

Testning av Buller och Bång

Buller och bång - materialet har testats i fyra olika daghem på tre svenskspråkiga orter i Finland. Efter att Hörselhunden Hasses besökt daghemmet personligen, testade daghemmet materialet under en veckas tid och mätte decibelnivån på daghemmet med de mätinstrument som vi försåg daghemmet med (decibelmätare samt Soundear2000). Detta för att undersöka påståendet att var tredje person inom dagvården lider av något slag av hörselnedsättning på grund av för hög ljudnivå på arbetsplatsen. Ifall detta påstående är sant, påverkas även barnens hörsel och åtgärder krävs för att ändra inställningar samt ljudmiljön.

Följande frågor besvarades av testdaghemmen:

Hur upplevdes Hörselhunden Hasses besök?

Spontana reaktioner från barnen:

"Barnen blev glatt överraskade över att få en hund på besök. De lyssnade på aktivt. Barnen berättade att det var roligt att experimentera med instrumenten och hörlurarna"
Daghem, Esbo

"Hörseltestet var roligt, sagan spännande och klistermärket och lilla Hasse hund och boken som vi fick var bra. Hasses kläder var fina"
Daghem, Karleby

"Barnen har tyckt så mycket om böcker o film o vi vuxna har fått så många nya saker att fundera kring."...De barn, som har fått hundarna har pratat om dem så mycket idag. En pojke hade sagt till sin mamma att han skulle vilja vara döv, så han skulle få en egen riktig, hörselhund. Samma pojke hade sovmit med både lillhunden o boken i natt... Tala om succé!"
Daghem, Korsholm

Personalens åsikter:

"Vi tyckte att besöket var intressant och informativt. Samlingen var välplanerad och genomförd. Materialet var omfattande och passande för vår barngrupp"
Daghem, Esbo

"Hunden Hasse höll barnen intresserade hela samlingen. De fick delta i diskussionen o också delta med instrument o ha på öronskydd. Intresset hölls vid liv. Hunden samtalande bra med barnen o de lyssnade intresserat. Sagan var ganska lång. Barnen tyckte så om att få välja en egen hörselhund. Likaså sagan var uppskattad att få hem"
Daghem, Korsholm

"Besöket var lugnt och välplanerat. Längden på "samlingsstunden" var väl anpassad till barnens ålder. Gav information på ett lättfattligt sätt. Hörselcellerna beskrevs på ett konkret sätt, som barnen förstod"
Daghem, Karleby

Bidrog Buller och Bång med något nytt?

"Mycket nya synvinklar och bevis på att ljudnivån är faktiskt hög också på vårt dagis trots att vi har små barngrupper"

Daghem, Esbo

"Det finns så mycket man kan göra bara man blir medveten! Boken "Bullret bort" gav många bra tankar och idéer. Sagan om Tove var väldigt omtyckt. Det blev en bra diskussion kring boken. DVD om mullvaden gick hem..."

- Vi blev medvetna om vilket otroligt ljud skrammelorkestern har
- Personalen försöker dela mera på sig i utrymmena
- Barnen lär sig att plocka undan – inte kasta. Vi vuxna är förebilder"

Daghem, Korsholm

"Tanternas hörsel var litet nedsatt. En musikstund med instrument kan skapa mycket ljud. Hörselcellernas funktion"

Daghem, Karleby

Motsvarade daghemmets ljudmiljö er uppfattning?

"Ljudnivån överraskade personalen"

Daghem, Esbo

"Intressant att ett tomt rum visar högre decibel på eftermiddagen! Vi trodde nog att örat skulle visa mera rätt!"

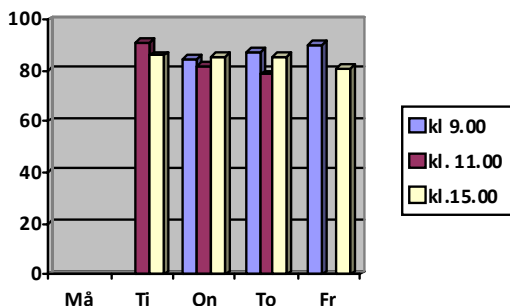
Daghem, Korsholm

"Ja, vi upplever att vi har en lugn miljö, vilket vi satsar på."

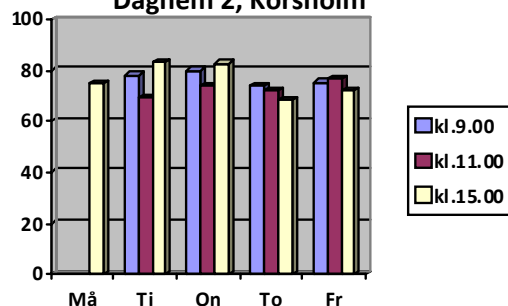
Daghem, Karleby

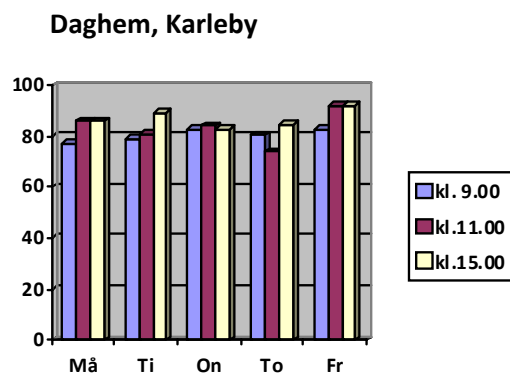
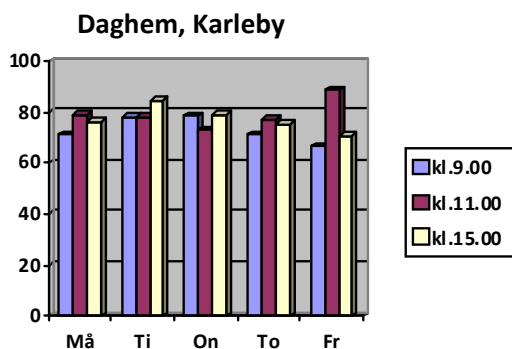
Uppmätta decibelnivåer i daghemmen:

Daghem 1, Esbo



Daghem 2, Korsholm





Som stöd för decibelmätningen användes även ett bulleröra (Soundear2000) som underlättar barnen förståelse för ljudnivån. Bullerörat visar gult vid 80db och rött vid 85db.

Bullerörat korrelerade med decibelmätarens värden. Ett daghem i Karleby uppnådde det röda värdet (85dB) i medelsnitt 10 gånger per dag och även decibelmätaren visade på ljudnivåer över 80db. De tre andra daghemmens bulleröra visade rött ett fåtal gånger per dag och i de daghemmen uppmättes även lägre decibelvärden.

Ljudmiljöerna i testdaghemmen är inte jämförbara med varandra beroende på testsituationerna (klädbyte, fri lek, samling) samt variationer i gruppstorleken. Dessutom inverkar även användningen av isolerande akustikplattor som vissa daghem haft tillgång till och andra inte. Det är därför av vikt att enbart se på ett daghem i taget.

Det som dock kan skådas genom att se på tabellerna är att ljudnivån i alla barngrupper ligger på nästan 80db. Det är gränsen då arbetsgivaren borde erbjuda hörselskydd åt dem som önskar skydda sin hörsel. Vid 85db är användningen av hörselskydd obligatoriskt.

Responser från daghemmen används till att utveckla väskans innehåll och blanketter. Projektet fortsätter 1.3.2010-1.3.2011 med en mera omfattande studie av ljudmiljöer i 20 daghem i Svenskfinland.

Ett stort tack till stiftelsen Brita Maria Renlunds minne samt de testdaghem som medverkat med sin insats!