



Program - Bioenergi

08.00 Afgang fra Aarhus m/bus

09.00 Ankomst til Aarhus Universitet Foulum

AU Foulum
Blichers Allé 20
8830 Tjele

Foulum Biogasanlæg - verdens største forsøgsanlæg

Verdens største biogasanlæg til forskningsformål ligger på AU Foulum. Det benyttes af forskere og virksomheder til undersøgelse af teknologier til alle aspekter af behandling af biomasse og styring af biogasprocessen.

En af forskerne bag anlægget vil vise os rundt og give os indblik i de mest aktuelle forsøg. Bl.a. har forsøg på anlægget i Foulum dannet grundlag for verdens største kommercielle biogasanlæg, Maabjerg Energy Center.



AU-Foulum

Foulum Bioraffinaderi - nyt stort forsøgsanlæg

På trods af Danmarks førerposition inden for biomasse, er der et uindfriet potentiale for yderligere at optimere biomasseudbyttet, og dermed omstille Danmark til et biobaseret samfund. Primært ved at udnytte grønne afgrøder til biomasse. Det nye anlæg skal udvinde olie ud af græs, som i kombination med et kommende anlæg, der først udvinder protein af græs, vil bane vejen for et helt nyt dyrkningssystem.

”Vi omdanner græs til olie og efterligner naturens egen proces, og det fantastiske er, at her tager det ikke millioner af år, men kan klares på en halv time”

Rektor, Brian Bech Nielsen, Aarhus Universitet

Vi vil, fra anerkendte forskningsledere, få indsigt i hvad bioraffinering er, og hører om hvordan forsøg har fået betydning for planlægningen af Maabjerg Energy Center.



HTL-anlægget, Foulum



10.30 Afgang fra Aarhus Universitet, Foulum

Vi vil på turen til Maabjerg høre om Agro Business Park og INBIOM. Agro Business Park er en forskerpark og bindeleddet mellem forskning og industri. Et af indsatsområderne i forskerparken er innovationsnetværket for biomasse - INBIOM.

Vi vil få eksempler på, hvordan disse spændende og vanskelige indsatsområde kan udmøntes i konkrete projekter og arbejdspladser.





12.00
Maabjerg Energy Center
Nupark 51
7500 Holstebro

Maabjerg Energy Center

Maabjerg Energy Center er til dato, verdens største kommercielle biogas-anlæg. Maabjerg fokuserer på biogas, bioethanol samt bioheat & power.

Maabjerg Energy Center satser på at udbygge med en 2. generations bioethanolfabrik i 2018. Maabjerg Energy Center vil årligt producere 80 millioner liter bioethanol, ca. 50 millioner kubikmeter biogas - hvoraf en stor del vil blive rensat og opgraderet til samme kvalitet som naturgas (VE-gas) samt el og fjernvarme svarende til forbruget i 25.000 husstande.

En af arkitekterne bag værket vil guide os rundt, og vi vil bl.a. hører om deres satsning, som på verdensplan er enestående. Der vil blive mulighed for at stille spørgsmål undervejs.



MAABJERG ENERGY CENTER
HOLSTEBRO STRUER



Maabjerg Energy Center

14.00 **Afgang fra Maabjerg**

15.00 **Ankomst til Jacob Jensen Design**

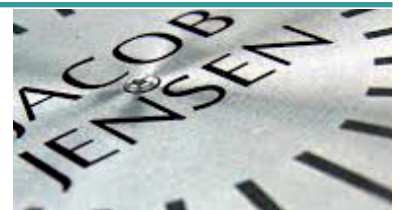
Jacob Jensen Design
Hejlskovvej 104
7840 Højslev

Eksklusivt besøg ved Jacob Jensen Design

Dagens sidste visit er et inspirerende besøg hos Jacob Jensen Design, der er af verdens mest prisbelønnede tegnestuer.

I seks årtier har Jacob Jensen Design haft en fremtrædende rolle inden for industrielt og grafisk design og står bag flere ikoniske og internationalt anerkendte produkter for bl.a. B&O. Vi præsenteres for virksomhedens filosofi, lokale forankring samt internationale position.

Dagens sidste besøg bliver en helt særlig oplevelse, som vil danne ramme for networking og bearbejdning af dagens indtryk.



16.00 **Afgang fra Jacob Jensen Design**

17.30 **Ankomst til Aarhus**

TAK FOR I DAG