

Udflugt 1:

Kom med til Sønderborgs havnefront og oplev, hvordan en tidligere industrihavn, i dag fungerer som en moderne bydel med nye funktioner og anvendelser. Vi kigger nærmere på, hvordan områdernes identitetsgivende træk sikres, når funktionerne ændres. Hør om udfordringer i havneomdannelsen, og hvordan partnerskaber har bidraget til samspil mellem midtbyen og havnen. Afslutningsvist vil vi nyde udsigten fra "point of view" på 16. etage på Alsik, som er et af havnefrontens nye vartegn tegnet af Henning Larsen Architects.

Udflugt 2:

Besøg gården Frydendal, der i dag fungerer som Sønderborg Naturcenter og hør om de bæredygtige løsninger, der er valgt i omdannelsen af gården. Udforsk centerets udvalg af friluftsudstyr i kommunens grejbank og mød naturvejleder, Andreas Hermann, der vil fortælle om, hvordan området bruges til formidling af verdensmålene. Hør om den fremadrettede plan for renovering af bygningerne på det tidligere militærøvelsesområde Kær Vestermark, der ligeledes skal understøtte de grønne løsninger i området.

Udflugt 3:

Besøg Center for Verdensmål, der siden 2019 har haft til opgave at formidle FN's 17 verdensmål i en lokal kontekst. Centeret er placeret i det tidligere militærøvelsesområde Kær Vestermark, der ligger nord for Sønderborg by. Hør projektleder Bent Albæk fortælle historien og planerne bag centeret. Få et indblik i områdets nuværende funktion som fredet område, der bl.a. blev brugt til afholdelse af Spejdernes Lejr 2017 og er indrettet, så der kan arrangeres store koncerter og andre arrangementer.

Udflugt 4:

Tag med på udflugt til Augustenborg og få et indblik i de historiske rammer af den fyrstelige 1700-tals by. Vi tager på en gåtur og ser på de gamle huse og udforsker byen og bysamfundet, der er dannet omkring slottet. Hør om den Masterplan Sønderborg Kommune har udarbejdet, hvor kulturmiljø og borgerproces har været i centrum ved udarbejdelse af planen.

Udflugt 5:

Oplev Gendarmstien - en af Danmarks smukkeste kystvandreruter. Vandreruten er den første europæisk certificerede vandrevej i Danmark, som har over 100.000 besøgende årligt. Som besøgende kan man opleve det varierede kystlandskab samt det rige dyre- og planteliv. Vi går en lille tur langs stien og hører Ebbe Enøe, seniorkonsulent i Landdistrikter, Natur og Fødevarer fortælle om stien, vejen til certificering og stiens betydning for både området og turisme.

Udflugt 6:

Kom med på besøg i området for det fremtidige Nordborg Resort, der er et ud af 10 forsøgsprojekter med særlig tilladelse til etablering af turismeanlæg indenfor kystnærhedszonen og strandbeskyttelseslinjen. Her etableres ferieboliger, badeland og centerfaciliteter samt omkringlæggende infrastruktur til at binde det hele sammen. Hør om tilblivelsen af et komplekst projekt, der etableres i et naturskønt område med fredsskove og beskyttet natur, og som samtidig er nabo til Danmarks største industrivirksomhed. Få et indblik i, hvordan både lokale ildsjæle, et partnerskab mellem lokale virksomheder (Linak og Danfoss), samt Sønderborg kommune har været vigtige aktører i projektet, der har til formål at skabe nye arbejdspladser i kommunen.

Udflugt 7:

Tag med på besøg til Sønderborg kommunes nye Logistik og Servicecenter, der har til formål at samle driftsopgaver, beredskab, serviceopgaver og flådestyring i én enhed. Centeret beskæftiger omkring 450 medarbejdere, der arbejder med drift, service og beredskab på forskellige måder. Hør om, hvordan centeret kan optimere samdrift og opgaveløsning på tværs af afdelinger og få et indblik i, hvordan bl.a. værksted, vaskehal og administration fungerer som fælles faciliteter.

Udflugt 8:

Kom med på gåtur i byen og hør bevaringsarkitekt i Sønderborg Kommune, Carl Christian Hansen, fortælle om vigtigheden af at fredede og bevaringsværdige bygningers beståen. Få et indblik i samspillet mellem moderne tekniske isoleringsløsninger og bevarelse af facadedetaljer. Vi kigger på de gode og mindre gode eksempler i Sønderborg Kommune og adresserer vigtigheden af at bevare bygningers funktion.

Udflugt 9:

Tag med på byvandring i Sønderborgs gader og oplev en række af byens vigtigste og bedste bygninger fra kejsertiden. Hør om perioden fra 1871 til 1920, hvor landsdelen var en del af det tyske kejserrige, hvilket har givet anledning til træk i bygninger, der adskiller sig fra resten af Danmark. Vi dykker ned i de historicistiske stilarter i den tidlige del af perioden og kigger derefter på, hvordan bygninger efter århundredskiftet prøvede at fremelske en hjemstavnsstil, samtidig med at jugendstilen nåede landsdelen.

Udflugt 10:

Hør om ProjectZero, som er et offentligt-privat partnerskab, der siden 2007 har haft til formål at gøre Sønderborgs energisystem CO2-neutralt i 2029. I 2020 blev en vigtig milepæl om 50% reduktion opnået, hvorefter en opdateret Masterplan2029 er udviklet og nu under implementering. Hør vicedirektør Allan Pilgaard-Jensen fortælle om, hvordan planen har fokus på energieffektivisering og sektorkobling for at opnå den mest omkostningseffektive omstilling. Der vil blive gennemgået konkrete eksempler fra forskellige sektorer, ligesom besøg foregår på ét af disse sites.

Udflugt 11:

Tag med til Glansager Biogas, hvor et nyt fuldskala Power-to-X anlæg er under opførelse. Hør om samarbejdet mellem to af Danmarks største energiaktører og målet om at gøre Power-to-X kommercielt bæredygtigt. Få et indblik i processen fra laboratorie til målet om fuldskala anlæg, herunder myndighedssamarbejde, krav, dialog og ukendte faktorer undervejs i processen. Bliv klogere på faglige- og tekniske processer bag anlægget, hvor princippet er, at overskudsstrøm fra vindmøller skal bidrage til forøgelse af biogasproduktionen og reducere af CO₂-udledning.

Udflugt 12:

Få en rundvisning på Matzen Teglværk, som producerer teglsten til byggebranchen. Hør om Projekt Zero og arbejdet med at udvikle koncepter, der får overskudsvarmen ud i radiatorerne hos borgerne. Tue Christensen, Projekt - og udviklingschef ved Sønderborg Varme fortæller i bussen om arbejdet. På Matzen Teglværk får vi en rundvisning på den spændende fabrik med stort potentiale for energiudnyttelse og bæredygtigt byggeri.

Udflugt 13:

Besøg Danfoss Nordborg og se et af verdens mest energibesparende air conditioning anlæg, en af verdens mest effektive varmepumper og en to-vejs varmevekslerstation, hvor Danfoss kan modtage og levere varmt vand fra/til Nordborg Fjernvarme. Hør om Danfoss Nordborgs mål om at blive CO₂-neutral ved bl.a. bedre regulering af varme og afkøling i bygninger samt bedre udnyttelse af overskudsvarme.

Udflugt 14:

Kom med på el-cykeltur til Sønderborg lufthavn, som var den første indenrigsrute, der i 2021 kunne tilbyde at flyve på brændstof produceret af organiske materiale. Hør lufthavnschef Christin Berg fortælle, hvad Sønderborg Lufthavn gør for at opnå den nationale målsætning om indrigsflyvning med 100% grønt brændstof fra 2025. Herudover kan du høre om lufthavnens udvidelsesplaner og hvad det betyder for Sønderborg at have en lokal lufthavn.

Udflugt 15:

Oplev Danhoss House, hvor 14 moderne boliger er blevet opført i samarbejde med Danfoss. Få et indblik i, hvordan byggeriet er certificeret efter de strengeste bygningsregulativer, der har til formål at opnå DGNB Platin certificering og andre DGNB-udmærkelser. Hør om, hvordan boligerne er bygget til en beboersammensætning af aktive mennesker med et dynamisk arbejdsliv, der prioriterer aktiv anvendelse af vandet og byen. Herudover skal projektet facilitere opbygningen af sociale og kollegiale relationer mellem de globale medarbejdere.

Udflugt 16:

Kom med og oplev naturen på Kær Vestermark gennem alle sanser. Vi tager på tur på det spændende naturareal og hører og fornemmer de første forårstegn. På turen vil I høre om de mange naturplej tiltag man har og er i gang med at lave for at øge biodiversiteten og mulighederne for naturen på arealerne. På turen vil Naturvejleder Christine Ditlefsen fortælle om det vi ser og oplever samt fortælle naturformidling og Verdensmålene samt hvordan man arbejder med det kommende Verdensmålscenter. Inden turen bliver deltagerne udstyret med saks og kurv, som skal bruges til at indsamle de første forårstegn fra naturen. Når I kommer retur til Sønderborg Naturcenter, laver I jeres egen lille Verdensmål Snaps som et minde fra Center for Verdensmål og Sønderborg Kommune.

Udflugt 17:

Tag med på besøg hos Gråsten Vandværk og hør, hvordan vandværket varetager opgaven om at forsyne hele byen uden nødforbindelser til andre vandværker. Hør om, hvordan vandværket som det første i Danmark etablerede to separate linjer og overjordiske rentvandstanke i rustfrit stål. Bliv klogere på, hvordan et strategisk valg af kildepladser placeret i hhv. skov og naturområde sikrer mod forurening fra pesticider. Vi hører også om koblingen mellem vandværk og de mange virksomheder i byen, herunder fødevarer virksomheder, hvor fødevarer sikkerheden er afgørende.

Udflugt 18:

Sønderborg Kommune har formuleret en fødevarerstrategi for 2016-2029. Den har fået navnet: "Sønderborg Kommune som klimavenligt fødevarerområde". Fødevarerstrategien har fokus på lokal fødevarerproduktion og god måltidskultur. Fødevarerstrategien er en del af Sønderborg Kommunes vision om at være en kommune i vækst, hvor borgerne lever "Det Gode Liv". Strategien understøtter derudover Sønderborg Kommunes ambition om at være CO₂-neutral i 2029.

Udflugt 19:

Kom med på cykeltur i Sønderborg og få et indblik i konkrete klimatilpasningsprojekter. Vi besøger 'De fem haver', som er et klimatilpasningsprojekt, der har til mål at undgå gentagende oversvømmelser i et attraktivt villakvarter, men samtidig fungerer som et rekreativt område. Herefter besøger vi området 'Skratmosen', hvor planlægningen af et nyt klimatilpasningsprojekt er påbegyndt. Hør om planen for området, der skal indeholde både bassiner til regnvand fra separerede områder og fra overfladen, mens det samtidig skal have en rekreativ funktion, hvor også plads til biodiversitet indtænkes. Med på turen er Maria Holm, projektleder fra Sønderborg Forsyning og Sarah Grøndbæk, ingeniør i Vand & Naturafdelingen til at fortælle om udfordringerne og samarbejdet.

Udflugt 20:

Vi besøger strandområdet ved Himmarn Strand på Als blev tilbage i 1950'erne og 1960'erne brugt til deponering af lossepladsaffald og afbrænding af industriaffald. Vurderingen er at der er deponeret mellem 28.000 og 52.000 m³ affald og 6-700.000 liter kemikalieaffald på området. Kemikalieaffaldet fra Danfoss

indeholdt bl.a. klorerede opløsningsmidler og olieprodukter og blev afbrændt i en række udgravede huller tæt ved stranden. Der er nu igangsat en oprydning i et samarbejde mellem parterne Region Syddanmark, Sønderborg Kommune og Danfoss. Tag med på tur og hør om historikken, processen, det tværgående samarbejde og strategien for forureningsoprensningen.

Udflugt 21:

Oplev udvikling af Sønderborgs havnefront med særligt fokus på tiltag om klimatilpasning. Hør om, hvordan transformationen af Sønderborghavn fra erhvervshavn til en moderne bydel har resulteret i stigende fokus på fremtidens havvandsstigninger. Få et indblik i, hvordan havvandsstigninger har fået en afgørende rolle i planlægningen projekt for projekt gennem havnens markante forandring i løbet af de seneste 15-20 år. Klimakoordinator Jane Ruby og lokalplanlægger Gitte Thomsen guider os rundt.