

Årsmöte i Östra Sveriges Luftvårdsförbund

- Tid** Fredag den 19 april 2023, kl. 14.50 – 15.30
- Plats** Saturnus konferens, Hornsgatan 15, Stockholm
Från T-banan vid Slussen (Södermalmstorg) tar du Peter Myndes Backe upp till vänster (över Götgatan) som går direkt fram till fastigheten. Vägbeskrivning finns även på www.saturnuskonferens.se
- Lokal** Ivar-Lo Hornsgatan 15 plan 6
- Anmälan** Via länk senast 5 april. Efter detta datum, kontakta förbundssekreteraren.

Ärenden

Årsmötet öppnas

1. Fastställande av röstetal
2. Val av ordförande och sekreterare vid årsmötet
3. Val av två justerare tillika rösträknare
4. Fråga om stämman blivit i behörig ordning utlyst
5. Fastställande av föredragningslista
6. Föregående års årsmötesprotokoll *Bilagga 1*
7. Anmälan av protokoll från styrelsen år 2023 *Bilaga 2*
8. Föredragning av verksamhets-, förvaltnings- och revisionsberättelse samt frågan om ansvarsfrihet för styrelsen för det sistförflutna räkenskapsåret *Bilaga 3*
9. Fastställande av Verksamhetsplan 2024 *Bilaga 4*
10. Fastställande av budget för nästkommande verksamhetsår *Bilaga 5*
11. Fastställande av serviceavgift *Bilaga 6*
12. Förslag till stadgerevidering (förtydligande) *Bilaga 7*
13. Propositioner och motioner. Motioner till årsmötet skall vara inkomna till styrelsen senast 2 månader före årsmötet
14. Övriga anmälda frågor

Årsmötet avslutas

Årsmöte Östra Sveriges Luftvårdsförbund

Tid Fredagen den 21 april 2023 kl. 13.15 – 15.00

Plats Saturnus konferens, Hornsgatan 15, Stockholm

**Närvarande,
röstberättigade,
ombud och ersättare**

Gävleborgs län

Magnus Ludvigsson (L) Söderhamns kommun

Stockholms län

Niklas Gladh (MP), Botkyrka kommun

Johan Hjelmqvist (M), Danderyds kommun

Cecilia Gardner Larsson (M), Nacka kommun

Kurt Pettersson (L), Norrtälje kommun

Ebbe Larsson (L), Nynäshamns kommun

Anders Klerkefors (R) Salems kommun, röstberättigad ersättare

Jonas Riedel (C), Sollentuna kommun

Victoria Johansson (MP), Solna stad

Lars Strömgren (MP), Stockholms stad

Eva Pavoni (M), Sundbybergs kommun, röstberättigad ersättare

Ingvar Wallin (S), Södertälje kommun

Marie Åkesdotter (MP), Tyresö kommun

Jan Åke Willumsen (L), röstberättigad ersättare

Johan Damström (M), Upplands Väsby kommun

Marcus Skjöld (M), Upplands-Bro kommun

Agneta Biärsjö Rindal (KD), Vaxholms kommun

Jerri Bergström (S), Vallentuna kommun, röstberättigad ersättare

Conny Söderström (M), Österåkers kommun

Södermanlands län

Björn Larsson (S), Eskilstuna kommun

Roger Tiefensee (C), Flens kommun

Marcus Pehrsson (S), Nyköpings kommun

Tapio Helminen (M), Oxelösunds kommun

Thomas Jansson (C), Trosa kommun

Uppsala län

Jan Eriksson (L), Enköpings kommun
Christian Nordberg (M), Håbo kommun
Martin Sjödin (S), Knivsta kommun, röstberättigad ersättare
Solange Lahtinen (KD, Tierps kommun, röstberättigad ersättare
Henrik Jonsson (S), Älvkarleby kommun

Östergötlands län

Hugo Andersson (C), Finspång kommun
Fredrik Bergqvist (L), Norrköpings kommun
Daniel Noregran (M), Linköpings kommun

Regioner

Marta Fallgren, Region Uppsala, Arbets och Miljömedicin
Victor Siljevik (M), Region Stockholm,

Företag och statliga myndigheter

Emelie Graham, Department of applied Environmental Science (ACES),
Stockholms universitet
Olena Gruzieva, Arbets och Miljömedicin (Camm), Region Stockholm
Jesper Lindgren, Trafikverket, region Stockholm avd.

Närvarande ej röstberättigade ersättare

Anders Bergstrand (M), Danderyds kommun
Eva Berg Arbro (S), Nacka kommun
Kristina Mustonen (V), Norrtälje kommun
Hans Jöglund (SD), Södertälje kommun
Karin Bråth (S), Trosa kommun
SussAnne Mastonstråle (M), Älvkarleby kommun

Tillträdande styrelsen

Pär Morell (M), Norrköpings kommun
Esbjörn Wahlberg (C), Region Stockholm
Bernhard Huber (MP), Region Stockholm
Victor Siljevik (M), Region Stockholm (även ombud)
Ann-Sophie Wågström (S), Eskilstuna kommun
Karine Elihn, ACES, Stockholms universitet
Jonas Riedel (C), Sollentuna kommun
Eva Ahlin (C), Region Gotland
Neil Ormerod (V), Region Uppsala
Andreas Unger (M), Region Gotland
Per Lagheim (S), Gävle kommun
Stefan Pettersson (V), Gävle kommun
Bengt Fladvad (MP), Uppsala kommun

Justerandes signatur

Gäster

Olle Reichenberg (M), sammankallande valberedningen
Jacques de Maré (MP), Region Stockholm
Ingela Bäckström, förbundssekreterare Svealands
kustvattenvårdsförbund
Mirja Törnqvist, Gävle kommun, beredningsgruppen
Bo Dahlström, förtroendevald revisor
Jan-Åke Willumsen, Täby kommun
Beatrice Säll, Slb-analys
Lars Burman, Slb-analys

Sekreterare

Frida Eik Öhman, kansliet

Justeras

Victor Siljevik (M)

Vid protokollet

Victoria Johansson (MP)

Frida Eik Öhman, kansliet

Justerandes signatur

§ 1 Årsmötet öppnas

Förbundets ordförande Bengt Fladvad öppnar sammanträdet kl.13.20 och hälsar alla välkomna.

§ 2 Val av mötesordförande och sekreterare vid stämman

Jonas Riedel utses att leda dagens årsmöte och Frida Eik Öhman att föra dagens protokoll. Mötet godkänner att dagens protokoll får, efter justering, läggas ut på hemsidan.

Årsmötet ajournerar sig för att lyssna till Lars Burmans presentation av mätresultaten från året 2022. Lars presentationer kommer att läggas ut på hemsidan (www.oslvf.se)

§ 3 Val av två justerare tillika rösträknare

Victoria Johansson (MP), Solna stad och Victor Siljevik (M) Region Stockholm väljs att justera dagens protokoll samt att i förekommande fall agera rösträknare.

§ 4 Upprättande och justering av förteckning över röstberättigade medlemmar

Mötet beslutar att fastställa aktuell avprickningslista som röstlängd. Totalt närvarade 65 personer. 33 närvarande ordinarie röstberättigade ombud, 4 röstberättigade ersättare. 6 ej röstberättigade ombud och 1 röstberättigad styrelseledamot. Övriga deltagare var gäster.

37 röstberättigade

Årsmötet återupptas

§ 5 Fråga om årsmötet blivit i behörig ordning utlyst

Kallelse till mötet skickades med e-post 21 mars och lades ut på förbundets hemsida i januari månad. Handlingarna sändes ut med epost 6 april. Mötet finner att årsmötet är utlyst i rätt tid.

§ 6 Godkännande av dagordning

Dagordningen fastställs enligt förslag.

§ 7 Föregående årsmötesprotokoll

Årsmötesprotokoll av 2022 godkänns och läggs till handlingarna.

§ 8 Anmälan av protokoll från styrelsen år 2022

Styrelseprotokoll från verksamhetsåret 2022 godkänns och läggs till handlingarna.

Justerandes signatur

§ 9 Föredragning av verksamhets-, förvaltnings- och revisionsberättelse

Förbundssekreteraren går igenom verksamhetsberättelsen rubriksvis och öppnar för frågor. Inga frågor inkommer och förtroenderevisor Bo Dahlström läser upp delar av revisionsberättelsen

Årsmötet beslutar

- att** godkänna verksamhetsberättelse över verksamhetsåret 2022
Närvarande röstberättigade styrelseledamöter deltar ej i beslutet.

§ 10 Frågan om ansvarsfrihet för styrelsen för den tid verksamhetsberättelsen avser

Årsmötet beslutar

- att** ge ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2022.
Närvarande röstberättigade styrelseledamöter deltar ej i beslutet.

§ 11 Stadgerevidering med anledning av nya medlemmar.

Förbundssekreterare går igenom förslagen på stadgeändringar.

Årsmötet beslutar

- att** godkänna stadgeändring

§ 12 Val av ordförande och vice ordförande till förbundet för mandatperioden

Årsmötet beslutar

- att** följa valberedningens förslag och väljer Bengt Fladvad (MP) till ordförande och till vice ordförande Jonas Riedel (C).

Justerandes signatur

§ 13 Val av övriga styrelseledamöter jämte ersättare för mandatperioden

Valberedningens förslag till styrelse:

	Ordinarie	Ersättare
Stockholms läns kommuner		
1.	Jonas Riedel (C), Sollentuna, vice ordförande	Torbjörn Erbe (M), Stockholms stad
2.	Thomas Ardenfors (M), Sollentuna kommun	Anders Bergstrand (M), Danderyds kommun
3.	Freddie Lundqvist (S), Sollentuna kommun	Elin Hjelmestam (L), Stockholms stad
4.	Kerstin Amelin (V), Botkyrka kommun	Thore Nyman (S), Sigtuna kommun
5.	Destiny Näslund (KD), Stockholms stad	Lennart Tonell (MP), Stockholms stad
Uppsala läns kommuner	Bengt Fladvad (MP), ordförande	Klara Ellström (MP), Uppsala kommun -invald efter förslag på årsmötet
Sörmlands läns kommuner	Ann-Sofie Wågström (S), Eskilstuna kommun	Ulf Westerberg (M), Eskilstuna kommun
Gävleborgs läns kommuner	Per Lagheim (S), Gävle kommun	Stefan Pettersson (V), Gävle kommun
Östergötlands läns kommuner	Pär Morell (M), Norrköpings kommun	Conny Delerud (S), Linköpings kommun
Region Stockholm	Bernhard Huber (MP)	Esbjörn Wahlberg (C)
	Victor Siljevik (M)	Truls Ljungström (M)
Region Uppsala	Unn Harsem (C)	Neil Ormerod (V)
Region Gotland	Andreas Unger (M)	Eva Ahlin (C)
Statliga verk och företag (2)	Karine Elihn (ACES)	vakant
	Vakant	Vakant

Årsmötet beslutar

att utse nominerade till förbundets styrelseledamöter och ersättare för mandatperioden. En nominering inkom på mötet till den vakanta platsen som ersättare från Uppsala läns kommuner inkom nominering på. Denna plats fylldes av Klara Ellström (MP), Uppsala kommun.

Justerandes signatur

§ 14 Val av 3 revisorer jämte ersättare för mandatperioden

Valberedningens sammankallande läser upp valberedningens förslag.

Efter uppläst förslag valdes följande:

Ordinarie

Irène Seth (M)

Göran Dahlstrand (S)

Berthold Gustavsson (M)

Ersättare

Mia Sydow Mölleby (V)

Årsmötet beslutar

Att fastställa val av revisorer enligt valberedningens förslag. Valberedningen hade ett tidigare förslag med två ordinarie revisorer och två ersättare men detta justerades i enlighet med stadgarna där det anges att tre ordinarie revisorer ska väljas.

§ 15 Val av valberedning

Valberedningens sammankallande informerar om att den nuvarande valberedning står till förfogande för ytterligare mandatperiod.

Olle Reichenberg (M), sammankallande och ordförande i Storsthlm's valberedning

Sofie Ågren Mandoki (S), Stockholms län

Bertil Alm (S), Uppsala län

Tommi Lycke (S), Södermanlands län

Vakant, Östergötlands län/ Gävleborgs län/ Region Gotland

Vakant, Östergötlands län/ Gävleborgs län/ Region Gotland

Årsmötet beslutar

att välja valberedning enligt ovan och med två vakanta platser.

§ 16 Fastställande av budget 2023 och preliminär för 2024

Stämman beslutar

att fastställa budget för 2023 och preliminär budget för 2024

Justerandes signatur

§ 17 Fastställande av serviceavgifter för 2024

Årsmötet uppmärksammar om otydlighet i handlingarna. Till protokollet noteras att årsmötet beslutar för serviceavgifter för året 2024 och inget annat.

Årsmötet beslutar

Att fastställa serviceavgifter enligt förslag, dvs. Behålla gällande nuvarande serviceavgift 1,05 kr per invånare och en indexhöjning med 1,5% per år.

§ 18 Fastställande av verksamhetsplan 2023

Stämman beslutar

att godkänna verksamhetsplan 2023.

§ 19 Fastställande av arvoden

Årsmötet beslutar

Att godkänna oförändrade arvoden med prisbasbelopp som underlag för modell.

§ 20 Propositioner och motioner

Inga inkomna.

§ 21 Övriga anmälda frågor

En anmäld punkt:

Information om flytt av kansli

Ordförande berättar att styrelsen har beslutat om att flytta kansliet från Storsthlm (Stockholms läns kommunförbund) som förbundet har haft avtal med för lokal och ekonomihantering. Med anledning av höjda hyresavgifter togs beslutet för att ge förbundet sammanhang där luftvårdsfrågor är mera aktuellt och för att förhindra att behöva höja serviceavgiften till medlemmar.

Ny hemvist blir hos Arbets- och miljömedicin, Region Stockholm som även är medlemmar i förbundet.

§ 22 Årsmötet avslutas

Mötets ordförande Jonas Riedel passar på att gratulera förbundets ordförande Bengt Fladvad med födelsedagen och så gör även deltagare på årsmötet. Mötet förklaras avslutad och mötesordförande tackar alla för engagemanget.

Justerandes signatur

Stockholm

Ort



Signatur

Stockholm

Ort



Signatur

Umeå

Ort



Signatur

2023-05-22

Datum

VICTOR AWAD SILJEVIK

Namnförtydligande

2023-05-23

Datum

FRIDA ÖHMAN

Namnförtydligande

2023-05-24

Datum

VICTORIA JOHANSSON

Namnförtydligande

Möte med Östra Sveriges Luftvårdsförbunds styrelse

Tid	Fredag den 24 februari 2023 kl. 10.15-11.30	
Plats	Digitalt via verktyget Teams samt fysiskt i lokal Norrviken, Storsthlm.	
Närvarande ledarmöter	Bengt Fladvad (MP), Region Uppsala, ordförande Jonas Riedel (C), Sollentuna kommun Hans-Christen Hansson, ACES, Stockholms universitet Arne Jonsson (C), Eskilstuna kommun (länk) Karsten Bjärbo (KD), Sigtuna kommun (länk) Kerstin Amelin (V), Botkyrka kommun (länk) Jacques de Maré (MP) Region Stockholm (länk) Ulla Westerberg (MP), Gävle kommun (länk) Klara Ellström (MP), Uppsala kommun (länk) Thore Nyman (S), Region Stockholm (länk) Jenny Lundström (MP), Tierps kommun (länk) Peter Huledal, Trafikverket (länk)	
Närvarande ersättare	Neil Ormerod (V), Region Uppsala (länk) Freddie Lundqvist (S), Stockholms stad (länk) Lennart Tonell (MP), Stockholms stad (på plats)	
Frånvarande ledamöter	Thomas Ardenfors (M) Sollentuna kommun (länk) Jan Erik Haglund, Söderenergi Muharrem Demirok (C) Linköpings kommun, adjungerad Eva Ahlin (C) Region Gotland, adjungerad (länk)	
Frånvarande ersättare	Inger Gran (L), Sundbybergs kommun Lars Jilmstad (M) Stockholm stad Anders Bergstrand (M), Danderyds kommun Ulf Westerberg (M), Eskilstuna kommun Jan-Åke Willumsen (L), Täby kommun Märtha Dahlberg (S), Nykvarns kommun Ulla-Britt Öhman (C), Region Stockholm Peter Karlsson (S) Norrköpings kommun, adjungerad	
Övriga deltagare	Ioannis Sadiktsis, Institutionen för material och miljömedicin och Beatrice Säll, Slb-analys	
Kansliet	Frida Eik Öhman, förbundssekreterare	
Vid protokollet	Justeras	
Frida Eik Öhman	Bengt Fladvad	Jonas Riedel

- § 1 Sammanträdet öppnas**
Ordförande Bengt Fladvad öppnar sammanträdet och hälsar alla välkomna.
- § 2 Val av ordförande, sekreterare och justerare**
Till mötesordförande väljs Bengt Fladvad och till sekreterare Frida Eik Öhman. Jonas Riedel utses att tillsammans med ordförande Bengt Fladvad justera dagens protokoll.
- § 3 Godkännande av föredragningslistan**
Föredragningslistan fastställs med ändringen att § 5 och § 6 avhandlas tillsammans.
- § 4 Tidigare protokoll**
a. Styrelsens protokoll 2022-12-02
b. Beredningsgruppens protokoll 2022-01-20
- Styrelsen beslutar
att: **lägga protokoll till handlingarna.**
- § 5 Information avtal Storsthlm**
Ordförande informerar om att det har gjorts förfrågning och samtal har förts med annan part för fysisk placering av kansli och ekonomihantering.
Samtliga närvarande ledamöter ställer sig positiv till presidietts förslag och önskar att detaljerad underlag läggs fram för beslut om ärendet till nästa styrelsemöte.
- § 6 Ekonomi**
En återkoppling från kansliet ges och information om att det är begärda ändringar och förbundet kommer att få utbetalning från Slb-analys maj, oktober och december för att undvika stora utbetalningar precis innan bokslut.
- § 7 Vedeldningsprojekt Slb-analys**
Slb-analys uppmanas titta på om det finns flera medfinansierar. Mätplatser kan också behöva utökas med flera. Vid nästa styrelsemöte behövs en beslutspunkt med underlag.
- § 8 Information studieresa Lille, Frankrike augusti/september**
Förbundssekreteraren informerar om att resan kommer att göras kring 29 augusti – 1 september. Gruppen reser med tåg till Lille och sedan valfritt om man önskar ta flyg eller tåg tillbaka. OSA datum 1 maj.
- § 9 Information styrelsemöte Gotland 31 mars**
Region Gotland har bjudit in styrelsen och information om resplan har gått ut till styrelsen. OSA 13 mars

Justerandes signatur

§ 10**Information om årsmötet den 21 april 2023**

Förbundssekreteraren informerar om tiden 13.15-15.00, datumet är 21 april och platsen för årsmötet som är Saturnus konferens, och att det kommer vara fysisk närvaro på plats som gäller. Styrelsen bjuds in att delta. Kallelse skickas ut 30 dagar före årsmöte till ombud och styrelse.

§ 11**Övriga frågor**

Inga övriga frågor.

§ 12**Nästa möte och avslutning**

Nästa möte är den 31 mars 10.15-11.30 på Gotland eller deltagelse via länk.

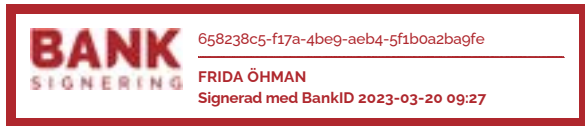
Styrelsemötet efterföljs av en presentation av Ioannis Sadiktsis, forskare vid Institutionen för material och miljö kemi, Stockholms universitet.

Ordföranden tackar styrelsen för dagens möte.

Justerandes signatur

Stockholm

Ort



Signatur

Sollentuna

Ort



Signatur

Uppsala

Ort



Signatur

2023-03-20

Datum

FRIDA ÖHMAN

Namnförtydligande

2023-03-20

Datum

JONAS RIEDEL

Namnförtydligande

2023-03-20

Datum

Bengt Olof Göran Fladvad

Namnförtydligande

Möte med Östra Sveriges Luftvårdsförbunds styrelse

Tid	Fredag den 31 mars kl. 10.15-11.30
Plats	Lokal Öland, Visborg (Region Gotlands byggnad) Visby, Gotland samt via Teams länk.
Närvarande ledarmöter	Bengt Fladvad (MP), Region Uppsala, ordförande Jonas Riedel (C), Sollentuna kommun Hans-Christen Hansson, ACES, Stockholms universitet Kerstin Amelin (V), Botkyrka kommun Jacques de Maré (MP) Region Stockholm Klara Ellström (MP), Uppsala kommun Arne Jonsson (C), Eskilstuna kommun Freddie Lundqvist (S), Stockholms stad (länk) Thomas Ardenfors (M) Sollentuna kommun (länk) närvarande från § 7. Ulla Westerberg (MP), Gävle kommun (länk) Thore Nyman (S), Region Stockholm (länk) Jenny Lundström (MP), Tierps kommun (länk) Peter Huledal, Trafikverket (länk) Karsten Bjärbo (KD), Sigtuna kommun (länk) deltar från § 6
Närvarande ersättare	Lennart Tonell (MP), Stockholms stad Inger Gran (L), Sundbybergs kommun Eva Ahlin (C) Region Gotland, adjungerad Jan-Åke Willumsen (L), Täby kommun (länk)
Frånvarande ledamöter	
Frånvarande ersättare	Lars Jilmstad (M) Stockholm stad Anders Bergstrand (M), Danderyds kommun Ulf Westerberg (M), Eskilstuna kommun Märtha Dahlberg (S), Nykvarns kommun Ulla-Britt Öhman (C), Region Stockholm Peter Karlsson (S) Norrköpings kommun, adjungerad Neil Ormerod (V), Region Uppsala
Övriga deltagare	
Kansliet	Frida Eik Öhman, förbundssekreterare
Vid protokollet	Justeras
Frida Eik Öhman	Bengt Fladvad Jonas Riedel

§ 1 Sammanträdet öppnas
Ordförande Bengt Fladvad öppnar sammanträdet och hälsar alla välkomna på Gotland och deltagare med på länk.

§ 2 Val av ordförande, sekreterare och justerare
Till mötesordförande väljs Bengt Fladvad och till sekreterare Frida Eik Öhman. Jonas Riedel utses att tillsammans med ordförande Bengt Fladvad justera dagens protokoll.

§ 3 Godkännande av föredragningslistan
Föredragningslistan fastställs.

§ 4 Tidigare protokoll

- a. Styrelsens protokoll 2022-02-24
- b. Beredningsgruppens protokoll 2022-03-03

Styrelsen beslutar

att: lägga protokoll till handlingarna med korrigerings av styrelsens protokoll att Freddie Lundqvist står som ersättare, rätt är att han är ledamot.

§ 5 Verksamhetsberättelsen 2022

Styrelsen beslutar

att:

godkänna verksamhetsberättelsen för 2022.

§ 6 Beslut om flytt och nya avtal
Underlag finns med i handlingarna.

Karsten Bjärbo – deltar inte i beslutet pga. förhinder att delta i diskussionen.

Medskick till presidiet och kansliet från styrelsen:

- Förtydliga i dokument hur ska kommunikationen se ut mellan CAMM och ordförande.
- Kontakta en referens på valda företag för ekonomihantering.
- I underlagsdokument står att CAMM har arbetsmiljöansvar. Korrekt är att CAMM har delat arbetsmiljöansvar med förbundet.

Styrelsen beslutar

att:

godkänna framlagt förslag med bilagan som underlag.

§ 7

Vedeldningsprojekt Slb-analys

Styrelsen beslutar

att: *med kompletteringar i bilagan som underlag godkänna finanseringsförfrågan.*

§ 8

Övriga frågor

Inga övriga frågor.

§ 9

Avslut.

Avgående styrelseledamöter tackar för sig.

§ 12

Nästa möte

Ordförande tackar avgående styrelsen!

Justerandes signatur

Stockholm

Ort



Signatur

2023-05-11

Datum

FRIDA ÖHMAN

Namnförtydligande

Uppsala

Ort



Signatur

2023-05-12

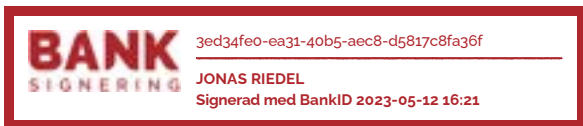
Datum

Bengt Olof Göran Fladvad

Namnförtydligande

Sollentuna

Ort



Signatur

2023-05-12

Datum

JONAS RIEDEL

Namnförtydligande

Möte med Östra Sveriges Luftvårdsförbunds styrelse

Tid	Torsdag den 31 augusti kl. 10.40-11.15 (förkortat möte pga. studiebesök)
Plats	Lokal i Lille, Frankrike och digitalt via länk.
Närvarande ledarmöter	Bengt Fladvad (MP), Region Uppsala, ordförande Jonas Riedel (C), Sollentuna kommun Kerstin Amelin (V), Botkyrka kommun Freddie Lundqvist (S), Sollentuna kommun Ann-Sofie Wågström (S), Eskilstuna kommun Per Lagheim (S), Gävle kommun Pär Morell (M), Norrköpings kommun Bernhard Huber (MP) Region Stockholm Andreas Unger (M), Region Gotland Viktor Siljevik (M) Regin Stockholm (länk) Destiny Näslund (KD) Stockholms stad (länk) Thore Nyman (S), Region Stockholm (länk) Katrine Elihn, ACES, Stockholms universitet (länk) Unn Harsem (C), Region Uppsala (länk)
Närvarande ersättare	Torbjörn Erbe (M), Stockholms stad Anders Bergstrand (M), Danderyds kommun Klara Ellström (MP), Uppsala kommun Lennart Tonell (MP), Stockholms stad Eva Ahlin (C) Region Gotland, adjungerad Neil Ormerod (V), Region Uppsala Stefan Pettersson (V), Gävle kommun
Frånvarande ledamöter	Thomas Ardenfors (M) Sollentuna kommun (länk)
Frånvarande ersättare	Elin Hjelmestam (L), Stockholms stad Ulf Westerberg (M), Eskilstuna kommun Conny Delerud (S), Linköpings kommun Esbjörn Wahlberg (C), Region Stockholm Truls Ljungström (M), Region Stockholm
Övriga deltagare	
Kansliet	Frida Eik Öhman, förbundssekreterare
Vid protokollet	Justeras
Frida Eik Öhman	Bengt Fladvad Jonas Riedel

§ 1**Sammanträdet öppnas**

Ordförande Bengt Fladvad öppnar sammanträdet och hälsar alla välkomna till styrelsemötet som tar plats i Lille, Frankrike. Deltagare via länk önskas också välkomna.

§ 2**Val av ordförande, sekreterare och justerare**

Till mötesordförande väljs Bengt Fladvad och till sekreterare Frida Eik Öhman. Jonas Riedel utses att tillsammans med ordförande Bengt Fladvad justera dagens protokoll.

§ 3**Godkännande av föredragningslistan**

Föredragningslistan fastställs.

§ 4**Presentationsrunda ny styrelse**

Deltagare som är med via länk presenterar sig samt närvarande i rummet.

§ 5**Tidigare protokoll**

- a. Styrelsens protokoll 2023-03-31
- b. Årsmötesprotokoll 2023-04-21
- c. Beredningsgruppens protokoll 2023-03-03

Styrelsen beslutar

att: *lägga protokoll till handlingarna*

§ 6**Ekonomi**

Förbundssekreteraren redogör kort för de extra höga kostnader för innevarande år som beror främst på upphandling och studieresa. Den genomförda flytten för kansliets fysiska placering är fördelaktig i detta läge. Året 2024 beräknas bli utan kostnader för tex upphandling studieresa och därav mera ordinära verksamhet.

§ 7**Information från kansliet**

13 oktober anordnar förbundet sedvanliga utbildningsdagen för medlemmar. Programmet kommer att mejlas ut och läggas upp på hemsidan. Det blir möjligt att delta via länk. Temat kommer att vara vedeldning och konsekvenser av röken. Bl.a. kommer Naturvårdsverket medverka. Tid kommer när programmet är klart men förmiddag preliminärt.

§ 8**Övriga frågor**

Inga övriga frågor.

§ 9**Avslut.**

Nästa styrelsemöte är 7 december 13.15-14.30.

Justerandes signatur

Linehäll

Ort



Signatur

Stockholm

Ort



Signatur

Sollentuna

Ort



Signatur

2023-09-21

Datum

Bengt Olof Göran Fladvad

Namnförtydligande

2023-09-25

Datum

FRIDA ÖHMAN

Namnförtydligande

2023-09-26

Datum

JONAS RIEDEL

Namnförtydligande

Möte med Östra Sveriges Luftvårdsförbunds styrelse

Tid	Torsdag den 7 december 13.15-14.30
Plats	Lokal Tor, Centrum för Arbets- och Miljömedicin (CAMM) samt digitalt via länk
Närvarande ledarmöter	Bengt Fladvad (MP), Region Uppsala, ordförande Jonas Riedel (C), Sollentuna kommun Ann-Sofie Wågström (S), Eskilstuna kommun (länk) Per Lagheim (S), Gävle kommun (länk) Pär Morell (M), Norrköpings kommun Bernhard Huber (MP) Region Stockholm Viktor Siljevik (M) Regin Stockholm (länk) Destiny Näslund (KD) Stockholms stad (länk) Katrine Elihn, ACES, Stockholms universitet (länk)
Närvarande ersättare	Anders Bergstrand (M), Danderyds kommun Lennart Tonell (MP), Stockholms stad Neil Ormerod (V), Region Uppsala Stefan Pettersson (V), Gävle kommun Esbjörn Wahlberg (C), Region Stockholm (länk)
Frånvarande ledamöter	Kerstin Amelin (V), Botkyrka kommun Freddie Lundqvist (S), Sollentuna kommun Thomas Ardenfors (M) Sollentuna kommun Andreas Unger (M), Region Gotland Thore Nyman (S), Region Stockholm Unn Harsem (C), Region Uppsala
Frånvarande ersättare	Eva Ahlin (C) Region Gotland Klara Ellström (MP), Uppsala kommun Torbjörn Erbe (M), Stockholms stad Elin Hjelmestam (L), Stockholms stad Ulf Westerberg (M), Eskilstuna kommun Conny Delerud (S), Linköpings kommun
Övriga deltagare	Charlotte Eriksson, CAMM Beatrice Säll, Slb-Analys
Kansliet	Frida Eik Öhman, förbundssekreterare
Vid protokollet	Justeras
Frida Eik Öhman	Bengt Fladvad Jonas Riedel

§ 1 Sammanträdet öppnas
Ordförande Bengt Fladvad öppnar sammanträdet och hälsar alla välkomna till styrelsemötet. Deltagare via länk önskas också välkomna.

§ 2 Val av ordförande, sekreterare och justerare
Till mötesordförande väljs Bengt Fladvad och till sekreterare Frida Eik Öhman. Jonas Riedel utses att tillsammans med ordförande Bengt Fladvad justera dagens protokoll.

§ 3 Godkännande av föredragningslistan
Föredragningslistan fastställs.

§ 4 Presentationsrunda ny styrelse
Alla deltagare på styrelsesammanträdet presenterar sig.

§ 5 Information om Miljöhälsa på karta och förslag tilläggsprogram samt förbundets databas
Beatrice Säll från Slb-Analys presenterar först information om förbundets databas och som en andra del information om det föreslagna tilläggsprogrammet om vakuumsugprojekt.

Charlotta Eriksson ansluter och följer upp med en presentation om Miljöhälsa på karta som förbundets databas kommer bidra med data till. Båda presentationer skickas ut till styrelsen i efterhand.

§ 6 Tidigare protokoll
a. Styrelsens protokoll 2023-08-31
b. Beredningsgruppens protokoll 2023-10-26

Styrelsen beslutar
att: *lägga protokoll till handlingarna*

§ 7 Sammanträdesdatum 2024
Styrelsen beslutar
Att:
Godkänna och fastställa föreslagna datum

§ 8 Budget 2024 och preliminär 2025
Styrelsen beslutar
Att:
Godkänna förslag till budget 2024 och preliminär budget 2025

Justerandes signatur

§ 9 Tilläggsprogram 2024**Styrelsen beslutar***Att:*

godkänna förslag till tilläggsprogram 2024 enligt utskickade handlingar med bilagor.

§ 10 Verksamhetsplan 2024

Förbundssekreteraren redovisar för verksamhetsplanen rubriksvis. En kommentar från styrelseledamot är att utöka programmet vid årsmötestillfället med tex informationsinsats. Detta för att ta tillfället i akt att öka kunskapen vid årsmötestillfället och för att göra det mera attraktivt för långresande årsmötesombud.

Förbundssekreteraren tackar för bra förslag.

Styrelsen beslutar

Att:

Godkänna Verksamhetsplan 2024

§ 11 Kansliet informerar

I samband med nästa styrelsemöte kommer det att anordnas en workshop. Där kommer en genomgång av förbundets verksamhet och relaterade teman vara på programmet. Dagordning sätts av kansliet men ledamöter kan bidra till frågeställningar som behöver lyftas.

§ 12 Övriga frågor

Kansliet har fått en ansökan ifrån ett politiskt partis lokalavdelning om att bli medlemmar i förbundet.

Ordförande redogör för sin ställning i frågan som innebär en risk för politisering av förbundets verksamhet.

Ledamöter framför sin syn i frågan och slutsats blir att inför årsmötet 2024 behöver förbundet göra ett förtydligande i stadgande om vilka som godkänns som medlem.

§ 13 Avslut.

Nästa styrelsemöte är 15 februari 10.15-11.30

Justerandes signatur

Stockholm

Ort



Signatur

2023-12-15

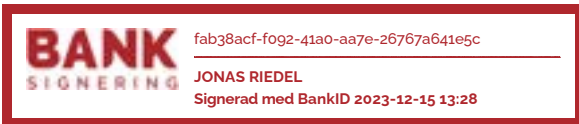
Datum

FRIDA ÖHMAN

Namnförtydligande

Sollentuna

Ort



Signatur

2023-12-15

Datum

JONAS RIEDEL

Namnförtydligande

Uppsala

Ort



Signatur

2023-12-16

Datum

Bengt Olof Göran Fladvad

Namnförtydligande

Möte med Östra Sveriges Luftvårdsförbunds styrelse

Tid	Torsdag den 21 mars 10.15-11.30
Plats	Lokal Vattenklövern, Centrum för Arbets- och Miljömedicin (CAMM) samt digitalt via länk
Närvarande ledarmöter	Bengt Fladvad (MP), Region Uppsala, ordförande Jonas Riedel (C), Sollentuna kommun (ansluter 10.40) Per Lagheim (S), Gävle kommun Freddie Lundqvist (S), Sollentuna kommun Andreas Unger (M), Region Gotland Ann-Sofie Wågström (S), Eskilstuna kommun (länk) Pär Morell (M), Norrköpings kommun (länk) Bernhard Huber (MP) Region Stockholm (länk) Kerstin Amelin (V), Botkyrka kommun (länk) Viktor Siljevik (M) Region Stockholm (länk) Thore Nyman (S), Region Stockholm (länk)
Närvarande ersättare	Ludvig Filhm (M) Region Stockholm Torbjörn Erbe (M), Stockholms stad Lennart Tonell (MP), Stockholms stad Anders Bergstrand (M), Danderyds kommun (länk) Klara Ellström (MP), Uppsala kommun (länk) Conny Delerud (S), Linköpings kommun (länk) Ulf Westerberg (M), Eskilstuna kommun (länk) Esbjörn Wahlberg (C), Region Stockholm (länk) Neil Ormerod (V), Region Uppsala (länk) Eva Ahlin (C) Region Gotland (länk)
Frånvarande ledamöter	Unn Harsem (C), Region Uppsala Destiny Näslund (KD) Stockholms stad Katrine Elihn, ACES, Stockholms universitet
Frånvarande ersättare	Stefan Pettersson (V), Gävle kommun Elin Hjelmestam (L), Stockholms stad
Övriga deltagare	
Kansliet	Frida Eik Öhman, förbundssekreterare
Vid protokollet	Justeras
Frida Eik Öhman	Bengt Fladvad Ludvig Filhm

§ 1 Sammanträdet öppnas
Ordförande Bengt Fladvad öppnar sammanträdet och hälsar alla välkomna till styrelsemötet. Deltagare via länk önskas också välkomna.

§ 2 Val av ordförande, sekreterare och justerare
Till mötesordförande väljs Bengt Fladvad och till sekreterare Frida Eik Öhman. Ludvig Filhm utses att tillsammans med ordförande Bengt Fladvad justera dagens protokoll.

§ 3 Godkännande av föredragningslistan
Föredragningslistan fastställs.

§ 4 Tidigare protokoll
a. Styrelsens protokoll 2024-02-15
b. Beredningsgruppens protokoll 2024-02-29

Styrelsen beslutar
att: *lägga protokoll till handlingarna*

§ 5 Verksamhetsberättelse
Beslutspunkt

Styrelsen beslutar
Att:
Ge bifall att lägga fram verksamhetsberättelse för 2023 till årsmötet.

Styrelse beslutar också
Att:
tillsätta en grupp som analyserar förbundets uppbyggnad av medel i kassa samt framtida planering för ekonomiska medel och som ska belysa olika alternativ.

Deltagare i gruppen är: Jonas Riedel, Per Lagheim, Andreas Unger, Anders Bergstrand och Freddie Lundqvist. Frida Öhman är sammankallande.

§ 6 Återkoppling efter workshop

Ordförande berättar att workshopen gav värdefull diskussion om styrelseledamöters roll i förbundet d.v.s. man företräder förbundet och inte ditt parti eller medlem man är vald att representera. Med rollen som styrelseledamot har man möjlighet att få kunskap och öka förståelsen för sakfrågan. En möjlighet till detta ges genom att tacka ja

Justerandes signatur

till förfrågan av kansliet att göra dragning på besök i till exempel sin nämnd och att delta på förbundets utbildningsdagar.

Pär Morell (Norrköping) berättar att han deltog på medlemsbesöket i Linköping. Där lyftes förslaget att vartannat år samordna möten för medlemmar länsvis som detta möte var i Östergötland. Även möten där mindre kommuner har dialog med andra mindre kommuner över länsgränser samt större kommuner med andra större kommuner inom verksamhetsområdet. Förslaget noterades av kansliet.

§ 7

Kansliet informerar

- Utbildningsdag 11 april
- Årsmöte 19 april
- Regionala Luftvårdsdagen 23 maj
- Studiebesök SLB-Analys 12 september

§ 8

Övriga frågor

- Pressmeddelande

Kansliet avser skicka ut ett pressmeddelande i samband med publicering av mätresultat 2023. Efter önskemål om avstämning kring disposition godkänner styrelsen utkastet.

§ 9

Avslut.

Nästa styrelsemöte är 12 september 10.15-11.30 på Nämndhuset i Stockholm. Mera information kommer om studiebesöket i samband med sammanträdet som kommer utöka tiden för mötet också.

Stockholm

Ort



Signatur

2024-04-02

Datum

LUDVIG FILHM

Namnförtydligande

Stockholm

Ort



Signatur

2024-04-02

Datum

FRIDA ÖHMAN

Namnförtydligande

Uppsala

Ort



Signatur

2024-04-02

Datum

Bengt Olof Görän Fladvad

Namnförtydligande

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
Knivsta
Kinda
Lidingö
Linköping
Ljusdal
Mjölby
Motala
Nacka
Norrköping
Nortälje
Nykvam
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 miljö kemi), 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.se Webbadress 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 anlåtande 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
<i>Urban bakgrund</i>								
Torkel Knutsson ¹	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						
<i>Regional bakgrund</i>								
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	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
Eskestuna	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 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 – Bullerskärmars 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

Anmälda 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 länknings 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. Nyhetsbrev 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 anlätade Kommunakuten 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

Förvaltningsberättelse Förbundets ekonomi

Flerårsöversikt (Tkr)	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	6 045	6 988	5 958	4 964
Resultat efter finansiella poster	-420	405	10	37
Soliditet (%)	94,6	87,2	72,6	64,2
Balansomslutning	2 184	2 784	2 907	3 278

Förändringar i eget kapital

	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	1 876	328
Disposition av föregående års resultat	328	-328
Årets resultat		-138
Belopp vid årets utgång	2 204	-138

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

Balanserad vinst	2 204
Årets resultat	-138

Summa 2 066

disponeras så att i ny räkning överföres 2 066

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

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

Balansräkning	Not	2023-12-31	2022-12-31
Tkr			
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar	6	219	48
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		11	0
Summa kortfristiga fordringar		230	48
<i>Kassa och bank</i>			
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
Eget kapital			
Eget kapital vid räkenskapsårets början		2 205	1 876
Årets resultat		-139	328
Summa eget kapital		2 066	2 204
Obeskattade reserver	7		
Periodiseringsfonder		0	281
Summa obeskattade reserver		0	281
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		23	247
Övriga skulder	8	64	36
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	31	16
Summa kortfristiga skulder		118	299
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 184	2 784

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
Nettoomsättningen per rörelsegren		
Serviceavgifter	5 906	6 736
Övriga rörelseintäkter	139	252
	6 045	6 988

Not 3 Rörelsens kostnader

	2023	2022
Administrationskostnader	264	260
Konsulttjänster	4 530	5 343
Övriga kostnader *Förbundssekreterare	1 249	844
	6 043	6 447

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)

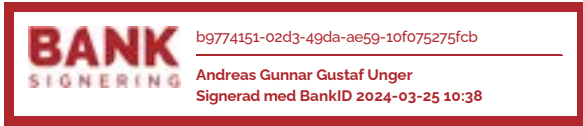
Unn Harsem (C)

Andreas Unger (M)

Karine Elihn (ACES)

Visby

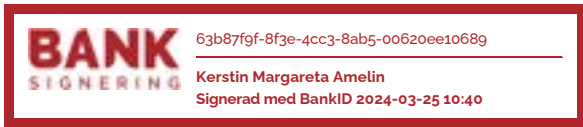
Ort



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

PÅR MORELL

Namnförtydligande

Stokholm

Ort



Signatur

2024-03-25

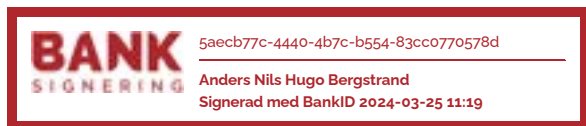
Datum

INGRID ANN-SOFIE WÅGSTRÖM

Namnförtydligande

Danderyd

Ort



Signatur

2024-03-25

Datum

Anders Nils Hugo Bergstrand

Namnförtydligande

Solentuna

Ort



Signatur

2024-03-25

Datum

JONAS RIEDEL

Namnförtydligande

Stockholm

Ort



Signatur

2024-03-25

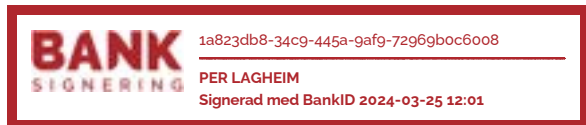
Datum

KARINE ELIHN

Namnförtydligande

Gävle

Ort



Signatur

2024-03-25

Datum

PER LAGHEIM

Namnförtydligande

Älvsjö

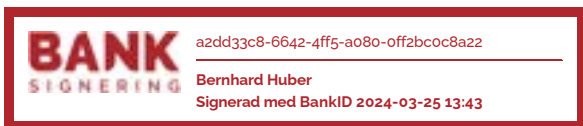
Ort



Signatur

Solna

Ort



Signatur

Stockholm

Ort



Signatur

Sollentuna

Ort



Signatur

Uppsala

Ort



Signatur

2024-03-25

Datum

BERTHOLD GUSTAVSSON

Namnförtydligande

2024-03-25

Datum

Bernhard Huber

Namnförtydligande

2024-03-25

Datum

VICTOR AWAD SILJEVIK

Namnförtydligande

2024-03-25

Datum

Freddie Lundqvist

Namnförtydligande

2024-03-25

Datum

Bengt Olof Göran Fladvad

Namnförtydligande

Stockholm

Ort



Signatur

Uppsala

Ort



Signatur

2024-04-03

Datum

DESTINY ZANDIPOOR NÄSLUND

Namnförtydligande

2024-04-03

Datum

Unn Harsem

Namnförtydligande

Stockholm

Ort



Signatur

2024-04-02

Datum

Hans Erik Görän Dahlstrand

Namnförtydligande

Kungsängen

Ort



Signatur

2024-04-02

Datum

IRENE SETH

Namnförtydligande

Sälen

Ort



Signatur

2024-04-04

Datum

BERTHOLD GUSTAVSSON

Namnförtydligande

VERKSAMHETSPLAN 2024



Innehåll

Inledning.....	3
Medlemmar	4
Utsläpp, mätningar och modeller.....	5
Årsmöte	5
Styrelse	5
Presidium.....	5
Beredningsgrupp	5
Kansliet	6
Ekonomi och budget.....	6
Kontaktpersoner.....	6
Sammanträdestider år 2024.....	7
Medlemskontakter	8
Utbildningsträffar för förbundets medlemmar	8
Regional luftvårdsdag 2024.....	8
Nya medlemmar	8
Kommunikation	8
Informationsinsatser	9
Samarbete med andra miljöövervakningsförbund	9
Hemsidor	9
Studiebesök	9
Verksamhet	10
Tilläggsprogram.....	11
Basprogram	11

Inledning

Förbundet har bildats för att bidra till en förbättrad luftkvalitet inom dess geografiska utbredning. Det förutsätter att de åtgärder som vidtas för att uppnå förbättrad luftkvalitet vilar på en faktabaserad grund.

Förbundet ska så långt som möjligt, till skälig kostnad, tillhandahålla underlag till sina medlemmar samt andra aktörer som påverkar luftens kvalitet samt att med information påverka olika aktörer i en positiv riktning.

Östra Sveriges Luftvårdsförbund övervakar luftens kvalitet och kan beräkna miljökonsekvenser av nya vägar, industrietableringar och ny bebyggelse.

Genom samverkan i Luftvårdsförbundet kan de sex länens kommuner, regioner och andra aktörer skapa sig en bra bild av luftens kvalitet. Det är inte praktiskt eller ekonomiskt möjligt för varje kommun att hålla sig med den kompetens eller ha de resurser som fordras för att bygga upp en egen organisation som mäter, övervakar och beräknar luftens kvalitet och exponering. Östra Sveriges Luftvårdsförbund samlar krafterna för en effektiv övervakning av luftkvaliteten i Södermanlands, Stockholm, Uppsala och Gävleborgs, Östergötland och Gotlands län.



Medlemmar

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

Ockelbo
Oxelösund
Salem
Sandviken
Sigtuna
Sollentuna
Solna
Stockholm
Strängnäs
Sundbyberg
Söderhamn
Söderköping
Södertälje
Tierp
Trosa
Tyresö
Täby
Upplands Väsby
Upplands-Bro
Uppsala
Vadstena
Vallentuna
Valdemarsvik
Vaxholm
Vingåker
Värmdö
Ydre
Åtvidaberg
Älvkarleby
Österåker

Länsstyrelsen i Stockholms län

Region Stockholm,
Arbets- och miljömedicin

Region Stockholm,
Tillväxt- och
regionplaneförvaltningen

Region Uppsala

Region Gotland

Trafikverket, Region
Stockholm

ACES, Department of applied
environmental science,
Stockholms Universitet

IMM -Institutet för
miljömedicin, Karolinska I.

Institutionen för Material och
Miljökemi (MMK), Stockholms
universitet

Korsnäs AB

Utsläpp, mätningar och modeller

Det konkreta arbetet med luftvård och övervakning av luftens kvalitet består huvudsakligen av tre Systemverktyg:

- inventeringar av utsläppskällor
- mätningar av luftkvalitet och meteorologi
- modeller för spridning av luftföroreningar

Kartläggningen av utsläpp av luftföroreningar och insamlandet av informationen i utsläppsdata är grunden i arbetet. Ju mer detaljerad och omfattande information som finns om källorna och deras utsläpp, desto bättre och mer riktat kan olika åtgärder prioriteras och genomföras. Att kontinuerligt mäta meteorologi och halter av föroreningar ger en bild av spridningsförhållanden och luftens status och kvalitet. Det är också viktigt att kontinuerligt mäta import av luftburna föroreningar till regionen för att veta hur lokala utsläpp samverkar med nationella och internationella föroreningar. Med meteorologi och utsläpp som indata till olika modeller kan spridningen av olika luftföroreningar beräknas och i nästa led i exponeringen för människor och miljö. Även effekter av olika åtgärder kan utvärderas och följas upp.

Årsmöte

Årsmötet sammanträder 1 gång/år före april månads utgång. Extra årsmöte kan sammankallas av styrelsen om behov föreligger.

Årsmötet 2024 kommer att hållas 19 april kl. 13.15 vid vid (Saturnus konferens).

Kansliet ansvarar för att kallelse och handlingar utsänds i tid och i enlighet med stadgarna till medlemmarnas valda årsmötesombud samt till styrelse och beredningsgrupp.

Vid årsmötet hålls ett föredrag av inbjuden föreläsare.

<https://oslvf.se/arsmote/>

Styrelse

För år 2024 planeras fyra ordinarie styrelsemöten, två under våren och två under hösten. Extra styrelsemöten kan läggas in vid behov.

Kansliet ansvarar för utskick av kallelse och dagordning till förbundets styrelsemöten samt mötesprotokoll.

<http://www.oslvf.se/verksamhet/styrelse/>

Presidium

Presidiet (ordförande, vice ordförande och förbundssekreterare) träffas c:a en vecka före varje styrelsemöte samt efter behov.

Kansliet ansvarar för utskick av kallelse och dagordning till förbundets presidiummöten.

Beredningsgrupp

Beredningsgruppens håller möten cirka tre veckor före förbundets styrelsemöten samt därutöver efter behov under året. Gruppens funktion är att bereda ärenden inför styrelsens möten samt att vara idégenerator till förbundets verksamhet.

Kansliet ansvarar för utskick av kallelse och dagordning till förbundets beredningsgruppsmöten samt protokoll.

www.oslvf.se/verksamhet/beredningsgrupp

Kansliet

Förbundets har sitt kansli på Solnavägen 4, i Centrum för Arbets -och Miljömedicin (CAMM) inom Region Stockholm sina lokaler. Detta efter en flytt ifrån STORSTHLM under sommaren månaderna 2023. Fr.o.m januari 2022 har förbundet en heltidsanställd förbundssekreterare. Tillsvidareavtal finns mellan förbundet och förbundssekreteraren. Sedan sommaren 2023 hyr förbundet kontorsutrymme samt grundläggande kanslifunktioner som posthantering, kopianter och sammanträdeslokaler mm. Ifrån CAMM. Sedan juli 2023 anlitar förbundet ekonomibyrån Ludvig & kompani för ekonomi och lönehantering.

Kansliets förbundssekreterare ansvarar för förbundets löpande arbete såsom budgetarbete, upphandlingar, förbundsstämma, styrelse, deltagande i beredningsgrupp, medlemskontakter, att anordna seminarier, skriva fram beslutsunderlag och bevaka avtal. Kansliet tar i samarbete med beredningsgruppen även fram verksamhetsplan, verksamhetsberättelse, handlingsplan, nyhetsbrev, mm.

Ekonomi och budget

Ekonomi hanteras av Ludvig & Co. Ansvar för budgetarbetet har förbundets kansli.

Kontaktpersoner

Förbundet har olika roller för medlemmar. Dessa är:

- Kontaktpersoner (tidigare kallad kontaktombud) -tjänsteperson hos medlem som arbetar med miljö och hälsa. Senaste åren har förbundet även uppmanat kommunmedlem att ha ett extra ombud som kompletterar och arbetar på planerings sidan. Kontaktpersoner bjuds in och uppmanas att delta aktivt på förbundets seminarier och utbildningsdagar. Som förbundets kontaktperson från miljö och hälsa hos kommunmedlem ansvarar man för uppdateringar av förbundets emissionsdatabas, samt att inom den egna organisationen föra vidare information om förbundets verksamhet och aktuella luftvårdsfrågor. Kontaktpersonerna lyfter även medlemsorganisationernas behov och önskemål på förbundets verksamhet och ansvarar för att information och inbjudningar från förbundet kommer tillkänna för ytterligare personer i egna organisationerna där det är relevant. Kontaktpersonen ska lyfta till kansliet om medlemmens behov inte överensstämmer med verksamheten och ha en dialog om denna.
- Ombud –(benämns även som årsmötesombud och med en ersättare) vald av medlem att representera medlem endast vid årsmötet och från kommun är detta förtroendevald politiker. Bjuds även in till större seminarier men inte mindre interna utbildningsdagar.
- Styrelseledamot -deltar aktivt i förbundets styrelse och kallas till förbundets årliga fyra styrelsemöten. Styrelseledamot uppmanas att delta på seminarier och utbildningsdagar som förbundet arrangerar och vara en talesperson för förbundets verksamhet med god kännedom om arbetet. Denna förväntas förankra förbundets arbete och förståelse för denna inom medlemmen. Kan bjuda in kansli för att föredra och tydliggör förbundets verksamhet.

Under år 2024 ska planering göras för att hålla minst två möten med kontaktpersonerna.

Mötena är hybrida, d.v.s. både digitala och även möjlighet att delta fysiskt på plats. Mötena som tidigare hette kontaktoambudsträffar har nu namnet *Utbildningsträffar -för förbundets medlemmar* och ska vara relevanta för olika geografiska områden. Programmet består av inbjudna gästföreläsare i utbildningssyfte presenterar aktuella luftvårdsfrågor, informerar om pågående verksamhet inom förbundet, och lämnar utrymme för diskussioner kring för medlemmarna angelägna luftvårdsfrågor.

Till utbildningsträffar kallas även styrelse och beredningsgrupp. Kansliet ansvarar för utbildningsträffarnas program, inbjudan och dokumentation, samt att hålla förteckningen över ombud uppdaterad på bl. a förbundets hemsida.

<https://oslvf.se/medlemmar-och-kontaktpersoner/>

Sammanträdestider år 2024

Årsmöte

19 april 13.15

Styrelse

15 februari 10.15

21 mars 10.15

12 september 10.15

5 december 13.15

Presidiet

1 februari 11.00

7 mars 11.00

29 augusti 11.00

14 november 11.00

Beredningsgrupp

18 januari 09.30

29 februari 09.30

15 augusti 09.30

26 oktober 09.30

Regional Luftvårdsdag

Onsdag 8 maj alt. fredag 24 maj 10.00

Utbildningsdag för förbundets medlemmar

Torsdag 4 april och 11 oktober 10.00-15.00

Medlemskontakter

Kontaktpersoner hos medlemmarna ska vara väl informerade om förbundet och vad de kan förvänta sig av förbundet. Kansliet tillsammans med SLB-Analys ser till att kunskap finns om hur inmatning i EDB ska göras genom att erbjuda utbildning och manual. Kontaktpersoner ska även erbjudas att ha diskussion med andra medlemskommuner och medlemmar.

Ett nyhetsbrev kommer att skickas ut minst en gång per halvår med en sammanfattning av aktuella händelser i förbundet och inom luftmiljöövervakningsområdet.

Utbildningsträffar för förbundets medlemmar

Kansliet kommer att under år 2024 satsa på utbildningsträffar som är av nytta för medlemmar och som engagerar även förtroendevalda i medlemskommunerna. Förbundet kommer att anordna två utbildningsdagar på tema från kontaktpersoner och beredningsgruppen.

Ansvar: kansliet och beredningsgruppen

Arbetsgrupp för tydliggörande av hälsorisker vid skogs -och deponibränder

Under 2024 kommer förbundet ha en arbetsgrupp som har ca fyra möten för att tydliggöra och försöka komma närmare en handbok och eller checklista för medlemmarna. Denna ska bistå och höja kunskapen om hälsorisker av rök vid deponi -och skogsbränder. Deltagare i gruppen är bl.a. kontaktpersoner men även från myndigheter.

Ansvar: kansliet är sammankallade

Regional luftvårdsdag 2024

En regional luftvårdsdag planeras till ett av datumen 8 eller 24e maj. Samtal pågår med annan aktör om att arrangera dagen tillsammans. Fokus för Regionala Luftvårdsdagen kommer att beslutas när denna dialog har kommit längre fram i planeringen. Inbjudan till Regionala Luftvårdsdagen skickas till styrelsen, kontaktpersoner, men även övriga som är intresserade av luftvård inklusive näraliggande luftvårdsförbund.

Ansvar: Kansliet och beredningsgruppen

Nya medlemmar

Inga nya kontakter med medlemmar kommer att tas under 2024

Kommunikation

Förbundet kommer att prioritera information på hemsidan och att denna ska även under 2024 göras tillgänglig för besökare från andra länder. Vi kommer att se över vår sökoptimering som en del av en större översyn av hemsidan.

Kansliet fortsätter skicka nyhetsbrev minst en gång i halvåret med senaste nytt från förbundet och inom luftvårdsfrågor.

Vid seminarier kommer sammanfattningar av föreläsningar i 2-5 minuters videoklipp

beställas vid möjlighet. Detta för att göra det lättare för flera att ta till sig budskapet på föreläsningarna och särskild är målgruppen förtroendevalda i medlemskommuner.

Kansliet försätter söka efter en talesperson för luftvårdsfrågorna.

Ansvar: kansliet och beredningsgruppen

Informationsinsatser

Under våren 2024 kommer beredningsgruppen forma hur, till vem och när mätresultaten från 2023 ska publiceras.

Resultat från mätningar av luftkvalitet på skolgårdar kommer att behöva en kommunikationsinsats och beredningsgruppen tillsammans med kansliet ska planera denna.

Samarbete med andra miljöövervakningsförbund

Dialog med flera aktörer bl. annat Svenska Astma och Allergiföreningen och Hjärt och Lungförbundet påbörjades. Det är önskvärt att utveckla samarbetet med andra Svenska regionala miljöövervakningsförbund och aktörer för att ha en dialog i övergripande frågor. Förbundet ska uppsöka intresse- och ideella organisationer i syfte om utökad dialog.

ÖSLVFs kansli har flyttat fysiskt men en dialog med Svealands kustvattenvårdsförbund kansliet gör att ett samarbete fortsatt fungerar tex. vid årsmöten.

Även under 2024 kommer förbundet medverka vid de möten Naturvårdsverket och t ex SKL (Sveriges Kommuner och Regioner) arrangerar för kommuner och regioner.

Hemsidor

Luftvårdsförbundets hemsida, www.oslvf.se, är medlemmarnas huvudsakliga informationskanal. Mät- och modelldata redovisas på www.slb.nu/lvf. Under året 2024 kommer förbundets hemsida uppdateras med sökord för att personer lättare ska kunna hitta till förbundet om de söker efter information. Sidan kommer också göras om så att besökare från andra länder lätt kan hitta till förbundets hemsida och ta till sig information på engelska.

Studiebesök

Förbundet planerar inget studiebesök under 2024 men önskar att undersöka möjligheter att arrangera styrelsemöte hos medlem

Kansliet kommer fortsätta boka in besök hos medlemmar för att informera om förbundet och hur medlemmen kan dra nytta av medlemskapet.

Mätoperatör

Förbundets tidigare operatör SLB-analys fick förnyat förtroende/ avtal och ett nytt avtal för fyra kommande åren träder i kraft 1 januari 2024.

Verksamhet

Förbundet ansvarar via upphandlad operatör för:

- Inrapportering av mätningar till Naturvårdsverket. Enligt Naturvårdsverkets föreskrifter om kontroll av luftkvalitet (NFS 2019:9) ska kommunerna varje år rapportera in luftkvalitetsdata. Detta kan göras med modelleringar, mätningar och/eller genom en objektiv skattning. För mätdata gäller 31 mars som senaste inrapporteringsdag. Efter kvalitetsgranskning av Referenslaboratoriet för mätningar överförs data till nationella datavärden SMHI. Detta är en del av Sveriges årliga rapportering om luftkvalitetssituationen till EU-kommissionen.
- Rapportering av modellberäkning och objektiv skattning till Naturvårdsverkets datavärd SMHI. Enligt Naturvårdsverkets föreskrifter om kontroll av luftkvalitet (NFS 2019:9) ska kommunerna varje år rapportera in luftkvalitetsdata. Detta kan göras med modelleringar, mätningar och/eller genom en objektiv skattning. För modelldata och objektiv skattning gäller 15 juni som senaste inrapporteringsdag. Detta är en del av Sveriges årliga rapportering om luftkvalitetssituationen till EU-kommissionen.
- Utför upphandling och sluter avtal med aktörer som äger och underhåller mätutrustning. Upphandlad operatör ska ha koll på att nya och aktuella lagkrav för mätning av luftkvalitet följs av förbundets medlemmar.
- Operatör gör haltkartor med beräknade luftföroreningshalter till medlemmar.
- Årlig rapport med mätdata från förbundets verksamhetsområde.

Medlemmar i förbundet ansvarar att en gång per år uppdatera förbundets emissionsdatabas (EDB) med data ifrån lokala utsläppskällor t.ex. industrier och panncentraler. EDB administreras av upphandlad operatör och har utbildningstillfällen vid behov samt manual till medlemmar. Medlemmar i förbundet behöver också tillhandahålla trafikuppgifter från eventuella trafikräkningar. Uppskattad tid för medlemmarnas uppdatering är ca en vecka beroende på antal utsläppskällor.

Baserat på medlemskommunerna inrapporterade trafikdata samt information från Nationella TrafikDataBasen (NVDB) ansvarar upphandlad operatör för årliga uppdatering av vägtrafik i EDB. Även gridkällor uppdateras årligen av SLB-analys. Efter uppdateringsperioden genomför SLB-analys kvalitetskontroller för att säkerställa kvaliteten på de data som lagts in av förbundets medlemmar.

Denna emissionsdatabas utgör grunden för arbetet med luftkvalitet och till modellberäkningar. Den används för att kunna följa upp utsläppen mot miljökvalitetsmål och miljökvalitetsnorm.

Förbundet mäter luften inom verksamhetsområdet enligt lagstadgade krav enligt luftkvalitetsdirektivet. Även om man är medlem i förbundet finns det ansvar som en kommun behöver hålla koll på. Detta är:

- Information om luftkvaliteten till kommunens invånare t.ex. på kommunens webbplats. Samordnad information om kontroll av luftkvaliteten inom luftvårdsförbundet finns samlad på luftvårdsförbunds webbplats <https://oslvf.se/> samt

<https://www.slb.nu/slbanalys/>, men då det grundläggande informationsansvaret ligger på kommunerna behöver länkar till denna webbplats finnas från samtliga kommuner som ingår i samverkansområdet. En kommun kan även välja att trots samverkan ha utförlig information om luftkvaliteten på sin egen webbplats, men även då bör det finnas en länk till luftvårdsförbundets webbplats.

- Mätningar i gaturum då dessa är ett kommunalt ansvar. Som medlem i luftvårdsförbund får man rabatt på utförande av mätningar i gaturum när man anlitar förbundets avropade operatör.

Fördelar med medlemskapet

Förbundets medlemmar har ramavtal med avropad operatör och har 30 % lägre timpris vid beställning av uppdrag som exempel haltberäkningar, utvärdering av tyst asfalt, vindanalyser vid projektering och mätningar vid kommunala vägar.

Medlemmar och medlemmars invånare kan kontakta både förbundets kansli och anlita operatör med frågor och funderingar kopplad till luftkvalitet. Kommunens/medlemmens tjänstepersoner och styrelseledamöter ingår i ett sammanhang och bjuds in till föreläsningar och gruppdiskussioner. Eftersom förbundet arbetar med digitala möten kan obegränsat antal personer per medlem delta och ta del av information.

Luftvårdsförbundet tillsammans med dess medlemmar har byggt upp en stor databas med mätdata och utsläppsdata (emissionsdatabasen) vars innehåll kan användas i forskning och studier som operatör utför själv eller väljer att dela data med. Förbundets syfte är att öka kunskap om luftföroreningar och skydd av människors hälsa och är därför positivt till all forskning inom fältet.

Förbundet är en demokratiskt styrd organisation och förbundets medlemmar kan framföra motioner på årsmöte och nomineras till styrelseuppdrag. Genom att vara en demokratisk styrd organisation kan medlemmar påverka olika tilläggsprogram, projekt och förbundets utveckling inom luftvårdsarbetet.

Tilläggsprogram

Styrelsen beslutar vid sammanträde att finansiera ett tilläggsprogram som kan vara t.ex. ett pilotprojekt kopplad luftvårdsarbete eller annat utöver det basprogram som finns beskrivit i nästa del. Tilläggsprogrammen ska vara av relevans och till nytta för samtliga medlemmar och genom åren spegla hela verksamhetsområdets intressen. Styrelsen förväntas besluta om ett tilläggsprogram för år 2024 under sista styrelsemötet 2023.

Basprogram

I basprogram ingår mätningar, drift av mätstationer, realtidsrapportering av mätdata via internet, underhåll av mätdatabaser och emissionsdatabaser, kvalitetskontroll av data samt systemadministration (licensavgifter, support, utveckling mm).

Av tabellen nedan framgår vid vilka mätstationer i luftvårdsförbundets system som olika luftföroreningar kommer att mätas under 2024. Bakgrundstationerna fyller en viktig funktion eftersom de bl.a. mäter intransporten av luftföroreningar till regionen och anger de bakgrundshalter till vilka de lokala haltbidragen adderas.

Den nationella mätstationer Norunda är en viktig referensstation och kompletterar de mätningar som ingår i Östra Sveriges Luftvårdsförbunds mätprogram.

Bakgrundsstationer	NOx	NO2	SO2	PM10	PM2,5	Antal partiklar	Sot	O3
<i>Urban bakgrund</i>								
Torkel Knutssonsgatan, Stockholm ¹⁾	X	X	X	X	X	X	X	X
Uppsala, Dragarbrunnsgatan	X	X		X	X			
Trädgårdsgatan, Norrköping	X	X		X	X			
Brömseboväg, Visby				X	X			
Kanaan, Stockholm ²⁾		X						
<i>Regional bakgrund</i>								
Norr Malma, Norrtälje ¹⁾	X	X		X	X			X
Norunda, Uppsala ³⁾	X	X		X	X	X	X	

1) även meteorologiska mätningar

2) indikativa mätningar med passiva diffusionsprovtagare (månadsmedelvärden), drivs och finansieras av SLB- analys

3) nationell station som drivs av ACES och IVL

Nedan anges de meteorologiska mätstationer genererar mätdata som används som indata till modellberäkningar och som ingår i beställarens regionala system för luftövervakning.

Meteorologistationer	Mast (m)	Hor. Vind	Vert. vind	Vindriktning	Abs. Temp	Diff. Temp	Nederbörd	Rel. fukt	Glob. strålning
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
Ekeby, Eskilstuna ¹⁾	10	X	X	X	X	X			X

1) SLB-analys har tagit över driften av den meteorologiska masten från Eskilstuna kommun. Drift kommer fortgå så länge masten är funktionsdugligt skick.

Utöver de meteorologiska masterna i ovanstående tabell så finns det meteorologiska data i form av virtuella meteorologiska master i beställarens regionala system för luftövervakning. De virtuella masterna utgör indata då modellberäkningar utförs län som saknar meteorologiska mätstationer/master. Vid behov kan nya virtuella master skapas.

Nedan anges lokala mätstationer för kontinuerliga mätningar i gatunivå som i oktober år 2023 drivs av SLB-analys och som är viktiga referensstationer till luftvårdsförbundets regionala mätprogram. Under februari – maj 2024 kommer PM10 och PM2.5 även mätas på två platser i gatumiljö på Norra Hansegatan i Visby.

Lokala stationer	NO _x	NO ₂	PM10	PM2.5	SO ₂	CO	CO ₂	Antal part.	Sot	O ₃
Stockholm										
Hornsgatan 108	X	X	X	X					X	
Sveavägen 59	X	X	X			X	X	X		
Sveavägen 88 ¹						X	X			
S:t Eriksgatan 83	X	X	X	X						
Folkungagatan 70	X	X	X							
Valhallavägen 11	X	X								
E4/E20 Lilla Essingen ²	X	X	X							
E4/E20 Skonertvägen ²	X	X	X							
Botkyrka										
Kumla gårdsväg ³	X	X	X	X						
Solna										
Råsundavägen 107	X	X	X	X						
Sundbyberg										
Tulegatan 9	X	X	X	X						
Sollentuna										
E4 Häggvik	X	X	X	X						
Ekmans väg 11			X	X						
Danderydsvägen			X	X						
Sollentunavägen 192			X	X						
Södertälje										
Turingegatan 26	X	X	X							
Birkakorset			X							
Uppsala										

Kungsgatan 67	X	X	X	X						
Gävle										
Staketgatan 22	X	X	X	X						
Linköping										
Hamngatan 10	X	X	X	X						
Norrköping										
Kungsgatan 32	X	X	X	X						
Visby										
Österväg 17			X	X						

¹ Mätningar enbart under sommaren när de årliga veteranbilsträffarna med cruising sker.

² Trafikverkets mätstationer.

³ Mätningarna startade 1 mars 2023.

Samverkan genom regionala och lokala mätprogram medför att antalet mätstationer uppfyller minimikraven om antalet provtagningsplatser som ska finnas inom de två ingående samverkansområdena med ca 3 miljoner invånare respektive drygt 500 000 invånare enligt 12 § NFS 2019:9.

Däremot finns ett för Naturvårdsverket känt avsteg från kravet på antalet provtagningsplatser för CO.

Vad gäller miljökvalitetsnormen för kolmonoxid, CO, så mäts det upp höga halter av CO varje sommar i samband med bilkaravaner med äldre fordon och dålig avgasrening på Sveavägen i Stockholm. Normvärdet för CO är utformat så att det endast krävs höga halter under en kort tid (några enstaka timmar) för att normen inte ska klaras. Liknande evenemang förekommer i andra städer inom både samverkansområde 1 och 2, vilket inte kan utesluta halter över den nedre utvärderingströskeln vid sådana specifika tillfällen. Frånsett från dessa enstaka dagar med höga halter på Sveavägen är luftkvaliteten avseende CO bra i Stockholm och samma bedömning görs för andra städer med årliga motorträffar.

Mot ovanstående bakgrund finns endast en mätstation för CO inom samverkansområde 1 och inget inom samverkansområde 2, vilket medför ett för Naturvårdsverket känt avsteg från kraven på antalet provtagningsplatser i 12 § NFS 2019:9. Däremot mäter stationen på Sveavägen CO på båda sidor av gatan under sommaren då de årliga veteranbilsträffarna äger rum.

Emissionsdatabaser

För verksamhetsområdet finns en emissionsdatabas som omfattar alla medlemskommuner. SLB-analys har utarbetade rutiner för uppdatering av den regionala emissionsdatabasen.

Upphandlad operatör ansvarar för strukturen och kvaliteten i emissionsdatabasen och uppdaterar alla underordnade databaser innehållande emissionsfaktorer och tidsprofiler. Detta sker rent praktiskt en

gång per år men SLB-analys arbetar kontinuerligt med att utvärdera och förbättra emissionsfaktorer. Målsättningen är alltid öka kvaliteten och detaljeringsgraden i emissionsdatabasen.

Kommunernas uppdatering och genomgång av emissionsdatabasen sker från och med år 2022 under våren. Förbundets kontaktpersoner hos medlemmarna sköter inmatning av emissionsdata. Efter uppdateringsperioden genomför SLB-analys kvalitetskontroller för att säkerställa kvaliteten på de data som lagts in av förbundets medlemmar.

Spridningsmodeller

Luftvårdsförbundet upphandlade operator, SLB-analys har tillgång till flera olika modeller för olika skalor. Nedan genomförs en kort beskrivning av modellerna som används.

Airviro vindmodell

Luftföroreningar påverkas av olika meteorologiska processer. Vindar transporterar föroreningar, turbulensen blandar och späder dem. Airviro använder en vindfältmodell baserad på Danard (1977) för att beräkna de vindfält som används av spridningsmodellerna. Airviro's vindmodell genererar ett lokalt anpassat vindfält för hela beräkningsområdet genom att ta hänsyn till variationer i de lokala topografiska förhållandena, friktionseffekter (markens "skrovlighet") och vertikala värmeflöden.

Airviro gaussmodell

Gaussmodellen används för att beräkna halter av föroreningar ovan mark (öppet landskap) eller tak (bebyggelse). Beräkningshöjden är satt till 2 m som standardvärde, men användaren kan specificera andra värden. Spridningen från varje enskild källa beskrivs i modellen med hjälp av en Gaussisk plymmodell.

Airviro OSPM

I tätbebyggda områden beskriver gaussmodellen halter av luftföroreningar i taknivå. För att beräkna halten nere i gaturum kompletteras därför gaussberäkningarna med beräkningar med gaturumsmodeller.

Bebyggelsefaktorn, dvs. om gaturummet är slutet samt dess dimensioner, spelar stor roll för gatuventilationen och därmed för haltnivåerna. Airviro OSPM (Operational Street Pollution Model) används för att beräkna luftföroreningshalter och dess fördelning i gaturum både för enkelsidig och dubbelsidig bebyggelse. Airviro OSPM är likvärdig med SIMAIR gaturumsmodell OSPM.

Airviro Openroad

För beräkningar av halter utmed större friliggande vägar används en förenklad linjekällemodell, OpenRoad. Detta för att bättre kunna beskriva de kraftiga haltgradienter som förekommer utmed vägnätet.

CFD-modeller (CFD=Computational Fluid Dynamics)

CFD-modeller är avancerade modellverktyg som kan användas för att

beräkna luftföroreningshalter i miljöer med komplicerad geometri som t.ex. stadsbebyggelse, vägbroar eller tunnelmynningar. CFD-beräkningar används som ett komplement till mer traditionella modellberäkningar såsom t.ex. med gaussmodellen. CFD-modellering utförs av SLB-analys med modellen MISKAM.

I alla spridningsmodeller baseras beräkningarna på meteorologiska data som genererats av en diagnostisk vindmodell. Indata till vindmodellen är meteorologiska mätningar i ett antal punkter. Den gaussiska modellen används främst för scenarioräkningar i samband med miljö- och hälsokonsekvensutredningar av olika slag. Spridningsberäkningarna valideras löpande mot uppmätta data. Den största osäkerheten utgörs ofta av kvaliteten på indata, främst emissionsdata.

Utöver mätningar i gaturum utför SLB-analys i genomsnitt 15-25 uppdrag per år på begäran av medlemmar i förbundet. Främst handlar det om att utreda effekterna på luftkvaliteten till följd av bostadsexploatering och infrastrukturprojekt. Medlemmar erhåller 30 % lägre timtaxa än icke medlemmar. Medlemmarna i förbundet har alltid högsta prioritet för SLB-analys.

Kortbudget 2024 V1 och V2 och preliminär 2025

V1= verksamhetsområde 1 "gamla" V2= nya verksamhetsområdet.

Total

Belopp i tkr	2023	2024	2025
Huvudintäkter			
Serviceavgift	6204	6 119	6263
Övriga rörelsekostnader	194	177	177
Medlemsavgifter			
Summa intäkter	6398	6296	6440
Rörelsens kostnader			
Resekostnader	-160	-23	-45
Telefon och kontorsmaterial	-20	-7	-7
Tryck och kommunikation	-3	-100	-65
Styrelsekostnader	-141	-141	-167
Lokalkostnad och ekonomi	-473	-121	-151
Kostnad förbundssekreterare	-900	-924	-938
Möteskostnader	-17	-16	-16
Köpta tjänster inkl Slb	-4480	-4580	-4580
Tillägsprogram Slb	-245	-350	-386
Upphandling	-80	0	0
Övriga rörelsekostnader ex revision	-34	-34	-85
Summa rörelsekostnader	-6553	-6296	-6440
Rörelsens resultat	-155	0	0
Bokslutsdispositioner			
Upplösen periodiseringsfonder			
Uppskattat resultat före ny periodfond o skatt			

Återstår i periodiseringsfonder 214 000 kr.

*Serviceavgift 2023 högre än 2024 då den baserades på en 6% höjning av serviceavgift vilket undviks genom flytt till ny lokal och ny aktör för ekonomihantering

*Kommunikation och tryck" ny rubrik -tidigare trycksaker

*Budget 2023 var lagt med minusresultat då periodiseringsfond finansierar studieresan augusti 2023.

Kortbudget Luft V1

Belopp i tkr	2023	2024	2025
Huvudintäkter			
Serviceavgift	5043	4 931	5057
Övriga rörelsekostnader	112	122	122
Medlemsavgifter			
Summa intäkter	5155	5053	5179
Rörelsens kostnader			
Resekostnader	-140	-20	-29
Telefon och kontorsmaterial (data)	-15	-7	-7
Kommunikation och tryck	-2	-90	-55
Styrelsekostnader	-117	-113	-138
Lokal och ekonomi	-400	-100	-125
Kostnad förbundssekreterare	-747	-767	-778
Möteskostnader	-15	-13	-13
Köpta tjänster inkl Slb	-3550	-3630	-3630
Tillägsprogram	-230	-290	-325
Upphandling	-66	0	0
Övriga rörelsekostnader ex revision	-28	-23	-79
Summa rörelsekostnader	-5310	-5 053	-5179
Rörelsens resultat	-155	0	0
Bokslutsdispositioner			
Upplösen periodiseringsfonder			
Uppskattat resultat före ny periodfond o skatt			

Kortbudget Luft V2

Belopp i tkr	2023	2024	2025
Huvudintäkter			
Serviceavgift	1161	1 187	1206
Övriga rörelsekostnader	82	55	55
Medlemsavgifter			
Summa intäkter	1243	1 242	1261
Rörelsens kostnader			
Resekostnader	-20	-4	-6
Telefon och kontorsmaterial	-5	-2	-3
Tryckkostnad och kommunikation	-1	-17	-11
Styrelsekostnader	-24	-24	-28
Lokal och ekonomi	-73	-20	-25
Kostnad förbundssekreterare	-153	-157	-160
Möteskostnader	-2	-3	-3
Köpta tjänster inkl Slb	-930	-950	-950
Tillägsprogram	-15	-59	-59
Upphandling	-14	0	0
Övriga rörelsekostnader ex revision	-6	-6	-16
Summa rörelsekostnader	-1243	-1242	-1261
Rörelsens resultat	0	0	0
Bokslutsdispositioner			
Upplösen periodiseringsfonder			

Fastställande av avgifter

Förbundet har fr.o.m. 1 januari 2019 endast en serviceavgift. Den tidigare medlemsavgiften är ihopslagen med serviceavgiften.

Indexhöjning av serviceavgift på 1,5% **fr.o.m. 2021.**

Medlemmar innan 2021

Kommuner

Serviceavgiften för kommuner som har medlemskap sedan innan 1 januari 2021 vara kvar på 1,05 kr per invånare. Fr.om. 2021 påbörjas en indexering om 1,5%.

Företag

Serviceavgift för företag utgår ifrån en tidigare satt taxa med tre grupperingar med utgångspunkt i omsättning. Nuvarande företagsmedlemmar betalar ungefär 66 000,-. En indexering följer även denna avgift.

Regioner

Regioner betalar 1,05 per invånare utifrån en schablon som tilsattes vid tecknandet av medlemskap. Fr.om. 2021 påbörjas en indexering om 1,5%.

Övriga medlemmar

Stockholms universitet och Arbets och Miljömedicin och MMK betalar en symbolisk summa om 1600,- Fr.om. 2021 påbörjas en indexering om 1,5%.

Avgifter nya medlemmar 2021

Tillkomna medlemskommuner 2021 har en annan avgift. De har en högre avgift för att täcka upp kostnader som tillkommer vid uppstart av mätningar i nya områden, det är tex mätutrustning, licenser, arbete för kartläggning. Dessa kostnader har tidigare medlemmar bekostat för det ursprungliga verksamhetsområdet. Tidigare medlemmar ska inte bekosta nya medlemmars uppbyggnadskostnade.

Östergötlands län

Norrköpings kommun och Linköpings kommun betalar 1,45 kr per invånare och 2,90 kr 2022 då haltkartor ska byggas upp. 2023 blir avgiften åter 1,45 kr per invånare. Dessa två kommuner har en högre avgift än resterande kommuner i Östergötlands län då de täcker upp för två mindre kommuner i länet som valde att inte bli medlemmar (Ödeshög och Boxholm).

Övriga kommuner i Östergötland betalar 1,40 kr per invånare. 2022 betalar kommunerna 2,80 kr per invånare av samma anledning som ovanstående.

Region Gotland

Region Gotland som också blev ny medlem 2021 och som ingår i nya delen av förbundet som ekonomiskt ska bära sina egna kostnader kommer betala 7 kr per invånare. Förklaring till den höga kostnaden är att Region Gotland har få invånare som ska dela på den fasta kostnaden för nödvändig mätutrustning, licenser och uppstart mm.

Förslag:

Behålla gällande nuvarande serviceavgift nominellt 1,05 kr för 2021 per invånare och en indexhöjning med 1,5% per år. Att godkänna nuvarande serviceavgifter för medlemmar som gick med 2021.

Förslag till beslut:

Årsmötet beslutar

att: anta avgifter enligt förslag.

För styrelsen

Frida Eik Öhman
förbundssekreterare

STADGAR

2024-04-19

ÖSTRA SVERIGES LUFTVÅRDSFÖRBUND - IDEELL FÖRENING

ÄNDAMÅL

§1

Östra Sveriges Luftvårdsförbund är en ideell förening med uppgift att samordna luftövervakningsfrågor för sina medlemmar.

§2

Förbundet har till uppgift att förse sina medlemmar med:

- Underlag för politiker och planerare för luftkvalitets- och planeringsmål.
- Underlag för prioriteringar i miljövårdsarbetet.
- Underlag för att kunna vidta åtgärder och förbättra miljön i regionen.
- Kunskaper om effekter i miljön och på människor.
- Ett luftövervakningssystem.

MEDLEMSKAP

§3

Förbundet är öppet för:

- Kommuner
- Regioner
- Statliga myndigheter
- Ideella organisationer
- Intresseorganisationer
- Företag

i Stockholms, Uppsalas, Gävleborgs, Södermanlands, Östergötlands, och Gotlands län.

Förbundet är inte öppet för:

- politiska partier
- privatpersoner

§3 Förtydligande

§ 4

Medlemskapet gäller tills vidare. Uppsägning av medlemskap skall ske senast den 30/6 för att medlemskapet ska kunna sägas upp till den 31/12 nästkommande år.

STYRELSE

§5

Årsmötet är förbundets högsta beslutande organ.

Förbundet leds av en styrelse bestående av högst 17 ledamöter och högst 15 ersättare varav

- Stockholms läns kommuner representeras av högst 5 ledamöter varav en skall komma från Stockholms kommun.
- Uppsala läns kommuner av 1 ledamot
- Gävleborgs läns kommuner av 1 ledamot,
- Södermanlands läns kommuner av 1 ledamot
- Östergötlands läns kommuner 1 ledamot

- Region Stockholm av 2 ledamöter
- Region Uppsala av 1 ledamot
- **Region Gotland av 1 ledamot**
- Företag och statliga verk av 2 ledamöter.

§5 Ändrad från Gotlands län till Region Gotland

Ersättare utses enligt samma kriterier som ledamöter.

§6

Styrelsen utser sekreterare och kassaförvaltare samt övriga funktionärer.

§7 Styrelsen sammanträder på tid och plats som styrelsen bestämmer.

VALBEREDNING

§8

Storsthms valberednings ordförande är sammankallande i valberedningen som skall vara sammansatt av

- 1 ledamot från Stockholms län,
- 1 ledamot från Uppsala län,
- 1 ledamot från Gävleborgs län
- 1 ledamot Östergötlands län eller Gotlands län
- 1 ledamot från Södermanlands län

Ersättare utses enligt samma kriterier som ledamöter. Ersättarna går endast in vid frånvaro för ordinarie ledamot.

Nomineringar till styrelsen för icke-politiska medlemmar hanteras av kansliet.

MANDATTID M M

§9

Styrelse, ordförande och vice ordförande väljs för tiden från det ordinarie årsmöte som följer närmast efter det att val till kommunfullmäktige förrättats intill slutet av det ordinarie årsmöte som följer närmast efter nästa val till kommunfullmäktige. Om ledamot eller ersättare avgått, ska styrelsen utse ny ledamot eller ersättare att inträda i dennes ställe under resterande del av mandatperioden. Den ledamot eller ersättare styrelsen utser ska ha utsetts av och tillhöra samma politiska part som den avgående ledamoten eller ersättaren har valts in för.

§10

Styrelsen är beslutsför när minst 8 ledamöter är närvarande. Styrelsens beslut fattas med enkel majoritet. Vid lika röstetal äger ordföranden utslagsröst.

§11

Förbundets firma tecknas, förutom av styrelsen, av den eller de som styrelsen utser.

INTRÄDE M M

§12

Styrelsen beslutar om inträde av nya medlemmar. Styrelsen äger rätt att ingå samarbetsavtal med andra än länens kommuner som är intresserade av att följa verksamheten.

Medlem äger hos styrelsen anmäla utträde ur förbundet. Medlem som inte fullgör sina skyldigheter mot förbundet kan uteslutas av årsmötet på förslag av styrelsen.

OFFENTLIGHETSPRINCIPEN

§13

Allmänheten har rätt att ta del av handlingar hos föreningen enligt de grunder som gäller för allmänna handlingars offentlighet i 2 kap tryckfrihetsförordningen och sekretesslagen. Vägran att utlämna handling kan på sökandens begäran prövas av styrelsen.

MÖTEN

§14

Kalenderår är verksamhetsår.

Årsmötet hålles varje år före april månads utgång. Extra årsmöte hålles då styrelsen så beslutar eller då minst en tredjedel av förbundets medlemmar så påfordrar.

Varje medlem utser ett ombud. Beräkningsgrunden för röstetal är den som Kommunförbundet Stockholms Län (Storsthlm) tillämpar. De kommunala ombuden äger 1 röst per påbörjat 14 500 invånare, av det år, då val till kommunfullmäktige senast ägt rum.

Region Stockholms ombud har, enligt avtal, röstetalet 45

Region Uppsala har, enligt avtal, röstetalet 7

Region Gotland har röstetalet 5

Statliga myndigheter, företag, ideella organisationer och intresseorganisationer äger 1 röst per medlem.

Årsmötets beslut utgörs av den mening som fått mer än hälften av de angivna röstetalen eller, vid lika röstetal, den mening som ordföranden biträder. Vid val anses den vald som fått de flesta rösterna. Vid lika röstetal avgörs valet genom lottnings.

Ombud väljs för tiden 1 januari året närmast efter det val till kommunfullmäktige ägt rum till 1 januari året närmast efter det att nästa val till kommunfullmäktige ägt rum. För ombud utses ersättare.

Kallelse till årsmöte sker skriftligen minst 30 dagar före årsmöte och minst 15 dagar före extra årsmöte. I kallelsen upptas de ärenden som skall förekomma på mötet.

§15

Vid årsmötet skall följande ärenden behandlas:

punkterna 7 tom 10 endast vid årsmöte då sådant val skall förekomma

1. Fastställande av röstetal
2. Val av ordförande och sekreterare för årsmötet
3. Val av 2 justerare tillika rösträknare
4. Frågan om mötet blivit i behörig ordning utlyst
5. Fastställande av föredragningslista
6. Föredragning av verksamhets-, förvaltnings- och revisionsberättelse samt frågan om ansvarsfrihet för styrelsen för det sistförflutna räkenskapsåret
7. Val av ordförande och vice ordförande till förbundet för mandatperioden
8. Val av övriga styrelseledamöter jämte ersättare för mandatperioden
9. Val av 3 revisorer jämte ersättare för mandatperioden
10. Val av valberedning
11. Fastställande av budget för nästkommande verksamhetsår
12. Fastställande av medlemsavgift och serviceavgift
13. Propositioner och motioner. Motioner till årsmötet skall vara inkomna till styrelsen senast 2 månader före årsmötet

STADGEÄNDRING M M

§16

Stadgeändring skall godkännas av årsmötet. Stadgeändringen måste biträdas av mer än hälften av antalet medlemmar.

§ 17

Beslut om förbundets upplösning skall fattas av 2 på varandra följande årsmöten av vilka 1 skall vara ordinarie årsmöte. Beslut om förbundets upplösning måste biträdas av mer än hälften av antalet medlemmar.

§18

Vid förbundets upplösning skall inestående tillgångar fördelas mellan medlemmarna.

IKRAFTTRÄDANDE BESTÄMMELSER

Stadgarna antogs på årsmöte **den 19 april 2024**

den **2024**
Bengt Fladvad
ordförande

den **2024**
Jonas Riedel
v. ordförande