

חיפוש

חיפוש

חוזר אחרון

עץ מדורים

אודות

חוזרי מנכ"ל בקבצי PDF

הוראות ישנות שבוטלו

הדפסת עמוד
שליחה לחבר
שיתוף בפייסבוק
שיתוף בטוויטר
RSS

חוזרי מנכ"ל << עץ מדורים >> 2. אורחות חיים במוסדות החינוך << 2.2 בריאות >> הודעות ומידע << 2.2-9 מניעת פגיעה בבריאות התלמידים עקב הפעלת מערכות הגברה בבתי הספר

2. אורחות חיים במוסדות החינוך**2.2 בריאות****2.2-9 (תשע) מניעת פגיעה בבריאות התלמידים עקב הפעלת מערכות הגברה בבתי הספר**

הודעה זו מבוטלת

למעבר להוראה המעודכנת (סעיף 2.2-93 בחוזר עז4א)

1. רקע

בבתי ספר מופעלות דרך קבע מערכות הגברה להודעות, להכרזה על זמני התחלה וסיום של השיעורים וכן לשימושים שונים בהפסקות או באירועים מיוחדים. מערכות אלו לעתים אינן עומדות בתקנים וברמות של עוצמת הרעש המותרת. רעש מוגבר עלול לפגוע במערכות השמיעה של השוהים במרחב המוסד החינוכי. מטרת ההנחיות שלהלן להורות כיצד להתאים את מערכות ההגברה בבתי הספר לרמה הנדרשת למניעת פגיעה בבריאות.

2. הנחיות כלליות בנוגע לעוצמה של רעשי רקע בבתי הספר

2.1 מומלץ להיוועץ ביועץ אקוסטיקה בכל הקשור במניעת רעשים במוסד החינוך.

2.2 אין לעבור את הרמה המותרת של רעשי הרקע¹ בתוך המבנים (למעט הרעש הנובע מהפעילות בהם). יש להקפיד על רמת דציבלים בהתאם לערכים שנקבעו על ידי האגף למניעת רעש וקרילה במשרד להגנת הסביבה, כדלקמן:

א. רעשי רקע במרחבי לימוד, בחדרי מוזיקה, באולמות בתי כנסת ובאולמות רב-תכליתיים יהיו עד 35 דציבלים לרעש הפועל ברציפות ועד 40 דציבלים לרעש הפועל לסירוגין.²

ב. רעשי רקע בשאר המרחבים יהיו עד 40 דציבלים לרעש רקע המושמע ברציפות ועד 45 דציבלים לרעש רקע הפועל לסירוגין.

מוזדים מהמשרד להגנת הסביבה המוזמנים על ידי הרשות המקומית מוסמכים למדוד את רמת הדציבלים.

2.3 לצורך המדידה של עוצמת הרעש אפשר להסתייע ברכיזי מניעת רעש מהיחידה הסביבתית של הרשות המקומית או ביועץ אקוסטי מטעמה. אם לא יתקבל סיוע מהרשות המקומית, יש לפנות לאגף למניעת רעש וקרילה של המשרד להגנת הסביבה.

3. הנחיות להפעלת מערכת כריזה בבית הספר

הפעלת מערכת כריזה בתוך בית הספר להודעות על יציאה להפסקה ועל חזרה לכיתה תיעשה במערכת ההגברה במנגינה מרגיעה ובעוצמה שלא תעלה על 70 דציבלים. לפיכך תתבסס מערכת הכריזה על מספר רב של רמקולים, כדי שהיא תישמע בעוצמה של 70 דציבלים לכל היותר במרחק 3 מטרים מהרמקול.

¹ רעש רקע: רעש הנובע מעבודות בנייה או מכל פעילות אחרת בסביבת הלמידה, המפריעה למהלך הלימודים התקין ולשקט.

² דציבל: יחידה המשמשת למדידת עוצמת רעש.

בכל שאלה בנושא אפשר לפנות אל
הגב' עירית ליבנה, המפקחת על תחום הבריאות, טל' 02-5603220,
או אל מר רותם זהבי, הממונה הארצי על הבטיחות, טל' 02-5603001.

חוזר מנכ"ל תשע/9(א), י"ח באייר התש"ע, 02 במאי 2010

תאריך עדכון אחרון: 03/12/2016

תנאי שימוש כל הזכויות שמורות © מדינת ישראל 1996-2018, © Copyright Terms of use The State of Israel. All Rights Reserved השימוש ביצירות ספרותיות באתר בחסות אקו"ם