



## Ilmansuojeluyhdistys ry

Pien- ja mikroyritysasetuksen pienyrityksiä koskevien 2 ja 3 lukujen mukainen tilinpäätös ajalta  
1.1. - 31.12.2023

**Ilmansuojeluyhdistys ry**

PL 136  
00251 Helsinki  
Kotipaikka Helsinki  
Y-tunnus 0994383-0

## Sisällys

	Sivu
Toimintakertomus	3
Tase	8
Tuloslaskelma	10
Liitetiedot	11
Tilinpäätöksen allekirjoitus	12
Tilinpäätösmerkintä	12
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	13

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2033 asti.

Tilinpäätöksen on toteuttanut  
Angelma & Mäkelä Oy Hämeenlinna  
Eteläkatu 14 C  
13100 Hämeenlinna



Ilmansuojeluyhdistys ry.  
Luftvårdsföreningen rf.  
Finnish Air Pollution Prevention Society

## Ilmansuojeluyhdistys ry:n vuosikertomus 2023

Yhdistyksen henkilöjäsenmäärä oli joulukuun 2023 lopussa 260, joten jäsenmäärä laski 21 vuodesta 2022. Eronneita vuoden aikana oli 16, liittyneitä 13 ja jäsenrekisteristä poistettuja 18. Yritysjäseniä oli 21 ja yhteisöjäseniä 7. Yritys- ja yhteisöjäsenten määrä pysyi samana. Henkilöjäsenistä 27 oli opiskelijoita, eläkeläisiä, työttömiä tai perhevapailla. Jäsenmaksusta vapautettuja kunnia- tai vapaajäseniä oli 4. Ilmansuojelu-lehden vapaakappaleita jaettiin 81 taholle.

### Yritys- ja yhteisöjäsenet

ABB Oy	Metsäteollisuus ry
Dekati Oy	Noeton Oy
Envineer Oy	Pohjolan Voima Oyj
Ekonia Oy	Ramboll Oy
Energiateollisuus ry	Ramirent Oy
Fortum Power and Heat Oy	Sintrol Oy
Gasmet Europe Oy	Stora Enso Oyj
Gasum Oy	Teollisuuden Voima Oyj
Helsingin seudun ympäristöpalvelut	Tikkurila Oyj
HNU Nordion Ltd Oy	Turku Energia
Ilmatieteen laitos	Vaisala Oyj
A-insinöörit Oy	Valmet Technologies Oy
Kontram Oy	Vantaan Energia Oy
Lahti Energia Oy	Westenergy Oy Ab

### Jäsenmaksut

Yhdistyksen jäsenmaksut olivat vuonna 2023 henkilöjäseniltä 35 euroa, perhejäseniltä, opiskelijoilta, eläkeläisiltä, työttömiltä sekä perhevapailla olevilta 15 euroa. Yritys- ja yhteisöjäsenten jäsenmaksu oli 350 euroa.

Ilmansuojeluyhdistys ry  
PL 1378  
00101 Helsinki

Puh. 045-133 5989  
e-mail: [sihteeri@isy.fi](mailto:sihteeri@isy.fi)  
[www.isy.fi](http://www.isy.fi)

Nordea 126930-615326  
Rek.nro. 124.374  
Kotipaikka Helsinki



**Ilmansuojeluyhdistys ry.**  
**Luftvårdsföreningen rf.**  
**Finnish Air Pollution Prevention Society**

## Hallitus ja hallinto

### **Puheenjohtaja**

Anu Kousa

### **Hallituksen jäsenet**

Ville-Veikko Paunu

Johanna Vainiomäki

Helena Kivi-Koskinen

Suvi Haaparanta

### **Varapuheenjohtaja**

Maija Leino

### **Hallituksen varajäsenet**

Antti Hyvärinen

Tuula Pellikka

Topi Rönkkö

Janne Ruuth

Ilmansuojeluyhdistyksen sihteerinä toimi Hanne Hartikainen.

Ilmansuojeluyhdistyksen hallitus kokoontui vuoden 2023 aikana 8 kertaa.

## Tilintarkastajat

Vuonna 2023 tilintarkastajana toimi Tilintarkastusrenkas Oy:n edustaja, joka vuonna 2023 oli Lotta Kauppila. Jari Viinanen toimi toiminnantarkastajana sekä varatarkastajana Matti Hahkala. Kirjanpidosta huolehti Angelma & Mäkelä Oy:n kirjanpitäjä Petra Laaksonen (os. Talja).

## Vuosikokoukset

Kevätkokous järjestettiin Suomen ympäristökeskuksessa Helsingissä 23.3.2023.

Syyskokous järjestettiin Ilmatieteen laitoksella Helsingissä 20.11.2023.

## Ilmansuojelu-lehti

Vuonna 2023 toimitettiin neljä Ilmansuojelu-lehteä. Lehden päätoimittajana toimi Tytti Rintanen. Lehden sisällöstä vastasi toimituskunta, joka esitellään vuosikertomuksen Työryhmät-osiossa.

Vuonna 2023 ilmestyi lehden 48. vuosikerta. Sen painosmäärä vuonna 2023 oli 1 534 lehteä. Lehden levikki oli numerolle 1/2023 385 kpl, numerolle 2/2023 385 kpl, numerolle 3/2023 382 kpl ja numerolle 4/2023 382 kappaletta. Yhdistyksen jäsenten ja tilaajien lisäksi lehti jaettiin yliopistojen ja korkeakoulujen kirjastoihin sekä suurimpiin kaupungin kirjastoihin, sekä joihinkin yliopistokirjastoihin Viroon, Iso-Britanniaan ja Saksaan. Lehden taitosta vastasi Tmi: Hella Pakaslahti. Lehden painoi Scanseri Oy.

Ilmansuojeluyhdistys ry  
PL 1378  
00101 Helsinki

Puh. 045-133 5989  
e-mail: [sihteer@isy.fi](mailto:sihteer@isy.fi)  
[www.isy.fi](http://www.isy.fi)

Nordea 126930-615326  
Rek.nro. 124.374  
Kotipaikka Helsinki



**Ilmansuojeluyhdistys ry.**  
**Luftvårdsföreningen rf.**  
**Finnish Air Pollution Prevention Society**

## Kansainvälinen toiminta

ISY on kansainvälisten järjestöjen International Union of Air Pollution Prevention and Environmental Protection Associations (IUAPPA) ja The European Federation of Clean Air and Environmental Protection Associations (EFCA) jäsen.

## Tapahtumat

Kevätkokous ja –seminaari järjestettiin Suomen ympäristökeskuksessa Helsingissä 23.3.2023. Kevätseminaarin aiheena oli ”Energia tuotannon murros ja sen haasteet”. Seminaariin osallistui 18 henkeä sekä vuosikokoukseen 12 henkeä.

Ilmanlaadun 27. Mittaajatapaaminen järjestettiin Lahdessa 9.-10.5.2023. Mittaajatapaaminen järjestettiin yhteistyössä Lahden kaupungin kanssa. Osallistujia oli 37, sponsoreita 8 ja puhujia 11.

48. Ilmansuojelupäivät järjestettiin hybriditapahtumana 22.-23.8.2023 Lappeenrannan kaupungintalolla. Osallistuminen oli mahdollista molempina tapahtumapäivinä läsnäosallistumisen lisäksi myös etäyhteydellä verkon kautta. Päivien järjestämisestä vastasi Ilmansuojeluyhdistys sekä FCG Finnish Consulting Group Oy. Ohjelman suunnittelusta vastannut toimikunta esitellään työryhmät-osiossa. Osallistujia tapahtumassa oli 156, joista 82 oli lähiosallistujia, 20 osallistui osan ajasta läsnä ja osan etänä sekä 53 osallistui täysin etänä. Tapahtumaa tukevia kumppaneita oli 7.

Opintomatka järjestettiin Tallinnassa 14.-15.9.2023, jossa tutustuttiin Tallinnan ajankohtaisiin ilmasto- ja ilmanlaatuasioihin. Osallistujia oli 11 henkilöä.

Syyskokous ja –seminaari järjestettiin Ilmatieteen laitoksella Helsingissä 20.11.2023. Seminaarin aiheena oli ajankohtaiset ilmanlaatuasiat. Seminaariin osallistui 27 henkeä sekä vuosikokoukseen 17 henkeä.

## Muu toiminta

### Stipendit

Ilmansuojeluyhdistys palkitsi kolme ilman- tai ilmastonsuojeluaiheista opinnäytetyötä stipendillä. Stipendin saivat Petteri Marjanen Tampereen yliopistosta diplomityöllään otsikolla ”Ajotilanteiden vaikutuksia maakaasukäyttöisen työkonemootorin ikääntyneen aerosolin ja mustan hiilen päästöihin”, Kirsi Pelkonen, Savonia Ammattikorkeakoulusta opinnäytetyöllään ”Peltobiomassan kestävyyskriteerit biokaasun tuotannossa” sekä Anni Savolainen Tampereen yliopistosta otsikolla ”Dimetyylieetterin, dimetyylisulfidin ja

Ilmansuojeluyhdistys ry  
PL 1378  
00101 Helsinki

Puh. 045-133 5989  
e-mail: [sihteeri@isy.fi](mailto:sihteeri@isy.fi)  
[www.isy.fi](http://www.isy.fi)

Nordea 126930-615326  
Rek.nro. 124.374  
Kotipaikka Helsinki



**Ilmansuojeluyhdistys ry.**  
**Luftvårdsföreningen rf.**  
**Finnish Air Pollution Prevention Society**

dimetyylisilaanin autoksidaationopeuksien vertailu kaasufaasissa”. Petteri Marjanen ja Kirsi Pelkonen esittelivät työnsä Ilmansuojelupäivillä 22.8.2023.

#### **Verkkosivut ja sosiaalinen media**

Yhdistyksen internet-sivuilta löytyy tietoa yhdistyksestä, sen toiminnasta ja tapahtumista. Sivuilla voi myös liittyä jäseneksi.

Lisäksi yhdistys käyttää Facebookia, X-palvelua, LinkedIniä sekä Instagramia. Sivujen ylläpidosta sekä sosiaalisen median kanavista vastasi Ilmansuojeluyhdistyksen sihteeri.

#### **KHK-inventaario**

Ilmansuojeluyhdistys oli taloudellisesti tukemassa raportin ”Kansallisen kasvihuonekaasujen päästölaskennan tietojen hyödyntäminen ilmastotyön tukena” julkaissutta työryhmää ja maksanut 3000 € työkorvauksen Riitta Pipatille (entinen kansallisen inventaariojärjestelmän kehittämispäällikkö) sekä oli hankeen ohjausryhmässä.

#### **Talous**

Yhdistys on arvonlisäverollinen järjestämiensä koulutustilaisuuksien osalta.

Ilmansuojelupäivien ja Ilmanlaadun mittaajatapaamisen järjestäminen on tärkeä osa yhdistyksen varainhankintaa.

Tilikauden tulos oli 5 245,88 euroa alijäämäinen. Yhdistyksen tuloksen alijäämäisyyteen vaikutti kasvaneet kirjanpitoimenot uuden tilitoimiston ja taloushallintajärjestelmän vuoksi, yleinen hintojen nousu etenkin Ilmansuojelupäivien osalta sekä KHK-raportin tukeminen 3000 eurolla.

#### **Työryhmät**

##### **Ilmansuojelu-lehden toimituskunta vuonna 2023:**

Tytti Rintanen, päätoimittaja  
Jari Viinanen, Vantaan kaupunki  
Laura Sokka, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy  
Karri Saarnio, Ilmatieteen laitos  
Outi Väkevää, Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY  
Antti Tohka, Metropolia AMK  
Joonas Koivisto, ARCHE Consulting  
Olli-Pekka Siira, Helsingin yliopisto  
Petteri Haveri, Energiateollisuus ry

Ilmansuojeluyhdistys ry  
PL 1378  
00101 Helsinki

Puh. 045-133 5989  
e-mail: [sihteeri@isy.fi](mailto:sihteeri@isy.fi)  
[www.isy.fi](http://www.isy.fi)

Nordea 126930-615326  
Rek.nro. 124.374  
Kotipaikka Helsinki



**Ilmansuojeluyhdistys ry.**  
**Luftvårdsföreningen rf.**  
**Finnish Air Pollution Prevention Society**

**Ilmansuojelupäivien suunnittelutoimikunta vuonna 2023:**

Maria Myllynen, Espoon kaupunki, suunnittelutoimikunnan vetäjä

Petteri Huuska, Helsingin kaupunki

Tarja Lahtinen, YM

Ville-Veikko Paunu, Syke

Emmi Laukkanen, Sweco

Heikki Kervinen, ABB

Jutta Kesti, Ilmatieteen laitos

Sara Piutunen, Lappeenrannan kaupunki

Heidi Lettojärvi, Energiateollisuus ry

Saija Korhonen, Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY

Ilmansuojeluyhdistys ry  
PL 1378  
00101 Helsinki

Puh. 045-133 5989  
e-mail: [sihteeri@isy.fi](mailto:sihteeri@isy.fi)  
[www.isy.fi](http://www.isy.fi)

Nordea 126930-615326  
Rek.nro. 124.374  
Kotipaikka Helsinki

TASE	31.12.2023	31.12.2022
<b>V A S T A A V A A</b>		
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	2 170,00	2 400,00
Muut saamiset	217,72	376,26
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>2 387,72</b>	<b>2 776,26</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	67 311,49	71 859,02
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>69 699,21</b>	<b>74 635,28</b>
<b>V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä</b>	<b>69 699,21</b>	<b>74 635,28</b>



TASE	31.12.2023	31.12.2022
<b>V A S T A T T A V A A</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Toimintapääoma	72 191,31	66 692,79
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	-5 245,88	5 498,52
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>66 945,43</b>	<b>72 191,31</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	2 160,31	1 878,89
Muut velat	300,67	359,95
Siirtovelat	292,80	205,13
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>2 753,78</b>	<b>2 443,97</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>2 753,78</b>	<b>2 443,97</b>
<b>V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä</b>	<b>69 699,21</b>	<b>74 635,28</b>

TULOSLASKELMA	01.01.2023 - 31.12.2023	01.01.2022 - 31.12.2022
<b>Varsinainen toiminta</b>		
Tuotot	57 716,00	57 395,00
Kulut		
Varsinaisen toiminnan kulut	-60 786,36	-53 684,58
Henkilöstökulut	-7 351,18	-9 189,15
Muut kulut	-11 497,28	-5 967,19
<b>Tuotto-/kulujäämä</b>	<b>-21 918,82</b>	<b>-11 445,92</b>
<b>Varainhankinta</b>		
Tuotot	18 230,00	16 940,00
<b>Tuotto-/kulujäämä</b>	<b>18 230,00</b>	<b>16 940,00</b>
<b>Sijoitus- ja rahoitustoiminta</b>		
Tuotot	0,46	4,44
Kulut	-1 557,52	0,00
<b>Tuotto-/kulujäämä</b>	<b>-1 557,06</b>	<b>4,44</b>
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-5 245,88</b>	<b>5 498,52</b>
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)</b>	<b>-5 245,88</b>	<b>5 498,52</b>

LIITETIEDOT	31.12.2023	31.12.2022
<b>Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet</b>		
<b>Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot</b>		
Yhdistyksen varainhankinta	31 931,13	35 076,94
Mittaajatapaaminen	5 020,13	2 683,55
Ilmansuojelupäivät	8 680,54	15 448,95
Jäsenmaksut	18 230,00	16 940,00
Korkotuotot	0,46	4,44
<b>Henkilöstö</b>		
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	1,00	1,00
<b>Toimintakertomusta vastaavat tiedot</b>		
Olenneiset tapahtumat tilikauden aikana		
Tilikarttamutosten vuoksi tilikaudet eivät ole täysin vertailukelpoiset keskenään.		
<b>Oman pääoman muutokset</b>		
Oma pääoma yhteensä	66 945,43	72 191,31
Sidottu oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä	72 191,31	66 692,79
Toimintapääoma tilikauden päättyessä	72 191,31	66 692,79
Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä	-5 245,88	5 498,52
Tilikauden voitto	-5 245,88	5 498,52

## Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus

Paikka: Helsinki

Aika:

Anu Kousa  
puheenjohtaja

Maija Leino  
varapuheenjohtaja

Ville-Veikko Paunu  
hallituksen jäsen

Johanna Vainiomäki  
hallituksen jäsen

Jouni Ahtiainen  
hallituksen jäsen

Helena Kivi-Koskinen  
hallituksen jäsen

Hilkka Timonen  
hallituksen varajäsen

Tuula Pellikka  
hallituksen varajäsen

Topi Rönkkö  
hallituksen varajäsen

Janne Ruuth  
hallituksen varajäsen

## Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Paikka: Helsingissä, sähköisen  
allekirjoituksen päivämääränä

Aika:

Tilintarkastusrengas Oy  
Lotta Kauppila, KHT

**Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista****Kirjanpidot ja tositelajit sekä niiden säilyttämistapa****Tilinpäätös**

Tilinpäätös ja tase-erittely

**Tililuettelo ja saldoluettelot**

Tilikohtainen tuloslaskelma

Tilikohtainen tase

Tililuettelo

**Kirjanpidot**

Pääkirjat

Palkkakirjanpito

**Tositteet**

Automaattiset tilinpäätöskirjaukset 1 - 2

Järjestelmän muodostamat 1 - 7

Muut 1 - 9

Myyntilasku 1 - 365

Myyntisuoritus 1 - 304

Ostolasku 1 - 87

Ostosuoritus 1 - 83

Palkka 1 - 38

Pankki 1 - 45

Yhtiön kirjanpito on tehty Netvisor-taloushallintojärjestelmässä. Kaikki kirjanpitomateriaali säilytetään sähköisessä muodossa.

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 13 pages before this page  
Dokumentet inneholder 13 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 13 sivua ennen tätä sivua  
Dette dokument indeholder 13 sider før denne side

Detta dokument innehåller 13 sidor före denna sida

authority to sign  
representative  
custodial

asemavaltuus  
nimenkirjoitusoikeus  
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt  
firmateckningsrätt  
förvaltare

autoritet til å signere  
representant  
foresatte/verge

myndighed til at underskrive  
repræsentant  
frihedsberøvende

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 14 pages before this page

Dokumentet inneholder 14 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 14 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 14 sider før denne side

Detta dokument innehåller 14 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende