



Luftvårdsförbundets årsstämma hos Elitfönster AB i Lenhovda den 29 april 2005.

1. Årsstämman öppnas
2. Upprop av ombud. Se bilagd närvarolista.
3. Val av ordförande för mötet: Carl-Gunnar Hagberg
4. Val av sekreterare för mötet: Bruno Bjärnberg
5. Val av två justeringsmän: Per Fogelström och Evy Törnqvist
6. Föredragningslistan fastställs.
7. Stämman har blivit i behörig ordning utlyst.
8. Verksamhetsberättelsen föredras och läggs till handlingarna, samt bokslutet godkänns.
9. Revisionsberättelsen uppläses.
10. Stämman beviljar styrelsen ansvarsfrihet.
11. Val av ordförande för förbundet intill nästa ordinarie förbundsmöte: Carl-Gunnar Hagberg.
12. Val av övriga styrelseledamöter jämte suppleanter intill nästa ordinarie förbundsmöte:

Omval av ordinarie ledamöter:

Alf Carlsson (Ljungby kommun)
Carl-Philip Jönsson (Länsstyrelsen)
Leif Svensson (IV Produkt AB)

Följande går upp från suppleant till ordinarie styrelsepost:

Ingvar Nilsson (Älmhults kommun)
Jan O Eriksson (Lessebo kommun)

Omval av suppleanter:

Bo Karlsson (Ljungby Energi AB)
Hasse Bengtsson (Skogsvårdsstyrelsen)
Maria Widholm (Växjö kommun)
Bruno Bjärnberg (Länsstyrelsen)

Nyval av suppleanter:

Peter Hildingsson (Alwex AB)
Evy Törnqvist (Landstinget)

13. Val av två revisorer jämte suppleanter:
Omval av ordinarie revisorer Gunnar Elm och Börje Einarsson.
Omval av suppleant: Birger Ottosson
14. Val av valberedning om tre personer:
Per Fogelström (Växjö kommun, sammankallande)
Lars Klinthäll (Volvo Braås)
Caroline Linderöth (Elitfönster AB)
15. Beslut om förslag till program för samordning av mätningar avseende miljö kvalitetsnormer för tätortsluft:
Lars Gidhagen, SMHI, och Karin Sjöberg, IVL, ger inför beslutet bakgrund om dels det Internetbaserade verktyget SIMAIR och dels om hur regionala mätprogram för tätortsluft har byggts upp i andra luftvårdsförbund, samt om hur mätningar bör genomföras för bästa samverkan mellan beräkningar och mätningar (se bilaga).
Efter genomgång av kommunernas inställning till utsänt förslag till program för samverkansprojekt visar det sig att bl.a. Uppvidinge och Tingsryds kommuner visserligen i princip är positiva till samverkan, men inte har uttalat tydligt mandat till sina representanter att biträda förslaget. De anser att det fortfarande är oklart vilka kostnader som drabbar respektive kommun. I Alvesta kommun är miljönämnden positiv, men har inte avsatt medel i budget. Markaryds kommunrepresentant är inte närvarande, men skriftligt utlåtande från tidigare tyder på kommunens vilja att delta. Övriga kommuner är beredda att genomföra mätförslaget. Stämman beslutar därför:
dels att 100 000 kr avsätts i budget för att möjliggöra att samverkansprojektet kan starta under 2005,
dels att uppdra åt styrelsen att i fortsatt samverkan med kommunrepresentanter utarbeta och slutligt utforma ett samverkansprogram som tillgodoser kommunernas önskemål.
16. Föreslaget arbetsprogram för verksamhetsåret 2006 fastställs, efter ändring av punkt om samordnat program för kontroll av tätortsluft i enlighet med beslutet i föregående paragraf. Nedfallsmätningarna genomförs så långt det går efter orkanens verkningar och utslagna provytor ersätts där så är möjligt. På fråga från styrelsen om behovet av fortsatt utarbetande av seminarier och studieresor, trots att flera arrangemang har fått inställas på grund av för litet antal anmälningar, uttalar stämman att det finns behov av ytterligare samlingar/seminarier kring miljö kvalitetsnormer och mätningar.
17. Budgeten för verksamhetsåret 2006 fastställs enligt utdelat förslag.
18. Medlemsavgift och utredningskostnader för 2006 fastställs enligt utdelat förslag, vilket innebär att utöver nuvarande undersökningskostnadsnivåer (7500 respektive 15000 kronor/år för medelstora respektive stora verksamheter) införs en nivå på 2000 kr/år för små verksamheter. Medlemsavgiften (föreningsadministration) fastställs oförändrat till 200 kronor/år.

Fördelningsplanen för kostnadsfördelning mellan de nuvarande medlemmarna (enligt bilaga till budgetförslaget) fastställs.

19. Inhämtning av förslag till nominering av pristagare av luftvårdspriset 2005: Inga förslag har inkommit. Styrelsen uppdras att skicka ut kriteriedokumentet för prisnominering till förbundets medlemmar, för att klargöra hur lämpliga kandidater bör utses.
20. Information om styrelsens arbete med miljömål: Styrelsen har genom ordföranden varit representerad i arbetsgrupp/referensgrupp för utarbetandet av en åtgärdsstrategi för effektivare energianvändning och transporter i Kronobergs län. Denna strategi är tryckt och utdelas vid mötet.
21. Övriga frågor.

Karin Holst Meddelar Uppvidinge kommuns avsikt att ansöka om att åter bli medlem i Kronobergs luftvårdsförbund. Stämman beslutar att ta in Uppvidinge kommun som medlem.

Per Fogelström meddelar att Alwex AB genom Peter Hildingsson har förklarat sig berett att gå in som medlemsföretag i luftvårdsförbundet.

Olle Westling informerar om näst senaste nummer av tidskriften Ambio som kan vara av intresse vad gäller regional luftvård, i så fall kan man höra av sig till honom om man vill ha ett särtryck av artikeln.

Ordföranden tackar å förbundets vägnar Eva Hallgren-Larsson för ett mångårigt samarbete.

Ordföranden riktar också ett tack till de nu avgående, men inte vid stämman närvarande, ledamöterna Ulf Johnsson och Billy Södervall, för deras mångåriga medverkan i styrelsen.
22. Stämman avslutas med att ordföranden tackar Caroline Linderöth och Elitfönster AB för gott värdskap och god förplägnad.

Vid pennan

Bruno Bjärnberg

Justeras

Carl-Gunnar Hagberg

Per Fogelström

Evy Törnqvist

Bilagor

Referat av föredrag i anslutning till stämman

Närvarolista

BILAGA

Referat av föredrag vid Kronobergs luftvårdsförbunds årsstämma 2005.

Olle Westling och Anna Liljergren, IVL, redogör för resultaten av nedfallsmätningarna t.o.m. september 2004. Det finns inga överraskningar i resultatet av verksamhetsårets mätningar, och samma trender eller frånvaro av trender bekräftas ånyo. En skillnad i redovisningen är att det finns nedfallsvärden per kommun, baserade på SMHI:s modellberäkningar. De flesta stationer i länet har visat tydlig respons i markvattnet av minskad belastning av sur nederbörd, utom i stationen Knapanäs (hel tidsserie från 1987).

Man har nu troligen nått maximalt effekt av de internationella avtalen och ytterligare minskning av nedfallet är inte att vänta de närmaste åren. Tvärtom befaras bakslag när det gäller kvävebelastningen eftersom alltmer kväve lagras upp. Andelen övergödd skogsmark beräknas för år 2020 vara 100 % i stora delar av Europa och 80-90 % i södra Sverige. Kväveupplagringen i skog beräknas till 4-8 kg/ha och år vid skogsbruk med bara stamuttag. Om stam och GROT tas ut blir upplagringen 0-4 kg/ha och år.

Orkanen Gudrun befaras medföra liknande effekter som vid kalhugning, möjligen förstärkt av omrörningen i marken på grund av rotvältor och massiv insats av skogsmaskiner. Effekten är en temporärt ökad kväveutlakning tills hyggesvegetationen efter några år tar upp kväve igen. Normalt utgör hyggen med förhöjd utlakning av nitrat ca 5 % av hela arealen brukad skogsmark i södra Sverige. Utlakningen från avverkade områden leder till att ca hälften av mängden oorganiskt kväve från allskogsmark kommer från hygge, trots den begränsade arealen. En viktig konsekvens kan vara ökad frisättning av metylkvicksilver på grund av omrörning av marken. Det kan bli effekter efter flera år (Petri Porvari, 2003). Det befaras också jonbyteseffekter i marken på grund av hög saltbelastning genom stormen. Data antyder dock att saltmängden inte skulle vara väsentligt större nu än vid tidigare stormar.

Lars Gidhagen, SMHI informerar om det internetbaserade dataverktyget SIMAIR som ska ses som en webb-tjänst för kommunerna att få fram underlag för värdering av haltnivåer i förhållande till miljökvalitetsnormerna. Som bakgrund visar han ett diagram över halten av partiklar PM 10 (90-percentil) i europeiska städer i 19 länder. Många gator i Sverige hamnar högt i relation till förhållande i de andra länderna. Detta beror mycket på damning av slitagepartiklar, vilket sannolikt beror på användningen av dubbdäck. Miljökvalitetsnormen för PM 10 är därför i riskzonen för många orter och därför har man utvecklat ett hjälpmedel för kommunerna att beräkna ungefärliga förväntade halter i luften.

SIMAIR bygger delvis på en s.k. SAMPLERS-modell som beräknar efterfrågan på persontransporter mellan olika områden utifrån befolknings- och boendestatistik. Tillsammans med Vägverkets vägdatatabas och emissionsmodellen EVA beräknas trafikmängder och utsläpp, vilket ställs mot uppgifter om bebyggelsens utformning, och meteorologiska förhållanden, samt uppgifter om regional och urban bakgrund, för att ge ett värde på förväntad halt av partiklar. De lokala för-

hållandena finns inte inlagda, utan det får varje kommun själv lägga in när man ska beräkna halten på en viss plats.

Gidhagen sammanfattar webbtjänsten, som kan tillhandahållas i flera nivåer: Första nivån är att bara titta, vilket inte kräver installationer, bara inloggning. Man ser bara sin egen kommun. Man kan simulera timmedelvärden. Nästa nivå innebär att man går in och granskar modellerade trafikdata i förhållande till kända förhållanden och ändrar med faktiska uppgifter. Det kräver lite mer av användaren. Man kan också gå in med ytterligare nivåer och t.ex. arbeta med prognoser och scenarier vid utbyggnad av vägar och bebyggelse. Modellen har använts bl.a. i Halmstad. Närmare information om SIMAIR m.m. finns på www.luftkvalitet.se.

Karin Sjöberg, IVL, berättar om hur tätortsmätningar har lagts upp i andra luftvårdsförbund, främst i "Luft i Väst" och något om resultaten. Emellertid måste man lyfta fram URBAN-nätverket som det bästa exemplet på samverkan kring mätningar av luftkvalitet, som har bedrivits sedan 1980-talet och berört ett stort antal kommuner, och där bl.a. Älmhult har deltagit under många år. Naturvårdsverket har i utredningen MIKSA, som är ute på remiss till 1 juni, föreslagit att länsstyrelserna får samordningsansvar för regionala luftövervakningsprogram, men att luftvårdsförbunden kan uppdras att jobba med detta. Kommunerna kommer dock fortfarande att ha mätansvaret. Det ska också bildas en nationell samverkansgrupp.

Vad beträffar Luft i Väst (huvudsakligen gamla Älvsborgs län) ville luftvårdsförbundet gå längre med mätningar än IVL hade rekommenderat, just för att få lokala mätvärden, främst på kväveoxider och bensen. Partiklar har mätts i några kommuner. Mätningarna har belagt bl.a. betydelsen av långväga transport av luftföroreningar för tillståndet av luftkvaliteten i Svenska orter. Några praktiska råd är att mäta partiklar förlängt halvår för att täcka in damningsperioden på våren; att mäta både i gaturum och bakgrund och inte ensidigt mäta i den förväntat mest belastade punkten. För att få jämförbara och generellt tillämpbara resultat i ett samverkansprojekt rekommenderas att ha med urban bakgrundsmätning.

Det finns fler ämnen i miljömålen som kan komma att bli miljökvalitetsnormer. IVL anser att det bör göras nationellt samordnade mätningar innan man bör organisera lokala mätningar av dessa ämnen. Dessutom bör man beakta risken för höga bensenhalter under juli i orter med mycket turisttrafik.

Caroline Linderöth berättar om företaget Elitfönster AB:s utveckling och produktion. Man tillverkar fönster och dörrar med trästomme, ibland med aluminiumbeklädnad, främst för den svenska marknaden. Man tillverkar också isolerglasfönster utifrån färdigt fönsterglas. Företaget är miljöcertifierat enligt ISO 14001 och har utvecklat fönster med bra isoleringsegenskaper och minskar därmed indirekt miljöpåverkan via sina produkter, som är Svanen-märkta. Företaget direktpåverkar luften främst genom vacuumimpregnering och lackering, vilka medför utsläpp av lösningsmedel. Man har sedan länge haft rening av dessa ämnen via förbränning. Det förekommer dock ännu diffusa utsläpp. Man avser också minska utsläppen genom vattenbaserade färger i vissa delar av produktionen.

Anläggningen förevisas. Självrengörande fönster tilldrar sig särskilt åhörarnas intresse.