

44. Ilmansuojelupäivät 20.-21.8.2019

Ohjelma

1. päivä 20.8.2019

9.00 Ilmoittautuminen ja kahvi

10.00 Tervetuloa Ilmansuojelupäiville!
Rehtori Juha-Matti Saksa, LUT-yliopisto

AJANKOHTAISTA
Puheenjohtaja Anu Kousa, Ilmansuojeluyhdistys ry

Ympäristöministeriön ajankohtaiskatsaus
Ylijohtaja Leena Ylä-Mononen, Ympäristöministeriö

Ilmansuojeluyhdistyksen stipendien jako ja palkittujen puheenvuoro

Kansallinen ilmansuojeluohjelma 2030,
Neuvotteleva virkamies Sirpa Salo-Asikainen, Ympäristöministeriö

Kokonaisvaltaisen kansainvälisen CO₂-mittausjärjestelmän rakentaminen
Professori Markku Kulmala, Helsingin yliopisto

12.00 Lounas

Liikennepaneelikeskustelu: Saako tulevaisuudessa ajaa autolla? Henkilöliikenteen rooli
ilmastoviisaassa liikennejärjestelmässä
Puheenjohtaja apulaisprofessori Ville Uusitalo, LUT-yliopisto

Johdatus aiheeseen: Liikenteen kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen
Liikenneneuvos Saara Jääskeläinen, Liikenne- ja viestintäministeriö

13:30 Kahvi

Paneelikeskustelu
Keskustelijat:
Liikenneneuvos Saara Jääskeläinen, Liikenne- ja viestintäministeriö
Johtava tutkija Juhani Laurikko, VTT
Projektipäällikkö Anna Huttunen, Lahden kaupunki
Yhteiskuntasuhdepäällikkö, Seppo Loikkanen, Neste Oyj

15:30 Ensimmäinen päivä päättyy

OHEISOHJELMAT

15:45 Lähtö saunalle

15:45 Lähtö tutumiskäynnille LUT J. Hyneman Centeriin

18.00 TV-sarja Sorjosen kuvauspaikkakierros

2. päivä 21.8.2019

Rinnakkaissessio A klo 9.00 – 11.30

A1

PIENHIUKKASET POIS KAUPUNKI-ILMASTA

Puheenjohtaja erityisasiantuntija Kaarle Kupiainen, Ympäristöministeriö

Mustahiilen päästölähteiden vähennyskeinot

Erityisasiantuntija Kaarle Kupiainen, Ympäristöministeriö

Mustan hiilen lähteet, pitoisuusvaihtelu ja kehitys pääkaupunkiseudulla

Ilmansuojeluasiantuntija Jarkko Niemi, Helsingin seudun ympäristöpalvelut – kuntayhtymä HSY

Puunpolton ja kiukaiden päästökertoimet ja uudet ilmastovaikutusarviot

Ryhmäpäällikkö Niko Karvosenoja, Suomen ympäristökeskus

Puunpolton päästöille altistuminen pientaloalueilla ulkona ja sisällä,

Yliääkäri Raimo Salonen, Terveystieteiden tutkimuskeskus

10:00 Kahvi

A2

LIIKENNE HAITATTOMAKSI

Puheenjohtaja erikoistutkija Lasse Johansson, Ilmatieteen laitos

Ilmanlaadun paikallisennusteiden kehittyminen ja haasteet kaupunkiseuduilla

Erikoistutkija Lasse Johansson, Ilmatieteen laitos

Liikenteen päästöjen laimeneminen vilkkaasti liikennöidyissä kaupunkiympäristöissä

Ilmansuojeluasiantuntija Nelli Kaski, Helsingin seudun ympäristöpalvelut – kuntayhtymä HSY

Miten pääväylien pölyäminen saataisiin kuriin?

Asiantuntija Tuula Säämänen, Väylävirasto

11:30 Lounas

Rinnakkaisessio B klo 9.00 – 11.30

B1

MITÄ POLTON JÄLKEEN?

Puheenjohtaja professori Jero Ahola, LUT-yliopisto

Ratkaisuja fossiilisten polttoaineiden korvaamiseksi

Professori Jero Ahola, LUT-yliopisto

HYBRIT – terästä ilman fossiilista hiiltä

Ympäristö- ja turvallisuusjohtaja Harri Leppänen, SSAB

10:00 Kahvi

B2

TEOLLISUUDEN ARJEN ASIAT

Puheenjohtaja professori Esa Vakkilainen, LUT-yliopisto

Päästömittausten haasteet alhaisilla pitoisuustasoilla

Johtava tutkija Tuula Pellikka, VTT

Onko 2015 BAT-BREF jo vanhentunut – moderni hajukaasujen keräys metsäteollisuudessa

Professori Esa Vakkilainen, LUT-yliopisto

Miten elinkeinoelämä vastaa ilmastohaasteeseen?

Johtava asiantuntija Kati Ruohomäki, Elinkeinoelämän keskusliitto

YHTEINEN PÄÄTÖSESSIO

Puheenjohtaja Anu Kousa, Ilmansuojeluyhdistys ry

Päätössessio, puheenjohtaja Anu Kousa

Kokemuksia ilmanlaadun kehittämishankkeesta Azerbaidžanissa

Ryhmäpäällikkö Katja Lovén, Ilmatieteen laitos

Tuulen viemää - satelliitit ilmansaasteiden kulkeutumisen seurannassa

Tutkija Anu-Maija Sundström, Ilmatieteen laitos

Suometsien käytön vaikutus ilmastoon – kolme tietä tulevaisuuteen

Yliopistotutkija Paavo Ojanen, Helsingin yliopisto

13:50 Päätössanat Anu Kousa