



השער הכלכלי המוביל של ישראל

# עבודה ברעש מזיק

- רצ"ב תוצאות מדידות מפלסי רעש מתוך דו"ח אחרון שנתקבל מבודק רעש מוסמך - ד"ר יולי קלר, בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים ברעש), התשמ"ד 1984.
- חובה על העובדים החשופים לרעש מזיק להשתמש במגיני אוזניים, במהלך כל זמן העבודה.
- העובדים המוגדרים כעובדים ברעש מזיק, חייבים להתייצב לבדיקת שמיעה תקופתית אחת לשנה.
- עובדים חדשים העובדים ברעש מזיק, חייבים לעבור בדיקת שמיעה לפני תחילת עבודתם.
- באיזורים וכלים בהם נמדד רעש מזיק (מעל 85 דציבל) הוצב שלט בדבר חובת השימוש במגיני אוזניים. יש לשים לב לשילוט ולנקוט באמצעי זהירות בהתאם.
- בבית המלאכה ובמחלקת מכונאות, מפלסי הרעש מהמכונות לעיבוד שבבי, עולים במידה משמעותית מעל הערך המירבי המותר, ולכן חובה על כל העובדים הנמצאים באיזורים אלו להשתמש במגיני אוזניים המסופקים בנמל.
- בנוסף למגיני האוזניים שקיבלתם עומדים לרשותכם גם אטמי אוזניים חד-פעמיים ללא הגבלה, בתחנות לחלוקת ציוד מגן אישי.
- בכלים תפעוליים יש לוודא כי דלת תא המפעיל תהיה סגורה בזמן העבודה.
- חובה על כל עובד החשוף לרעש מזיק להשתתף בהדרכות בטיחות בנושא רעש מזיק אחת לשנה.
- מנהלי העבודה בתחנות העבודה יאכפו את השימוש במגיני אוזניים כציוד מגן אישי מחייב וחשוב כפי שמחייב כל ציוד מגן אישי אחר.
- עובד זכור! עומד לרשותך ציוד מגן אישי, חובה עליך להשתמש בו כראוי. אי שימוש בציוד מגן אישי מהווה עבירה משמעותית ועבירה על החוק, אי שימוש בציוד זה, עלול לגרום לנזק בלתי הפיך לבריאותך ולכושר השמיעה שלך ולהפסקת העסקתך בתחנות העבודה בהם קיים רעש מזיק!

# טבלת מדידות רעש של כלים ומקומות בהם נמדד רעש מזיק (מעל 85 dB(A)) על פי דו"ח היועץ - ד"ר יולי קלר :

רמת רעש dB (A) -1	מס' כלי/מקום עבודה	מס' כלי/מקום עבודה	רמת רעש dB (A) -1	
105	עגורן בום - חדר מכונות	.24	92	1. מלגזת קטרפילר 2.5 טון
92	עגורן שער - חדר מנוע	.25	88	2. מלגזת קטרפילר 4 טון
100	עגורני 91, 92 - חדר מנוע	.26	92	3. מלגזת היסטר 4 טון
92	עגורני RTG - חדר מנוע	.27	88	4. מלגזת היסטר 12 טון בתוך אונית גלנוע
96	מקצוע צד	.28	86	5. מלגזת היסטר 7 טון
91	מקצוע דו - צדדי	.29	94	6. מלגזת היסטר 12 טון
98	מפתח אויר	.30	88	7. מלגזת קלרק 7 טון
87	מנוף נייד ברסלר	.31	85	8. מלגזת קטרפילר 42 טון
105	פטיש (מסגריה) (התקפי)	.32	104	9. סירות חדרי מכונות
98	משחזת ניידת (מסגריה)	.33	109	10. גוררות חדרי מכונות
97	מכשיר לניקוי חלודה (מסגריה)	.34	90	11. טרקטור תעשייתי הרלן
88	מסור דיסק (מסגריה)	.35	95	12. טרקטור חקלאי פרקינסון
89	מסור סרט (נגריה)	.36	90	13. טרקטור קלארק
89	מסור שולחן (נגריה)	.37	87	14. שופל בובקט
88	מסור מכני	.38	100	15. זחל קטרפילר
99	אקדח סיכות (נגריה)	.39	86	16. טאג סדנה ניידת
90	מדחס אויר	.40	92	17. מחסן גלנוע
91	חיתוך שרשרת	.41	98	18. מתקן תפוזרת - בור פריקת רכבת
93	עבודות פטיש לפתיחת עגורנים	.42	112	19. תחנת שאיבה לכיבוי אש
88	ליפט להרמת כלים	.43	89	20. גנרטור חירום נייד פרקינס
98	ניקוי באוויר דחוס	.44	130	21. עמדת סוואר - מכולות (התקפי)
95	אבן משחזת	.45	85	22. עמדת אתת (התקפי)
96	דיסק השחזה ידני	.46	91	23. סולם הידראולי
96	דיסק חיתוך	.47		

\* במידה ויש הבדל בין המופיע בטבלה זו לבין הדוחות, האחרונים הם הקובעים.

## חובת השימוש במגיני שמיעה

בכלים ובמדורים שבהם מפלס הרעש עולה על 100dB(A) חובה להשתמש במגיני אוזניים. בשאר המקומות ניתן להשתמש באטמי אוזניים חד-פעמיים.



## "עובד ברעש מזיק" - כל אחד מאלה:

1) אדם העובד בעבודה או בתהליכים הנקובים בתוספת הראשונה כגון: טרקטור, דחפור, מחפר, מרטט, מלגזה, גנרטור, עגורן/מנוף, כננת, כלי עבודה ממונעים, מדחס אויר, פטיש קידות, כלי עבודה ממונעים באוויר דחוס.

2) אדם החשוף במקום עבודתו לרעש מזיק מתמשך או התקפי מעל לרמת החשיפה המירבית המשוקלת והמותרת לרעש התקפי ושהינו עובד 200 שעות בשנה לפחות, אלא אם כן הורה מפקח עבודה אזורי על תקופה שונה, בהתייחס לכל מקום עבודה זה או אחר.

## חשיפה משוקלת מריבית מותרת לרעש מתמשך והתקפי

משך החשיפה המירבית המותר ליום עבודה	מפלס הרעש dBC (A)-A)
שעות 24	80
שעות 16	82
שעות 8	85
שעות 4	88
שעות 2	91
שעות 1	94
דקות 30	97
דקות 15	100
דקות 7.50	103
דקות 3.75	106
דקות 1.85	109
דקות 0.94	112
דקות 0.50	115

\* כאשר משתמשים במגיני אוזניים, אין הגבלה למשך העבודה במקום שבו מפלס הרעש נע בין 85 ל-115 דציבל.

\* חשיפה לרעש משוקלת שמפלסו מעל 115 dB (A) אסורה!