



Protokoll från årsmöte i Kronobergs Luftvårdsförbund, Växjö den 20 april 2018

1. Ordförande Ingemar Hugosson hälsar välkomna och öppnar årsstämman.
2. Upprop av ombud. Lista att signera skickas runt, se bilaga 2.
3. Val av ordförande för mötet: Hasse Bengtsson. Skogsstyrelsen.
4. Val av sekreterare för mötet: Eva Hallgren Larsson, Växjö kommun.
5. Val av två justeringsmän: Mathilda Johansson, Ljungby kommun och Louise Ellman Kareld, Länsstyrelsen,
6. Kallelse mejlades till samtliga medlemmar 2018-03-16. Kallelse och samtliga handlingar har funnits på förbundets hemsida sedan 15 mars. Stämman beslutas ha blivit i behörig ordning utlyst.
7. Utsänt förslag till föredragningslista fastställs.
8. Verksamhetsberättelsen inklusive bokslut föredras och läggs till handlingarna.
9. Revisionsberättelsen föredras och läggs till handlingarna.
10. Årsmötet beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för det gångna verksamhetsåret.
11. Ingemar Hugosson, Uppvidinge kommun väljs till ordförande för förbundet intill nästa ordinarie förbundsmöte.
12. Val av övriga styrelseledamöter jämte suppleanter intill nästa ordinarie förbundsmöte:

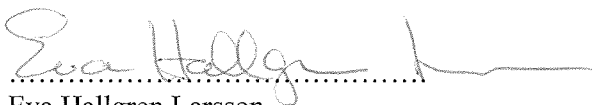
Ordinarie ledamöter	Kenneth Magnusson, Nibe AB (2 år omval) Martin Sjö Dahl, Länsstyrelsen (2 år omval) Jan O Eriksson, Lessebo kommun (2 år omval) Birgitta Warodell, Skogsstyrelsen (vald 2017) Daniel Persson, Älmhults kommun (vald 2017)
Suppleanter	Stefan Hermansson, Småländska Bränslen AB (vald 2017) Eva Hallgren Larsson, Växjö kommun (vald 2017) Moa Gerklev, Region Kronoberg (2 år, nyval) Annika Wall, VEAB (2 år, nyval) Mathilda Johansson, Ljungby kommun (vald 2017) Bo Svensson, Trafikverket (2 år omval)
13. Val av två revisorer: Gunnar Storbjörk och Örjan Davoust (båda omval 1 år)
Val av revisorssuppleant: Åke Svensson och Marita Lorentzon (båda omval 1 år)
14. Val av valberedning om tre personer. Omval av Ulla-Britt Rundkvist, Lessebo kommun, Karin Holst, Uppvidinge kommun, och sammankallande Carola Gunnarsson, Alvesta kommun.
15. Förbundets verksamhet redovisas. Korta referat i Bilaga 1 om förbundets arbete inom:
 - Krondroppsnätet, Sofie Hellsten, IVL Svenska Miljöinstitutet AB.
 - Tätortsprogrammet och förbundets strategiska mätningar av flyktiga organiska ämnen (VOC) Karin Söderlund, IVL Svenska Miljöinstitutet AB.
16. Utsänt förslag till arbetsprogram för verksamhetsåret 2018 och inriktning för perioden 2019-2022 fastställs.

17. Reviderad budget för verksamhetsåret 2018 samt preliminär budget 2019 fastställs enligt förslag.
18. Medlemsavgift och utredningskostnader för 2018 beslutas vara oförändrade, vilket innebär medlemsavgift 400 kr och utredningsavgift 2 000, 9 000 eller 18 000 kronor beroende på verksamhetens omfattning och art.
19. Övriga frågor:

Förbundet har i år den stora glädjen att dela ut årets Luftvårdspris till Daniel Erikson, administratör och grundare av Facebook-gruppen Cykla i Växjö. Motiveringen lyder:
För att öka cyklandet har Daniel startat en Facebook-grupp. Med stort engagemang verkar han därigenom för minskade utsläpp av luftföroreningar och förbättrad hälsa.
Daniel delar kommunal information och visar med detta god ambition att samverka och påverka. Syftet är att underlätta för cyklister och förbättra planering. Gruppen sprider kunskap om cykeln i samhället, elcyklar, cykelturism, aktioner och evenemang. Vidare kommenteras läget av cykelbanor såsom snöröjning och förbättringar föreslås.
Vi hoppas att Kronobergs Luftvårdspris ska sporra Daniel till fortsatt engagemang för cykel framför bil och att initiativet sprids i länet.
20. Ingemar Hugosson tackar årsmötet för förnyat förtroende och mötets ordförande tackar El & Biogasbilar AB för dagens värdskap. Stämman avslutas.

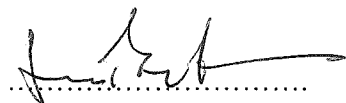
Efter årsmötet bjöd Luftvårdsförbundet de närvarande på lunch på Futurum Restaurang och konferens.

Vid tangentbordet



Eva Hallgren Larsson

Justeras



Hasse Bengtsson



Mathilda Johansson



Louise Ellman Kareld

Bilaga 1: Referat från presentationer vid årsmötet

Bilaga 2: Närvarolista

Bilaga 1

Referat av föredrag i samband med Kronobergs luftvårdsförbunds årsmöte 2018.

Presentationer från båda mätprogram finns på förbundets hemsida, www.kronobergsluft.se

Stefan Hermansson, Småländska bränslen

Stefan hälsar oss välkomna till nyrenoverade lokaler och El & Biogasbilar. Fastigheten, som tidigare rymde ett tidningstryckeri, inrymmer nu flera olika företag med syfte att få mer miljöpåpassade bilar. Sedan verksamheten startade i dessa lokaler har antalet bilar som konverteras till fossilfri drift ökat markant. Stefan menar att vi som köpare väljer om det är verksamhet i Kronoberg/Blekinge eller Saudiarabien som ska gynnas. I samband med att han fick Luftvårdspriset 2014 fick han upp ögonen för luftfrågor i största allmänhet. När han i höstas besökte Shanghai kröp insikten om vad dålig luftkvalitet verkligen innebär "in under skinnet" och han anser Luftvårdsförbundets arbete mycket viktigt.

Krondroppsnetet, Sofie Hellsten, IVL Svenska Miljöinstitutet AB

Krondroppsnetet omfattar fyra provtytor i länet. Den fjärde etablerades i november 2017 i ett skogsområde i Fälleshult, där förbundet drivit mätningar 1999-2006. Data visar att försurningen fortfarande är ett problem. Inte på grund av dagens aktuella nedfall av försurande ämnen, utan för att buffrande ämnen i marken har lakats ur och att det nu är en långsam vittring och återhämtning i marken. Skogsbruk innebär försurning eftersom man tar bort virke (basiska ämnen). Att återföra aska efter förbränning är ett sätt att motverka försurningen. I länet beräknas fortfarande hälften av sjöarna vara försurade och sjökalkning fortsätter. Svavelnedfallet minskar och var senaste året under 1 kg per ha och år, vilket är bra. Syraneutraliserande förmåga i markvatten visar viss återhämtning, om än långsam.

Utsläpp av kväveoxider har halverats sedan 1990, medan ammoniakutsläppen minskat med 6%. Kvävenedfallet i länet har minskat, men är fortfarande 6 – 12 kg per hektar och år, vilket är över kritisk nivå (5 kg per hektar och år i Kronobergs län). På kontinenten, men även i södra Sverige, kan markvattnet innehålla höga nitrathalter. Det tyder på att träden inte kan tillgodogöra sig tillgängligt kväve. Detta kan bero på kväveöverskott i marken på grund av ett högt kvävenedfall under lång tid, eller störningar i form av insektsangrepp, stormskador eller avverkning.

Avslutningsvis konstaterades att

- Det kvarstår stora problem med sura sjöar.
- Det totala kvävenedfallet är fortfarande över gränsen för vad som är långsiktigt hållbart.
- Det är sällan mätningarna visar höga halter av nitratkväve i vårt läns markvatten.

Tätortsprogram och strategiska mätningar i form av flyktiga organiska ämnen (VOC),

Karin Söderlund (fd Persson), IVL Svenska Miljöinstitutet AB

Nuvarande samverkansområde avseende tätortsluft startade 2007, men har i viss mån funnits redan från 1997. På grund av uppmätta halter av partiklar (PM₁₀) är vi skyldiga att ha minst en mätplats med kontinuerligt registrerande instrument i länet. Länets mest belastade lokal, Storgatan 71 i Växjö, valdes och därifrån redovisas preliminära realtidsdata online både på IVLs och Naturvårdsverkets [hemsida](#). Samtliga årsmedelvärden har varit under miljökvalitetsnormer och miljömål. Viss tendens till sjunkande värden från 2008 kan skönjas, vilket är bra.

Även årsmedelvärden av kvävedioxid har varit under miljökvalitetsnormer och miljömål. Högst halter noterades i Växjö. Även mindre partiklar (PM_{2,5}) och bensen visar årsmedelvärden under miljömål.

Strategiska mätningar för bättre kunskap om halter av flyktiga organiska ämnen (VOC) genomfördes vintern 2017/18 enligt uppdrag av årsmötet 2017. Parallella mätningar genomfördes tre separata veckor vid 27 lokaler. Merparten valda av respektive kommun och några på uppdrag av företag. I kommunerna placerades en provtagare vid ordinarie mätplats och en i industriområde. Resultaten indikerar halter under miljökvalitetsnorm i samtliga kommuner. Bland ordinarie mätplatser noterades högst halter av butylacetat (industri- och lösningsmedelsrelaterat) på torget i Älmhult. Vidare noterades högre halter av butylacetat än av bensen (trafik och vedeldning) vid mätplatser inom industriområden och tvärtom vid ordinarie mätplatser. Skriftlig rapport kommer.

Bilaga 2

Närvarolista vid förbundets ordinarie årsmöte, El & Biogasbilar AB i Växjö, 2018-04-20

Carola Gunnarsson	Alvesta kommun
Anita Thörn von Rosen	Alvesta kommun
Alexander C Enulescu	KonveGas Sweden AB
Niklas Sandh	E.ON Värme lokala energilösningar AB
Lars-Göran Albertsson	E.ON Värme lokala energilösningar AB
Camilla Kunstelj	IKEA Industry Älmhult AB
Karin Söderlund	IVL Svenska Miljöinstitutet AB
Sofie Hellsten	IVL Svenska Miljöinstitutet AB
Jan O Eriksson	Lessebo kommun
Mathilda Johansson	Ljungby kommun
Anna Gilius	Länsstyrelsen
Louise Ellman Kareld	Länsstyrelsen
Maria Levin	Länsstyrelsen
Martin Sjödahl	Länsstyrelsen
Tommy Andersson	Markaryds kommun
Moa Gerklev	Region Kronoberg
Birgitta Warodell	Skogsstyrelsen
Hasse Bengtsson	Skogsstyrelsen
Stefan Hermansson	Småländska bränslen AB
Rose-Marie Nilsson	Stena Aluminium AB
Jan Metsjö	Tingsryds kommun
Ingemar Hugosson	Uppvidinge kommun
Rickard Alm	Volvo CE Braås
Annika Wall	Växjö Energi AB
Ann-Kristine Lindqvist	Växjö kommun
Laila Stein	Växjö kommun
Lars Jeppesen	Växjö kommun
Madeleine Karlsson	Växjö kommun
Daniel Erikson	Växjö kommun
Eva Hallgren Larsson	Växjö kommun
Daniel Persson	Älmhults kommun