



Med Åben Virksomhed viser I jeres arbejdsplads frem og inspirerer lokale gymnasieelever

Vi er glade for, at I er med i forløbet **Biogas - energi og bæredygtighed**, der er udviklet til naturgeografi B- og C-niveau og geovidenskab A-niveau i gymnasiet.

I forløbet bliver eleverne klogere på, hvordan et biogasanlæg fungerer og lærer, hvorfor biogas er et bud på en grøn energiform, der kan reducere udledningen af drivhusgasser. De arbejder med kulstofs og kvælstofs kredsløb, dykker ned i næringsstoffer i landbruget og lærer om metan og metanisering - og så udfører de forskellige forsøg, blandt andet med bioaffald og fremstilling af biogas.

Når I åbner dørene for lokale gymnasieelever, kan I samtidig åbne deres øjne for netop jeres arbejdsplads: Hvordan ser en typisk dag ud hos jer? Hvad er det særlige ved at arbejde med biogas? Og hvorfor er netop jeres arbejdsplads et fedt sted at arbejde? På den måde gør I jeres fag og arbejdsplads attraktiv for den unge generation.

Et besøg varer omkring 1,5 time. Det konkrete program aftaler I med læreren fra gang til gang – men herunder kan I se et forslag til indhold.

JERES VIRKSOMHED SOM ARBEJDSPLADS

Eleverne bliver klogere på jeres virksomhed og på, hvor mange fede karrieremuligheder der findes, når man arbejder med biogas.

Eleverne får et fagligt oplæg om biogasanlægget, om de materialer, I anvender, og hvordan biogas tænkes ind i fremtidens grønne løsninger.

RUNDVISNING

Eleverne får en rundvisning på anlægget og ser de forskellige processer i produktionen af biogas.

INDDRAGELSE AF ELEVERNE

Jo mere eleverne kommer på banen, des sjovere bliver besøget. Snak med læreren om, hvad der kan lade sig gøre hos jer.

Har I spørgsmål? Brug for hjælp til at forberede et program? Eller måske bare have udskiftet kontaktoplysninger på vores hjemmeside? Tøv ikke med at tage fat i os i Åben Virksomhed på tlf. 29 20 03 83



Kort om Åben Virksomhed

I Åben Virksomhed udvikler vi undervisningsmateriale til både folkeskolen og gymnasiet med besøg på lokale virksomheder. Lige nu er der over **750 virksomhedstilbud** og **30 brancher** med i Åben Virksomhed, fordelt over hele landet, og der kommer hele tiden flere med ombord.

Vi vil gerne vise børn og unge, hvordan det, de lærer i skolen, kan bruges i virkeligheden – og åbne deres øje for alle de job- og karrieremuligheder, der findes.

Håbet er i sidste ende at bidrage til at give flere børn og unge lyst til at vælge en erhvervsuddannelse eller en videregående uddannelse inden for det teknologiske eller naturvidenskabelige område.

Du kan læse mere og få gode råd til skolebesøget på vores hjemmeside

Arbejds miljø, overenskomster, forsikringer og lignende

Forløbet er fagligt tilpasset til elever og kan derfor gennemføres uden at være i strid med de regler, der regulerer børns ophold på virksomheder og deltagelse i undervisning.

Det er læreren, der har ansvaret for børnene, men du må meget gerne hjælpe læreren, så I sammen sørger for, at rundturen foregår på en sikker måde.

På besøget gælder følgende:

- Der skal ikke indhentes en børneattest på de medarbejdere, der deltager i besøget
- Ved besøget er eleverne dækket af hhv. undervisningsmiljøloven og arbejdsmiljølovens udvidede område.
- Jeres medarbejdere er dækket af de sædvanlige regler og forsikringer, der gælder på arbejdspladsen.
- Alle eleverne er forsikret af Undervisningsministeriet under statens erstatningsordning.

Læs evt. mere i vejledningen fra Børne- og Undervisningsministeriet, Beskæftigelsesministeriet, Arbejdstilsynet og Dansk Center for undervisningsmiljø her: [Åben Skole - Virksomhedsbesøget](#).

TAK, FORDI I VIL VÆRE MED. GOD FORNØJELSE!