

**Ilmansuojeluyhdistys ry**

PL 136

00251 HELSINKI

0994383-0



# ILMANSUOJELUYHDISTYS RY

**Vuosikertomus ja tilinpäätös**

**1.1.–31.12.2022**

<b>Sisältö</b>	<b>sivu</b>
Kansilehti	0
Vuosikertomus	1-4
Tuloslaskelma	5
Tase	6
Liitetiedot	7
Allekirjoitukset	8

Tasekirja on säilytettävä vähintään 31.12.2032 asti.

Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä vähintään 31.12.2028 asti.



## Ilmansuojeluyhdistys ry:n vuosikertomus 2022

Yhdistyksen henkilöjäsenmäärä oli joulukuun 2022 lopussa 281, joten jäsenmäärä kasvoi 11 vuodesta 2021. Yritysjäseniä oli 21 ja yhteisöjäseniä 7. Yritys- ja yhteisöjäsenten määrä kasvoi yhdellä, kun Noeton Oy liittyi yritysjäseneksi. Henkilöjäsenistä 36 oli opiskelijoita, eläkeläisiä, työttömiä tai perhevapailla. Jäsenmaksusta vapautettuja kunnia- tai vapaajäseniä oli 4. Ilmansuojelu-lehden vapaakappaleita jaettiin 85 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
Insinööritoimisto AX-LVI Oy	Valmet Technologies Oy
Kontram Oy	Vantaan Energia Oy
Lahti Energia Oy	Westenergy Oy Ab

### Jäsenmaksut

Yhdistyksen jäsenmaksut olivat vuonna 2022 henkilöjäseniltä 35 euroa, perhejäseniltä, opiskelijoilta, eläkeläisiltä, työttömiltä sekä perhevapailla olevilta 15 euroa. Yritys- ja yhteisöjäsenten jäsenmaksu oli 350 euroa.

### Hallitus ja hallinto

#### Puheenjohtaja

Ilmansuojeluyhdistys ry  
PL 1378  
00101 Helsinki

#### Varapuheenjohtaja

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**

Anu Kousa

#### **Hallituksen jäsenet**

Ville-Veikko Paunu

Kari Wellman

Helena Kivi-Koskinen

Suvi Haaparanta

Maija Leino

#### **Hallituksen varajäsenet**

Antti Hyvärinen

Tuula Pellikka

Rea Oikkonen

Janne Ruuth

Ilmansuojeluyhdistyksen sihteerinä toimi Hanne Hartikainen.

Ilmansuojeluyhdistyksen hallitus kokoontui vuoden 2022 aikana 11 kertaa.

### **Tilintarkastajat**

Vuonna 2022 tilintarkastajana toimii Tilintarkastusrenkas Oy:n edustaja, joka vuonna 2022 oli Lotta Kauppila. Jari Viinanen toimi toiminnantarkastajana sekä varatarkastajana Matti Hahkala. Kirjanpidosta huolehti edellisvuosien tapaan Gerente Oy:n Kari Wellman.

### **Vuosikokoukset**

Kevätkokous järjestettiin 24.3.2022 verkkokokouksena.

Syyskokous järjestettiin 14.11.2022 Metsäteollisuus ry:n tiloissa.

### **Ilmansuojelu-lehti**

Vuonna 2022 toimitettiin neljä Ilmansuojelu-lehteä. Lehden päätoimittajana toimi Liina Paloheimo-Koskipää. Lehden sisällöstä vastasi toimituskunta, joka esitellään vuosikertomuksen Työryhmät-osiossa.

Vuonna 2022 ilmestyi lehden 47. vuosikerta. Sen painosmäärä vuonna 2022 oli 1554 lehteä. Lehden levikki oli numerolle 1/2022 394 kpl, numerolle 2/2022 394 kpl, numerolle 3/2022 390 kpl ja numerolle 4/2022 376 kappaletta. Yhdistyksen jäsenten ja tilaajien lisäksi lehti jaettiin yliopistojen ja korkeakoulujen kirjastoihin sekä suurimpiin kaupungin kirjastoihin, sekä joihinkin yliopisto-kirjastoihin Viroon, Iso-Britanniaan ja Saksaan. Lehden taitosta vastasi Tmi: Hella Pakaslahti. Lehden painoi Scanseri Oy.

### **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.

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



## Tapahtumat

Kevätkokous järjestettiin verkkokokouksena 24.3.2022. Kevätseminaarin aiheena oli “Vihreä vety ja sen tulevaisuus”. Seminaariin osallistui 64 henkeä sekä vuosikokoukseen 16 henkeä.

Ilmanlaadun 26. Mittaajatapaaminen järjestettiin Porin Yyterissä 11.-12.5.2022.

Mittaajatapaaminen järjestettiin yhteistyössä Porin kaupungin kanssa. Osallistujia oli 41, sponsoreita 6 ja puhujia 16.

47. Ilmansuojelupäivät järjestettiin hybriditapahtumana 23.-24.8.2022. Osallistuminen oli mahdollista ensimmäisenä tapahtumapäivänä läsnäosallistumisen lisäksi myös etäyhteydellä verkon kautta. Toinen päivä järjestettiin vain läsnätapahtumana Lappeenrannan Kehruuhuoneella. Päivien järjestämisestä vastasi Ilmansuojeluyhdistys ry sekä FCG Koulutus Oy. Ohjelman suunnittelusta vastannut toimikunta esitellään työryhmät-osiossa. Osallistujia oli läsnä n. 100 ja etänä n. 50 henkilöä. Tapahtumaa tukevia kumppaneita oli 8. Gasmet sponsoroitapahtumaa pääsponsorina, jolla mahdollistettiin eturyhmäjäsenten osallistuminen etäyhteyden kautta tapahtumaan maksutta.

Syyskokous ja –seminaari järjestettiin Metsäteollisuus ry:n tiloissa Helsingissä 14.11.2022. Seminaarin aiheena oli ”Muutoksessa mukana”. Seminaariin osallistui 23 henkeä sekä vuosikokoukseen 24 henkeä.

## Muu toiminta

### Stipendit

Ilmansuojeluyhdistys palkitsi kolme ilman- tai ilmastonsuojeluaiheista opinnäytetyötä stipendillä. Stipendin saivat Elias Vänskä pro gradu -työllään otsikolla ”*Proper orthogonal decomposition based model reduction*”, Ville Silvonen diplomityöllään otsikolla ”*Ulkoilman aerosolihiukkasten kulkeutuminen sisäilmaan: Kirjallisuusselvitys ja tapaustutkimus*” ja Viet Le pro gradu -työllään otsikolla ”*Aerosol depolarization ratio at 1565nm in Finland with Halo Doppler lidar*”. Kunniakirjat luovutettiin Ilmansuojelupäivillä 23.8.2022. Stipendit olivat arvoltaan 300 euroa. Lisäksi stipendiaateilla oli mahdollisuus osallistua Ilmansuojelupäivien webinaariin. Elias Vänskä esitteli työnsä Ilmansuojelupäivillä 23.8.2022.

### Verkkosivut ja sosiaalinen media

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

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



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

## Talous

Yhdistys on arvonlisäverollinen järjestämiensä koulutustilaisuuksien osalta. Ilmansuojelupäivien ja Ilmanlaadun mittaajatapaamisen järjestäminen on ollut normaaleina vuosina tärkeä osa yhdistyksen varainhankintaa.

Tilikauden tulos oli 5 498,52 euroa ylijäämäinen. Yhdistyksen menot olivat budjetin mukaiset.

## Työryhmät

### **Ilmansuojelu-lehden toimituskunta vuonna 2022:**

Liina Paloheimo-Koskipää, päätoimittaja  
Joonas Koivisto, HY  
Olli-Pekka Siira, HY  
Mikko Savolahti, SYKE  
Antti Tohka, Metropolia AMK  
Jari Viinanen, Helsingin kaupunki  
Nelli Kaski, HSY  
Birgitta Komppula, IL (2/2022 saakka)  
Karri Saarnio, IL (3/2022 lähtien)  
Laura Sokka, VTT  
Mia Nores, Suomen Romukauppioiden Liitto ry (3/2022 saakka)

### **Ilmansuojelupäivien suunnittelutoimikunta vuonna 2022:**

Emmi Laukkanen, Sweco, suunnittelutoimikunnan vetäjä  
Petteri Huuska, Helsingin kaupunki  
Tarja Lahtinen, YM  
Mika Vestenius, IL  
Laura Sokka, VTT  
Ville-Veikko Paunu, Syke  
Heikki Kervinen, ABB  
Sara Piutunen, Lappeenrannan kaupunki  
Heidi Lettojärvi, Energiateollisuus  
Saija Korhonen, 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

**Lehti- ja tiedotustoiminta**

Tuotot

315	Lehden ilmoitustulot	2 400,00		3 776,00	
	BER- tilausmaksut	0,00	2 400,00	0,00	3 776,00
	<b>Kulut</b>				
	Toimituspalkkiot	0,00		-500,00	
	Muut henkilöstökulut	0,00	0,00	-161,57	-661,57
315	Taittopalvelu	-7 608,64		-8 094,72	
314	Päätöimittajapalvelu	-2 976,00		-2 232,00	
316	Painatus	-3 523,20		-3 480,00	
317	Jakelu	-2 615,15		-2 097,62	
318	Toim.kunnan + toim. Kulut	-752,52		-276,86	
	BER- tilaus	-250,00	-17 725,51	-500,00	-16 681,20
	<b>Lehti- ja tiedotustoiminta yhteensä</b>		<b>-15 325,51</b>		<b>-13 566,77</b>

**Ilmansuojelupäivät**

Tuotot

660	Osallistumismaksut	44 120,00	44 120,00	32 720,00	32 720,00
	<b>Kulut</b>				
680	Järjestäjien laskutus	-12 005,00		-8 900,00	
673	Luennoitsijoiden palkkot	-700,00		0,00	
674	Luennoits. matkustuskulut	-120,54		0,00	
682	Tarjoilut kokouspaikalla	-6 930,01		0,00	
683	Iltatilaisuuksien kulut	-6 581,35		0,00	
690	Muut kulut	-1 468,01		-560,99	
670	Suunnitteluryhmän vetäjän palkkio +	-750,00		-761,48	
687	Suunnitteluryhmän kulut	-116,14	-28 671,05	-500,00	-10 722,47
	<b>Ilmansuojelupäivät yhteensä</b>		<b>15 448,95</b>		<b>21 997,53</b>

**Mittaajatapaaminen**

Tuotot

501	Osallistumismaksut ja sponsorointi	10 875,00	10 875,00	0,00	
	<b>Kulut</b>				
551	Mittaajapäivien tarjoilukulut	-7 078,35		0,00	
553	Palkat ja palkkiot	-750,00			
552	Mittaajatapaamisen muut kulut	-363,10	-8 191,45	0,00	0,00
	<b>Mittaajapäivät yhteensä</b>		<b>2 683,55</b>		<b>0,00</b>

**Excursiot kotimaahan ja ulkomaille**

751	Kulut Matka- ja majoituskulut	-1 296,57	-1 296,57	0,00	0,00
	<b>Excursiot kotimaahan ja ulkomaille yhteensä</b>		<b>-1 296,57</b>		<b>0,00</b>

**Hallinto**

**Kulut**

851	Palkat ja palkkiot	-5 729,90		-5 558,62	
852	Muut henkilöstökulut	-1 259,25		-1 292,94	
861	Taloudenhoitokulut	-990,00		-960,00	
869	Jäsenmaksut, kotim ja ulkm	-620,99		-620,99	
867	Stipendit	-750,00		0,00	
862	Kokouskulut	-264,00		-1 596,10	
863	Muut kulut	-3 342,20	-12 956,34	-2 887,81	-12 916,46
	<b>Hallinto yhteensä</b>		<b>-12 956,34</b>		<b>-12 916,46</b>

**Poistot koneista ja kalustosta**

**0,00**

**-176,17**

**Varainhankinta**

901	Henkilöjäsenmaksut	7 025,00		6 516,00	
902	Opiskelijajäsenmaksut	465,00		395,00	
903	Yhteisöjäsenmaksut	9 450,00		8 400,00	
908	Muut tuotot	0,00		16,33	
907	Korkotuotot ja korkokulut	4,44	<b>16 944,44</b>	3,02	<b>15 330,35</b>

**TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO**

**5 498,52**

**10 668,48**

## TASE

	31.12.2022		31.12.2021	
<b>Vastaavaa</b>				
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>				
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	2 400,00		1 120,00	
Verotili	376,26		606,99	
Muut saamiset	0,00		141,48	
Ostojen ALV- saaminen	0,00	2 776,26	0,00	1 868,47
Rahat ja pankkisaamiset				
Käyttötili Nordea -615326	46 161,06		41 456,11	
Sijoitustili	25 697,96	71 859,02	25 699,12	67 155,23
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>		<b>74 635,28</b>		<b>69 023,70</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>		<b>74 635,28</b>		<b>69 023,70</b>
<b>Vastattavaa</b>				
<b>OMA PÄÄOMA</b>				
Edellisten vuosien tulos		66 692,79		55 799,60
Korjausviennit (Ilmarinen palauttaa)		0,00		224,71
Tilikauden tulos		5 498,52		10 668,48
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>72 191,31</b>		<b>66 692,79</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>				
Lyhtaikainen				
Ostovelat	1 878,89		1 741,73	
Sotumaksuvelat	8,64		17,70	
Ennakonpidätysvelat	61,28		263,57	
Eläkevelat	166,73		285,91	
Työttömyysvak. Velat	38,40		22,00	
Tilitettava ALV	290,03	2 443,97	0,00	2 330,91
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>74 635,28</b>		<b>69 023,70</b>

**Ilmansuojeluyhdistys ry**

0994383-0

**Tilinpäätöksen liitetiedot**

Tilinpäätös on laadittu mikroyrityksiä koskevien säännösten mukaisesti (Valtioneuvoston asetus 1753/2015).

Yhdistys on alv-velvollinen kaupallisten koulutuspäivien: Mittaajatapaaminen ja Ilmansuojelupäivät, osalta.

Myynnin ALV- velkoja ja Ostojen ALV- saamia ei netoteta tilinpäätöksessä.

Ne esitetään taseessa omina erinään.

**Tuloslaskelman liitetiedot**

Yhdistyksen varainhankinta

	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Mittaajatapaaminen	2 683,55	0,00	0,00	4 605,45	2 945,53
Ilmansuojelupäivät	15 448,95	21 997,53	1 442,56	2 883,09	9 270,26
Jäsenmaksut	16 940,00	15 311,00	16 287,10	16 876,00	16 923,00
Avustukset, ALV alarajahuoj.	0,00	16,33	785,10		
Korkotuotot	4,44	3,02	2,30	5,55	11,12
<b>Yhteensä</b>	<b>35 076,94</b>	<b>37 327,88</b>	<b>18 517,06</b>	<b>24 370,09</b>	<b>29 149,91</b>

**Taseen liitetiedot**

Muutoksen omaan pääomaan

Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1.	66 692,79	55 799,60	61 719,77	60 909,43	54 940,40
Korjaukset omaan pääomaan	0,00	224,71	0,00	0,00	843,80
Tilikauden tulos	5 498,52	10 668,48	-5 920,17	810,34	5 125,23
<b>Oma pääoma yhteensä 31.12.</b>	<b>72 191,31</b>	<b>66 692,79</b>	<b>55 799,60</b>	<b>61 719,77</b>	<b>60 909,43</b>

**Henkilöstöä koskevat liitetiedot**

Yhdistyksellä oli palkattuina loppuvuonna yksi henkilö osapäiväisesti:

lehden päätoimittaja	0,00	500,00	2 000,00	1 150,00	
yhdistyksen sihteeri	5 729,90	5 558,62	4 637,65	4 486,99	
<b>Palkat yhteensä</b>	<b>5 729,90</b>	<b>6 058,62</b>	<b>6 637,65</b>	<b>5 636,99</b>	<b>6 703,24</b>
Muut henkilösivukulut	1 259,25	1 454,51	1 660,96	1 439,30	
<b>Yhteensä</b>	<b>6 989,15</b>	<b>7 513,13</b>	<b>8 298,61</b>	<b>7 076,29</b>	<b>6 703,24</b>

Palkkiot:

ISP:n suunnitteluryhmän vetäjä	750,00	750,00		750,00	
Sihteerin palkka ISP:n järjestelyistä			1067,40		
Mittaajatapaamisen snr:n sihteeri	750,00	0,00	0,00	600,00	

Yhdistyksen kirjanpidon on hoitanut Gerente Oy.

Sen palkkio oli yhteensä	1 360,97	1 330,97	1 310,97	1 257,80	1 218,24
--------------------------	----------	----------	----------	----------	----------

**Tilintarkastajien palkkiot**

	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Tilintarkastuspalkkiot(varsinaisen)	781,20	768,80	756,40	672,00	1498,00
Lakiasiaain palkkiot	142,60	0,00	0,00	0,00	0,00



Ilmansuojeluyhdistys ry  
0994383-0

**Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset**

Helsingissä                      päivänä                      kuuta 2023

---

Anu Kousa  
hallituksen puheenjohtaja

---

Maija Leino  
hallituksen varapuheenjohtaja

---

Johanna Vainiomäki  
hallituksen jäsen

---

Ville-Veikko Paunu  
hallituksen jäsen

---

Suvi Haaparanta  
hallituksen jäsen

---

Helena Kivi-Koskinen  
hallituksen jäsen

---

Antti Hyvärinen  
hallituksen varajäsen

---

Tuula Pellikka  
hallituksen varajäsen

---

Topi Rönkkö  
hallituksen varajäsen

---

Janne Ruuth  
hallituksen varajäsen

**Tilinpäätösmerkintä**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Helsingissä,                      .                      2023

Tilintarkastusrengas Oy  
KHT-yhteisö

---

Lotta Kauppila  
KHT

Suoritetusta toiminnantarkastuksesta on tänään annettu toiminnantarkastuskertomus.

Helsingissä,                      .                      2023

---

Jari Viinanen  
Toiminnantarkastaja

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

This documents contains 9 pages before this page  
Dokumentet inneholder 9 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 9 sivua ennen tätä sivua  
Dette dokument indeholder 9 sider før denne side

Detta dokument innehåller 9 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 10 pages before this page

Dokumentet inneholder 10 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 10 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 10 sider før denne side

Detta dokument inneholder 10 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