vestager ankommer 8.55)

Derefter: Transfer til Duiven

12.00 – 16.30 Besøg på [AVR forbrænding](#), Duiven, Holland. Bemærk, at flyankomst/trafik kan forsinke tidspunktet.

Det første (eneste) europæiske forbrændingsanlæg, der fanger CO₂ i stor skala.

I efteråret 2019 leverede AVR de første tons opfanget CO₂ fra forbrænding af restaffald til gartnerier i området. Den indfangede CO₂ anvendes i gartnerierne til dyrkning af blomster, grøntsager o.lign. og sparer derved jomfruelig naturgas. Man påbegyndte opførelsen af anlægget i maj 2018 og det stod færdigt lidt over et år senere. Carbon Capture-anlægget har en samlet kapacitet på 100.000 tons/år.

Anlægget ligger på en grund på 25x30 m.



Detaljeret program:

12.00 – 13.00: Lunch

13.00 – 14.30: Presentation

14.30 – 15.30: Site visit

15.30 – 16.30: Debriefing

Derefter: Transfer til Zwolle, tjek-in på [Hotel van der Valk Zwolle](#), Nieuwleusenerdijk 1

19.00 Middag på hotellets restaurant, Zwolle

Fredag 6. oktober 2023

7.30 Afgang fra hotellet, tjek ud

8.30 – 10.30 Besøg hos [Attero](#), Wijster

Attero er en gigant indenfor affaldshåndtering i Holland og har eksisteret i 90 år. Virksomheden har 800 ansatte fordelt på 18 lokationer, og den håndterer 3,6 mio. tons affald årligt. Attero dækker hele affaldskæden, og i Wijster findes alle typer af håndtering: sortering, genanvendelse, energiproduktion, bioforgasning, oparbejdning af plastgranulat, spildevandsrensning og deponering.

Det angives, at Attero var den første affaldshåndteringsvirksomhed, der påbegyndte sortering af restaffald, og det er dette anlæg, vi skal besigtige. Der udsorteres plastik, metal og mad- og drikkekartoner fra restaffaldet.

Derefter: Transfer til Amsterdam med frokost undervejs på Restaurant de Admiraal, Strandboulevard West 16, Harderwijk

13.30 – 15.00 Besøg hos [AEB Amsterdam](#), Amsterdam

AEB (*Afval Energie Bedrijf – affaldsenergivirksomhed*) blev grundlagt i starten af forrige århundrede og var i mange år en del af Amsterdam Kommune. Virksomheden blev uafhængig i 2014. Det angives, at det er en af Europas største affaldshåndteringsvirksomheder, og der behandles 1,4 mio. tons affald årligt.

I 2017 tog man et nyt sorteringsanlæg i brug til sortering af restaffald fra husholdninger. På dette anlæg udsorteres syv forskellige fraktioner til genanvendelse. Hver dag leverer de tilknyttede kommuner 900 tons affald til sortering, og der arbejdes p.t. på at øge udsorteringen af de vigtige ressourcer.

Derefter: Transfer til Amsterdam Lufthavn

15.40 Mødetid Schiphol (gerne før pga. Marcus Vestager).

17.40 – 19.00 Hjemrejse fra Amsterdam til København (Marcus Vestager afgang 17.25)