



Målerapport

Dato: 21.11.2006

Deres ref:

Vår ref (saksnr):

Saksbeh:

Arkivkode:

200602137-2

Øystein Wiik, 23 48 31 28

261.1

MÅLING AV LYDNIVÅ I DISKOTEKER, KINOSALER OG KONSERTER

Helse- og velferdsetaten (HEV) har etter klage på høyt lydnivå under kinofremvisning av filmen DEVIL WEAR PRADA utført lydmåling av nevnte film på kinofremvisning på Vika 1.

Dato : 20.11.2006
Tid : Kl. 1130-1400
Målt av : Øystein Wiik
Tilstede : Oslo Kinomatografer v/Stein Ivar Johansen

Målested : Vika 1 THX-sal
Måletid : 1 time 52 min (film 1time 49 min)
Film : Devil wear prada
Lyd : Dolby Digital - SRD
Lydnivå : Innstilling 6.5

Måleinstrument : 2 stk. NN116, NN 118 og B&K støydosemeter 4445
Ant. målepkt. : 4
Målepkt. 1 : NN 116 Rad nr. 4 plass nr.6
Målepkt. 2 : NN 118 Rad nr. 9 plass nr. 19
Målepkt. 3 : NN 116 Rad nr.13 plass nr. 21
Målepkt. 4 : B&K 4445 Rad nr. 15 plass nr. 11

Målested	Utskrift fra måling	Målt lydnivå LpAekv dB "Fast"	Målt Lydnivå LpAmaks dB "Fast"	Målt Lydnivå LpCpeak dB "Peak"
Målepkt. 1		74	98	-
Målepkt. 2	Ja	75	98	120
Målepkt. 3		73	95	-
Målepkt. 4		73	99	118
Grenseverdier for allmen miljø-hygienisk standard		95 (LpAekv. 3t)	110	130

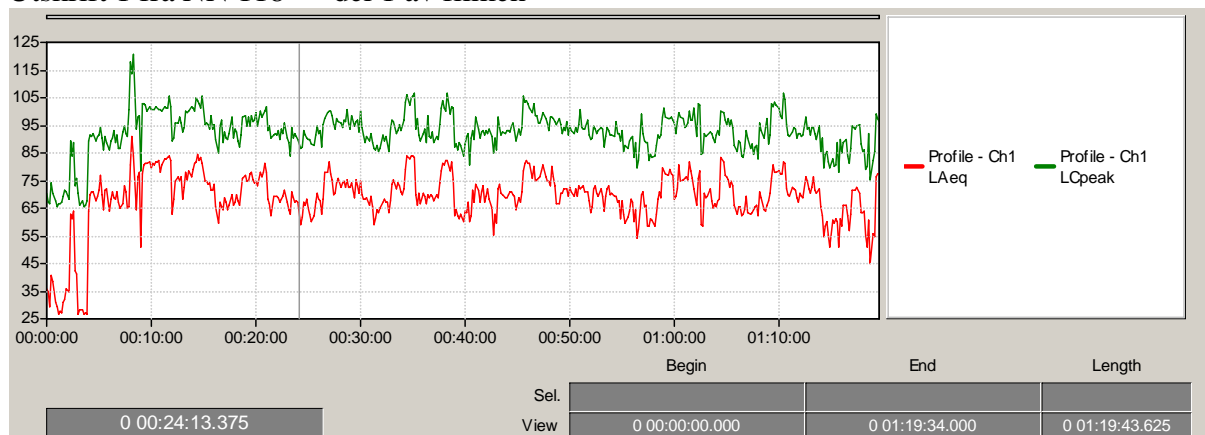


Kommentar:

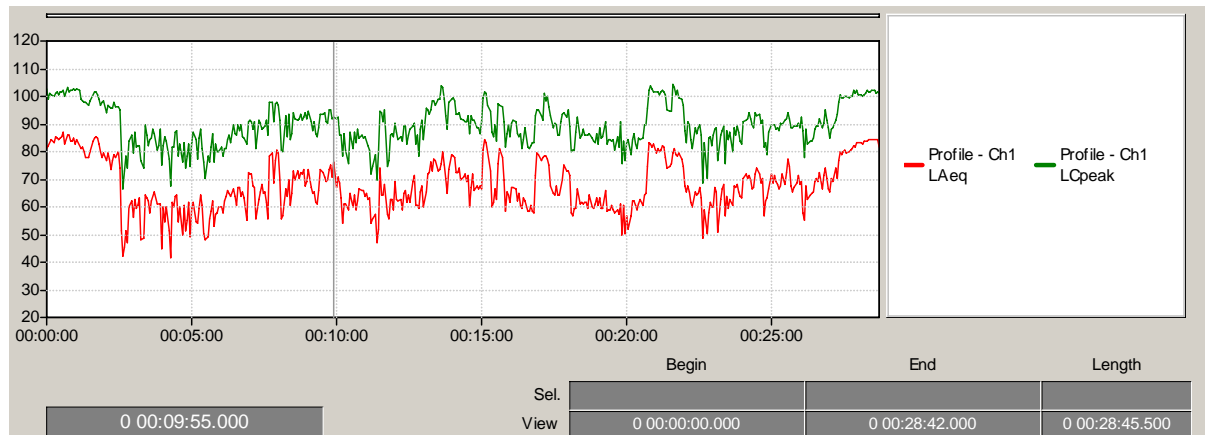
Det var svært liten spredning i lydnivået mellom de forskjellige mikrofonplasseringene i salen.

Som utskriften fra NN 118 viser er de høyeste målte lydnivåene i starten av filmen – se utskrift nr.3 fra NN 118.

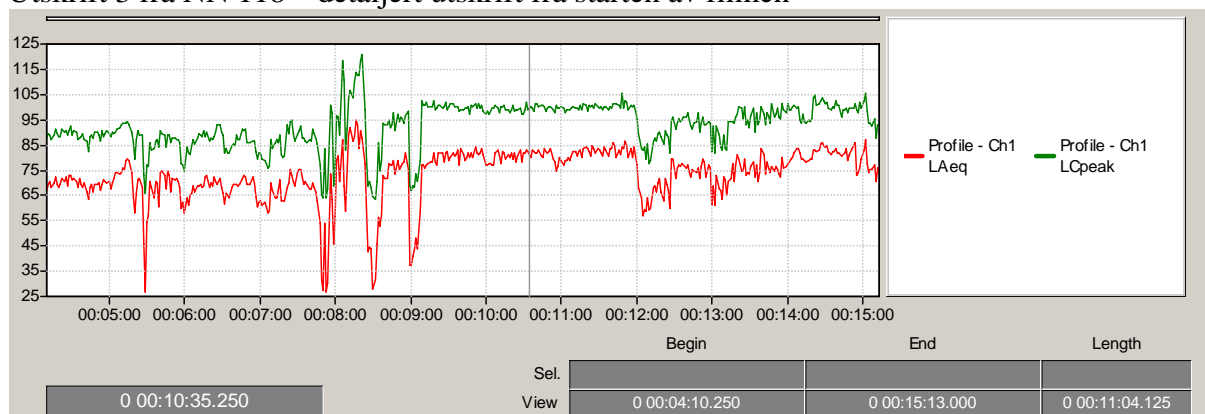
Utskrift 1 fra NN 118 – del 1 av filmen



Utskrift 2 fra NN 118 – del 2 av filmen



Utskrift 3 fra NN 118 – detaljert utskrift fra starten av filmen



Med hilsen

Erling Rimstad
fagansvarlig

Øystein Wiik
avd.ing.