

Årsredovisning för

Västmanlands Läns Luftvårdsförbund

878001-8068

Räkenskapsåret
2021-01-01 - 2021-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-6
Resultaträkning	7
Balansräkning	8-9
Noter	10
Underskrifter	10

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Västmanlands Läns Luftvårdsförbund intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 20220308. Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Anna Thunell
Styrelseordförande

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Västmanlands Läns Luftvårdsförbund, 878001-8068, med säte i Västerås, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2021.

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

Information om verksamheten

Att till nytta för medlemmarna ta fram och redovisa underlagsmaterial om luftföroreningarnas förekomst och effekter på hälsa och miljö i Västmanlands Län samt fungera som forum för samråd och information i luftvårdsfrågor.

Förbundet skall även samverka med andra luftvårdsförbund för erfarenhetsutbyte och effektivt resursutnyttjande samt tillgodose allmänhetens behov av lättfattlig information på luftvårdsområdet.

Medlemmar

2017	33 medlemmar
2018	33 medlemmar
2019	33 medlemmar
2020	33 medlemmar
2021	33 medlemmar

Verksamhetsberättelse

Verksamhetsberättelse för 2021

Inledning

Luftvårdsförbundet i Västmanlands län bildades 1993 och är en religiöst och politiskt obunden organisation. Medlemmarna består av länets kommuner, offentliga organisationer och större företag. Syftet med förbundet är att ta fram och redovisa underlagsmaterial om luftföroreningars förekomst och effekter och sprida denna information till både allmänhet och organisationer.

Luftvårdsförbundet har under året fortsatt arbetet med att utveckla förbundet för att skapa nytta för våra medlemmar. Det nya systemet innehåller en EmissionsDataBas (EDB), mätdata för luftmiljö och meteorologi och möjlighet att modellera spridning av luftföroreningar i länet. Fokus under 2021 har varit att bygga färdigt en första EDB. En EDB är en geografisk databas av utsläppskällor, dvs. punktkällor som industriutsläpp från skorstenar, linjekällor för trafik och områdeskällor för mer diffusa utsläpp. Arbetet kommer att presenteras mer i detalj på årsstämman.

Arbetet i förbundet har försvårats av den pågående pandemin.

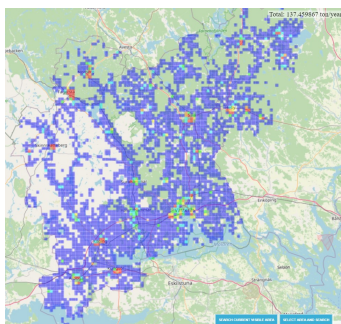
Luftövervakning

Några av medlemmarna genomför mätningar av luftkvalitet. Vi planerar att integrera befintliga mätningar i det nya luftmiljösystemet.

Projekt under året - System för Luftmiljövård inklusive Emissionsdatabas (EDB)

Utveckling av en länsEDB och KlimatEDB som en del av ett första Luftmiljösystem (AQM- Air Quality Management system) i samverkan med Länsstyrelsen har pågått sen 2019. De första åren med extern projektfinansiering. En EmissionsDataBas (EDB) innehåller punktkällor (skorstenar), linjekällor (trafik) och områdeskällor (industriområde eller lantbruk med utsläpp över ett större område). En EDB ger en sammanställning av utsläpp i ett område och är viktiga indata för modellering av luftmiljön i länet. Arbetet med EDButveckling har gått bra och under 2021 involverades kommunerna i arbetet med kvalitetsskontroll av EDBdata. EDBn användes också som grund för utbildning och stöd till medlemskommunernas årliga rapportering av luftmiljö. Alla kommuner har krav på sig att rapportera om sin luftmiljö till Naturvårdsverket. Kraven ökar och gränsvärdena sjunker.

Det återstår fortfarande visst arbete med kvalitetssäkring av data, främst punktkällor. För arbetet med kvalitetskontroll och komplettering behöver kommunerna och Länsstyrelsen involveras. Under året så har EDBn utökats med nationella emissioner från sjöfart, arbetsmaskiner, vedeldning och utsläpp av lösningsmedel. Dessutom så har EDBn utökats med vägnät och trafik för Heby kommun och emissionsfaktorer för vägtrafikens utsläpp har uppdaterats. Industriella utsläpp har uppdaterats. Det som återstår beskrivs i arbetsplanen för 2022.



Figur 2: Utsläpp av PM2.5 från småskalig uppvärmning i U_lvf_2020

Luftmiljösystemet har nu börjat användas. Användningen har handlat om underlag för några av kommunernas rapportering till Naturvårdsverket.

För modelleringen så har vi använt mätdata från den meteorologiska mätstationen som finns vid Westinghouse och som samägs av Västerås stad och Westinghouse. Data inkluderar parametrar viktiga för spridningsmodellering. Vi har fortsatt tillgång till mätstationen.

Samarbete med andra Luftvårdsförbund

Efter beslutet att gå vidare med att bygga ett eget luftvårdssystem i stället för att samarbeta eller bli en del av Östra Sveriges Luftvårdsförbund (ÖSLVF) så har vi fortsatt haft positiva kontakter med Luftvårdsförbunden i de omgivande länen. Speciellt så har vi haft fortsatt dialog med Dalarnas Luftvårdsförbund. På grund av pandemin och att det krävs mycket arbete för att skapa långsiktigt hållbara lösningar så har den dialogen inte kommit i mål än. Dialogen planeras fortsätta och vi avser ta kontakt med fler mindre grannlän. Luftvårdssystemet som byggs i Västmanland är kompatibelt med det som finns i Östra Sveriges Luftvårdsförbund. Det innebär att vi vid behov kan samverka för analyser av luftmiljön i Mälardalen.

Förändringar i styrelsen

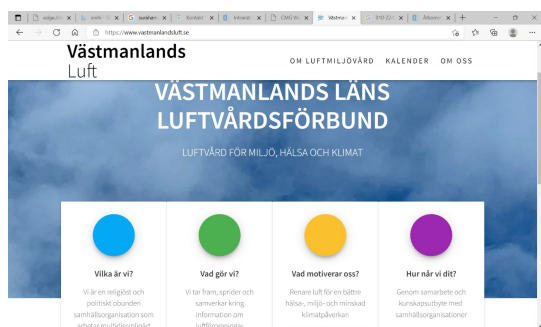
En stor del av styrelsen förnyades under året.

Övrigt arbete under året

Under det gångna året har det arbetats med punkter enligt förbundets arbetsprogram.

- Den effektivisering av administrativa rutiner genom införande av digital signatur som infördes under 2019 genom att Mälarenergi gav oss tillgång till sitt system (Verified) har fortsatt fungerat väl. Den enda utmaningen är att förbundets bank, Nordea inte accepterar digitalt påskrivna protokoll. Det innebär att protokollet från det konstituerande styrelsemötet måste skrivas på i pappersform.
- Förbundet har under året haft ett väldigt positivt samarbete med Naturvårdsverket där de har medverkat vid ett flertal aktiviteter under året.
- Ett flertal kurser som stöd för främst kommunmedlemmar har genomförts under året. Kurserna har varit uppskattade av deltagarna. Utbildningarna har också gjort att flera av länets kommuner nu har blivit bättre på att rapportera sin luftmiljö till Naturvårdsverket. Vi har också inventerat våra företagsmedlemmars behov av utbildning. Vi har också planerat för fortsatta utbildningar under 2022. Under 2022 kommer medlemsnytta för våra företagsmedlemmar att vara i fokus.
- Kurs i Luftmiljövård för förbundets personal och intresserade medlemmar
- Vi har under året tagit en ny hemsida i drift och därmed minskat kostnaden för hemsida och epost med ca 90%.
- Det har skrivits en rapport om 2021 års arbete med EDB

Fortsatt utveckling av förbundets verksamhet kräver medverkan av förbundets medlemmar så att vi tillsammans lär oss om luftmiljön, behoven och för framtida verksamhet.



Figur 3: Bild från nya hemsidan vastmanlandsluft.se

Medlemsavgifter

Under året har förbundet haft 33 medlemmar. Under 2021 och 2022 så använder förbundet sparade pengar för att utveckla det nya luftvårdssystemet och medlemsnyttan. På sikt så behöver intäkterna öka för att förbundets vision om medlemsnytta och renare luft ska kunna realiseras.

Årsstämma

Under 2021 hölls förbundsstämman den 25 mars. På grund av den pågående pandemin så hölls stämman digitalt. Trots det digitala formatet så pågick stämman under en hel dag med flera inbjudna föreläsare. Helena Sabelström från Naturvårdsverket berättade om arbete med luftmiljö och kommunernas ansvar. Lars Gidhagen berättade om vårt eget luftvårdssystem och visade lite exempel på analyser.

Höststämma

Under 2021 återupptogs traditionen med höststämma. Höststämman hölls den 10 december och även då med flera inbjudna föreläsare. Olof Bergold berättade om Västerås stads arbete med miljö och klimat, Wing Leung från SMHI berättade om utsläpp från sjöfart och verktyget ShipAir, Jan van der Horst från Länsstyrelsen berättade om ett pågående projekt med syfte att göra sjötransporter mer hållbara, Ann-Christine Mannerling och Carin Pettersson från Arbets- och Miljömedicin på Region Örebro berättade om några projekt på temat hälsa och luftmiljö och Lars Gidhagen berättade om vårt eget arbete med att utveckla ett Luftvårdssystem och hur det togs i drift under året. Att ha både höst och vårstämma ger oss en mer regelbunden kontakt med våra medlemmar. En annan viktig sak är att vi kan besluta om förbundets budget för kommande år i god tid innan årets början.

Styrelse och Arbetsutskott

Förutom de protokollförda möten som styrelsen har haft så har det också under verksamhetsåret arbetats i ett arbetsutskott. Utskottet har bestått av ordförande, vice ordförande, sekreteraren, en adjungerad styrelsemedlem och vid behov någon annan styrelsemedlem.

Styrelsen har under 2021 bestått av

Ordinarie ledamöter
Anna Thunell, Västerås kommun
Abdirisak Sheikhmusse, Köpings kommun
Anders Lerner, Naturskyddsföreningen
Elinor Caruth, Trafikverket
Sigge Synnergård, Hallstahammar kommun

Ersättare

Minal Mistry, Uponor AB
Marie Eidestedt, Vafab Miljö
Helene Eliass, Westinghouse AB

Adjungerad styrelsemedlem

Robert Axelsson, Länsstyrelsen

Sekreterare

Förutom styrelsemedlemmar så har förbundssekreterare Eleonora Bru deltagit vid styrelsemöten och möten med arbetsutskottet.

För styrelsen i Västmanlands Luftvårdsförbund

Anna Thunell, Ordförande
Sigge Synnergård, Vice Ordförande
Zandra Camber, Sekreterare

Flerårsöversikt

	2021	2020	2019	Belopp i kr 2018
Nettoomsättning	308 042	407 150	404 711	131 800
Resultat efter finansiella poster	-244 648	161 210	145 264	-131 109
Soliditet, %	58	75	88	95

Förändringar i eget kapital

	2021-12-31	2020-12-31
Balanserat resultat	846 107	684 897
Årets resultat	-244 648	161 210
Totalt eget kapital vid årets utgång	601 459	846 107

Resultatdisposition

	Belopp i kr
Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 601 459 disponeras enligt följande:	
balanserat resultat	846 107
årets resultat	-244 648
Totalt	601 459
disponeras för	
balanseras i ny räkning	601 459
Summa	601 459

Föreningens resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar med noter.

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2021-01-01- 2021-12-31</i>	<i>2020-01-01- 2020-12-31</i>
Rörelseintäkter			
Undersökningsavgifter		300 190	297 150
Projekt Klimatsmart Fysisk Planering		-	110 000
Medlemsavgifter		34 000	32 000
Summa rörelseintäkter, lagerförändring m.m.		334 190	439 150
Rörelsekostnader			
Projekt Klimatsmart Fysisk Planering		-	-110 000
Övriga externa kostnader		-577 789	-167 940
Summa rörelsekostnader		-577 789	-277 940
Rörelseresultat		-243 599	161 210
Finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 049	-
Summa finansiella poster		-1 049	-
Resultat efter finansiella poster		-244 648	161 210
Bokslutsdispositioner			
Resultat före skatt		-244 648	161 210
Skatter			
Årets resultat		-244 648	161 210

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2021-12-31</i>	<i>2020-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		434 651	582 480
Övriga fordringar		3 603	36 524
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		29 753	12 840
Summa kortfristiga fordringar		468 007	631 844
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		564 501	497 393
Summa kassa och bank		564 501	497 393
Summa omsättningstillgångar		1 032 508	1 129 237
SUMMA TILLGÅNGAR		1 032 508	1 129 237

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2021-12-31</i>	<i>2020-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		846 107	684 897
Årets resultat		-244 648	161 210
Summa fritt eget kapital		601 459	846 107
Summa eget kapital		601 459	846 107
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		187 865	150 600
Övriga skulder		74 336	109 030
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		168 848	23 500
Summa kortfristiga skulder		431 049	283 130
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 032 508	1 129 237

Noter

Belopp i kr om inget annat anges.

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2016:10 Årsredovisning i mindre ekonomiska föreningar.

Not 2 Personal

Bolaget har ej haft några anställda under verksamhetsåret. Ersättningar till styrelsen har ej utgått.

Underskrifter

Västerås 22 februari 2022

Anna Thunell
Styrelseordförande

Abdirisak Sheikhmusse
Styrelseledamot

Anders Lerner
Styrelseledamot

Elinor Caruth
Styrelseledamot

Sigge Synnergård
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats den 25 februari 2022

Helena Andersson
Auktoriserad revisor