

Gertrud Gybrant  
054-19 70 32  
gertrud.gybrant@s.lst.se

2008-10-16

### **Protokoll från styrelsemöte för Värmlands läns luftvårdsförbund**

*Plats: Uddeholms hotell, Uddeholm*

*Närvarande: Helena Davidsson, Dick Malmström, Anna Sjörs, Ingrid Engström,  
Peter Wasshammar, Cecilia Jonsson, Anders Lindblom och Gertrud Gybrant*

#### 1. Föregående protokoll

Inga synpunkter på föregående protokoll.

#### 2. Blåbärskullen – långsiktig mätstrategi

Gertrud har varit i kontakt med Lars Lundin på SLU som skriver på den nya ansökan för forskning (provtagning) på krondroppsytorna. Han ser det som positivt att vi drar el till Blåbärskullen, vilket gör provytan mer attraktiv för dem när de ska välja ut de tolv ytor i landet som ska pekas ut i ansökan. Han anser också att provytan ligger lämpligt i förhållande till de provytor som SLU idag bedriver forskning på.

Bergvik skog som idag äger marken för provytan har varit svåra och nå och kommunicera med. De skickade ut en anställd för syn på platsen i juni, men återkom aldrig. När Gertrud kontaktade dem i augusti efter semestern var de på semester till mitten av september. Syn på platsen lyckades dock genomföras den 15 oktober där Gunnar Blomqvist representerade Bergvik skog och Gertrud luftvårdsförbundet. En muntlig överenskommelse gjordes på plats, och detta ska också skrivas ner i skriftligt avtal. Sammanfattningsvis är det OK att vi röjer 50X50 meter kring öppet-fält ytan (virke måste dock dras fram till vägen och Gunnar B måste kontaktas innan röjning sker), så att vår luftdata data kan kvalitetssäkras, det är OK att dra el i den gamla ledningsgatan samt sedan 90 grader in till öppet-fält-ytan. För markvatten- och torrdepositionsytan, där också Skogsstyrelsen har sin provtagning, visade det sig mer problematiskt att låta

marken vara orörd. En gallring har uteblivit så träden står lite för tätt. Eftersom marken dessutom lutar och provplatsen ligger högt finns risk att träden blåser ner om man avverkar kring provytan. Bergvik skog kan dock förbinda sig till att låta beståndet stå ytterligare fem år, för provtagning, innan avverkning sker. Bergvik skog förband sig också att kontakta länsstyrelsens luftprovtagare innan de avverkar kring och på ytorna.

Gertrud har varit i kontakt med Fortum och fått offert på eldragning och grävning, offerten är dock svårtolkad samt att vi måste ha en egen elektriker som gör vissa arbeten. Gertrud önskade hjälp med detta och Anna erbjöd sig att kontakta teknisk personal på Sunne kommun som skulle kunna hjälpa till med en elektriker.

Anna påpekar att vi måste få ledningsrätt i fastighetsregistret så att inte luftvårdsförbundet får betala om ledningen skulle bli avgrävd. Gertrud kontaktar Bernt Bjoorn angående detta så att det blir rätt i avtalet.

Det är viktigt att vi fortsätter och mäter långa tidsserier för att kunna se vad som är verkliga trender och inte bara fluktuationer mellan åren. IVL har använt Södra Averstad:s mätningar i den senaste krondroppsrapporten för Värmland som huvudsaklig referens vilket är olyckligt eftersom vi inte mäter lufthalter där längre. Det gör kontinuiteten på luftmätningarna på Blåbärskullen ännu viktigare. Gertrud delade ut de fyra tryckta överexemplar av rapporten som erhållits från IVL.

### 3. Emissionsdatabas för luftutsläpp – läget just nu

Anders informerade om att kostnaderna för Krondroppsnätet inte ryms i länsstyrelsens budget för det regionala miljöövervakningsprogrammet, utan att luftvårdsförbundet måste stå kvar som finansiär, och det är inte möjligt att föra över ramanslag från miljöskydds enheten (där arbete med emissionsdatabasen ligger) till RMÖ-budgeten. Sista ordet är dock inte sagt i frågan.

Olof Åkesson informerade om att upphandling av en emissionsdatabas för miljömålsuppföljningspengar är på gång. Denna blir sannolikt färdigställd första halvåret 2009. Upphandlingen kommer att riktas till Smed (ett konsortium

bestående av IVL, SCB, SLU och SMHI) och SLB-analys i Stockholm.

Emissionsdatabasen kommer att visa utsläpp på länsnivå och kommunnivå. Olof berättade också bakgrunden till emissionsdatabasen som grundar sig på två stora beräkningar i excelformat för 1996 respektive 2001/2003 som utfördes av länsstyrelsen. En diskussion om vilka utsläpp och olika sätt att beräkna utsläpp följde. Anna påpekade att det är viktigt att länsstyrelsen förankrar kommunernas utsläppsvärden med kommunen då utsläpp ibland mäts, fast inte redovisas i miljörapporterna. Anna berättade också att de haft stor nytta av de energibalanser som togs fram för kommunerna 01/03.

Diskussioner förs också på länsstyrelsen om man i upphandlingen också ska ange att det ska finnas möjlighet att koppla emissionsdatabasen till en spridningsmodell, för att kunna göra spridningsberäkningar för industrin, bedöma lufthalter i tätorter genom att beräkna utsläpp från trafik, vedeldning med mera. Styrelsens industrirepresentanter sade sig vara väldigt intresserade av att få en sådan funktion.

Gertrud frågade om styrelsen var intresserad av att få en föreläsning av SLB-analys i Stockholm, i likhet med Luft i Västs föreläsning på nästa styrelsemöte. SLB-analys serverar östlänen på liknande sätt som Luft i Väst men använder en annan typ av databas och spridningsmodell. Styrelsen beslutade att Gertrud bjuder in SLB-analys att föreläsa på nästa styrelsemöte.

#### 4. Översyn av förbundets undersökningsavgifter

Då undersökningsavgifterna är beroende av en ny emissionsdatabas, beslutade styrelsen att göra en översyn av avgifter först till årsstämman 2010, då emissionsdatabasen sannolikt inte är färdigställd förrän efter årsmötet 2009.

#### 5. Arbetet med att finna nya medlemmar

Styrelsen beslutade att nya medlemmar får betala den lägst undersökningsavgiften på 2400 kronor i väntan på översynen av undersökningsavgifterna 2010. Anna tittar vidare på värmeverken, Gertrud kollar upp om Wasabröd blev medlemmar till sist, samt skickar välkomstbrev till Dynawind.

## 6. Arbetet med att sprida information om luftrelaterade frågor

Länsstyrelsens informationssektariat har slutgiltigt sagt nej till att ha en Projektarbetsplats för förbundet kopplat till sin hemsida. Förbundet får inte heller lägga ut material annat än protokoll på den nuvarande länsstyrelsesidan där förbundet presenteras idag. Gertrud beklagar detta då länsstyrelsen är helt beroende av förbundets mätningar för bedömning av miljökvalitetsmålet Frisk Luft.

Styrelsen beslutade att förbundet får skapa en egen hemsida. Gertrud kontaktar Anna-Lena Persson på Miljösamverkan Värmland för att se vad det kostade att bygga Miljösamverkans hemsida och det praktiska runt detta. Styrelsen beslutade om ett tak på 30 000 för att bygga sidan, och ett tak på 5000 kronor om året för support med mera av sidan.

## 7. Övriga frågor

### - Sekretess- energibalanserna

Gertrud frågade industrirepresentanterna hur de ser på att deras energibalanser (som SCB idag sekretessbelägger) kan komma till allmän kännedom genom emissionsdatabasen. Industrirepresentanterna sade sig principiellt inte ha något emot att detta kommer till allmän kännedom, och att de kan lämna ut uppgifter till databasen om det efterfrågas där SCB inte kan lämna ut uppgifter.

### - Nytt luftseminarium

Gertrud redogjorde för skälen till det inställda luftseminariet. Framför allt berodde detta på att ingen från förbundet kunde inledningstala, vilket hade gjort seminariet till framför allt en länsstyrelseangelägenhet. Detta var inte syftet med seminariet utan syftet var att presentera förbundet med dess olika aktörer, samt ha med ett dragplåster om luft- hälsa. Yrkes och miljömedicin från Örebro blev inbokade, men är öppna för att delta även vid ett senare tillfälle.

Styrelsen beslutade att i samband med årsmötet 2009 ta bort studiebesöket och istället fokusera på fler föreläsningar om luft- och hälso- frågor.

- De synpunkter luftvårdsförbundet lämnat i protokoll som synpunkt på bedömningen av Frisk Luft 06 kom aldrig med i utvärderingen. Nästa gång bör förbundet skriva ett yttrande undertecknad av ordföranden, för att säkerställa att inte förbundets synpunkter ”tappas bort” i länsstyrelsens administration.

## 8. Nästa styrelsemöte

Nästa styrelsemöte blir på Skoghalls bruk den 16 januari 2009 9.00-12.00

9. Luft i Väst och konsult Leif Enger berättade om sin emissionsdatabas med tillhörande spridningsmodell. En intressant föreläsning om ett luftvårdsförbund som arbetar på ett annat sätt än i Värmland, där vi kan finna inspiration till vårt förbund. Förbundet har 40 kommuner och 37 företag som medlemmar och arbetar med samordnade mätningar, egna mätmaster för vindhastigheter, turbulens och temperatur, samt en emissionsdatabas och med en egen spridningsmodell (ALARM) framtagen av Uppsala Universitet. Detta gör att de kontinuerligt kan verifiera sina beräkningar mot mätningar. Luft i Västs mätningar sker främst i tätorter och de anlitar IVL för att ta fram mätprogram och utföra mätningar med hjälp av kontaktpersoner på respektive kommun. ALARM kan också användas av industrin för spridningsberäkningar vid exempelvis tillståndsprövningar och för spridning av luftföroreningar vid olyckor. De industrier som inte är med i förbundet får betala betydligt mer än de som är medlemmar. Leif Engers föreläsning om spridningsmodellen, se bilaga 1.

Vid protokollet

Justeras

Gertrud Gybrant

Helena Davidsson