

| | | | |
|----|--------------------|---|-----------|
| 30 | Go | פטור | סעיף 149 |
| 30 | Go | סימן ו: תקנות לענין רווחה לעובדים | |
| 30 | Go | תחולת הסימן | סעיף 150 |
| 31 | Go | תקנות רווחה | סעיף 151 |
| 31 | Go | בקשת עובדים להחלת תקנות | סעיף 152 |
| 31 | Go | שיתוף העובדים בניהול ובהוצאות | סעיף 153 |
| 31 | Go | פרק ה: הוראות מיוחדות לענין בריאות, בטיחות ורווחה | |
| 31 | Go | סימן א: אבק ואדים | |
| 31 | Go | סילוק אבק ואדים | סעיף 154 |
| 31 | Go | מנוע שריפה פנימית | סעיף 155 |
| 31 | Go | סימן ב: הוראות בדבר אכילה ושתייה | |
| 31 | Go | הגדרה | סעיף 156 |
| 31 | Go | חדר שאסור לאכול בו | סעיף 157 |
| 31 | Go | מקום לאכילה | סעיף 158 |
| 31 | Go | תקנות | סעיף 159 |
| 32 | Go | סימן ג: הגנה על עינים | |
| 32 | Go | תקנות להגנה על עינים | סעיף 160 |
| 32 | Go | סימן ד: ייצור גפרורים | |
| 32 | Go | איסור ייצור בזרחן | סעיף 161 |
| 32 | Go | סימן ה: לחות בתהליך טקסטיל | |
| 32 | Go | תחולה | סעיף 162 |
| 32 | Go | הודעה | סעיף 163 |
| 32 | Go | הוראות | סעיף 164 |
| 32 | Go | סימן ו: חדרים שבקומת מרתף | |
| 32 | Go | הגדרה | סעיף 165 |
| 32 | Go | חובת אישור לעבודה במרתף | סעיף 166 |
| 32 | Go | סמכות לפסול מרתף ישן | סעיף 167 |
| 32 | Go | החלטת בית משפט שלום | סעיף 168 |
| 32 | Go | ביטול תעודה | סעיף 169 |
| 32 | Go | סימן ז: מכבסות | |
| 32 | Go | ויסות חום וסילוק קיטור | סעיף 170 |
| 32 | Go | סימן ח: משקל משאות | |
| 32 | Go | תקנות בדבר הרמת משקל יתר | סעיף 172 |
| 33 | Go | סימן ט: תקנות בטיחות, בריאות וגיהות | |
| 33 | Go | הגדרות | סעיף 172א |
| 33 | Go | תקנות לשמירת הבטיחות, הבריאות והגיהות בעבודה | סעיף 173 |
| 34 | Go | תנאים לביצוע עבודה, לביצוע תפקיד בדיקה ובקרה ולמתן הרשאה | סעיף 173א |
| 35 | Go | חובות, הגבלות ותנאים החלים על מחזיק במקום העבודה, מבצע עבודה, מבצע תפקיד בדיקה ובקרה או בעל הרשאה | סעיף 173ב |
| 36 | Go | ביטול הרשאה, אי חידושה, הגבלתה או התלייתה | סעיף 173ג |
| 36 | Go | דחיית החלטה לעניין מתן הרשאה או חידושה בשל פתיחה בחקירה | סעיף 173ד |
| 36 | Go | עיון חוזר | סעיף 173ה |
| 36 | Go | השגה | סעיף 173ו |
| 36 | Go | ערעור | סעיף 173ז |
| 37 | Go | פרסום | סעיף 173ח |
| 37 | Go | החלת דינים על בעל הרשאה | סעיף 173ט |
| 37 | Go | מקום עבודה בחזקת מפעל | סעיף 174 |
| 37 | Go | פרק ו: תחולות והרחבות מיוחדות | |
| 37 | Go | סימן א: חלק מבנין שהוא מפעל נפרד | |

| | | | |
|----|--------------------|--|-----------|
| 37 | Go | אחריות בעל הבנין | סעיף 175 |
| 37 | Go | סימן ב: | |
| 37 | Go | סימן ג: תחנות חשמל | |
| 37 | Go | הגדרות | סעיף 179 |
| 37 | Go | תחולת הפקודה על תחנות חשמל וקווי חשמל | סעיף 180 |
| 38 | Go | הרחבת התחולה בתקנות | סעיף 181 |
| 38 | Go | סייג לתחולה | סעיף 182 |
| 38 | Go | שמירת התחולה | סעיף 183 |
| 38 | Go | סימן ג1: סדנאות במוסדות חינוך | |
| 38 | Go | תחולת הפקודה על סדנאות במוסדות חינוך | סעיף 183א |
| 38 | Go | סימן ד: מוסדות | |
| 38 | Go | תחולת הפקודה במוסד צדקה וכו | סעיף 184 |
| 39 | Go | סימן ה: נמלים | |
| 39 | Go | תחולת הפקודה בשטח נמל | סעיף 185 |
| 39 | Go | תחולת הפקודה על טעינת אניות, פריקתן וציוודן בפחם | סעיף 186 |
| 39 | Go | סימן ו: מחסנים | |
| 39 | Go | תחולת הפקודה על מחסנים | סעיף 187 |
| 40 | Go | סימן ז: אניות | |
| 40 | Go | הגדרה | סעיף 188 |
| 40 | Go | תחולת הפקודה על בניה ותיקון של אניות | סעיף 189 |
| 40 | Go | סייג לתחולה | סעיף 190 |
| 40 | Go | סימן ח: בניה ובניה הנדסית | |
| 40 | Go | תחולת הפקודה על בניה ובניה הנדסית | סעיף 191 |
| 41 | Go | הודעה למפקח | סעיף 192 |
| 41 | Go | סייג לתקנות בטיחות בבניה הנדסית | סעיף 193 |
| 41 | Go | סימן ט: מעלית, דרגנוע או מיתקן לחץ בחצרים שאינם מפעל | |
| 41 | Go | תחולת הפקודה על מעליות, דרגנועים ומיתקני לחץ בחצרים שאינם מפעל | סעיף 194 |
| 42 | Go | פרק ז: שונות | |
| 42 | Go | סימן א: פתיחת מפעל | |
| 42 | Go | הודעה על פתיחת מפעל או תפישתו | סעיף 195 |
| 42 | Go | סימן ב: תקצירים ותעודות | |
| 42 | Go | הצגת תקצירים ותעודות | סעיף 196 |
| 42 | Go | מסירת עותק התקנות | סעיף 197 |
| 42 | Go | סימן ג: פנקס המפעל | |
| 42 | Go | פנקס המפעל | סעיף 198 |
| 43 | Go | פנקס מפעל למקומות הנחשבים כמפעל | סעיף 199 |
| 43 | Go | שמירת פנקסים ורשומות | סעיף 200 |
| 43 | Go | סימן ג1: אישורים לעניין מיתקני גז טבעי לצריכה | |
| 43 | Go | שמירת פנקסים ורשומות | סעיף 200א |
| 43 | Go | סימן ד: חובותיהם של עובדים | |
| 43 | Go | תחולה | סעיף 201 |
| 43 | Go | איסור מעשה העלול לסכן | סעיף 202 |
| 43 | Go | איסור לפגוע בהתקנים | סעיף 203 |
| 43 | Go | חובה להשתמש בהתקנים | סעיף 204 |
| 43 | Go | סימן ה: איסור ניכויים משכר | |
| 43 | Go | איסור ניכויים משכר | סעיף 205 |
| 43 | Go | סימן ו: מצרכים שייבואם אסור | |
| 43 | Go | גפרורים בזרחן | סעיף 206 |

| | | | |
|----|--------------------|--|-----------|
| 43 | Go | מצרכים מחמרים האסורים בשימוש | סעיף 207 |
| 43 | Go | מסחר במצרך שייבואו אסור | סעיף 208 |
| 43 | Go | פרק ח: ביצוע | |
| 43 | Go | סמכויות מפקח | סעיף 209 |
| 44 | Go | סמכות לענינים רפואיים | סעיף 210 |
| 44 | Go | נטילת דוגמאות לאנליזה | סעיף 211 |
| 44 | Go | החובה להמציא אמצעים לבקורת | סעיף 212 |
| 44 | Go | החובה להמציא נסח מפנקס המפעל | סעיף 213 |
| 45 | Go | תעודת מינוי של מפקח | סעיף 214 |
| 45 | Go | מתן תעודות | סעיף 215 |
| 45 | Go | התקנת תקנות | סעיף 216 |
| 45 | Go | המצאת תעודות ומשלוחן | סעיף 217 |
| 45 | Go | המצאת הודעות לאדם שבמקום התופש | סעיף 218 |
| 45 | Go | פרק ט: עבירות, עונשין והליכים משפטיים | |
| 45 | Go | סימן א: האחראים | |
| 45 | Go | עבירות התופש או הבעל | סעיף 219 |
| 45 | Go | בעל מכונה במקום התופש | סעיף 220 |
| 45 | Go | העברייין למעשה | סעיף 221 |
| 45 | Go | אחריות מנהל תאגיד או שותף | סעיף 222 |
| 45 | Go | עבירות עובדים ואחרים | סעיף 223 |
| 46 | Go | הפרה נפרדת לגבי כל עובד | סעיף 224 |
| 46 | Go | סימן ב: עבירות ועונשין | |
| 46 | Go | עונש כשלא נקבע במפורש | סעיף 225 |
| 46 | Go | צו לתיקונים | סעיף 226 |
| 46 | Go | מסחר אסור | סעיף 227 |
| 46 | Go | אי משלוח תסקיר למפקח אזורי | סעיף 228 |
| 46 | Go | עריכת בדיקה או תסקיר שלא כראוי | סעיף 229 |
| 46 | Go | שימוש במפעל ללא מימלטים מדליקה או בניגוד לצו מימלטים | סעיף 230 |
| 46 | Go | תפישת מפעל בלא הודעה | סעיף 231 |
| 46 | Go | פגיעה בתעודה מוצגת | סעיף 232 |
| 46 | Go | מסחר במצרך שייבואו אסור | סעיף 233 |
| 46 | Go | גילוי תוצאות אנליזה | סעיף 234 |
| 46 | Go | הפרעה למפקח | סעיף 235 |
| 47 | Go | זיוף ומרמה | סעיף 236 |
| 47 | Go | הוראות בדבר עבירות נמשכות | סעיף 237 |
| 47 | Go | סימן ג: הליכים משפטיים | |
| 47 | Go | צורת האישום | סעיף 238 |
| 47 | Go | המצאה ומשלוח של הזמנה לדין וצו בית המשפט | סעיף 239 |
| 47 | Go | הליכים כלפי אדם שבמקום התופש | סעיף 240 |
| 47 | Go | רישום בפנקס כראיה | סעיף 241 |
| 48 | Go | אדם במפעל ייראה כעובד בו | סעיף 242 |
| 48 | Go | אישום העברייין למעשה ודינו | סעיף 243 |
| 48 | Go | תביעה לשינוי הסכם או לחלוקת הוצאות בין בעל לתופש | סעיף 245 |
| 48 | Go | פרק י: כללי | |
| 48 | Go | שמירת דינים | סעיף 246 |
| 48 | Go | ביצוע | סעיף 247 |
| 48 | Go | אגרות | סעיף 247א |
| 49 | Go | תחילה | סעיף 248 |
| 49 | Go | התוספת | |

פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970 *

פרק א: פרשנות ותחולה

ס ימן א: פרשנות

1. בפקודה זו –

"אדים" – עשן, גז או הבל;

"בודק דוודים מוסמך" או "בודק מוסמך", לענין סימן פלוני – מי שהמפקח הראשי הסמיכו בכתב לעשות בדיקות וניסויים לפי האמור באותו סימן;

"בניה" –

(1) עבודות הכנה והנחת יסודות לבנין, הקמת בנין, הריסתו, שינוי מבנהו, תיקונו או

(תיקון מס 1)
תשל"ט-1974* פורסמה דיני מדינת ישראל [נוסח חדש] מס 16 מיום 30.8.1970 עמ' 337 (הנ"ח מס 13 עמ' 335).

נקבעה בוועדת החוקה חוק ומשפט של הכנסת ביום 5.8.1970 לפי סעיף 16 לפקודת סדרי השלטון והמשפט, תש"ח-1948. נוסח זה בא במקום הפקודה שפורסמה ע"ר 1946, תוס' 1 מס' 1472, עמ' 60; ס"ח 164, תשי"ד, עמ' 208; ס"ח 382, תשכ"ג, עמ' 6.

תוקנה ס"ח תשל"ד מס 745 מיום 23.8.1974 עמ' 136 (ה"ח תשל"ד מס 1089 עמ' 16) – תיקון מס 1.

ק"ת תשל"ח מס 3810 מיום 1.2.1978 עמ' 659 – צו תשל"ח-1978.

ס"ח תשמ"א מס 1025 מיום 26.5.1981 עמ' 274 (ה"ח תשמ"א מס 1458 עמ' 256) – תיקון מס 2; תחילתו ביום 1.8.1981.

ס"ח תשמ"ב מס 1051 מיום 21.5.1982 עמ' 166 (ה"ח תשמ"ב מס 1472 עמ' 335) – תיקון מס 3 בסעיף 16 לחוק ארגון הפיקוח על העבודה (תיקון מס 2), תשמ"ב-1982.

ס"ח תשמ"ד מס 1101 מיום 30.12.1983 עמ' 34 (ה"ח תשמ"ד מס 1652 עמ' 88) – תיקון מס 4.

ס"ח תשמ"ט מס 1286 מיום 29.9.1989 עמ' 114 (ה"ח תשמ"ט מס 1940 עמ' 110) – תיקון מס 5 בסעיף 35 לחוק הגז (בטיחות ורישוי), תשמ"ט-1989; תחילתו ביום 1.12.1989.

ס"ח תשס"ה מס 2013 מיום 14.7.2005 עמ' 692 (ה"ח הכנסת תשס"ה מס 76 עמ' 142) – תיקון מס 6; תחילתו ביום 14.7.2006 ור' סעיף 8 לענין תחילה ותחולה.

ס"ח תשס"ז מס 2109 מיום 8.8.2007 עמ' 453 (ה"ח הכנסת תשס"ז מס 143 עמ' 140) – הוראת שעה בסעיף 11 לחוק זכויות לאנשים עם מוגבלות המועסקים כמשתקמים (הוראת שעה), תשס"ז-2007; תחילתה 60 ימים מיום פרסומה ותוקפה לעשר שנים מיום פרסומה (תוקנה ס"ח תשע"ב מס 2374 מיום 2.8.2012 עמ' 592 (ה"ח הממשלה תשע"ב מס 709 עמ' 1220) – הוראת שעה (תיקון) תשע"ב-2012).

ס"ח תשע"ד מס 2459 מיום 15.7.2014 עמ' 600 (ה"ח הכנסת תשע"ד מס 535 עמ' 44) – תיקון מס 7 בחוק להחלפת המונח מעביד (תיקוני חקיקה), תשע"ד-2014.

ס"ח תשע"ו מס 2510 מיום 30.11.2015 עמ' 72 (ה"ח הממשלה תשע"ה מס 951 עמ' 1352) – תיקון מס 8 בסעיף 28 לחוק התכנית הכלכלית (תיקוני חקיקה ליישום המדיניות הכלכלית לשנות התקציב 2015 ו-2016), תשע"ו-2015; תחילתו ביום 1.12.2015.

ס"ח תשע"ו מס 2525 מיום 28.1.2016 עמ' 350 (ה"ח הממשלה תשע"ה מס 893 עמ' 78) – תיקון מס 9; ר' סעיף 8 לענין הוראות מעבר. תוקן ק"ת תשע"ח מס 8031 מיום 2.7.2018 עמ' 2263 – צו תשע"ח-2018 (הארכת תקופה); תחילתו ביום 28.1.2018 ור' סעיף 1 לענין הוראת מעבר. ק"ת תשע"ח מס 8068 מיום 5.9.2018 עמ' 2769 – צו (מס 2) תשע"ח-2018 (הארכת תקופה); תחילתו ביום 28.7.2018 ור' סעיף 1 לענין הוראת מעבר.

8. (א) מי שערב תחילתו של חוק זה היתה לו הרשאה, כהגדרתה בסעיף 172א לפקודה כנוסחו בחוק זה, בתוקף, יראו אותו כאילו קיבל הרשאה לפי הפקודה כנוסחה בחוק זה, והרשאתו תעמוד בתוקפה עד פקיעתה או במשך חמש שנים מיום תחילתו של חוק זה, לפי המוקדם, והכול אלא אם כן בוטלה או הותלתה קודם לכן.

(ב) הנחיות והוראות נוהל הקובעות דרישות לבטיחות שהוצאו מכוח הפקודה, ופורסמו באתר האינטרנט של משרד הכלכלה והתעשייה ערב תחילתו של חוק זה, ימשיכו לחול וינהגו לפיהן, ויראו אותן כמנויות בתקנות, עד לביטולן או עד שייקבעו הוראות שיחליפו אותן לפי הפקודה כנוסחה בחוק זה, או עד תום שנתיים מיום תחילתו של חוק זה, לפי המוקדם; שר הכלכלה והתעשייה, בהסכמת שר המשפטים ובאישור ועדת העבודה הרווחה והבריאות של הכנסת, רשאי להאריך, בצו, את התקופה האמורה בתקופות נוספות של שישה חודשים כל אחת, ובלבד שסך כל תקופות ההארכה לא יעלה על שנתיים.

ס"ח תשע"ז מס 2648 מיום 12.7.2017 עמ' 1016 (ה"ח הכנסת תשע"ז מס 712 עמ' 192) – תיקון מס 10.

קיומו, לרבות חידושם של מילוי המשקים או של הקישוט וניקוי חיצוני של המבנה ולמעט בניה הנדסית;

(2) עבודות להתקנת מערכות למים, לביוב, לחשמל, להסקה או לתקשורת ועבודות כיוצא באלה, ובלבד שמבצעים אותן אגב הקמת בנין או אגב הקמתו של מבנה שהקמתו הוגדרה כבניה הנדסית;

– "בניה הנדסית"

(1) בניה של קו או שלוחה של מסילת ברזל;

(2) בניית מספן, מבדוק, נמל, נתיב שיט פנימי, מנהרה, גשר, מכון-מים, מאגר, קו צינורות, מוביל מים, ביב או מכון ביוב, הריסתם, שינוי מבנם ותיקונם, לרבות חידושם של מילוי המשקים ושל הצבע;

(3) כל בניה אחרת שנקבעה;

"בעל", לענין חצרים – אדם המקבל אותה שעה דמי שכירות או רווחים מן החצרים, בין בזכות עצמו ובין כשלוח או כנאמן של אחר, או שהיה מקבל אילו החצרים היו מושכרים;

"דוד קיטור" – מכל סגור שבו מיוצר למטרה כלשהי קיטור תחת לחץ גדול מלחץ האטמוספרי, לרבות חוסך המשמש לחימום מים המסופקים למכל כאמור ומשחן המשמש לחימום קיטור;

"חבלת גוף" – לרבות פגיעה בבריאות;

"חצרים לשכירות כוח" – (נמחקה);

"לחץ עבודה מותר", לענין מיתקן לחץ – הלחץ שאין לעבור עליו כפי שפורש בתעודה או בתסקיר שניתנו לפי ההוראות הקובעות שבפרק ג;

"מחצבה" – חפירה לשם כריית אבן, לרבות אבן סיד, אבן חול, אבן חול גירי או בזלת למיניהן, או לשם כריית צפחה, שחם או סלע וולקאני או מיטאמורפי אחר, קווארץ, שיש, צור, גיר, צורות, חול, חימר או גבס, יחד עם המבנים, המיתקנים, הציוד, המכונות, מסילות הברזל, ההתקנים, המחסנים והמקומות לשפיכת פסולת השייכים לחפירה או המשמשים אותה;

"מכל קיטור" – מכל, למעט צינור לקיטור או נחשון לקיטור, הבנוי עם מוצא קבע לאטמוספירה או לחלל שבו הלחץ אינו עולה על הלחץ האטמוספרי, והוא מכל שדרכו עובר קיטור בלחץ אטמוספרי, או בלחץ הקרוב לזה, לשם חימום, הרתחה, ייבוש, אידוי או מטרה דומה;

"מיתקן לחץ" – דוד קיטור, קולט קיטור או קולט אויר;

"מכונות" – לרבות התקן מיכאני ורצועת הנע;

"ממסרת" – גל, גלגל, תוף, גלגלון, מערכת גלגלונים הדוקים ורפויים, מחבר, מצמד, רצועת הנע וכל אמצעי אחר שבו נמסרת התנועה של מניע ראשי למכונה או להתקן או מתקבלת על ידי מכונה או התקן;

"מניע ראשי" – מכונה, מנוע או התקן אחר המספק כוח מיכאני הנובע מקיטור, ממים, מרוח, מחשמל, משריפת דלק או ממקור אחר;

"מסילת ברזל" – מסילת ברזל המשמשת לתעבורה ציבורית של נוסעים או של טובין או לתעבורה אחרת, לרבות מיתקנים המשמשים בקשר למסילת הברזל ולצרכיה;

"מעסיק" – לרבות חבר בני אדם, מואגד או בלתי מואגד, ונציגו החוקי של מעסיק שנפטר; לגבי חבר של אגודה שיתופית רשומה העוסק בעבודה המבוצעת על ידי אותה אגודה, יראו לענין פקודה זו את האגודה כמעסיק של החבר ואת החבר כעובד האגודה, אף-על-פי שהוא מקבל גמול עבודתו, כולו או מקצתו, על ידי השתתפות ברווחי האגודה או בהכנסתה ברוטו;

"מעלית" – מיתקן המשמש לתנועת בני אדם או טובין בין רבדים קבועים, אשר לו תא או דוכן הנע במסלול מאונך או כמעט מאונך ותנועתו מוגבלת על ידי מכון;

"מפקח", "מפקח ראשי" – מי שנתמנה לפי חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954, להיות מפקח עבודה, סגן מפקח עבודה ראשי או מפקח עבודה ראשי, לפי הענין, ו"מפקח אזורי", לענין מפעל פלוני – מי שנתמנה לפי החוק האמור להיות מפקח עבודה אזורי באזור שבו נמצא המפעל;

(תיקון מס 1)
תשל"ט-1974-T

(תיקון מס 1)
תשל"ט-1974-T

(תיקון מס 7)
תשמ"ד-2014-T

(תיקון מס 2)
תשמ"א-1981-T

(תיקון מס 3)
תשמ"ב-1982-T

"נוחיות" – משתנות, בתי כסא עם אסלה להדחה, בתי כסא מעל בור, בתי כסא יבשים למיניהם ונוחיות כיוצא באלה;

"נמל" – בין טבעי ובין מלאכותי, לרבות שפך-נהר, נהר בר-ניווט, מזח ושאר מיתקנים אשר בתוכם או על ידם יכולות אניות למצוא מחסה, להטעין או לפרוק טובין או להעלות או להוריד נוסעים;

"נקבע" – נקבע על ידי השר בתקנות;

"סוג או הגדר", לענין מפעלים – לרבות תיאורה של קבוצת מפעלים לפי מקום הימצאם;

"עבודה רצופה" – עבודה הנמשכת ללא הפסקה של חצי שעה או יותר;

"עובד" – לרבות עובד עצמאי;

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

"פנקס המפעל" – הפנקס המנוהל והמוחזק לפי הוראות סעיף 198 או סעיף 199;

"קולט אויר" – אחד מאלה:

(1) מכל המיועד להכיל אויר דחוס והמחובר למדחס, למעט צינור או נחשון או חלק של מדחס או אבזור;

(2) מכל קבוע המיועד להכיל אויר דחוס או גזי פליטה דחוסים והמשמש להתנעת מנוע של שריפה פנימית;

(3) מכל קבוע או מיטלטל המשמש לריסוס צבע, לכה או חומר דומה בכוח אויר דחוס, למעט חלק של אקדח ריסוס;

(4) מכל לשמן המופלט ממנו בכוח אויר דחוס;

"קולט קיטור" – מכל או מיתקן המשמש להכיל קיטור בלחץ גדול מלחץ אטמוספרי, למעט דוד קיטור, מכל קיטור, צינור או נחשון לקיטור וחלק ממניע ראשי;

"קיים" – קיים במצב יעיל, בכושר הפעלה יעיל, ובמתוקן היטב, ובמקום המיועד למדרך אדם – במצב המונע החלקה;

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

"רצועת הנע" – לרבות סרט או חבל המשמשים להנעת מכונות;

"תהליך" – לרבות השימוש בקיטור;

"השר" – שר הכלכלה והתעשייה¹.

(תיקון מס 9)
תשע"ו-2016

2. מפעל הוא חצרים שבהם או בגידרתם או מסביב להם עובדים בני אדם בעבודת כפיים בתהליך המשמש לעשיית מצרך או חלק של מצרך, שינוי, תיקונו, עיטורו, גימורו, ניקיו, רחיצתו, פירוקו, הריסתו או הכשרתו למכירה, או הכרוך באלה, ונתקיימו בחצרים שתי אלה:

(1) פעולת המפעל היא דרך משלח-יד או לשם השתכרות;

(2) אם מועסקים שם עובדים שכירים – יש למעסיקם זכות גישה או זכות שליטה.

מפעל בדרך כלל
(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974
(תיקון מס 7)
תשע"ד-2014

3. אף החצרים המנויים להלן, שבהם עובדים בני אדם בעבודת כפיים, בכלל מפעל הם, גם אם אינם כן לפי ההגדרה בסעיף 2, ואלה הם:

(1) מקום שבו נעשית פעולה לשם מטרת נפט כמשמעותה בסעיף 44 לחוק הנפט, תשי"ב-1952;

(2) מכרה כמשמעותו בפקודת המכרות;

(3) מחצבה;

(4) חצרים שבהם עוסקים באינקול, בקיפול, בגלילה, בהשלמה או באריזה של מטווה או אריג;

(5) מספנה או מבדוק יבש, לרבות סביבתם, שבהם בונים, בונים מחדש, מתקנים, מכללים

מפעלים מפורטים
(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

¹ סמכויותיו הועברו לשר הרווחה והשירותים החברתיים: ["פ תשע"ז מס 7394](#) מיום 7.12.2016 עמ 1312.

- מחדש, מגמרים או מפרקים אניות או כלי שיט אחרים;
- (6) מקום שבו מבוצע קידוח מים;
- (7) מפעל-מים או מקום אחר שבהם משתמשים בכוח מיכאני לשם הספקת מים לציבור או בקשר לכך;
- (8) מפעל-ביוב או מפעל-השקיה שבהם משתמשים בכוח מיכאני וכן תחנת שאיבה המשמשת בקשר למפעל כאמור;
- (9) תחנה הידרולית לייצור כוח;
- (10) חצרים שבהם עוסקים דרך משל-יד או לשם השתכרות –
- (א) בהדפסה בדפסות-בלט, בדפסות-אבן, בדפסות-שקע או בתהליך אחר בדומה לאלה;
- (ב) בכריכת ספרים;
- (ג) בהפקת סרטים קינמטוגרפיים;
- (11) חצרים שבהם נעשות עבודות בקשר לעיסוק אחר או למוסד ציבורי, הכל לפי הענין, כמפורט להלן:
- (א) הדפסה כאמור בפסקה (10)(א) או כריכת ספרים – בכרוך לעיסוק אחר שמנהלים אותו דרך משל-יד או לשם השתכרות, או בכרוך למוסד ציבורי או לשירות ציבורי;
- (ב) ייצור, בניה מחדש, תיקון, החסנה, תחזוקה או ניקוי של רכב, קטרים, כלי טיס או אמצעי תחבורה אחרים – כעזר לעסק תחבורה או לעסק תעשייתי או מסחרי אחר;
- (ג) עשייה, התאמה או תיקון של תלבושות, תפאורות או מיטלטלין אחרים – לצרכי הפקה או הצגה, דרך משל-יד או לשם השתכרות, של סרטים קינמטוגרפיים או הצגות תיאטרוניות, למעט במה או חדר הלבשה של תיאטרון שנעשים בהם תיאומים ותיקונים באקראי בלבד;
- (ד) עשיית רשתות או תיקונן – בכרוך לדיג;
- (ה) עשיית מצרכים ממתכת או מעץ או תיקונם – בכרוך לעיסוק אחר שמנהלים אותו דרך משל-יד או לשם השתכרות או בכרוך למוסד ציבורי או לשירות ציבורי;
- (ו) עשיית מצרכים או הכנתם – בכרוך לבניה או בניה הנדסית, ואין הם חצרים שבהם נעשית בניה או בניה הנדסית;
- (ז) מכבסה – כעזר לעיסוק אחר או בכרוך לצרכי מוסד ציבורי, או שירות ציבורי;
- (ח) מעבדה²;
- (12) חצרים שבהם עוסקים, בקשר למפעל –
- (א) במיון מצרכים – כהכנה לעבודה הנעשית במפעל או בכרוך למטרותיו של מפעל;
- (ב) ברחיצתם או במילויים של בקבוקים או מכלים או באריזת מצרכים – בכרוך למטרותיו של מפעל.
- (13) חדר אוכל, חדר מנוחה או חצרים אחרים המיועדים לרווחת העובדים במפעל, ובלבד שהם בחצרי המפעל או בגידרתם או מסביב להם;
- (14) חצרים שבהם עושים פעולות תכנון, עיצוב, שרטוט, ניסוי חמרים, מוצרים ותהליכים, ניהול ומסחר וכיוצא באלה בכרוך למטרותיו של מפעל, ובלבד שהם בחצרי המפעל או בגידרתם או מסביב להם;
- (15) חצרים שבהם מבצעים מבחנים במצרכים, שלא למטרות מחקר בלבד;
- (16) בית מטבחיים או משחטת עופות;

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(תיקון מס 2)
תשמ"א-1981

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974
(תיקון מס 2)
תשמ"א-1981

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974
(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

² תחילת תוקף הפסקה במועד או במועדים שיקבע השר בצו באישור ועדת העבודה והרווחה של הכנסת, דרך כלל או לסוגי מעבדות.

- (17) מסעדה צמודה למפעל; לענין זה –
- (א) "מסעדה" – כל מקום שבו מכינים מאכלים לצריכה במקום;
- (ב) רשאי שר העבודה לקבוע תנאים לענין תפוסתו של מלון או לענין היקף השירות הניתן במסעדות הצמודות לו, שלפיהם יראו מסעדה הצמודה למלון כמפעל;
- (18) מכבסה ובה מכונות כביסה לשירות עצמי של הלקוחות;
- (19) בית מלאכה או מפעל השייכים לאגודה שיתופית חקלאית, אף אם פעולתם אינה דרך משלח יד או לשם השתכרות.
4. (א) במקום שבו עובד אדם ברשותו של תופש המקום או לפי הסכם עמו בעבודה שהיתה עושה את המקום למפעל אילו היה אותו אדם עובדו של התופש, יראו אותו כמפעל לענין פקודה זו.
- (ב) "תופש המקום", לענין סעיף זה – לרבות בעל המקום.
5. קן פסים או שלוחה שלו, המשמשים בקשר למפעל ולצרכיו ואינם חלק ממסילת ברזל, יראו אותם כחלק מהמפעל; היו משמשים בקשר למפעלים אחדים התפושים בידי תופשים שונים, יראו אותם כמפעל נפרד.
6. מקום הנמצא בגדרתו של מפעל או מסביב לו ומשמש רק למטרה שאינה לצרכי התהליכים המבוצעים במפעל, לא יראוהו כחלק מן המפעל לענין פקודה זו, אבל אם מבחינה אחרת היה המקום בגדר מפעל יראוהו כמפעל נפרד.
7. (א) המפקח הראשי רשאי לאשר בכתב שיראו חלק ממפעל כמפעל נפרד, ומפעלים אחדים – כמפעל אחד.
- (ב) השר רשאי להורות בתעודה לענין פקודה זו, כולם או מקצתם, שיראו ענפים שונים או מחלקות שונות של פעולה כמפעל אחד כמפעלים נפרדים.
8. אין חצרים יוצאים מכלל מפעל משום כך בלבד שהם תחת כיפת השמים.
9. (א) אין חצרים השייכים למדינה או לרשות מקומית או התפושים על ידיהן יוצאים מכלל מפעל משום כך בלבד שהפעולה בהם אינה דרך משלח-יד או לשם השתכרות.
- (ב) אין בניה ובניה הנדסית המבוצעות על ידי המדינה או רשות מקומית או בשבילן יוצאות מתחולת הפקודה משום כך בלבד שהפעולה בהן אינה דרך משלח-יד או לשם השתכרות.
10. (בוטל).
11. הוראות פקודה זו יחולו רק על מפעלים כפי שהוגדרו בפקודה זו, זולת אם יש בה הוראה מפורשת אחרת לענין זה, אולם הן יחולו על כל המפעלים כאמור אם אין כוונה אחרת משתמעת.
- ס ימן ב: תחולה לגבי המדינה
12. בסימן זה, "מקום הנחשב כמפעל" – חצרים או מקום שבהם או עליהם חלות הוראות פקודה זו, כולן או מקצתן, לפי הוראות סעיפים 180, 184, 185, 187, 191 או 194.
13. הוראות פקודה זו, כולן או מקצתן לפי הענין, יחולו על מפעל ועל מקום הנחשב כמפעל השייכים למדינה או התפושים על ידיה, או שבהם מבוצעות בניה או בניה הנדסית על ידי המדינה או בשבילה.
14. בנסיבות של שעת חירום רשאי השר בתקנות, במידה ולתקופה המפורשות בהן, לפטור מפקודה זו –
- (1) כל מפעל ומקום הנחשב כמפעל האמורים בסעיף 13;
- (2) כל מפעל ומקום הנחשב כמפעל לענין עבודה הנעשית בשביל המדינה.

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974
(תיקון מס 2)
תשמ"א-1981

כשאין העוסקים
עובדי התופש
(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

קו או שלוחה
המשמשים למפעל

מקום במפעל שאינו
משמש למטרותיו

פיצול ואיחוד
מפעלים

מפעל תחת כיפת
השמים
חצרים של המדינה או
רשות מקומית

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

תחולה על מפעלים
דרך כלל

הגדרה

תחולה לגבי המדינה

פטור

פרק ב : בריאות

ס ימן א: נקיון וצביעה

15. בסימן זה –
 "צבע" – צבע בצבע שמן או בחומר אחר שאושר לענין סימן זה בתקנות שהתקין השר, או חפה בלכה;
 "קירות ותקרות" – כל קיר פנימי, מחיצה, תקרה וקירוי של החדרים, וכל קיר, דופן וקירוי של המסדרונות ושל חדרי המדרגות.
16. (א) מפעל יוחזק במצב נקי וללא צחנה הבאה מביב, מנוחיות או ממטרד.
 (ב) שאר הוראות סימן זה לא יפגעו בכללותה של הוראת סעיף קטן (א).
17. (א) יום יסולקו בשיטה נאותה לכלוך ואשפה שנצטברו על הרצפות והשולחנות של חדרי עבודה ובחדרי המדרגות ובמסדרונות.
 (ב) לפחות אחת לשבוע תנוקה הרצפה בכל חדר עבודה בשטיפה, או – אם יעיל וראוי הדבר – בטאטוא או בשיטה אחרת.
18. (א) קירות ותקרות יוחזקו כלהלן:
 (1) אם פניהם חלקים ובלתי חדירים, יש לנקותם אחת לארבעה חדשים לפחות במים חמים ובסבון או בחומר ניקוי מתאים אחר;
 (2) אם מחזיקים אותם צבועים, יש לנקותם אחת לארבעה עשר חדשים לפחות במים חמים ובסבון או בחומר ניקוי מתאים אחר, ויש לחזור ולצבעם אחת לשבע שנים לפחות;
 (3) קירות ותקרות אחרים יהיו מסויידים, ויש לחזור ולסיידם אחת לארבעה עשר חדשים לפחות.
 (ב) מפקח אזורי רשאי לאשר שיטת ניקוי אחרת במקום השיטה האמורה בפסקאות (1) ו-(2) של סעיף קטן (א).
 (ג) הוראות סעיף קטן (א) לא יחולו על מפעל שבו עובדים פחות מעשרה בני-אדם ואין משתמשים בכוח מיכאני, אלא אם המפקח האזורי דרש זאת.
19. לענין סעיף 18(א)(2) רשאי השר בתקנות לקבוע לצביעה מחדש תקופות קצרות משבע שנים ובלבד שלא יהיו קצרות מארבעה עשר חדשים.
20. נראה למפקח אזורי שבמפעל פלוני או בחלק ממנו אין החזקתו במצב נקי מצריכה קיומן של הוראות סימן זה, או שמפאת נסיבות מיוחדות אין ההוראות האמורות מתאימות או מספיקות להחזקתו במצב נקי, רשאי הוא, אם ראה למתאים, להורות בתעודה שההוראות לא יחולו על אותו מפעל או חלק ממנו, או שיחולו בשינויים שנקבעו בתעודה האמורה.
- ס ימן ב: צפיפות
21. (א) מפעל, שעה שנעשית בו עבודה, לא תהיה בו צפיפות במידה העלולה לגרום לפגיעה בבריאותם של העובדים בו.
 (ב) שאר הוראות סימן זה לא יפגעו בכללותה של הוראת סעיף קטן (א).
22. יראו שיש במפעל צפיפות במידה האמורה בסעיף 21 אם מספר העובדים בזמן אחד בחדר עבודה הוא כדי כך שנפח החלל העולה לכל עובד באותו חדר הוא פחות מאחד עשר מטרים מעוקבים ובמפעל או בחלק ממנו שלא היה קיים ביום תחילתו של חוק לתיקון פקודת הבטיחות בעבודה, תשל"ד-1974 – מאחד עשר וחצי מטרים מעוקבים.
23. נוכח המפקח הראשי כי מנסיבות מיוחדות שבהם מתנהלת העבודה בחדר עבודה אין זה מתאים או נחוץ להחיל על אותו חדר את הוראת סעיף 22, רשאי הוא בתעודה לפטור אותו חדר ממנה בתנאים שיפורשו בתעודה האמורה.

24. השר רשאי בתקנות להורות על הגדלת נפח החלל לעובד שיש ליתן לפי סעיף 22; תקנות כאמור יכול שיותקנו לסוג או הגדר של מפעל או חלק ממפעל או לתהליך. תקנות לענין צפיפות
25. בחישוב נפח החלל לענין סימן זה לא יבוא בחשבון החלל שהוא יותר מ-4.25 מטרים מעל הרצפה ובמפעל או בחלק ממנו שלא היה קיים ביום תחילתו של חוק לתיקון פקודת הבטיחות בעבודה, תשל"ד-1974 – משלושה מטרים מעל הרצפה. ואם בחדר יש יציע יראו את היציע כאילו הוא חדר לחוד. סייג לחישוב (תיקון מס 1) תשל"ד-1974
26. על פי דרישת המפקח האזורי, תוצג בחדר העבודה הודעה על מספר בני האדם שמותר להעסיקם באותו חדר בהתאם להוראות סימן זה. הצגת הודעה (תיקון מס 7) תשל"ד-2014
- ס ימן ג: איזורור, תאורה וחום
27. אמצעים יעילים ונאותים יינקטו כדי להשיג ולקיים, על ידי מחזור אויר צח, אוורור מספיק בכל חדר עבודה, וכדי ליטול, במידה שהדבר מעשי, נזקם של אדים, אבק וזוהמה אחרת העלולים להזיק לבריאות והמתהווים תוך כדי תהליך או עבודה המבוצעים במפעל. איזורור
28. אמצעים יעילים יינקטו כדי להשיג ולקיים תאורה מספיקה ונאותה, טבעית או מלאכותית, בכל חלק ממפעל שבני אדם עובדים בו. תאורה (תיקון מס 1) תשל"ד-1974
29. חלונות וצוהרים מזוגים המשמשים לתאורה בחדר עבודה יהיו, במידה שהדבר מעשי, מוחזקים במצב נקי מבית ומחוץ וללא הפרעה לחדירת אור, אך אין הוראה זו באה למנוע בעד סידום או הצלם של חלונות וצוהרים לשם הגנה מפני חום או אור חזק. חלונות
30. אמצעים יעילים יינקטו כדי להשיג ולקיים מידת חום סבירה בכל חדר עבודה, אך אין להשתמש בשיטה הגורמת לפליטת אדים לתוך האויר בחדר, שיש בהם לפי מהותם וכמותם לגרום פגיעה לעובדים בחדר או להטרדם. מידת חום
31. בחדר עבודה שבו העבודה בחלק ניכר נעשית בישיבה ואינה דורשת מאמץ גופני ממש, לא יראו מידת חום של פחות מ-16 מעלות צלסיוס, לאחר השעה הראשונה, כמידת חום סבירה כל זמן שעובדים, ולפי דרישת המפקח האזורי יותקן ויקויים בו מדחום במצב מתאים. מידת חום לעבודה בישיבה
32. (א) השר רשאי בתקנות לקבוע תקן – תקנות לענין איזורור, תאורה וחום
(1) לאיזורור מספיק למפעלים;
(2) לתאורה מספיקה למפעלים או לתהליך;
(3) למידת חום סבירה למפעלים, והתקן יכול, בין השאר, לשנות את הוראות סעיף 31 בענין מידת החום, לאסור כל שיטה של הסקה אם לדעתו השיטה עלולה לפגוע בעובדים, ולהורות על התקנת מדי-חום וקיומם במקומות ובמצבים שיקבע.
- (ב) תקנות למפעלים לפי סעיף זה יכול שיהיו כלליות או לסוג או הגדר פלוני של מפעלים או חלקיהם.
- (ג) תקנות לפי סעיף זה, שיוחדו למפעלים שעיקר עיסוקם ייצור, מילוי, החסנה, הולכה, הובלה או שיוק של גז יותקנו לאחר התייעצות עם שר האנרגיה והתשתית. (תיקון מס 5) תשמ"ט-1989
- ס ימן ד: ניקוח רצפות
33. היה תהליך גורם להרטבת הרצפה עד כדי כך שאפשר לנקז את הנוזלים, יינקטו ויקוימו אמצעים יעילים לניקוזם. ניקוח רצפות
- ס ימן ה: נוחויות
34. (א) יש להתקין נוחויות מספיקות ונאותות בשביל העובדים במפעל, לקיימן ולהחזיקן במצב נקי ולנקוט אמצעים יעילים לתאורתן. נוחויות
(ב) אם במפעל עובדים או עתידים לעבוד גברים ונשים יותקנו נוחויות נפרדות לכל מין, זולת אם עובדים בו רק בני משפחה אחת הגרים שם.

35. השר רשאי בתקנות לקבוע מה הן נוחויות מתאימות ומספיקות למפעלים או לסוג או הגדר של מפעלים.

תקנות לענין נוחויות

ס ימן ו: השגחה רפואית

36. (א) השר רשאי לחייב בתקנות קיום סידורים סבירים שיפורטו בהן לשם השגחה רפואית על עובדים או על סוג עובדים במפעל או בסוג או הגדר פלוני של מפעלים אם נראה לו שנתקיימה אחת מאלה:

תקנות לענין השגחה רפואית

(1) אירעו או יש חשש סביר שיאירעו מקרי מחלה שיש ליחסם לעבודה, לחמרים או לתהליך שבמפעל;

(2) מחמת שינוי בתהליך או בחמרים המשמשים בו עשויה להתהוות סכנת פגיעה בבריאותם של עובדים באותו תהליך;

(3) מחמת הנהגת תהליך חדש או הכנסת חומר חדש לשימוש בתהליך פלוני עשויה להתהוות סכנת פגיעה בבריאותם של עובדים באותם תהליכים.

(ב) תקנות לפי סעיף זה לא יחייבו טיפול רפואי שאינו בגדר עזרה ראשונה או טיפול מונע.

פרק ג: בטיחות

ס ימן א: מכונות בדרך כלל

37. כל אחד מחלקים אלה יגודר לבטח:

חלקים הסעונים גידור

(1) במנועים חשמליים, בגנרטורים חשמליים ובממירים סיבוביים – כל חלק שלהם וכל גלגל תנופה המחובר אליהם במישרין;

(2) בכל מניע ראשי, חוץ ממניעים ראשיים כאמור בפסקה (1) – כל חלק נע שלו וכל גלגל תנופה המחובר אליו במישרין, בין שהמניע הראשי או גלגל התנופה נמצאים בבית מכונות ובין אם לאו;

(3) בממסרת – כל חלק שלה;

(4) במכונות שאינן מניע ראשי או ממסרת – כל חלק מסוכן שבהן

(5) במחרטה – כל חלק של מוט-גלם הבולט מעבר לראש המחרטה;

(6) בגלגל מים או בטורבינה המונעת במים – התעלה העליונה והתעלה התחתונה;

(7) בכל מנוע, מיתקן או ציוד אחר האמורים בפסקאות (1) עד (6) שהם מוצרי המפעל, בין שהם מיועדים לשיווק ובין שהם מיועדים לשימוש במפעל, כשהם מופעלים לשם התאמה, הרצה, ניסוי או הצגה – כל חלק שלהם הטעון גידור בהתאם לפסקאות (1) עד (6), לפי הענין;

(תיקון מס 1) תשל"ד-1974

זולת אם הוא חלק מן האמורים בפסקאות (1), (3), (4), (5) או (7) והוא הוצב או נבנה כך שיש בו אותה מידת בטיחות לכל העובד בחצרים כאילו גודר לבטח.

(תיקון מס 1) תשל"ד-1974

38. (א) כשבאים לקבוע, לענין סעיף 37, אם חלק הטעון גידור הוצב או נבנה כך שיש בו אותה מידת בטיחות לכל העובד בחצרים כאילו גודר לבטח, לא יבוא בחשבון אדם כשיר המבצע פעולה במכונות שבתנועה, או פעולה בממסרת שבתנועה, בתנאים אלה:

גישה למכונות כשאין מגודרות (תיקון מס 1) תשל"ד-1974

(1) הוא לבוש סרבל עשוי חתיכה אחת, הדוק לגוף ובמצב תקין, רכוס באמצעי שאינו מניח קצוות חשופים ורפויים ובלי כיסים חיצוניים חוץ מכיס אחורי; תנאי זה לא יחול על מכוונן מכונת כלים או מכונאי מיומן אחר המועסק בכיוונון מכונה שמתפקידו לכוננה;

(2) כל סולם המשמש בביצוע הפעולה קבוע לבטח, קשור לבטח או מוחזק היטב בידי אדם אחר.

(ב) בסעיף זה –

"אדם כשיר" – מי שהגיע לגיל שמונה עשרה ונתמלאו בו שתי אלה:

(תיקון מס 10) תשל"ז-1974

(1) הוא נתמנה על ידי תופש המפעל, מינוי בכתב שצורף לפנקס המפעל, לבצע פעולות במכונות שבתנועה ופעולות בממסרת שבתנועה, כולן או מקצתן, כפי שפורש בכתב המינוי, וקיבל מאת התופש עותק של כתב המינוי בחתימת ידו;

(2) הוא הוכשר במידה מספקת לעבודה הכרוכה בכל פעולה שהוסמך במינויו לבצע, ומכיר את הסכנות הכרוכות במכונות שבתנועה ובממסרת שבתנועה הנובעות מפעולה כאמור;

"פעולה במכונות שבתנועה" – בדיקת חלק של מכונות, או סיכה או כיוון שנתגלה בהם צורך מיידית תוך כדי הבדיקה, שצריך לבצעם כשהחלק בתנועה;

"פעולה בממסרת שבתנועה" – סיכה בממסרת המשמשת בתהליך רצוף, או הרכבה או העברה של רצועת הנע שבממסרת כאמור, אם אישר המפקח הראשי בתעודה למפעל, שנחה דעתו כי מחמת רציפות התהליך עשויה עצירת הממסרת לפגוע קשה בביצוע התהליך, והפעולה נעשית בשיטה ובנסיבות שנקבעו בתעודה האמורה ובהתאם לתנאים שפורשו בה.

39. חלק מסוכן במכונות כאמור בסעיף 37(4) שמחמת מהות הפעולה אין להשיג את בטיחותו באמצעות מגן קבוע, יראו כאילו נתמלאו דרישות סעיף 37 אם הותקן התקן המונע באופן אוטומטי את המפעיל מלברוא במגע עם אותו חלק.

התקני בטיחות אוטומטיים

40. (א) שוכנע השר כי למכונות מסוג פלוני ניתן להשיג התקן בטיחות מטיפוס או מהגדר פלוני המתאים לשימוש עם אותן מכונות והמונע חשיפתו של חלק מסוכן בהן כשהן בתנועה, או העוצר מכונה מיד במקרה של סכנה – רשאי הוא בתקנות להורות שיותקן התקן כאמור לשימוש עם מכונות מן הסוג שיפורש בתקנות.

תקנות לענין התקני בטיחות אחרים

(ב) במשפט על הפרת הוראה לפי סעיף זה תהא זו הגנה מספקת אם יוכח שהתקן אחר, יעיל לפחות באותה מידה, היה בשימוש עם המכונות שבהן אירעה ההפרה.

41. (א) בכל חדר או מקום שנעשית בהם עבודה יש לספק ולקיים התקנים יעילים שבהם אפשר לנתק מיד את הכוח מן הממסרת שבחדר או במקום.

הסדרי בטיחות נוספים בקשר

(ב) יש לספק ולקיים מכשיר עיתוק נאות או התקן מיכאני יעיל אחר ולהשתמש בו כדי להעביר רצועת הנע בין גלגלונים שהם חלק מממסרת מהדוק לרפוי או להיפך, והוא יהיה עשוי, מושם ומקויים באופן המונע את רצועת הנע מלזחול בחזרה אל הגלגלון ההדוק.

(ג) רצועת הנע, כשאין משתמשים בה, לא תהא נחה או נעה על גל סובב שהוא ממסרת.

42. שוכנע השר שבגלל נסיבות מיוחדות אין צורך, או אין זה מעשי, למלא דרישה מדרישות סעיף 41, רשאי הוא להורות שאותה דרישה לא תחול באותן נסיבות.

פסור

43. השר רשאי להתקין, לענין מכונה פלונית או תהליך פלוני שמכונה משמשת לו, תקנות הדורשות לגדר חמרים או חפצים שהם מסוכנים שעה שהם בתנועה במכונה.

תקנות לענין גידור חפצים שבמכונות

44. כל גידור או התקן בטיחות אחר שהותקנו בהתאם להוראות הקודמות של סימן זה יהיו בנויים מבנה של ממש, יקוימו תמיד ויוחזקו במקומם כל עוד החלקים הטעונים גידור או התקן בטיחות אחר נמצאים בתנועה או בשימוש, זולת אם יש הכרח שיהיו חשופים לבדיקה, או לסיכה או לכיוון שנתגלה בהם צורך מיידית תוך כדי הבדיקה, ונתמלאו כל הדרישות של סעיף 38.

מבנה הגידורים וקיומם

ס ימן ב: מבנה של מכונות ומסחר בהן

45. במכונה המיועדת להפעלה בכוח מיכאני –

הגנה על חלקים מסויימים

(1) כל בורג הידוק, לולב או יתד של כל גל סובב, כוש, גלגל או סבבת שיניים יהיו משוקעים, מסוככים או מוגנים באופן יעיל אחר כדי למנוע סכנה;

(2) כל תשלובת של גלגלי שיניים או של גלגלי חיכוך, שאינה דורשת כיוון תדיר שעה שהיא בתנועה, תהא מסוככת מכל צד, זולת אם הוצבה כך שיש בה אותה מידה של בטיחות כאילו היתה מסוככת מכל צד.

46. מכונה המיועדת להפעלה בכוח מיכאני ואינה ממלאה אחרי דרישות סעיף 45, לא ימכרנה אדם ולא ישכרנה לשימוש במפעל בישראל ובחזקת סוכן של מוכר או משכיר לא יגרום ולא יביא

מסחר במכונות וציוד

| | |
|--|---|
| <p>אדם למכירתה או להשכרתה לשימוש במפעל בישראל.</p> | <p>תקנות לענין מסחר במכונות וציוד</p> |
| <p>47. השר רשאי להרחיב את הוראות סעיף 46 על מכונות, מיתקנים או ציוד שאינם ממלאים אחרי דרישות של פקודה זו או של תקנה שהותקנה לפיה, הכל כפי שיפרש בתקנות; תקנות לפי סעיף זה יכול שיתייחסו למכונות, למיתקנים או לציוד בתהליך מפורש.</p> | |
| <p>48. הוראות סימן זה לא יחולו על מכונה שהוחל בבנייתה לפני כ"ז בשבט תש"ו (29 בינואר 1946) ותקנות לפי סעיף 47 לא יחולו על מכונות, מיתקנים או ציוד שהוחל בבנייתם לפני התקנתן.</p> | <p>סייג לתחולה</p> |
| <p>ס ימן ג: בטיחות הגישה והמעבר</p> | |
| <p>49. אמצעי גישה בטוחים לכל מקום שאדם צריך לעבוד בו אי-פעם יותקנו ויקויימו ככל שהדבר מעשי במידה סבירה; בלי לגרוע מכלליות הוראה זו –</p> | <p>גישה למקום עבודה (תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>(1) בחדר עבודה יותקנו ויקויימו מעברים נאותים; (2) המעברים בחדרי העבודה ויתר המעברים והמדרגות בבנין יהיו ללא הפרעה של חמרים, חפצים, ציוד או כלים; (3) המקום שבו מבצע העובד את עבודתו יותקן ויקויימו במצב בטוח.</p> | |
| <p>50. היה אדם צריך לעבוד במקום שממנו הוא עלול ליפול יותר משני מטרים, ואין המקום מאפשר אחיזת רגל בטוחה, ולפי הצורך – אחיזת יד בטוחה, יותקנו – ככל שהדבר מעשי במידה סבירה – אמצעים לבטיחות על ידי גידור או באופן אחר.</p> | <p>הגנה מפני נפילה</p> |
| <p>51. (א) כל מכל קבוע, בור, עוקה או מבנה ששפתם נמצאת פחות ממטר אחד מעל לקרקע או לדוכן הסמוכים אליהם והם מכילים נוזל כוזה מאכל או ארסי, יכוסו לבטח או יגודרו לבטח לפחות עד אותו גובה; ואם מחמת מהות הפעולה אין זה מעשי לעשות כן, ייעשה כל האפשר מבחינה מעשית, על ידי כיסוי או גידור או אמצעי אחר, כדי למנוע נפילת אדם לתוך המכל, הבור, העוקה או המבנה.</p> | <p>מכלים לנוזלים מסוכנים</p> |
| <p>(ב) המפקח הראשי רשאי בתעודה לפטור מדרישות סעיף זה כל מכל, בור, עוקה או מבנה אם שוכנע שלגביהם דרישות אלה אינן נחוצות או אינן מתאימות.</p> | |
| <p>52. היה חלק חוצה-ושב שבמכונה אוטומטית, או כל חומר הנישא עליו, נע בתוך מרחב שאדם עשוי לעבור בו אגב עבודתו או בנסיבות אחרות, לא יניחו שאותו חלק או חומר יגיע בתנועתו חוצה או פנימה עד נקודה המרוחקת פחות מחמישים סנטימטרים ממבנה קבוע שאיננו חלק מהמכונה.</p> | <p>חלק חוצה-ושב במכונה אוטומטית</p> |
| <p>53. בקשר למכונת טוויה בעלת מרכב אוטומטי יש לנקוט כל אמצעי מעשי, על ידי הוראות לאדם האחראי על המכונה ובאופן אחר, כדי להבטיח ששום עובד לא יימצא במרחב שבין החלק החוצה-ושב של המכונה לבין חלק קבוע של המכונה אשר אליו נע החלק החוצה בדרכו פנימה, אלא אם נעצרה המכונה כשהחלק החוצה נמצא במהלך החוצה.</p> | <p>מכונת טוויה אוטומטית</p> |
| <p>ס ימן ד: משטחים, מדרגות וסולמות</p> | |
| <p>54. כל רצפה, דרגה, מדרגות, מסדרון ומדרכת מעבר יהיו ממבנה טוב ויקויימו כראוי.</p> | <p>משטחים</p> |
| <p>55. (א) למדרגות שהן בבנין או משמשות ליציאה מבנין יותקן ויקויימו מעקה של ממש למשען יד.</p> | <p>מדרגות</p> |
| <p>(ב) במדרגות שהן פתוחות לצד אחד יהיה המעקה כאמור לאותו צד; אם הן פתוחות לשני צדדיהן, או שמחמת המבנה שלהן או מצב המשטח של השלבים או מחמת נסיבות מיוחדות אחרות, עלולות הן במיוחד לגרום לתאונות, יותקן להן ויקויימו מעקה כאמור לשני צדדיהן. (ג) צד פתוח של מדרגות יוגן גם על ידי שיותקן ויקויימו פס תחתון או אמצעי יעיל אחר.</p> | |
| <p>56. כל פתח שברצפה יגודר לבטח; הוראה זו לא תחול במידה שמחמת מהות הפעולה אין הגידור מעשי.</p> | <p>פתחים ברצפת</p> |
| <p>57. כל סולם יהיה ממבנה טוב ויקויימו כראוי.</p> | <p>סולמות</p> |

ס ימן ה: מעליות

| | |
|---|---|
| 58. בסימן זה, חוץ מסעיף 65(2), "תא" – לרבות דוכן. | הגדרה |
| 59. מעלית תהיה ממבנה מיכאני טוב, מחומר בריא ומחוזק מספיק, ותקויים כראוי, יחד עם כל השערים, ההתקנים המשולבים ושאר ההתקנים הנדרשים לפי סימן זה. | מבנה |
| 59א. לא תוכנס לשימוש מעלית חדשה אלא אם נוסתה ונבדקה ביסודיות בידי בודק מוסמך ונתקבל תסקיר ובו מפורש עומס העבודה הבטוח שלה. | הפעלה ראשונה (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 |
| 60. לא ישתמשו במעלית אלא אם נבדקה בדיקה יסודית בידי בודק מוסמך תוך ששת החדשים שקדמו לשימוש ונתקבל תסקיר על תוצאות הבדיקה. | בדיקה תקופתית (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 |
| 60א. נמצא על פי תסקיר כאמור בסעיפים 59א או 60 פגם שבגללו אין המעלית ראויה לשימוש, לא תופעל המעלית עד לתיקונו. | איסור הפעלה (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 |
| 61. פיר מעלית יוגן באופן יעיל על ידי גידרה של ממש, שהותקנו לה שערים ויש בה כדי למנוע אדם בשעה שהשערים סגורים מליפול לתוך הפיר או מלבוא במגע עם כל חלק נע של המעלית. | גידרה ושערים לפיר |
| 62. כל שער כאמור בסעיף 61 יצוייד בהתקנים משולבים יעילים או בהתקנים יעילים אחרים, כדי להבטיח שהשער לא יוכל להיפתח אלא בשעה שהתא הוא ברובד ואי אפשר יהיה להניע אותו מהרובד אלא אם ייסגר השער. | סגירת שערים |
| 63. מעלית וגידרה כאמור בסעיף 61 ייבנו כך שטובין או אדם הנישאים בתא לא יוכלו הם או כל חלק מהם להילכד בין חלק של המעלית לבין מבנה, או בין משקולת הנגד לבין חלק נע אחר של המעלית. | מניעת הילכדות |
| 64. על מעלית יסומן באופן בולט עומס העבודה המקסימלי שאפשר לשאת בה לבטח ולא ישאו בה מטען שמשקלו עולה על אותו עומס. | עומס עבודה |
| 65. על מעלית המשמשת לנשיאת בני אדם, בין יחד עם טובין ובין בלעדיהם, יחולו דרישות נוספות אלה: | מעלית לבני-אדם |
| <p>(1) התקנים אוטומטיים יעילים יותקנו ויקויימו כדי למנוע שהתא יעבור את היעד;</p> <p>(2) כל תא יצוייד בשער בכל צד שממנו יש גישה לרובד, ולכל שער כאמור יותקנו התקנים יעילים כדי להבטיח שבשעה שאנשים או טובין נמצאים בתא אי אפשר יהיה להעלות או להוריד את התא אלא אם השער סגור, ושהתא יחנה בעת שיפתח השער;</p> <p>(3) אם התא תלוי בכבל, יהיו לפחות שני כבלים מחוברים בנפרד לתא באופן שכל כבל ואבזריו יהיה בכוחם לשאת את כל משקל התא יחד עם עומס העבודה המקסימלי של המעלית, והתקנים יעילים יותקנו ויקויימו להחזיק את התא יחד עם עומס העבודה המקסימלי האמור למקרה שינותקו הכבלים או אבזריהם; בפסקה זו, "כבלים" – לרבות שרשרות.</p> | |
| 66. (א) במעלית שהוחל בבנייתה או בבנייתה מחדש לפני כ"ז בשבט תש"ו (29 בינואר 1946) – | מעלית ישנה (תיקון מס 2) תשמ"א-1981 |
| <p>(1) אם מבחינה מעשית סבירה אין לציידה בהתקנים כאמור בסעיף 62, יהא די בסידורים אשר יבטיחו את המטרות האמורות בסעיף 62 ככל שהדבר ניתן מבחינה מעשית סבירה, ובכל אופן יוחזק השער סגור ומהודק זולת אם התא בתנוחה ליד הרובד;</p> <p>(2) אם היא מעלית לבני אדם ואין דרך מעשית סבירה להתקין לה התקנים כאמור בסעיף 65(2), יהא די בסידורים אשר יבטיחו את המטרות האמורות בסעיף 65(2) ככל שהדבר ניתן מבחינה מעשית סבירה, ובכל אופן יוחזק השער סגור ומהודק זולת אם התא בתנוחה או ריק;</p> <p>(3) הוראות סעיף 65(3) לא יחולו.</p> | |
| (ב) תחולתו של סעיף קטן (א) היא עד יום ט בתמוז תשמ"ב (30 ביוני 1982). | (תיקון מס 2) תשמ"א-1981 |
| (ג) השר ימנה ועדה מקצועית (בסעיף זה – הועדה) שחבריה יהיו מפקח והוא היושב | (תיקון מס 2) תשמ"א-1981 |

| | |
|---|--|
| <p>ראש, מהנדס בעל ידע בבניית מעליות ותחזוקתן, ואיש ציבור. (ד) הועדה רשאית, על-פי בקשה של אחראי לגבי מעלית מכוח סימן א של פרק ט, שהוגשה לפחות ששה חדשים לפני המועד האמור בסעיף קטן (ב), להאריך לגבי המעלית את תחולת סעיף קטן (א) מעבר למועד האמור בסעיף קטן (ב), אם אין לדעתה בהמשך התחולה משום סיכון בלתי סביר למשתמשים במעלית; הועדה רשאית ליתן את ההארכה אף לזמן קצוב ולהתנות בתנאים את מתן ההארכה או את המשך תקפה.</p> | <p>(תיקון מס 2) תשמ"א-1981</p> |
| <p>(ה) הועדה רשאית, מנימוקים מיוחדים, לדון בבקשה כאמור בסעיף קטן (ד) שהוגשה לאחר המועד האמור.</p> | <p>(תיקון מס 2) תשמ"א-1981</p> |
| <p>(ו) השר, בהתייעצות עם שר המשפטים, רשאי להתקין תקנות בדבר סדרי הדין בועדה. 67. על מעלית מתמדת לא יחולו הוראות סעיפים 61 עד 66, ובסעיף 60(א) במקום "ששה חדשים" קרי "שנים עשר חדשים".</p> | <p>(תיקון מס 2) תשמ"א-1981 מעלית מתמדת</p> |
| <p>68. על מעלית שאינה מופעלת בכוח מיכאני לא יחולו הוראות סעיפים 62, 65 ו-66, וכל שער שהותקן לפי סעיף 61 יוחזק סגור ומהודק, זולת כשהתא בתנוחה ליד השער, ובסעיף 60(א) במקום "ששה חדשים" קרי "שנים עשר חדשים".</p> | <p>מעלית ללא הפעלה מיכאנית</p> |
| <p>69. פתח שבקיר, המשמש להעלאה או להורדה של טובין או חמרים, בין בכוח מיכאני ובין באופן אחר, יגודר לבטח ויצוייד במאחזים משני צדיו; הגידור יוחזק במקומו, חוץ משעה שמעלים או מורידים טובין או חמרים, ויקויים כראוי.</p> | <p>גידור פתח שבקיר</p> |
| <p>70. היה המפקח הראשי סבור כי לגבי מיתקן פלוני, או לגבי סוג של המיתקנים האמורים בסימן זה, אין זה מעשי או סביר לקיים הוראה מהוראותיו, רשאי הוא לפטור ממנה בתנאים שייראו לו; פטור לפי סעיף זה לגבי מיתקן פלוני יהיה בתעודה, ולגבי סוג של מיתקנים יפורסם ברשומות.</p> | <p>פטור</p> |
| <p>סימן ה: דרגנועים³</p> | <p>(תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |
| <p>70א. בסימן זה – "דרגנוע" – מדרגות ממונעות במערכת סגורה, המיועדות להעלאה או להורדה של בני אדם;</p> | <p>הגדרות (תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |
| <p>"חלק שבטיחות הדרגנוע תלויה בו" – כל אחד מאלה:</p> | |
| <p>(1) חלק כמשמעותו בסעיף 170;</p> | |
| <p>(2) חלק אחר שבודק מוסמך קבע, לגבי דרגנוע מסוים, שבטיחות הדרגנוע תלויה בו;</p> | |
| <p>"עומס עבודה בטוח" – עומס העבודה המרבי שנקבע בהוראות היצרן, או עומס עבודה מרבי שקבע השר בתקנות;</p> | |
| <p>"שינוי מהותי" – שינוי במבנה הדרגנוע או במערכת הפיקוד שלו, לרבות הוספה או תיקון של חלק שבטיחות הדרגנוע תלויה בו, שכתוצאה ממנו יש סטייה מהתכנון המקורי;</p> | |
| <p>"תיקון מהותי", לענין חלק שבטיחות הדרגנוע תלויה בו – שיפוץ או החלפה של החלק בדרך של השבחה או החלפה של חלקים בלויים או פגומים לרבות ריתוך החלק, ולמעט החלפת חלק בלוי או פגום בחלק זהה חדש;</p> | |
| <p>"תקן" – תקן ישראלי רשמי או תקן ישראלי כמשמעותו בחוק התקנים, התשי"ג-1953, ובהעדר תקן כאמור, תקן אירופי EN 115 או תקן בין-לאומי אחר שהמפקח הראשי הכריז עליו בהודעה שפורסמה ברשומות ושהופקד לעיון במוסד לבטיחות ולגיהות כמשמעותו בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954.</p> | |
| <p>70ב⁴. לא ייבנה דרגנוע אלא אם כן הוא תואם דרישות תקן.</p> | <p>בניית דרגנוע – דרישות תקן (תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |

³ סעיף 70ב ייכנס לתוקף ביום 14.7.2007; ר סעיף 8 לתיקון מס 6, תשס"ה-2005.

⁴ הסעיף ייכנס לתוקף ביום 14.7.2007.

| | |
|--|--|
| <p>70ג. לא יופעל דרגנוע לראשונה אלא אם כן בודק מוסמך אישר את הפעלתו לאחר שבדק את הדרגנוע בדיקה יסודית, ומסר תסקיר לפי הוראות סעיף 119א, שבו מפורש עומס העבודה הבטוח של הדרגנוע.</p> | <p>הפעלה ראשונה (תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |
| <p>70ד. לא יופעל דרגנוע אלא אם כן נבדק בדיקה יסודית, בידי בודק מוסמך בתוך שנים עשר החודשים שקדמו להפעלה, והוא אישר, בתסקיר שמסר לפי הוראות סעיף 119א, את הפעלתו.</p> | <p>בדיקה תקופתית (תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |
| <p>70ה. לא יופעל דרגנוע אשר בוצע בו שינוי מהותי או תיקון מהותי, אלא אם כן נבדק ואושר כאמור בסעיף 70ד.</p> | <p>בדיקה אחרי שינוי מהותי או תיקון מהותי (תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |
| <p>70ו. בודק מוסמך יצמיד בדרגנוע תווית בדבר הבדירה ומועדה; השר רשאי לקבוע את צורת התווית, הפרטים שייקבעו בה ומיקומה.</p> | <p>חובת הצמדת תווית בדרגנוע (תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |
| <p>70ז. המפקח הראשי יקבע חלקים בדרגנוע שבטיחות הדרגנוע תלויה בהם ויפרסם על כך הודעה ברשומות⁵.</p> | <p>קביעת חלקים שבטיחות הדרגנוע תלויה בהם (תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |
| <p>70ח. השר רשאי לקבוע בתקנות הוראות בדבר מבנה הדרגנוע, דרכי הבדיקה והאישור של הדרגנוע, דרכי השימוש בדרגנוע ותחזוקתו, והכל בכפוף לתקן.</p> | <p>תקנות (תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |
| <p>ס ימן ו: שרשרות, חבלים ואבזרי הרמה</p> | |
| <p>71. (א) הוראות סימן זה יחולו לענין כל שרשרת, חבל או אבזר הרמה המשמשים להעלאה או להורדה של בני אדם, טובין או חמרים. (ב) לענין סימן זה –</p> | <p>תחולה והגדרות</p> |
| <p>"אבזר הרמה" – התקן כלשהו המשמש או הנועד לשמש במישרין או בעקיפין לחיבור עומס להתקן הרמה ואינו מחובר דרך קבע לעומס, לרבות מענב שרשרת, מענב חבל, טבעת, וו, מענב, אונקל, סגיר, סביבול, מנעול סבב, עין הרמה משולשת, חוליה, מלקחות לוח, מלקחות קורה, מלקחות מספריים, כלי קיבול להרמת חמרים או ציוד, דלי מלקחיים, בורג עין, קורת הרמה, מסגרת הרמה וכל התקן דומה המהווה חלק של התקן הרמה או אמצעי תליה, ולרבות תמיכה של התקן הרמה שבו משטח עבודה או במה; "חבל" – לרבות כבל.</p> | <p>(תיקון מס 2) תשמ"א-1981</p> |
| <p>72. אין להשתמש בשרשרת, בחבל או באבזר הרמה אלא אם הם ממבנה טוב, מחומר בריא, מחוזק מספיק וללא פגם גלוי.</p> | <p>מבנה</p> |
| <p>73. (א) במחסן שבו מחזיקים את השרשרת, החבלים או אבזרי הרמה ובמקומות בולטים שבמפעל יוצג לוח בו רשום עומס העבודה הבטוח של כל סוג ומידה של שרשרת, חבל או אבזר הרמה שבשימוש, ולגבי מענב רב-ענפי – לוח עומסי העבודה הבטוחים לזוויות השונות של הענפים.</p> | <p>לוח עומסי עבודה</p> |
| <p>(ב) אין להשתמש בשרשרת, בחבל או באבזר הרמה שאין לגביהם רישום בלוח כאמור בסעיף קטן (א).</p> | |
| <p>(ג) הוראות סעיף זה לא יחולו לגבי אבזרי הרמה שעומסי העבודה הבטוחים שלהם, כאמור, מסומנים עליהם באופן ברור.</p> | |
| <p>74. אין להשתמש בשרשרת, בחבל או באבזר הרמה בשביל מטען שמשקלו עולה על עומס העבודה הבטוח שלהם הרשום או המסומן כאמור בסעיף 73.</p> | <p>עומס יתר</p> |

⁵ ר"פ תשס"ו מס 5542 מיום 19.6.2006 עמ 3800.

| | |
|---|--|
| <p>75. כל השרשרות, החבלים ואבזרי ההרמה שבשימוש ייבדקו ביסודיות על ידי בודק מוסמך לפחות אחת לששה חדשים, או לתקופות ארוכות יותר כפי שנקבע.</p> | <p>בדיקות</p> |
| <p>76. השרשרות, החבלים ואבזרי ההרמה – זולת חבלי-סיבים או מענבי חבל-סיבים – לא יוכנסו לשימוש במפעל אלא אם נוסו ונבדקו ביסודיות על ידי בודק מוסמך, ונתקבל התסקיר, המפרש את עומס העבודה הבטוח והחתום על ידי הבודק המוסמך שעשה את הניסוי והבדיקה, והוא נתון לעיון.</p> | <p>שימוש ראשון (תיקון מס 1) תשל"ז-1974</p> |
| <p>77. (א) השרשרות ואבזרי ההרמה, חוץ ממענבי-חבל, ירופו לפחות אחת לארבעה עשר חדשים, ובשרשרת או מענב שרשרת העשויים ממוט שקטרו 1.25 סנטימטר או פחות מזה, ובשרשרת המשמשת בקשר למתכת מותכת או סיגים מותכים – אחת לששה חדשים; ואולם שרשרת או אבזר הרמה שאינם בשימוש רגיל ירופו רק כאשר הדבר נחוץ.</p> <p>(ב) אין הוראות סעיף זה חלות על שרשרות ואבזרי הרמה מסוג או מהגדר שהמפקח הראשי פטר אותם, בתעודה שפורסמה ברשומות, משום שאין הם יכולים להיות נתונים לטיפול בחום בלי חשש נזק בגלל המבנה והחומר שלהם, או משום שכבר ניתנו לטיפול מסויים בחום שאיננו ריפוי ושאושר על ידיו.</p> | <p>ריפוי שרשרות ואבזרים</p> |
| <p>78. (בוטל).</p> | <p>(תיקון מס 1) תשל"ז-1974</p> |
| <p>ס ימן ז: מכונות הרמה</p> | |
| <p>79. בסימן זה –</p> <p>"מכונת הרמה" – התקן הרמה, לרבות עגרון, קילון, תלת-רגל, התקן משיכה, מחפר עגרון, מחדיר כלונסאות, כננת, מלגזה, גלגלת, גלגלת שרשרת, גלגלת כבלים, גלגילון, מסוע עילי, מסילת כבל, חבל עילי וכל מכונה אחרת היכולה באמצעות אבזר הרמה להרים עומס, להורידו או להחזיקו תלוי;</p> <p>"חלקים", במכונת הרמה – לרבות מנגנון הפעלתה ואבזריה, בין קבועים ובין נעים, והתקני עיגון וקביעה.</p> | <p>הגדרות</p> <p>(תיקון מס 2) תשמ"א-1981</p> |
| <p>80. מכונת הרמה על כל חלקיה תהיה ממבנה טוב, מחומר בריא, מחוזק מספיק וללא פגם גלוי, ותקויים כראוי.</p> | <p>מבנה וקיום</p> |
| <p>81. מכונת הרמה על כל חלקיה תיבדק ביסודיות, לפחות אחת לארבעה עשר חדשים, על ידי בודק מוסמך.</p> | <p>בדיקה</p> |
| <p>82. (בוטל).</p> | <p>(תיקון מס 1) תשל"ז-1974</p> |
| <p>83. פסים שעליהם נוסע עגרון נע, ומסילה שעליה נע מרכב האונקל של גשר הרמה לטעינה והובלה או של מסוע עילי, יהיו בעלי מידה מתאימה, חוזק מספיק ומשטח נסיעה חלק, ויהיו מונחים כראוי, נתמכים או נאחזים במידה מספקת ומקויימים כראוי.</p> | <p>מסילות</p> |
| <p>84. על מכונת הרמה יסומנו ברורות עומסי העבודה הבטוחים שלה, אולם עגרון זרוע הבנוי באופן שעומס העבודה הבטוח יכול להשתנות על ידי הגבהת הזרוע או הנמכתה, יחובר אליו מחון אוטומטי של עומסי עבודה בטוחים או לוח בו רשומים עומסי העבודה הבטוחים לכל הטיה של הזרוע או לכל רדיוס של המטען.</p> | <p>סימון עומס עבודה</p> |
| <p>85. לא תוטען מכונת הרמה במטען שמשקלו עולה על עומס העבודה הבטוח כפי שסומן או נרשם בהתאם לסעיף 84, אלא לצורך ניסוי.</p> | <p>עומס יתר</p> |
| <p>86. מכונת הרמה לא תוכנס לשימוש במפעל אלא אם נוסתה וכל חלקיה נבדקו ביסודיות על ידי בודק מוסמך, ונתקבל התסקיר, המפרש את עומסי העבודה הבטוחים של מכונת ההרמה והחתום על ידי הבודק המוסמך שעשה את הניסוי והבדיקה, והוא נתון לעיון.</p> | <p>שימוש ראשון (תיקון מס 1) תשל"ז-1974</p> |
| <p>87. היה אדם עובד או עסוק במסילה של עגרון עילי נע, או בסמוך למסילה כאמור, במקום שבו הוא עלול להיפגע על ידי העגרון, יינקטו אמצעים יעילים כדי להבטיח שהעגרון לא ייכנס לתחום של ששה מטרים מאותו מקום.</p> | <p>עבודה במסילת עגרון עילי</p> |

88. "מקום מוקף", לענין סימן זה – חדר, תא, מכל, בור, מעבר לאדים, צינור או חלל מוקף כיוצא באלה. הגדרה
89. הוראות סימן זה יחולו אם יש לעשות עבודה בתוך מקום מוקף שבתוכו עלולים להיות אדים מסוכנים כדי כך שיכול שבני אדם לא יעמדו בהם. תחולת הסימן
90. כוות-אש תותקן למקום מוקף שאין דרך נאותה אחרת ליציאה ממנו; כוות-אש מלבנית או סגלגלה לא תפחת מארבעים וששה סנטימטרים באורך וארבעים ואחד סנטימטרים ברוחב, וכוות-אש עגולה – מארבעים וששה סנטימטרים בקוטר, ובמכלית או בצידוד נע אחר – מארבעים ואחד סנטימטרים באורך ושלושים וששה סנטימטרים ברוחב, ואם הכווה עגולה – מארבעים ואחד סנטימטרים בקוטר. יציאה ממקום מוקף
91. לא ייכנס אדם למקום מוקף לכל מטרה שהיא אלא אם נתמלאה אחת מדרישות אלה:
(1) האדם הנכנס לבוש מכשיר נשימה מתאים;
(2) ננקטו כל האמצעים המעשיים לסלק אדים העלולים להיות שם ולמנוע חדירת אדים, וכל עוד לא הראה מבחן נאות שאין במקום אדים מסוכנים יהיה האדם הנכנס חגור חגורה שאליה מחובר לבטח חבל שקצהו החפשי מוחזק בידי אדם בחוץ. כניסה למקום מוקף
92. (א) מכשיר נשימה, מכשיר הנשמה, חבלים וחגורות נאותים יוכנו ויקויימו באופן שהגישה אליהם תהיה נוחה ויבוקרו לעתים מזומנות. ציוד לנשימה ולהנשמה
- (ב) מספר מספיק מקרב העובדים יודרכו ויאומנו בשימוש במכשירים האמורים ובשיטת ההנשמה.
93. המפקח הראשי רשאי בתעודה, בכפוף לתנאים שפורשו בה לפטור מהוראות סעיפים 90 עד 92, כולן או מקצתן, כל אימת שהוא משוכנע שמילוין אינו נחוץ או אינו מעשי. פטור
94. לא תותר כל עבודה בתא אש, בתא שריפה או במעבר לאדים של דוד עד שיצוננו במידה מספקת, על ידי איורור או באופן אחר, כדי בטיחותם של העובדים באותה עבודה. עבודה בתא אש
- ס ימן ט: אבק, אדים וחמרים נפיצים ודליקים
95. בסימן זה –
"אבק נפיץ" – אבק שמחמת טבעו וכמותו עלול הוא להתפוצץ אם יצת;
"תהליך המעלה אבק" – לרבות טחינה או ניפוי. הגדרה
96. אם בקשר לתהליך המעלה אבק יכול שייפלט אבק נפיץ לתוך חדר עבודה, יינקטו כל האמצעים המעשיים למניעת התפוצצות האבק על ידי שיוקף המיתקן המשמש בתהליך, תימנע או תסולק הצטברות האבק ויורחקו או יוקפו באופן יעיל מקורות ההצתה האפשריים. מניעת התפוצצות
97. אם נמצא אבק נפיץ במיתקן המשמש בתהליך המעלה אבק, יינקטו כל האמצעים המעשיים להגביל את היקפה ותוצאותיה של התפוצצות האבק על ידי שיותקנו משנקים, חייצים וטורים או התקנים אחרים יעילים כמותם בקשר עם המיתקן האמור, זולת אם המיתקן הוא ממבנה שיכול לעמוד בפני לחץ העלול להיווצר על ידי התפוצצות כאמור. משנקים והתקנים אחרים
98. אם חלק ממיתקן – פרט למיתקן שהותקן תחת כיפת השמים – מכיל אדים נפיצים או דליקים בלחץ שמעל ללחץ אטמוספרי, לא ייפתח אותו חלק אלא בהתאם להוראות אלה:
(1) לפני הרפיית אמצעי הידוק מחבר שבין צינור לבין החלק האמור, או של מכסה בכל פתח אל החלק האמור, תופסק באופן יעיל – על ידי שסתום מפסיק או באופן אחר – כל זרימת אדים לתוך החלק או לתוך הצינור;
(2) לפני סילוקו של אמצעי הידוק כאמור, יינקטו כל האמצעים המעשיים להפחית את לחץ האדים בצינור או בחלק כאמור עד ללחץ אטמוספרי;
(3) הורפה או סולק אמצעי הידוק כאמור, יש למנוע חדירתם של אדים נפיצים או דליקים לתוך הצינור או החלק כאמור עד שהודק אמצעי ההידוק או הוחזר למקומו. אדים נפיצים דליקים

לבטח, הכל לפי המקרה.

99. (א) במיתקן או במכל המכילים או שהכילו חומר נפיץ או דליק או חומצה, או בחפץ הנתמך במכל כאמור או מונח עליו, לא יעשו ריתוך, הלחמה רכה או קשה או חיתוך תוך שימוש בחום, כל עוד לא ננקטו כל האמצעים המעשיים לסילוק החומר וכל אדים העולים ממנו, או לעשות אותם לבלתי נפוצים או לבלתי דליקים.

חומר נפיץ או דליק
(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(ב) מיתקן או מכל שעשו בהם פעולה כאמור, אין להכניס לתוכם שום חומר נפיץ או דליק עד שהמתכת נצטננה במידה מספקת כדי למנוע סכנה שהחומר יצת.

100. המפקח הראשי רשאי בתעודה, בכפוף לתנאים שפורשו בה, לפטור מהוראות סעיפים 98 ו-99, כולן או מקצתן, כל אימת שהוא משוכנע שמילויין אינו נחוץ או אינו מעשי.

פטור

ס ימן י: דודי קיטור

100א. לא יותקן דוד קיטור אלא במקום שניתן לגביו היתר מאת המפקח האזורי, ובכפוף לתנאי ההיתר.

אישור להתקנה
(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

101. (א) כל חלק של דוד קיטור יהיה ממבנה טוב, מחומר בריא, מחוזק מספיק וללא פגם גלוי, הכל בהתאם לכללים המקובלים במקצוע.

מבנה וקיום
(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(ב) דוד קיטור על כל אבוריו יקויים כראוי.

102. (א) דוד קיטור, בין שהוא נפרד ובין שהוא אחד ממערכת דוודים, יחוברו אליו כל אלה:

התקני בטיחות

(1) שסתום בטיחות נאות, נפרד משסתום מפסיק, שיהיה מכוונן כדי למנוע את הפעלת הדוד בלחץ שמעל ללחץ העבודה המותר ויהיה קבוע במישרין על הדוד או סמוך אליו עד כמה שהדבר מעשי; שסתום מנופי לא יראו כשסתום בטיחות נאות אלא אם המשקולת מהודקת אל המנוף במצב הנכון;

(2) שסתום מפסיק נאות בין הדוד וצינור הקיטור;

(3) מד-לחץ-קיטור מדוייק, המציין את לחץ הקיטור בדוד והוא מחובר אל חלל הקיטור, נראה בנקל לעין המסיק ומסומן עליו בצבע בולט לחץ העבודה המותר;

(4) לפחות מראה-מפלס-מים אחד מחומר שקוף או מראה-מפלס-מים מסוג אחר שאושר על ידי המפקח הראשי, ואם הוא בעל צינור זכוכית ולחץ העבודה בדוד עולה כרגיל על שלושה קילוגרמים, לסנטימטר מרובע, יצוייד במגן יעיל אשר לא יפריע בקריאתו;

(5) אם הוא אחד משני דוודים או יותר – לוח שעליו מספר מבחין, שניתן לראותו בנקל;

(6) אמצעי המאפשר להצמיד מד-לחץ לניסוי;

(7) אם הדוד אינו מוסק מן החוץ – פקק נתיך מתאים או התקן אזעקה יעיל לשפל-מים.

(ב) בסעיף קטן (א), פסקה (2) לא תחול על חוסך ופסקאות (3) עד (7) לא יחולו על חוסך ועל משחן.

103. לא ייכנס אדם לדוד קיטור שהוא אחד ממערכת של שני דוודים או יותר ולא ימצא בו אלא באחת משתי אלה:

כניסת אדם

(1) כל המבואות, אשר דרכם היו קיטור או מים חמים יכולים להיכנס לדוד מחלק אחר של המערכת, נותקו מאותו חלק;

(2) כל השסתומים והברזים השולטים על כניסת קיטור או מים חמים כאמור בפסקה (1) הם סגורים ונעולים לבטח, ואם יש לדוד צינור הרקה במשותף עם דוד אחר או צינור המוביל לתוך מכל ניקוז משותף, יהיו שסתום הרקה או ברז ההרקה לכל אחד מדוודים אלה בנויים באופן שיהיו נפתחים רק במפתח שאי אפשר להסירו עד שהסתום או הברז יהיו סגורים והוא המפתח היחיד בשימוש לאותה מערכת של שסתומי הרקה וברזי הרקה.

104. (א) דוד קיטור על כל אבזריו ייבדק ביסודיות על ידי בודק דוודים מוסמך לפחות אחת לארבעה עשר חדשים, וכן ייעשה אחרי תיקונים מקיפים.

(ב) הבדיקה תיעשה בשני שלבים, והם:

- (1) בדיקת הדוד כשהוא קר וחלקיו הפנימיים והחיצוניים הוכנו באופן שנקבע;
- (2) בדיקת הדוד כשהוא בלחץ קיטור רגיל, שתיעשה בהזדמנות הראשונה של העלאת קיטור לאחר בדיקת הדוד כשהוא קר, או בהקדם ככל האפשר לאחר מכן, ובודק הדוודים המוסמך העושה את הבדיקה ידאג לכך ששסתום הבטיחות יכוונן כדי למנוע את הפעלת הדוד בלחץ שמעל לחץ העבודה המותר; פסקה זו לא תחול על חוסך ועל משחן.

(ג) שני שלבי הבדיקה יכול שייעשו על ידי בודקים שונים, ולענין סעיף זה והסעיפים הבאים של סימן זה הנוגעים לתסקירים על בדיקות יראו את שני השלבים כבדיקות נפרדות.

(ד) (בוטל).

(ה) (בוטל).

בדיקה
(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974
(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

105. (א) לא יוכנס לשימוש דוד קיטור חדש אלא אם נתקיימו כל אלה:

- (1) נתקבל מאת בודק דוודים מוסמך תסקיר המפרש את לחץ העבודה המותר של הדוד והמציין את טיב הניסויים שנעשו בדוד ובאבזריו;
- (2) התסקיר נתון לעיון;
- (3) הדוד סומן באופן שאפשר לזהותו כדוד הנדון בתסקיר.

(ב) לא יוכנס לשימוש דוד קיטור משומש אלא אם נבדק לפי סעיף 104 ונערכו תסקירים על תוצאות הבדיקות בהתאם לסעיף 119א.

(ג) לא ישמש דוד קיטור משומש בבניה או בבניה הנדסית שפקודה זו חלה עליהן, אלא אם נבדק ונערכו תסקירים כאמור תוך ארבעה עשר החדשים שקדמו לכך.

106. דוד קיטור, שלהבטחת פעולתו הבטוחה נקבעו תנאים בתסקיר על בדיקה לפי סימן זה, לא יופעל אלא בהתאם לאותם תנאים.

107. השר רשאי להתקין תקנות – אף בסטיה מהוראות סימן זה – בדבר דרכי הבדיקה של דודי קיטור ומועדיה, אם הבטיחות מחייבת או מצדיקה זאת.

סימן י"א: קולטי קיטור

108. (א) כל חלק של קולט קיטור יהיה ממבנה טוב, מחומר בריא, מחוזק מספיק וללא פגם גלוי.

(ב) קולט קיטור על כל אבזריו יקויים כראוי.

109. (א) קולט קיטור שאינו בנוי ומקויים באופן שיעמוד בבטיחות בפני לחץ העבודה המותר של דוד הקיטור או בפני הלחץ המקסימלי שניתן להשיג בצינור שבין הקולט ומקור אספקה אחר, יצוייד בכל אלה:

- (1) שסתום מצמצם נאות או התקן אוטומטי נאות אחר שיש בהם כדי למנוע שהלחץ יעבור את לחץ העבודה המותר (להלן בסעיף זה – שסתום מצמצם);
- (2) שסתום בטיחות נאות שיהיה מכוונן כדי לאפשר פליטת קיטור מיד כאשר הלחץ יעבור את לחץ העבודה המותר או התקן נאות שיפסיק אוטומטית את אספקת הקיטור מיד כאשר הלחץ יעבור את לחץ העבודה המותר;
- (3) מד-לחץ-קיטור מדוייק המציין את לחץ הקיטור בקולט;
- (4) שסתום מפסיק נאות;
- (5) לוח שעליו מספר מבחין שניתן לראותו בנקל, זולת אם משתמשים בקולט קיטור אחד בלבד.

(ב) שסתום הבטיחות והמד-לחץ ייקבעו בקולט הקיטור או בצינור ההספקה שבין הקולט

אישור להפעלה

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974
(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

תנאי הפעלה

תקנות

מבנה וקיום

התקני בטיחות

ובין השתום המצמצם.

(ג) מערכת קולטי קיטור שמספקים להם קיטור דרך צינור יחיד והשתום המצמצם קבוע בצינור היחיד האמור, יכול שיראו אותה כקולט אחד –

(1) לענין הוראות פסקאות (1) עד (4) של סעיף קטן (א), אם היא חלק ממכונה אחת בלבד;

(2) לענין הוראות פסקאות (1) עד (3) של סעיף קטן (א), אם המדובר במערכת אחרת.

110. קולט קיטור על כל אבזריו ייבדק ביסודיות על ידי בודק דוודים מוסמך, במידה שמבנהו של הקולט מרשה לעשות כן, לפחות אחת לעשרים וששה חדשים.

בדיקה
(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

111. (א) לא יוכנס לשימוש קולט קיטור חדש אלא אם נתקיימו כל אלה:

אישור להפעלה

(1) נתקבל מבודק דוודים מוסמך תסקיר המפרש את לחץ העבודה המותר של קולט הקיטור והמציין את טיב הניסויים שנעשו בקולט הקיטור ובאבזריו;

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(2) התסקיר נתון לעיון;

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(3) קולט הקיטור סומן באופן שאפשר לזהותו כקולט הקיטור הנדון בתסקיר.

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(ב) לא יוכנס לשימוש קולט קיטור משומש אלא אם נבדק לפי סעיף 110 ונערך תסקיר על תוצאות הבדיקה בהתאם לסעיף 119א.

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(ג) לא ישמש קולט קיטור משומש בבניה או בבניה הנדסית שפקודה זו חלה עליהן אלא אם נבדק ונערך תסקיר כאמור תוך עשרים וששת החדשים שקדמו לכך.

סימן י"ב: מכלי קיטור

112. מכל קיטור יקויים באופן המבטיח שמוצא הקיטור יהיה פתוח בכל עת ללא הפרעה.

הבטחת מוצא

סימן י"ג: קולטי אויר

113. קולט אויר על כל אבזריו יהיה ממבנה טוב ויקויים כראוי.

מבנה וקיום

114. (א) בקולט אויר ייעשו כל אלה:

התקני בטיחות

(1) יצוייד בשסתום בטיחות נאות שיהיה מכוונן כדי לאפשר את פליטת האויר מיד כאשר הלחץ יעבור את לחץ העבודה המותר;

(2) יצוייד במד-לחץ מדוייק המציין את לחץ האויר בקולט;

(3) יצוייד בהתקן נאות לניקוז נוזלים, זולת אם הוא קולט אויר כמוגדר בפסקאות (3) או (4) של ההגדרה בסעיף 1;

(4) יצוייד בכוות-אש או בכוות-יד נאותות, או באמצעי נאות אחר, המאפשרים ניקוי יסודי של פנים הקולט;

(5) יסומן עליו לחץ העבודה המותר באופן שניתן לראותו ברורות;

(6) היה הקולט מחובר למדחס, יהיה בנוי באופן שיעמוד בבטיחות בפני הלחץ המקסימלי שניתן להשיג במדחס או ייקבע עליו שסתום מצמצם נאות או התקן נאות אחר שיש בהם כדי למנוע שהלחץ יעבור את לחץ העבודה המותר (להלן בסעיף זה – שסתום מצמצם);

(7) היו בשימוש במפעל יותר מקולט אויר אחד, ישא סימן מבחין שניתן לראותו בנקל.

(ב) לענין הוראות סעיף קטן (א) ביחס לשסתום בטיחות ומד-לחץ, יכול שיראו כקולט אויר אחד מערכת קולטי אויר אשר להם מסופק אויר דרך צינור יחיד, אולם הוראת סעיף קטן זה לא תחול אם יש לקבוע שסתום מצמצם, אלא אם השסתום נקבע בצינור היחיד האמור.

115. (א) בכפוף לאמור בסעיף זה ובסעיף 116, ינוקה קולט אויר וייבדק ביסודיות לפחות אחת לעשרים וששה חדשים.

בדיקה

| | |
|--|--|
| (ב) בקולט אויר העשוי במשיכה – | |
| (1) יהא בודק הדוודים המוסמך העושה את הבדיקה רשאי לקבוע בתסקיר שהבדיקה הבאה תיעשה תוך תקופה העולה על עשרים וששה חדשים ואינה עולה על ארבע שנים; | (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 |
| (2) היה הקולט בנוי באופן שאי אפשר לבדוק ביסודיות את שטחו הפנימי ייעשה ניסוי הידרולי מתאים בקולט במקום הבדיקה הפנימית. | |
| (ג) בדיקה וניסוי לפי סימן זה ייעשו על ידי בודק דוודים מוסמך. | (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 |
| 116. (א) לא יוכנס לשימוש קולט אויר חדש אלא אם נתקיימו כל אלה: | אישור להפעלה |
| (1) נתקבל מבודק דוודים מוסמך תסקיר המפרש את לחץ העבודה המותר של קולט האויר והמציין את טיב הניסויים שנעשו בקולט ובאבזוריו; | (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 |
| (2) התסקיר נתון לעיון; | (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 |
| (3) קולט האויר סומן באופן שאפשר לזהותו כקולט האויר הנדון בתסקיר. | (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 |
| (ב) בבניה ובבניה הנדסית שעליהן חלה פקודה זו, לא ישתמשו בקולט אויר אלא אם נבדק ונערך תסקיר בהתאם להוראות סימן זה וסעיף 119א תוך עשרים וששה חדשים שקדמו לשימוש או תוך תקופה שלא תעלה על ארבע שנים שנקבעה לפי סעיף 115(ב)(1). | (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 |
| ס ימן י"ד: הוראות כלליות לסימנים י עד י"ג | |
| 117. המפקח הראשי רשאי בתעודה שתפורסם ברשומות לפטור, לגמרי או בתנאים שיפרט בתעודה, מהוראות סימנים י עד י"ג, כולן או מקצתן, כל סוג או טיפוס של דוד קיטור, קולט קיטור, מכל קיטור או קולט אויר, אם שוכנע שאי אפשר להחיל עליהם באופן סביר את ההוראות האמורות. | פטור |
| 118. ס ימנים י, י"א ו-י"ג לא יחולו על דוד קיטור, קולט קיטור או קולט אויר – | סייג לתחולה |
| (1) הנמצאים באניה; | |
| (2) המשמשים במסילת ברזל או בנמל השייכים למדינה או המנוהלים על ידיה או המשמשים בקשר למסילת ברזל או לנמל כאמור. | |
| 119. אדם הרוצה שבודק דוודים מוסמך שהוא עובד המדינה יבדוק דוד קיטור, קולט קיטור או קולט אויר, או יתן תסקיר להכנסה לשימוש ביחס לדוד קיטור, לענין הוראות סימנים י, י"א ו-י"ג, יפנה למפקח האזורי וישלם את האגרה שנקבעה, והמפקח האזורי יורה לבודק דוודים כאמור לעשות את הבדיקה או את הניסויים הנחוצים למתן התסקיר, הכל לפי הענין. | בדיקה על-ידי בודק דוודים ממשלתי (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 |
| סימן י"ד: הוראות כלליות לענין תסקירים | |
| 119א. (א) בודק מוסמך או בודק דוודים מוסמך שעשה בדיקה לענין הוראות סימנים י עד ז או י עד י"ג לפרק זה ימסור, תוך 14 יום מעשיית הבדיקה, תסקיר על תוצאות בדיקתו לתופש המפעל, והעתקו למפקח העבודה האזורי, ואולם לגבי מפעלים של מערכת הבטחון יועבר העתק התסקיר למפקח עבודה אזורי שאישר לכך שר הבטחון. | (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 |
| (ב) התסקיר יהיה ערוך בטופס שנקבע לסוג הבדיקה ובו יהיו הפרטים שנקבעו והוא ייחתם בידי מי שעשה את הבדיקה; לענין תסקירים לפי סימנים ו ו-ז יכול שייקבע טופס לתסקיר מאוחד. | (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 |
| (ג) התסקיר יצורף לפנקס המפעל תוך 20 ימים אחרי עשיית הבדיקה. | |
| (ד) השר רשאי לקבוע בתקנות הוראות בדבר חובת התופש או בעל מעלית או דרגנוע להציג תסקיר או חלק ממנו במעלית או בדרגנוע וכן להחזיק עותק ממנו בדרך שתאפשר פיקוח על עשיית הבדיקות במעלית או בדרגנוע ועל ביצוע העבודות הדרושות לפי ממצאי הבדיקות. | (תיקון מס 2) תשמ"א-1981 (תיקון מס 6) תשס"ה-2005 |
| סימן ט"ו: הסדרי בטיחות לשעת דליקה | |
| 120. כל דלת העשויה לשמש מימלט מדליקה או הנותנת גישה למימלט מדליקה, למעט דלת | שילוט מימלטים |

שבשימוש רגיל, תסומן עליה במובחן ובמובלט הודעה על כך, באותיות אדומות בגודל מתאים; "דלת", לענין זה – לרבות חלון או מוצא אחר.

121. כל דבר הנמצא בחדר שבו עובדים בני אדם יסודר וימוקם באופן שיהא לכל העובדים בחדר מעבר חפשי אל מימלט מדליקה.

גישה למימלטים

122. נמצא אדם במפעל או במקום עבודה אף שאינו מפעל, או קיים יסוד סביר להניח כי נמצא בו אדם, לא ייסגרו הדלתות המפורטות להלן באופן שימנע פתיחתן בקלות מבפנים אלא אם יש באותו מקום אפשרות אחרת לצאת בנוחות:

איסור נעילת דלתות (תיקון מס 2) תשמ"א-1981

(1) דלתות החדר שבו נמצא האדם;

(2) דלתות המפעל;

(3) דלתות המשמשות לעובדים במפעל מוצא מבנין או מגידרה שבהם נמצא המפעל.

123. דלתות אלה ייפתחו החוצה אם אינן דלתות הזזה:

כיוון פתיחת דלתות

(1) בכל מפעל – הדלתות מחדר שבו עובדים יותר מעשרה בני אדם אל חדר מדרגות או פרוזדור;

(2) במפעל שהוחל בבנייתו או בהתאמתו לשימוש כמפעל אחרי ז בשבט תש"ז (28 בינואר 1947) – גם כל הדלתות האחרות המשמשות לעובדים במפעל מוצא ממנו;

(3) במפעל שהוחל בבנייתו או בהתאמתו לשימוש כמפעל לפני ח בשבט תש"ז (29 בינואר 1947) ועובדים בו יותר מעשרה בני אדם בבנין אחד מעל לקומת הקרקע – גם כל דלת שלרגלי חדר מדרגות המשמשת מוצא מהבנין ואינה פתוחה תמיד.

124. (א) פיר מעלית בפנים בנין שהוחל בבנייתו לאחר ז בשבט תש"ז (28 בינואר 1947) יהיה מוקף כליל חמרים עמידים בפני אש וכל אמצעי גישה למעלית יצויידו בדלתות מחמרים עמידים בפני אש, ובלבד שקצהו העליון של הפיר יהיה חסום בחומר הנשבר בקלות על ידי אש או שיותקן בו אור.

פיר מעלית

(ב) המפקח הראשי רשאי, בתעודה ובכפוף לתנאים המפורשים בה, לפטור מדרישות סעיף זה, כולן או מקצתן, בכל מקרה שהוא משוכנע כי מילוי דרישה הוא בלתי מתאים או בלתי רצוי.

125. במפעל שעובדים בו יותר מעשרים בני אדם בבנין אחד, או מפעל שבו עובדים בני אדם בבנין שנמצאים בשימוש או מוחסנים בו חמרים דליקים ביותר או נפיצים, ייעשה הסדר יעיל למתן אזעקה, שתישמע היטב בכל הבנין, במקרה של דליקה.

אזעקה

126. צעדים יעילים לרבות תרגילי הימלטות, הבאים להבטיח שהעובדים יהיו בקיאים במימלטים מדליקה ושימושם ובסדר הקבוע לשעת דליקה יינקטו –

תרגילי הימלטות (תיקון מס 1) תשל"ד-1974

(1) במפעל שעובדים בו בבנין אחד יותר מעשרים בני אדם מעל לקומה הראשונה או במקום שהוא יותר משה מטרם מעל לפני הקרקע;

(2) במפעל שבו נמצאים בשימוש או מוחסנים חמרים דליקים ביותר או נפיצים בבנין שבו עובדים בני אדם.

סימן ט"ז: מימלטים מדליקה

127. השר רשאי להתקין תקנות בדבר מימלטים מדליקה שיש להתקין למפעלים או לסוג או הגדר של מפעלים.

תקנות

128. יותקנו ויקויימו בכל מפעל מימלטים מדליקה נאותים ומספיקים בהתחשב במספר העובדים, בחמרים ובתהליכי העבודה.

התקנת מימלטים וקיומם (תיקון מס 1) תשל"ד-1974

129. (א) מפקח עבודה אזורי רשאי להורות בצו לתופש מפעל לעשות שינויים במימלטים הקיימים או להוסיף מימלטים; צו כאמור יצורף לפנקס המפעל.

צו מימלטים (תיקון מס 1) תשל"ד-1974

(ב) בצו כאמור בסעיף קטן (א) (להלן – צו מימלטים) יכול שייקבע –

- (1) המספר המקסימלי של העובדים אשר מותר שיהיו במפעל או בחלק פלוני או בחדר בו; פסקה זו לא תחול לגבי מפעלי מערכת הבטחון;
- (2) תהליכי העבודה במפעל או בחלק פלוני או בחדר בו והכמות וצורות ההחסנה של חמרים שמותר להחזיק או להחסיין בהם; פסקה זו לא תחול לגבי מפעלי מערכת הבטחון;
- (3) כל ענין אחר שהביא המפקח האזורי בחשבון בקביעת המימלטים מדליקה במפעל;
- (4) התקופה שבה על התופש למלא את דרישות הצו והוראות לתקופת הביניים.
- (ג) התופש רשאי לערער על צו מימלטים בדרך תובענה לפני בית-הדין האזורי לעבודה תוך 30 יום מיום מסירת הצו לידיו, ועד לפסק הדין הסופי בתובענה לא תיחשב הפרת הצו כעבירה.

130. ביקש תופש מפעל כי מפקח העבודה האזורי יבטל או ישנה צו מימלטים, מחמת שינוי שחל בנסיבות מזמן שניתן הצו, וסירב המפקח לעשות כן, רשאי תופש המפעל לערער על הסירוב בדרך תובענה לפני בית-הדין האזורי לעבודה תוך 30 יום מיום שנמסרה לו הודעה בכתב על הסירוב.

בקשה לשינוי צו מימלטים (תיקון מס 1) תשל"ל-1974

131. (בוטל).

(תיקון מס 1) תשל"ל-1974

132. (בוטל).

(תיקון מס 1) תשל"ל-1974

133. (בוטל).

(תיקון מס 1) תשל"ל-1974

134. (בוטל).

(תיקון מס 1) תשל"ל-1974

135. (בוטל).

(תיקון מס 1) תשל"ל-1974

פרק ד: רוחה לעובדים

סימן א: מי שתיה

136. יש להתקין ולקיים, בנקודות נאותות שהגישה אליהן נוחה לכל העובדים, הספקת מים ראויים שתיה, בכמות מספקת, מצינור ראשי ציבורי או ממקור אחר שאושר בכתב על ידי רופא של לשכת הבריאות המחוזית שהמפעל נמצא בתחומה.

מי שתיה

137. מי שתיה שאינם מסופקים במערכת צינורות יהיו נתונים בכלים נאותים ויוחלפו לפחות אחת ליום, ויינקטו כל האמצעים המעשיים לשמירת המים והכלים מזיהום.

מי שתיה מכלים

138. נקודות ההספקה של מי השתיה, בין במערכת צינורות ובין בכלים, יסומנו באופן ברור במלים "מי שתיה" אם הורה על כך המפקח האזורי.

סימון

139. אם אין המים באים בקילוח עולה שנוח לשתות ממנו, יימצאו ליד כל נקודת הספקה כלי שתיה נאותים וסידורים לשטיפתם במי שתיה.

כוסות

סימן ב: רחצה

140. יש להתקין ולקיים לשימוש העובדים סידורי רחצה מספיקים ונאותים, לרבות סבון ומגבות נקיות או אמצעים נאותים אחרים לניקוי או לניגוב; הגישה אליהם תהיה נוחה והם יוחזקו במצב נקי ומסודר.

התקנת סידורי רחצה

141. המפקח הראשי רשאי בתעודה לפטור מדרישות סעיף 140, כולן או מקצתן, מפעל שבו דרישה כאמור היא לדעתו בלתי סבירה מפני שצר המקום במפעל וקיימים סידורי רחצה מספיקים ונאותים אחרים שהגישה אליהם נוחה, או בגלל הקושי להשיג מים במידה מספקת או בגלל נסיבות מיוחדות אחרות שיפורשו בתעודה.

פטור

סימן ג: שמירת בגדים

142. יש להתקין ולקיים לשימוש העובדים מלתחה מספיקה ונאותה לבגדים שאין לובשים אותם

מלתחה

בשעות העבודה, וסידורים מעשיים סבירים לייבוש בגדים כאמור.

143. המפקח הראשי רשאי בתעודה לפטור מדרישות סעיף 142, כולן או מקצתן, מפעל שבו דרישה כאמור היא, לדעתו, בלתי סבירה, מפני שצר המקום במפעל או בגלל נסיבות מיוחדות אחרות שיפורשו בתעודה. פטור

ס ימן ד: מקומות ישיבה

144. במפעל יהיו כסאות או ספסלים מתאימים, בעלי משענת גב, במספר מספיק ובמצב תקין כדי לאפשר לעובדים כשיש להם במשך העבודה הזדמנות סבירה לשבת בלי שתופרע העבודה. מושב לפנאי

145. ניתן באופן סביר לבצע חלק מהעבודה בישיבה, יותקן ויקויים בשביל העובד באותה עבודה מושב בעל משענת גב, מותאם בצורתו, במבנהו ובממדיו לעובד ולעבודה המבוצעת, וכן הדום שעליו יוכל להשעין רגליו בנוחות, אם אין הוא יכול לעשות כן בלי הדום. מושב לעבודה

146. המפקח האזורי רשאי לפטור מהתקנת משענת גב, במקום שאין זה מעשי לדעתו לעשות זאת. פטור

ס ימן ה: עזרה ראשונה

147. (א) לכל מאה וחמישים עובדים או חלק ממספר זה יש להתקין ולקיים ארגז לעזרה ראשונה לפי תקן שקבע השר. ארגז לעזרה ראשונה

(ב) מספר העובדים במפעל, לענין סעיף קטן (א), הוא המספר הגדול ביותר של עובדים בזמן מן הזמנים, ואם היו עובדים במשמרות – מספר העובדים הגדול ביותר הנמצאים בעבודה בזמן מן הזמנים.

(ג) כל ארגז יהיה במצב שהגישה אליו תהיה נוחה, ולא יוחזק בו דבר מלבד חמרים וכלים לעזרה ראשונה.

148. (א) על כל ארגז לעזרה ראשונה יתמנה אדם אחראי והוא יהיה מצוי בנקל כל שעות העבודה; במפעל שעובדים בו יותר מחמישים איש על הממונה להיות מאומן במתן עזרה ראשונה. ממונה על ארגז
(ב) בכל חדר עבודה תוצג הודעה המפרשת את שמו של הממונה על הארגז שנועד לאותו חדר.

149. הותקנה במפעל מרפאה ונעשו סידורים להבטיח בה טיפול תכוף בכל פגיעה שתקרה במפעל, רשאי המפקח הראשי בתעודה לפטור את המפעל מדרישות סימן זה במידה ובתנאים שיפרש בתעודה. פטור

ס ימן ו: תקנות לענין רווחה לעובדים

150. (א) סימן זה יחול על עניני רווחה אלה: תחולת הסימן

(1) הענינים הנדונים בסימן נים א עד ה של פרק זה;

(2) הספקת מושבים בחדרי עבודה והשימוש בהם;

(3) סידורים למתן עזרה ראשונה ולטיפול במרפאה;

(4) הספקת תלבושת מגן;

(5) סידורים להכנת ארוחות, חימומן ואכילתן;

(6) חדרי מנוחה;

(7) סידורים להשגחה על עובדים;

(8) הבטחת סידורים נאותים לשמירה על כשרות מקומות להכנת ארוחות ואכילתן, לפי תביעת עובד או עובדים באותו מקום עבודה. (תיקון מס 4)
תשמ"ד-1983

(ב) השר רשאי בתקנות להוסיף על הענינים שסימן זה חל עליהם ענינים אחרים הנוגעים לרווחתם של עובדים או של סוג מהם.

(ג) סימן זה לא יחול על מפעלים שבהם העובדים היחידים הם בני משפחה אחת הגרים שם.

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>151. (א) ראה השר כי בגלל התנאים והנסיבות של העבודה, או בגלל מהותם של התהליכים המבוצעים, יש לקבוע הוראות לגבי ענין רווחה לעובדים או לסוג פלוני מהם, רשאי הוא להתקין תקנות המחייבות לנקוט בקשר לאותו ענין צעדים סבירים שיפורשו בתקנות, בין בנוסף להוראות הקודמות של פרק זה, בין במקומן ובין להרחבתן או לשינוין.</p> <p>(ב) תקנות לפי סימן זה יכול שיותקנו למפעל פלוני או למפעלים מסוג או מהגדר פלוני, ויכול שיטילו חובות על בעלי מפעלים, ולענין השימוש בהסדרים שסודרו – על העובדים.</p> | <p>152. לענין דרישות מסוימות יכול שתקנות לפי סימן זה יהיו מותנות בכך שתוגש בקשה מאת מספר נקוב של עובדים הנוגעים בדבר או מאת חלק נקוב מהם, ובהן תיקבע הדרך שבה יש לברר מה דעתם של העובדים.</p> | <p>153. (א) במקרה שהעובדים משתתפים בהוצאות לעניני רווחה יכול שתקנות לפי סימן זה יקבעו הוראות לשיתופם בניהול ההסדרים לפי התקנות.</p> <p>(ב) לא תידרש השתתפות בהוצאות מן העובדים במפעל אלא לשם הספקת טובות הנאה נוספות או מיוחדות שלדעת השר אין זה סביר לדרוש מן המעסיק שיספק אותן לבדו, ואלא אם לפחות שני שלישים של העובדים הנוגעים בדבר שבאותו מפעל הסכימו לכך לאחר שנתבררה דעתם באופן שנקבע.</p> | <p>תקנות רווחה</p> <p>בקשת עובדים להחלת תקנות</p> <p>שיתוף העובדים בניהול ובהוצאות</p> <p>(תיקון מס 7 תשע"ד-2014)</p> |
| <p>פ ר ק ה: הוראות מיוחדות לענין בריאות, בטיחות ורווחה</p> <p>ס ימן א: אבק ואדים</p> | | | |
| <p>154. (א) אם בקשר לתהליך פלוני נפלים אבק, אדים או זיהום אחר שמחמת מהותם וכמותם עלולים הם לפגוע בעובדים או להטרידם, או נפלט אבק כלשהו בכמות ניכרת, יינקטו כל האמצעים הדרושים כדי להגן על העובדים מפני נשימת האבק, האדים או הזיהום האחר ולמנוע הצטברותם בחדר עבודה.</p> <p>(ב) נוסף לאמור בסעיף קטן (א), אם מהות התהליך מאפשר זאת יותקנו ויקויימו התקני פליטה בסמוך ככל האפשר לנקודת ההתהוות של האבק, האדים או הזיהום האחר, למניעת חדירתו לאויר של חדר עבודה.</p> | <p>155. לא ישתמשו במנוע שריפה פנימית ניח אלא אם נעשו שתי אלה:</p> <p>(1) הותקן מוביל גזי פליטה להוצאתם מן המנוע אל האויר החפשי;</p> <p>(2) המנוע – זולת אם מפעילים אותו לצורך ניסוי – הובדל במחיצות מכל חדר עבודה או מחלק של חדר עבודה, שיש בו עובדים שאינם מטפלים במנוע, הבדלה המונעת חדירת אדים מזיקים ממנו לאוירו של החדר או של החלק כאמור.</p> | <p>156. "תהליך מסוכן לבריאות", לענין סימן זה –</p> <p>(1) שימוש בעופרת, בזרניך או בחומר רעיל אחר;</p> <p>(2) תהליך או עבודה שבהם נפלים אבק או אדים העלולים לפגוע באדם.</p> | <p>סילוק אבק ואדים (תיקון מס 1 תשל"ד-1974)</p> <p>מנוע שריפה פנימית</p> <p>הגדרה (תיקון מס 1 תשל"ד-1974)</p> |
| <p>157. (א) חדר שמבוצע בו תהליך מסוכן לבריאות לא יורשה אדם להישאר בו במשך ההפסקות הנתונות לו לאכילה או למנוחה, למעט הפסקות הנתונות תוך כדי עבודה רצופה.</p> <p>(ב) חדר שמבוצע בו תהליך מסוכן לבריאות, לא יורשה אדם לאכול, לשתות או לעשן בו.</p> | <p>158. בכל מפעל שמבוצע בו תהליך מסוכן לבריאות יועמד לרשות העובדים מקום מתאים לאכילת ארוחותיהם, ובו שולחנות וכסאות במספר מספיק.</p> | <p>159. השר רשאי להרחיב בתקנות את ההוראות של סעיפים 157 ו-158 או מקצתן על חדרים שבהם מבוצע תהליך פלוני אם נראה לו כי, מחמת מהותו של אותו תהליך, יהא הדבר פוגע בבריאות או בלתי רצוי מבחינה אחרת אם יאכלו ארוחות בחדר כאמור או יישארו בו במשך ההפסקות הנתונות לאכילה או למנוחה.</p> | <p>חדר שאסור לאכול בו</p> <p>(תיקון מס 1 תשל"ד-1974) מקום לאכילה (תיקון מס 1 תשל"ד-1974)</p> <p>תקנות</p> |

ס ימן ג: הגנה על עינים

160. השר רשאי לקבוע כי תהליך פלוני גורר סיכון מיוחד של פגיעה בעינים על ידי חלקיקים או רסיסים הניתזים תוך התהליך, וכי יסופקו משקפי מגן נאותים או סוככים יעילים, בהתאם להוראות שקבע, כדי להגן על עיני העובדים בתהליך.

תקנות להגנה על עינים

ס ימן ד: ייצור גפרורים

161. לא ישתמש אדם לייצור גפרורים בחומר המכונה כרגיל בשם זרחן לבן או זרחן צהוב.

איסור ייצור בזרחן

ס ימן ה: לחות בתהליך טקסטיל

162. הוראות סימן זה יחולו במפעל שבו מעלים לחות אטמוספירית באופן מלאכותי בהפחת קיטור או באמצעי אחר אגב תהליך שבייצור טקסטיל.

תחולה

163. לפני שמעלים לראשונה לחות מלאכותית במפעל או עם העלאתה, ימציא תופש המפעל הודעה על כך בכתב למפקח האזורי.

הודעה

164. מפעל שאין לגביו תקנות לפי פקודה זו בדבר לחות, יחולו עליו הוראות התוספת.

הוראות

ס ימן ו: חדרים שבקומת מרתף

165. "חדר שבקומת מרתף", לענין סימן זה – חדר שבכולו או בחלקו מחצית גבהו מהרצפה עד התקרה, או יותר ממחציתו, היא מתחת לפני המדרכה של הרחוב הגובל את החדר או מתחת לפני הקרקע הגובלת אותו הקרובה ביותר אליו.

הגדרה

166. חדר שבקומת מרתף שבנייתו הושלמה אחרי ד בטבת תשכ"ג (31 בדצמבר 1962), לא תיעשה בו עבודה אלא אם אישר המפקח האזורי בכתב שהחדר מתאים לייצור מבחינת הבטיחות והגיהות בעבודה.

חובת אישור לעבודה במרתף

167. (א) חדר שבקומת מרתף שבנייתו הושלמה לפני ה בטבת תשכ"ג (1 בינואר 1963), לא תיעשה בו עבודה אם המפקח האזורי קבע בתעודה שאינו מתאים למטרתו בגלל המבנה, הגובה, התאורה או האיוורור או מטעמי גיהות או מפני שלא הותקן בו מימלט נאות למקרה של דליקה, זולת אם החדר משמש רק להחסנה או למטרה שהשר הוציא אותה בתקנות מכלל הוראות סעיף זה.

סמכות לפסול מרתף ישן

(ב) היה החדר בשימוש למעשה בעת מתן התעודה כאמור, יתלה המפקח את תוקף התעודה לתקופה שיראה אותה סבירה, כדי לאפשר לתופש החדר לעשותו מתאים או להשיג לו תחליף.

168. נפגע התופש על ידי החלטת המפקח האזורי לפי סעיף 167 לגבי חדר שבשימוש למעשה, רשאי הוא, תוך עשרים ואחד יום מיום שנודע לו על התעודה, לערער בדרך תובענה לפני בית הדין האזורי לעבודה; כל עוד לא ניתן פסק-דין סופי לא יראו כאילו הופרה הוראה של סימן זה לגבי החדר הנדון בתובענה.

החלטת בית משפט שלום (תיקון מס 1) תשל"ד-1974

169. המפקח האזורי רשאי לבטל אישור לפי סעיף 166 או תעודה לפי סעיף 167, אם לדעתו חלו בחדר שינויים העושים אותו מתאים לייצורו, או לא מתאים לייצורו, הכל לפי הענין.

ביטול תעודה

ס ימן ז: מכבסות

170. במכבסה יינקטו אמצעים יעילים, על-ידי מאוורר או באופן אחר, לווסת את מידת החום בכל חדר גיהוץ ולסלק את הקיטור בכל חדר כביסה.

ויסות חום וסילוק קיטור

171. (בוטל).

(תיקון מס 1) תשל"ד-1974

ס ימן ח: משקל משאות

172. (א) השר רשאי להתקין תקנות הקובעות את המשקל המקסימלי של משאות שעובדים במפעלים או במקומות עבודה אחרים ירימו, ישאו או יניעו.

תקנות בדבר הרמת משקל יתר

(ב) בתקנות אלה יכול שייקבעו משקלים שונים לנסיבות שונות ויכול שיתייחסו לעובדים בדרך כלל, לסוג פלוני של עובדים או לעובדים בסוג או הגדר פלוני של מפעלים או מקומות

עבודה אחרים או בתהליך פלוני.

ט ימן ט: תקנות בטיחות, בריאות וגיהות

(תיקון מס 9)
תשנ"ו-2016

172 א. בסימן זה –

הגדרות
(תיקון מס 9)
תשנ"ו-2016

"אתר האינטרנט" – אתר האינטרנט של משרד הכלכלה והתעשייה;

"ביצוע עבודה" – לרבות ביצוע פעולה מסוג מסוים במסגרת העבודה;

"הרשאה" – הסמכה, אישור, היתר, רישיון או הרשאה אחרת מאת נותן הרשאה, הנדרשים

לפי פקודה זו לשם –

(1) ביצוע עבודה;

(2) ביצוע תפקיד בדיקה ובקרה;

(3) מתן הכשרה מקצועית;

"הוועדה" – ועדת העבודה הרווחה והבריאות של הכנסת;

"חוק ארגון הפיקוח על העבודה" – חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954;

"מחזיק במקום העבודה" – כל אחד מאלה:

(1) המעסיק;

(2) בעל מקום העבודה או תופש מקום העבודה;

(3) המנהל בפועל את מקום העבודה;

(4) מי שבהשגחתו או בפיקוחו פועל מקום העבודה;

(5) המנהל בפועל של תאגיד, אם מקום העבודה הוא בבעלות תאגיד;

"מקום עבודה" – כל אחד מאלה:

(1) מפעל כמשמעותו בפקודה זו;

(2) מקום עבודה כמשמעותו בסעיף 3 לחוק ארגון הפיקוח על העבודה;

(3) כל מקום אחר שהוחלו עליו הוראות פקודה זו, כולה או חלקה;

"נותן הרשאה" – כל אחד מאלה:

(1) השר;

(2) מפקח ראשי;

(3) גורם שהוסמך לתת הרשאה מכוח תקנות לפי פקודה זו;

"שירות הפיקוח על העבודה" – השירות כמשמעותו בסעיף 1 לחוק ארגון הפיקוח על

העבודה;

"תפקיד בדיקה ובקרה" – תפקיד הכולל סמכויות בדיקה ובקרה הנדרשות בהוראות לפי

סימן זה.

173 א. (א) השר, בהתייעצות עם ארגון העובדים המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה וארגוני מעבידים שלדעת השר הם יציגים ונוגעים בדבר, באישור הוועדה ובכפוף להוראות סעיפים קטנים (ג) עד (י), רשאי להתקין תקנות בדבר בטיחות, בריאות וגיהות במקומות עבודה לשם מניעת החשיפה לגורמי סיכון במקומות אלה או הפחתת החשיפה להם; לעניין זה, "גורמי סיכון" – מקור, מצב או פעולה שעשויים להזיק ולהביא לפגיעה גופנית או לבריאות לקויה, או לשילוב של אלה, לרבות מיתקן, ציוד, חומר, תהליך, ייצור, קרינה, או מעשה או מחדל הנהוגים או קיימים באותם מקומות.

(ב) בתקנות לפי סעיף קטן (א), רשאי השר בין השאר לקבוע –

(1) הוראות לעניין הימצאות במקום העבודה;

(2) איסור, הגבלה או תנאים לעניין שימוש בחומר, לרבות איסור על מכירתו או מסירתו לשימוש במקום עבודה;

(3) איסור, הגבלה או תנאים לעניין ביצוע תהליך.

תקנות לשמירת
הבטיחות, הבריאות
והגיהות בעבודה
(תיקון מס 9)
תשנ"ו-2016

(ג) תקנות שייוחדו למקומות עבודה שעיקר עיסוקם ייצור של גז כהגדרתו בחוק הגז (בטיחות ורישוי), התשמ"ט-1989, מילוי, החסנתו, הולכתו, הובלתו או שיווקו, יותקנו בהסכמת שר התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים.

(ד) תקנות בדבר השימוש בחומר הדברה בחקלאות יותקנו בהסכמת שר החקלאות ופיתוח הכפר, שר הבריאות והשר להגנת הסביבה.

(ה) תקנות בעניין גידול בעלי חיים בענפי החקלאות יותקנו בהתייעצות עם שר החקלאות ופיתוח הכפר.

(ו) תקנות בעניין קרינה, אסבסט, אבק מזיק וחומרים מסוכנים יותקנו בהתייעצות עם השר להגנת הסביבה ושר הבריאות.

(ז) תקנות בעניינים שאינם מנויים בסעיפים קטנים (ג) עד (ו), הנוגעות לביצוע עבודה שכרוכה בחשיפה סביבתית של הציבור, יותקנו בהתייעצות עם השר להגנת הסביבה.

(ח) תקנות הנוגעות לבריאות עובד יותקנו בהתייעצות עם שר הבריאות; בדיקות רפואיות או מעקב שיש לבצעם לפי הוראות שנקבעו בתקנות כאמור בידי שירות רפואי מוסמך, יבוצעו על ידי אלה, בלבד:

(1) לשכת בריאות מחוזית או נפתית של משרד הבריאות, אם שר הבריאות הסמיכה להיות שירות רפואי מוסמך, בכלל או לעניינים מסוימים;

(2) קופת חולים כהגדרתה בחוק ביטוח בריאות ממלכתי, התשנ"ד-1994;

(3) מוסד רפואי, שהשר, בהסכמת שר הבריאות, הסמיכו לעניין אותן תקנות.

(ט) תקנות החלות על עובד כאמור בסעיף 8(2) או (3) לחוק השיפוט הצבאי, התשט"ו-1955, יותקנו בהתייעצות עם שר הביטחון, ובלבד שהן נוגעות לפעילות ששר הביטחון הודיע לשר שהיא חיונית והפסקתה, צמצומה או פגיעה אחרת בה עלולים לפגוע באופן מהותי בביטחון המדינה ויש הכרח להבטיח את ביצועה.

(י) תקנות אלה יותקנו בהתייעצות עם השר לביטחון הפנים:

(1) תקנות שייוחדו לביצוע עבודה במשטרת ישראל, בשירות בתי הסוהר או ברשות הארצית לכבאות והצלה (בסעיף קטן זה – גופי ביטחון פנים) או לביצוע עבודה במיתקנים מסווגים של גופי ביטחון פנים על ידי אותם גופים;

(2) הוראות בתקנות הנוגעות לפעולות של גופי ביטחון פנים החיוניות לחילוץ או להצלת חיי אדם;

(3) הוראות בתקנות הנוגעות לקבלת מידע מהמרשם הפלילי למתן הרשאה לביצוע תפקיד בדיקה ובקרה.

(יא) לא נמסרה עמדתו בכתב של ארגון העובדים או ארגון מעבידים כאמור בסעיף קטן (א), בתוך 21 ימים מיום שהשר פנה אליו בכתב לקיום התייעצות עמו, יראו, בתום אותה תקופה, כאילו קיימה עם אותו ארגון חובת ההתייעצות.

173א. בתקנות לפי סעיף 173, רשאי השר לקבוע איסור, הגבלה או תנאים לביצוע עבודה או לקבוע תנאים לביצוע תפקיד בדיקה ובקרה או למתן הרשאה, כמפורט להלן, לפי העניין:

(1) לעניין מתן הרשאה לביצוע עבודה ולעניין ביצוע עבודה או ביצוע תפקיד בדיקה ובקרה שאינם טעונים הרשאה – תנאים כמפורט להלן:

(א) השכלה, ניסיון, הכשרה מקצועית, התמחות או השתלמות, תנאי הקבלה אליהן ועמידה בבחינות מקצועיות;

(ב) מגבלה רפואית או מצב רפואי המונעים את ביצוע העבודה או התפקיד או המסכנים את העובד או אחרים;

(ג) בהסכמת שר המשפטים –

(1) מגבלה מחמת גיל מזערי המונעת את ביצוע העבודה או התפקיד או המסכנת את העובד או אחרים;

(2) כל תנאי אחר הדרוש לשם הבטחת מקצועיותו של מבצע העבודה או התפקיד או לשם שמירה על הבטיחות, הבריאות והגיהות במקום העבודה;

(2) לעניין מתן הרשאה לביצוע תפקיד בדיקה ובקרה – תנאים כמפורט להלן:

(א) לגבי מבקש הרשאה שהוא יחיד –

(1) תנאים כמפורט בפסקה (1);

(2) העדר ניגוד עניינים הקשור לביצוע התפקיד;

(3) יכולת העמדה של אמצעים לרבות מבנה, מיתקנים, חומרים וכוח אדם הדרושים לביצוע התפקיד;

(4) העדר הרשעה או כתב אישום תלוי ועומד בעבירה שמפאת מהותה, חומרתה או נסיבותיה אין הוא ראוי לקבל הרשאה לביצוע התפקיד;

(5) העדר החלטה מינהלית שניתנה לפי כל דין בשל הפרת הוראה הקשורה לבטיחות בעבודה;

(ב) לגבי מבקש הרשאה שהוא תאגיד – רישומו כתאגיד בישראל ותנאים בעניינים כמפורט בפסקה (1)(א) ו-(2)(ג) ובפסקת משנה (א)(2) עד (5), שיתקיימו בנושאי המשרה בתאגיד או בתאגיד, לפי העניין; בפסקת משנה זו, "נושא משרה" – מנהל פעיל בתאגיד, שותף למעט שותף מוגבל, או פקיד האחראי מטעם התאגיד על תחום ההרשאה;

(3) לעניין מתן הרשאה למתן הכשרה מקצועית – תנאים כמפורט להלן:

(א) לגבי מבקש הרשאה שהוא יחיד –

(1) תנאים בעניינים כמפורט בפסקה (1) ובפסקה (2)(א);

(2) תנאים לעניין דרכי ההכשרה שתינתן, לרבות הכשרה עיונית, קורסי ההכשרה, היקפם, תוכני הלימוד והבחינות שיערכו בסיומם;

(ב) לגבי מבקש הרשאה שהוא תאגיד –

(1) תנאים בעניינים כמפורט בפסקה (2)(ב);

(2) תנאים בעניינים כמפורט בפסקת משנה (א)(2).

173ב. (א) השר, באישור הוועדה, רשאי לקבוע חובות, הגבלות ותנאים שיחולו על מחזיק במקום העבודה, על מבצע עבודה, על מבצע תפקיד בדיקה ובקרה או על בעל הרשאה, לשם ביצוע העבודה או ביצוע התפקיד, לפי העניין, ובמהלך העבודה או התפקיד כאמור, לשם הבטחת מקצועיותם של המנויים בסעיף זה ושמירת הבטיחות, הבריאות והגיהות במקום העבודה; בתקנות לפי סעיף קטן זה רשאי השר לקבוע מחיר מרבי או מזערי שרשאי בעל הרשאה לגבות בעד שירות שהוא נותן במסגרת תפקידו.

חובות, הגבלות ותנאים החלים על מחזיק במקום העבודה, מבצע עבודה, מבצע תפקיד בדיקה ובקרה או בעל הרשאה (תיקון מס 9) תשע"ו-2016

(ב) השר או מפקח ראשי רשאי להוסיף בהרשאה חובות, הגבלות ותנאים נוספים על האמור בסעיף קטן (א), שיחולו על בעל אותה הרשאה, לשם הבטחת מקצועיותו ושמירת הבטיחות, הבריאות והגיהות במקום העבודה.

(ג) (1) ראה השר או מפקח ראשי כי יש חשש ממשי לבטיחות, לבריאות או לגיהות, שלא היה ידוע לו בעת שנקבעו תקנות כאמור בסעיף קטן (א), ועקב כך יש להחיל בהקדם חובות, הגבלות או תנאים כאמור בסעיף קטן (ב) על בעלי הרשאה מסוג מסוים, רשאי הוא להורות על החלת חובות, הגבלות או תנאים כאמור בהוראה שתפורסם ברשומות ובאתר האינטרנט;

(2) הודעה על כוונה להורות על החלה כאמור בפסקה (1) תפורסם להערות הציבור באתר האינטרנט שלושים ימים לפחות לפני פרסום ההוראה כאמור בפסקה (1);

(3) הוראות כאמור בפסקה (1) ייכנסו לתוקף עם פרסומן ברשומות;

(4) על אף האמור בפסקאות (2) ו-(3), בנסיבות חריגות הנוגעות למיידיות החשש לבטיחות, לבריאות או לגיהות, או לחומרת החשש, רשאי השר או מפקח ראשי שלא לפרסם הודעה כאמור בפסקה (2), ורשאי הוא לקבוע בהוראות שיפורסמו באתר האינטרנט כי הן ייכנסו לתוקף במועד הפרסום באתר כאמור, ובלבד שהפרסום ברשומות יבוצע בהקדם האפשרי.

173ג. (א) סבר נותן הרשאה כי מתקיים אחד מאלה, רשאי הוא לסרב לחדש הרשאה שנתן, לבטלה, להגבילה, להתנותה בתנאים או להתלותה לתקופה שלא תעלה על שנה אלא אם כן ראה שחומרת ההפרה או נסיבותיה מחייבות התליה לתקופה ארוכה יותר, או להורות למחזיק במקום העבודה להפסיק את עבודתו של בעל ההרשאה:

(1) ההרשאה ניתנה על יסוד מידע כוזב, זגוי, מטעה או חלקי;

(2) חדל להתקיים תנאי מהתנאים למתן ההרשאה;

(3) בעל ההרשאה הפר חובה, הגבלה או תנאי מהתנאים שנקבעו לפי סעיף 173ב או הוראה מההוראות לפי פקודה זו או לפי כל דין אחר, הקשורה לבטיחות בעבודה.

(ב) סבר נותן ההרשאה כי הפגם כאמור בסעיף קטן (א) ניתן לתיקון, רשאי הוא להורות לבעל ההרשאה לתקנו ורשאי הוא להורות על אופן התיקון והמועד לתיקון; הורה נותן ההרשאה כאמור, יאפשר המחזיק במקום העבודה את התיקון; חלפה התקופה שקבע נותן ההרשאה והפגם לא תוקן להנחת דעתו, רשאי הוא, לאחר שנתן לבעל ההרשאה הזדמנות לטעון את טענותיו, לנקוט אמצעים כאמור בסעיף קטן (א).

(ג) סבר נותן ההרשאה כי קיימת סכנה מיידית לבטיחות הציבור בהמשך פעילותו של בעל ההרשאה, רשאי הוא להורות על התליית ההרשאה לתקופה שלא תעלה על 14 ימי עבודה, עוד בטרם קבלת החלטה לפי סעיף זה.

(ד) החליט נותן ההרשאה לנקוט אמצעים כאמור בסעיף זה, ישלח לבעל ההרשאה הודעה מנומקת על כך בכתב.

173ד. (א) נקבע בתקנות לפי סעיף 173א, כתנאי למתן הרשאה, העדר הרשעה או כתב אישום תלוי ועומד בעבירה שמפאת מהותה, חומרתה או נסיבותיה אין זה ראוי להיות בעל הרשאה, ונפתחה חקירה לפי דין נגד מבקש הרשאה או בעל הרשאה בקשר לעבירה כאמור, רשאי נותן ההרשאה לדחות את החלטתו לעניין מתן ההרשאה או חידושה, לפי העניין, עד לקבלת החלטה לעניין הגשת כתב אישום בקשר לאותה עבירה, אם ראה שהדבר מוצדק בנסיבות העניין בשל חומרת העבירה.

דחיית החלטה לעניין
מתן הרשאה או חידושה
בשל פתיחה בחקירה
(תיקון מס 9)
תשע"ו-2016

(ב) החליט נותן ההרשאה לדחות את החלטתו כאמור בסעיף קטן (א), ישלח לבעל ההרשאה הודעה מנומקת על כך בכתב.

173ה. הרואה את עצמו נפגע מהחלטתו של נותן הרשאה לפי סעיף 173ג או 173ד, רשאי לבקש עיון חוזר בהחלטה, אם התגלו עובדות חדשות או השתנו הנסיבות ממועד ההחלטה הקודמת, בתוך 30 ימים מגילוי העובדות החדשות או שינוי הנסיבות.

עיון חוזר
(תיקון מס 9)
תשע"ו-2016

173ו. (א) מי שניתנה בעניינו החלטה לפי הוראות סימן זה בידי מי שמנוי בפסקה (3) להגדרה "נותן הרשאה", רשאי להשיג עליה בכתב, בתוך שלושים ימים מיום שהומצאה לו החלטה.

השגה
(תיקון מס 9)
תשע"ו-2016

(ב) הסמכות לדרון בהשגה ולהחליט בה תהיה –

(1) לעניין החלטה כאמור של מי שנמנה עם שירות הפיקוח על העבודה – למפקח ראשי;

(2) לעניין החלטה כאמור של מי שאינו מנוי בפסקה (1) – למי שהשר קבע כי השגה על החלטה של גורם כאמור תידון לפניו, ככל שקבע.

(ג) החלטה בהשגה לפי סעיף זה תינתן בתוך שישים ימים מיום הגשתה.

(ד) אין בהגשת השגה לפי סעיף זה כדי לעכב את ההחלטה שלגביה הוגשה או לגרוע מתוקפה, ואולם מגיש ההשגה רשאי לבקש בהשגתו את עיכוב ביצוע ההחלטה; התבקש עיכוב כאמור, תינתן החלטה בעניין העיכוב בתוך שלושים ימים מיום הגשת הבקשה.

173ז. הרואה את עצמו נפגע מהחלטת נותן הרשאה לפי הוראות סימן זה, לרבות החלטה בבקשה לעיון חוזר כאמור בסעיף 173ה או בהשגה כאמור בסעיף 173ו, רשאי לערער עליה לפני בית הדין האזורי לעבודה, כמשמעותו בחוק בית הדין לעבודה, התשכ"ט-1969, בתוך 45 ימים מיום שהגיעה החלטה לידיעתו; בדונו בערעור, יקיים בית הדין האזורי ביקורת שיפוטית על החלטת נותן ההרשאה.

ערעור
(תיקון מס 9)
תשע"ו-2016

| | |
|---|--|
| <p>173ח. (א) מפקח ראשי רשאי לפרסם באתר האינטרנט את שמו של בעל הרשאה, מספר רישיונו ומענו, ולבקשת בעל הרשאה – גם את פרטי ההתקשרות שימסור בעל הרשאה.</p> | <p>פרסום (תיקון מס 9) תשע"ו-2016</p> |
| <p>(ב) בוטלה הרשאה כאמור בסעיף 173ג, יוסרו פרטיו של בעל הרשאה מהרשימה כאמור בסעיף קטן (א), ואם הותלתה ההרשאה – יוסרו פרטיו של בעל הרשאה לתקופת ההתליה.</p> | <p>החלת דינים על בעל הרשאה (תיקון מס 9) תשע"ו-2016</p> |
| <p>173ט. בלי לגרוע מהוראות כל דין, דין מי שקיבל הרשאה לביצוע תפקיד בדיקה ובקרה כדין עובד הציבור לעניין חוקים אלה:</p> <p>(1) חוק העונשין, התשל"ז-1977 – לעניין העבירות הנוגעות לעובדי הציבור;</p> <p>(2) חוק שירות הציבור (מתנות), התש"ם-1979.</p> | |
| <p>174. מקום עבודה שחלות עליו תקנות שהותקנו לפי סימן זה, רואים אותו כמפעל לענין סעיף 200, אם הוטלה חובת ניהול פנקס או רישומים אחרים, ולענין סעיפים 201 עד 204 ו-212 ופרק ט.</p> <p>פרק ו: תחולות והרחבות מיוחדות</p> | <p>מקום עבודה בחזקת מפעל</p> |
| <p>ס ימן א: חלק מבנין שהוא מפעל נפרד</p> | |
| <p>175. (א) הושכר חלק מבנין כמפעל נפרד יחולו הוראות סעיף זה.</p> <p>(ב) ההוראות המנויות להלן יחולו על כל חלק מהבנין המשמש לצרכי המפעל אבל אינו כלול בו, ובעל הבנין יהיה אחראי להפרתן:</p> | <p>אחריות בעל הבנין</p> |
| <p>(1) הוראות פרק ב, סימן א: נקיון וצביעה;</p> <p>(2) הוראות פרק ב, סימן ג, לענין תאורה;</p> <p>(3) הוראות פרק ג, סימן א, לענין מניעים ראשיים וממסרת, סימן ד: משטחים, מדרגות וסולמות, סימן ה: מעליות וסימן ה1: דרגנועים;</p> <p>(4) הוראות פרק ג, סימנים י ו-י"ד, לענין דודי קיטור.</p> | <p>(תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |
| <p>(ג) בעל הבנין יהיה אחראי ביחס למפעל, במקום התופש, לכל הפרה של הוראות אלה:</p> <p>(1) הוראות פרק ב, סימן ה: נוחויות, אלא שלענין נקיון יהיה הוא אחראי רק כאשר השימוש בהן משותף לשוכרים אחרים;</p> | <p>(תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |
| <p>(2) הוראות פרק ג, סימן ה: מעליות, סימן ה1: דרגנועים וסימנים י ו-י"ד, לענין דודי קיטור, הכל במידה שהן מתייחסות לענינים שבשליטתו של בעל הבנין;</p> <p>(3) הוראות פרק ג, סימן ט"ו: הסדר בטיחות לשעת דליקה, וסימן ט"ז: מימלטים מדליקה, הכל במידה שהן מתייחסות לענינים שבשליטתו של בעל הבנין, ולענינים אלה יראו את המפעל כאילו הוא כולל כל חלק מהבנין המשמש לצרכיו.</p> | <p>(תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |
| <p>ס ימן ב: (בוטל)</p> | <p>(תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>176. (בוטל).</p> | <p>(תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>177. (בוטל).</p> | <p>(תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>178. (בוטל).</p> | <p>(תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>ס ימן ג: תחנות חשמל</p> | |
| <p>179. בסימן זה – "חשמל" – אנרגיה חשמלית; "ייצור חשמל או בקרתו" – תהליך או פעולה של ייצור חשמל, השנאתו או המרתו, או מיתוג חשמל, בקרתו או ויסותו בדרך אחרת; "הספקה" – הספקת חשמל דרך עסק, או הספקת חשמל לצרכי עסק של תחבורה, תעשייה או מסחר, או לצרכי בנין ציבורי או מוסד ציבורי, או לרחובות או מקומות ציבוריים אחרים.</p> | <p>הגדרות</p> |
| <p>180. (א) חצרים שבהם מבוצע ייצור חשמל או בקרתו לשם הספקה וכרגיל עובדים בהם בני</p> | <p>תחולת הפקודה על תחנות חשמל וקווי חשמל (תיקון מס 2) תשמ"א-1981 (תיקון מס 7) תשע"ד-2014</p> |

אדם יחולו עליהם כל הוראות פקודה זו כאילו היו מפעל וכאילו מעסיקו של העובד בהם בייצור חשמל או בקרתו, או בקשר לכך, היה תופשו של מפעל.

(ב) חצרים שבהם מבוצע ייצור חשמל או בקרתו לשם הספקה וכרגיל אין בני אדם עובדים בהם, אולם הם מרווחים עד כדי שאדם יכול להיכנס לתוכם כשמותקנים בהם המכונות, המיתקנים או הציוד – יחולו עליהם ההוראות המנויות להלן כאילו היו מפעל וכאילו מעסיקו של העובד בהם בייצור חשמל או בקרתו, או בקשר לכך, היה תופשו של מפעל:

(1) הוראות פרק א, סימן א: פרשנות;

(2) הוראות פרק ה, סימן ט: תקנות בטיחות ובריאות;

(3) הוראות פרק ח: ביצוע;

(4) הוראות פרק ט: עבירות, עונשין והליכים משפטיים.

(ג) דין קווי חשמל של רשת חשמל ארצית כדין חצרים כאמור בסעיף קטן (ב).

181. השר רשאי בתקנות להחיל כל הוראה מן ההוראות המנויות בסעיף 180(ב) על מכונות, מיתקנים או ציוד, המשמשים, במקום שאינו בגדר החצרים המפורטים בסעיף 180, בייצור חשמל או בקרתו לשם הספקה, כאילו היו מכונות, מיתקנים או ציוד במפעל וכאילו היה מעסיקו של כל עובד בקשר לשימוש כאמור תופש של מפעל.

(תיקון מס 2)
תשמ"א-1981
הרחבת התחולה
בתקנות
(תיקון מס 7)
תשנ"ד-2014

182. סעיף 180 לא יחול, אלא במידה שהורה על כך השר בתקנות, על חצרים שבהם מבוצע ייצור חשמל או בקרתו לתכלית הישירה של הפעלת מנוע חשמלי או כל מכשיר הצורך חשמל לתאורה, לחימום, לשידור או לקליטה של הודעות או תשדורות או למטרות אחרות כיוצא באלה.

סייג לתחולה

183. לענין הגדרת מפעל בסימן א של פרק א לא יראו חשמל כמצרך, אולם זולת זאת לא ישפיע האמור בסימן זה על תחולת פקודה זו על מפעל כמשמעותו בהגדרה האמורה.

שמירת התחולה

ס ימן ג1: סדנאות במוסדות חינוך

(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

183א. (א)⁶ הוראות פקודה זו המפורטות להלן יחולו, בתיאומים הדרושים לפי הענין, על סדנאות בבתי ספר ובמוסדות לחינוך או להכשרה חקלאיים, ימיים או מקצועיים כאילו היו מפעל:

תחולת הפקודה על
סדנאות במוסדות
חינוך
(תיקון מס 1)
תשל"ד-1974

(1) הוראות פרק א: פרשנות ותחולה;

(2) הוראות פרק ב: בריאות;

(3) הוראות פרק ג: בטיחות;

(4) הוראות פרק ד: רווחה לעובדים;

(5) הוראות פרק ה, סימן א: אבק ואדים, סימן ב: הוראות בדבר אכילה ושתיה, סימן ג: הגנה על עיניים, וסימן ט: תקנות בטיחות ובריאות;

(6) הוראות פרק ח: ביצוע;

(7) הוראות פרק ט: עבירות, עונשין והליכים משפטיים.

(ב) שר העבודה יקבע, בצו באישור ועדת העבודה של הכנסת, בדרך כלל או לסוגי סדנאות או מוסדות, את מועד תחילתן של הוראות סעיף קטן (א).

ס ימן ד: מוסדות

184. (א) חצרים שהם חלק ממוסד של צדקה או ממוסד לתיקון עבריינים, ומבוצעת בהם עבודת כפיים בעשיית מצרכים שאינם מיועדים לשימוש המוסד או עבודה הכרוכה בכך, אך אין החצרים מפעל, יחולו בכל זאת הוראות פקודה זו על חצרים אלה כאילו היו מפעל והאדם שיש לו שליטה על המוסד היה תופשו.

תחולת הפקודה
במוסד צדקה וכו'

(ב) "עשיית מצרכים", לענין סעיף זה – לרבות שינויים, תיקונים, עיטורם, גימורם, רחיצתם, ניקוים או הכשרתם למכירה.

⁶ ר צו הבטיחות בעבודה (סדנאות במוסדות חינוך), תשל"ח-1978.

ס ימן ה: נמלים

185. (א) רציף, מיגשה או מספן, לרבות קו פסים או שלוחה שלו המשמשים בקשר אליהם ולצרכיהם, יחולו עליהם ההוראות המנויות בסעיף קטן (ב) כאילו היו מפעל וכאילו האדם שלמעשה משתמש או תופש בהם או בחצרים שבתוכם או המהווים חלק מהם היה תופשו של מפעל, אולם לענין ההוראות האמורות בפסקה (2) יהיה בעל דוד הקיטור, ולא התופש כאמור, אחראי להפרתן.

תחולת הפקודה
בשטח נמל

(ב) ואלה ההוראות החלות כאמור:

- (1) הוראות פרק א, סימן א: פרשנות;
- (2) הוראות פרק ג, סימנים י וי"ד, לענין דודי קיטור;
- (3) הוראות פרק ד, סימן ו: תקנות לענין רווחה לעובדים;
- (4) הוראות פרק ה, סימן ט: תקנות בטיחות ובריאות;
- (5) הוראות פרק ו, סימן א: חלק מבנין שהוא מפעל נפרד, בכפוף לשינויים שעשה השר בתקנות;
- (6) הוראות פרק ז, סימן ב: תקצירים ותעודות, וסימן ג: פנקס המפעל, הכל בכפוף לשינויים שעשה השר בתקנות;
- (7) הוראות פרק ז, סימן ד: חובותיהם של עובדים, וסימן ה: איסור נישואים משכר;
- (8) הוראות פרק ח: ביצוע;
- (9) הוראות פרק ט: עבירות, עונשין והליכים משפטיים.

186. (א) תהליכי טעינת אניה, פריקתה וציודה בפחם, בכל נמל, מספן או תעלה, וכן מכוונות, מיתקנים או ציוד המשמשים באותם תהליכים, לרבות כבש או סולם המשמשים לאדם העובד בתהליכים האמורים, יחולו עליהם ההוראות המנויות בסעיף קטן (ב) כאילו בוצעו התהליכים במפעל, כאילו המכוונות, המיתקנים או הציוד כאמור היו במפעל וכאילו האדם המבצע את התהליכים היה תופשו של מפעל, אולם לענין ההוראות האמורות בפסקה (1) יהיה בעל דוד הקיטור, ולא התופש כאמור, אחראי להפרתן.

תחולת הפקודה על
טעינת אניות, פריקתן
וציודן בפחם

(ב) ואלה ההוראות החלות כאמור:

- (1) הוראות פרק ג, סימנים י וי"ד, לענין דודי קיטור, פרט לדוד קיטור הנמצא באניה והוא רכושו של בעל האניה;
- (2) הוראות פרק ה, סימן ט: תקנות בטיחות ובריאות;
- (3) הוראות פרק ז, סימן ב: תקצירים ותעודות, וסימן ג: פנקס המפעל, הכל בכפוף לשינויים שעשה השר בתקנות;
- (4) הוראות פרק ז, סימן ד: חובותיהם של עובדים, וסימן ה: איסור נישואים משכר;
- (5) הוראות פרק ח: ביצוע;
- (6) הוראות פרק ט: עבירות, עונשין והליכים משפטיים.

ס ימן ו: מחסנים

187. (א) מחסן שאינו חלק ממפעל ואשר בו או לצרכיו משתמשים בכוח מיכאני, וכן מחסן השייך לבעל רציף, מיגשה, או מספן או לנאמנים או לממונים עליהם, יחולו עליו ההוראות המנויות בסעיף קטן (ב) כאילו היה מפעל וכאילו האדם שלמעשה משתמש או תופש בו או בחצרים המהווים חלק ממנו היה תופשו של מפעל, אולם לענין ההוראות האמורות בפסקה (3) יהיה בעל דוד הקיטור, ולא התופש כאמור, אחראי להפרתן.

תחולת הפקודה על
מחסנים

(ב) ואלה ההוראות החלות כאמור:

- (1) הוראות פרק א, סימן א: פרשנות;
- (2) הוראות פרק ג, סימן א: מכוונות בדרך כ לל, סימן ב: מבנה של מכוונות ומסחר

ת"ט תשל"ד-1974

- בהן, סימן ד: משטחים, מדרגות וסולמות, סימן ו: שרשרות, חבלים ואבזרי הרמה, וסימן ז: מכונות הרמה;
- (3) הוראות פרק ג, סימנים י וי"ד, לענין דודי קיטור;
- (4) הוראות פרק ד, סימן ו: תקנות לענין רווחה לעובדים;
- (5) הוראות פרק ה, סימן ט: תקנות בטיחות ובריאות;
- (6) הוראות פרק ו, סימן א: חלק מבנין שהוא מפעל נפרד, בכפוף לשינויים שעשה השר בתקנות;
- (7) הוראות פרק ז, סימן ב: תקצירים ותעודות, וסימן ג: פנקס המפעל, הכל בכפוף לשינויים שעשה השר בתקנות;
- (8) הוראות פרק ז, סימן ד: חובותיהם של עובדים, וסימן ה: איסור ניכויים משכר;
- (9) הוראות פרק ח: ביצוע;
- (10) הוראות פרק ט: עבירות, עונשין והליכים משפטיים.

סימן ז: אניות

188. "בניית אניה, קיומה ותיקונה", בסימן זה – כל עבודה –

הגדרה

- (1) בבניית אניה, בנייתה מחדש, תיקונה, כילולה מחדש, צביעתה וגימורה;
- (2) בפירוק אניה;
- (3) בהסרת אבנית של דוד קיטור באניה או בקילופו או בניקויו של דוד כאמור, לרבות תאי שריפה ותאי עשן של הדוד;
- (4) בניקוי של מכלים לשמן דלק או של שיפוליים שבאניה;
- (5) בניקוי מכלים או מחסנים באניה שהשתמשו בהם לאחרונה להובלת נפט גלמי או דלק נוזל אחר מכל סוג שהוא או כל חומר שנקבע כחומר מסוכן.

189. (א) בניית אניה, קיומה ותיקונה, המבוצעים בנמל או במספן, יחולו עליהם ההוראות המנויות בסעיף קטן (ב), ולענין ההוראות האמורות יראו את האניה כמפעל ואת הנוטל עליו את הפעולה כאמור יראו כתופשו של מפעל.

תחולת הפקודה על בניה ותיקון של אניות

(ב) ואלה ההוראות החלות כאמור:

- (1) הוראות פרק א, סימן א: פרשנות;
- (2) הוראות פרק ד, סימן ו: תקנות לענין רווחה לעובדים;
- (3) הוראות פרק ה, סימן ט: תקנות בטיחות ובריאות;
- (4) הוראות פרק ו, סימן ג: פנקס המפעל, סימן ד: חובותיהם של עובדים, וסימן ה: איסור ניכויים משכר;
- (5) הוראות פרק ח: ביצוע;
- (6) הוראות פרק ט: עבירות, עונשין והליכים משפטיים.

190. שום דבר האמור בפקודה זו לא יחול על בניית אניה, קיומה ותיקונה המבוצעים על ידי רב חובל או צוות של אניה או המבוצעים באניה כשהיא בהפלגת מבחן.

סייג לתחולה

סימן ח: בניה ובניה הנדסית

191. (א) בניה ובניה הנדסית המבוצעת דרך משלח-יד או עסק או לצורך עסק תעשייתי או מסחרי, לרבות השימוש בקו פסים או שלוחה שלו לבניה או לבניה הנדסית ולצרכיהן, וכן בניה שאינה תיקון או קיום בלבד אף אם אינה דרך משלח-יד או עסק – יחולו עליהן ההוראות המנויות בסעיף קטן (ב), בהתאמות ובשינויים שנקבעו, כאילו המקום שבו בוצעו הפעולות האמורות הוא מפעל וכאילו מי שנטל עליו את ביצוען (להלן – המבצע) הוא תופשו של מפעל.

תחולת הפקודה על בניה ובניה הנדסית

(ב) ואלה ההוראות החלות כאמור:

- (1) הוראות פרק א, סימן א: פרשנות;
- (2) הוראות פרק ב, סימן ה: נוחיות;
- (3) הוראות פרק ג סימן ו: שרשרות, חבלים ואבזרי הרמה, וסימן ז: מכונות הרמה; (תיקון מס 2 תשמ"א-1981)
- (3א) הוראות פרק ג סימנים י, י"א, י"ג, ו-י"ד, לענין מיתקני לחץ;
- (4) הוראות פרק ד, סימן ו: תקנות לענין רווחה לעובדים;
- (5) הוראות פרק ה, סימן ט: תקנות בטיחות ובריאות;
- (6) הוראות פרק ז, סימן ב: תקצירים ותעודות, סימן ג: פנקס המפעל, סימן ד: חובותיהם של עובדים, וסימן ה: איסור ניכויים משכר;
- (7) הוראות פרק ח: ביצוע;
- (8) הוראות פרק ט: עבירות, עונשין והליכים משפטיים.
192. (א) המבצע בניה או בניה הנדסית שעליהן חלה פקודה זו ימציא למפקח האזורי לא יאוחר משבעה ימים לאחר התחלתן הודעה בכתב המציינת את הפרטים הבאים:
- (1) שם המבצע ומען הדואר שלו;
- (2) מקומה ומהותה של הבניה או הבניה הנדסית;
- (3) אם ישתמשו במנועים, ואם כן – באיזה סוג;
- (4) פרטים אחרים שנקבעו.
- (ב) חובת ההודעה האמורה לא תחול כאשר יש למבצע יסוד סביר להניח שהבניה או הבניה הנדסית תושלם תוך פחות מששה שבועות.
- (ג) המבצע בניה או בניה הנדסית במקום שכבר נעשת בו אותה שעה פעולה כאמור לא יידרש להמציא הודעה נוספת אם כבר ניתנה הודעה על הפעולה הנעשית.
193. (א) תקנות לפי סעיף 191(ב)(5) אין כוחן יפה לפגוע –
- (1) בעיצובו של מבנה הנדסי;
- (2) בשימוש בשיטת ביצוע לבניה הנדסית שנקבעה על ידי מהנדס, ובלבד שהשיטה אינה מנוגדת לבטיחות המבנה או לבטיחות העובדים.
- (ב) "נקבע על ידי מהנדס", בסעיף זה – נקבע על ידי המהנדס היועץ או המהנדס הממונה על הבניה הנדסית, במיפרט, בתכניות חתומות או בהוראות בכתב.
- ס ימן ט: מעלית, דרגנוע או מיתקן לחץ בחצרים שאינם מפעל (תיקון מס 6 תשמ"ה-2005)
194. (א) חצרים שאינם חלק ממפעל ומשתמשים בהם במעלית, בדרגנוע או במיתקן לחץ, יחולו עליהם ההוראות המנויות בסעיף קטן (ב) כאילו היו מפעל וכאילו היה האדם המשתמש בחצרים או תופש אותם למעשה תופש המפעל, אולם לענין ההוראות האמורות בפסקאות (3) ו-(4) יהיה בעל המעלית, הדרגנוע או מיתקן הלחץ, ולא התופש כאמור, אחראי להפרתן במידה שהן מתייחסות לדברים שבשליטתו.
- (ב) ואלה ההוראות החלות כאמור:
- (1) הוראות פרק א, סימן א: פרשנות;
- (2) הוראות פרק ג, סימן א: מכונות בדרך כלל, וסימן ב: מבנה של מכונות ומסחר בהן;
- (3) הוראות פרק ג, סימן ה: מעליות וסימן ה1: דרגנועים;
- (4) הוראות פרק ג, סימנים י, י"א, י"ג ו-י"ד, לענין מיתקני לחץ;
- (5) הוראות פרק ו, סימן א: חלק מבנין שהוא מפעל נפרד, בכפוף לשינויים שעשה השר בתקנות;
- (6) הוראות פרק ז, סימן ג: פנקס המפעל, וסימן ד: חובותיהם של עובדים;
- (תיקון מס 6 תשמ"ה-2005)

(7) הוראות פרק ח: ביצוע;

(8) הוראות פרק ט: עבירות, עונשין והליכים משפטיים.

פרק ז: שונות

ס ימן א: פתיחת מפעל

195. (א) לא יתחיל אדם לתפוש חצרים כמפעל ולא יתחיל להשתמש בחצרים כמפעל אלא אם נמסרה, לפחות עשרה ימים מראש, הודעה בכתב למפקח האזורי או אם התיר המפקח בכתב לתפוש או להשתמש כאמור לפני תום עשרת הימים.

הודעה על פתיחת מפעל או תפישתו

(ב) הועבר המפעל אל האדם מידי אחר ולא חל שינוי במהות פעולתו, רשאי האדם להתחיל לתפוש אותו לפני תום עשרה ימים למסירת ההודעה או אף לפני מסירת הודעה, ובלבד שתימסר תוך חודש לאחר ההעברה.

(ג) הודעה לפי סעיף זה תציין את שם התופש, מען המפעל, מהות המפעל וכל פרט נוסף שנקבע.

ס ימן ב: תקצירים ותעודות

196. (א) בכניסות הראשיות של מפעל, שדרכן נכנסים עובדים, יהיו מוצגות התעודות המנויות להלן, ואם נקבע טופס לתעודה – יוצג הטופס:

הצגת תקצירים ותעודות

(1) תקציר פקודה זו שנקבע;

(2) הודעה על מען לשכתו של המפקח האזורי;

(3) כל הודעה או תעודה שפקודה זו מחייבת להציג במפעל.

(ב) מפקח רשאי להורות שתעודה מן התעודות האמורות תוצג באותם המקומות במפעל שהוא יורה עליהם בין בנוסף להצגה בכניסות הראשיות ובין במקומה.

(ג) במפעל יוצגו תקציר שנקבע של כל התקנות החלות אותה שעה במפעל, או עותק מודפס של התקנות.

(ד) כל התעודות ועותקי התקנות האמורים – מקומם, אותיותיהם ושפתם, עברית או ערבית, יהיו כך שהעובדים במפעל יוכלו לקרוא אותם בקלות.

(ה) לגבי בניה ובניה הנדסית יראו את ההוראות המחייבות להציג במפעל תקציר של פקודה זו או של תקנות או עותק מודפס של תקנות, כפי שנקבע, כאילו נתמלאו, אם התקציר או התקנות האמורים מוצגים בכל חצר, סדנה ומשרד של המבצע, שבהם מבקרים העובדים אצלו באותן פעולות, ובמצב שיוכלו לקרוא אותם בקלות.

197. תופש המפעל יתן עותק מודפס של כל התקנות החלות אותה שעה במפעל לכל אדם שהן נוגעות לו, אם ביקש זאת.

מסירת עותק התקנות

ס ימן ג: פנקס המפעל

198. (א) למפעל ינוהל פנקס בטופס שנקבע, בעברית או בערבית, וייעשו בו אלה:

פנקס המפעל

(1) יירשמו הפרטים שנקבעו בנוגע לסיווד וצביעה במפעל;

(2) יירשמו הפרטים שנקבעו בנוגע לכל תאונה או מחלת מקצוע שאירעו במפעל ויש חובה להודיע עליהן למפקח האזורי בהתאם לפקודת התאונות ומחלות המקצוע (הודעה), 1945;

(3) יירשמו פרטים המראים כל פטור שניתן למפעל ותופש המפעל פועל בהסתמך עליו;

(4) יצורפו התסקירים והתעודות שיש לצרפם אליו לפי הוראה אחרת של פקודה זו ויירשמו הפרטים שלפי הוראה כאמור יש לרשום אותם בו;

(5) ענינים אחרים שנקבעו.

(ב) פנקס המפעל יוחזק בתוך המפעל או במקום מחוץ למפעל שאושר לכך על ידי המפקח האזורי, ולענין בניה ובניה הנדסית מותר להחזיקו במשרדו של המבצע.

| | |
|--|---|
| <p>199. (א) לענין רציף, מיגשה, מספן, מחסן, בניה ובניה הנדסית, כל אדם שרואים אותו כתופש של מפעל חייב לנהל פנקס מפעל ביחס לעובדים אצלו ולענין הוראות פקודה זו שעליו למלא לפי סעיפים 185, 187 או 191.</p> | <p>פנקס מפעל למקומות הנחשבים כמפעל</p> |
| <p>(ב) חצרים שבהם נמצאים בשימוש מעלית, דרגנוע או מיתקן לחץ, כל אדם המשתמש בהם או תופש אותם למעשה חייב לנהל פנקס מפעל לענין הוראות פקודה זו שעליו למלא לפי סעיף 194.</p> | <p>(תיקון מס 6) תשס"ה-2005</p> |
| <p>(ג) פנקס מפעל המנוהל בהתאם לסעיף זה יירשמו בו פרטים ויצורפו אליו תסקירים מן האמורים בסעיף 198 השייכים לענין ושצויינו בהוראות שבגוף הפנקס.</p> | |
| <p>200. פנקס המפעל וכל פנקס או רשומה אחרים המנוהלים לפי פקודה זו יש לשמרם ולהחזיקם פתוחים לעיון מפקח במשך שנתיים לפחות, או תקופה אחרת שנקבעה לסוג או להגדר פלוני של פנקס או רשומה, מיום הרישום האחרון בהם.</p> | <p>שמירת פנקסים ורשומות</p> |
| <p>ס ימן ג1: אישורים לעניין מיתקני גז טבעי לצריכה 200א. תופש מפעל המחזיק במיתקן גז טבעי שהוראות פרק ב1 לחוק הגז (בטיחות ורישוי), התשמ"ט-1989 חלות עליו, ישמור את האישורים הנדרשים כתנאי לשימוש בגז טבעי במיתקן בהתאם להוראות פרק ב1 האמור, ויציג אותם למפקח או לבודק מוסמך, לפי דרישתם.</p> | <p>(תיקון מס 8) תשע"ו-2015 שמירת פנקסים ורשומות</p> |
| <p>ס ימן ד: חובותיהם של עובדים 201. הוראות סימן זה יחייבו כל עובד במפעל או במקום אחר שעליו חלות הוראות פקודה זו.</p> | <p>תחולה</p> |
| <p>202. עובד לא יעשה במזיד ובלי סיבה סבירה דבר העלול לסכן את עצמו או את זולתו.</p> | <p>איסור מעשה העלול לסכן</p> |
| <p>203. עובד לא יפגע ולא ישתמש לרעה במזיד בכל אמצעי, התקן, נוחות או דבר אחר שסופקו או הותקנו לפי פקודה זו להבטחת בריאותם, בטיחותם או רווחתם של העובדים.</p> | <p>איסור לפגוע בהתקנים</p> |
| <p>204. סופק או הותקן לשימוש של עובד, לפי פקודה זו, אמצעי או התקן להבטחת בריאותו או בטיחותו, חובה עליו להשתמש בהם.</p> | <p>חובה להשתמש בהתקנים</p> |
| <p>ס ימן ה: איסור ניכויים משכר 205. דבר שתופש מפעל חייב לעשותו, לספקו או להתקינו לפי פקודה זו, לא ינכה בשל כך מתשלום שהתחייב לשלם לעובד ולא יקבל מעובד תשלום בשל כך ולא יניח לאדם העובד אצלו לקבל מעובד תשלום כאמור, אלא אם יש לפי פקודה זו הוראה מפורשת אחרת בענין זה.</p> | <p>איסור ניכויים משכר</p> |
| <p>ס ימן ו: מצרכים שייבואם אסור 206. אסור לייבא גפרורים שנעשו בחומר המכונה כרגיל בשם זרחן לבן או זרחן צהוב.</p> | <p>גפרורים בזרחן</p> |
| <p>207. נאסר בתקנות לפי פקודה זו שימוש בחומר פלוני או ביצוע תהליך פלוני, רשאי השר לאסור בתקנות את ייבואם של מצרכים שהחומר או התהליך שימש בייצורם.</p> | <p>מצרכים מחמרים האסורים בשימוש</p> |
| <p>208. לא ימכור אדם, לא יציע ולא יציג למכירה ולא יחזיק לשם מכירה מצרך שייבואו נאסר בסימן זה או לפיו.</p> | <p>מסחר במצרך שייבואו אסור</p> |
| <p>פרק ח: ביצוע 209. למפקח יהיו הסמכויות המנויות להלן וכל סמכות אחרת הדרושות לביצוע פקודה זו: (1) להיכנס ולעשות בקורת ובדיקות ביום או בלילה, במפעל או בכל חלק ממנו, אם יש לו סיבה סבירה להניח שאדם עובד בהם; (2) להיכנס ולעשות בקורת ובדיקות ביום – (א) בכל מקום שיש לו סיבה סבירה להניח שהוא מפעל; (ב) בכל חלק של בנין שמפעל נמצא בו, אם יש לו סיבה סבירה להניח ששם נמצאים בשימוש או מוחסנים חמרים דליקים ביותר או נפיצים;</p> | <p>סמכויות מפקח</p> |

- (3) להביא עמו שוטר, אם יש לו סיבה סבירה לחשוש להפרעה רצינית בביצוע תפקידו;
- (4) לדרוש להציג לפניו פנקסים, הודעות ותעודות המנוהלים או מוחזקים לפי פקודה זו, לעיין בהם, לבדקם ולהעתיק מהם;
- (5) לעשות חקירה ובדיקה ככל הדרוש כדי לוודא אם נתמלאו הוראות פקודה זו לגבי מפעל ולגבי כל העובד בו;
- (6) לדרוש מכל אדם שהוא מוצא במפעל את הידיעות שיש בידו ליתן בדבר זהותו של תופש המפעל;
- (7) לחקור, לענינים שלפי פקודה זו, בין לבדו ובין בפני אדם אחר, כפי שיראה לנכון, כל אדם שהוא מוצא במפעל או אדם שיש לו סיבה סבירה להניח שהוא עובד במפעל או שהיה עובד בו תוך שלושת החדשים שקדמו לחקירה, ולדרוש ממנו להיחקר כאמור ולחתום על הצהרה בדבר אמיתות הדברים שעליהם הוא נחקר; אולם לא יידרש אדם לפי הוראה זו להשיב על שאלה או לתת עדות העלולה להפליילו.

210. (א) מפקח שהוא רופא רשאי לבצע בדיקות רפואיות הדרושות לענין תפקידו לפי פקודה זו.

(ב) כל מפקח רשאי להביא עמו למפעל רופא לשם ייעוץ בענינים רפואיים.

211. (א) מפקח רשאי בכל עת ליטול לאנליזה דוגמאות מספיקות של החמרים המפורשים להלן, ובלבד שהודיע על כך תחילה לתופש המפעל או – אם אין להשיגו בנקל – למנהל עבודה או לאדם אחראי אחר במפעל (להלן בסעיף זה – התופש או שלוחו):

- (1) חומר שבשימוש או המיועד לשימוש במפעל, המעלה על דעתו חשד של הפרת תקנה לפי פרק ה או העלול לדעתו לגרום חבלת גוף לעובדים;
- (2) חומר שבשימוש בייצור גפרורים או שעורבב לשימוש כאמור.

(ב) בשעת נטילת דוגמה רשאי התופש או שלוחו, לאחר שהמציא את ההתקנים הנחוצים, לדרוש מהמפקח שיחלק את הדוגמה לשלוש מנות, יסמן ויחתום או יקשור במהודק כל אחת מהן לפי מהותה, ויעשה בהן כך:

- (1) ימסור מנה אחת לתופש או לשלוחו;
- (2) ישמור מנה אחת להשוואה בעתיד;
- (3) יגיש מנה אחת לעושה האנליזה.

(ג) אנליזה לפי סעיף זה תיעשה בידי מי ששר העבודה הסמיך אותו לכך, אולם לגבי מפעל שבמערכת הבטחון היא תיעשה בידי אדם שאישר לכך שר הבטחון או בידי מי שאותו אדם הסמיכו לכך.

(ד) תעודה הנחזית כתעודה שניתנה על ידי מי שהוסמך או אושר לפי סעיף קטן (ג) בדבר תוצאת אנליזה לפי סעיף זה, תהיה קבילה בכל משפט לפי פקודה זו לראיה על הדברים האמורים בה, אולם כל צד רשאי לדרוש שמי שעשה את האנליזה ייקרא להעיד.

(ה) לא יפרסם אדם את תוצאותיה של אנליזה שנעשתה לפי סעיף זה, ולא יגלה אותן לאדם שאינו מוסמך לקבלן.

(ו) מפקח רשאי ליטול דוגמה של חומר גלמי, או של חומר או חפץ מעובדים, לאחר שהודיע על כך לתופש או לשלוחו, וכן רשאי הוא לצלם כל חומר, מיתקן, מכונה או תהליך עבודה; אולם שר הבטחון או אדם שאישר לכך רשאי לאסור נטילת דוגמה או צילום כאמור אם ראו מניעה לכך מטעמי בטחון.

212. תופש מפעל, שלוחו ועובדיו יספקו את האמצעים שדרש מפקח כנחוצים לאפשר כניסה, בקורת, בדיקה, חקירה, נטילת דוגמאות או פעולה אחרת לשם שימוש בסמכויותיו לפי פקודה זו לגבי אותו מפעל.

213. תופשו של מפעל ישלח למפקח נסחים מפנקס המפעל כפי שדרש המפקח לביצוע תפקידו לפי פקודה זו.

סמכות לענינים רפואיים (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 נטילת דוגמאות לאנליזה

(תיקון מס 1) תשל"ד-1974

(תיקון מס 1) תשל"ד-1974

(תיקון מס 1) תשל"ד-1974

(תיקון מס 1) תשל"ד-1974

החובה להמציא אמצעים לבקורת

החובה להמציא נסח מפנקס המפעל

| | |
|---|--|
| <p>214. לכל מפקח תינתן תעודת מינוי ובשעת ביקורו במפעל או במקום שחלה עליו הוראה מהוראות פקודה זו יראה את תעודת המינוי, אם נדרש לכך, לתופש המפעל או לאדם אחר שיש לו תפקיד ניהולי אחראי במפעל.</p> | <p>תעודת מינוי של מפקח</p> |
| <p>215. תעודה לפי פקודה זו או לענינה, שניתנה מאת השר, המפקח הראשי או מפקח אזורי, יכול שתינתן לזמן מוגבל או ללא הגבלת זמן, והרשות שנתנה אותה רשאית לשנותה או לבטלה.</p> | <p>מתן תעודות</p> |
| <p>216. תקנה לפי פקודה זו יכול שתהיה לזמן מוגבל או ללא הגבלת זמן ויכול שתהיה בכפוף לתנאים כפי שהמתקין יראה לנכון, ויכול שתכלול הוראות משלימות והוראות גרר ככל שייראה דרוש לביצועה.</p> | <p>התקנת תקנות</p> |
| <p>217. (א) תעודה שיש חובה או רשות להמציאה לפי פקודה זו יכול שתומצא –</p> | <p>המצאת תעודות ומשלוחן</p> |
| <p>(1) לאדם פלוני – במסירתה לידו, או בהשאריתה במקום מגוריו או בשליחתה לשם בדואר; (2) לפירמה שעליה חלה פקודת השותפויות – במסירתה לשותף של הפירמה, או בהשאריתה במשרד הפירמה או בשליחתה לשם בדואר; (3) לבעל או לתופש של מפעל, אף אם היו חברה שחלה עליה פקודת החברות או אגודה שיתופית שחלה עליה פקודת האגודות השיתופיות – בדרך כאמור בפסקאות (1) או (2), או במסירת התעודה או העתק נכון ממנה לאדם במפעל שגילו, לפי הנראה, איננו למטה משש עשרה. (ב) תעודה שיש להמציאה לתופש של מפעל יכול שימענו אותה אל "תופש המפעל", לפי המען המתאים למסירה למפעל בדואר, בלי שם או תיאור נוספים. (ג) הוראות סעיף זה יחולו, בתיאומים המחוייבים, על תעודה שלפי פקודה זו יש חובה או רשות לשלחה לאדם, לפירמה, לבעל או לתופש.</p> | <p>המצאת הודעות לאדם שבמקום התופש</p> |
| <p>218. אם לפי פקודה זו נקבע אדם כאחראי במקום התופש או הבעל של מפעל, תהא החובה או הרשות, לפי הענין, להמציא לו כל הודעה שיש חובה או רשות בפקודה זו או לפיה להמציא אותה לתופש או לבעל.</p> | <p>המצאת הודעות לאדם שבמקום התופש</p> |
| <p>פרק ט: עבירות, עונשין והליכים משפטיים</p> | |
| <p>ס ימן א: האחראים</p> | |
| <p>219. (א) על כל הפרה, במפעל או בקשר למפעל, של הוראות פקודה זו או תקנה לפיה, יהיה תופש המפעל, – או בעל המפעל, אם האחראיות להפרה מוטלת עליו בפקודה זו או לפיה – אשם בעבירה, בכפוף לנאמר להלן.</p> | <p>עבירות התופש או הבעל</p> |
| <p>(ב) תופש מפעל הפועל בהסתמך על פטור מיוחד שניתן בפקודה זו או לפיה ואינו מקיים את התנאים המצורפים לפטור, יראו אותו כמפר הוראות פקודה זו.</p> | <p>בעל מכונה במקום התופש</p> |
| <p>220. היתה במפעל מכונה המונעת בכוח מיכאני שבעלה או שוכרה איננו תופש המפעל, יראו את הבעל או השוכר כאילו היה תופש המפעל לענין עבירה לפי פקודה זו שנעברה לגבי אדם שהוא עובד של הבעל או של השוכר או מקבל מהם גמול והוא עסוק ליד מכונה כאמור או בקרבתה או בקשר אליה.</p> | <p>בעל מכונה במקום התופש</p> |
| <p>221. אם מעשה או מחדל שתופש מפעל או בעלו אחראי להם לפי פקודה זו הם לאמיתו של דבר מעשה או מחדל של שלוח, עובד, פועל או אדם אחר, יהיה דינו כדין התופש או הבעל, הכל לפי הענין.</p> | <p>העברייני למעשה</p> |
| <p>222. חברה, אגודה שיתופית או כל חבר בני אדם אחר שעברו אחת העבירות לפי פקודה זו, רואים כאחראי לעבירה גם כל מנהל, שותף או פקיד אחראי של אותו חבר בני אדם, ואפשר להביאו לדין כאילו עבר הוא את העבירה, אם לא הוכיח שהעבירה נעברה שלא בידיעתו ונקט אמצעים סבירים למניעת העבירה.</p> | <p>אחריות מנהל תאגיד או שותף (תיקון מס 3) תשמ"ב-1982</p> |
| <p>223. ע ובד שהפר את הוראות פרק ז, סימן ד, או כל אדם שהפר תקנה לפי פקודה זו המטילה עליו במפורש חובה פלונית – הוא יהיה אשם בעבירה, ותופש המפעל או בעל המפעל לא יהיו</p> | <p>עבירות עובדים ואחרים</p> |

| | |
|---|--|
| <p>אשמים בה אלא אם הוכח שלא נקטו אמצעים סבירים למניעת ההפרה. 224. עבדו בני אדם במפעל שלא בהתאם להוראות פקודה זו או תקנה לפיה, יראו את הדבר כאילו היתה הפרת הוראה לגבי כל עובד לחוד.</p> | <p>הפרה נפרדת לגבי כל עובד (תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>ס ימן ב: עבירות ועונשין</p> | |
| <p>225. בכפוף לנאמר להלן בפקודה זו, העובר עבירה לפי פקודה זו שלא נקבע לה עונש במפורש, דינו – מאסר ששה חדשים או קנס 10,000 שקלים, ומאסר נוסף ארבעה עשר ימים או קנס נוסף 600 שקלים לכל יום שבו נמשכת העבירה, ובעבירה שהיתה עשויה לגרום מוות או חבלת גוף, דינו – מאסר שנה או קנס 20,000 שקלים, ומאסר נוסף ארבעה עשר ימים או קנס נוסף 600 שקלים לכל יום שבו נמשכת העבירה; אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מאחריות לפי דין אחר.</p> | <p>עונש כשלא נקבע במפורש (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 (תיקון מס 2) תשמ"א-1981</p> |
| <p>226. (א) הורשע תופש מפעל או בעל מפעל בשל עבירה לפי פקודה זו שאינה עבירה לפי סעיפים 235 או 236, רשאי בית המשפט, בנוסף להטלת העונש או במקומה, לצוות עליו לנקוט אמצעים שיפורטו בצו, תוך הזמן שפורש בו, לתיקון הענינים אשר לגביהם אירעה ההפרה, ורשאי הוא, לפי בקשה, להאריך את הזמן.</p> | <p>צו לתיקונים</p> |
| <p>(ב) ניתן הצו, לא יהיה התופש או הבעל אחראי לפי פקודה זו להמשכת ההפרה בתוך הזמן שפירש בית המשפט.</p> | |
| <p>(ג) תופש או בעל שלא ביצע צו לתיקונים תוך הזמן שפורש או הוארך כאמור, דינו – קנס 500 לירות או מאסר שבעה ימים בעד כל יום שבו נמשכת הפרת הצו אחרי הזמן שפורש או הוארך כאמור.</p> | <p>(תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>227. המפר את הוראות סעיף 46 או הוראות תקנות לפי סעיף 47, דינו – קנס 10,000 לירות או מאסר שישה חדשים.</p> | <p>מסחר אסור (תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>228. בודק דוודים מוסמך או בודק מוסמך שלא שלח עותק של תסקיר למפקח האזורי בנסיבות שבהן נדרש לעשות כן לפי סעיף 119א יאשם בעבירה.</p> | <p>אי-משלוח תסקיר למפקח אזורי (תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>229. בודק דוודים מוסמך או בודק מוסמך שעשה בדיקה שלא ביסודיות הנדרשת לפי הוראות פרק ג או שערך תסקיר לקוי בפרט חיוני, דינו – קנס 2,000 לירות או מאסר שלושה חדשים, ואם ערך תסקיר כוזב ביודעין, דינו – קנס 10,000 לירות או מאסר שנה.</p> | <p>עריכת בדיקה או תסקיר שלא כראוי (תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>230. השתמשו במפעל שאין לו מימלטים נאותים ומספיקים מדליקה, או השתמשו במפעל או בחלק ממפעל בניגוד לצו מימלטים, דין התופש – קנס 5,000 לירות או מאסר שלושה חדשים, וקנס נוסף 300 לירות או מאסר נוסף שבעה ימים לכל יום שבו נמשכת העבירה.</p> | <p>שימוש במפעל ללא מימלטים מדליקה או בניגוד לצו מימלטים (תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>231. המפר את הוראות סעיף 195, דינו – קנס 1,500 לירות וקנס נוסף 150 לירות בעד כל יום שבו נמשכת העבירה.</p> | <p>תפישת מפעל בלא הודעה (תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>232. המוריד או המקלקל תקציר, הודעה, טופס תקנות או כל תעודה אחרת שהוצגה לפי פקודה זו או הפוגע בהם, דינו – קנס 500 לירות או חודש מאסר.</p> | <p>פגיעה בתעודה מוצגת (תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>233. המפר את הוראות סעיף 208 יאשם בעבירה וכל מצרך שנעברה בו העבירה והוא ברשותו יחולט; מצרך שחולט כאמור יושמד או יטופל בו בדרך אחרת כפי שבית המשפט יראה לנכון.</p> | <p>מסחר במצרך שייבואו אסור</p> |
| <p>234. המפר את הוראות סעיף 211(ה), דינו – קנס 5,000 לירות או מאסר שלושה חדשים.</p> | <p>גילוי תוצאות אנליזה (תיקון מס 1) תשל"ד-1974</p> |
| <p>235. (א) העושה אחת מאלה, דינו – מאסר שלושה חדשים ובכל הרשעה נוספת לפי סעיף זה תוך שנתיים מן ההרשעה האחרונה בשל אותה עבירה, דינו – מאסר ששה חדשים:</p> | <p>הפרעה למפקח (תיקון מס 1) תשל"ד-1974 (תיקון מס 2) תשמ"א-1981</p> |
| <p>(1) מפריע למפקח או מעכב אותו מהשתמש כראוי בסמכות שהוענקה לו בפקודה זו או לפיה;</p> | |

- (2) מסרב להשיב או משיב תשובה כוזבת, בחקירה שהותרה בפקודה זו או לפיה;
 (3) אינו מציג פנקס או תעודה שנדרש להציגם בפקודה זו או לפיה;
 (4) מסתיר או מונע, או מנסה להסתיר או למנוע, אדם מהתייצב לפני מפקח או מהיחקר על ידיו.

(ב) נעברה במפעל עבירה לפי סעיף קטן (א) על ידי אדם שאיננו תופש המפעל, גם התופש יהיה אשם בה, אלא אם הוכיח שלא ידע על העבירה או שנקט בכל האמצעים הסבירים כדי למנעה.

(תיקון מס 1)
תשל"ז-1974

236. (א) העושה אחת מאלה, דינו, בלי לפגוע בכל הוראה ענשית אחרת – קנס 10,000 לירות או מאסר ששה חדשים:

זיוף ומרמה
(תיקון מס 1)
תשל"ז-1974

- (1) מזייף תעודה הדרושה בפקודה זו או בתקנה לפיה או לענין;
- (2) נותן תעודה כאמור או חותם עליה בידעו שהיא כוזבת בפרט חשוב;
- (3) מפיץ ביודעין תעודה כאמור כשהיא מזויפת או כוזבת כאמור, או משתמש בה;
- (4) מפיץ ביודעין תעודה כאמור כאילו היא חלה על אדם פלוני כשאינה חלה כן, או משתמש בה כאמור;
- (5) מתחזה כאדם הנזכר בתעודה כאמור;
- (6) מתיימר בכוזב להיות מפקח;
- (7) מעלים עין במזיד מאחת העבירות המנויות בפסקאות (1) עד (6);
- (8) רושם במזיד רישום כוזב בפנקס, בהודעה או בתעודה שניהולם, הצגתם, המצאתם או שליחתם דרושים בפקודה זו או בתקנה לפיה או לענין;
- (9) מצהיר או חותם במזיד הצהרה כוזבת שנדרש ליתן בפקודה זו או בתקנה לפיה או לענין;
- (10) משתמש ביודעין ברישום כוזב או בהצהרה כוזבת כאמור.

(ב) בסעיף זה "תעודה" – לרבות תסקיר.

(ת יקון מס 1)
תשל"ז-1974

237. (א) נעברה עבירה לפי פקודה זו על ידי אדם שלא נעשתה בדיקה, לא נרשם או צורף תסקיר או לא נעשתה פעולה אחרת, בשעה או תוך הזמן שפורשו בפקודה זו או בתקנה לפיה, יראו את העבירה כנמשכת כל עוד לא נעשתה הפעולה כאמור.

הוראות בדבר עבירות
נמשכות

(ב) כדי להסיר ספק נאמר בזה, כי לענין עבירה נמשכת על הוראה מהוראות פקודה זו –

- (1) התחלה חדשה של העבירה כאמור, לאחר הפסקתה, היא עבירה חדשה;
- (2) מותר להגיש תביעה ולהרשיע ולהעניש את הנאשם מזמן לזמן על כל חלק של התקופה שבה נמשכת העבירה, ובלבד שלא הורשע ולא נענש על חלק זה של התקופה קודם לכן בשל אותה עבירה.

ס ימן ג: הליכים משפטיים

238. באישום לפי פקודה זו די לטעון שהמפעל הוא מפעל כמשמעותו בפקודה זו ולציין את שמו של הנחזה כתופש המפעל.

צורת האישום

239. הוראות סעיף 217 יחולו על ההמצאה והמשלוח של הזמנה לדין ושל צו בית המשפט שיש חובה או רשות להמציאם או לשלחם לפי פקודה זו.

המצאה ומשלוח של הזמנה לדין וצו בית המשפט

240. אם לפי פקודה זו נקבע אדם כאחראי במקום התופש או הבעל של מפעל, יחולו הוראות סעיף 218 על ההמצאה של הזמנה לדין או צו בית המשפט אליו ועל נקיטת הליך כלפיו.

הליכים כלפי אדם שבמקום התופש

241. אם בפקודה זו או לפיה נדרש רישום בפנקס המפעל או בפנקס אחר או ברשומה אחרת – יהא הרישום שנעשה על ידי תופשו של מפעל או מטעמו קביל כראיה נגדו על העובדות שצויינו בו; והעובדה שלא נעשה רישום שנדרש כאמור, בדבר קיום הוראה מהוראות פקודה זו או תקנה לפיה, תשמש ראיה שאותה הוראה לא קויימה.

רישום בפנקס כראיה

242. (א) אדם הנמצא במפעל שעה שנעשית עבודה או כשהמכונות בתנועה – למעט זמן הפסקות לארוחות או למנוחה – יראו אותו לענין פקודה זו כמי שעובד אותה שעה במפעל כל עוד לא הוכח היפוכו.

אדם במפעל ייראה כעובד בו

(ב) סעיף זה לא יחול על מפעל אשר בו העובדים היחידים הם בני משפחה אחת הגרים שם.

243. (א) תופש מפעל או בעל מפעל שהואשם בעבירה לפי פקודה זו זכאי לדרוש שאדם אחר, שאותו הוא מאשים כעבריין למעשה, יובא לפני בית המשפט בזמן שנקבע לשמיעת אישומו, ובלבד שיעשה שתי אלה:

אישום העבריין למעשה ודינו

(1) יגיש אישום כדין נגד האדם האחר;

(2) יתן לתובע הודעה מוקדמת לא פחות משלושה ימים על כוונתו לעשות כן.

(ב) התובע יהיה זכאי לחקור חקירה שכנגד את התופש או הבעל אם הוא מוסר עדות, או כל עד שהזמין לתמיכת האישום שהגיש, ולהביא ראיות מפריכות.

(ג) אם לאחר שהוכח ביצוע העבירה הוכיח התופש או הבעל להנחת דעתו של בית המשפט שתי אלה:

(1) הוא שקד כראוי על הפעלת ההוראות של פקודה זו ושל כל תקנה לפיה השייכת לענין;

(2) אדם אחר כאמור בסעיף קטן (א) ביצע את העבירה הנדונה בלי הסכמה, העלמת עין או מחדל זדוני מצד התופש או הבעל, –

התופש והבעל לא יהיו אשמים בעבירה, אלא אותו אדם יורשע בה, ובית המשפט רשאי, לפי שיקול דעתו, לחייבו בתשלום ההוצאות הכרוכות במשפט.

(ד) אם בשעת גילוי עבירה הובררו להנחת דעתו של מפקח ארבע אלה:

(1) התופש או הבעל של המפעל שקד כראוי על הפעלת ההוראות של פקודה זו ושל כל תקנה לפיה השייכת לענין;

(2) מי הוא האדם שעבר את העבירה;

(3) העבירה נעברה בלי הסכמה, העלמת עין או מחדל זדוני של התופש או הבעל;

(4) העבירה נעברה תוך הפרת הוראותיו של התופש או הבעל, –

ייתבע לדין האדם שלפי דעת המפקח הוא העבריין למעשה, בלי שייתבע התופש או הבעל תחילה.

244. (בוטל).

(תיקון מס 1) תשל"ד-1974

245. (א) חצרים שהושכרו כולם או מקצתם כמפעל, ושינויי מבנה או שינויים אחרים דרושים בהם למילוי הוראה של פקודה זו או של תקנה או דרישה לפיה, רשאי הבעל או התופש לפנות לבית המשפט המחוזי ולטעון, לפי הענין, טענה מטענות אלה:

תביעה לשינוי הסכם או לחלוקת הוצאות בין בעל לתופש

(1) כי לרגל הסכם שביניהם נמנע ממנו לבצע את השינויים;

(2) כי יש לחייב את שכנגדו בהוצאות הכרוכות בשינויים, כולן או מקצן.

(ב) בית המשפט, לאחר ששמע את בעלי הדין ואת העדים שירצו להזמין, רשאי ליתן, כפי שיראה צודק וישר בנסיבות המקרה –

(1) לענין טענה לפי סעיף קטן (א)1 – צו המבטל או המשנה את תנאי ההסכם;

(2) לענין טענה לפי סעיף קטן (א)2 – צו בדבר ההוצאות או חלוקתן, בהתחשב עם תנאי הסכם שביניהם, ולחלופין, לפי בקשת אחד מהם, לשים קץ לשכירות.

פרק י: כללי

246. הוראות פקודה זו באות להוסיף על הוראותיו של כל חוק אחר ולא להחליפן או לגרוע מהן, זולת אם יש הוראה אחרת מפורשת.

שמירת דינים

247. השר ממונה על ביצוע פקודה זו.

ביצוע

247א. השר, באישור הוועדה, רשאי לקבוע –

אגרות (תיקון מס 9) תשע"ו-2016

- (1) אגרה בעד הגשת בקשה לקבלת הרשאה כהגדרתה בסעיף 172א ולחידושה;
 (2) אגרה בעד השתתפות בבחינות לשם קבלת ההרשאה;
 (3) אגרה שעל בעל הרשאה לשלם בעד פיקוח על מילוי תנאי ההרשאה בידי שירות הפיקוח על העבודה כהגדרתו בסעיף 172א.
 248. תחילתו של נוסח חדש זה ביום א בניסן תשל"א (27 במרס 1971).

תחילה

התוספת

(סעיף 164)

הוראות בדבר לחות בתהליכי טקסטיל

ס ימן א: ציוד

1. בחדר שבו מעלים לחות מלאכותית יותקנו ויקויימו שני מדי-לחות הממלאים את הדרישות שקבע השר בצו בדבר מבנם וקיומם; אחד ייקבע במרכזו של החדר ואחד בצדו או במקום ובמצב שמפקח הורה עליו או אישר אותו, ובלבד שיהיו נראים ברורות לעובדים.
2. המפקח הראשי רשאי בתעודה להורות לגבי מפעל או חדר שבו, כי די בהתקנתו וקיומו של מד-לחות אחד במקום שנים והוא ייקבע במקום ובמצב שיורה עליו מפקח.
3. סמוך לכל מד-לחות יהיו תלויים טופס שנקבע לרישום המקראים ולוח לחות כזה:
 לוח לחות וטופס לרישום
4. (א) מד-לחות ייקרא בכל אחד מזמנים אלה בכל יום שבו בני אדם עובדים בחדר:
 (1) אם עובדים בבוקר – בין השעות 10.00-11.00;
 (2) אם עובדים אחרי הצהריים – בין השעות 15.00-16.00;
 (3) אם עובדים לפני 06.00 או אחרי 20.00 – בזמנים אחרים שיורה עליהם המפקח האזורי.
 (ב) קריאת מדי הלחות ורישום המקראים בטופס לרישום ייעשו על ידי אדם שמינה לכך תופש המפעל.
 (ג) טפסים לרישום, לאחר הרישום האחרון בהם, יישמרו במפעל לעיון.
5. הרישומים שבטופס לרישום יהיו ראייה לכאורה ללחות האטמוספירה ולמידת החום בחדר.
 הרישומים ראייה
- ס ימן ב: הגבלת לחות
6. לא תועלה לחות מלאכותית בחדר באחת הנסיבות האלה:
 (1) המקרא של המדחום בעל הגולה המורטבת עלה על 22.5 מעלות צלסיוס;
 (2) בחדר שטווים בו כותנה, או טווים מרינו או קשמיר בתהליך הצרפתי או היבש, או טווים או סורקים צמר באותו תהליך – עלה המקרא של המדחום בעל הגולה המורטבת על 26.5 מעלות צלסיוס;
 (3) ההפרש בין המקרא של המדחום בעל הגולה המורטבת לבין המקרא של המדחום בעל הגולה היבשה הוא פחות מההפרש שצויין בלוח הלחות.
7. (א) בהעלאת לחות מלאכותית לא ישתמשו במים העלולים לגרום נזק לבריאות העובדים או לגרום לצחנה מזיקה או מטרידה.
 (ב) לענין סעיף קטן (א) יראו מים כעלולים לגרום נזק לבריאות העובדים אם הם סופגים מתמיסה חומצנית של פרמנגנט האשלגן יותר משבעה מיליגרמים של חמצן לליטר מים תוך ארבע שעות בחום של 15.5 מעלות צלסיוס.
8. אם מתכוונים שהלחות האטמוספירית בחדר מסויים לא תהיה גדולה מלחות שיש בה הפרש של 2.2 מעלות צלסיוס לפחות בין המקרא של המדחום בעל הגולה המורטבת לבין המקרא של

שני מדי-לחות

פטור

לוח לחות וטופס לרישום

קריאת מדי-לחות

הגבלת לחות

אין להשתמש במים מזיקים

הגבלת לחות לפי שיטה מיוחדת

לוח השוואה
מונחים המשמשים בלוח זה

| | |
|---------------------------------------|--|
| התקן provide | א |
| ז | fitting, attachment, accessory אֶבְזָר |
| זרוע (בעגורן) jib | אבזר הרמה lifting tackle |
| זרוע (בעגורן) דיג | אדים fumes |
| ח | אָנְר vent |
| חוסך (בדוד קיטור) economiser | אחיזת יד handhold |
| חידוש מילוי מִשְׁקִים repointing | אנקול hooking |
| חִפְּץ baffle | אֶפְל corrode |
| חצה נְשׁוּב traverse | ב |
| חצרים לשכירות כוח tenement | בור pit, vat |
| factory | בית כסא מעל בור privy |
| כ | במזיד wilfully |
| כַּפְּשׁ gangway | ג |
| כּוּוּן adjust, set up | גִּדְרָה close, curtilage, enclosure |
| כּוּשׁ spindle | גִּלְשׁ shaft |
| כּוּת איש manhole | גִּלְלוֹן pulley |
| כּוּת יד handhole | גִּלְלֵת pulley block |
| כִּלְל מחדש refit | גלילה lapping |
| כַּנְת crab, winch, gin wheel, teagle | גִּמְרֵי finish |
| ל | גשר bridge, viaduct |
| לולב bolt | ד |
| לִפְהָ varnish, lacquer | דוכן platform |
| מ | דִּפְסוֹת אבן lithography |
| מאגר reservoir | דִּפְסוֹת בְּלֵטֵי letter-press |
| מֵאֶחַז handhold | דִּפְסוֹת שְׁקֵעָה photogravure |
| מבדוק (dry or floating) dock | ה |
| מד לחץ קיטור steam pressure gauge | הלחמה קשה brazing |
| מִדְרָכָת מעבר gangway | הלחמה רכה soldering |
| מוביל מים aqueduct | הסרת אבנית scaling |
| מוט גִּלְסֵם stock bar | השלים make up, v. |
| מוצא outlet, exit | השנה (חשמל) transform |
| מִנְחָה pier | התאמה adjustment |
| מזח עגינה jetty | התקן device, appliance |

| | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|
| עוסק, עוסק | person working | מְכוֹן | guide |
| עיקה | sump | מכונות | machinery |
| עיצוב | design | מכשיר | apparatus |
| עשוי במשיכה | solid drawn | מכשיר עיתוק | striking gear |
| פ | | מְמיר (חשמל) | converter |
| פיר מעלית | liftway, hoistway | ממסרת | transmission machinery |
| פקק נתיך | fusible plug | מסביב ל... | precincts of... |
| פתח שבקיר | teagle opening | מסוּךְ | ancased |
| צ | | מסוּעַ עילי (מכונת הרמה) | runway |
| צוהר | skylight | מְסָפוֹן (wet) | dock |
| צור | flint | מספֵּנָה | yard (for shipbuilding) |
| צחנה מזיקה או מטרידה | effluvia | מעבר לאדים | flue |
| צינור הרקה | blow-off pipe | מְעַנְבֵּן | sling |
| צפחה | slate | מענב רב-ענפי | multiple sling |
| צורות | gravel | מעלית | lift, hoist |
| ק | | מעקה | hand-rail |
| קבועות | fixtures | מקרא | reading |
| קיים | maintain | מְרָאָה מפלס מים | water gauge |
| קילוף | scurfing | מְרַכֵּב | carriage |
| קירוי (של חדר) | top (of room) | משולב | interlocking |
| קפּל. v. | plait | משחן | superheater |
| ר | | משנֵק | choke |
| רובד | landing | מְתַג, v. | switch |
| רווחה | welfare | נ | |
| רְפָה | anneal | נְחִזָּה | ostensible, purporting |
| רצועת הַנְעִיל | driving belt | נחשון | coil |
| רְצִיף | quay | נְיָח | stationary |
| ש | | נְסַח | extract |
| שִׁדָּר (הודעות ותשדורות) | transmit | ס | |
| שחם | granite | סְבֵבַת שיניים | pinion |
| שיפולים | bilges | סְבִיבול | swivel |
| ת | | סְגִיר | shackle |
| תא (במעלית) | cage (of lift) | סִיגִים | slag |
| תא אש ותא שריפה | boiler-furnace | סִפֵּק | provide |
| תעלה עליונה (של גלגל מים) | head | ע | |
| race | | עובד | person employed |

[הודעה למנויים על עריכה ושינויים במסמכי פסיקה, תקיקה ועוד באתר נבו - הקש כאן](#)