



Copenhagen Bug Fest

Insekter og mangfoldighed på menuen

Festivalen afholdes den 21. og 22. september 2018 på Onkel Dannys Plads på Vesterbro. Festivalen er for alle interesserede i fremtidens bæredygtige fødevarer. I inviteres derfor til at smage og sanse insekternes multidimensionelle univers.

Formålet med Copenhagen Bug Fest er, at fremvise insekternes mangfoldighed ud fra et gastronomisk, teknologisk, naturvidenskabeligt og kulturelt perspektiv. Festivalen vil byde på en række forskellige indslag som alle belyser insekters potentiale i forhold til at imødekomme FN's 17 Verdensmål for bæredygtig udvikling.

På pladsen vil der være mulighed for at møde forskere, insekt-entusiaster og danske virksomheder der arbejder med enten produktion af insekter eller insekt-baserede produkter. Ud over smagsprøver ved boderne vil Copenhagen Bug Fest ligeledes byde på forskellige gastronomiske retter med insekter, tilberedt af innovative kokke. Derudover vil en række dygtige eksperter på området holde oplæg om insekter, ligesom der vil være kulturelle indslag med dans og musik.

Tid og sted:

Onkel Dannys Plads

1711 København V

Fredag 21. september 2018 fra kl. 13. og lørdag 22. september 2018 fra kl. 10.

Info om indhold: Program følger

Copenhagen Bug Fest udføres af konsortiet 'København på seks ben' – som er et partnerskab mellem Københavns Kommune, Børne- og Ungdomsforvaltningen, Afdelingen for Bæredygtig Udvikling, Kultur- og Fritidsforvaltningen, Kreativ Vækst, Internationalisering og Borgerservice, Danmarks Tekniske Universitet, Det Bio- og Naturvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet, Teknologisk Institut for innovationskonsortiet inVALUABLE





Invitation til velkomst og åbning af Copenhagen Bug Fest

Fredag den 21. september 2018 kl. 13.10

På Onkel Dannys Plads,
1711 København V

Program

Velkomst ved faglig leder, biolog og ph.d. Lars-Henrik Lau Heckmann,
Teknologisk Institut og inVALUABLE

Tale ved Lektor Morten Madsen,
Mads Clausen Institutet, Syddansk Universitet.

Tale og fællessang ved Verdensmålskonsulent Martin Keller,
Afdelingen for Bæredygtig Udvikling, Børne- og Ungdomsforvaltningen, Københavns Kommune.

Der vil efterfølgende være mulighed for at smage gastronomiske smagsprøver med insekter og der kan skylles efter i en økologisk sodavand. Man er også velkommen til at besøge festivalens boder.

Med venlig hilsen
Konsortiet "København på seks ben".

Copenhagen Bug Fest udføres af konsortiet 'København på seks ben' – som er et partnerskab mellem Københavns Kommune, Børne- og Ungdomsforvaltningen, Afdelingen for Bæredygtig Udvikling, Kultur - og Fritidsforvaltningen, Kreativ Vækst, Internationalisering og Borgerservice, Danmarks Tekniske Universitet, Det Bio- og Naturvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet, Teknologisk Institut for innovationskonsortiet inVALUABLE





Program

Copenhagen Bug Fest 2018

Fredag d. 21. september

Musik og dans

MARTIN OG PETER - *Verdensmålsangen*

Martin Keller og Peter Skjerning kendt fra DR's "Naturpatruljen" og TV2's "Martin og Ketil – Verden for begyndere".

Martin og Peter vil spille og synge en række sange fra programmerne samt deres nye verdensmålsang "Sustainable City".

Sted: Scenen på festivalpladsen.

Tid: kl. 13:15, 14:25, 15:30, 16:15, 17:30.

INSEKTDANS

Maja Lindberg og Ester Lindberg, Dansekapellet

Oplev dans inspireret af insekters bevægelser og adfærd. Dette vil de gøre til særlig insektmusik, som er produceret ud fra insekters lyde og sang.

Sted: Scenen på festivalpladsen.

Tid: kl. 13:30, 14:45, 15:40, 16:50.

INSEKT SOUNDSCAPE

DJ Anders Søndergaard besøger Copenhagen Bug Fest.

Sted: Scenen på festivalpladsen.

Tid: Løbende mellem kl. 13-18 og kl. 19:00 og frem til midnat

KONCERT: VERDENSMUSIK

Musiker Kasper Søeborg Ohlsen spiller koncert med global musik.

Sted: Scenen på festivalpladsen.

Tid: 18:30-18:45

Gastronomi

SMAG PÅ INSEKTER

Smag dig igennem insekternes verden når chefkok Lui Lezzi (jungla.dk) og hans kollega inden for molekylær gastronomi svinger panderne og tilbereder forskellige bæredygtige retter, inspireret af det nordiske og venezuelanske køkken. Bliv klogere på insekters smag, næringsmæssige fordele og de mange muligheder der er for at lave hverdagsmad med insekter.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 13-19

INSEKTSNACKS

På pladsen kan du møde forskellige danske virksomheder og iværksættere som beskæftiger sig med produkter hvor insekter indgår på forskellig vis. Der vil være smagsprøver fra Wholifoods, ENORM, Insektprotein og Din Insektbutik med flere - og hvis det smager af mere, kan du købe snacks med hjem.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 13-19

VANDMÆND SOM MAD

Oplev Mie og Mathias fra Syddansk Universitet som vil illustrere forsøg med vandmanden som gelé, vandmandschips, asiatiske vandmænd – herunder give mulighed for at publikum kan lave deres egne gelekugler (alginatsfærer/kunstige fiskeæg).

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 13-19

Forskning

INSEKTPRODUKTION I PRAKSIS

I denne bod kan du møde forskere som fokuserer på insekter som fødevarer og insektproduktion i praksis.

Projektet inVALUABLE fokuserer på produktion af melorme, som blandt andet kan leve af restprodukter fra bagerier og bryggerier. I projektet skal man skabe det praktiske fundament for insektfabrikker i Danmark.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 13-19

INSEKTERNES SUPERKRÆFTER

Hvorfor er insekter så små, hvordan sparer de på kræfterne og hvordan finder de vej? Det er blot nogle af de spørgsmål som du kan få svar på når drengene fra "Legestuen" på Niels Bohr Institutet laver fysikshow og prøver kræfter med insekterne og deres vilde egenskaber.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 13-19

FN's 17 Verdensmål

FN-FORBUNDET

Mød FN-forbundet, som er en NGO. FN's Verdensmål danner udgangspunktet for deres arbejde, og målet er et stærkere FN gennem reformer og en stadig større inddragelse af civilsamfundet. Publikum vil i denne bod stifte bekendtskab med Verdensmålene gennem quiz og leg. Gennem deres internationale netværk, lokale kredse og skoletjenester arbejder FN-forbundet på at udbrede den folkelige forankring, der er så afgørende for at opnå Verdensmålene.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 13-19

VERDENS BEDSTE NYHEDER

Mød Verdens Bedste Nyheder - et uafhængigt medie, der laver konstruktiv journalistik. Verdens Bedste Nyheder tager udgangspunkt i FN's Verdensmål for bæredygtig udvikling med en vision om, at alle danskere har en aktuel og nuanceret viden om verden. I denne stand vil Verdens Bedste Nyheder vise hvordan børn verden over tager initiativ til bæredygtig handling og gør en forskel. Verdens Bedste Nyheder bringer desuden et Bezzerwizzer spil og åbner op for en quiz i globale historier.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 13-19

TALK BAR – oplæg og debat

Sted: Talk Bar telt, Onkel Dannys Plads

Bemærk at der efter hvert oplæg vil være mulighed for at gå debattere med oplægsholderne

Kl. 14:00-14:15:

Michael Bom Frøst. Lektor, ph.d. og leder af Nordic Food Lap: "Barrierer mod at spise insekter i Danmark og Vesten – hvad har vi lært indtil nu?"

Kl. 14:30-14:45:

Steen Hildebrandt. Professor emeritus. Organisations – og ledelsesteori. Aarhus Universitet: *”Verdensmål – bæredygtighedsmål for alle mennesker i alle lande”*

Kl. 15:00-15:15:

Torleif Johansson. Generalsekretær. FN-forbundet: *”En bæredygtig verden kræver globalt ansvar”*

Kl. 15:45-16:00:

Maria Vang Johansen. Professor, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab. Københavns Universitet:

”En debat om kødproblematikken i dag: Hvad gemmer kødet på af grusomheder? Hvad koster det at producere kød – herunder vand, CO2, insektgifte, land, kvælstofforurening, dyremishandling samt patogenerne, som kødet kan huse”.

Kl. 16:30-16:15:

Peter C. Kjærgaard. Professor og museumsdirektør for Statens Naturhistoriske Museum: *”Menneskets evolution og insekter som ”easy meat”.*

Kl. 17:00-17:15:

Walther Brüsch. Geolog, Danmarks Naturfredningsforening: *”Der er dyr i grund – og drikkevandet. Hør om de første grundvandsdyr, der er fundet i Danmark. Hvem ved, måske er disse nye og ukendte dyr også under dig og i dit vand”.*

Kl. 17:40-17:55:

Jørgen Eilenberg. Professor. Institut for Plante – og Miljøvidenskab. Københavns Universitet: *”Insekters sygdomme: Er de farlige for insekterne? Eller for os?”*

Lørdag d. 22. september

Musik og dans

MARTIN OG PETER - *Verdensmålsangen*

Martin Keller og Peter Skjerning kendt fra DR's "Naturpatruljen" og TV2's "Martin og Ketil – Verden for begyndere".

Martin og Peter vil spille og synge en række sange fra programmerne, samt deres nye verdensmålsang "Sustainable City".

Sted: Scenen.

Tid: kl. 11:10, 12:15, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00, 17:10

INSEKTDANS

Maja Lindberg og Ester Lindberg, Dansekuppet

Oplev dans inspireret af insekters bevægelser og adfærd. Dette vil de gøre til særlig insektmusik, som er produceret ud fra insekters lyde og sang.

Sted: Scenen på festivalpladsen.

Tid: kl. 11:20, 12:20, 13:15, 14:05, 15:50, 18:15

INSEKT SOUNDSCAPE

Anders Søndergaard – DJ

Sted: Scenen på festivalpladsen.

Tid: Løbende mellem kl. 11-18 og kl. 19:00 og frem til midnat

KONCERT: VERDENSMUSIK

Musiker Kasper Søeborg Ohlsen spiller koncert med global musik – og afslutter dermed det officielle program for Copenhagen Bug Fest 2018.

Sted: Scenen på festivalpladsen.

Tid: 18.30-18.45

Børn

I SOMMERFUGLENES TEGN

I år sætter Statens Naturhistoriske Museum fokus på sommerfugle. Formidlingsmedarbejdere fra museet medbringer en samling flotte sommerfugle, som man kan kigge nærmere på. Man kan høre om, hvad man selv kan gøre for at hjælpe sommerfuglene på vej. Og så kan børnene lave deres egen sommerfuglemaske.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 11-19

Gastronomi

BUGLADY

BugLady viser dig hvordan du får den bedste smag af insekterne. Kommer insekterne virkelig til at lande på de danske spiseborde? Nina Askov (BugLady) er blogger, madentusiast og forfatter til bogen *"Insekter på menuen – den nye trend i Europa"*.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 11-19

SMAG PÅ INSEKTER

Smag dig igennem insekternes verden når chefkok Lui Lezzi (jungla.dk) svinger panderne og tilbereder forskellige bæredygtige retter, inspireret af det nordiske og venezuelanske køkken. Bliv klogere på insekters smag, næringsmæssige fordele og de mange muligheder der er for at lave hverdagsmad med insekter.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 11-19

INSEKTSNACKS

På pladsen kan du møde forskellige danske virksomheder og iværksættere som beskæftiger sig med produkter hvor insekter indgår på forskellig vis. Der vil være smagsprøver fra Wholifoods, ENORM, Insektprotein og Din Insektbutik og hvis det smager af mere, kan du købe snacks med hjem.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 11-19

Forskning

I SOMMERFUGLENES TEGN

I år sætter Statens Naturhistoriske Museum fokus på sommerfugle både med et sommerfuglehus og med en kommende særudstilling. Udover at sommerfugle er smukke og på mange måder overraskende og avancerede, har de stor interesse fordi de er indikatorer for naturens tilstand. Formidlingsmedarbejdere fra museet medbringer en samling flotte sommerfugle, som man kan kigge nærmere på. Man kan høre om, hvad man selv kan gøre for at hjælpe sommerfuglene på vej.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 11-19

INSEKTPRODUKTION I PRAKSIS

I denne bod kan du møde forskere som fokuserer på insekter som fødevarer og insektproduktion i praksis. Projektet inVALUABLE fokuserer på produktion af melorme, som blandt andet kan leve af restprodukter fra bagerier og bryggerier. I projektet skal man skabe det praktiske fundament for insektfabrikker i Danmark.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 11-19

INSEKTERNES SUPERKRÆFTER

Hvorfor er insekter så små, hvordan sparer de på kræfterne og hvordan finder de vej? Det er blot nogle af de spørgsmål som du kan få svar på når Niels Bohr Institutet laver fysikshow og prøver kræfter med insekterne og deres vilde egenskaber.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 11-19

FN's 17 Verdensmål

FN-FORBUNDET

Mød FN-forbundet, som er en NGO. FN's Verdensmål danner udgangspunktet for deres arbejde, og målet er et stærkere FN gennem reformer og en stadig større inddragelse af civilsamfundet. Publikum vil i denne bod stifte bekendtskab med Verdensmålene gennem quiz og leg. Gennem deres internationale netværk, lokale kredse og skoletjenester arbejder FN-forbundet på at udbrede den folkelige forankring, der er så afgørende for at opnå Verdensmålene.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 11-19

VERDENS BEDSTE NYHEDER

I denne stand kan I møde Verdens Bedste Nyheder - et uafhængigt medie, der laver konstruktiv journalistik. Verdens Bedste Nyheder tager udgangspunkt i FN's Verdensmål for bæredygtig udvikling med en vision om, at alle danskere har en aktuel og nuanceret viden om verden. I denne stand vil Verdens Bedste Nyheder vise hvordan børn verden over tager initiativ til bæredygtig handling og gør en forskel. Verdens Bedste Nyheder bringer desuden et Bezzerwizzer spil og åbner op for en quiz i globale spørgsmål.

Sted: Festivalpladsen.

Tid: kl. 11-19

TALK BAR – oplæg og debat

Sted: Talk Bar telt, Onkel Dannys Plads

Bemærk at der efter hvert oplæg vil være mulighed for at gå debattere med oplægsholderne

Kl. 11:30-11:45:

Morten Madsen. Lektor. Mads Clausen Institutet, Syddansk Universitet: *"Fremtidens fleksible solceller bliver organiske".*

Kl. 12:30-12:45:

Anna-Sofie Stensgaard. Adjunkt, Statens Naturhistoriske Museum: *"En debat om sygdomme i tropiske lande forårsaget af parasitter med videre – og hvordan dette er en udfordring for at nå FN's 17 Verdensmål".*

Kl. 13:30-13:45:

Steen Hildebrandt. Professor emeritus. Organisations – og ledelsesteori, Aarhus Universitet: *"Verdensmål – bæredygtighedsmaal for alle mennesker i alle lande"*

Kl. 14:20-14:35:

Lisbeth E. Knudsen. Professor. Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet: *"Klima og kemikalier"*

Kl. 14:45-15:00:

Astrid Højgaard. Ledende overlæge, Sexologisk Center, Aalborg Universitetshospital: "LGBT-rettigheder i et sundhedsmæssigt perspektiv. Har LGBT-personer lige rettigheder i Danmark? Hvordan håndterer sundhedsvæsenet de særlige udfordringer LGBT-personer har? Hvor langt er vi nået?"

Kl. 15:20-15:35:

Nanna Roos. Lektor og projektkoordinator. Børne- og international ernæring, Københavns Universitet: "Insekter – sundt eller bare sjovt?"

Kl. 16:15-16:30:

Lars-Henrik Lau Heckmann. Ledende forsker og lektor, Teknologisk Institut: "Bæredygtig insektproduktion til dyrefoder og fødevarer til mennesker".

16:40-16:55:

Astrid Højgaard. Ledende overlæge, Sexologisk Center, Aalborg Universitetshospital: "LGBT-rettigheder i et sundhedsmæssigt perspektiv. Har LGBT-personer lige rettigheder i Danmark? Hvordan håndterer sundhedsvæsenet de særlige udfordringer LGBT-personer har? Hvor langt er vi nået?"

17:20-17:35:

Kim Sneppen. Professor i Biokompleksitet, Niels Bohr Institutet: "Tid og evolution"

17:45-18:00:

Nina Askov (BugLady). Forfatter og blogger: "Insekter og forbrugeradfærd"

Der er gratis entré til Copenhagen Bug Fest på begge dage. Der vil være mulighed for frivilligt at støtte Copenhagen Bug Fest med et valgfrit beløb på dagen via Mobile Pay.

Vi glæder os til at se jer!

Mvh. Konsortiet "København på seks ben".

Copenhagen Bug Fest udføres af konsortiet 'København på seks ben' – som er et partnerskab mellem Københavns Kommune, Børne- og Ungdomsforvaltningen, Afdelingen for Bæredygtig Udvikling, Kultur - og Fritidsforvaltningen, Kreativ Vækst, Internationalisering og Borgerservice, Danmarks Tekniske Universitet, Det Bio- og Naturvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet, Teknologisk Institut for innovationskonsortiet inVALUABLE



KØBENHAVNS KOMMUNE
Kultur- og Fritidsforvaltningen



KØBENHAVNS KOMMUNE
Børne- og Ungdomsforvaltningen
Afdelingen for Bæredygtig Udvikling

TEKNOLOGISK
INSTITUT



inVALUABLE

DTU Food
National Food Institute

