

Sammanträde med Östra Sveriges Luftvårdsförbunds styrelse

Tid Torsdag 8 februari 2018, kl. 10.15

Plats Lokal Brunnsviken, Södermalmsallén 36, plan 5

1. Sammanträdet öppnas
2. Val av ordförande, sekreterare, justerare samt godkännande av att dagens protokoll får läggas ut på hemsidan
3. Godkännande av föredragningslistan
4. Tidigare protokoll
 - a. Styrelsens protokoll 2017-11-24
 - b. Beredningsgruppens protokoll 2018-01-18
5. Verksamhetsberättelse 2017
6. Kommunikationsplan för förbundet -Punkt §6 i protokoll från beredningsgrupp.
7. Årsmöte 19 april 2018
Årsmötet kommer vara på Usine.

Bilaga 1

Bilaga 2

Bilaga 3

Boel Lövenheim från SLB analys kommer presentera en rapport som SLB analys tagit fram som redovisar hur många personer i respektive medlemskommun som exponeras för halter högre än miljökvalitetsnormerna respektive miljömålen.

8. Informationsinsatser
 - a) Kontaktombudsmöten 19 mars kl 13 -Brunnsviken
Boel från SLB analys kommer presentera samma rapport som på årsmötet.
 - b) Regional luftvårdsdagen 2018 -ej aktuell i dagsläget
 - c) Planerade medlemsbesök -nya förbundssekreteraren har inbokad besök hos SLB analys som ett första besök inom verksamhetsområdet 19 februari.
9. Övriga frågor
10. Avslut. Nästa styrelsemöte är fredag 15/3 kl 10.15 i lokal Brunnsviken.

Protokoll sammanträde med Östra Sveriges luftvårdsförbunds beredningsgrupp

Tid & plats:	Torsdag 18 januari kl. 13.15 Storsthlm Fatburen Plan 5 Södermalmsallén 36, Stockholm
Närvarande	Emma Nordling (Stockholm stad) Lisa Bergquist (Gävle kommun) (via Skype) Michelle Benyamine (Trafikverket) Malin Tappefur (SLB-Analys) Peder Jensen-Urstad (Eskilstuna kommun) Birgitta Held-Paulie (Nacka kommun) Frida Eik Kvarnström (ÖSLVF)

Justerare

Sekreterare

Birgitta Held Paulie

Frida Eik Kvarnström

- § 1 Sammanträdet öppnas**
Frida Eik Kvarnström öppnar sammanträdet och hälsar välkommen.
- § 2 Val av ordförande, sekreterare och justerare av dagens protokoll samt godkännande av att dagens protokoll får läggas ut på hemsidan**
Frida Eik Kvarnström väljs till mötesordförande och och Birgitta godkänner justerande av protokoll. Frida tar mötesanteckningar.
- § 3 Godkännande av föredragningslistan**
Två punkter har lagts till av förbundssekreteraren efter utskick. Nya dagordningen godkänns.
- § 4 Presentationsrunda och eventuell läges beskrivning**
Kort presentationsrunda då inte alla har träffats förut.

§ 5

Utvärdering av och åtgärder mot dålig luftkvalitet på framtida stationer längs med spårväg

Punkten har kommit in från Trafikverkets representant till dagordningen. Efter klargörelse så delades frågan upp i två delar:

1) Regeringen har givit Trafikverket i uppdrag att utreda luftkvaliteten i vägtunnlar samt ta fram rutiner hur frågan ska hanteras. Det finns ett behov av att ta fram riktvärden som kan användas vid mätning av luftkvaliteten på perronger i tunnlar (i fortsättningen omnämns som projekt 1). Anledningen till behovet är att med planeringar av att flera stationer ska byggas in (ex, Odenplan och Citybanan) så ökar behovet av riktvärden för luftkvalitet i tunnlar där människor vistas. Projektet är inte lämpligt att tas som tilläggsprogram då förbundet endast omfattar utomhusluft. Representant från SLB ser det som en möjlighet att ansöka om forskningsanslag. En dialog bör upprättas mellan SL, SLL och Trafikverket.

2) Utvärdering av och åtgärder mot dålig luftkvalitet på framtida stationer längs med spårväg Mätningar av luftkvalité vid perronger som är utomhus dvs. perronger där man gärna har flera spår tex godståg som passerar. En sådan mätning kan även vara av intresse för flera av förbundets medlemmar. En preliminär bedömning av beredningsgruppen är att det inte är några problem med luftkvaliteten vid dessa platser. Detta projekt kan tas som tilläggsprogram.

3) SLB-Analys representant ger förslag på ytterligare ett tilläggsprogram vilket är mätning av bensen och tungmetaller samt uppföljning av miljökvalitetsnormerna i medlems kommunerna.

4) En fjärde mätning som diskuteras är Norra länkens effekter på luftkvaliteten och då utifrån aspekten att ta reda på från vilken typ av fordon som utsläppen kan spåras till.

Alla punkter parkeras för att parter ska internt diskutera bästa väg vidare, tex att söka forskningsanslag.

§ 6

Hemsidan och behovet av engelsk version

Behovet finns men förbundssekreteraren ska undersöka besöksfrekvens från utlandet.

Det finns ett önskemål om att förbundet tar fram en kommunikationsplan som ett tilläggsprogram för hur vi kan strategiskt arbeta för att nå allmänheten, men också tjänstepersoner. Det lyftes om det finns möjlighet för förbundet att anställa en kommunikatör. Beredningsgruppen anser att det finns ett behov inom området kommunikation att arbeta vidare med.

§ 7

Föreläsare på årsmötet

Malin föreslog en redovisning av en rapport som SLB analys tagit fram som redovisar hur många personer i respektive medlemskommun som exponeras för halter högre än miljökvalitetsnormerna respektive miljömålen.

Vidare föreslogs att Antonis Goergelis, Stockholms läns landsting, redovisar Miljö och hälsorapporten.

Det är positivt att Antonis finns tillgänglig även när SLb rapporten redovisas.

§ 8

Kontaktombudsmöten. Tema och sätta datum.

Förslag om att presentera samma rapporter som omskrivs i §7 även för kontaktombudsmötet.

Ett pressmedelände bör göras redo innan rapporten blir offentlig. Kontaktombuden bör ha fått tillgång till SLBs rapport innan rapporten blir tillgänglig.

Beslut:

Kontaktombudsmöte läggs till måndag 19/3 kl 13.00

§ 9

Övrig punkt

Inga övriga punkter.

§ 10

Eventuella ändringar av mötestid (27/2) och beslut om nästa sammanträden. Mötet avslutas.

Nästa sammanträde i beredningsgruppen blir måndag 5/3 kl. 13.15. Sammanträdet den 27/2 utgår.

Möte med Östra Sveriges Luftvårdsförbunds styrelse

Tid	Fredag den 24 november 2017 kl. 13.15-15.15
Plats	USINE konferens, Södermalmsallén 36, 3tr. Lokal "Rhoné"
Närvarande ledamöter	Ordf. Bengt Fladvad (MP), Uppsala läns landsting V.ordf Hans Peters (C), Nacka kommun Thore Nyman (S), Stockholms läns landsting Hans-Christen Hansson, ACES, Stockholms universitet Erik Östman (C), Stockholms läns landsting Harry Bouveng (M), Nynäshamns kommun Arne Jonsson (C), Eskilstuna kommun
Närvarande ersättare	Bo Eriksson (L) Salems kommun Peter Huledal, Trafikverket Jaques de Maré (MP) Solna stad
Frånvarande ledamöter	Jan-Åke Willumsen (L), Täby kommun Roger Persson (MP), Gävle kommun Freddie Lundqvist (S), Sollentuna kommun Cecilia Forss, (M), Uppsala kommun Sofi Erselius, AB Fortum Värme Måns Lönnroth (S), Stockholm stad
Frånvarande ersättare	Lars Jilmstad (M) Stockholm Stad Kerstin Nöre Söderbaum (MP) Stockholms län landsting Inger Andersson (S), Nynäshamns kommun Jacob Spangenberg (C), Östhammars kommun Jari Puustinen (M), Eskilstuna kommun Johan Edstav (MP), Uppsala läns landsting Ulf Wickström, AB Fortum Värme Göran Nygren (M) Nykvarn kommun Jari Puustinen (M) Eskilstuna kommun
Kansliet	Frida Eik Kvarnström, Storsthlm

Vid protokollet


Bengt Fladvad

Justeras


Hans Peters

- § 35 Sammanträdet öppnas**
Ordförande Bengt Fladvad öppnar sammanträdet och hälsar alla välkomna.
- § 36 Val av ordförande, sekreterare, justerare samt godkännande av att dagens protokoll får läggas ut på hemsidan**
Till mötesordförande valdes Hans Peters och till sekreterare Bengt Fladvad. Styrelsen godkänner att dagens protokoll får läggas ut på hemsidan.
- § 37 Godkännande av föredragningslistan**
Föredragningslistan godkänns med en extra informationspunkt om förbundets verksamhet från SLB-analys.
- § 38 Tidigare protokoll**
a. Styrelse 2017-09-22
b. Minnesanteckningar mellan Malin och Bengt 2017-09-26
Protokoll och minnesanteckningar läggs till handlingarna.
- § 39 Rekrytering av ny förbundssekreterare**
Frida Eik Kvarnström, ny förbundssekreterare som tillträder den 4 december, presenterar sig och hälsas återigen välkommen av styrelsen.
- § 40 Ekonomi, förslag till budget 2018**
Bengt Fladvad går igenom budget för 2018 och den preliminära för 2019. Styrelsen beslutar
Att: lägga fram utsänt budgetförslag inför årsmöte i april 2018
Budgetförslaget bifogas protokollet
- § 41 Förslag till sammanträdestider 2018**
Styrelsen beslutar:
Att: fastställa sammanträdestider för 2018
Sammanträdestiderna bifogas protokollet
- § 42 Reseersättningar**
Styrelsen beslutar
Att: lägga fram ändringar enligt förslag inför årsmötet i april 2018
Förslaget om ändringar bifogas protokollet

§ 43 Information om pågående projekt (SLB-analys)

Kristina Eneroth, SLB-analys går igenom resultat från pågående tillägsprogram samt besöksfrekvens på SLB:s hemsidas luftkvalitetssidor

§ 44 Förbundsinformation

- a) Kontaktombudsmöte. inställt
- b) Regional luftvårdsdag. Inställd
- c) Nya medlemmar

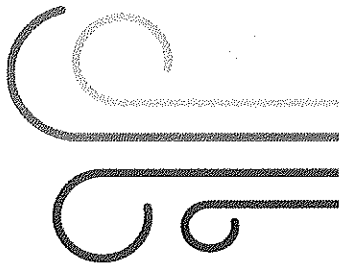
Ljusdals kommun hälsas välkommen som ny medlem från den 1 januari 2018
Avgiften för kartläggningar av NO₂ och PM₁₀ kommer att förläggas till 2019 vilket innebär att den förhöjda avgiften kommer att debiteras först 2019

§ 45 Övriga frågor

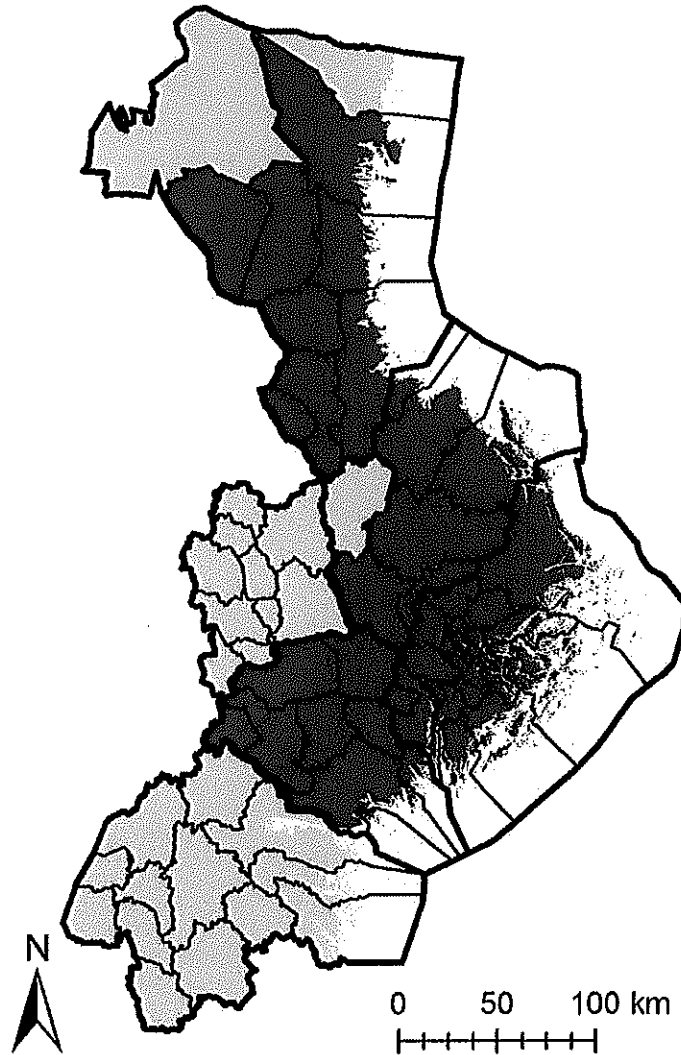
Inga övriga frågor

§ 46 Avslut. Nästa styrelsemöte fredagen den 8 februari 2018

Mötesordförande Hans Peters avslutar mötet.



Östra Sveriges Luftvårdsförbund



Förbundets medlemskommuner (mörkt blå) och samarbetsområde (ljusare blå)

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2017

MEDLEMMAR 2017

Kommuner

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

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

Företag

Söderenergi AB
AB Fortum värme, samägt med Stockholms stad
Korsnäs AB
Trafikverket region Stockholm
SVEDAVIA Arlanda
Institutet för Miljömedicin, Karolinska institutet
ACES, Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi, Stockholms universitet

Landsting och Länsstyrelser

Stockholms läns landsting
Region Uppsala

Östra Sverige – en region med många invånare

Flertalet kommuner i Gävleborgs, Uppsala, Stockholms och Södermanlands län, är medlemmar i förbundet. De 50 medlemskommunerna har en sammanlagd befolkning över 3,3 miljoner invånare.

STYRELSE 2017

Ordinarie:

Bengt Fladvad (MP), ordf. Uppsala läns landsting,
Hans Peters (C), v ordf. Nacka kommun
Harry Bouveng (M), Nynäshamns kommun
Måns Lönnroth (S), Stockholm stad
Jan-Åke Willumsen (L), Täby kommun
Freddie Lundqvist (S), Sollentuna kommun
Vakant Uppsala kommun
Arne Jonsson (C), Eskilstuna kommun
Erik Östman (C), Stockholms läns landsting
Thore Nyman (S), Stockholms läns landsting
Roger Persson (MP), Gävle kommun
HC Hansson, ACES Stockholms universitet
Jan-Erik Haglund, Söderenergi
Sofie Erselius, Fortum
Vakant, Intresse- och ideella organisationer

Ersättare:

Göran Nygren (M), Nykvarns kommun
Lars Jilmstad (M), Stockholm stad
Bo Eriksson (L), Salems kommun
Inger Andersson (S), Nynäshamns kommun
Jaques de Maré (MP), Solna stad
Jacob Spangenberg (C), Östhammars kommun
Johan Edstav (MP), Uppsala läns landsting
Kerstin Nöre Söderbaum (MP), Stockholms läns landsting
Peter Huledal, Trafikverket
Jari Puustinen (M), Eskilstuna kommun
Hans Jonsson (C), Ovanåkers kommun
Vakant, Företag och statliga verk
Vakant, Stockholms läns landsting
Vakant, Intresse- och ideella organisationer

BEREDNINGSGRUPP

Tom Bellander/Petter Ljungman, Stockholms läns landsting
Kerstin Gustavsson / Michelle Benyamine, Trafikverket
Birgitta Held-Paulie, Nacka kommun
Peter Jensen-Urstad, Eskilstuna kommun
Emma Nordling, Stockholms Miljöförvaltning
Åsa Sahlqvist, Swedavia
Martin Tondel, Uppsala läns landsting
Malin Täftefur, SLB-analys
Lisa Bergqvist, Gävle kommun

KANSLI

Göran Andersson, förbundssekreterare (halvtidstjänst) t.o.m. 15/5 2017

Frida Eik Kvarnström (halvtidstjänst) fr.o.m.4 /12 2017

Kontakt: T. 08-58 00 2101, E-post frida.eik-kvarnstrom@storsthlm.se Webbadress www.oslvf.se

Derya Erdal, administrativt stöd (4 timmar/vecka)

Kontakt: T. 08-615 94 05, E-post derya.erdal@storsthlm.se

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2017

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 samlar krafterna för en effektiv övervakning av regionens luftkvalitet. Härvidlag har förbundet fått tillökning av antalet medlemmar och vi är nu ett luftvårdsförbund för hela Östra Sverige med medlemmar i Sörmland, Stockholm, Uppsala och Gävleborgs län.

Sammanfattning

Förbundets kärnverksamhet, miljöövervakningen, genomfördes enligt verksamhetsplanen för 2017. Utförare av provtagningar och analyser var förbundets miljöanalysfunktion, SLB-analys vid Miljöförvaltningen i Stockholm stad.

Under året genomfördes utöver basprogrammet två tilläggsprojekt:

- Mätningar av partiklar (PM10) och kväveoxider i urban bakgrund i Eskilstuna
- Mätningar av bens(a)pyren i Nyköping

Att marknadsföra förbundets verksamhet för såväl förbundets medlemmar som andra aktörer har under de senare åren haft en hög prioritet, och detta arbete fortsatte under första halvåret 2017. Under året medverkade vi vid en rad seminarier och nätverksträffar och förbundet var mycket aktivt på olika sociala medier.

Göran Andersson slutade sin anställning 15 maj och en process genomfördes för att rekrytera en ny förbundssekreterare. Av fem toppkandidater till tjänsten som förbundssekreterare valdes Frida Eik Kvarnström. Frida började sin anställning den 4 december. Rekryteringen av ny förbundssekreterare sköttes av kansliet på Storsthlm som även är arbetsgivare för Frida. Under tiden mellan den 16 maj och den 3 december var kansliet obemannat. Detta fick framför allt konsekvenser för det förbundsadministrativa arbetet. Dock genomfördes förbundets kärnverksamhet, miljöövervakningen av luftkvalitet, som planerat. Det mest akuta arbetet med förbundets administration sköttes under perioden maj – december av förbundets ordförande.

Verksamhet

Miljöövervakning

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

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

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

Uppdatering av emissionsdatabas

Förbundets regionala emissionsdatabas, som omfattar 50 kommuner, har under hösten uppdaterats enligt de upparbetade rutinerna. Efter uppdateringsperioden har SLB-analys genomfört kvalitetskontroller för att säkerställa kvaliteten på de data som lagts in av förbundets medlemmar, samt uppdaterat underordnade databasers emissionsfaktorer och tidsprofiler.

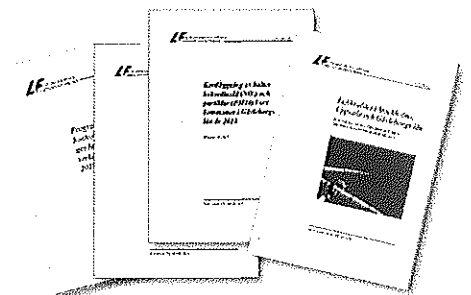
Modeller

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

Två rapporter togs fram av förbundet under 2017.

"MÄTRESULTAT OCH JÄMFÖRELSE MED NORMER OCH MÅL ÅR 2016 (LVF 2017:7)" redovisar 2016 års resultat från mätningar av luftföroreningar och meteorologiska parametrar vid de stationer som ingår i Östra Sveriges luftvårdsförbunds (LVF) mätprogram.



Program för samordnad kontroll inom Östra Sveriges

Luftvårdsförbund 2017-2019 (LVF 2017:25). Programmet för samordnad kontroll innehåller information om samverkansområdets organisation och kontrollstrategi för åren 2017 till 2019. Programmet har upprättats i enlighet med gällande lagstiftning,

SLB-analys har även på önskemål från bl.a. Östra Sveriges luftvårdsförbund tagit fram rapport SLB 2017:11 *"Luftkvalitetsberäkningar för kontroll av miljökvalitetsnormer. Modeller, emissionsdata, osäkerheter och jämförelser med mätdata.* Denna rapport beskriver beräkningsmetodiken som SLB-analys använder i olika utredningar om påverkan på luftkvaliteten i miljökonsekvensutredningar,

tillståndsärenden, kartläggningar mm. I rapporten finns en detaljerad genomgång av hur kvaliteten i beräkningarna säkerställs och en beskrivning av osäkerheter som föreligger i olika delmoment.

Rapporterna återfinns på www.slb.nu

Regional luftvårdsdag

Under 2017 arrangerades ingen Regional luftvårdsdag av resursskäl.

Projekt

Kartläggning av befolkningens exponering av halter av PM10 och NO2.

SLB-analys har under åren 2016 och 2017 utfört en exponeringskartläggning för samverkansområdet.

Exponeringskartläggningen visar hur många människor som bor i områden där miljökvalitetsnorm eller mål överskrids. Som indata användes befolkningsdata från Statistiska centralbyrån uppdelat i 100*100 metersrutor med befolkningstal gällande 2014-12-31.

Antal exponerade individer för ett norm-/målvärde beräknades utifrån de gaussberäkningar som utförts i tidigare kartläggningar. För att beräkna exponering för boende i gaturum krävdes högupplösta befolkningsdata (som lägst boende på fastighetsnivå). För att beställa denna typ av data krävdes tillståndsprövning hos datavärden (vilket inte alltid ges ur sekretessynpunkt). En schablonmetod användes för att inkludera även gaturumshalter i exponeringsberäkningen. Resultaten presenteras i tabellform och redovisas på kommunnivå.

Resultaten kommer att presenteras under 2018 på kontakombudsmöte och vid förbundets Årsmöte.

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

Medlemsrekrytering

Efter ett par år med mycket snabb medlemsutveckling tillkom under 2017 inga nya medlemmar. Under året har kansliet dock vid flera tillfällen varit i kontakt med de två kommuner i Gävleborgs län, Ljusdal och Nordanstigs kommuner, som ännu inte är medlemmar i förbundet, dock utan att dessa blivit medlemmar. Under hösten 2015 kontaktade Länsstyrelsen i Örebro län kansliet på uppdrag av länets tolv kommuner för att informera sig om förbundets miljöövervakningssystem, organisation och finansiering som ett underlag för diskussioner om bildande av ett nytt luftvårdsförbund för

Örebro län. Samtal med Örebro läns kommuner och organisationer om medlemskap i ÖSLVF har förts under året men beslut om medlemskap har ännu inte fattats

Förbundets medlemsutveckling under senare år har varit snabb med framför allt en rad nya kommuner som medlemmar. Under åren 2006 - 2011 hade förbundet 35 medlemskommuner, att jämföra med dagens 50 medlemskommuner 2016 vilket är en ökning med 43 %. För såväl SLB-analys som förbundskansliet har arbetet med att införliva de nya medlemskommunerna varit resurskrävande och därför har bl. a. rekryteringen av övriga medlemmar varit eftersatt. För närvarande har förbundet 10 medlemmar som ej är kommuner.

Förbundsstämma och styrelsemöten etc

Årets *förbundsstämma* hölls den 26 april på Saturnus konferens vid Slussen i Stockholm.

Årets presentation hölls av **Jennie Hurkmans**, SLB-analys.

Forskningsprojektet Fossilfri Fordonsflotta utreder hur utsläppen och halterna av partiklar och kväveoxider påverkas beroende på bränslemixen i en framtida fossilfri fordonsflotta. I projektet kvantifieras effekterna på befolkningens hälsa av förändrad exponering och dess samhällsekonomiska konsekvenser. Målet är att bidra till att Sverige år 2030 har en fordonsflotta som är oberoende av fossila bränslen och att miljö kvalitetsmålen uppnås. Projektet ska även bidra till att starta och stimulera diskussioner om hur den framtida fordonsflottan bör se ut så att största möjliga hälso- och samhällsnytta erhålls.

Därutöver två kortare presentationer av **Boel Lövenheim**, SLB-analys, och **Tom Bellander**, Karolinska Institutet/Stockholms läns Landsting, som sammanfattade resultaten av förbundets kartläggning av halter i förhållande till miljö kvalitetsmålen.

Vid stämman deltog 44 personer, varav 30 röstberättigade ombud/ersättare.

Under 2017 hölls fyra protokollförda *styrelsemöten*

Förbundets *presidium* har sammanträtt fem gånger, och *beredningsgruppen* har haft tre möten. Inga kontaktombudsmöten hölls under året då ingen administrativ resurs fanns att tillgå för planering och genomförande. Den planerade luftvårdsdagen ställdes även in av samma anledning.

RESULTATRÄKNING

Belopp i kr	Not	2017	2016	2015
Huvudintäkter				
Serviceavgifter		4 507	4 879	4 603
Övriga rörelseintäkter		296	452	456
Ej momspliktiga intäkter/ bidrag			0	0
Medlemsavgifter		73	75	71
Öresutjämning		0	0	0
Summa		4 876	5 406	5 130
Rörelsens kostnader				
Administrationskostnader		-318	-317	-225
Styrelsens (m m) kostnader	1	-98	-112	-91
Övriga kostnader		-60	-164	-133
Utbet av proj. Bidrag		0	-42	-42
Konsulttjänster		-4 340	-3 901	-3 710
Summa övr. rörelsekostnader		-4 816	-4 536	-4 201
Kostnader för personal				
lönekostnad/ sociala kostnader		0	-346	-443
Pensionskostnader		0	-23	-47
Övr. personalkostnader		-3	59	-27
Summa Personalkostnader		-3	-310	-517
Summa rörelsens kostnader		-4 818	-4 846	-4 718
Rörelseresultat		58	560	411
Finansiella intäkter & kostnader				
Ränteintäkter		0	0	0
Räntekostnader		0	0	0
Avsättning periodiseringsfond	3	-24	-155	-103
Återföring periodiseringsfonder		38	59	0
Summa finansiella poster		13	-97	-103
Resultat efter finansiella poster		71	464	308
Årets skatt		6 139	-103	-68
Årets resultat		55	361	240

Balansräkning per 2015-12-31

Belopp i tkr	Not	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Tillgångar				
<i>Omsättningstillgångar</i>				
Kundfordringar		0	0	335
Summa		0	0	335
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
Förutbet kostn & upplupna intäkter		0	0	0
Övriga kortfristiga fordringar	2	1 126	1	122
Summa		1 126	1	122
<i>Kassa och bank</i>				
Plusgiro		1 456	2 448	1 348
Summa		1 456	2 448	1 348
Summa tillgångar		2 582	2 449	1 806
Skulder och eget kapital				
Eget kapital				
Balanserat resultat		1 584	1 223	983
Årets resultat		55	361	240
Summa eget kapital		1 639	1 584	1 223
Obeskattade reserver				
Periodiseringsfonder	3	426	439	343
Summa obeskattade reserver		426	439	343
Skulder				
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder		466	256	60
Skatteskuld		0	42	24
Övriga kortfristiga skulder	4	31	79	38
Upplupna kostnader	5	20	48	118
Summa kortfristiga skulder		517	425	240
Summa eget kapital och skulder		2 582	2 449	1 806

Noteringar	2017	2016
Not 1 Styrelsen, valberedningen, revisorernas kostnader		
Fasta arvoden	50810	36 025
Sammanträdesarvoden	22500	39 950
Arvoden revisorer	2800	2 800
Arbetsgivaravgift +löneskatt	16022	16 929
Mötesförtäring	5229	15 159
Bilersättning	464	1 044
	97 825	111 906
Not 2 Övriga kortfristiga fordringar		
	2017-12-31	2016-12-31
Skattefordran	61851	0
Momsfordran	1063611	0
Övriga bl a skatteko	426	526
	1 125 888	526
Not 3 Obeskattade reserver		
	2017-12-31	2016-12-31
Periodiseringsfond tx 2011, återförd		
Periodiseringsfond tx 2012, återförd		37 537
Periodiseringsfond tx 2013	49 989	49 989
Periodiseringsfond tx 2014	17 323	17 323
Periodiseringsfond tx 2015	75 931	75 931
Periodiseringsfond tx 2016	103 205	103 205
Periodiseringsfond tx 2017	155 393	155 393
Periodiseringsfond tx 2018	24 452	
Summa obeskattade reserver	426 293	439 378
Not 4 Övriga skulder		
	2017-12-31	2016-12-31
A-skatt arbetstagare	19178	20 045
Momsskuld	0	46 086
Arbetsgivaravgift	11437	12 920
	30 615	79 051
Not 5 Upplupna kostnader & förutbetalda intäkter		
	2017-12-31	2016-12-31
Upplupen semesterlön	0	0
Upplupen löneskatt tj pension	0	4 407
Uppl övr kostn o förutbet intäkter	20000	43 962
	20 000	48 369

Bengt Fladvad (MP), ordf.

Hans Peters (C), v. ordf.

Harry Bouveng (M)

Måns Lönnroth (S)

Jan-Åke Willumsen (L)

Freddie Lundqvist (S)

Arne Jonsson (C)

Erik Östman (C)

Thore Nyman (S)

Hans Christen Hansen ACES/SU

Roger Persson (MP)

Sofi Erselius Fortum

Jan-Erik Haglund Söderenergi