

Årsbokslut för
Jönköpings Läns Luftvårdsförbund
828000-8627



Räkenskapsåret
2022-01-01 - 2022-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Verksamhetsberättelse	1-5
Resultaträkning	6
Balansräkning	7-8
Noter	9
Underskrifter	9

Upprättad av:

Gunillas Företagsservice
Gunilla Ljunggren
Jönköpingsvägen 107 A
331 34 VÄRNAMO
Tel 070-579 1371

Verksamhetsberättelse

Styrelsen för Jönköpings Läns Luftvårdsförbund, 828000-8627, får härmed avge årsbokslut för räkenskapsåret 2022.

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

Företaget med säte i Jönköpings Län registrerades år 1988

Luftvårdsförbundet har arbetat enligt riktlinjer i förbundets stadgar, § 1. Verksamheten har följt fastslaget arbetsprogram för 2022. En stor del av verksamheten ingår i det riksomfattande Krondroppsnetet och består av övervakning av luftföroreningar i Jönköpings län. Sedan 2013 är förbundet huvudman för samverkansområdet för kontroll av luftkvalitet i Jönköpings län. Förbundets verksamhet utgör en viktig del av länets luftövervakning och är samordnad med Länsstyrelsens regionala miljöövervakningsprogram.

STYRELSE

2022 års styrelse för Jönköpings läns Luftvårdsförbund framgår av nedanstående.

			Vald till
Ordförande	Mats Weidman	Jönköpings kommun	2023
Ledamöter, ord	Krister Wall	Trafikverket	2023
	Håkan Johansson	Värnamo kommun	2023
	Fredrik Skaghammar	Tranås kommun	2024
	Margareta Karsberg	Jönköping Energi AB	2023
	Anne-Catrin Almér, sekr	Länsstyrelsen	2024
	Maria Cennerborg	Region Jönköpings län	2024
Ledamöter, suppl	Fredrik Gustafsson	Attends Healthcare	2023
	Mats Gustafsson.	Husqvarna AB	2023
	Måns Lindell	Länsstyrelsen	2024
	Susanne Wismén	Jönköpings kommun	2023
Kassör	Gunilla Ljunggren	Gunillas Företagsservice	
Revisorer ord.	Jenny Bjerenius	Jönköpings kommun	2023
	Anders Forssblad	Aneby kommun	2023
Revisor suppl.	Jeanette Toll	Vetlanda kommun	2023
Valberedning	Mats Gustafsson	Husqvarna AB	2023
	Joanna Zawodinska	Gnosjö kommun	2023

STYRELSEMÖTEN

Under år 2022 har fem ordinarie styrelsemöten hållits: 22 februari, 11 april, 2 juni, 26 augusti och 11 november. Samtliga möten, har genomförts digitalt. Protokollen finns tillgängliga på Förbundets hemsida, www.smalandsluft.se

MEDLEMMAR

Under år 2022 har Förbundet haft 31 medlemmar. De flesta medlemmar tillhör länets samtliga

kommuner, olika myndigheter och statliga verk men även flera privata företag är medlemmar i förbundet.

Aneby kommun
Attends Health Care
Sherwin Williams Sweden Coating AB
Carlfors Bruk
Eksjö kommun
Gislaved Folie AB
Gislaveds kommun
Gnosjö kommun
Habo kommun
Husqvarna AB
Jönköping Energi AB
Jönköpings kommun
Jönköping Airport
Kinnarps AB
Region Jönköpings län
Linköpings stift

Länsstyrelsen i Jönköpings län
Metsä Tissue
Mullsjö kommun
Nässjö Affärsverk AB
Nässjö kommun
Njudung Energi Sävsjö AB
Sävsjö kommun
Södra Skogsägarna
Trafikverket Region Sydöst
Tranås Energi AB
Tranås kommun
Vaggeryds kommun
Vetlanda kommun
Värnamo Energi AB
Värnamo kommun

EKONOMISK REDOVISNING

Verksamheten för 2022 medförde ett negativt resultat -54 243 kr. Kostnader för krondroppsmätningar uppgick till 369 999 kr, en minskning med 32 545 kr jämfört med föregående år. Övriga externa kostnader (hemsida, redovisnings, revisionstjänster samt bankkostnader) uppgick till 36 115 kr. Medlemsintäkterna uppgick till 351 900 kr, en ökning med 12 000 kr jämfört med 2021. Förbundet hade 172 828 kr i eget kapital (inklusive årets resultat) vid utgången av år 2022. Summa eget kapital och skulder uppgick till 172 828 kr. Behållningen på företagskontot uppgick vid utgången av år 2022 till 22 682 kr medan behållningen på placeringskontot var 150 111 kr.

ÅRSMÖTE

Luftvårdsförbundets ordinarie årsmöte genomfördes den 21 april på Torsviks kraftvärmeverk, strax utanför Jönköping. 17 personer deltog. I anslutning till årsmötet genomfördes två intressanta föreläsningar: Helen Karlsson, Arbets- och miljömedicin i Linköping berättade om luftburna partiklars hälsopåverkan. Mats Palmérus, Jönköpings energi, berättade om Fjärrvärmens betydelse i energisystemet och dess bidrag till elektrifiering av industrin och transporterna. Efter årsmötet och föreläsningarna bjöd förbundet på lunch och de som ville deltog i en rundvandring på kraftvärmeverket.

KRONDROPPSNÄTET

Den huvudsakliga verksamheten ingår i det riksomfattande Krondroppsnätet och har varit inriktad på mätning av lufthalter, nedfall och effekter av luftföroreningar. Länets mätningar startade 1989 och utförare är IVL Svenska Miljöinstitutet AB. Enligt detta program mäts nedfall av luftföroreningar och dess effekter (mätt som markvattnets sammansättning) på tre lokaler med granskog (Mellby, Bordsjö och Fagerhult). Även Länsstyrelsen finansierar luftmätningar i Fagerhult. Samtliga resultat redovisas i årsrapporten från IVL. I avtalet med IVL ingår även yttäckande kartläggning och prognos av kritisk belastning och överskridande för försurning, övergödning och marknära ozon. Samtliga resultat redovisas på Krondroppsnätets hemsida: www.krondroppsnatet.ivl.se

Verksamheten löper enligt planerna och genererar årligen en skriftlig rapport som återfinns på förbundets hemsida, redovisning på Krondroppsnätets hemsida samt data som används vid uppföljning av miljö kvalitetsmålen och vid planering av kalkningsverksamheten.

Mätningarna visar att svavelnedfallet är fortsatt lågt och att lufthalterna har halverats sedan millennieskiftet. Försurningsstatusen verkar dock ha förvärrats vid flera stationer de senaste åren. Eftersom kloridhalterna i markvattnet samtidigt har ökat misstänker IVL att försämringen beror på havssaltepisoder. Nedfallet av kväve överskrider fortfarande den kritiska belastningen i länet.

REMISSER/ YTTRANDE

Förbundet har svarat på ett samråd under året från en verksamhet som vill etablera sig i länet.

Förbundet har även deltagit i framtagandet av Länsstyrelsens nya åtgärdsprogram för Hälsans miljömål. I åtgärdsprogrammet ingår miljö kvalitetsmålet Frisk luft.

HEMSIDA

Hemsidan är gemensam med luftvårdsförbunden i Kalmar och Kronoberg. Det finns undersidor som är specifika per luftvårdsförbund. De gemensamma sidorna samarbetar vi om att uppdatera och det innebär en mer aktiv hemsida. Både adresserna www.smalandsluft.se men även www.luftvardsforbundet.se fungerar och leder till hemsidan.

Hemsidan har uppdaterats med protokollen från styrelsemötena och här läggs även länkarna till kvartalsaktiviteterna. Sidan har även uppdaterats med luftrelaterade nyheter.

LUFTDATA

Merparten data från mätningarna finns tillgängliga via den nationella datavärden SMHI. För bakgrundsmiljö gå till Krondroppsnetets hemsida www.krondroppsnetet.ivl.se/ där data i form av kartor och länsvisa tabeller redovisas. För tätortsmiljö är SMHI datavärd. Sök på Jönköpings län i deras databas. Modellberäkningarna ligger även ute på Luftvårdsförbundets hemsida, www.luftvardsforbundet.se.

MEDLEMSVÄRVNING

Ett samarbete har inletts med Kronobergs och Kalmars luftvårdsförbund kring bland annat medlemsvärvning. Erfarenheter från olika insatser har utbytt mellan förbunden. Under året regelbundna kvartalsaktiviteter genomförts (se nedan) för att ge mer tillbaka till medlemmarna och för att öka attraktiviteten av att vara medlem.

SAMORDNING OCH SAMVERKAN

Under 2022 har samarbetet med övriga luftvårdsförbund i Småland, Kalmar och Kronoberg stärkts.

Under år 2021 startade luftvårdsförbundens gemensamma föreläsningsserie, dessa har fortsatt under år 2022. Under våren 2022 genomfördes två seminarier med temana "fossilfritt resande" och "Cirkulär ekonomi". Under hösten skulle ett seminarium om flygresor ha genomförts men fick med kort varsel ställas in på grund av sjukdom. Seminariet genomfördes istället i januari 2023.

Under slutet av 2022 har Förbundet även bjudits in till ett möte med Östergötlands luftvårdsförbund, som också är intresserade av en ökad samverkan.

Luftvårdsförbundets mätningar är samordnade med Länsstyrelsens miljöövervakning.

SAMVERKANSOMRÅDET FÖR KONTROLL AV LUFTKVALITET I JÖNKÖPINGS LÄN

Under år 2022 fortsatte arbetet med samverkansområdet. Det nya övervaknings-programmet trädde i kraft vid årsskiftet, vilket innebar nya avtal med konsulterna. Den viktigaste förändringen gentemot tidigare period är att bensen inte längre mäts på Kungsgatan i Jönköping. Det beror på att resultatet från de senaste årens mätningar har visat sig ligga långt under både miljö kvalitetsnormer och miljömål. Det nya övervakningsprogrammet finns på Förbundets hemsida.

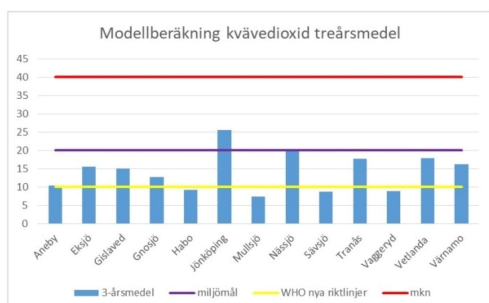
Kontinuerliga mätningar av partiklar (PM10) och kvävedioxid genomfördes i Jönköping. Data rapporteras direkt till Jönköpings kommuns hemsida för luftkvalitet, <http://jonkopingsluft.se/> Resultat från mätningarna från 2021 innebär att normerna klarades, data från 2022 är ännu inte sammanställda och analyserade.

Under år 2022 inkom resultatet för beräkningarna från 2021. De visar att miljö kvalitetsnormerna klarades i alla kommuner i länet. Dock överskreds miljömål för kvävedioxid i två kommuner: Jönköping och Vetlanda. I Vetlanda var halterna klart högre än under tidigare år. Halterna ökade även markant i Sävsjö men var fortfarande lägre än miljömålet. Halterna av kvävedioxid sjönk något i Nässjö och för

första gången på fem år klarades miljömålet.

I Jönköping överskreds även miljömålet för partiklar. År 2020 sjönk halterna av bensen markant i de flesta kommunerna och den lägre nivån låg kvar även 2021. Det är svårt att säga om det är en Corona-effekt eller en bestående förändring. Halterna kan även variera mellan åren beroende på väder.

SWECO har tagit fram en rapport där beräkningarna redovisas. Den finns att ladda ner på Förbundets hemsida.



Figur 1. Beräkningar av halterna av kvävedioxid, årsmedel, i tätorter i länet 2021. Miljökvalitetsnormen ligger på 40 mikrogram per kubikmeter. WHO:s nya riktlinje ligger på 10 mikrogram per kubikmeter vilket innebär att endast fyra kommuner i länet klarar den.

Alla luftföroreningar som omfattas av lagstiftningen mäts inte inom samverkansområdet. Under år 2022 togs därför en objektiv skattning fram där dessa ämnen (PM2,5, bens(a)pyren, metaller, kolmonoxid) redovisas och där halterna i förhållande till normerna och utvärderingströsklarna uppskattas. Den objektiva skattningen har rapporterats till datavärden och finns även på Förbundets hemsida.

Utifrån alla synpunkter togs ett övervakningsprogram fram och en upphandling av konsulter genomfördes med hjälp av Jönköpings kommun. Nya avtal tecknades med Sweco, om att fortsätta genomföra modellberäkningar i samtliga kommuner, samt med OPSIS som fortsätter genomföra kontinuerliga mätningar av partiklar och kvävedioxid i Jönköping. Samtliga kommuner i länet ingår fortsatt i samverkansområdet.

OMVÄRLDSBEVAKNING

Under hösten 2021 kom WHO med nya riktlinjer kring luftföroreningarnas hälsoeffekter, baserat på ny forskning. Hur de ligger till i förhållande med gällande miljökvalitetsnormer och miljömål beskrivs på Förbundets hemsida. I flera fall skärps riktlinjerna vilket visar hur viktigt det är att arbeta för så låga luftföroreningshalter som möjligt. Naturvårdsverket föreslår att miljömålet Frisk lufts preciseringar skärps utifrån de nya rekommendationerna. De nya rekommendationerna kommer även påverka revideringen av luftkvalitetsdirektivet som pågår just nu. EU-kommissionen föreslår att miljökvalitetsnormerna skärps. Under år 2023 pågår det förhandlingar med medlemsländerna, vilket kan leda till förändringar i förslaget. Naturvårdsverket uppskattar att de nya normerna kan införlivas i svensk lagstiftning runt år 2026.

Om EU-kommissionens förslag går igenom kommer de leda till så skärpta miljökvalitetsnormer att länets samverkansområde troligtvis skulle bli tvungna till att bedriva fler mätningar.

Flerårsöversikt

	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	351 900	339 900	334 300	322 600
Resultat efter finansiella poster	-54 243	-79 746	45 000	-77 103

Föreningens resultat och ställning

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

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>	<i>2021-01-01- 2021-12-31</i>
Rörelseintäkter			
Medlemsavgifter		351 900	339 900
Summa rörelseintäkter		351 900	339 900
Rörelsekostnader			
IVL, SLU Krondroppsmätningar		-369 999	-402 544
Övriga externa kostnader	2	-36 115	-17 014
Summa rörelsekostnader		-406 114	-419 558
Rörelseresultat		-54 214	-79 658
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		111	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		-140	-88
Summa finansiella poster		-29	-88
Resultat efter finansiella poster		-54 243	-79 746
Bokslutsdispositioner			
Resultat före skatt		-54 243	-79 746
Skatter			
Skatt på föregående års resultat		-	-12 249
Årets resultat		-54 243	-91 995

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Skattekonto		34	-449
Summa kortfristiga fordringar		34	-449
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		172 794	229 531
Summa kassa och bank		172 794	229 531
Summa omsättningstillgångar		172 828	229 082
SUMMA TILLGÅNGAR		172 828	229 082

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Eget kapital vid räkenskapsårets början		227 071	319 066
Årets resultat		-54 243	-91 995
Eget kapital vid räkenskapsårets slut		172 828	227 071
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Övriga skulder		-	2 011
Summa kortfristiga skulder		-	2 011
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		172 828	229 082

Noter

Belopp i kr om inget annat anges.

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsbokslutet är upprättat i enlighet med bokföringslagens regler om årsbokslut och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2017:3) om årsbokslut.

Not 2 Övriga externakostnader

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Hemsida och programvaror	8 570	458
Kostnader Årsmöte	1 630	-
Redovisning och revisionskostnader	24 715	15 556
Bankkostnader	1 200	1 000
Summa	36 115	17 014

Underskrifter

Jönköping 2023-03-15

Mats Weidman
Ordförande

Anne-Catrin Almér
Sekreterare

Gunilla Ljunggren
Kassör

Vår revisionsberättelse har lämnats den

Anders Forsblad
Revisor

Jenny Bjerenius
Revisor

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 10 pages before this page

Dokumentet inneholder 10 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 10 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 10 sider før denne side

Detta dokument innehåller 10 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende