

Verksamhetsberättelse för Jönköpings läns Luftvårdsförbund 2017

Luftvårdsförbundet har arbetat enligt riktlinjer i förbundets stadgar, § 1. Verksamheten har följt fastslaget arbetsprogram för 2017. En stor del av verksamheten ingår i det riksomfattande Kron-droppsnätet 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

2017 års styrelse för Jönköpings läns Luftvårdsförbund framgår av nedanstående.

			Vald till
Ordförande	Mats Gustafsson, ordf.	Husqvarna AB	2018
Ledamöter, ord.	Susanne Wismén, v. ordf	Jönköpings kommun	2019
	Kenneth Andersson	Tranås kommun	2019
	Annica Malmer	Miljösamverkan f	2018
	Josefine Karlsson	Värnamo Energi AB	2018
	Margareta Karsberg	Jönköping Energi AB	2019
	Maria Cannerborg	Region Jönköpings län	2018
	Anne-Catrin Almér, sekr	Länsstyrelsen	2018
Ledamöter, suppl.	Irene Oskarsson	Aneby kommun	2019
	Krister Wall	Trafikverket	2019
	Jonas Ekström	Energikontor Norra Småland	2018
	Gustav Westesson	Nässjö Affärsverk	2018
	Fredrik Gustafsson	Attends Healthcare	2019
	Måns Lindell	Länsstyrelsen	2018
	Vakant		
Kassör	Daniel Berlin (adjungerad)	Daniel Berlin Konsult AB	
Revisorer ord.	Gert Monell	Aneby kommun	2018
	Anders Förssblad	Aneby kommun	2018
Revisorer suppl.	Jeanette Toll	Vetlanda kommun	2018
	Monica Rytzman	Jönköpings kommun	2018
Valberedning	Torbjörn Adolfsson, sammank.	Aneby kommun	2018
	Emma Willaredt	Länsstyrelsen	2018
	Conny Eskilsson	Värnamo kommun	2018

Styrelsemöten

Under år 2017 har fyra ordinarie styrelsemöten hållits: 16 februari, 19 maj, 20 september och 20 december. Protokollen finns tillgängliga på Förbundets hemsida, www.luftvardsforbundet.se

Medlemmar

Förbundet har under år 2017 haft 35 medlemmar, varav cirka hälften utgörs av privata företag. Bland övriga medlemmar märks länets samtliga kommuner, olika myndigheter och statliga verk. En ny medlem har tillkommit under året, Kinnarps AB.

AB Hörle Tråd	Länsstyrelsen i Jönköpings län
Aneby kommun	Metsä Tissue AB
Attends Health Care	Mullsjö kommun
Sherwin Williams Sweden Coating AB	Nässjö Affärsverk AB
Burseryds Bruk AB	Nässjö kommun
Carlfors Bruk	Sävsjö Energi AB
Eksjö kommun	Sävsjö kommun
Gislaved Folie AB	Södra Skogsägarna
Gislaveds kommun	Trafikverket Region Sydöst
Gnosjö kommun	Tranås Energi AB
Habo kommun	Tranås kommun
Husqvarna AB	Trelleborg Sealing Profiles
Jönköping Energi AB	Vaggeryds kommun
Jönköpings kommun	Vetlanda kommun
Jönköping Airport	Värnamo Energi AB
Kinnarps AB	Värnamo kommun
Region Jönköpings län	
Lantbrukarnas riksförbund	
Linköpings stift	

Ekonomisk redovisning

2017 års verksamhet resulterade i ett underskott på 57 626 kr. Resultatet är 27 001 kr sämre än det budgeterade resultatet på minus 30 625 kr. Det försämrade resultatet beror till största delen på två uteblivna medlemsintäkter. Kostnaderna för krondroppsmätningarna följer den budgeterade kostnaden medans posten för övriga externa kostnader visar en positiv avvikelse jämfört med budget på ca 12 500 kr. På grund av de uteblivna medlemsintäkterna avviker medlemsavgifterna negativt med 39 000 kr mot budget. Intäkterna uppgick till 313 200 kr.

Förbundet hade 352 985 kr i eget kapital, inklusive årets resultat, vid utgången av år 2017. Behållningen på placeringskontot var vid utgången av år 2017, 303 492 kr och behållningen på företagskontot var 162 561 kr. Förbundet hade vid räkenskapsårets utgång kortfristiga skulder på 113 068 kr. Dessa avser upplupna sociala kostnader på revisionsarvoden samt en leverantörsskuld till IVL för slutfakturerings av krondroppsmätningarna 2017 enligt avtal.

Årsmöte och Länsluftsdag

Luftvårdsförbundets ordinarie årsmöte samlade 15 personer på Attends Healthcare i Aneby, den 28 april 2017. Mats Gustafsson, ordförande för förbundet, hälsade alla välkomna.

I anslutning till årsmötet presenterade Anne-Catrin Almér, sekreterare i Jönköpings läns luftvårdsförbund resultat från de senaste årens mätningar i länet. Fredrik Gustafsson berättade om Attends Healthcares verksamhet och miljöarbete. Efter lunchen genomfördes ett mycket uppskattat fabriksvandring.

Presentationerna från Länsluftsdagen finns på förbundets hemsida: www.luftvardsforbundet.se

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 görs nu i enlighet med avtal för perioden 2015-2020, tecknat med IVL Svenska Miljöinstitutet AB. Enligt detta program mäts nedfall av luftföroreningar och dess effekter (mätt som markvattnets sammansättning) på fyra lokaler med granskog (Värnvik, Mellby, Bordsjö och Fagerhult). Fagerhult är en så kallad intensivyta, vilket innebär att det är en av tio ytor i landet som ingår i den nationella miljöövervakningen där Naturvårdsverket bekostar ytterligare mätningar. 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 försumning, övergödning och marknära ozon. Samtliga resultat redovisas på Krondroppsnätets hemsida: www.krondroppsnatet.ivl.se

SLU Asa Försökspark genomför provtagning i samband med ovanstående.

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

Remisser/yttrande/samordning

Luftvårdsförbundet ska vara

- remissinstans i luftvårdsrelaterade frågor
- medlemmarna behjälpliga i luftvårdsrelaterade frågor

Hemsida

- Uppdatera hemsidan med nya protokoll och generella avsnitt.
- Leverera data till nationell datavärd för att öka tillgänglighet och nyttjandegrad.

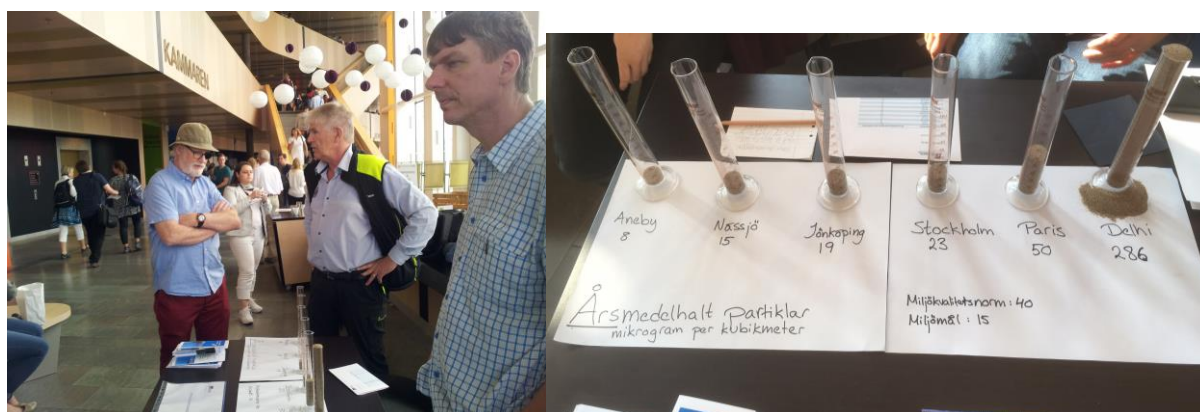
Kommentar: Luftvårdsförbundets hemsida har uppdaterats med protokollen. I övrigt har ingen särskild insats gjorts under året.

Merparten data från mätningarna finns tillgängliga via den nationella datavärden IVL. För bakgrundsmiljö gå till Krondroppsnätets hemsida www.krondroppsnatet.ivl.se/ där data i form av kartor och länsvisa tabeller redovisas. För tätortsmiljö gå till www.ivl.se - datavärdskap – lufthalter i tätortsmiljö – stationsmanställning – sök på Jönköpings län. Från och med 2017 övergår datavärdskapet från IVL till SMHI.

Medlemsvärvning

- Kontinuerlig medlemsvärvning
- Leverera medlemsbevis till medlemmar efter erlagd årsavgift
- Ta fram informationsmaterial om förbundet, både för befintliga medlemmar och i värvnings-syfte. Informationsmaterialet ska användas i en särskild satsning på att värva nya medlemmar under verksamhetsåret.
- Delta under klimatveckan.

Kommentar: Styrelsen deltog på mässan vid klimatkonferensen (en del av klimatveckan) och monter var mycket välbesökt och ledde till många diskussioner med mässdeltagare. Diskussioner om strategi för medlemsvärvning har varit återkommande på styrelsemötena. Luftvårdsförbundet deltog även under Värnamo kommuns hållbarhetsvecka (mars 2017) och informerade om luftkvaliteten i länet och förbundets verksamhet.



Samordning

- Sydlänens luftvårdsgrupp: Delta aktivt med syfte att öka kunskapsutbyte och samordningsvinster.

Kommentar: Ingen aktivitet under 2017.

- Länsstyrelsens miljöövervakning: Verka för en samordning med den luftövervakning som görs av Länsstyrelsen.

Kommentar: Länsstyrelsens program för miljöövervakning 2015-2020 är samordnat med Luftvårdsförbundets verksamhet. Programmet innebär att Länsstyrelsen har tagit över och finansierar luftmätningarna i Fagerhult. Det innebär även att Länsstyrelsen fokuserar på att mäta luftföroreningshalterna i bakgrundsluft för att kunna komplettera mätningarna inom samverkansområdet.

Samverkansområdet för kontroll av luftkvalitet i Jönköpings län

- Samverkansområdet för kontroll av luftkvalitet: Implementera samverkansområdet, förankra det hos kommunerna, vara ett stöd för kommunerna. Vara kontaktperson för konsulterna.

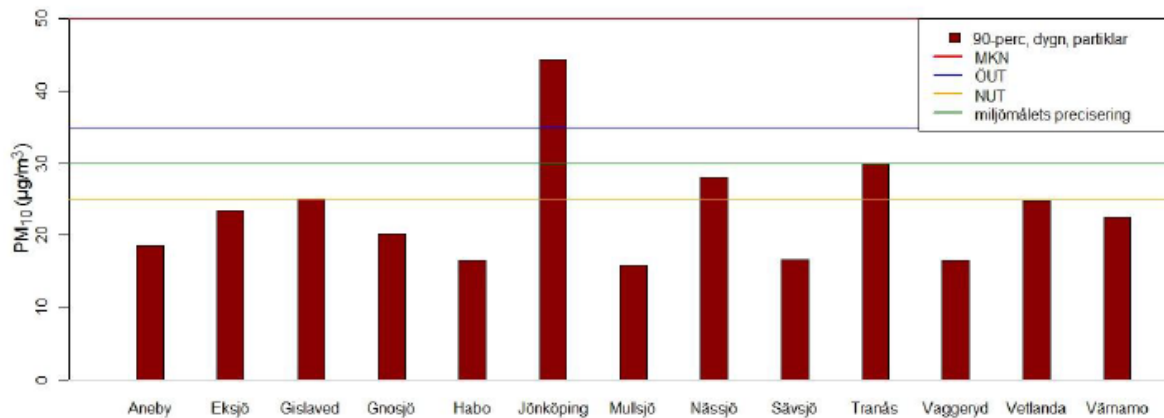
Kommentar: Under år 2017 fortsatte arbetet med samverkansprogrammet. Kontrollprogrammet för samverkansområdet finns på hemsidan: [länk](#)

Kontinuerliga mätningar av bensen, partiklar och kvävedioxid sker i Jönköping. Data rapporteras direkt till Jönköpings kommuns hemsida: [länk](#) Resultat från mätningarna och beräkningarna från 2016 presenterades i IVLs rapport som finns på förbundets hemsida. Rapporten visar att halterna av samtliga undersökta luftföroreningar var högre 2016 jämfört med 2015, 2014 och 2013. De högre halterna under 2016 kan delvis förklaras med torrare och kallare väder jämfört med tidigare år. De uppmätta årsmedelvärdena från de kontinuerliga mätningarna av partiklar vid Barnarpsgatan i Jönköping överskred inte gällande miljö kvalitetsnormen eller miljömålet. Däremot överskreds miljö kvalitetsmålet för **dygns**medelvärde under 2016.

Årsmedelvärdet, dygnsmedelvärdena samt timmedelvärdena av kvävedioxid på Kungsgatan i Jönköping lag under miljö kvalitetsnormerna men över miljömålen.

Mätningarna av bensen i gaturum vid Kungsgatan (Jönköping) utfördes jämnt fördelade under 2016. Årsmedelvärdet var lägre än miljö kvalitetsnormen och miljömålet.

Resultaten från modellberäkningar av kvävedioxid, partiklar samt bensen i samtliga kommuner i samverkansområdet indikerade att halt nivåerna i alla kommuner ligger under miljö kvalitetsnormerna. Bilden nedan visar de högst beräknade värdena för partiklar (PM10) i varje kommun.



Figur 11 Högsta beräknade 90-percentil för dygnsmedelhalt av PM₁₀ i respektive kommun. Horisontella linjer indikerar miljö kvalitetsnormen (MKN), övre och nedre utvärderingströskeln (ÖUT och NUT) samt miljö kvalitetsmålets precisering för 90-percentil för dygnsmedelhalt.

Avtalen med konsulterna löpte ut vid årsskiftet 2017/2018. Styrelsen tillsatte därför en arbetsgrupp för att ta fram ett förslag på fortsättning och nytt övervakningsprogram samt genomföra upphandlingen. Ett förslag presenterades på årsmötet och en upphandling genomfördes under vår-sommaren. Upphandlingen ledde till att tre nya konsulter får uppdrag inom samverkansområdet. Till skillnad från förra perioden kommer inte en årlig rapport att tas fram varje år utan år 2020 kommer en sammanfattande rapport för hela perioden. Kontrollprogrammet är avstämt med Naturvårdsverket. Alla kommuner i länet deltar i samverkansområdet under den nya perioden som gäller under 2018-2020.

Jönköping i mars 2018

Enligt uppdrag

.....
Mats Gustafsson, *Ordförande*

.....
Anne-Catrin Almér, *Sekreterare*