



Punkt 13.

Godkendelse af udlandsrejse - studietur for Miljø- og Energiudvalget

2018-005165

Miljø- og Energiforvaltningen indstiller, at Magistraten godkender, at Miljø- og Energiudvalget deltager i en studietur til Freiburg i Tyskland og Colmar i Frankrig.

Beslutning:

Godkendt.

Mai-Britt Iversen var fraværende.



Sagsbeskrivelse

Miljø- og Energiforvaltningen planlægger en studietur til Freiburg i Tyskland og Colmar i Frankrig for Miljø- og Energiudvalget. Baggrunden for studieturen er at klæde Miljø- og Energiudvalget på i forhold til det videre arbejde med bæredygtighed, grøn omstilling og affaldshåndtering. Men også at få indblik i de tyske erfaringer med geotermi. Det vil sige udnyttelse af varmt vand i undergrunden til fx fjernvarme.

Freiburg

Freiburg har omkring 200.000 indbyggere og er internationalt kendt for deres målrettede indsats for bæredygtig byudvikling og arbejdet med miljøforbedringer. Hele 70% af affaldet bliver genbrugt, og anvendelsen af solceller er meget udbredt i lavenergibyten. Der er fx solcelleanlæg på 20 skoler, hvilket indgår som led i et undervisningsprogram om energi. Freiburg er desuden god til at trække udviklingsmidler og fondsstøtte til både innovation og implementering - fx til omlægning af energiproduktionen.

I bydelen Vauban bor der ca. 5.000 indbyggere. Udvalget får en guidet tur i den tidligere militærlejr, hvor de gennem flere årtier har arbejdet bevidst med bæredygtig transport og energiforbedringer. Bydelen består af passiv- og nulenergi huse - og er næsten bilfri. Vauban bliver beskrevet som et must at opleve for kommuner, der skal anlægge nye bydele. Besøget er derfor oplagt i forhold til det nye Stigsborg-område i Nørresundby.

Freiburgs mål er at reducere CO₂-udslippet med 40% inden år 2030. Det vil de opnå via energibesparelser, fremme af vedvarende energi samt bæredygtige bymiljøer, herunder transport og klimatilpasning. Til sammenligning er EU's mål at reducere drivhusgasserne med 30% inden år 2030. Og Aalborg Kommunes mål er 40% inden år 2020.

For at kunne forankre de fælles mål og udforme løsninger, som fungerer for borgerne i hverdagen, har Freiburg en meget høj grad af borgerinddragelse. I Vauban har en borgergruppe fx spillet en central rolle som sparringspart for byens planlæggere. Bydelen er et mønstereksempel på borgerinddragelse, bæredygtighed og social ansvarlighed. Mange beboere har ligefrem skrevet under på, at de ikke ejer en bil. Til gengæld er der delebilsordning til rådighed.

Udvalget bliver desuden præsenteret for "Green Industry Park Freiburg". Et netværk af virksomheder, der blandt andet har udviklet et klimabeskyttelseskoncept for et stort industriområde. Herefter går turen til Abfallwirtschaft und Stadtreinigung Freiburg GmbH (ASF) for at høre om affaldshåndtering.

Freiburg er i øvrigt værtsby for ICLEI's europæiske sekretariat. ICLEI er et internationalt netværk af bæredygtige byer, og MEU spiser frokost og middag med repræsentanter herfra.

Colmar

I Colmar er der fokus på at høre om kommunens håndtering af vandløb og regnvand. I forlængelse af dette besøg er der på vej tilbage til lufthavnen i Tyskland planlagt en rundvisning på det geotermiske anlæg "Geothermiekraftwerk Bruchsal" i Karlsruhe. Geotermi kan blive fremtidens energikilde, og flere firmaer har allerede søgt om tilladelse til at undersøge mulighederne for at udnytte det varme vand fra undergrunden i blandt andet Aalborg Kommune.