B-POST B-POST B-POST B-POST B-POST B-POST B-POST B-POST

N E W S L E T T E R 82 desember 2009

Referat fra styremøte 04.11.2009..... s. 3

NTAF Regnskap 2008 .....s. 4

Høreapparatstatistikken høst 2009 (utdrag).....s. 7

Rapport fra møter i IEC og ISO november 2009..... s.10

Avtale om samarbeid mellom RHF og AVdir s.17

Kommentarer til: Avtale om samarbeid mellom s.21

Bare noen få ord om s.26

ISSN 0805-4169

NORSK TEKNISK AUDIOLOGISK FORENING

NESTE NR AV NL KOMMER FØR PÅSKE FRIST 1. MARS

AVS: . PAU – AHS – HIST – 7004 TRONDHEIM

NTAF

Norsk Teknisk Audiologisk Forening

STØTTE MEDLEMMER

Norsk Teknisk Audiologisk Forening takker for
det økonomiske bidraget som støttemedlemmene
har gitt til driften av foreningen.

Audio Consult AS
Tekniske hjelpemidler

AurisMed AS
Høreapparater
Tekniske hjelpemidler

Beltone Norge
Høreapparater
Tekniske hjelpemidler

GEWA AS
Høreapparater
Tekniske hjelpemidler
Audiometriutstyr

MEDUS AS
Høreapparater
Tinnitusprodukter

GN RESOUND AS
Høreapparater
Tekniske hjelpemidler
Audiometriutstyr

MEDISAN AS
Høreapparater
Tekniske hjelpemidler
Audiometriutstyr

OTICON AS
Høreapparater
Tekniske hjelpemidler

PHONAK AS
Høreapparater
Tekniske hjelpemidler
Audiometriutstyr
Audiometrirom

STARKEY NORGE AS
Høreapparater

VESTFOLD AUDIO AS
Tekniske hjelpemidler

UNITRON HEARING
Høreapparater

NTAF WEB-SIDE: www.n-t-a-f.org

NTAF
Norsk Teknisk Audiologisk Forening

Referat fra styremøte 04.11.2009. Hotell 33 Oslo

Tilstede: Arne Vik, Geir Blesvik, Ole Tvete, Jon Øygarden, Oddbjørn Arntsen og Helge Abrahamsen (referent)

1. **Referat fra forrige styremøte.** (Helge)

   Gjennomgang referat fra styremøte 1/9 godkjent.

2. **Sakliste til årsmøte (**Arne)

   Sakliste godkjent.

3. **Virksomhetsberetning** (Arne)

   Virksomhetberetning godkjent..

4. **Økonomioversikt** (Oddbjørn).

   Regnskapet ble berømmet av revisor. Økonomioversikt godkjent..

5. **Kontingenter**(Oddbjørn)

   Styret innstiller for årsmøtet å beholde gjeldene satser for person medlemskap. Geir forhører seg med firmaene om firmamedleskap i stedet for støttemedlemskap..

6. **Valgkomite.** (Arne)

   Valgkomiteen ved Marit Pedersen er klar med innstilling

7. **Sesjonsledere paralellsesjoner NTAF** (Arne)

   Ledere av de ulike bolker av NTAFs parallellsesjon fordelt.

   1300-1400: Arne 1420-1600: Jon 1620-1700: Oddbjørn

8. **Kopimaskin.**(Geir).

   Vi venter og ser om det kommer/oppfattes ønsker fra leverandørene om farger.

9. **Eventuelt:**

   Ingen saker.

NTAF

Norsk Teknisk Audiologisk Forening

Regnskap 2008

Resultatregnskap	2008	2007
Driftsinntekter		
Kurs/årsmøte	2 054,00	
Medlemskontingent	120 800,00	72 944,00
Newsletter	67 950,00	50 365,00
Støtte standardisering	30 637,00	-
Diverse	-	1 000,00
Sum driftsinntekter	**221 441,00**	**124 309,00**
Driftskostnader		
Diverse	11 199,56	40 839,37
Kurs/årsmøte	46 812,88	15 663,00
Newsletter	8 819,80	7 805,00
Reisestøtte/stipender	31 393,24	18 506,87
Styrearbeid	15 650,00	40 564,96
Støtte standardisering	77 633,15	12 042,00
Medlemskontingent	1 089,00	1 191,44
Taleaudiometriprosjekt	5 400,00	3 356,00
Felleskurs	5 771,16	10 000,00
Sum driftskostnader	**203 768,79**	**149 968,64**
Driftsresultat	17 672,21	-25 659,64
Finansinntekter	16 917,00	13 715,00
Årsoverskudd/årsunderskudd	**34 589,21**	**-11 944,64**

Balanse	2008	2007
Omløpsmidler		
Kasse	0	0
Brukskonto	147 669,94	84 779,73
Kapitalkonto	265 528,70	293 829,70
Sum omløpsmidler	**413 198,64**	**378 609,43**
Egenkapital		
Inngående balanse 01.01	378 609,43	390 554,07
Årsoverskudd/årsunderskudd	34 589,21	-11 944,64
Sum egenkapital pr. 31.12	**413 198,64**	**378 609,43**

Oslo, 18.08.09

Oddbjørn Arntsen
Kasserer

Gjøvik, 15/10-2009

Arne Schiager
Revisor

FlexiBlink Lommevibrator

JUNIOR

NY

Meget kraftig vibrasjon.

Tydelige symboler.

Ladbar. Robust.

Liten og hendig fasong.

Kan varsle med lyd og
lys i tillegg til vibrasjon.

Vestfold Audio

Vestfold Audio AS
Vesterøyveien 196, 3234 Sandefjord
Tlf: 33 47 33 47 Fax: 33 47 33 45
e-post: vestfoldaudio@online.no
www.vestfoldaudio.no

nor140

Nå med audiometer kalibrering!

Sanntids (parallell) oktav og tredjedels oktav analyse

120dB dynamikk (ingen setting av måleområdet nødvendig)

Etterklangstidmålinger med impuls eller høyttaler

Innebygd støygenerator

Måling av taletydelighet (STIPA)

Stort internminne og SD minnekort

Kompatibel med eksisterende kunstige ører.

Norsonic

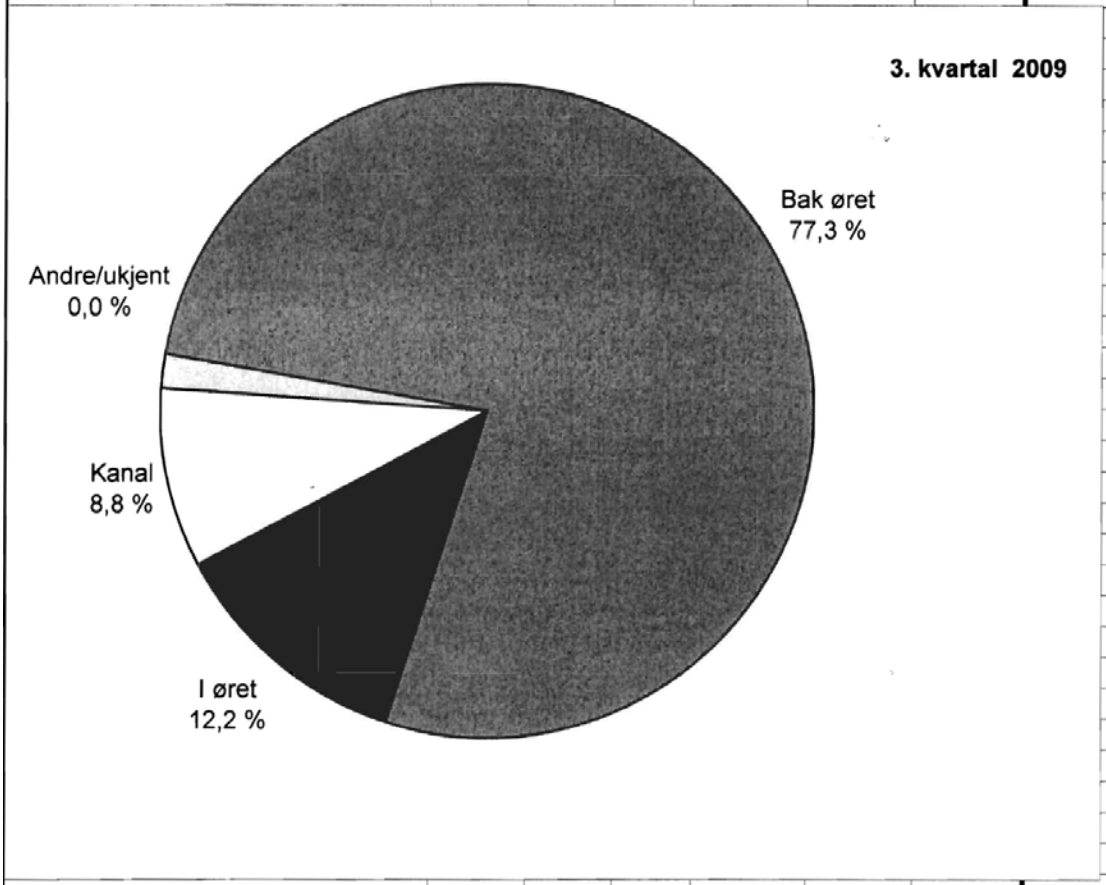
Postboks 24, 3421 Lierskogen
Tlf.: 32858900 Fax: 32852208
info@norsonic.com www.norsonic.no

Her skulle vi hatt referatet fra årsmøtet, men etter flere purringer har det ikke lykkes å framskaffe det. I stedet fyller vi plassen med et lite utdrag fra høreapparatstatistikken, som vi tidligere hadde på de fire midtsidene.
Nå finnes den i sin helhet på
http://n-t-a-f.org/HA-statistikk.htm

Høreapparater fakturert NAV 3.- kvartal 2009

27.10.2009 OA

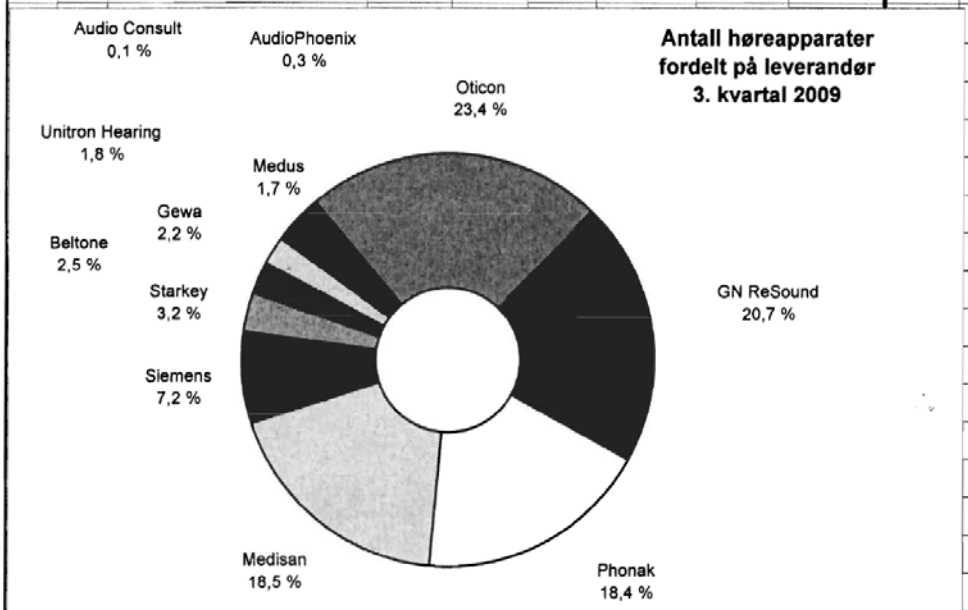
Modell	Type	Klasse	Slange	1.kvartal antall	2.kvartal antall	3.kvartal antall	Sum antall	Pris u m kr u mva	Total
				1.kvartal antall	2.kvartal antall	3.kvartal antall	Sum antall		Hele året
Bak øret				13 921	12 187	10 712	36 820		75,9%
I øret				2 244	2 269	1 691	6 204		12,8%
Kanal				1 978	1 522	1 213	4 713		9,7%
CIC				257	272	239	768		1,6%
Andre/ukjent				1	0	1	2		0,0%
Sum høreapparater				18 401	16 250	13 856	48 507		100%



Klasse 1: digitale BTE				13 820	12 098	10 649	36 567		
Klasse 2: digitale ITE/KAN/CIC				4 479	4 063	3 143	11 685		
Klasse 3: andre				63	57	46	166		
Benlederapparat BAHA				39	32	18	89		
sum				18 401	16 250	13 856	48 507		
Antall dyre apparater	>4416 kr			15 805	14 081	11 974	41 860		
Antall solgte apparater over prisgrensen	prisgrense			6 390	5 697	5 094	17 181		
Andel solgte apparater over prisgrensen	4780			35%	35%	37%	35%		
Andel digitale apparater				99,4%	99,5%	99,5%	99%		
Antall modeller				176	176	176			
Andel RITE				19,6%	19,9%	19,9%	20%		
Andel med tynnslange				6,8%	5,9%	6,2%	6%		
Andel der tynnslange er mulig å velge				8,1%	9,4%	9,0%	9%		

Høreapparater fakturert NAV 3.- kvartal 2009

27.10.2009 OA



Imp	Prod	Modell	Type	Klasse	Slange	1.kvartal antall	2.kvartal antall	3.kvartal antall	Sum antall	Pris3.kv u mva	Total kr u mva	Kostnad * kr u mva	Kommentar
													Av total kr
		Oticon				4 411	3 940	3 247	11 598		58 954 080	54 310 228	25,1%
		GN ReSound				3 745	3 564	2 870	10 179		46 466 395	46 010 255	19,8%
		Phonak				2 775	2 625	2 545	7 945		38 120 754	36 501 302	16,2%
		Medisan				3 108	2 522	2 565	8 195		41 678 714	39 681 518	17,7%
		Siemens				1 268	1 281	996	3 545		17 298 664	16 213 992	7,4%
		Starkey				973	754	440	2 167		9 569 472	9 569 472	4,1%
		Beltone				443	419	349	1 211		6 164 440	5 710 564	2,6%
		Gewa				633	399	299	1 331		5 952 856	5 952 856	2,5%
		Unitron Hearing				419	293	250	962		4 293 993	4 266 577	1,8%
		Medus				436	289	242	967		4 514 242	4 408 912	1,9%
		Audio Consult				101	99	16	216		1 032 646	987 424	0,4%
		AudioPhoenix				89	65	37	191		843 920	843 920	0,4%
		sum				18 401	16 250	13 856	48 507		234 890 176	224 457 020	100,0%

De 10 mest solgte modellene

3. kvartal

Imp	Prod	Modell	Type	Klasse	Slange	1.kvartal antall	2.kvartal antall	3.kvartal antall	Sum antall	Pris3.kv u mva	Total kr u mva	Kostnad * kr u mva	
RES	RES	ReSound Ziga 61/71	BTE	1	tynn mu	1495	1526	1242	4263	4 568	19 473 384	19 473 384	Ny 15.10.08
PK	PK	microSAVIA ART 100 dSZ	BTE	1		1203	1253	1077	3533	4 492	15 870 236	15 870 236	
OT	OT	Epoq RITE	BTE	1	RITE	1185	1041	1000	3226	5 688	18 349 488	15 420 280	
PK	PK	SAVIA ART 211/311/411 dSZ	BTE	1		887	753	816	2456	5 252	12 898 912	11 739 680	
RES	RES	ReSound Dot	BTE	1	RITE	797	758	709	2264	4 355	9 859 720	9 859 720	
MI	WX	Inteo IN-9	BTE	1		803	616	643	2062	5 168	10 656 416	9 856 360	
OT	OT	Vigo Pro BTE Rite	BTE	1	RITE	704	671	566	1941	4 568	8 866 488	8 866 488	ny 1.7.08
MI	WX	AIKIA AK-9	BTE	1		648	555	535	1738	4 492	7 807 096	7 807 096	
RES	RES	ReSound PULSE	BTE	1	tynn	818	671	495	1984	4 568	9 062 912	9 062 912	
PK	PK	ELEVA 211/311/411 dAZ	BTE	1		343	293	335	971	4 492	4 361 732	4 361 732	
		sum				8883	8137	7418	24438		117 206 384	112 317 888	
						48%	50%	54%			50%	50%	

frontrow™

Hør bedre – lær mer!

NY ELEVMIKRON til Frontrow IR

- laget for små hender
- kan brukes rundt halsen ved opplesning
- ”drop-in” lading for både elevmikrofon og lærermikrofon
- kan brukes som trådløs sender for mp3-spillere

Vil du vite mer ? Kontakt Geir

gry@oticon.no eller 23256115

oticon
PEOPLE FIRST

Rapport fra møter i IEC og ISO november 2009

IEC/TC 29 Electroacoustics

Møtene ble avholdt i perioden 9.-13. nov. 2009 i Tokyo.
Deltakere fra Norge:
Ole-Herman Bjor, Norsonic
Einar Laukli

WG 10 ”Audiometric equipment” (Convenor: Einar Laukli)
Her har vi fått unna en del arbeid, og del 6 og 7 i serien 60645 ble publisert tidligere i år. Dette gjelder utstyr for OAE og ABR.

På møtet i Tokyo ble revisjonen av del 1 og 4 som begge gjelder rentone-audiometre videreført, og etter tre runder som CD skal den nå utgis som CDV, dvs. et nivå høyere i prosessen. Del 4 (Extended high-frequencies) skal inngå i del 1.

En redaksjonell revisjon av del 2 (utstyr for taleaudiometri) er også under arbeid, og her er en 1CD snart klar.

WG 10 har fått spørsmål om å foreta en revisjon av IEC 61669 som gjelder real-ear målinger av høreapparater. Her er det meningen å innføre bruk av talesignalet som nå er beskrevet i den kommende høreapparat-standarden IEC 60118-15 (se nedenfor).

WG 13 ”Hearing aids” (Convenor: Gert Ravn, TAL/Delta)
Her arbeides det med to prosjekter, del 13 i 60118-serien, som gjelder EMC, bl.a. fra mobiltelefoner og del 15 i samme serien. Del 13 var på CDV nivå og en del kommentarer ble gjennomgått. Det skal nå klargjøres en FDIS som er siste trinnet før den endelige standard.

Når det gjelder del 15 som omhandler en ny metode for testing av høreapparater, er dette et stort og vanskelig arbeid. Her er innført et talesignal som input, og data skal gis for en rekke (10 stk.) standardiserte audiogram. Det har vært diskutert om en skal tillate bruk av 2 cc kopler (av hensyn til USA), men 711 øresimulator skal foretrekkes.
(711 og 2 cc heter nå for øvrig offisielt 60318-4 og -5 men de gamle enklere begrepene henger igjen!). En 2CD har vært presentert og det skal nå klargjøres en CDV. Dette blir en spennende standard som kanskje ikke vil brukes av enhver høresentral. Det viktige er at et høreapparats ytelser skal karakteriseres på en mest mulig korrekt og relevant måte.
Det diskuteres om en del av de gamle standarder i serien skal utgå når del 15 er klar. Dette gjelder bl.a. del 0.

Det diskuteres også en ny metode for måling av ’open fittings’, og her har en dansk gruppe ledet av Ole Dyrlund laget en interessant rapport (kan tilsendes fra undertegnede).

WG 21 ”Head and ear simulators” (Convenor Utz Richter, PTB, møtet ledet av Thomas Fedtke, PTB)
Her er hele 60318-serien klar bortsett fra revisjon av 959 (head and torso) som skal klargjøres som del 7 i serien, om det blir enighet om dette. Her er det flere vanskelige spørsmål, og mye diskusjon gjelder egeninteresser fra B&K og Gunnar Rasmussen (GRAS) som står steilt mot hverandre. Den eksisterende 959 beskriver egentlig KEMAR og ikke B&Ks manekin. Spørsmålet er om en kan utvide fysiske toleranser for å inkludere

Forts. side 12

auditdata

Optimaliser databehandlingen på hørselssentralen med AuditBase System

AuditBase System er løsningen for sykehus med én eller flere lokaliteter. Systemet integrerer alle arbeidsrutinene på en horselssentral og brukes daglig av mer enn 3000 ansatte på sykehus i Skandinavia og Storbritannia.

Systemet er basert på en sentral database, der alle data lagres. Dermed er pasientopplysninger, journaler og annen informasjon tilgjengelig på ett sted, og informasjonen kan hentes frem på alle AuditBasearbeidsstasjoner i nettverket, raskt og enkelt.

Tilleggsmoduler - bestill innen 31 desember 2009 med 25% rabatt

Audiogram-viser

Begrenset brukerlisens til gjennomgåelse og utskrift av audiogrammer lagret på en pasient, mulig aktivering via programvare fra tredjepart (f.eks. journalsystem).

Grafisk taleaudiometri

Målinger av talegjenkjennelse gjengitt i detaljert grafisk form.

Verkstedmodul

Administrasjon av reparasjoner til/fra ekstern partner (begrenset versjon) samt administrasjon av interne og eksterne reparasjoner, ordrebehandling, fakturering og videre ekspedering (fullversjon).

Rapportgenerator

Administrasjon av skannede dokumenter, standardrapporter, oppsett av nye rapportmaler (f.eks. med Crystal report) til bruk lokalt eller på flere steder.

AuditBase består av flere valgfrie moduler og har blant annet audiometri med direkte tilkobling av audiometer og tympanometer, i tillegg til full NOAH kompatibilitet. Integrasjon og oppslag av pasienters personopplysninger i sykehusets pasientjournal kan også leveres.

Visit www.auditdata.com or contact us to learn more.

AuditBase System

Auditdata A/S, Taastrup, Danmark. +45 70 20 31 24. info@auditdata.com
www.auditdata.com

begge (og andre, eks. HMS fra Head Acoustics). Den endelige løsningen ser ut til å bli at en foretar en enklere redaksjonell revisjon av 959. Dette betyr at det fortsatt primært blir en beskrivelse av KEMAR, til glede for GRAS og frustrasjon for B&K. Foreløpig er simulatoren kun til bruk for høreapparater (ikke alle typer fungerer på head and torso), og bruk til hodetelefoner generelt, til hørselsvern og telekom. utstyr (telefon-utstyr) er i utgangspunktet ikke aktuelt. Det planlegges andre prosjekter, bl.a. simulator for 'open fittings' (se WG 13), baby simulator, forenklet head and torso og dessuten en redaksjonell revisjon av del 3 (6 cc).

ISO/TC 43 Acoustics
Møtene ble avholdt i Seoul i perioden 16.-20 nov. 2009.
Deltakere fra Norge:
Iiris Turunen-Rindel, Standard Norge
Bo Engdahl, Folkehelsa
Truls Gjestland, Sintef
Einar Laukli

WG 1 "Threshold of hearing" (Convenor: Einar Laukli)
Denne arbeidsgruppen har påtatt seg mange prosjekter, de fleste revisjoner av eksisterende standarder. Del 9 i 389-serien (Preferred test conditions) ble publisert tidligere i år.

Hele 8253-serien er under revisjon og nærmer seg fullførelse. Det gjelder de tre dokumentene i serien Audiometric test methods. De vil alle sannsynligvis utkomme i ny drakt i 2010.

ISO 1999 (Occupational noise exposure) skal revideres, og her vil sannsynligvis data fra undersøkelsen i Nord-Trøndelag inngå.

Japan har laget en statistisk fremstilling av fordelingen omkring fritt-felt høreterskel (terskel-kurven i ISO 226 som er det samme som 389-7). Dette blir en egen standard med betegnelse ISO 28961, altså en ny standard.

ISO 7029 skal revideres (terskler som funksjon av alder), og her vil alder utvides utover nåværende grense på 70 år. Data fra Nord-Trøndelag vil også her tas med i beregningen.

ISO 389-1 som bl.a. gjelder kalibreringsdata for TDH-39 og som vel er den kalibreringsstandard som brukes mest skal revideres. Her skal innføres parallelle verdier for bruk av både akustisk kopler (6 cc eller 60318-3) og ear simulator (60318-1, den tidligere artificial ear – en betegnelse som nå er ute av bruk).
Til slutt er det mindre revisjoner av ISO 226 (likelydskurvene) og 389-7 (terskel-kurven) der det i hht. nyere data skal foretas en mindre justering av verdiene i likelydskurvene (< 1 dB) og der de høyeste frekvensene i 389-7 skal endres med opptil rundt 4 dB.

WG 9 "Method for calculating loudness level" (Convenor: Laura Ann Wilber, USA)
Dette gjelder en revisjon av ISO 532 som nå skal deles i to deler, del 1 for stasjonære signaler og del 2 for signaler med tidsvariasjon. Den første delen er etter mye møysommelig arbeid rel. klar. Her beskrives to metoder, A og B som er basert på arbeider fra hhv. Moore & Glasberg og Zwicker.
Del 2 henger noe etter og et første arbeidsdokument (WD) er ennå ikke klart. Dette arbeidet ble opprinnelig lagt til WG 1 men jeg er glad for at vi fikk opprettet en egen arbeidsgruppe til dette.

Forts. side 17

Alle stemmer er like viktige!

ReSound modeX er vårt nye hørselstekniske hjelpemiddel til skolen. Med god lydkvalitet og ergonomisk utforming gir modeX det beste utgangspunktet for aktiv læring.

Brukervennlig "grip-og-tal" knapp, høytlesingsfunksjon og ingen ytre antenner er noen av egenskapene modeX tilbyr. modeX-Studentmikrofoner er et svært godt alternativ når alle skal bli hørt.

ReSound modeX™

GN ReSound AS • Telefon 22 47 75 30
• info@gnresound.no • www.gnresound.no • www.resoundmodex.se

OKAYO II trådløs kommunikasj

Guidesystem 16 kanaler, 863-865 MHz

OKAYO er et moduloppbygget og kostnadseffektivt trådløst system som enkelt kan tilpasses ulike behov. Det passer til mange forskjellige bruksområder, f.eks. guiding (både inne og ute), skoler, seminarer eller sammenkomster, produktdemonstrasjoner, foredrag, simultanoversettelser, prekener, gymnastikkunder-visning etc.

Systemet benytter 863-865 MHz-båndet, dette gir et anlegg som er lite følsomt for forstyrrelser. OKAYO guidesystem består av en lommesender og en lommemottaker, som lades enkelt i lade-stasjonen. Skulle du ha glemt å lade enhetene, kan du enkelt bytte ut de oppladbare batteriene med standardbatterier. Full lading gir 8-10 timers brukstid.

Finnes det høreapparatbrukere blant publikum, kan man enkelt kople til en halsslynge. Det finnes til og med en stasjonær sender for tilkopling til PA-anlegg eller lignende.

For mer utfyllende informasjon, se vår nettside www.gewa.no eller ta kontakt pr. e-post: salg@gewa.no.

on

GEWA

- helping people

Egenskaper

- Enkelt i bruke, krever ingen installasjon
- Meget god lyd
- Kan brukes med halsslynge, headset eller annet ustyr med Jack
- Kompatibelt med Okayo høyttalere, diversity mottakere og stasjonære sendere
- Bruker standard AA eller oppladbare batterier

NESTE GENERASJON LYDMÅLER TYPE 2250

Enkel:
- -Lett leselig fargeskjerm
- -Start-stopp-lagre på 2 lett tilgjengelige knapper

Sikker:
- -120 dB dynamikk
- -alle parametre måles
- -Brüel & Kjær kvalitet

Smart:
- -Frekvensanalyse
- -Logging

Falcon Range® 1/2-tomme Mikrofon og inngangs trinn

Vindskjerm føler

Kommentar – vedlegg innspillte beskjeder til målinger

Hendelses merkning

Bekreft

Back Erase – tillater deg at slette de 5 siste sekunder av data

Rød, gul, grønn Status Indikatorer

Start/Pause

Lagre

Nullstill Måling

Batteri Lading: 10 – 24 V DC inngang

Spor for Secure Digital (SD) minne kort

Spor for Compact Flash minne kort

Trykk-følsom farge skjerm

Inngang for AC/DC eller CCLD signaler

Non-slip overflate for bedre grep

AC/DC output of software determined signals

Start/Stop Trigger Input

Deksel for beskyttelse av konnektorer

3.5 mm stereo sokkel for høretelefoner

USB (On-the-Go) Interface

Batterirom for oppladbar batteripakke

Brüel & Kjær A/S, Tlf.: 66 77 11 55, www.bksv.no, nordic@bksv.com

Annet i ISO
I SC 1 ”Noise” har Norge (undertegnede) som eneste land foreslått å slette en gammel rapport ISO/TR 4870 som gjelder ’speech intelligibility’. Dokumentet er uaktuelt og har foreldede begreper og bl.a. bruk av ’live voice’. Jeg fikk anledning til å forsvare Norges synspunkt, og resultatet ble at saken oversendes til WG 1 for avgjørelse. Dersom WG1 finner at det skal trekkes tilbake, blir dette gjort. Nyere og mer relevante beskrivelser av samme område finnes i ISO 8253-3 som nå revideres.

2009-11-26
Einar Laukli

Avtale om samarbeid mellom de regionale helseforetakene og Arbeids- og velferdsdirektoratet om formidling av høreapparat og høretekniske hjelpemidler

(Kun noen utdrag – Hele avtalen finnes på http://www.nav.no/Helse/Hjelpemidler/221459.cms)

1. Innledning

Samarbeidsavtalen bygger på at de regionale helseforetakene og Arbeids- og velferdsetaten har et felles ansvar for å sikre en god og helhetlig prosess for utredning, tilpasning og formidling av høreapparat og hørselstekniske hjelpemidler……. Spesialisthelsetjenestens ansvar følger bl.a. av.. Forskrift til lov om folketrygd § 10-7….. Vedlegg 3 til folketrygdlovens § 10-7 b - krav til kvalifikasjon er, regler for undersøkelse, krav til utstyr, lokaler mv. og om faglig medvirkning ved undersøkelse av hørselshemmede, avtrykk av øregang og tilpasning av høreapparat …..

2. Formål

…… Formålet med denne avtalen er å sikre samhandling som gir brukere med behov for høreapparat og hørselstekniske hjelpemidler et helhetlig tilbud av god kvalitet og dermed mulighet for deltakelse og likestilling. Avtalen skal bidra til å samordne forvaltning, formidling og tilpasning ……

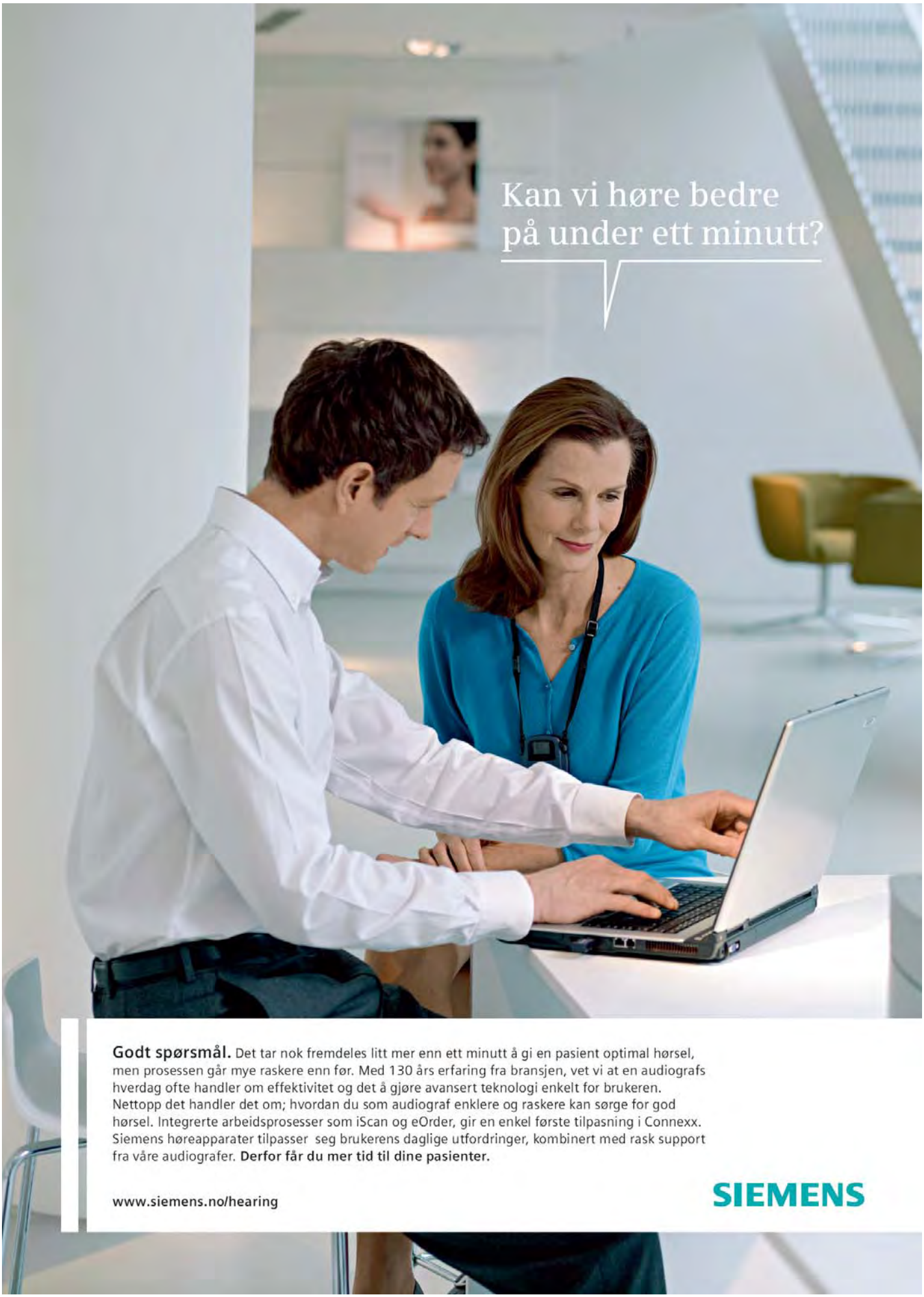
3. Definisjoner

4. Ansvar

Følgende oppgaver inngår i de regionale helseforetakenes "sørge-for" ansvar etter spesialisthelsetjenesteloven…..
• Sørge for at helseregionens tilbud om utredning av hørselstap, tilpasning og formidling av høreapparat, informasjon, opplæring og oppfølging av brukerne skjer i samsvar med faglig god praksis og innen akseptabel ventetid, jf. Forskrift om prioritering i helsetjenesten .
……
• Som avtalepart sørge for at avtalespesialister innen øre - nese - halsmedisin foretar høreapparattilpasning og formidling j f. rammeavtalens § 1.2 første og tredje ledd og normaltariffen for privat spesialistpraksis. Regionale helseforetak: ska l videre sikre at de tjenestene som tilbys er i samsvar med de til enhver tid gjeldende regelverk og krav til tjenesten samt sikre at avtalespesialistene rapporterer utlevering av høreapparat til nærmere angitt sted.
• Oppnevne kvalifisert fagpersonell til referansegruppe i Arbeids- og velferdsdirektoratet sin prosess for anskaffelse av høreapparater og tinnitusmaskerere og reparasjoner av disse.

Forts. side 20

Nyhet
Otoport
fra Otodynamics
Håndholdt screening
instrument for måling av
TEOAE
Kontakt Medisan AS for mer informasjon
på telefon 22 59 90 40



Godt spørsmål. Det tar nok fremdeles litt mer enn ett minutt å gi en pasient optimal hørsel, men prosessen går mye raskere enn før. Med 130 års erfaring fra bransjen, vet vi at en audiografs hverdag ofte handler om effektivitet og det å gjøre avansert teknologi enkelt for brukeren. Nettopp det handler det om; hvordan du som audiograf enklere og raskere kan sørge for god hørsel. Integrerte arbeidsprosesser som iScan og eOrder, gir en enkel første tilpasning i Connexx. Siemens høreapparater tilpasser seg brukerens daglige utfordringer, kombinert med rask support fra våre audiografer. **Derfor får du mer tid til dine pasienter.**

www.siemens.no/hearing

SIEMENS

Arbeids - og velferdsetaten har ansvar for å:

…….

• Bidra aktivt til faglig innhold og gjennomføring av kurstilbud ved Lærings- og mestringssentrene.

…….

• Ha oversikt over alle som får tildelt tilskudd til kjøp av høreapparat, med oversikt over dato for vedtak. Gi spesialisthelsetjenesten informasjon om dette på forespørsel.

……

5. Samarbeidsoppgaver

De regionale helseforetakene og Arbeids- og velferdsdirektoratet skal innenfor sine respektive ansvars- og kompetanseområder legge føringer for samarbeid, tilpasset de lokale forhold, om helhetlige løsninger for den enkelte bruker. Arbeids- og velferdsetaten og de regionale helseforetakene vil samarbeide om å finne gode modeller for lokal tverretatlig samhandling. samt retningslinjer for lager, logistikk og refusjon av høreapparater, herunder avklare problemstillinger rundt behov for registrering av høreapparater. Det sikres medvirkning/forankring i Arbeids- og velferdsetaten, NAV hjelpemiddelsentra, regionale helseforetak, helseforetak og avtalespesialister samt aktuelle brukerorganisasjoner. Regionale helseforetak skal bidra i arbeidet med å utarbeide forskrifter og rundskriv. Lokalt skal det etableres samarbeidsrutiner mellom helseforetakene/sykehusene, hjelpemiddelsentralene, kommunene og Statped (Jf. Forskrift om habilitering og rehabilitering) som bl.a. **kan** omfatte: (red. utheving: oppfattes som svakt)

• Samarbeid med brukerorganisasjonene.

• Rutiner for oppfølging av hørselshemmede som bl.a. omfatter samarbeid om individuell plan.

• Lokale rutiner for rekvirering, formidling, service og reparasjon av høreapparat innenfor rammen av sentrale bestemmelser.

• Infonnasjonsmateriel1 til brukere og tjenesteytere som supplement til sentralt utformet materiell.

• Veilednings- og opplæringstiltak av tjenesteytere som bidrar i tiltakskjeden, herunder hørselskontaktene i kommunene.

• Veilednings- og opplæringstiltak til brukere som bl.a. gjennomføres i regi av helseforetakenes lærings- og mestringssentra i samarbeid med brukerorganisasjonene, NAV Hjelpemiddelsentraler og Statped.

• Lokale rutiner for god registreringspraksis på høreapparater både i helseforetakene /sykehusene, hos avtalespesialistene og i Arbeids- og velferdsetaten innenfor rammen av sentrale bestemmelser.

6. Brukermedvirkning og etikk

Partene forpliktes til å sikre at generelle etiske retningslinjer for helsesektoren følges og at brukermedvirkning ivaretas slik at brukerne gis reell innflytelse på beslutninger, både på system og individnivå.

7. Evaluering

Partene gjennomfører årlige evalueringsmøter og kan avtale uavhengig evaluering av ordningen som grunnlag for revidering av avtaler. Arbeids- og velferdsdirektoratet har ansvar for å innkalle til slikt møte innen utgangen av første tertial.

8. Tvister, reforhandling og brudd på avtalen

Tvister knyttet til innholdet i denne avtale eller gjennomføring av den skal søkes løst gjennom forhandlinger. Dersom en av partene mener at avtalen ikke fungerer i forhold til intensjonen eller oppgaveløsningen, legges dette frem for den annen part, med forslag til tiltak . Dersom en av partene mener at det er brudd på deler av eller hele avtalen, kan partene ensidig kreve at avtalen tas opp til ny vurdering.

8. Ikrafttredelse og varighet

Avtalen er gjensidig forpliktende og gjelder fra den dato den er underskrevet av begge parter. Avtalen løper til den sies opp av en eller begge parter. Avtalen har en gjensidig oppsigelsesfrist på 6 måneder.

Kommentarer til: Avtale om samarbeid mellom de regionale helseforetakene og Arbeids- og velferdsdirektoratet…..

Avtalen byr ikke på noen overraskelser og er i liten grad forpliktende. I standarder og avtaleverk opereres det ofte med graderingene *skal, kan* og *bør*. I denne avtalen finner vi lite *skal*. Til og med under RHFenes *"sørge-for" ansvar etter spesialisthelsetjenesteloven* framkommer det overveiende punkter som begynner med: Bidra til ….

Et nasjonalt høreapparatregister er ikke nærmere spesifisert enn:
Ha oversikt over alle som får tildelt tilskudd til kjøp av høreapparat, med oversikt over dato for vedtak.

Det kanskje mest oppsiktsvekkende er at Vedlegg 3 til folketrygdlovens § 10-7 b - krav til kvalifikasjon er, regler for undersøkelse, krav til utstyr, lokaler mv. og om faglig medvirkning …… gjøres gjeldende. Her er det ganske sterke føringer både på tjenester, utstyr og bemanning på hørselssentralen:
Hele vedlegget finnes på http://www.nav.no/rettskildene/Vedlegg/104085.cms
Her tar vi bare med noen interessante utdrag:

1. Krav til kvalifikasjon
Den lege som utfører eller har ansvaret … skal .. ha minst seks måneders tjeneste i audiologi og ha praktisert audiologi/tilpasning av høreapparater de siste tre år.

2. Regler for undersøkelser mv.

1. Det skal gjøres en fullstendig medisinsk audiologisk diagnostikk og vurdering, som skal bygge på: (red,: anamnese, tone, tale ++)
2. I forbindelse med tildeling av høreapparat skal følgende tjenester være tilgjengelige:

   …….

   i. ny kontroll og eventuell justering og opplæring etter 1. gangs rekvisisjon, etter 6-12 måneders bruk av apparatet.
   j. informasjon og rådgivning av så vel den hørselshemmede som den nærmeste familie e.l. med sikte på å ivareta de sosiale funksjoner og å minske den sosiale funksjonshemning som hørselstapet medfører

   ……..

3. Krav til utstyr
4. Krav til lokaler

5. Faglig medvirkning
Den lege som utfører undersøkelser etter disse regler, er ansvarlig for den virksomhet som utføres av legens hjelpepersonale (audiograf o.l.) og for avstøpning og eventuell fremstilling av øreproppper som utføres av den som legen har avtale med.

6. Hørselsentraler
Det som er nevnt om krav til kvalifikasjoner, undersøkelser, utstyr og lokaler under punktene 1 til 4, gjelder også hørselsentraler. Hørselsentralen skal:

1) ha fast tilknyttet hørselspedagog, ingeniør (audiotekniker) og det nødvendige antall audiografer og kontorpersonale

2) ha ansvar for nødvendig undervisning, etterutdannelse og samarbeidsrutiner for dem som arbeider med rekvirering og levering av høreapparat m.m. i sitt geografiske område

3) føre statistiske oppgaver over hørselshemmede i sitt geografiske område, i samarbeid med leger som er godkjent etter disse regler, og eventuelle andre statistiske oppgaver som fylkeslegen anmoder om

4) ha utstyr for teknisk kontroll av høreapparater, og for kalibrering av audiometrisk utstyr

5) i samarbeid med øre-nese-halsavdeling, øvrige kliniske avdelinger og eventuelle tekniske hjelpemiddelsentraler, foreta undersøkelse og tilpasning av nødvendige tekniske hjelpemidler for barn, for personer med funksjonshemning i tillegg til hørselshemning, og personer henvist fra andre instanser

6) i samarbeid med skoler med hørselshemmede elever sørge for optimale akustiske forhold i aktuelle klasserom og føre tilsyn med at teknisk-audiologiske tiltak fungerer etter hensikten.

7. Forskjellige bestemmelser
Helsedirektøren kan etter individuell vurdering fravike disse krav og regler når særlige grunner foreligger.

Vi sier gjerne: audiologisk personell i det ganske land – foren dere og etterspør hvem som har ansvaret for at disse bestemmelsene etterleves. Det skal bli interessant å se, i fortsettelsen, om dette, som kanskje er noe av det viktigste faglige rammeverket for virksomheten, blir fulgt opp.

Siste setning: *Fylkeslegen/stadsfysikus i Oslo fører tilsyn med virksomheten og kan be om de opplysninger som er nødvendige for å føre tilsyn.*
kan imidlertid for utenforstående gi et inntrykk av at dette er et litt foreldet og utdatert dokument. Han har i hvert fall ikke vist seg hittil!

Red.

NYHET!

MAESTRO

Ny halsslynge for lyd fra:

- **Mobiltelefon**
- **TV, Radio, etc.**
- **Trådløse mikrofoner**
- **Varslingsanleg**
- **Bordtelefon**
- **PC**

Norskutviklet hals-slynge som er svært enkel å bruke.
Basert på den nyeste Bluetooth-teknologien.

COMMidt®

Tel: 74 02 00 00
Fax: 74 02 00 01
E-post: post@commidt.com
Web: www.commidt.com

Contego

Avlyttsikkert trådløst samtalesett

Contego Access 800

er et nytt og unikt avlytt-fritt trådløst samtalesett som forsterker lyden for hørselshemmede. Den digitale. kodede radio-overføringen gjør det nesten umulig for andre å overhøre hva som sies. Det perfekte system for hørselshemmede.

Vekt: 60 g
Ladetid: 4 timer
Brukstid: 16 timer
Mikrofoner: Retning- og rund-oppfangende i både sender og mottaker
Innganger: Linje inn, TV/PC/ Radio/Mp3/Mik.

Aurismed AS
Breiliveien 47, Postboks 294, 3201 Sandefjord Telefon 33 42 72 50 Faks 33 46 09 61
E-post aurismed@aurismed.no www.aurismed.no

AURISMED®

Individuell støyreduksjon som virker!

NATURA 2 SE er det eneste digitale høreapparat med individuelt tilpasset støyreduksjon. Disse apparatene gir en meget naturtro lydgjengivelse.

Våre apparater i NATURA 2 SE og ALTAIR serien dekker alle typer tap innenfor små og moderate hørseltap.

Leveres som CIC, MC, ITC, ITE og BTE.

MEDUS AS
PB. 80
2714 Jaren
Tlf. 61 32 90 50
e-mail: medus@enitel.no

Sonic Innovations A/S
Tel. +45 4452 2500
Fax +45 4452 2544
e-mail: info@sonici.dk
www.sonici.dk

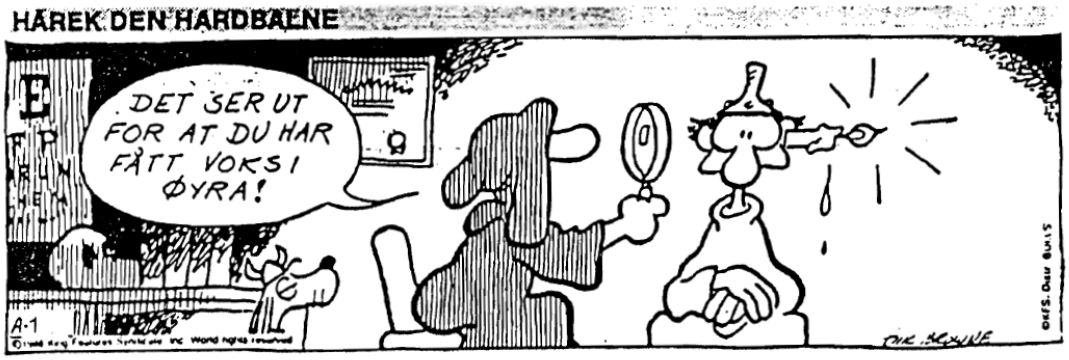
SONIC innovations
Life never sounded so good.

Eneimportør i Norge:
MEDUS AS

Bare noen få ord om .....

- at det går sterke rykter om at Marte Rønningen flytter fra Rikshospitalet til Trondheim og begynner i en tilsvarende stilling på St. Olav.
- Praktisk og faglig komité har hatt det første oppsummeringsmøtet etter EU09 og skal fortsette oppsummeringen og planleggingen av nytt kurs. Faglig og praktisk komité blir slått sammen og blir ca 6 medlemmer + tilsluttede ressurspersoner og miljøer. Det ser ut til å bli et brukbart overskudd fra kurset

Fra NTAF Newsletter nr 16 desember 1991



NTAF - Styre 2009 → 2010

Arne Vik, leder
Program. for audiografutdanning
AHS - HIST - Ranheimsvn 10
7004 TRONDHEIM
Tlf: 92203614
Fax: 73559351
arne.vik@hist.no

Oddbjørn Arntsen, kasserer
Frognervn 10
2016 FROGNER
Tlf: A: 21071548
Mobil: 47050548
oddbjorn.arntsen@nav.no

Helge Abrahamsen, sekretær
Hjelpemiddelsentralen i S & Fj.
Steinanvn 12
6800 FØRDE
Tlf: 57016284
Fax: 57016271
helge.abrahamsen@trygdeetaten.no

Geir Blesvik , styremedlem og annonseansvarlig
Sørlandet sykehus Kristiansand
Serviceboks 416
4604 Kristiansand
Tlf: 38073228
Fax: 38073233
geir.blesvik@sshs.no

Jon Øygarden, styremedlem
Program. for audiografutdanning
AHS - HIST - Ranheimsvn 10
7004 TRONDHEIM
Tlf: 73559176
Fax: 73559351
jon.oygarden@ahs.hist.no

Olav Kvaløy, 1. varamedlem
SINTEF IKT
7465 Trondheim
Tlf: 73592636
Mobil 98245170
olav.kvaloy@sintef.no

Ole Tvete, 2. varamedlem
Hørselsentralen, Rikshospitalet
0027 Oslo
Tlf: 23071693
Fax: 23071637
ole.tvete@rikshospitalet.no

NTAF - Newsletter **Redaktør: Arne Vik**

Skolens beste klasse

inspiro™ er en helt ny dynamisk FM-sender, tilpasset både lærerens og elevenes behov.

inspiro™ er egnet for bruk i alle skolemiljøer hvor bakgrunnsstøy kan være en utfordring. Særlig elever med ulike former for hørsel -og konsentrasjonsvansker vil ha stor nytte av en optimal lydkvalitet.

inspiro™ har et prisvinnende design og er lett å betjene. Et stort fargedisplay, myke knapper, alarmklokke, datalog samt unike nettverks-muligheter med elevmikrofoner gjenspeiler Phonaks lidenskap for kvalitet og brukervennlighet.

inspiro™ - laget for skoler som bryr seg om alle elevene sine.

PHONAK life is on

Phonak AS, Akersgaten 8
Postboks 525 Sentrum, 0105 Oslo
Telefon: 23 00 32 60 Telefaks: 22 41 66 44
info@phonak.no www.phonak.no