

Verksamhetsberättelse 2022



Innehållsförteckning

Medlemmar 2022	3
Verksamhetsberättelse 2022	5
Sammanfattning	5
Verksamhet	6
Miljöövervakning	6
Emissionsdatabas	9
Utbildning	9
Modeller	9
Rapporter	9
Regional luftvårdsdag	9
Kontaktpersoner och Utbildningsdagar	10
Remisser	11
Medlemsbesök	11
Nätverkande	11
Projekt	12
Forskningsansökningar	12
Övrigt förbundsadministrativt arbete	12
Kommunikation	12
Hemsida	12
Sociala medier	12
Nyhetsbrev	12
Nya medlemmar	12
Förbundsstämma och styrelsemöten etc.	13
Luftövervaknings operatör	13
Förbundets ekonomi	14
Resultaträkning	15
Balansräkning	16
Noter	17
Signatur ordinarie ledamöter Östra Sveriges Luftvårdsförbunds styrelse 2022	20

Medlemmar 2022

Kommuner

Bollnäs
Botkyrka
Danderyd
Ekerö
Enköping
Eskilstuna
Finspång
Flen Gnesta
Gävle
Haninge
Hofors
Huddinge
Hudiksvall
Håbo
Järfälla
Katrineholm
Knivsta
Kinda
Lidingö
Linköping
Ljusdal
Mjölby
Motala
Nacka
Norrköping
Norrtälje
Nykvarn
Nynäshamn
Nyköping
Ockelbo
Ovanåker
Oxelösund
Salem
Sandviken
Sigtuna
Sollentuna
Solna
Stockholm
Sundbyberg
Strängnäs
Söderhamn
Söderköping
Södertälje

Tierp
Trosa
Tyresö
Täby
Upplands Väsby
Upplands-Bro
Uppsala
Vadstena
Valdemarsvik
Vallentuna
Vaxholm
Vingåker
Värmdö
Ydre
Älvkarleby
Österåker
Östhammar
Åtvidaberg

Företag

Söderenergi AB
Korsnäs AB

Myndigheter

Trafikverket, Stockholmsregionen
CAMM
(Centrum för Arbets och -miljömedicin), Region Stockholm
ACES
(Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi),
Stockholms universitet
MMK
(Institutionen för material och miljö kemi), Stockholms univers

Regioner

Region Stockholm
Region Uppsala
Region Gotland

Länsstyrelser

Länsstyrelsen i Stockholms län

Östra Sverige – en region med många invånare

Flertalet kommuner i Gävleborgs, Uppsala, Stockholms, Södermanlands och Östergötlands län samt Region Gotland, är medlemmar i förbundet. De 65 medlemskommunerna har en sammanlagd befolkning på cirka 3,8 miljoner invånare.

Styrelse 2022

Ordinarie:

Bengt Fladvad (MP), ordf. Region Uppsala
Anna Lasses (C), v ordf. Solna stad (till april)
Jonas Riedel (C), v ordf. Sollentuna kommun (från april)
Freddie Lundqvist (S), Stockholms stads mandat
Thomas Ardenfors (M), Sollentuna kommun
Karsten Bjärbo (KD), Sigtuna kommun
Kerstin Amelin (V), Botkyrka kommun
Klara Ellström (MP) Uppsala kommun
Ulla Westerberg (MP), Gävle kommun
Arne Jonsson (C), Eskilstuna kommun
Jacques de Maré (MP), Region Stockholm
Thore Nyman (S), Region Stockholm
HC Hansson, ACES Stockholms universitet
Peter Huledal, Trafikverket
Vakant, Interesse- och ideella organisationer

Adjungerad Muharrem Demirok (C)
Linköpings kommun
Adjungerad Eva Ahlin (C) Region Gotland

Ersättare:

Neil Ormerod (V), Region Uppsala
Anders Bergstrand (M), Danderyds kommun
Lars Jilmstad (M) Stockholms stad
Inger Gran (L) Sundbybergs kommun
Märtha Dahlberg (S) Nykvarns kommun
Lennart Tonell (MP), Stockholm stad
Jenny Lundström (MP), Tierps kommun
Vakant, Gävleborgs län
Ulf Westerberg (M), Eskilstuna kommun
Jan-Åke Willumsen, Region Stockholm
Vakant, Region Stockholm
Vakant, Interesse och ideella organisationer
Statliga verk och företag
Vakant, Statliga verk och företag

Adjungerad Peter Karlsson (S), Norrköpings kommun
Adjungerad Kjell Wahlström (S), Region Gotland

*Ledamöter från medlemmar som gick med i förbundet 2021 adjungerades fram till årsmöte 2023 då stadgeändring och permanenta ledamötsplatser i styrelsen ska beslutas.

BEREDNINGSGRUPP

Antonios Georgelis, Arbets- och Miljömedicin, Region Stockholm
Michelle Benyamine, Trafikverket fr.o.m september
Jesper Lindgren, Trafikverket
Birgitta Held-Paulie, Nacka kommun fr.o.m. augusti
Olof Öhlund, Uppsala kommun
Sara E. Nilsson, Stockholms Miljöförvaltning
Martin Tondel, Akademiska Sjukhuset, Region Uppsala
Mirja Törnquist, Gävle kommun
Marie Tilja, vikarie för Sara Johansson, Linköpings kommun

KANSLI

Frida Eik Öhman (heltidstjänst fr.o.m. januari 2022)
Kontakt: T. 08-58 00 2101, E-post frida.eik-ohman@storsthlm.se Webbadress www.oslvf.se

Verksamhetsberättelse 2022

Östra Sveriges Luftvårdsförbund

Förbundets syfte är att bidra till en förbättrad luftkvalitet i regionen. För att uppnå detta fordras åtgärder som vilar på en faktabaserad grund. Förbundet tillhandahåller underlag till sina medlemmar och andra aktörer som påverkar luftens kvalitet och påverkar olika aktörer i en positiv riktning med information. Genom samverkan i luftvårdsförbundet kan medlemmarna skapa sig en bra bild av luftens kvalitet och hur föroreningarnas halter påverkas av olika beslut.

Varje medlem kan inte hålla sig med den kompetens eller ha de resurser som krävs för att mäta, övervaka och beräkna luftens kvalitet och exponering.

Förbundet arbetar för att synliggöra vinster för samarbete och ökad fokus på hälsokonsekvenser av luftföroreningar. Tillsammans kan medlemmarna höja kunskapsnivån om frågorna och även föra med sig informationen vidare i sina organisationer och nätverk.

Sammanfattning

Förbundets kärnverksamhet, miljöövervakningen, genomfördes enligt verksamhetsplanen för 2022. Utförare av provtagningar och analyser var förbundets miljöanalysfunktion, SLB-analys (Stockholms Luft- och Bulleranalys) vid Miljöförvaltningen i Stockholm stad.

Under året levererades största del av ett tilläggsprojekt som var framtagande av haltkartor för de nyttillkomna medlemmarna i Östergötland och Gotland. Hösten 2022 startades en av de två skolgårdsmätningar som är ett pilotprojekt och är beställda av förbundet som tilläggsprogram. Den första mätutrustning som är placerad ut mäter PM10 och No2 och står vid Oxbacksskolan i Södertälje kommun.



Verksamhet

Miljöövervakning

I basprogrammet har ingått mätningar, drift av mätstationer, realtidsrapportering av mätdata via internet, underhåll av mätdatabaser och emissionsdatabaser, kvalitetskontroller av data samt systemadministration (licensavgifter, support, utveckling mm).

Regionala mätningar har som tidigare fyllt en viktig funktion då de bl.a. mäter importen av luftföroreningar till regionen och anger de bakgrundshalter till vilka de lokala haltbidragen adderas. I luftvårdsförbundets regionala system har även meteorologiska mätstationer ingått.

Därutöver har lokala och nationella mätstationer som drivs av SLB-analys varit viktiga referensstationer till luftvårdsförbundets regionala mätprogram.



Av tabellerna nedan framgår vid vilka mätstationer i luftvårdsförbundets system som olika luftföroreningar har mätts.

Bakgrundsstationer	NOx	NO2	SO2	PM10	PM 2,5	PM 0.1	Sot	O3
<u>Urban bakgrund</u>								
Torkel Knutsson ²	X	X	X	X	X	X	X	X
Norrköping	X	X		X	X			
Visby				X	X			
Uppsala	X	X		X	X			
Kanan (SLB-analys)	X	X						
<u>Regional bakgrund</u>								
Norr Malma ¹	X	X		X	X			X
Norunda ²	X	X		X	X	X	X	

1) även meteorologiska mätningar

2) Nationell Station som drivs av ACES och IVL

Nedan anges de meteorologiska mätstationer som genererar mätdata för modellberäkningar och som ingår i luftvårdsförbundets regionala system.

Meteorologistationer	Mast (m)	Hor. Vind	Vert. vind	Vind-riktning	Abs. Temp	Diff. Temp	Nederbörd	Rel. fukt.	Glob. stråln
Marsta, Uppsala	30	X	X	X	X	X	X	X	X
Norr Malma, Norrtälje	24	X	X	X	X	X	X	X	X
Högdalen, Stockholm	50	X	X	X	X	X	X	X	X
Eskilstuna	10	X	X	X	X	X			X

Nedan anges dessutom lokala och nationella mätstationer som november år 2021 drivs av SLB-analys och som är viktiga referensstationer till luftvårdsförbundets regionala mätprogram. Den nationella och europeiska mätstationen som ACES driver är också en viktig referensstation.

Samverkan genom regionala och lokala mätprogram medför att antalet mätstationer uppfyller minimikraven om antalet provtagningsplatser som ska finnas inom ett samverkansområde med ca 3 miljoner invånare enligt 12 § NFS 2016:9.

Lokala och nationella stationer	NOx	NO2	PM10	PM2.5	Antal Partiklar	Sot	CO	O3
Lokala stationer								
<u>Stockholm</u>								
Hornsgatan	X	X	X	X		X		
Sveavägen	X	X	X		X		X	
S:t Eriksgatan	X	X	X	X				
Folkungagatan	X	X	X					
<u>Trafikverket</u>								
E4, Essingeleden	X	X	X					
E4, Skonertvägen	X	X	X					
<u>Uppsala</u>								
Kungsgatan	X	X	X	X				
<u>Södertälje</u>								
Turingegatan	X	X	X					
Birkakorset			X					
<u>Sollentuna</u>								
E4, Häggvik	X	X	X	X				
Edsberg-Danderydsvägen			X	X				
Sollentunavägen			X	X				
Ekmans väg			X	X				
<u>Botkyrka</u>								
E4, Hågelbyleden	X	X						
<u>Gävle</u>								
Staketgatan	X	X	X	X				
<u>Solna</u>								
Råsundavägen	X	X	X	X				
<u>Sundbyberg</u>								
Tulegatan	X	X	X	X				
<u>Visby</u>								
Österväg			X	X				
<u>Norrköping</u>								
Kungsgatan	X	X	X	X				
<u>Linköping</u>								
Hamngatan	X	X	X	X				

Emissionsdatabas

Förbundets regionala emissionsdatabas, som omfattar 65 kommuner, har under hösten uppdaterats enligt de upparbetade rutinerna. Efter uppdateringsperioden har SLB-analys genomfört kvalitetskontroller för att säkerställa kvaliteten på de data som lagts in av förbundets medlemmar, samt uppdaterat underordnade databasers emissionsfaktorer och tidsprofiler.

Utbildning

Under våren blev e-utbildningen för uppdatering av emissionsdatabasen klar och laddades upp på Slb-analys hemsida. Information om detta gick ut till alla kontaktpersoner och med erbjudande om extra stöd vid behov.

Kommuner förväntas att lägga in uppgifter om punktkällor (utsläpp genom skorsten, exempelvis industrier och panncentraler) och areakällor (t.ex. bensinstationer, lackeringsverkstäder m.m.) och se till att de hålls uppdaterade.

Modeller

De olika typer av spridningsmodeller som används har löpande validerats mot uppmätta data. För att få en uppfattning om den totala noggrannheten i hela beräkningsgången dvs. emissionsberäkningar, vind- och stabilitetsberäkningar samt spridningsberäkningar har modellberäkningarna jämförts med mätningar av både luftföroreningar och meteorologiska parametrar i länet.

Rapporter

Rapporterna återfinns på www.slb.nu och via länk från förbundets hemsida. Vid årsmötet kom ett förslag att den sammanfattande årsrapporten som har tryckts upp sedan 2020 även skulle ha med WHO:s nya riktlinjer i diagrammen för jämförelse. Denna årsrapport finns på förbundets hemsida.



Regional luftvårdsdag

18 februari arrangerade förbundet Regionala Luftvårdsdagen. Temat var: Åtgärder för förebyggande av luftföroreningar. Även WHO:s nya riktlinjer för luftföroreningar som kom hösten 2021 lyftes genom att läkaren Petter Ljungman, senior forskare Institutet för miljömedicin vid Karolinska Institutet föreläste med dessa som utgångspunkt.

115 personer anmälde sig till dagen och många av dessa hade fått informationen från kollegor. Seminariet varade från 9.00-15.20 och eftersom den var digital kunde man logga in och ut som det passade. Inför seminariet gick det även ut information om att alla föreläsningar spelades in och kommer att läggas upp på förbundets sida med samlade föreläsningar. Hela dagen sändes även live via vår Facebooksida och även där deltog intresserade och frågor ställdes till föreläsare.

Teknikstöd köptes in och även enklare redigering ingick i detta. Ordförande Bengt Fladvad önskade deltagare välkommen. Moderator var förbundssekreterare Frida Eik Öhman som befann sig i en "studio" på Storsthlm" tillsammans med Sophie Lindstrand från Länsstyrelsen i Stockholms län som även hon delvis modererade och tog emot frågor.

Föreläsare

Inledning -Ordf. Bengt Fladvad

SLB-analys och uppdraget -Magnuz Engardt,

WHO's nya riktlinjer -Petter Ljungman, senior forskare Institutet för miljömedicin vid Karolinska Institutet

Belägningsåtgärder mot vägdamm -Sara Jänhall, RISE

Projektet E4/ E20 Hallunda -Fittja Förbättrad bullerskydd och luftkvalitet för boende -Charlotte Gudmundsson, Trafikverket

Trafikstyrning vid Hallunda, hur fungerar det för att förebygga luftföroreningar? Michael Norman, Slb- analys

Bullerskärmar som åtgärd för luftföroreningar, Christer Johansson, Stockholms universitet och Slb-analys

Gruppdiskussioner avslutade dagen med i förväg utskickade frågor.

Anmälda deltagare

35 kontaktperson

3 styrelseledamöter ÖSLVF

76 övriga var antingen kollegor till kontaktpersoner eller från andra aktörer som Naturvårdsverket, Slb-analys, RISE, Karolinska Institutet, Stockholmsregionens Europakontor samt en meteorologi ifrån SVT.

En tydlig uppmaning fanns i inbjudan att bjuda med kollegor och för förtroendevalda att sprida informationen till partikollegor. Även förtroendevalda ombud bjöds in. Allt detta gav effekten att många tex. kollegor till kontaktpersoner också anmälde sig dock inte så många förtroendevalda

Beredningsgruppen arrangerade dagen tillsammans med kansliet.

Kontaktpersoner och Utbildningsdagar

En heldag (9-15) och två halvdagar arrangerades för förbundets medlemmar. Det som tidigare hetat "kontaktombudsmöte" går nu under namnet "Utbildningsdag för förbundets medlemmar". 3 juni arrangerades den första med temat: Kartläggning, exponeringskartor och kartering av luftkvalitet på skolgårdar. Föreläsningar spelades in och lades upp på hemsidan.

Föreläsningar

Kartläggningen av NO2 och PM10 år 2020 i Södermanlands- och Gävleborgs län -Kristina Eneroth, SLB-analys
"Miljöhälsa på karta" -Charlotta Eriksson, Region Stockholm

Miljöförvaltningen i Stockholms stad berättar om den kartering av luftkvalitet på förskole- och skolgårdar som har utförts längs det kommunala vägnätet våren 2022 utifrån risk för överskridande av miljökvalitetsmålet Frisk luft.

Trafikverkets kartläggning av skolgårdars exponering -Michelle Benyammine, Trafikverket

Förbundets tilläggsprogram 2022-2023 -Mätning på två skolgårdar, Jenny Lindvall ifrån SLB-analys

De två utbildningsdagarna som var halvdagar arrangerades 14 och 28 oktober. Temat var samverkan vid bränder och ämnade att ta reda på på hur medlemmarna är förberedda för evt. skogbrand och brand i sophanteringar med fokus på luftföroreningar som kan uppstå. Mötet var helt internt och frågor skickades ut till kontaktpersoner i förväg för att få bättre underlag för en fortsättning på ämnet och reflektioner kring frågorna vid tillfället.

51 anmälda deltagare.

Föreläsningar

Arbets- och miljömedicins klinikernas uppdrag i ÖSLVF upptagningsområde och hälsoeffekter av bränder

Martin Tondel, överläkare inom arbets- och miljömedicin, Akademiska sjukhuset

SLB analys uppdrag vid bränder -Michael Norman,

Skogsbranden i Ljusdals kommun 2018 och när ICA i Järvsö brann 2020 - Peter Nystedt, chef på

Räddningstjänsten i Ljusdals kommun

Branden i Kagghamra i backspegeln Dan Arvidsson, kontaktperson och miljöutredare på Botkyrka kommun

Branden i Kagghamra - brandförsvaret Sebastian Levin, Vakthavande befäl & Regional insatsledare Södertörns brandförsvärsförbund

Ca 80 deltagare inloggade vid olika tillfällen då det var möjligt att delta vid enstaka tillfällen. Detta var ett av de mest besökta seminarier förbundet har haft och anledningen var att temat var mycket relevant och angeläget för många av våra medlemmar. En fortsättning på temat är planerad.

Remisser

Inga remisser har behandlats.

Medlemsbesök

Inga medlemsbesök gjordes detta år men flera är planerade för kommande år. Pandemin höll delvis i sig även 2022 och möten gjordes digitalt.

Nätverkande

Förbundssekreteraren har deltagit på möten som Naturvårdsverket har anordnat. Naturvårdsverket har börjat använda en digital projektplats för dialog kring luftvårdsfrågor där flertal aktörer deltar.

Luftvårdsförbundet ser positivt på detta nya arbetssätt och deltar.

Stockholmsregionens europakontor anordnade ett seminarium i oktober och vid detta höll förbundssekreteraren en dragning om förbundets roll och engagerade även medlemmen Uppsala kommuns kontaktperson Olof Öhlund att berätta om och fördelar med medlemskap.

Samtal på mail och telefon har förts med Luft i Väst för att bistå med den erfarenhet av förbunds verksamhet kring luftvårdsfrågor som ÖSLVF har och även för samtal kring samverkan inom frågan vidare.

Projekt

Forskningsansökningar

Förbundet stödjer luftvårdsforskning genom att tillåta användande av förbundets data inom olika projekt.

Forskningsprojekt som utförs av t.ex. Institutet för Miljömedicin (IMM) vid Karolinska institutet eller Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi (ACES) vid Stockholms universitet ger viktiga kunskapsunderlag som utvecklar förbundets miljöövervakning. Både IMM och ACES är medlemmar i förbundet.

Övrigt förbundsadministrativt arbete

Kommunikation

Förbundet fortsatte att arbeta med att förenkla kommunikationen kring frågan luftföroreningar. Inga större kommunikationsinsatser gjordes detta år pga. den planerade resursen för att arbeta fram en kommunikationsplan inte fanns tillgänglig. Arbetet med att ta fram en kommunikationsstrategi flyttas fram till hösten 2023.

Hemsida

Hemsidan ska vara förbundets bas för kommunikation och under året 2022 uppdaterades denna med texter, nyheter och information.

Sociala medier

Förbundet har arbetat aktivt med att uppdatera och förbättra texter på hemsidan och efter förfrågan fått en genomgång av hur man kan arbeta bättre med SEO (sökoptimering). I inlägg på sociala kanaler har därför fokus varit att hänvisa till hemsidan och även att använda mera rörligt material samt bilder. varit aktiva

Nyhetsbrev

Fyra nyhetsbrev skickades via nyhetsbrevs programmet till styrelse, beredningsgrupp, kontaktpersoner och ombud. Nyhetsbreven informerade om kommande utbildningsdagar och andra evenemang med ett återkommande kalendarium i varje brev. Det informerade även om nyheter så som skolgårdsmätning och t.ex. nya föreläsningar som finns på hemsidan. Nyhetsbrevet länkade i högre grad till "mera information på hemsidan" för att öka trafiken och är en del av ökad fokus på sökoptimering av hemsidan.

Nya medlemmar

Förbundet kunde välkomna Institutionen för Material och miljökemi vid Stockholms universitet som nya medlemmar våren 2022. Efter dialog med Länsstyrelsen i Stockholms län under 2021 blev de medlemmar i förbundet januari 2022 och gavs även plats i beredningsgruppen.

Förbundsstämma och styrelsemöten etc.

Förbundsstämman anordnades delvis digitalt och 50 röstberättigade deltog på stämman. 61 personer deltog totalt. Vid årsmötet presenterades mätresultat från föregående år och en tryckt version av kortversionen delades ut. Efter årsmötet uppdaterades den digitala versionen med att även innefatta nya direktiven ifrån WHOs som kom 2021 och där en jämförelse med miljökvalitetsnormer och miljömålen kan läsas.

Under våren 2022 hölls fyra protokollförda styrelsemöten och ett per capsulam möte. Det senare för att ta beslut om godkännande av nytt avtal med Storsthlm. Styrelsemöten på hösten var ett hybrid och det sista i december erbjöd fysisk närvaro med julfika och mingel.

Förbundets presidium har sammanträtt fyra gånger, och beredningsgruppen har haft fyra möten.

Luftövervaknings operatör

Förbundets anlitade operatör fortsatte sitt uppdrag enligt nytt avtal som trädde i kraft 1 januari 2020.

Förvaltningsberättelse Förbundets ekonomi

Flerårsöversikt (Tkr)	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	6 988	5 958	4 964	5 000
Resultat efter finansiella poster	405	10	37	137
Balansomslutning	2 784	2 907	3 278	2 624
Soliditet (%)	87,2	72,6	64,2	79,0

Förändring eget kapital

	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	1 817	59
Disposition av föregående års resultat	59	-59
Årets resultat	328	
Belopp vid årets utgång	1 876	328

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

balanserad vinst	1 876
årets resultat	328
Summa	2 204

disponeras så att i ny räkning överföres 2 204

Föreningens resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

Resultaträkning

Tkr

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	6 988	5 958
Summa		6 988	5 958
Rörelsens kostnader	3		
Övriga externa kostnader	4, 5	-6 447	-5 805
Personalkostnader	4, 5	-135	-143
Summa		-6 582	-5 948
Rörelseresultat		406	10
Finansiella poster			
Räntekostnader		-1	0
		-1	0
Resultat efter finansiella poster		405	10
Förändring av periodiseringsfonder		12	67
Skatt på årets resultat		-90	-18
Årets resultat		328	59

Balansräkning

Tkr

Not

2022-12-31

2021-12-31

TILLGÅNGAR

Omsättningstillgångar

Kundfordringar 0 2

Kortfristiga fordringar

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter 0 0

Övriga fordringar 6 48 346

Summa 48 346

Kassa och bank

Kassa och bank 2 736 2 559

Summa 2 736 2 559

SUMMA TILLGÅNGAR

2 784 2 907

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Eget kapital vid räkenskapsårets början 1 876 1 817

Årets resultat 328 59

Summa eget kapital 2 204 1 876

Obeskattade reserver

7

Periodiseringsfonder 281 294

Summa obeskattade reserver 281 294

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder 247 680

Skatteskulder 0 0

Övriga kortfristiga skulder 8 36 35

Upplupna kostnader 9 16 22

Summa kortfristiga skulder 299 737

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

2 784 2 907

Noter

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor.
Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag.

Fordringar

Fordringar upptas till det belopp, som efter individuell bedömning beräknas bli betalt.

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde minskat med avskrivning enligt plan.
Avskrivningar görs systematiskt över den bedömda nyttjandetiden.
Härvid tillämpas följande avskrivningstider:

Datorer och kontorsmaskiner	5 år
Övriga inventarier	5 år

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Serviceavgifter, fakturerade kostnader, sidointäkter, projektbidrag samt övriga intäkter.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Soliditet

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutningen.

Not 2 Nettoomsättning

	2022	2021
Serviceavgifter	6 736	5 813
Övriga rörelseintäkter	252	145
Summa	6 988	5 958

Not 3 Rörelsens kostnader

	2022	2021
Administrationskostnader	260	260
Konsulttjänster	5 343	5 102
Övriga kostnader *Förbundssekreterare	843	443
Summa	6 446	5 805

Not 4 Styrelsen, valberedningen, revisorernas kostnader

	2022	2021
Fasta arvoden	65	75
Sammanträdesarvoden	45	37
Arvode revisorer	17	19
Arbetsgivaravgift och löneskatt	18	19
Mötesförtäring	4	0
Bilersättning	0	0
Summa	149	150

Not 5 Personalkostnader

Bolaget har inte haft några anställda och några löner har ej utbetalats.

* Se not 3 Övriga kostnader.

Styrelsens kostnader	149	150
Övrigt	0	0
Summa	149	150
	149	150

Not 6 Övriga kortfristiga fordringar

	2022-12-31	2021-12-31
Skattefordran	19	90
Momsfordran	28	255
Summa	47	345

Not 7 Obeskattade reserver

	2022-12-31	2021-12-31
Periodiseringsfond 2016	0	155
Periodiseringsfond 2017	24	24
Periodiseringsfond 2018	10	10
Periodiseringsfond 2019	39	39
Periodiseringsfond 2020	28	28
Periodiseringsfond 2021	37	37
Periodiseringsfond 2022	143	0
Summa	281	293

Not 8 Kortfristiga skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Källskatt arbetstagare	23	23
Momsskuld	0	0
Arbetsgivaravgifter	13	12
Summa	36	35

Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupen semesterlön	0	0
Upplupen löneskatt tjänstepension	0	0
Upplupna övriga kostnader och förutbetalda intäkter	15	22
Summa	15	22

Revisionsberättelse

Till årsmötet i Östra Sveriges Luftvårdsförbund, org.nr 802016-9499

Rapport om årsredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Östra Sveriges Luftvårdsförbund för år 2022.

Styrelsens ansvar för årsredovisningen

Det är styrelsen som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen på grundval av vår revision. Granskningen har utförts enligt god revisionssed.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur förbundet upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i förbundets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av föreningens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsmötet fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Östra Sveriges Luftvårdsförbund för år 2022.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i förbundet för att kunna bedöma om någon styrelseledamot har företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Uttalande

Vi tillstyrker att årsmötet beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stockholm, datum som framgår av våra elektroniska underskrifter

Irene Seth

Bo Dahlström

Åkersberga

Ort



Signatur

Stäket

Ort



Signatur

2023-04-05

Datum

BO STIG DAHLSTRÖM

Namnförtydligande

2023-04-05

Datum

IRENE SETH

Namnförtydligande

Signatur ordinarie ledamöter Östra Sveriges Luftvårdsförbunds styrelse 2022

Bengt Fladvad (MP), ordförande

Jonas Riedel (C), vice ordförande

Thomas Ardenfors (M)

Jacques de Maré (MP)

Karsten Bjärbo (KD)

Peter Huledal (Trafikverket)

Freddie Lundqvist (S)

Arne Jonsson (C)

Kerstin Amelin (V)

Ulla Westerberg (MP)

Klara Ellström (MP)

HC Hansen (ACES)

Thore Nyman (S)

Gävle

Ort



Signatur

Sollentuna

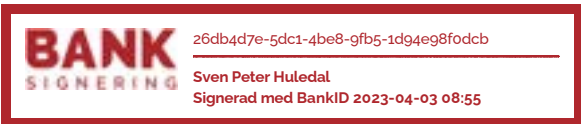
Ort



Signatur

Stockholm

Ort



Signatur

Solna

Ort



Signatur

Stockholm den 3 april 2023

Ort



Signatur

2023-04-03

Datum

Ulla Elisabeth Glaumann

Namnförtydligande

2023-04-03

Datum

Freddie Lundqvist

Namnförtydligande

2023-04-03

Datum

Sven Peter Huledal

Namnförtydligande

2023-04-03

Datum

JACQUES DE MARÉ

Namnförtydligande

2023-04-03

Datum

THORE NYMAN

Namnförtydligande

Sollentuna

Ort



Signatur

Stockholm

Ort



Signatur

Stockholm

Ort



Signatur

Sollentuna

Ort



Signatur

Uppsala

Ort



Signatur

2023-04-03

Datum

THOMAS ARDENFORS

Namnförtydligande

2023-04-03

Datum

Kerstin Margareta Amelin

Namnförtydligande

2023-04-03

Datum

HANS-CHRISTEN HANSSON

Namnförtydligande

2023-04-03

Datum

JONAS RIEDEL

Namnförtydligande

2023-04-03

Datum

Bengt Olof Göran Fladvad

Namnförtydligande

Sigtuna

Ort



Signatur

Uppsala

Ort



Signatur

2023-04-03

Datum

KARSTEN BJÄRBO

Namnförtydligande

2023-04-04

Datum

Klara Anna Matilda Ellström

Namnförtydligande