

# Östra Sveriges Luftvårdsförbund

## Verksamhetsberättelse 2023



## Innehållsförteckning

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Medlemmar 2023 .....                                                             | 3  |
| Verksamhetsberättelse 2023.....                                                  | 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. ....                                       | 12 |
| Luftövervaknings operatör.....                                                   | 13 |
| Förvaltningsberättelse Förbundets ekonomi.....                                   | 14 |
| Noter .....                                                                      | 18 |
| Signatur förtroendevalda revisorer .....                                         | 20 |
| Signatur ordinarie ledamöter Östra Sveriges Luftvårdsförbunds styrelse 2023..... | 20 |



## Medlemmar 2023

### Kommuner

Bollnäs  
Botkyrka  
Danderyd  
Ekerö  
Enköping  
Eskilstuna  
Finspång  
Flen  
Gnesta  
Gävle  
Haninge  
Hofors  
Huddinge  
Hudiksvall  
Håbo  
Järfälla  
Katrineholm  
Klivsta  
Kinda  
Lidingö  
Linköping  
Ljusdal  
Mjölby  
Motala  
Nacka  
Norrköping  
Norrtälje  
Nyckvarn  
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

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 miljökemi), Stockholms universitet

### 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 2023

### Ordinarie:

Bengt Fladvad (MP), ordf. Uppsala kommun  
Jonas Riedel (C), v ordf. Sollentuna kommun  
Freddie Lundqvist (S), Sollentuna kommun  
Thomas Ardenfors (M), Sollentuna kommun  
Kerstin Amelin (V), Botkyrka kommun  
Destiny Näslund (KD), Stockholms stad  
Ann-Sofie Wågström (S), Eskilstuna kommun  
Per Lagheim (S), Gävle kommun  
Pär Morell (M), Norrköpings kommun  
Bernhard Huber (MP), Region Stockholm  
Viktor Siljevik (M), Region Stockholm  
Unn Harsem (C), Region Uppsala  
Andreas Unger (M), Region Gotland  
Katrine Elihn, (ACES), Statliga verk och företag  
Vakant, statliga verk och företag

### Ersättare:

Klara Ellström (MP), Uppsala kommun  
Anders Bergstrand (M), Danderyds kommun  
Torbjörn Erbe (M), Stockholms stad  
Elin Hjelmestam (L) Stockholms stad  
Thore Nyman (S), Sigtuna kommun  
Lennart Tonell (MP), Stockholms stad  
Ulf Westerberg (M), Eskilstuna kommun  
Stefan Pettersson (V), Gävle kommun  
Conny Delerud (S), Linköpings kommun  
Esbjörn Wahlberg (C), Region Stockholm  
Vakant, Region Stockholm  
Neil Ormerod (V), Region Uppsala  
Eva Ahlin (C), Region Gotland  
Vakant, Statliga verk och företag  
Vakant, Statliga verk och företag

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

## BEREDNINGSGRUPP

Antonios Georgelis, Arbets- och Miljömedicin, Region Stockholm  
Jesper Lindgren, Trafikverket  
Olof Öhlund, Uppsala kommun  
Sara E. Nilsson, Stockholms Miljöförvaltning  
Martin Tondel, Akademiska Sjukhuset, Region Uppsala  
Mirja Törnquist, Gävle kommun  
Sara Johansson, Linköpings kommun  
Beatrice Säll, SLB-analys

## KANSLI

Frida Eik Öhman  
Kontakt: T. 076-502 21 01, E-post [frida.eik-ohman@oslvf.se](mailto:frida.eik-ohman@oslvf.se) Webbadress [www.oslvf.se](http://www.oslvf.se)

## Verksamhetsberättelse 2023

### 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 2023. Utförare av provtagningar och analyser var förbundets miljöanalysfunktion, SLB-analys (Stockholms Luft- och Bulleranalys) vid Miljöförvaltningen i Stockholm stad.

Våren 2023 slutfördes den första skolgårdsmätningen som var tilläggsprogram 2022. I oktober startades även den andra skolgårdsmätningen som kommer pågå vintern 2023/2024 och vara vid Vaksalaskolan i Uppsala kommun.

Årsmöte där ny styrelse valdes hölls i april och månadsskiftet augusti-september genomförde den nya styrelsen och beredningsgruppen en studieresa till Lille i Frankrike som anordnades av kansliet. Syftet var att lära sig mer om miljöövervakning och hur andra länder arbetar samt att stärka dialogen mellan och inom beredningsgruppen och styrelsen.

Strax innan sommaren valde förbundet att genomföra ett byte av lokal samt teckna avtal med ny ekonomibyrå. Detta för att inte behöva höja medlemsavgifter då dåvarande hyresvärd och arbetsgivare till förbundssekreteraren (Storsthlm) höjde avgifterna. Förbundet har mycket av sin verksamhet digitalt med medlemmar i sex län och stora lokaler för seminarier och möten utvecklades att inte vara lika högt prioriterad. 1 juli flyttade kansliet till Centrum för Arbets och Miljömedicin, Region Stockholm som har lokaler vid Torsplan, Stockholm. CAMM är medlemmar i förbundet, har deltagare i beredningsgruppen och bedriver mycket relevant forskning för ÖSLVF. För ekonomihantering valdes Ludvig & Co efter att styrelsen hade fått tagit del av sammanställning av flera byråer.

Upphandlingen för anlitande av aktör för mättjänster påbörjades och nytt avtal fanns för att börja 1 januari 2024.

## 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 mätstationer som drivs av SLB-analys varit viktiga referensstationer till luftvårdsförbundets regionala mätprogram.



Lars Burman, Slb-Analys presenterar mätresultat vid Regionala Luftvårdsdagen

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 <sup>1</sup> | 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 <sup>1</sup>      | X   | X   |     | X    | X      |        |     | X  |
| Norunda <sup>2</sup>         | 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 | Neder-börd | Rel. fukt. | Glob. stråln |
|----------------------------|----------|-----------|------------|---------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|
| Torkel Knutsson, Stockholm | 32*      | X         | X          | X             | X         | X          | X          | X          | X            |
| 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            |

\*Masten är 12 m hög och står på ett tak 20 m ovan mark.

Nedan anges dessutom lokala mätstationer som november år 2023 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 stationer       | NOx | NO2 | PM10 | PM2.5 | Antal Partiklar | Sot | CO | O3 |
|------------------------|-----|-----|------|-------|-----------------|-----|----|----|
|                        |     |     |      |       |                 |     |    |    |
| <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 60 kommuner, har under året uppdaterats enligt de upparbetade rutinerna. SLB-analys har genomfört kvalitetskontroller för att säkerställa kvaliteten på de data som lagts in av förbundets medlemmar, samt uppdaterat underordnade databasers emissionsfaktorer och tidsprofiler.

## Utbildning

Kommuner förväntas att lägga in uppgifter om punktkällor (utsläpp genom skorsten, exempelvis industrier och panncentraler) och areakällor och se till att de hålls uppdaterade. Vid utbildningsdagar har förbundet informerat om att utbildning och stöd finns samt att en e-utbildning i uppdatering av databasen.

## 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](http://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

2 juni arrangerade förbundet Regionala Luftvårdsdagen i en lokal nära där förbundet skulle få sin nya hemvist. Temat var: Trender inom mätning av luftföroreningar och hur man kan förhålla sig till dessa.

Det var ett heldags evenemang med Christoffer Duwig ifrån KTH som tackade ja till förfrågan om att moderera. Ordförande Bengt Fladvad önskade deltagare välkommen. Det var ungefär 40 åhörare på plats. Hela dagen spelades in av filmare och klipptes sedan till separata föreläsningar och gjordes tillgängligt på hemsidan för de som inte hade möjlighet att delta på plats. Som en test filmades också två så kallade "pitchningar" av två föreläsare. Den ena var av Lars Burman som redogjorde för slutsatserna i mät rapporten med resultat från året 2022. Michelle Benyamine gjorde även hon en sammanfattning av sitt fördrag.

## Föreläsare

Inledning -Ordf. Bengt Fladvad och förbundssekreterare Frida Eik Öhman

Moderator Christophe Duwig (KTH)

Emelie Graham (ACES) Mikrosensorer ur ett regulatoriskt perspektiv

Maria Hagards (CitizAir) CitizAir att synliggöra luftdata

Ellen Bergseth (KTH) Nano Particle Emissions from the Transport Sector

Michael Norman – Bullerskärmar inverkan på luftkvalitet

Lars Burman- Sammanfattning av mätresultat från förbundet 2022

Laith Al-Qudah (Oxelösunds kommun och tidigare docent Stockholms universitet)- Resultat av masterstudie om luftkvalitet längs hårt belastade pendlingsstråk för cyklister

Ann-Sophie Merritt (Camm) - Personlig exponering av sotpartiklar i stadsmiljö

## Anmällda deltagare

47 deltagare varav 27 kontaktpersoner

4 styrelseledamöter ÖSLVF ink. ordförande

En tydlig uppmaning fanns i inbjudan att bjuda med kollegor och för förtroendevalda att sprida informationen till kollegor. Informationen fanns tidigt att vi kom att ha filmare på plats så de som inte hade möjlighet att delta kunde titta i efterhand. Det var mycket positiv återkoppling på detta initiativ.

Beredningsgruppen arrangerade dagen tillsammans med kansliet.

## Kontaktpersoner och Utbildningsdagar

Det som tidigare hetat "kontaktombudsmöte" går nu under namnet "Utbildningsdag för förbundets medlemmar". Förbundet arrangerade två styck under 2023. 24 mars och 13 oktober

### **Utbildningsdag 24 mars**

Tema: hälsorisker vid skogsbränder och bränder vid avfallsanläggningar

### **Föreläsningar**

Martin Tondel, Överläkare, Arbets- och miljömedicin/Akademiska Sjukhuset summerar samtal mellan Arbets- och miljömedicin i regioner och AMM koppling till skogsbränder och avfalls stationsbränder.

Frida Öhman, Förbundssekreterare redogör för planering framåt med att ta fram handbok/ checklista till medlemmar att kunna använda i händelse av skogsbrand eller avfallsstations brand och ge bättre beredskap kring hälsorisker av röken.

Diskussion i mindre grupper om behov och uppdrag till arbetsgrupp om att ta fram material till medlemmar.

### **Utbildningsdag 13 oktober**

Tema: hälsorisker vid vedeldning

Ordf. Bengt Fladvad berättar om studieresan till Lille

Stina Ausmeel med Nytt från Naturvårdsverket inom vedeldning

Jennie Hurkmans ifrån SLB-analys: "Hur blev det egentligen med vedeldningen om förra vintern?"

Sara Nilsson från Miljöförvaltningen Stockholms stad: Klagomålsärende om rök från vedeldad bastuflotte

Gruppdiskussioner med utgångspunkt i utskickade frågor kopplade till scenarier med vedeldning.

## Remisser

Inga remisser har behandlats.

## Medlemsbesök

Medlemsbesök gjordes i Danderyd, Nacka och Knivsta kommun.

## Nätverkande

Förbundssekreteraren har deltagit på möten som Naturvårdsverket har anordnat både fysiskt och digitalt. Ett digitalt möte anordnades för alla luftvårdsförbund i Sverige där ÖSLVF höll som de andra deltagande en dragning om hur förbundet arbetar. Förbundssekreteraren har även haft digitala möten med Folkhälsomyndigheten främst för kommande arbete om skogs och deponibränder, samt med Hjärt-Lungfonden för dialog om gemensamt anordnande av seminarium 2024. Organisationen Gröna Mobilister har förbundssekreteraren en återkommande kontakt med i samma syfte.

Svenska Luftvårdsföreningen anordnade ett seminarium om kommunikation och luftkvalitet.

Förbundssekreterare Frida Eik Öhman fick förfrågan och genomförde föredrag om förbundets sätt att arbeta med kommunikationen kring ett osynligt problem -luftföroreningar.



Skolgårdsmätning vid Vaksalaskolan i Uppsala kommun.

## 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. att förbundet hade många andra aktiviteter detta år.

### Hemsida

Förbundet har arbetat aktivt med att uppdatera och förbättra texter på hemsidan och när nyhetsbrev har skickats ut har man medvetet jobbat med länklänkar till hemsidan för att öka trafiken.

### Sociala medier

Förbundet har arbetat aktivt med att lyfta aktiviteter inom verksamheten i sociala kanaler, en särskild har valts (Linked In). Detta har gett gehör och ett utökad nätverk för föreläsare vid egna seminarium.

### Nyhetsbrev

Fyra nyhetsbrev skickades via nyhetsbrevs program till styrelse, beredningsgrupp, kontaktpersoner och ombud. Nyhetsbreven informerade om kommande utbildningsdagar och andra evenemang med ett återkommande kalendarium i varje brev. 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

Inga nya medlemmar under 2023.

### Förbundsstämma och styrelsemöten etc.

Förbundsstämman anordnades på Saturnus konferens. Svealands kutsvattenvårdsförbund hade sin stämma samma dag och förbundssekreterarna gav administrativt stöd till varandra. 33 röstberättigade deltog på stämman och 65 deltagare totalt. Vid årsmötet presenterades mätresultat från föregående år och en tryckt version av kortversionen delades ut med WHO:s riktlinjer som jämförelse.

Under året 2023 hölls fyra protokollförda styrelsemöten och ett per capsulam möte. Det sista styrelsemötet för den avgående styrelsen hölls i Visby där förbundet även gjorde studiebesök vid mätstation och träffade kontaktpersonerna på Region Gotland. Totalt reste nio deltagare från förbundet.

Den nyvalda styrelsen för kommande mandatperioden hade det första styrelsemötet i Lille, Frankrike. Totalt reste 22 personer ifrån styrelsen och beredningsgruppen med tåg till Lille i Frankrike. Ledamöter som inte hade möjlighet att resa deltog på styrelsemötet via länk. I Lille gjordes också studiebesök. Styrelsen hade även ett Per capsulam sammanträde innan årsmötet gällande stadgeändring.

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

## Luftövervakningsoperatör

Då det fyraåriga avtalet med SLB analys upphörde 31 december 2023 påbörjades under våren arbetet med en ny upphandling av verksamheten. Förbundet anlät Kommunkuten som juridisk expertis för upphandlingen. Ett anbud kom in, SLB-analys. Under hösten skrevs ett nytt fyraårigt avtal med SLB-analys som började gälla den 1 januari 2024.



Förbundssekreterare Frida Eik Öhman presenterar förbundet vid Regionala Luftvårdsdagen



| Resultaträkning                          | Not  | 2023-01-01<br>-2023-12-31 | 2022-01-01<br>-2022-12-31 |
|------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------|
| Tkr                                      |      |                           |                           |
| <b>Rörelsens intäkter</b>                |      |                           |                           |
| Nettoomsättning                          | 2    | 6 045                     | 6 988                     |
| <b>Summa rörelsens intäkter</b>          |      | <b>6 045</b>              | <b>6 988</b>              |
| <b>Rörelsens kostnader</b>               | 3    |                           |                           |
| Övriga externa kostnader                 | 4    | -6 043                    | -6 447                    |
| Personalkostnader                        | 4, 5 | -497                      | -135                      |
| <b>Summa rörelsens kostnader</b>         |      | <b>-6 539</b>             | <b>-6 582</b>             |
| <b>Rörelseresultat</b>                   |      | <b>-494</b>               | <b>406</b>                |
| <b>Finansiella poster</b>                |      |                           |                           |
| Ränteintäkter                            |      | 93                        | 0                         |
| Räntekostnader                           |      | -19                       | -1                        |
| <b>Summa finansiella poster</b>          |      | <b>74</b>                 | <b>-1</b>                 |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b> |      | <b>-420</b>               | <b>406</b>                |
| <b>Bokslutsdispositioner</b>             |      |                           |                           |
| Förändring av periodiseringsfonder       |      | 281                       | 12                        |
| <b>Summa bokslutsdispositioner</b>       |      | <b>281</b>                | <b>12</b>                 |
| <b>Resultat före skatt</b>               |      | <b>-139</b>               | <b>418</b>                |
| <b>Skatter</b>                           |      |                           |                           |
| Skatt på årets resultat                  |      | 0                         | -90                       |
| <b>Årets resultat</b>                    |      | <b>-139</b>               | <b>328</b>                |

| Balansräkning                                | Not | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|----------------------------------------------|-----|------------|------------|
| Tkr                                          |     |            |            |
| TILLGÅNGAR                                   |     |            |            |
| Omsättningstillgångar                        |     |            |            |
| Kortfristiga fordringar                      |     |            |            |
| Övriga fordringar                            | 6   | 219        | 48         |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter |     | 11         | 0          |
| Summa kortfristiga fordringar                |     | 230        | 48         |
| Kassa och bank                               |     |            |            |
| Kassa och bank                               |     | 1 954      | 2 736      |
| Summa kassa och bank                         |     | 1 954      | 2 736      |
| Summa omsättningstillgångar                  |     | 2 184      | 2 784      |
| SUMMA TILLGÅNGAR                             |     | 2 184      | 2 784      |

| EGET KAPITAL OCH SKULDER                     | Not | 2023-12-31   | 2022-12-31   |
|----------------------------------------------|-----|--------------|--------------|
| <b>Eget kapital</b>                          |     |              |              |
| Eget kapital vid räkenskapsårets början      |     | 2 205        | 1 876        |
| Årets resultat                               |     | -139         | 328          |
| <b>Summa eget kapital</b>                    |     | <b>2 066</b> | <b>2 204</b> |
| <b>Obeskattade reserver</b>                  |     |              |              |
| Periodiseringsfonder                         | 7   | 0            | 281          |
| <b>Summa obeskattade reserver</b>            |     | <b>0</b>     | <b>281</b>   |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                  |     |              |              |
| Leverantörsskulder                           |     | 23           | 247          |
| Övriga skulder                               | 8   | 64           | 36           |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 9   | 31           | 16           |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>            |     | <b>118</b>   | <b>299</b>   |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>        |     | <b>2 184</b> | <b>2 784</b> |

Noter

Tkr

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 kontorsmaterial | 5 år |
| Övriga inventarier          | 5 år |

**Nyckeltalsdefinitioner**  
Nettoomsättning  
Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

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 balansomslutning.

Not 2 Nettoomsättningens fördelning

|                                          | 2023         | 2022         |
|------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Nettoomsättningen per rörelsegren</b> |              |              |
| Serviceavgifter                          | 5 906        | 6 736        |
| Övriga rörelseintäkter                   | 139          | 252          |
|                                          | <b>6 045</b> | <b>6 988</b> |

Not 3 Rörelsens kostnader

|                                       | 2023         | 2022         |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Administrationskostnader              | 264          | 260          |
| Konsulttjänster                       | 4 530        | 5 343        |
| Övriga kostnader *Förbundssekreterare | 1 249        | 844          |
|                                       | <b>6 043</b> | <b>6 447</b> |

Not 4 Styrelsen, valberedningen, revisorernas kostnader

|                     | 2023 | 2022 |
|---------------------|------|------|
| Fasta arvoden       | 71   | 65   |
| Sammanträdesarvoden | 40   | 45   |
| Arvoden revisorer   | 10   | 17   |
| Arbetsgivaravgifter | 19   | 18   |
| Mötesförtäring      | 14   | 4    |
|                     | 154  | 149  |

Not 5 Medelantalet anställda

|                        | 2023 | 2022 |
|------------------------|------|------|
| Medelantalet anställda | 1    | 0    |

Not 6 Övriga fordringar

|                        | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|------------------------|------------|------------|
| Skattefordran          | 108        | 19         |
| Behållning skattekonto | 62         | 0          |
| Momsfordran            | 42         | 28         |
| Övrig fordran          | 7          | 0          |
|                        | 219        | 47         |

Not 7 Obeskattade reserver

|                         | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|-------------------------|------------|------------|
| Periodiseringsfond 2017 | 0          | 24         |
| Periodiseringsfond 2018 | 0          | 10         |
| Periodiseringsfond 2019 | 0          | 39         |
| Periodiseringsfond 2020 | 0          | 28         |
| Periodiseringsfond 2021 | 0          | 37         |
| Periodiseringsfond 2022 | 0          | 143        |
|                         | 0          | 281        |

Not 8 Kortfristiga skulder

|                             | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|-----------------------------|------------|------------|
| Källskatt arbetstagare      | 34         | 23         |
| Arbetsgivaravgifter         | 29         | 13         |
| Övriga kortfristiga skulder | 1          | 0          |
|                             | 64         | 36         |

Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

|                           | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---------------------------|------------|------------|
| Övriga upplupna kostnader | 31         | 15         |
|                           | 31         | 15         |

Signatur förtroendevalda revisorer

Iréne Seth (M)

Göran Dahlstrand (S)

Berthold Gustavsson (M)

Signatur ordinarie ledamöter  
Östra Sveriges Luftvårdsförbunds styrelse 2023

Bengt Fladvad (MP), ordförande

Jonas Riedel (C), vice ordförande

Thomas Ardenfors (M)

Freddie Lundqvist (S)

Kerstin Amelin (V)

Destiny Näslund (KD)

Ann-Sofie Wågström (S)

Per Lagheim (S)

Pär Morell (M)

Bernhard Huber (MP)

Viktor Siljevik (M)

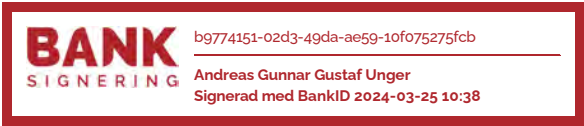
Unn Harsem (C)

Andreas Unger (M)

Karine Elihn (ACES)

Visby

Ort



Signatur

Tullinge

Ort



Signatur

Stockholm

Ort



Signatur

Kungsängen

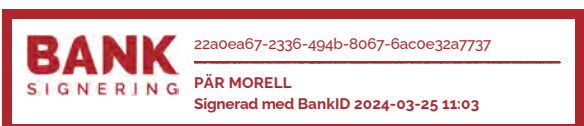
Ort



Signatur

Åby

Ort



Signatur

2024-03-25

Datum

Andreas Gunnar Gustaf Unger

Namnförtydligande

2024-03-25

Datum

Kerstin Margareta Amelin

Namnförtydligande

2024-03-25

Datum

Hans Erik Göran Dahlstrand

Namnförtydligande

2024-03-25

Datum

IRENE SETH

Namnförtydligande

2024-03-25

Datum

PÄR MORELL

Namnförtydligande

Stokholm

Ort



Signatur

Danderyd

Ort



Signatur

Solentuna

Ort



Signatur

Stockholm

Ort



Signatur

Gävle

Ort



Signatur

2024-03-25

Datum

INGRID ANN-SOFIE WÅGSTRÖM

## Namnförtydligande

2024-03-25

Datum

Anders Nils Hugo Bergstrand

## Namnförtydligande

2024-03-25

Datum

JONAS RIEDEL

## Namnförtydligande

2024-03-25

Datum

KARINE ELIHN

## Namnförtydligande

2024-03-25

Datum

PER LAGHEIM

## Namnförtydligande

Ort



Solna

**BANK**  
SIGNERING

a2dd33c8-6642-4ff5-a080-0ff2bc0c8a22

Bernhard Huber  
Signerad med BankID 2024-03-25 13:43

Ort



Ort



Ort



Signatur

Datum

## Namnförtydligande

Datum

## Namnförtydligande

Datum

## Namnförtydligande

Datum

## Namnförtydligande

Datum

Namnförtydligande

Stockholm

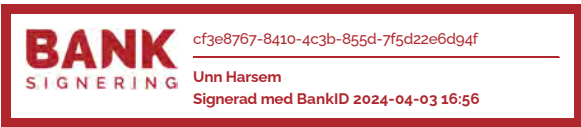
Ort



Signatur

Uppsala

Ort



Signatur

2024-04-03

Datum

DESTINY ZANDIPOOR NÄSLUND

Namnförtydligande

2024-04-03

Datum

Unn Harsem

Namnförtydligande