

Ilmansuojelupäivät 2021

Webinaari 17.-18.8.2021



1. SEMINAARIPÄIVÄN OHJELMA

Tiistai 17.8.2021 klo 09.00-15.30

Seminaaripäivässä 17.8. mukana



09.00 – 09.10 **Tervetuloa Ilmansuojelupäiville!**
Anu Kousa, puheenjohtaja, Ilmansuojeluyhdistys ry

AJANKOHTAISTA

Puheenjohtajana Anu Kousa, puheenjohtaja, Ilmansuojeluyhdistys ry

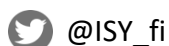
- 09.10 – 09.40 **Ympäristöministeriön ajankohtaiskatsaus**
Leena Ylä-Mononen, ympäristösuojeluosaston ylijohtaja, Ympäristöministeriö
- 09.40 – 10.00 **Suomen luonto 2100 – Suomen luonnon tulevaisuus ilmastonmuutoksen myllerryksessä**
Kerttu Kotakorpi, meteorologi, YLE
- 10.00 – 10.20 **Ilmansuojeluyhdistyksen stipendien jako ja palkittujen puheenvuoro**
Anu Kousa, puheenjohtaja, Ilmansuojeluyhdistys ry
- 10.20 – 10.30 *Tauko*
- 10.30 – 10.50 **Kiertotalouden keinoin kestävä kehitys**
Sirpa Pietikäinen, europarlamentaarikko, Euroopan parlamentti
- 10.50 – 11.20 **Air Quality in the context of the European Green Deal and revising the Air Quality Directive**
Thomas Henrichs, Environment Directorate-General, Deputy Head of Clean Air Unit, European Commission
- 11.20 – 11.40 **London's approach to improving Air Quality**
Stephen Inch, ULEZ programme manager, Mayor of London Office
- 11.40 – 12.30 *Lounastauko*
Tutustu lounaan ohessa Ilmansuojelupäivien laite-esittelijöihin ja sponsoreihin

KAUPUNKI-ILMAA JA -ILMASTOA

Puheenjohtajana Sara Piutunen, ympäristönsuojelupäällikkö, Lappeenrannan kaupunki

- 12.30 – 12.45 **Lahti: Euroopan ympäristöpääkaupunki 2021**
Saara Vauramo, ohjelmajohtaja, Lahden kaupunki
- 12.45 – 13.00 **Lappeenranta: Green Leaf -voittovuosi**
Sara Piutunen, ympäristönsuojelupäällikkö, Lappeenrannan kaupunki
- 13.00 – 13.15 **Ilmastokestävä kaavoitus -työkalu**
Valeria Kerkkä, projektikoordinaattori, Pirkanmaan ELY-keskus
- 13.15 – 13.30 **Ilmanlaatuselvitykset kaupunkisuunnittelun tukena**
Jonna Hakala, ympäristönsuojelupäällikkö, Oulun kaupunki
- 13.30 – 13.40 *Tauko*

#ilmansuojelupaivat



Ilmansuojelupäivät 2021

Webinaari 17.-18.8.2021



ILMANSUOJELUOHJELMA 2030 – Puhdasta ilmaa kaupunkeihin

Puheenjohtajana Pia Anttila, erikoistutkija, Ilmatieteen laitos

- | | |
|---------------|---|
| 13.40 – 14.00 | Ilmanlaatu Suomessa, 1994 – 2020
Pia Anttila, erikoistutkija, Ilmatieteen laitos |
| 14.00 – 14.20 | Kansallisen ilmansuojeluohjelman toimeenpano
Katja Ohtonen, erityisasiantuntija, Ympäristöministeriö |
| 14.20 – 14.40 | Liikenteen pakokaasut ja katupöly – miten Helsinki vähentää päästöjä?
Jari Rantsi, liikenneinsinööri, Helsingin kaupunki
Karoliina Isoaho, ympäristötarkastaja, Helsingin kaupunki |
| 14.40 – 15.00 | Puukiukaiden päästöt ja niiden vähentämiskeinot
Jarkko Tissari, yliopiston dosentti, Itä-Suomen yliopisto |
| 15.00 – 15.05 | Ensimmäisen päivän päätös
Anu Kousa, puheenjohtaja, Ilmansuojeluyhdistys ry |

JÄLKILÖYLYT

Löylynheittäjänä Emmi Laukkanen, Ilmansuojelupäivien ohjelmatoimikunnan puheenjohtaja, Sweco

- | | |
|---------------|---|
| 15.05 – 15.30 | Tervetuloa keskusteluhuoneeseen jakamaan ajatuksia 1. päivän teemoista |
|---------------|---|

Opiskelijoiden osallistumista tukemassa



Ilmansuojelupäivillä mukana myös



#ilmansuojelupaivat



@ISY_fi



@Ilmansuojeluyhdistys ry



@Ilmansuojeluyhdistys

Ilmansuojelupäivät 2021

Webinaari 17.-18.8.2021



2. SEMINAARIPÄIVÄN OHJELMA

Keskiviikko 18.8.2021 klo 08.30-14.15

Seminaaripäivässä 18.8. mukana



HERÄTYS 2. SEMINAARIPÄIVÄÄN

Aamukahvinkeittäjänä Maija Leino, varapuheenjohtaja, Ilmansuojeluyhdistys ry / UseLess Company Oy

08.30 – 09.00 **Vapaata keskustelua virtuaalikalvihuoneessa**

09.00 – 09.05 **Tervetuloa Ilmansuojelupäivien 2. päivään!**
Anu Kousa, puheenjohtaja, Ilmansuojeluyhdistys ry

TEOLLISUUDEN PÄÄSTÖJEN HALLINTA

Puheenjohtajana Heidi Lettojärvi, asiantuntija, Energiateollisuus ry

09.05 – 09.25 **Teollisuuden näkemyksiä ilmansuojelun lainsäädännön muutoksiin**
Heidi Lettojärvi, asiantuntija, Energiateollisuus ry

09.25 – 09.40 **Energia- ja ilmastostrategian linjaukset**
Petteri Kuuva, teollisuusneuvos, Työ- ja elinkeinoministeriö

09.40 – 10.00 **Kommenttipuheenvuorot: Vuosi vähähiilitiekartoista, mihin on päästy?**
Helena Soimakallio, toimitusjohtaja, Teknologiateollisuus ry
Jari Kostama, johtaja, Energiateollisuus ry

10.00 – 10.20 **Yleisökeskustelu**
Keskustelua johtaa Maija Leino, varapuheenjohtaja, Ilmansuojeluyhdistys ry / UseLess Company Oy

Keskustelussa mukana:
Helena Soimakallio, toimitusjohtaja, Teknologiateollisuus ry
Jari Kostama, johtaja, Energiateollisuus ry
Petteri Kuuva, teollisuusneuvos, Työ- ja elinkeinoministeriö

10.20 – 10.30 *Tauko*

10.30 – 10.50 **Modernin pellettikäyttöisen lämpövoimalaitoksen päästöt kattilasta ilmakehään**
Fanni Mylläri, asiantuntija, Valmet Technologies Oy

10.50 – 11.10 **Sementtiteollisuuden ilmastokysymykset**
Ulla Leveelahti, ympäristöpäällikkö, Finnsementti Oy

11.10 – 11.30 **Hiilidioksidin poistoteknologioista kannattavaa lainsäädännön avulla**
Tatu Hocksell, Public Affairs Specialist, Fortum Oyj

11.30 – 12.30 *Lounastauko*
Tutustu lounaan ohessa Ilmansuojelupäivien laite-esittelijöihin ja sponsoreihin

#ilmansuojelupaivat



@ISY_fi



@Ilmansuojeluyhdistys ry



@Ilmansuojeluyhdistys

Ilmansuojelupäivät 2021

Webinaari 17.-18.8.2021



KAUPUNKIEN ENERGIAMURROS

Puheenjohtajana Eva Heiskanen, professori, Helsingin yliopisto

- 12.30 – 12.50 **Kokemuksia geotermisestä lämmityksestä – ratkaisu ilmastoystävälliseen lämmitykseen**
Rami Niemi, teknologiajohtaja, Qheat Oy
- 12.50 – 13.10 **Kivihiilen polton lopettaminen – miten käy ilmanlaadun ja ilmaston?**
Anna Häyrinen, ryhmäpäällikkö, Helen Oy
- 13.10 – 13.30 **Energiamurros – keinoja ja kokemuksia kaupungeista**
Eva Heiskanen, professori, Helsingin yliopisto
- 13.30 – 13.45 **Datakeskusten hukkalämpöä kaukolämpöverkkoon**
Sanukka Lehtiö, kaavoitusarkkitehti, Sweco Finland Oy

EIKÄ SIINÄ VIELÄ KAIKKI...

Puheenjohtajana Anu Kousa, puheenjohtaja, Ilmansuojeluyhdistys ry

- 13.45 – 14.05 **Koronan leviäminen sisäilmassa – mukana monitieteellisessä tutkimuksessa**
Kommenttipuheenvuorot:
Henri Alén, ravintoloitsija & huippukokki
Antti Hyvärinen, ryhmäpäällikkö, Ilmatieteen laitos
- 14.05 – 14.15 **Seminaarin päätössanat**
Anu Kousa, puheenjohtaja, Ilmansuojeluyhdistys ry



www.isy.fi

Ilmansuojelupäivät 2021

Webinaari 17.-18.8.2021

Suomen luonto 2100 | EU:n ja ympäristöministeriön ajankohtaiset | Teollisuus – keinot päästöjen hallintaan? | Kaupunkien energiamurros | Ilmansuojeluohjelma 2030 | Kaupunki-ilmaa Lontoossa, Lahdessa, Lappeenrannassa, Helsingissä ja Oulussa

