

Tomorrow's answers today.....

AkzoNobel's aanpak ter preventie van gehoorverlies.

Praktijk ervaring OAE metingen.



Inhoud presentatie

AkzoNobel

**Geschiedenis “aanpak”
gehoorbescherming AN**

**Looking for the answers,
missing links**

**Hearing Coach: de 4 -leaf clover
methode**

Things to do.....?



Geschiedenis AN gehoorbeschermingsprogramma

Arbeidshygiënische strategie (start bescherming zo vroeg mogelijk)

Zero Tolerance

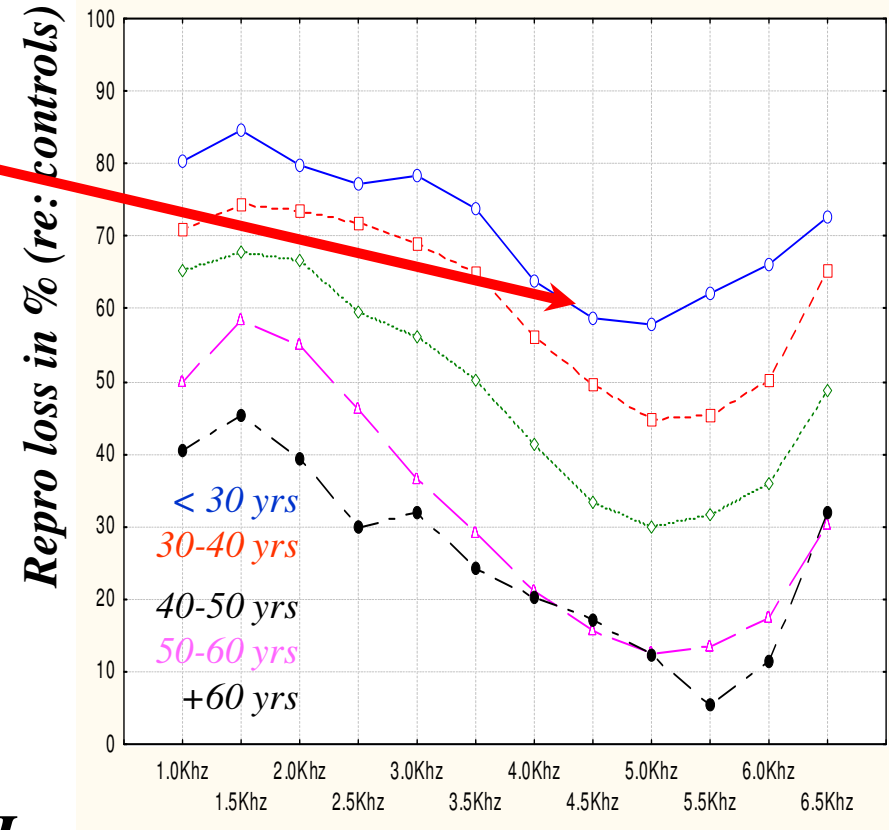
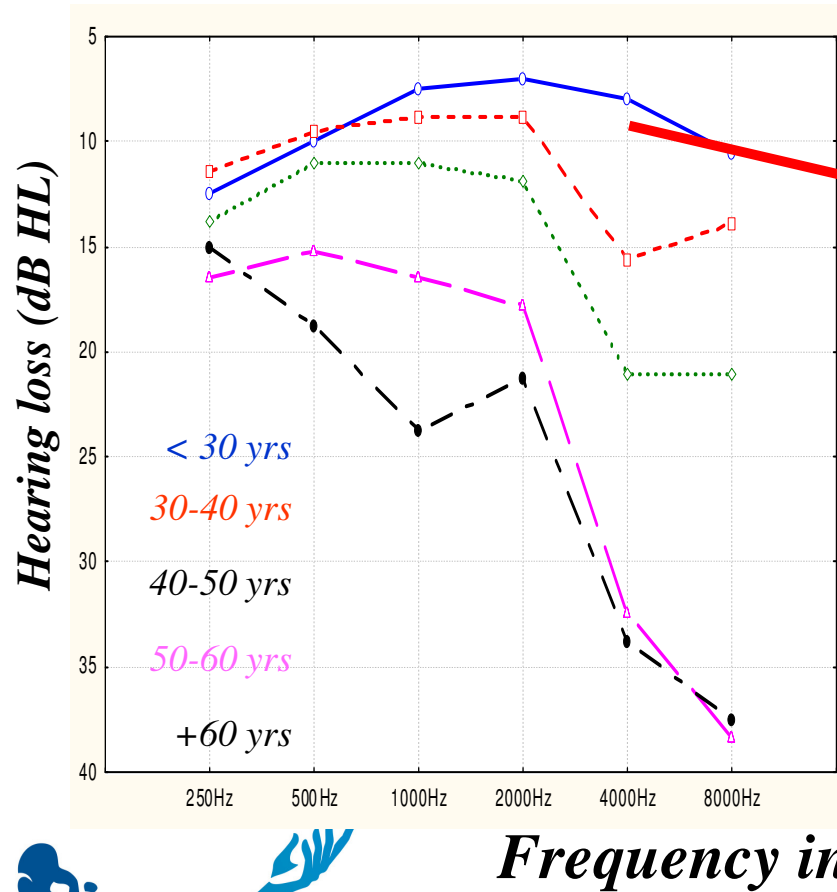
Missing links

Pilot



Pure-tone audiometry

OAE-gram



Hearing Coach (RISKMANAGEMENT)

geluid 

gedrag 

gehoor 

gehoor
bescherming 



In kaart brengen van het geluid: (missing links?)

- **medewerkers** (dosimeters)
- **machines**
- **maken van geluidsplattegronden**



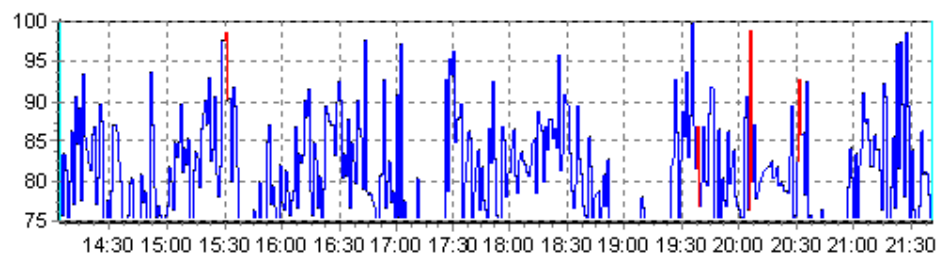
Geluid (dosie) meetresultaten

Malerij Boven 32

site: (no site)

Lepd dBA 85.3
Leq dBA 85.5

Malerij Boven 32
CA1258
14:04 14-9-2006
07:37:36

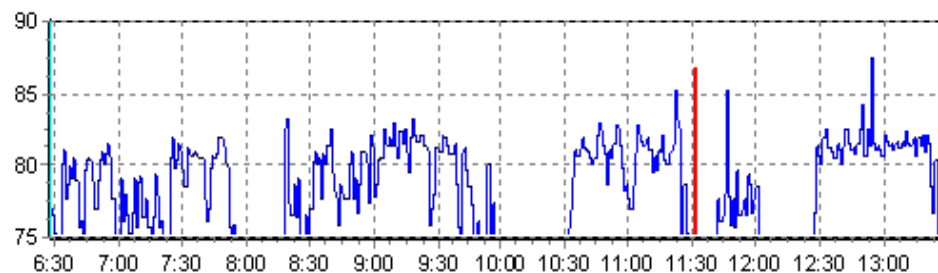


Tapperij Blank 32 (V6)

site: (no site)

Lepd dBA 71.5
Leq dBA 72.1

Tapperij Blank 32
CA1283
06:28 12-9-2006
07:01:41



Geluidsplattegrond

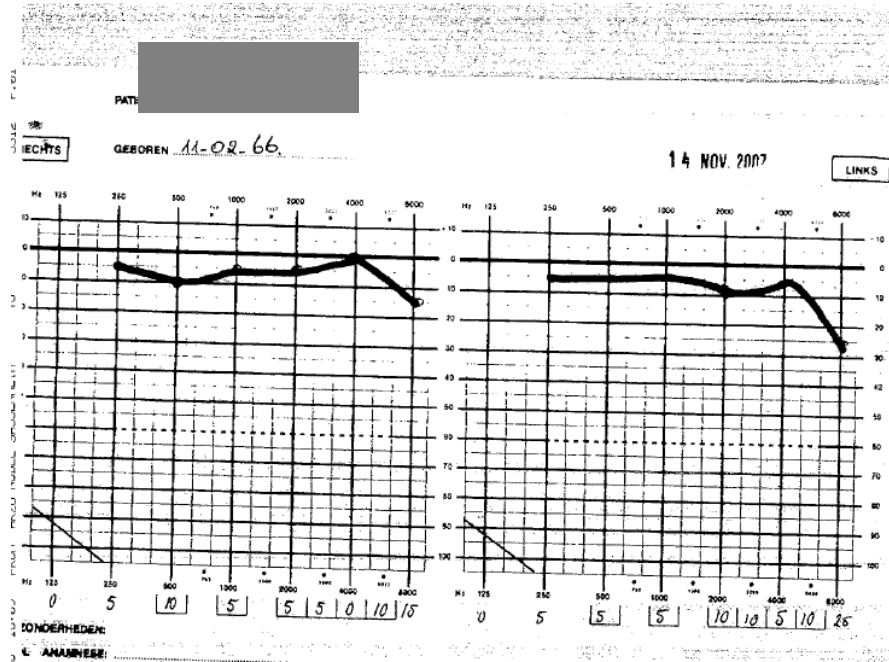


In kaart brengen van het gehoor: (missing links?)

- Alle medewerkers
 - ook leidinggevenden (commitment)
- Controle gehoor (ontsteking, oorsmeer, oostindisch, etc)
 - Audiogram meting
 - OHC-scan (=OAE meting)
- Korte direkte uitleg Aanmeten otoplastieken

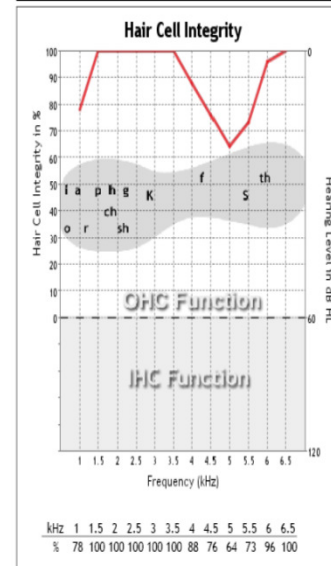


Audio-/ OAE-gram (OHC scan)

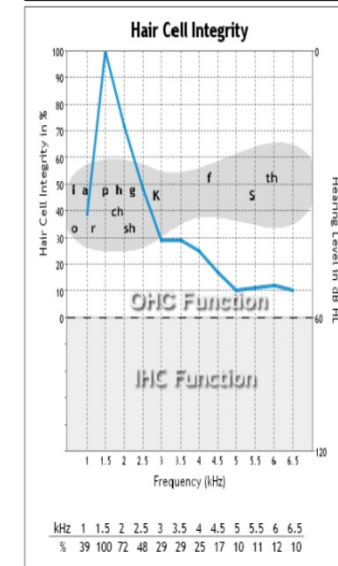


Test details		
Date/Time of test	: 2007-11-14 08:11:04	First Name
Gender	: Male	Last Name
		Id Number
		Date of birth (yyyy/mm/dd)

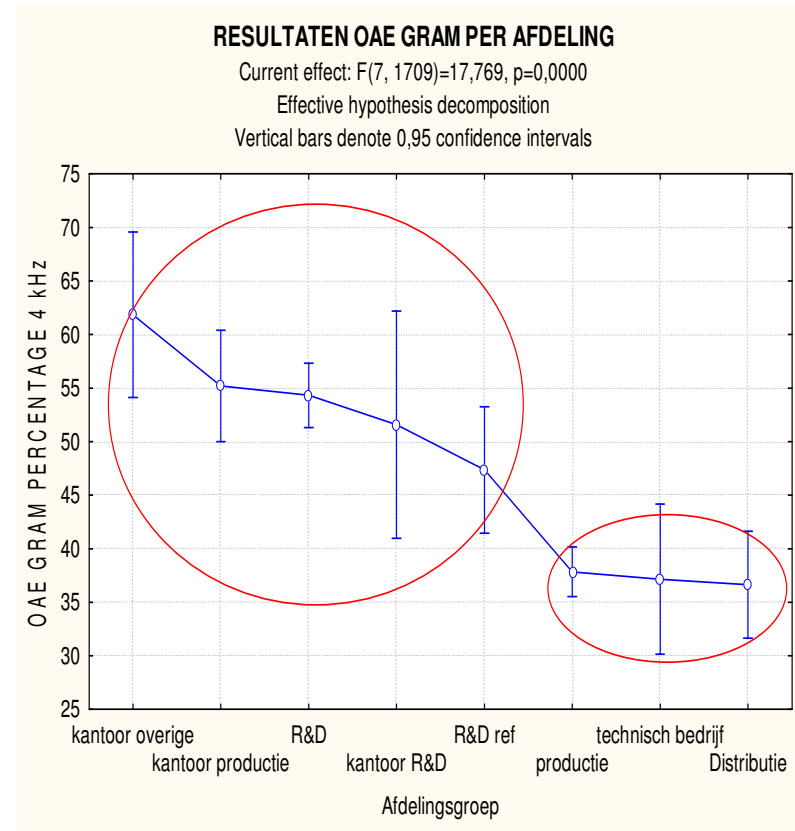
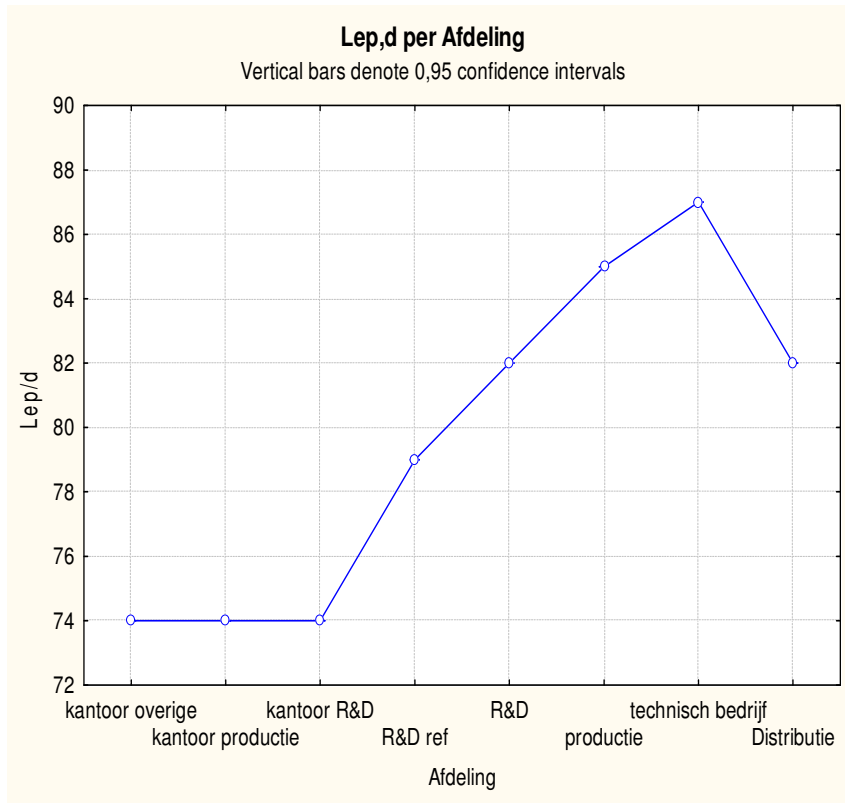
RIGHT EAR
OHC Damage Index
12 %



LEFT EAR
OHC Damage Index
71 %



Blootstelling_(Lep,d) en Schade_(bij 4KHz)



inventariseren gedrag d.m.v:
(Missing link !)

- vragenlijst
- persoonlijk interview
- beoordeling werkplek
- gesprekken op de werkplek
- overleg met leidinggevenden



Goed Gedrag = Goed Voorlichten

Bewust maken: (coachen)

- Bespreken uitkomsten onderzoek
- Uitleg risico's van teveel lawaai
- Hoe te beschermen (werk en privé)
- kennis  eigen verantwoordelijkheid



Gehoorbescherming



Aandacht geven: (missing links?!)

- **Uitreiken op maat gemaakte otoplastieken**
- **Uitleggen hoe te dragen**
- **Controleren op lekdichtheid**
- **Instellen op juiste demping**
- **Regelmatig controle op draagcomfort**
- **Bij verandering baan demping corrigeren**
- **Bij verlaging geluidsniveau werkplek idem**

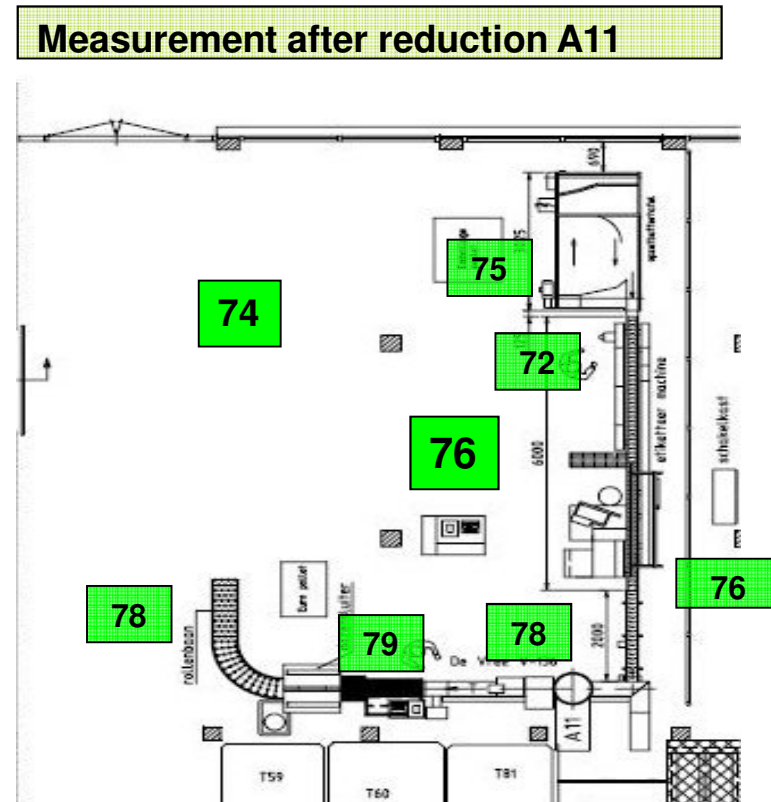
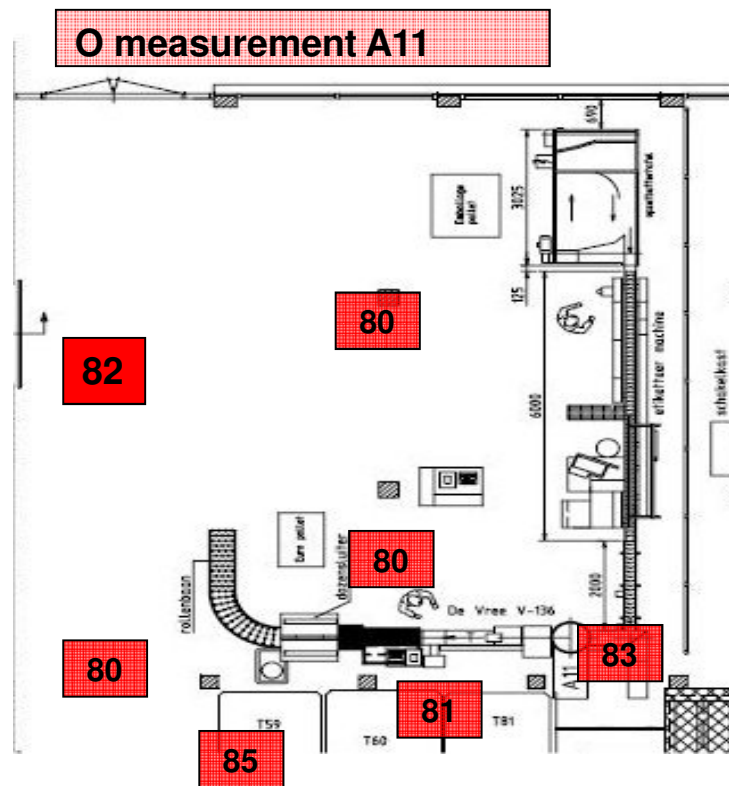


Wat heeft het ons gebracht ?

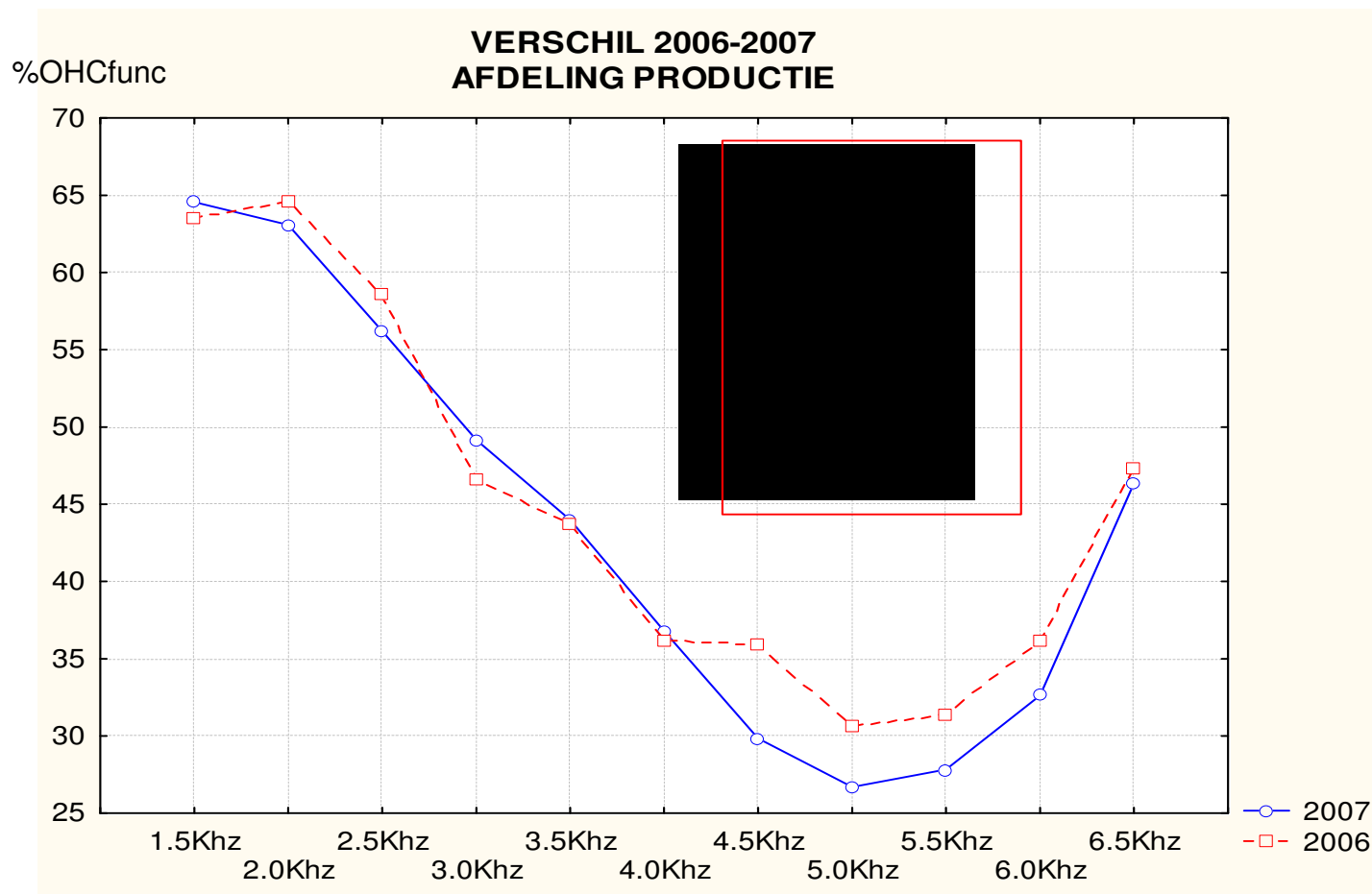
- **Bewustwording** (zowel medewerkers als leidinggevenden)
- **MT verplichting** (commitment)
- **Terug naar de bron**
- **Duidelijkheid**
- **Sociale verantwoordelijkheid**
- **Minder lawaai**



reducing noise level



2006-2007 afd. Productie (176 personen)



AkzoNobel

Tomorrow's Answers Today



M. Willemsen- Schulpen, bedrijfsarts AkzoNobel, CGC 11/06/09

Business
Unit | Title

Samengevat

Als U Tomorrow niet doof wilt zijn,
moet U Today actie nemen

Hearing Conservation Program,
is hiervoor een geschikt instrument

OHC scan geeft vroegtijdig informatie
over de kwaliteit van het gehoor.

Hearing Conservation Program en de multidisciplinaire aanpak dagen steeds uit tot
het vinden van nieuwe oplossingen.

