

Årsbokslut för

Jönköpings Läns Luftvårdsförbund

828000-8627



Räkenskapsåret
2024-01-01 - 2024-12-31

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

Upprättad av:

Gunillas Företagsservice
Gunilla Ljunggren
Jönköpingsvägen 60
331 34 VÄRNAMO
Tel 070-579 1371

Verksamhetsberättelse

Styrelsen för Jönköpings Läns Luftvårdsförbund, 828000-8627, får härmed avge årsbokslut för räkenskapsåret 2024.

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 2024. En stor del av verksamheten ingår i det riksomfattande Krondroppsnätet och består av övervakning av luftföroreningar i Jönköpings län. Förbundet är 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

2024 års styrelse för Jönköpings läns Luftvårdsförbund framgår av nedanstående.

			Vald till
Ordförande	Christer Gustafsson	Gnosjö kommun	2025
Ledamöter, ord.	Krister Wall	Trafikverket	2025
	Håkan Johansson	Värnamo kommun	2025
	Wiktör Skoglund	Jönköpings Kommun	2026
	Göran Bäckstrand	Jönköpings Kommun	2025
	Annie Grann	Jönköpings Energi AB	2025
	Anne-Catrin Almér, sekr	Länsstyrelsen	2026
	Maria Cannerborg	Region Jönköpings län	2026
Ledamöter, suppl.	Fredrik Gustafsson	Attends Healthcare	2025
	Mats Weidman	Jönköpings kommun	2025
	Tobias Haag	Länsstyrelsen	2026
	Maria Lennartsson	Södra Skogsägarna	2025
Kassör	Gunilla Ljunggren	Gunillas Företagsservice	
Revisorer ord.	Jenny Bjerenius		2025
	Anders Forssblad		2025
Revisor suppl.	Jeanette Toll	Vetlanda kommun	2025
Valberedning	Mats Gustafsson	Husqvarna AB	2025
	Joanna Zawodinska	Gnosjö kommun	2025

STYRELSEMÖTEN

Under år 2024 har fem ordinarie styrelsemöten hållits: 26 januari, 19 april (konstituerande), 23 maj, 5 september och 15 november. Två möten har genomförts digitalt. Ett av mötena genomfördes i samband med ett studiebesök på en av krondroppsnätets mätstationer. Protokollen finns tillgängliga på Förbundets hemsida, www.luftvardsforbundet.se

MEDLEMMAR

Under år 2024 har Förbundet haft 33 medlemmar. Det är en ökning med två medlemmar sedan året innan. En medlem har lämnat Förbundet medan tre nya har tillkommit: Axelent, HangOn och Thule. Medlemmarna tillhör länets samtliga kommuner, olika myndigheter och statliga verk men även flera privata företag är medlemmar i Förbundet.

Aneby kommun	Länsstyrelsen i Jönköpings län
Attends Health Care	Metsä Tissue
Axelent	Mullsjö kommun
Sherwin Williams Sweden Coating AB	Nässjö Affärsverk AB
Carlfors Bruk	Nässjö kommun
Eksjö kommun	Njudung Energi Sävsjö AB
Gislaved Folie AB	Sävsjö kommun
Gislaveds kommun	Södra Skogsägarna
Gnosjö kommun	Thule
Habo kommun	Trafikverket Region Sydöst
HangOn	Tranås Energi AB
Husqvarna AB	Tranås kommun
Jönköping Energi AB	Vaggeryds kommun
Jönköpings kommun	Vetlanda kommun
Jönköping Airport	Värnamo Energi AB
Kinnarps AB	Värnamo kommun
Region Jönköpings län	
Linköpings stift	

EKONOMISK REDOVISNING

Verksamheten för 2024 medförde ett resultat 23 835 kr. Kostnader för krondroppsmätningar uppgick till 366 076 kr, en ökning med 18 497 kr jämfört med föregående år. Övriga externa kostnader (hemsida, redovisnings, revisionstjänster samt bankkostnader) uppgick till 23 839 kr. Medlemsintäkterna uppgick till 409 900 kr, en ökning med 36 000 kr jämfört med 2023. Förbundet hade 202 289 kr i eget kapital (inklusive årets resultat) vid utgången av år 2024. Summa eget kapital och skulder uppgick till 202 289 kr. Behållningen på företagskontot uppgick vid utgången av år 2024 till 8 404 kr medan behållningen på placeringskontot var 193 849 kr.

ÅRSMÖTE

Luftvårdsförbundets ordinarie årsmöte genomfördes den 19 april på Thules anläggning i Hillerstorp. Det fanns även möjlighet att delta digitalt. 14 personer deltog. I anslutning till årsmötet genomfördes ett mycket intressant och uppskattat studiebesök på fabriken. Thule valde i anslutning till årsmötet att gå med som medlem i förbundet.

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 (Gislaveds kommun), Bordsjö (Aneby kommun) och Fagerhult (Eksjö kommun). Även Länsstyrelsen finansierar luftmätningar i Fagerhult. Det genomförs även mätningar på öppet fält inom krondroppsnätet, i länet finns stationen Visingsö (Jönköpings kommun). 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 på enligt planerna och har hittills årligen genererat en kortfattad 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.

För att hålla ner kostnaderna förnyades avtalet med IVL 2023 och innebär att från och med då kommer det en fullständig rapport endast vart annat år. Det innebär att det endast kom en förenklad rapport under år 2024. Nuvarande avtal gäller till och med år 2026.

Mätningarna visar att nedfallet av kväve fortfarande överskrider den kritiska belastningen i länet. Mätningarna visar också att svavelnedfallet är mycket lägre än under början av mätningarna och att lufthalten av svaveldioxid har halverats sedan millennieskiftet. pH i markvatten är dock fortfarande lågt i södra Sverige.

REMISSER/ YTTRANDE

Två remisser har inkommit till Förbundet under året. Den ena handlade om anläggandet av en ny torvtäkt och den andra om ett nytt krematorium. Förbundet avstod från att yttra sig på grund av att verksamheterna bedömdes endast ha en lokal påverkan på luftkvaliteten.

Förbundet har svarat på en enkät från Naturvårdsverket om hur utformningen för samverkansområden för kontroll av luftkvalitet kan se ut i framtiden. Bakgrunden till enkäten är att Naturvårdsverket arbetar med att se över lagstiftningen med anledning av att ett nytt luftkvalitetsdirektiv beslutades av EU-kommissionen under hösten 2024.

HEMSIDA

Under våren 2024 lanserade den nya hemsidan. Den är gemensam med angränsande luftvårdsförbund: Kalmar, Kronoberg och Östergötland. Det finns undersidor som är specifika per luftvårdsförbund. De gemensamma sidorna samarbetar vi om att uppdatera och det innebär en mer aktiv hemsida. I och med att Östergötland gick in i samarbetet med hemsidan har sidan bytt namn till "Luftvårdsförbunden i sydost". Adressen www.luftvardsforbundet.se är huvudadress för sidan.

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

LUFTDATA

För tätortsmiljö är SMHI datavärd. Sök på Jönköpings län i deras databas. Modellberäkningarna ligger även ute på Luftvårdsförbundets hemsida, www.luftvardsforbundet.se.

Resultat från luftmätningarna i bakgrundsmiljö (halter i områden utan direkta källor) samt andra resultat från Krondroppsnetet hittar man på Krondroppsnetets hemsida www.krondroppsnetet.ivl.se/ där data i form av kartor och länsvisa tabeller redovisas.

I Gislaveds och Jönköpings kommuner finns luftsensorer som mäter partiklar, resultat från dessa läggs ut i realtid på purple airs hemsida, European PM2.5 by PurpleAir.

MEDLEMSVÄRVNING

Under året har regelbundna seminarier genomförts (se nedan) för att öka värdet och attraktiviteten av att vara medlem. Tre nya medlemmar har glädjande nog välkomnats i förbundet: Axelent, Thule och HangOn.

En medlem har lämnat förbundet under året: Kinnarps. Anledningen är kraftig minskade luftutsläpp vid Kinnarps anläggning i Skillingaryd, på grund av att lackeringen har avslutats och anläggning kopplats på fjärrvärmenätet. Kinnarps är fortfarande medlem i Luft i Väst (luftvårdsförbundet i Västra Götalands län).

SAMORDNING OCH SAMVERKAN

Under 2024 har samarbetet fortsatt med angränsande luftvårdsförbund: Kalmar, Kronoberg och Östergötland. Regelbundna möten har hållits kring den nya hemsidan, planering av kvartalsaktiviteter och annat utbyte av information.

Under år 2024 fortsatte våra luftvårdsförbunds gemensamma digitala föreläsningsserie och under året har fyra seminarier genomförts. Ansvarande luftvårdsförbund inom parantes.

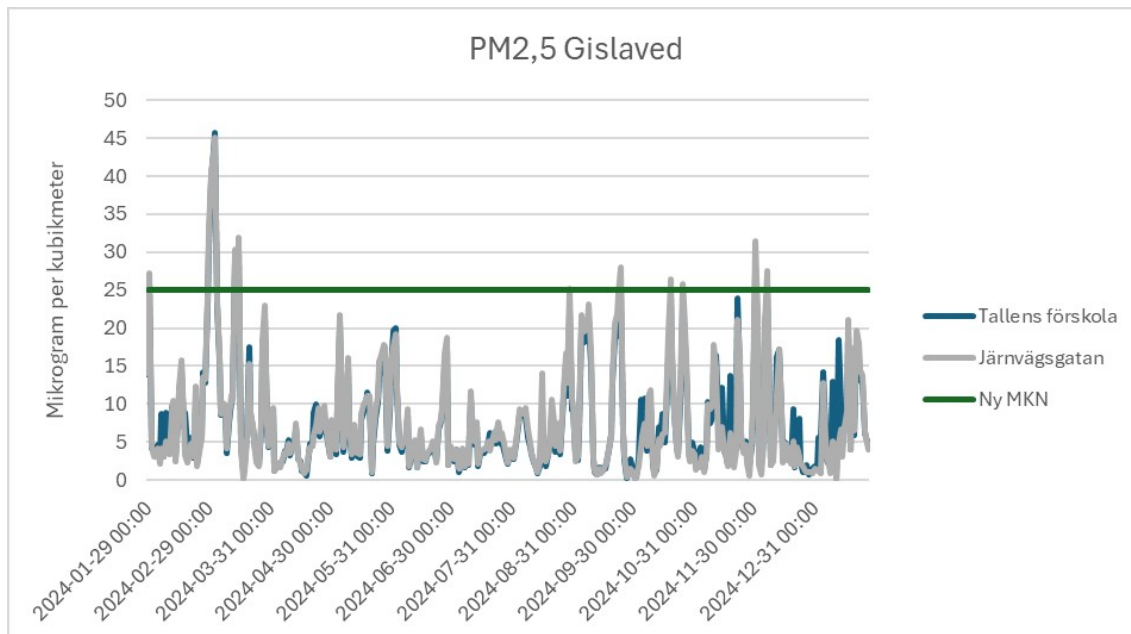
1. GEHAB kvalitetspåbyggarens miljöarbete (Kronobergs lvf)
2. HangOns miljöarbete (Jönköpings lvf)
3. Driftåtgärder mot PM10 och mikroplast från vägtrafik i luft, VTI (Östergötlands lvf)
4. Koldioxidnegativ elproduktion, Nordbex (Kalmar lvf)

Totalt har 144 personer varit uppkopplade under kvartalsaktiviteterna.

Luftvårdsförbundets mätningar är samordnade med Länsstyrelsens miljöövervakning.

PROJEKT

Förbundet har deltagit i förberedelser inför ett projekt tillsammans med AMM i Linköping och övriga luftvårdsförbund som ingår i samverkansgruppen. Bland annat placerades två sensorer ut i Gislaveds kommun vid årsskiftet 2023/2024, för att testa tekniken. Resultat från mätningarna läggs ut i realtid på purple airs hemsida. Inom projektet planeras två mätare att placeras ut i samtliga kommuner i Småland och Östergötland. Sensorerna mäter partiklar (PM 2,5) och flyktiga organiska ämnen. Sensorerna har finansierats helt utav AMM och Luftvårdsförbundet har inte behövt gå in med några egna medel i projektet. Under hösten meddelade AMM att man inte har personresurser att skicka in en projektansökan under år 2024. Eventuellt kan en ansökan skickas in 2025 istället.



Figur 1. Resultat från mätningarna i Gislaved under år 2024.

Första året med Purple Air i Gislaved visar att medelvärdet för PM2,5 låg på ca 7 mikrogram per kubikmeter ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) för båda stationerna. Det ligger långt under nuvarande miljö kvalitetsnorm (25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) och under den kommande miljö kvalitetsnormen (10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Viktigt att ha med sig är att sensorerna inte uppfyller lagstiftningens kvalitetskrav och därför inte ska rapporteras nationellt. I Förbundets objektiva skattning, görs antagandet att miljö kvalitetsnormen för PM2,5 inte är i närheten av att överskridas i länet. Sensorerna i Gislaved stöder den bedömningen. Tanken med projektet är att AMM Linköping ska göra en fördjupad analys över resultatet.

Även Jönköpings kommun har under början av 2025 placerat ut sensorer och finns tillgängliga på purple-airs hemsida. Det är i kommunens egen regi och sensorerna har inte finansierats av projektet.

SAMVERKANSOMRÅDET FÖR KONTROLL AV LUFTKVALITET I JÖNKÖPINGS LÄN

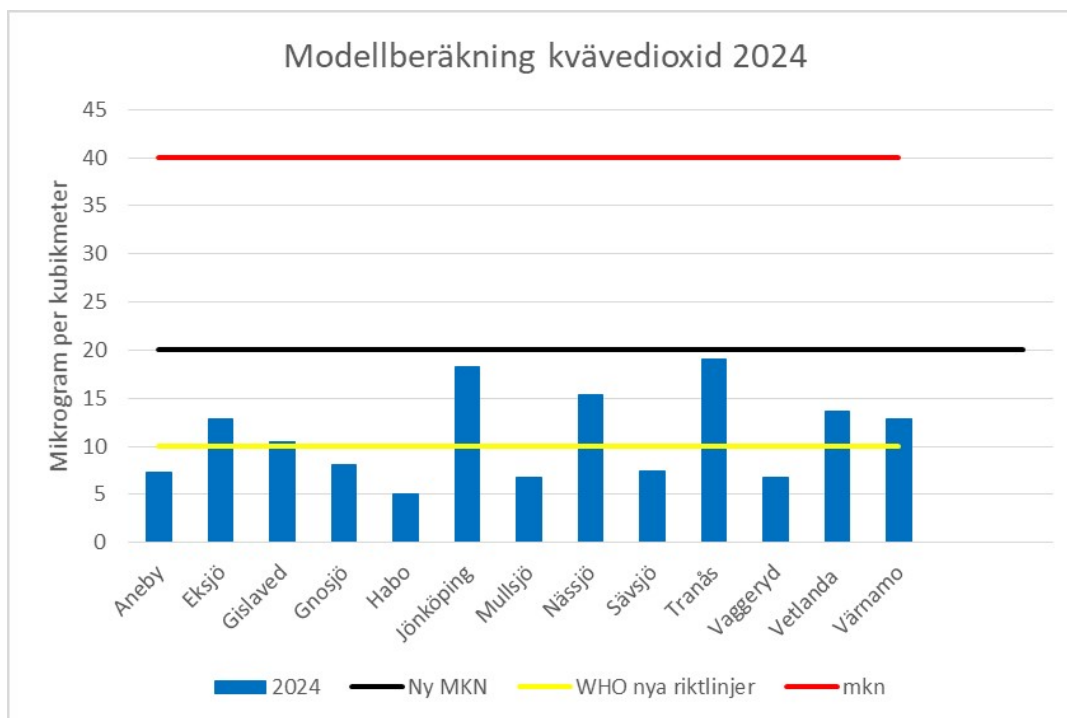
Under år 2024 fortsatte arbetet med samverkansområdet. Övervakningsprogrammet finns på Förbundets hemsida.

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 2023 innebär att normerna klarades. Dock klarades inte miljömålet för partiklar. Data från 2024 är ännu inte sammanställda och analyserade.

Under år 2024 inkom resultatet för beräkningarna från 2023. De visar att miljö kvalitetsnormerna klarades i alla kommuner i länet. Dock överskreds miljömål för kvävedioxid och partiklar i Jönköping. I

Jönköping, Tranås och Värnamo har miljömålet för bensen överskridits. Den nedåtgående trend för kvävedioxid som kan ses i beräkningarna i flera kommuner har fortsatt.

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



Figur 2. Beräkningar av halterna av kvävedioxid, årsmedel, i tätorter i länet 2023. Nuvarande miljö kvalitetsnormen ligger på 40 mikrogram per kubikmeter. Den kommer att halveras år 2026 och två kommuner ligger nära den nya normen. WHO's nya riktlinje ligger på 10 mikrogram per kubikmeter vilket innebär att endast fem 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 uppdaterades under år 2024 och har rapporterats till datavärden. Dokumentet finns även på Förbundets hemsida.

I det nuvarande övervakningsprogrammet finns indikativa mätningar med som ett frivilligt moment. Informationsmöten har genomförts under år 2024 och två kommuner kommer att genomföra indikativa mätningar under år 2025.

Avtalen med konsulterna inom samverkansområdet gäller fram till 2025-12-31. Arbetet med upphandling av nästa period påbörjades under slutet av 2024.

Under hösten 2024 fastställde EU-kommissionen det nya luftkvalitetsdirektivet. Det innebär att medlemsländerna nu har två år på sig att införliva direktivet i sin lagstiftning. Naturvårdsverket har fått ett uppdrag att ta fram förslag på detta. Det innebär att ny lagstiftning och nya krav kommer att börja gälla under tiden för nästa programperiod. Det kan innebära större förändringar i hur vi organiserar samverkansområdet.

Jönköping i mars 2025

Enligt uppdrag

Christer Gustafsson, Ordförande

Anne-Catrin Almér, Sekreterare

Flerårsöversikt

	2024	2023	2022	2021
Nettoomsättning	409 900	373 900	351 900	339 900
Resultat efter finansiella poster	23 835	5 626	-54 243	-79 746

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>2024-01-01- 2024-12-31</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>
Rörelseintäkter			
Medlemsavgifter		409 900	373 900
Summa rörelseintäkter		409 900	373 900
Rörelsekostnader			
IVL, SLU Krondroppsmätningar		-366 076	-347 579
Övriga externa kostnader	2	-23 839	-24 159
Summa rörelsekostnader		-389 915	-371 738
Rörelseresultat		19 985	2 162
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		3 850	3 464
Summa finansiella poster		3 850	3 464
Resultat efter finansiella poster		23 835	5 626
Bokslutsdispositioner			
Resultat före skatt		23 835	5 626
Skatter			
Årets resultat		23 835	5 626

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2024-12-31</i>	<i>2023-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Skattekonto		36	35
Summa kortfristiga fordringar		36	35
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		202 253	178 730
Summa kassa och bank		202 253	178 730
Summa omsättningstillgångar		202 289	178 765
SUMMA TILLGÅNGAR		202 289	178 765

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2024-12-31</i>	<i>2023-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Eget kapital vid räkenskapsårets början		178 454	172 828
Årets resultat		23 835	5 626
Eget kapital vid räkenskapsårets slut		202 289	178 454
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		-	311
Summa kortfristiga skulder		-	311
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		202 289	178 765

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

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Hemsida och programvaror	109	1 919
Kostnader Årsmöte	1 490	-
Redovisningskostnader	15 000	15 000
Revisionskostnader	6 040	6 040
Bankkostnader	1 200	1 200
Summa	23 839	24 159

Underskrifter

Jönköping

Christer Gustafsson
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 11 pages before this page

Dokumentet inneholder 11 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 11 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 11 sider før denne side

Detta dokument innehåller 11 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