

מסמכים ורשומות

- **שטר מטען לחומס** - מלווה את החומר, באחריות מזמין ההובלה, 4 עותקים לפחות - למוביל, למשלח, 2 למקבל המשלוח - עותק אחד ישמר בידי מזמין ההובלה למשך שנה לפחות.
- **יומן מעקב לתוצאות בדיקות רעש מזיק.**
- **"שמירת פנקסים ורשומות"** - למשך שנתיים לפחות, מיום הרישום האחרון בהם.
- **"תוכנית בטיחות"** - נגזרת מתוך חוק ותקנה של ארגון פיקוח על העבודה פעם בשנה – או לפי דרישת מפ"ע.
- **"תיק מפעל"** – נגזר מחוק רישוי עסקים נחתם על ידי שר הפנים, השר ושר איכות הסביבה, מיועד לטיפול במקרי תקלות ותקריות העלולות להתרחש אגב תפעולו של המפעל והעלולות לסכן בני אדם וסביבה – נמסר לרשות הרישוי ומעודכן כנדרש.
- **"שילוט מפעל"** בכניסה למפעל.
- **"פנקס הדרכה"** – פב"ת - המנוהל והמוחזק על ידי בעל המפעל, נרשמת בו כל הפעילות ההדרכתית של הארגון במסגרת תקנת מסירת מידע.
- **"תמצית מידע בכתב"** – מסר לעובד, עד תחילת עבודתו עם מידע על סיכונים בעבודה שבה הוא מועסק, או במקום העבודה או בכל מקום אחר שבו עלול הוא להיחשף להם עקב ביצוע תפקידו, בעברית והערבית ובשפה נוספת המובנת לרוב העובדים במקום העבודה; המעביד ידאג שתוכנו של המסמך האמור יוסבר לעובד בשפה המובנת לו, אם אינו שולט בשפות שבהן נמסרה התמצית, היא תעודכן ותמסר מחדש בכל פעם נשתנו התפקיד או תחנת העבודה של העובד.
- **תוצאות בדיקה סביבתית** – התוצאות תפורסמנה ע"י המעביד במקום העבודה הרלוונטי כדי שיובאו לידיעת העובדים.
- **MSDS** – גיליון מידע לחומר מסוכן/רעל.
- **"היתר רעלים"** – משרד לאיכות הסביבה, חובה לעוסק עם רעלים – למעט רוקח ותוקפו שנה/שנתיים/שלוש בהתאם לסוג ולכמות הרעל.
- **"פנקס רעלים"** – מתעד כל פעולה/תנועה של רעל, אסור למחקו בו, לשנות כיתוב בו ויש לשמור אותו 3 שנים.
- **"צו פינוי רעלים"** – ניתן על ידי ממונה (ממשלתי) כאשר לעסק אין היתר רעלים או שחרגו מהיתר קיים – מחייב פינוי מיד.
- **תקצירים ותעודות** - בכניסות הראשיות והיכן שיחליט המפקח תוצגנה תעודות וטפסים עליהם הוחלט - תקציר פקודה זו שנקבע, הודעה על מען לשכתו של המפקח האזורי, כל הודעה או תעודה שפקודה זו מחייבת להציג במפעל. כן יוצג תקציר/עותק של כל התקנות החלות אותה שעה במפעל. המסמכים ומיקומם יהיו בולטים ומובנים לכלל העובדים (עברית או ערבית).
- **באתרי בניה** יש להציגם בחצר/סדנא/משרד המבצע, שבהם מבקרים העובדים אצלו באותן פעולות, ובמצב שיוכלו לקרוא אותם בקלות.
- **פנקס בריאות** - כל עובד יקבל פנקס בריאות וירשמו בו כל הפרטים הנחוצים, אם לעובד יש כבר פנקס, יירשמו הפרטים האמורים בפנקס זה וכן תוצאות הבדיקות הרפואיות השונות שנבדק, ימסר וישמר אצל המעביד כל עוד הנבדק עובד ברעש מזיק אצלו; הפסיק העובד ברעש מזיק לעבוד אצלו, יחזיר המעביד את הפנקס לשירות הרפואי המוסמך שערך את הבדיקה האחרונה, שירות רפואי מוסמך יביא לידיעתו של העובד הנבדק, תוך זמן סביר את מצב בריאותו
- תוצאות בדיקה שנערכה ע"י מעבדה מוסמכת שאינה המעבדה לגיהות תעסוקתית של המשרד ישלחו למעבדה לגיהות תעסוקתית של המשרד. תוצאות הבדיקות תשמרנה ע"י המעביד והמעבדה במשך 20 שנים לפחות.

בדיקות ציוד

- **"בודק מוסמך"** - מי שהמפקח הראשי הסמיכו בכתב לעשות בדיקות וניסויים לפי האמור באותו סימן ואשר הוכשר בקורס או הכשרה מתאימה אחרת.
- **"מכונות הרמה"** - מכונה היכולה באמצעות אביזר הרמה להרים עומס/להורידו/להחזיקו תלוי - על כל חלקיה תיבדק, בדיקה טרם הפעלה ולפחות אחת ל 14 חודשים – גלגלת, מסועים, עגורני גשר, שער, ניידים, מלגזות.
- **ציוד הרמה** יוכנס לשימוש – חוץ מחבלי סיבים או מענבי חבל סיבים - רק לאחר ניסוי ובדיקה של בודק מוסמך, ונתקבל תסקיר עם עומס העבודה הבטוח.
- **ציוד הרמה** יבדק לפחות אחת ל 6 חודשים, או לתקופות ארוכות יותר כפי שנקבע.
- **"אביזר הרמה"** - אביזר הנמצא בתווך בין מכונת ההרמה לבין העומס, שרשראות, חבלים ואביזרי הרמה - בדיקה טרם שימוש ראשון וכל 6 חודשים.
- **ריפוי אביזרי הרמה** – אחת ל 14 חודשים – חוץ ממענבי חבל אך מע"ר רשאי לפטור הוראות אלה לציוד שעשוי להפגע מהטיפול. אחת ל 6 חודשים – בשרשרת או מענב שרשרת דקים מקוטר 1.25 סנטימטר בשרשרת המשמשת למתכת או סיגים מותכים - אחת ל 6 חודשים. שרשרת או אבזר הרמה שאינם בשימוש רגיל ירופו רק כאשר הדבר נחוץ.
- **קורת הרמה** - בדיקה טרם שימוש ראשון וכל 6 חודשים.
- **עגורן צריח והמסילה** – בדיקה מיד לאחר הקמתו וטרם שימוש ראשון, לאחר כל שינוי במבנהו או תיקון יסודי וטרם הפעלתו. אחת ל- 6 חודשים כל עוד העגורן מוקם.
- **מסילה לעגורן צריח** – לאחר התקנת קטע נוסף במסילה ולפני שהעגורן יוסע על אותו הקטע, מיד לאחר שינוי בתוואי של המסילה או כל תיקון יסודי ולפני שהעגורן יוסע עליה.
- **פיגום תלוי ממוכן** – בדיקה בהתקנה וטרם שימוש, אחרי כל תיקון במערכת ההרמה או התליה ולפני הפעלתו מחדש, וכל 6 חודשים. העברה והתקנה באתר תתבצע בהתאם לתוכנית ובאחריות מבצע הבניה ואין צורך בבדיקת בודק מוסמך.
- **מעלית נוסעים/משא** - בדיקה טרם הפעלה וכל 6 חודשים.
- **דוד קיטור** – ואבזריו, אחת ל 14 חודשים, ואחרי כל תיקון מקיף ב 2 שלבים – **בדיקה קרה** – הדוד, חלקיו הפנימיים והחיצוניים הוכנו באופן שנקבע, **בדיקה חמה** – בלחץ קיטור רגיל, לאחר **הבדיקה הקרה**, לכיוון שסתום פריקה.
- **קולט קיטור** - קולט קיטור חדש, בדיקה טרם הפעלתו ולפחות אחת ל- 26 חודשים.
- **קולט קיטור** משומש בבניה או בבניה הנדסית יבדק 26 חודשים לפני התקנתו.
- **קולט אויר** - קולט אויר חדש, טרם הפעלתו, ינוקה ויבדק ביסודיות לפחות אחת ל 26 חודשים.
- **קולט אויר העשוי במשיכה** בודק רשאי לקבוע שהבדיקה תערך מעל 26 חודשים אך לא מעל 4 שנים, שלא ניתן לבדוק את פנים הקולט מבצעים בדיקה הידרוסטטית.
- **בדיקה הידרוסטטית** לקולט אויר - בדיקה ראשונה לאחר ייצורו – אחרי 9 שנים, הבדיקה נעשית פעם ב – 6 שנים, ומהשנה ה- 21 כל 3 שנים.
- **בבניה ובבניה הנדסית** ישתמשו בקולט אויר רק אם נבדק תוך 26 חודשים שקדמו לשימוש או תוך תקופה שלא תעלה על 4 שנים שנקבעה לפי סעיף הבדיקה.
- **מלגזה** – בדיקה יומית ובדיקה שנתית (טסט ע"י רשות רישוי) וכל 14 חודש בדיקת בודק מוסמך למתקן ההרמה שלה (המזלג).
- **דוד קיטור חדש** יוכנס לשימוש רק אם נתקבל מאת בודק תסקיר עם לחץ העבודה המותר ופרוט הניסויים שנעשו בדוד ובאבזריו והוא סומן באופן שאפשר לזהותו כדוד הנדון בתסקיר. **דוד ישן** יוכנס לאחר בדיקה קרה ובדיקת לחץ קיטור רגיל. **בבניה או בבניה הנדסית** אלא אם נבדק ונערכו תסקירים כאמור תוך 14 חודשים שקדמו לכך.
- **קולט קיטור חדש** יוכנס לשימוש רק אם נתקבל מבדק דוודים מוסמך תסקיר המפרש את לחץ העבודה המותר של קולט הקיטור והמציין את טיב הניסויים שנעשו בקולט הקיטור ובאבזריו והוא סומן באופן שניתן לזהותו כקולט הקיטור הנדון בתסקיר.

להדרכה בלבד – יש להתייחס למופיע בפקודה הבטיחות, חוק ארגון הפיקוח על העבודה ותקנות הבטיחות בעבודה.

- **קולט אויר חדש** יוכנס לשימוש רק אם תקבל מבודק דוודים מוסמך תסקיר המפרש את לחץ העבודה המותר של קולט האויר הנדון בתסקיר והקולט סומן באופן שאפשר לזהותו.
- התסקיר יצורף לפנקס המפעל תוך 20 ימים אחרי עשיית הבדיקה.

בדיקות תקופתיות

- "בדיקה סביבתית - תעסוקתית" "ניטור סביבתי" בודקת את רמת הגורמים הכימיים והפיסיקליים המזיקים שבמקום/תהליך העבודה לקביעות רמות חשיפה מירבית ומשוקללת.
- "בדיקות טוקסיקולוגיות ביולוגיות" "ניטור ביולוגי" - נעשות לעובד.

בדיקות רפואיות ובדיקות מעבדה לעגורנאים ולאתנים

- בדיקה קלינית כללית.
- בדיקת כושר ראייה לרבות חדות הראיה ושדה ראייה היקפי (פרימטריה).
- בדיקת כושר השמיעה.
- כל בדיקה רפואית, קלינית ובדיקת מעבדה נוספת, לפי ראות עיניו של הרופא המורשה.

ניטור (בדיקה) סביבתי

- יבוצע אחת לשנה במקום בו עובדים בגורמים המזיקים כמפורט אלא עם הורה מפקח אחרת.
- רעש מזיק – אחת לשנתיים.
- אבק מזיק – אחת לשישה חודשים.
- גורמים מזיקים מסוימים (רשימה בסוף מסמך זה) - אחת לשנה.
- תוצאות יימסרו, למפקח העבודה ולמעבדה לגהות תעסוקתית של המשרד

ניטור ביולוגי - בדיקות טוקסיקולוגיות ביולוגיות

- "עובד בגורמים מזיקים מסוימים" - עובד קבוע/זמני החשוף לגורם/מים מזיקים בריכוז העולה על רמת הפעולה הסביבתית – תעסוקתית, במשך 30 ימים בשנה, או בחומר המוגדר כמסוכן.
- בדיקות רפואיות תקופתיות לעובדים החשופים לקרינה, וכן בדיקות רדיוטוקסיקולוגיות לעובדים העלולים לסבול מזיהום רדיואקטיבי פנימי.
- יבוצעו לעובדים החשופים או עומדים להיות חשופים לגורמים כימיים ופיסיקליים.
- תוצאות הבדיקות הטוקסיקולוגיות ביולוגיות תישמרנה במשך 20 שנים לפחות
- "עובד בתכשיר" - עובד לפחות 30 שעות בשבוע עם תכשיר הדברה, חייב בבדיקות רפואיות מתאימות.
- **נהג מלגזת דיזל עגורנאי ואתת מחויבים בבדיקות רפואיות תקופתיות בהתאם לגילם ולסוג ההסמכה שלהם.**

בדיקות רפואיות לעובדים ברעש ואבק מזיק

הבדיקות הרפואיות ייערכו לפי פניית המעביד לגבי עובד והעובד חייב להתייצב, לבדיקות:

- **בדיקה ראשונית** –
 - **אבק מזיק** - עד 3 חודשים לפני תחילת העבודה.
 - **מקום רועש** - חודש לפני תחילת העבודה לבדיקת התאמתו להתחיל לעבוד ברעש מזיק.
- **בדיקות נוספות** –
 - **מקום רועש** –
 - אחת לשנה כדי לקבוע את התאמתו להמשיך לעבוד ברעש מזיק.
 - רופא מורשה ומפקח עבודה שהוא רופא רשאים להקדים את מועד הבדיקה החוזרת.

להדרכה בלבד – יש להתייחס למופיע בפקודה הבטיחות, חוק ארגון הפיקוח על העבודה ותקנות הבטיחות בעבודה.

○ אבק מזיק -

- אדם עד גיל 40 – 3 שנים אחרי ראשונה ואח"כ כל שנתיים.
- אדם מעל 40 (או 10 שנות עבודה באבק) – כל שנתיים.
- בדיקת רנטגן – ראשונה אחרי 5 שנים ואחר כך כל 3 שנים.
- כל מי שנעדר מהעבודה - עקב מחלת ריאה - למשך חודשיים, מחוייב בבדיקה רפואית.
- הבדיקה ראשונית תהיה מקיפה, כולל בדיקת היסטוריה רפואית, וכן בדיקה אודיומטרית.
- הבדיקה החוזרת תכלול רק בדיקה אודיומטרית.
- לפני תחילת עבודה ואחת לשנתיים יש לבצע ניטור סביבתי סמוך לאוזני העובדים שקיים חשש לחשיפתם לרעש מזיק.

תקנה – גורם מזיק	תקופת עבודה מינימלית להגדרה כעובד ב....	תדירות ניטור סביבתי (חודשים)	תדירות בדיקות רפואיות וניטור ביולוגי (חודשים)
רעש – בדיקה ראשונית			חודש לפני תחילת העבודה לבדיקת התאמתו להתחיל לעבוד ברעש מזיק
רעש	200 שעות בשנה	24	12
קרינה	200 שעות בשנה	12	12
עופרת	2 חודשים	6	6
כספית	1 חודש	3	6
ארסן	2 חודשים	6	12
בנזן	1 יום בשבוע	3	6
ויניל כלוריד	14 יום בחודש	3	12 (עד 10 שנות עבודה) 6 (מעל 10 שנות עבודה)
מפ"א ממיסים פחמימנים ארומאטיים	10 ימים בחודשיים	6	12
מפ"ה ממיסים פחמימנים הלוגנים	10 ימים בחודשיים	6	12
חומרי הדברה	30 שעות בחודש	6	12 (כל 15 יום בעונת ישום)
מתכות מסוימות : קדמיום, כרום, ניקל, בריליום, קובלט, מתק"ש איזוציאנטים	1 חודש	6	12
אבק מזיק : אסבסט, טלק, סיליקה, גבישית בדיקה ראשונית	10 ימים בחודשיים	6	12
אבק מזיק : אסבסט, טלק, סיליקה, גבישית			עד 3 חודשים לפני תחילת העבודה
אבק מזיק : אסבסט, טלק, סיליקה, גבישית	200 שעות בשנה	6	מתחת גיל 40 36 חודש אחרי ראשונה 24 חודש מהני"ל בדיקות רנטגן ראשונה אחרי 5 שנים אחר כך כל 3 שנים מעל גיל 40 (או 10 שנות וותק) 24 חודש + רנטגן כל מי שנעדר מהעבודה - עקב מחלת ריאה - למשך חודשיים, מחוייב בבדיקה רפואית
30 גורמים מזיקים (מצורפת רשימה)	אין	12	אין

1. פורמאלדהיד	15. פחמן טטראכלורי
2. אתילת אוקסיד	16. כלורופורם
3. מתילן כלוריד	17. כלור
4. ניטרוס אוקסיד (גז הרדמה)	18. דימתיל פורמאמיד
5. הלוחן (גז הרדמה)	19. מתיל אתיל קטון
6. איזופלואורן (גז הרדמה)	20. מתיל איזובוטיל קטון
7. פנול	21. בנזאיל פראוקסיד
8. הידרזין	22. אפיכלורהידרין
9. אקריל – ניטריל	23. אתילן דיברומיד
10. מתיל אקרילאט	24. בוטיל אצטט
11. מתיל מתאקרילאט	25. n - הקסאן
12. גליקול אתרים	26. סיבים מינרליים
13. אמוניה	27. אבק של עצים, למעט של עץ אורז
14. פחם שחור (CARBON BLACK)	28. גלוטראלדהיד.
	29. אנפלאוראן (גז הרדמה).
	30. 1, 4 – דיאוקסן.