



TEKNIK & MILJØ-KONFERENCE '22

KOMMUNERNES KLIMASAMARBEJDE – FRA PLAN TIL HANDLING

20.–21. april 2022
ODEON i Odense

KL



VELKOMMEN TIL TEKNIK & MILJØ- KONFERENCE '22

Teknik & Miljø-konference '22 (TM '22) er KL's største politiske konference på teknik- og miljøområdet. Her bydes op til politisk dialog, debat, videndeling og inspiration for konferencens målgruppe, som er kommunalpolitikere i teknik-, miljø- og klimaudvalg samt kommunale direktører og chefer. KL's politiske udvalg på miljø- og klimaudvalget er vært for konferencen, som hvert år afholdes et nyt sted i landet og arrangeres i samarbejde med hjemkommunen.

Årets konference afholdes 20.-21. april 2022 i samarbejde med Odense Kommune under temaet: Kommunernes klimasamarbejde – fra plan til handling.

Klima spillede en større rolle end nogensinde før i kommunalvalget. Alle kommuner har engageret sig i klimaarbejdet. I den kommende valgperiode vil der være fokus på overgangen fra at udarbejde klimaplaner som fx DK2020 til at igangsætte og gennemføre klimahandlinger i de enkelte kommuner.

Hvordan arbejdes der med CO₂-reduktion og klimatilpasning i kommunerne – både i kommunens egen virksomhed, og når det kræver samarbejde med forsyninger, virksomheder og borgere i kommunen?

Hvordan kan data understøtte klimaarbejdet? Hvilket samspil skal der være mellem det kommunale og det nationale politiske niveau for at rykke den lokale klimaindsats? Og hvilke forventninger har de nyvalgte teknik-, miljø- og klimaudvalg til, hvad der særligt vil fylde hos dem?

Det er nogle af de spørgsmål, som vi tager op til fælles behandling i løbet af TM '22. I dialog med ministre, fagfolk, ordførere fra partierne på Christiansborg og først og sidst med kommunerne selv.

Vi glæder os til at byde velkommen til to dage med et program, hvor Tine Gøtzsche er moderator på plenumdebat og -oplæg. Herudover kan du som deltager vælge mellem 24 udflugter i lokalområdet, tilrettelagt af Odense Kommune, og dykke ned i 11 temamøder om fx grøn mobilitet, klimabudgetter, affald, energi mv. samt politisk forsamlingshus for udvalgsformænd. Du kan også besøge vores projektbørs med masser af konkret klimainspiration fra mere end 20 kommuner.

Vi ser frem til at mødes fysisk – tidligere år har vi været ca. 500 deltagere. Men der vil også for første gang være mulighed for at overvære plenumdelen af konferencen virtuelt.

PROGRAM

ONSDAG DEN 20. APRIL 2022

08.30 Mulighed for besøg i standområdet

09.00 Velkommen til Teknik & Miljø-konference '22

KL's nye udvalg i samtale med ordstyrer Tine Göttsche om forventninger og opgaver i den kommende valgperiode.

Odense Kommune byder velkommen

Borgmester Peter Rahbæk Juel

09.45 Lokalt klimalederskab – DK2020 og virkeliggørelsen af klimahandleplaner

Kommunerne har med tilslutningen til DK2020 sat en fælles og ambitiøs ramme om den lokale klimaomstilling. De kommende år skal klimaplanerne omsættes til handling. Det kræver politisk lederskab og samarbejde med både det lokale erhvervsliv, civilsamfundet og borgerne. Sessionen stiller skarpt på, hvordan globale klimamål kan blive til konkrete handlinger lokalt, og gennem tre runder debatteres kommunernes klimahandling i samarbejde med stat, erhvervsliv og borgere.

Hvad ved videnskaben om klimaforandringerne og hvordan skal vi handle?

Sebastian H. Mernild, professor i klimaforandringer og glaciologi og prorektor ved Syddansk Universitet

Debatrunde 1: Handling nu – hvad gør staten, og hvad er kommunernes rolle?

10.40 Pause og mulighed for besøg i standområdet

11.10 Debatrunde 2: Partnerskaber som en del af løsningen?

Debatrunde 3: Hvordan får vi borgerne med ombord?

12.10 Frokost og mulighed for besøg i standområdet

13.10 Datededelse i klimaindsatsen

Data og digitalisering giver nye muligheder. De nye udfordringer stiller dog også nye krav til den kommunale tople-delse. Hvorfor er datededelse blevet essentielt for topledel-sen? Hvordan leder vi udviklingen, så den bliver til gavn for borgerne? Hvordan kan data og digitalisering understøtte klimaindsatsen i kommunerne? I denne session sætter vi fokus på, hvordan lokalpolitikere kan bruge data til at un-derstøtte den lokale, bæredygtige samfundsomstilling.

13.45 Introduktion til udflugter

14.00 Projektbørs

Klimahandling er ikke det samme i Frederikshavn og på Fre-deriksberg. Kommunernes klimaarbejde tager afsæt i lokale muligheder for samarbejde og udvikling af lokalsamfundet – både når det handler om at tilpasse sig klimaforandringer-ne og at tage livtag med de store udledningskilder af CO₂ i kommunens område. I projektbørsen viser +20 kommuner konkrete klimahandlinger, der udspringer af DK2020.

15.00 Pause og mulighed for besøg i standområdet

15.15 Udflugter

17.15 Hotel check-in

18.30 Netværk og forfriskning

19.00 Middag

Underholdning ved Odense Kommune.
Tak for i dag kl. 24.



TORS DAG DEN 21. APRIL 2022

08.30 Mulighed for besøg i standområdet

09.00 Odense siger godmorgen

09.15 Jorden set fra rummet

Klimabevægelsen siges at være blevet til i det øjeblik, verden så de første billeder af Jorden set fra rummet. Der blev det tydeligt, at Jordens atmosfære er rammen om menneskets eksistens, og at der er tale om et lille lukket system, som er en del af noget meget større.

Den næste store krise – biodiversitet og klima

Der er efterhånden konsensus om, at klimakrisen er en af de største og vanskeligste udfordringer, vi som samfund står overfor. Men lige om hjørnet lurer endnu en krise. Et voldsomt tab af arter er i gang, og det kan få alvorlige konsekvenser for økosystemer, fødevarerproduktion og livsbetingelser fremover. Hvad kan man gøre helt lokalt, og kan nogle af udfordringerne løses på samme tid?

09.35 Introduktion til parallelle temamøder

Udvalgsformænd kan deltage i politisk forsamlingshus samt et temamøde. Øvrige deltagere kan vælge at deltage i to temamøder.

1. Nye rammer for vind og sol – fra stopklods til muligheder
2. Natur og biodiversitet, hvordan samtænker vi naturprojekter med grønne forhold?
3. Fra klimaplan til fornuftig affaldshåndtering. Vi skal genanvende mere og forbrænde mindre, hvordan bidrager kommunerne til løsningen?
4. Klimaforandringerne påvirker også vores byer. Hvilke muligheder giver planloven for at tilpasse vores byudvikling?
5. Klimabudgetter som styringsværktøj – hvad kan vi lære fra de første kommuners erfaringer?
6. Klima i kommunale ejendomme
7. Partnerskaber med de lokale virksomheder om klimamålene – hvordan høster vi de gode erfaringer?
8. Fra Amazon til Aabenraa bymidte – Hvordan fastholder vi de levende bymidter, der samler borgerne?
9. Grøn mobilitet: Kommunernes muligheder for udrydning af ladebiler til elbiler
10. Når klimatilpasning giver flere fordele i din kommune

09.45 Politisk forsamlingshus – Kun for udvalgsformænd

Politisk dialog mellem KL's udvalg på området og udvalgsformænd fra de deltagende kommuner. Hvordan kommer vi fra klimaambitioner til klimahandling? Hvad optager kommunerne og KL på klimaområdet? Formand og medlemmer fra KL's udvalg på området.

10.45 Politisk forsamlingshus slutter

09.55 Temamøder – runde 1

10.40 Kort pause. Deltagerne finder deres 2. temamøde

10.50 Temamøder – runde 2

11.35 Pause med forplejning og mulighed for besøg i standområdet

12.05 Klimaarbejdets stærkeste værktøj – planlægning

Planlægning er en forudsætning for al klimahandling. Både når det handler om at sikre og tilpasse byer, kyster og det åbne land for vandet og de andre konsekvenser af klimaforandringer. Men også når der skal vådlægges eller udtages arealer, plantes skov eller opsættes vedvarende energianlæg. Hvordan sikrer vi sammenhæng mellem nationale klimamål og den lokale planlægning – og hvor meget nyt åbner planlovsevalueringen op for?

12.35 Hørt og set på TM '22

Samtale med de nye udvalg om det, vi har hørt og set på TM '22. Hvilket samspil skal der være mellem det kommunale og det nationale politiske niveau for at rykke den lokale klimaindsats? Hvad tager de med sig fra TM '22 og ind i deres lokale klimaarbejde?

13.05 Odense Kommune giver stafetten videre til Sønderborg Kommune som værtskommune for TM '23

13.15 Kom godt hjem

Tag en madpakke med på hjemturen.

UDFLUGTER

Årets udflugter giver mulighed for at se, hvordan Odense Kommune arbejder med den grønne klimadagsorden gennem kommunale initiativer på teknik- og miljøområdet. Udflugterne er arrangeret af Odense Kommune og finder sted onsdag den 20. april. Bemærk at hver deltager kan vælge én udflugt og at der er begrænsede pladser på de forskellige udflugter efter først til mølle.

1. Odense Letbane, byfortætning og mobilitet i Odense centrum

Tag på en byvandring gennem Odense centrum og hør om, hvordan letbanen binder byen sammen og hjælper til at løse de udfordringer, der er kommet med et stigende antal indbyggere og ønsket om et funktionelt byrum. Hør om de om de særlige udfordringer, der knytter sig til så stort og komplekst et projekt – og hvordan man har løst dem.

Gåtur / Maks. 50 deltagere

2. Supercykelstier i Odense (I) – cykeltur til Campus

Oplev Odense fra cykelstien imens vi cykler ud til Campus Odense, hvor en helt ny bydel vokser frem omkring Syddansk Universitet og det nye supersygehus. Hør om Odense Kommunes visioner for at fremme vilkårene for byens cyklister, herunder planer for etablering af flere supercykelstier. På turen vil vi se Odenses første cykelgade, en ny tunnel og opleve supercykelstien langs letbanen til Odense Campus.

Cykeltur / Maks. 25 deltagere

3. Supercykelstier i Odense (II) – cykeltur ad Langesøstien

Oplev Odense fra cykelstien imens vi cykler omkring Odense Havn og ser de nye byudviklingsområder. Hør om Odense Kommunes visioner for at fremme vilkårene for byens cyklister, herunder planer for etablering af flere supercykelstier. På turen vil vi bruge både supercykelstier, grønne cykelruter og stitunneller, samt se Fyns fineste cykelbro.

Cykeltur / Maks. 25 deltagere





4. Ladeinfrastruktur

Kom med på en gåtur i Odense og hør om Odense Byråds mål om 40% elbiler i Odense i 2030. Undervejs på gåturen vil Odense Kommune fortælle om deres vision for at gøre lade faciliteter til elbiler mere tilgængelige i bymidten, og hvilke udfordringer dette medfører.

Gåtur / Maks. 25×2 deltagere

5. CO2-reduktion og CO2 fangst – Fjernvarme Fyn

Næsten halvdelen af CO2-udledningen i Odense kom i 2019 fra energiområdet. Tag med på tur til Fjernvarme Fyn og hør om Odense Kommunes vej til klimaneutralitet på energiområdet. Fjernvarme Fyn vil give en kort rundvisning og vil fortælle om deres arbejde med at reducere deres udledning af CO2 blandt andet ved udfasning af kul og CO2 fangst.

Bustur / Maks. 50 deltagere

6. Facebook overskudsvarmeanlæg – Fjernvarme Fyn

Oplev den nye Tietgenbyen Varmecentral sammen med Fjernvarme Fyn, det vil fortælle om samarbejdet mellem Fjernvarme Fyn, Odense Kommune og Facebook. Hør om hvordan overskudsvarme fra Facebooks datacenter i Tietgenbyen varmer tusindvis af husholdninger op i Odense.

Bustur / Maks. 50 deltagere

7. Ejby Mølle (Tur A) – Vandcenter Syd.

Bæredygtighed og energineutralitet

Besøg renseanlægget Ejby Mølle (VandCenter Syd), der er en af de bedste i verden til at få bioenergi ud af spildevand. Hør om spildevandets rejse fra kloakken og omdannelsen til biogas, der herefter bruges til at producere grøn strøm og varme til glæde og gavn for lokalområdet.

Bustur / Maks. 25 deltagere

8. Ejby Mølle (Tur B) – Vandcenter Syd.

Bæredygtighed og energineutralitet

Besøg renseanlægget Ejby Mølle (VandCenter Syd), der er en af de bedste i verden til at få bioenergi ud af spildevand. Hør om deres stræben efter at optimere energiproduktionen fra spildevandet og hvordan de holder innovationen i højsæde, mens de finder brugsværdi for alle restprodukter i produktionskæden.

Bustur / Maks. 25 deltagere

9. Ejby Mølle (Tur C) – Vandcenter Syd.

Bæredygtighed og energineutralitet

Besøg renseanlægget Ejby Mølle (VandCenter Syd), der er en af de bedste i verden til at få bioenergi ud af spildevand. Hør om deres overvejelser omkring bæredygtighed og brug af LCA-værktøjer, imens de gør status over deres progressive strategi og hvor langt de er nået.

Bustur / Maks. 25 deltagere

10. Stige Ø: Omdannelse af tidligere losseplads til rekreativt område og stormflodssikring

Nyd udsigten over Odense Fjord imens du hører om omdannelsen af Stige Ø, en fungerende losseplads op frem til år 1994 og nu et populært rekreativt område. Stige Ø er også et vigtigt omdrejningspunkt for stormflodssikring og klimatilpasning i Odense og kommunen vil fortælle om arbejdet driften af området samt hvilke udfordringer fremtiden bringer.

Bustur / Maks. 25-30 deltagere

11. Regnvandshåndtering ved nyt OUH og SDU

Kom med til Odense Universitetshospital og Syddansk Universitet og hør om hvordan området i fremtiden skal kunne håndtere store mængder af regn. Odense Kommune vil fortælle om hvilke projekter der er på tegnebrættet i forhold til fremtidige løsninger.

Bustur / Maks. 25 deltagere

12. Gadeforeningen "fru Gurli": Aktive beboere skaber blågrøn trend

Besøg Fruens Bøge Allé i Dalum, hvor beboerne har taget klimatilpasningen i egen hånd. I samarbejde med Odense Kommune og VandCenter Syd er der blevet etableret grønne vejbede – små oaser, der forskønner området og samtidig sikrer imod vand i kældrene.

Cykel- eller bustur / Maks. 25 deltagere

13. Klimaklar Skibhus

Hør om projektet "Klimaklar Skibhus", der skal sikre Odense centrum imod spildevand, der står op i kældrene efter store nedbørsmængder, som kloakkerne ikke er gearede til at håndtere. "Klimaklar Skibhus" er et samarbejde mellem beboere, VandCenter Syd og kommunen og er ikke kun en sikring imod nedbør, det skaber også grønnere og mere trafiksure veje.

Gåtur / Maks. 25-30 deltagere

14. Klimatilpasning og ny kystnatur ved Seden Strandby Øst

Besøg Seden Strandby Øst, der med et omfattende naturprojekt har formået at forbedre beskyttelsen af området mod oversvømmelser fra fjorden og samtidig skabt et nyt og unikt naturområde til gavn for både fugle, padder, biodiversiteten og mennesker. Projektet er finansieret af Odense Kommune, Miljøstyrelsen og er en del af det internationale forskningsprojekt Reconnect (www.reconnect.eu), der er finansieret af EU via Horizon 2020-programmet.

Bustur / Maks. 25-30 deltagere

15. Bolbro – Fremtidens hverdagsregn

Tag på tur i Odense bydelen Bolbro og oplev forskellige bud på klimatilpasninger i forbindelse med håndteringen af den stigende regnmængde. Bolbro har fået et grønt løft med indtænkt klimatilpasning, håndtering af vejvand og øget trafikssikkerhed på Middel-fartsvej og en parkeringsplads, hvor en række regnbede vil sørge for nedsivning af regnvand og samtidig forskønne pladsen med grønne stauder.

Bustur / Maks. 25 deltagere





16. Udviklingen af Odense Havn og Nørrebro

Få en rundvisning i Odense Havn, der er gået fra at være en travl industrihavn til at være forvandlet til en ny og spændende bydel med spirende kulturliv og et populært havnebad. Hør om omdannelsen og de aktuelle udviklingsplaner for området, hvor der både uddannelsesinstitutioner og et street food marked allerede har etableret sig.

Gåtur / Maks. 25 deltagere

17. Udviklingsplan for Vollsmose

Tag med på besøg i Vollsmose, en bydel der gennem nedrivninger, opførsel af infrastruktur og erhvervsbyggeri skal forvandles til en attraktiv bydel for både nuværende og fremtidige beboere. Få indblik i de gennemgribende fysiske forandringer og hør om udviklingsplanen, der medfører nedrivning af ca. 1.000 almene boliger, renovering af de øvrige almene boliger og opførelse af 1.600 nye private boliger.

Bustur / Maks. 25 deltagere

18. Thomas B. Thriges Gade – Fra Gade til By

Oplev den helt nye, bilfri bydel midt i Odense, der i 2014 gik fra at være den 4-sporede vej Thomas B. Thriges Gade til at blive et område med nye boliger og grønne torve over jorden og et parkeringshus under jordens overflade.

Gåtur / Maks. 25 deltagere

19. Campus Odense

Tag med til Campus Odense, en helt ny grøn bydel i hastig udvikling med et nyt centrum for uddannelse, erhverv og udviklingen af nye ideer og viden. Bydelen er koblet sammen med resten af Odense med en letbane, samt en tæt forbindelse til motorvej, nye boliger og erhverv. Nyt OUH og SUND på SDU skaber fundamentet for et unikt erhvervsområde, hvor særligt virksomheder inden for robotter og sundhedsteknologi er i stærk vækst.

Bustur / Maks. 25 deltagere

20. Bæredygtig boligudvikling – Bellinge Fælled

Oplev Bellinge Fælled, et område hvor den politiske vision for bæredygtig boligudvikling møder virkeligheden.

Bustur / Maks. 25 (evt. 50) deltagere

21. Nyt H.C. Andersens Hus

Besøg det nye H. C. Andersens hus og hør om overvejelse angående bæredygtige materialer i bygningen og på arealerne omkring huset.

Gåtur / Maks. 25 deltagere

22. Affaldssug: planlægning, renovation, affald, kampen om pladsen

Hør om det nyetablerede affaldssug, der skal sikre at det attraktive og fremkommelige bymiljø, der hersker i Odense, også eksisterer i fremtiden. Det underjordiske affaldssug håndterer husholdningsaffald fra flere af Odenses bydele. Turen vil starte i området omkring ODEON, hvor Odense Renovation vil fremvise affaldsindkast og tekniske installationer. Bagefter går turen til sugecentralen, hvor affaldet indsamles.

Gåtur / Maks. 25 deltagere

24. Vandhåndtering og biodiversitet Glissholm sø

Besøg Glissholm Sø og hør om hvordan søen både fungerer som regnvandsbassin, understøtter biodiversiteten i området og tilgodeser de lokale rekreative interesser. Glissholm Sø er et godt eksempel på, hvordan vi arbejder på at klæde byen på til fremtidens klima, der byder på mere og kraftigere regn. Søen fungerer som regnvandsbassin, der opsamler regnvand fra nærområdet for at forebygge oversvømmelser – og samtidig fungerer søen og dens omgivelser som et rekreativt naturområde. Regnvandssøen Glissholm Sø, som er etableret i et samarbejde mellem Odense Kommune og Vandcenter Syd, blev i 2018 valgt som én af de 100 bedste klimaløsninger i Danmark. ([Realdania.dk/klimaloesninger](https://realdania.dk/klimaloesninger))

Bustur / Maks. 25 deltagere





PARALLELLE TEMAMØDER

Temamøderne finder sted torsdag den 21. april fra kl. 9.35-11.35.

Her går vi i dybden med aktuelle emner, hvor deltagerne via oplæg og dialog med videnspersoner inden for området kan dele erfaringer, få viden og inspiration med hjem til brug i egen kommune.

Der er mulighed for, at man kan deltage på to temamøder pr. deltager. For udvalgsformænd er der en særlig mulighed for at deltage i politisk forsamlingshus med KL's udvalg.

1. Nye rammer for vind og sol – fra stopklods til muligheder

Vedvarende energi er centralt i arbejdet med den grønne omstilling, men mange vindmøllerprojekter udfordres af både borgermodstand og lovmæssige rammer. Der opstilles mange nye solcelleanlæg, som også giver anledning til diskussion og giver kommunerne nye strategiske overvejelser. Hvad er de største udfordringer, og hvordan kan de løses?

2. Natur og biodiversitet, hvordan samtænker vi naturprojekter med grønne formål?

Naturen og biodiversitet er for alvor kommet på dagsordenen i kommunerne. Flere og flere arbejder aktivt med grønne initiativer, der kan skabe et mere rigt dyre- og planteliv, flere rekreative områder for borgerne samt nye vækst- og udviklingsmuligheder i lokalområdet. Men mange kommuner mangler ressourcer til at realisere større projekter. Selvom der mangler midler og ordninger, som direkte er målrettet til natur- og biodiversitetsprojekter, så har der dog aldrig været så mange midler til grønne projekter i det åbne land. Samtænkning af naturprojekterne med andre grønne formål og etablering af nye partnerskaber kan være en del af løsninger.

3. Fra klimaplan til fornuftig affaldshåndtering. Vi skal genanvende mere og forbrænde mindre, hvordan bidrager kommunerne til løsningen?

Vi generer alt for meget affald gennem vores forbrug og produktion. Klimaplanen er klar: Sorter og genanvend noget mere og forbrænd mindre. Hvordan kan kommunerne bidrage til løsningen? Og når kommunernes rolle reduceres, er der så et skisma mellem de opgaver, kommunerne fremover skal løse og de praktiske og økonomiske muligheder indenfor de rammer, vi nu ser konturerne af?

4. Klimaforandringerne påvirker også vores byer. Hvilke muligheder giver planloven for at tilpasse vores byudvikling?

Det er ikke muligt at planlægge for klimaforandringer og -tilpasning af den eksisterende by med planloven i hånden, før der sker en ændring af planloven. Det man dog har, er et kraftigt redskab til at påvirke den kommende nye by, strategisk. Vi kigger ind i, hvordan kommunalbestyrelsen gennem kommuneplanen kan sætte mål for klimatilpasning af nye byområder, og angive, hvordan man arbejder med forandringer i landdistrikterne.

PRAKTISKE OPLYSNINGER

Tid og sted

Teknik & Miljø-konference '22 afholdes den 20. – 21. april 2022 i ODEON, Odense.

Tilmelding

Link til tilmelding findes på KL's hjemmeside tilmeld.kl.dk/tm22.

Tilmeldingsfristen er den 8. april 2022. Vær dog opmærksom på, at der er begrænset antal pladser på alle udflugter og temamøder, og at de tildeles efter først-til-mølle-princippet.

Ved tilmelding vælges 1 udflugt og 2 temamøder, udvalgsformænd kan dog vælge politisk forsamlingshus samt et temamøde. Alle kan også vælge, om man ønsker at få frokost-to-go med sig hjem, når konferencen slutter. Ved tilmelding er det desuden muligt at bestille hotel.

Alle spørgsmål vedrørende tilmelding (valg af udflugt og temamøder) bedes rettet til tm22@kl.dk.

Alle spørgsmål, ønsker til ændringer eller annullering af hoteller skal ske direkte på KLTM2022@kongreskompagniet.dk eller på telefon 8629 6960.

Pris

Kommunale deltagere betaler medlemspris på 1.900 kr.

Ikke-kommunale deltagere betaler alm. pris på 3.995 kr.

Alle priser er eksklusive moms.



KL

Weidekampsgade 10

2300 København S

Tlf. 3370 3370

kl@kl.dk

www.kl.dk

 @kommunerne

 facebook.com/kommunerne

Produktion: Kommuneforlaget A/S

Design: e-Types

Foto: Forside: Byens bro, Odense Kommune

Side 2: Sortebrødre Torv, Odense Kommune

Side 4: Havnebad, Thomas Mørkeberg

Side 5: Odense Kommune

Side 6: Odense Kommune

Side 7: Odense Kommune

Side 8: Odense Kommune

Side 9: Eksercermarken, Odense Kommune

Side 10: Teknik & Miljø '19, KL