

NORDENS LEDANDE KUNSKAPSFÖRETAG INOM ENT / ÖNH

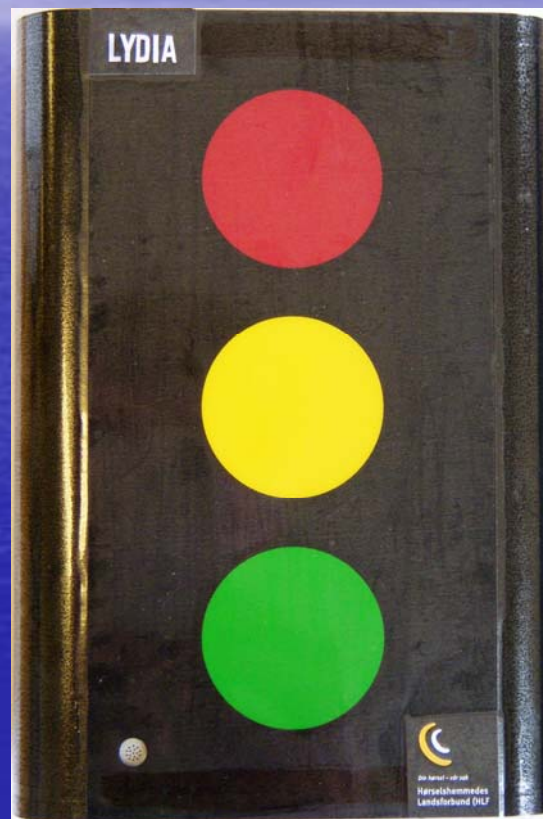


**Entomed**

# Ett nytt konsept

HLF og Entomed  
introduserer  
LYDIA Lydmåler

Nytt konsept for å  
overvåke og se  
helsefarlige lydnivåer.



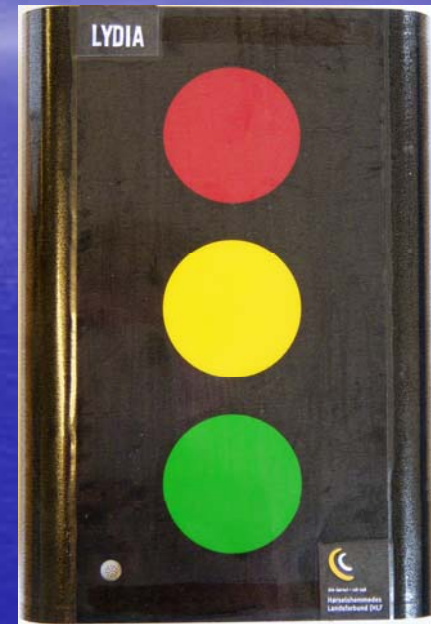
# LYDIA Lydmåler

Enkel å bruke.

Heng den opp på veggen.

Sett ledningen inn i støpselet.

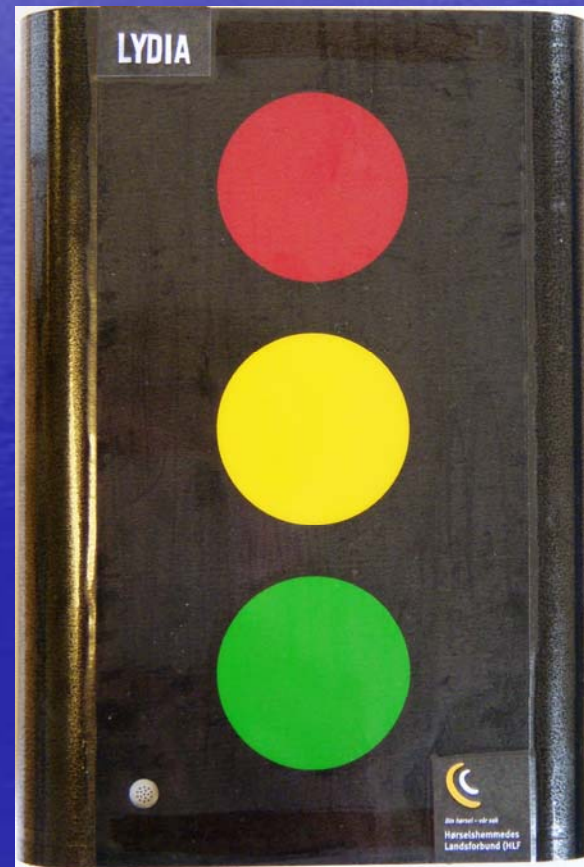
Klar!



# LYDIA Lydmåler

Lydgrensene erforhåndsinnstilte

- Rødt ved 70 dBA og høyere
- Gult ved 67 dBA
- Grønt alt er OK



# LYDIA Lydmåler

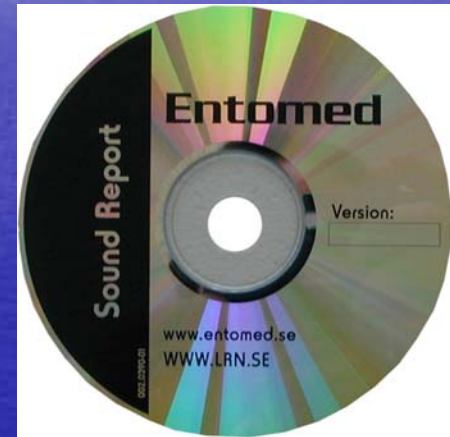
Både lydnivåene og lysintensiteten kan enkelt endres ved å skru på et ur under måleren.



Se bruksanvisningen!

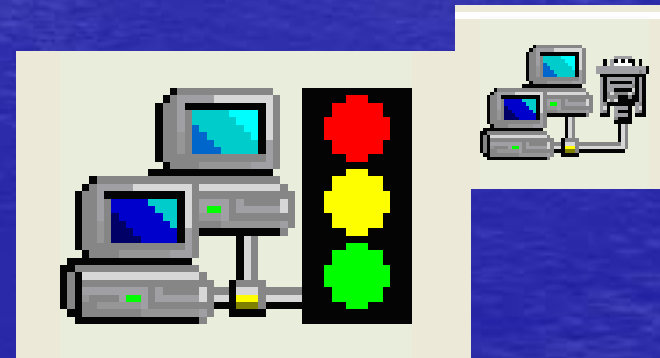
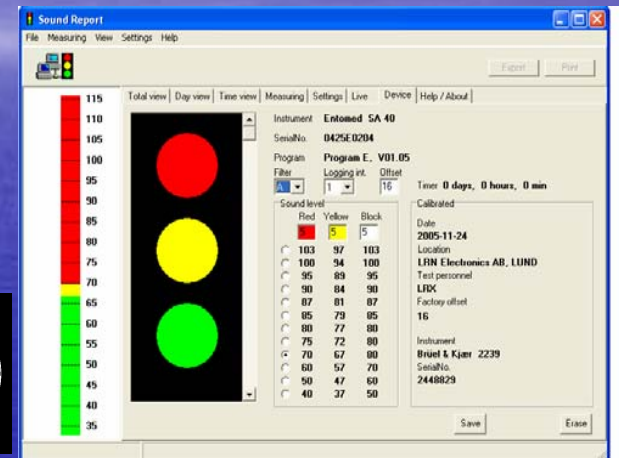
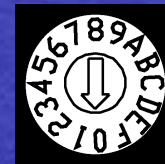
# LYDIA Lydmåler

I leveransen inngår  
også dataprogrammet  
SoundReport  
og  
en tilkoplingskabel til  
dataen



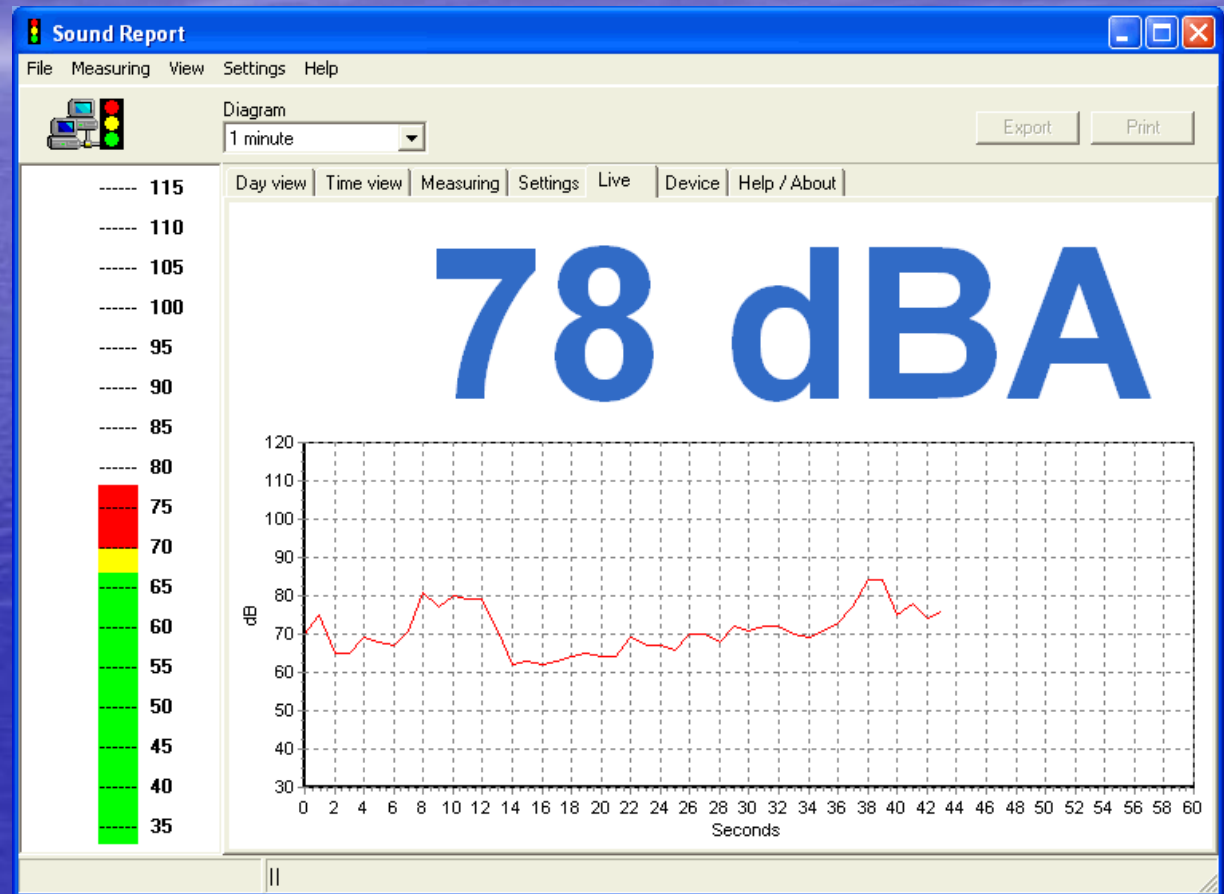
# LYDIA Lydmåler

- Innstill programmet
- Still uret under i posisjon A
- Kople til LYDIA Lydmåler til dataen



# LYDIA Lydmåler

- Velg fanen "Live"
- Lydnivået som LYDIA måler, vises på skjermen



# LYDIA Lydmåler

- Fanen "Device"
- Viser innstillinger
- Man kan også enkelt endre innstillinger

The screenshot shows the 'Sound Report' software interface. On the left, there is a vertical scale from 35 to 115 dB. In the center, a traffic light indicator shows a red light illuminated. To the right, there are several settings panels:

- Instrument:** Entomed SA 40
- SerialNo.:** 0425E0204
- Program:** Program E, V01.05
- Filter:** A
- Logging int.:** 1
- Offset:** 16
- Timer:** 0 days, 0 hours, 0 min
- Calibrated:** Date: 2005-11-24, Location: LRN Electronics AB, LUND, Test personnel: LRX, Factory offset: 16
- Instrument:** Brüel & Kjær 2239, SerialNo. 2448829

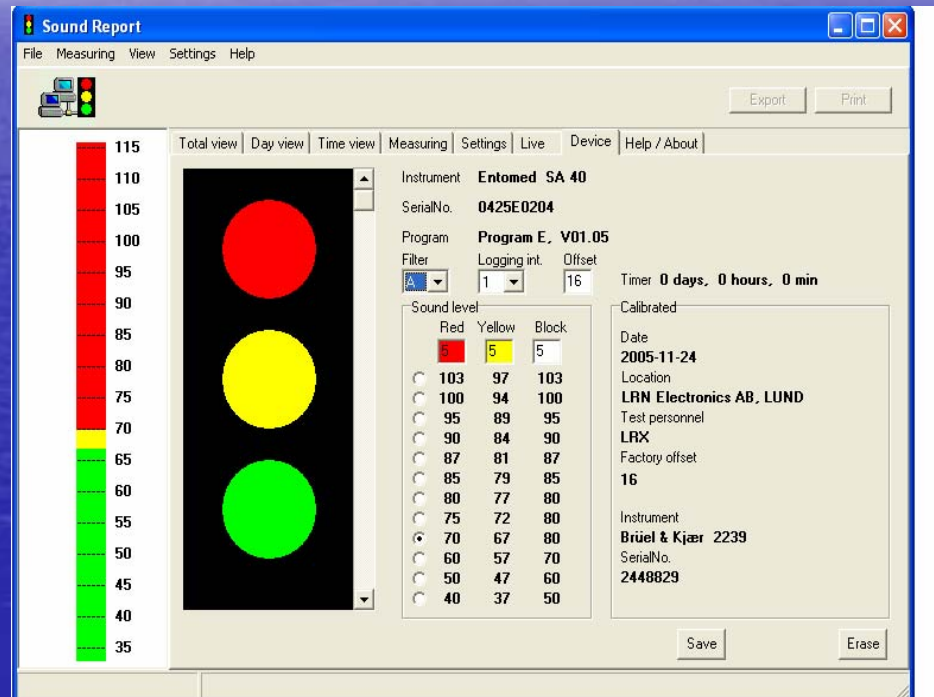
At the bottom right, there are 'Save' and 'Erase' buttons. The 'Sound level' table below the settings shows the following values:

Sound level	Red	Yellow	Block
<input type="radio"/>	103	97	103
<input type="radio"/>	100	94	100
<input type="radio"/>	95	89	95
<input type="radio"/>	90	84	90
<input type="radio"/>	87	81	87
<input type="radio"/>	85	79	85
<input type="radio"/>	80	77	80
<input type="radio"/>	75	72	80
<input checked="" type="radio"/>	70	67	80
<input type="radio"/>	60	57	70
<input type="radio"/>	50	47	60
<input type="radio"/>	40	37	50



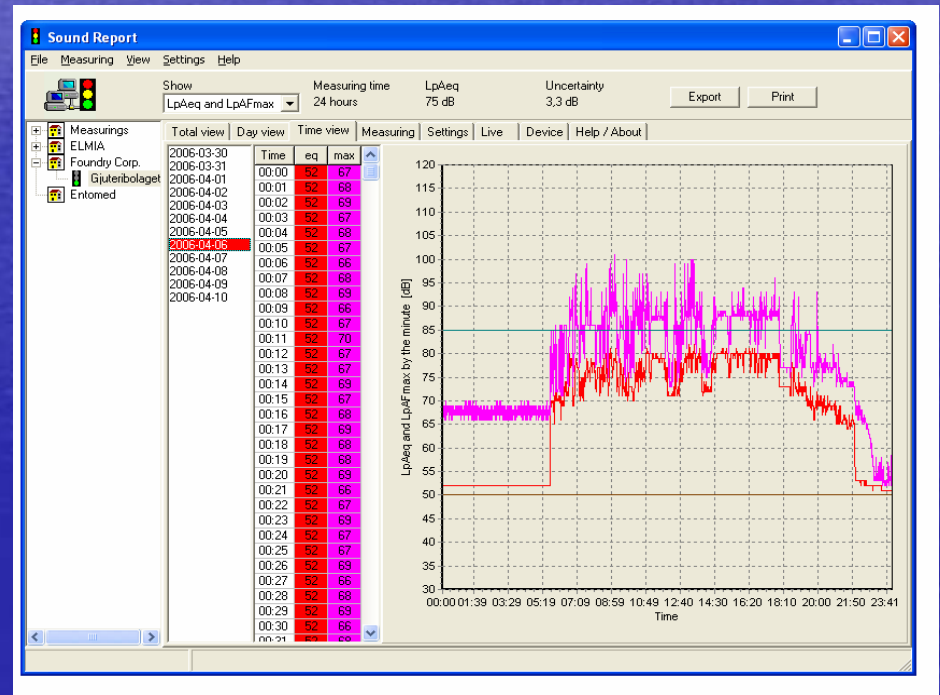
# LYDIA Lydmåler med Minne

- LYDIA finns också i en modell med innebygget dataminne
- De mätte lydnivåene spares automatisk i minnet



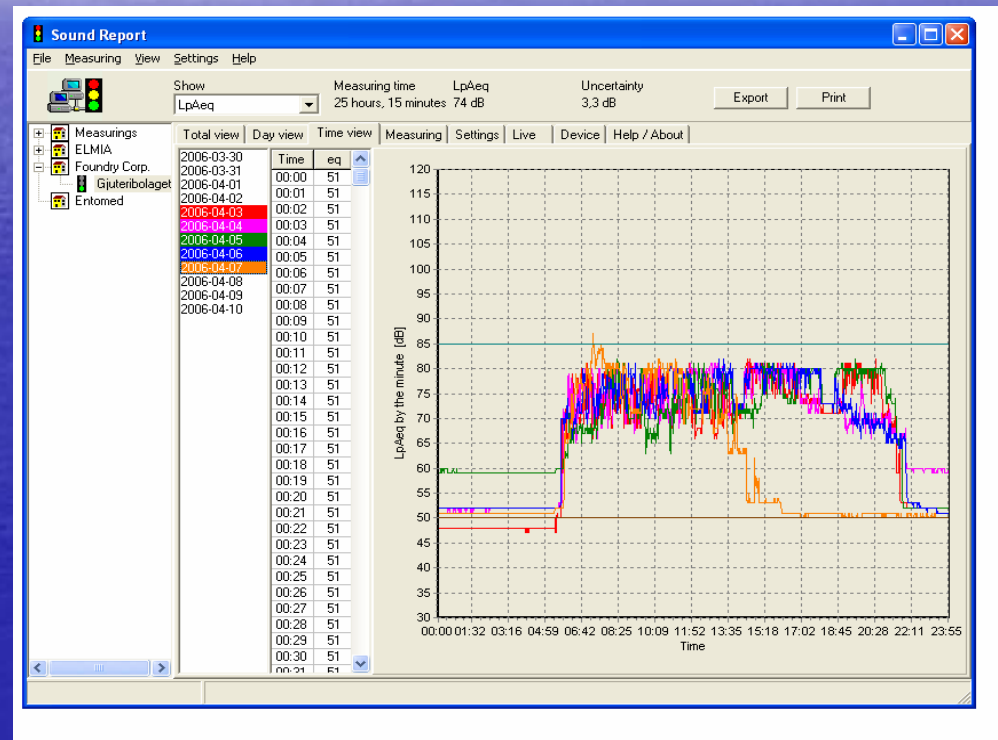
# LYDIA Lydmåler med minne

- Fanen "Time view"
- Se hvordan lydnivået har variert minutt for minutt
- Viser både de ekvivalente  $L_{pAeq}$  og de maximale  $L_{pAFmax}$  lydtrykksnivåene



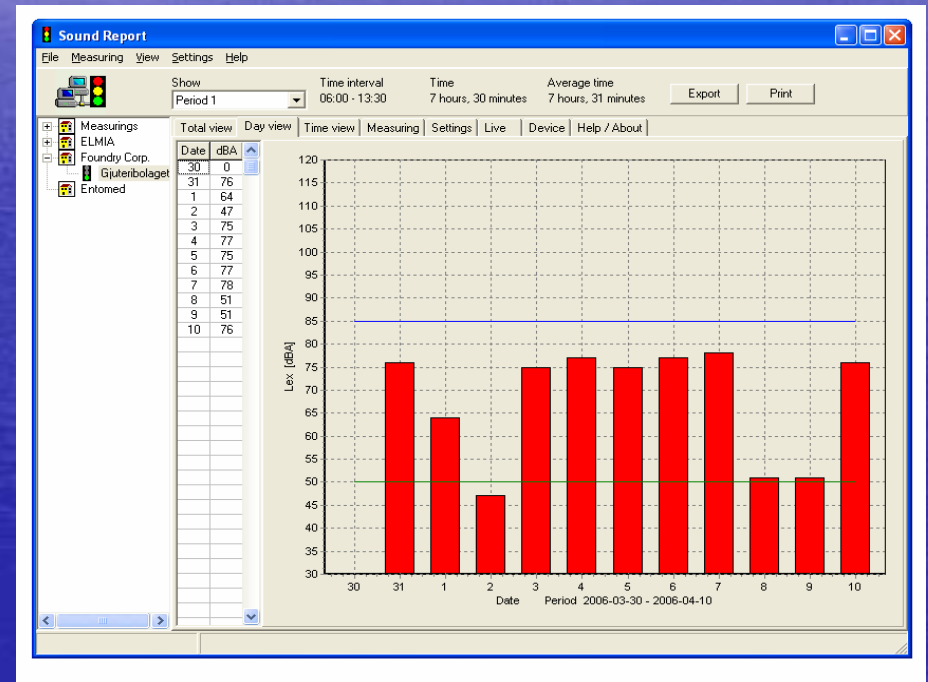
# LYDIA Lydmåler med Minne

- Velg noen ulike datoer og sammenlign lydnivåene med hverandre.



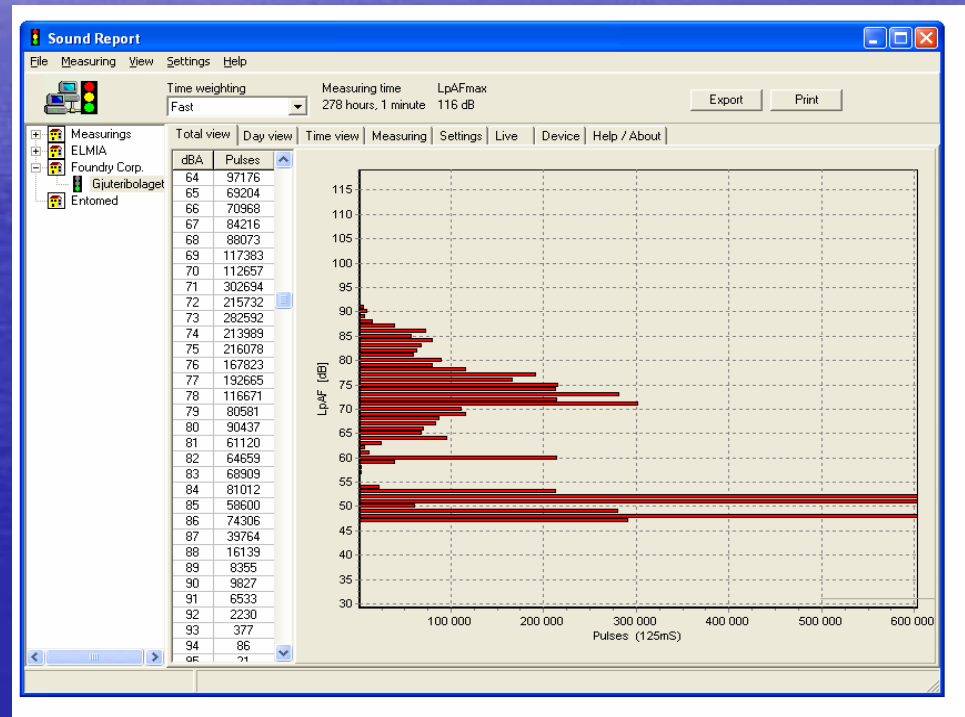
# LYDIA Lydmåler med Minne

- Velg "Day view"
- Se hvordan  $L_{EX}$  det daglige støyeksponeringsnivået varierer fra dag till dag



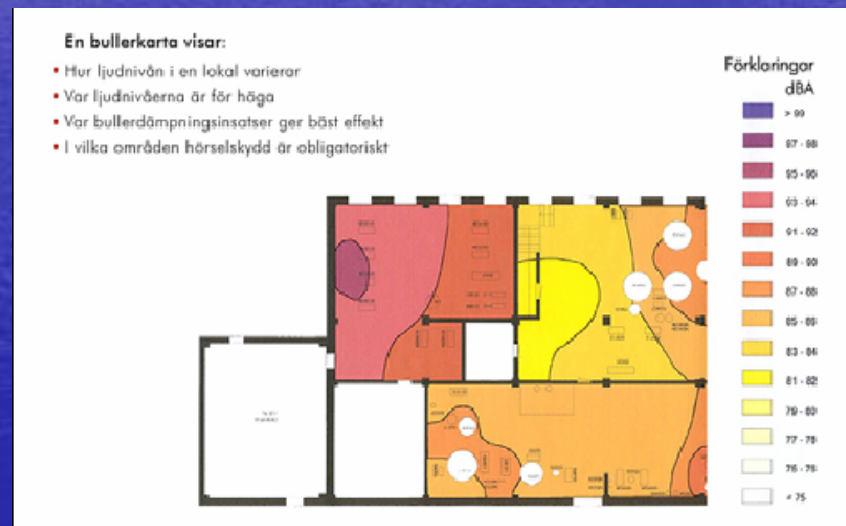
# LYDIA Lydmåler med Minne

- Fanen " Total view"
- Viser antallet Lydpulser  $L_{pAFmax}$  for hvert dB lydnivå over hele måleperioden



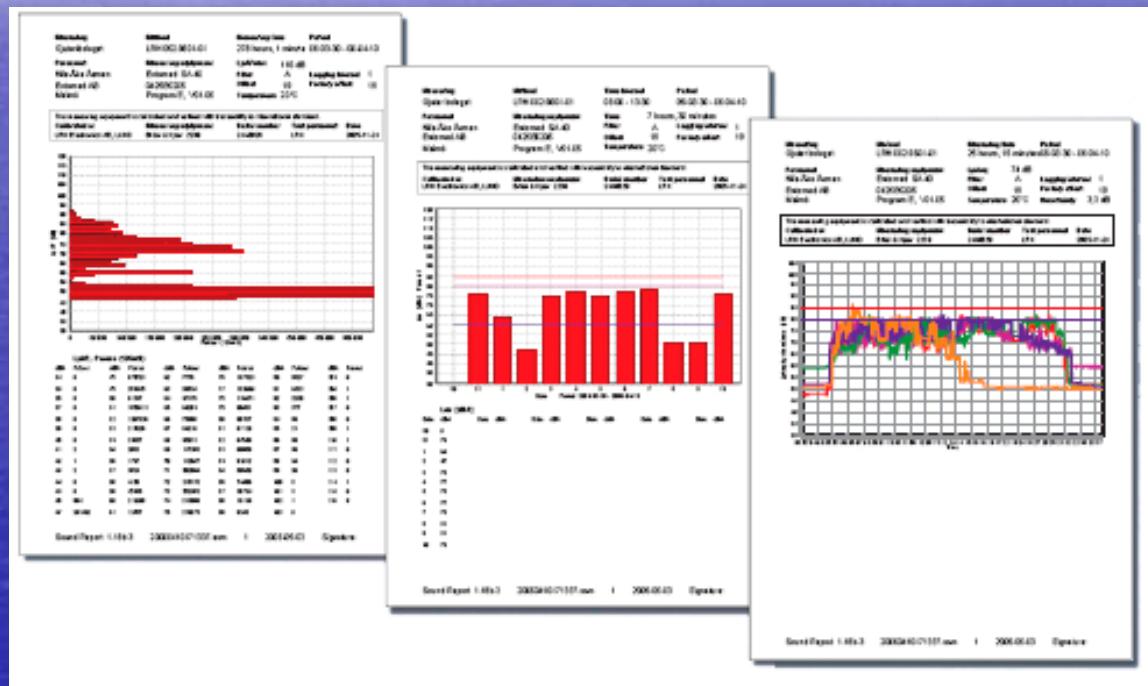
# LYDIA Lydmåler med Minne

- Enkelt å måle og sammenligne resultater av gjennomførte tiltak
- Bidrar til en systematisk lydnivåkartlegging etter myndighetenes krav



# LYDIA Lydmåler med Minne

- Enkelt å dokumentere i skrift
- Filer med målinger kan arkiveres for oppfølging og rapportering



# LYDIA Lydmåler kan oppgraderes

Alle LYDIA Lydmåler  
er tilpasset for å  
kunne oppgraderes  
med

minne og program  
for å bli en LYDIA  
Lydmåler med Minne



# LYDIA Lydmåler og LYDIA Lydmåler med Minne

er spesiallaget for HLF  
og prosjektet  
God Lyd

Produseres i Sverige av Entomed

Lykke til  
med  
bruken av Lydia!