



רשומות

קובץ התקנות

15 בינואר 1985

4746

כ"ב בטבת התשמ"ה

עמך

- | | |
|-----|--|
| 498 | תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים בזרניך (ארסן)), התשמ"ה-1985 |
| 504 | תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים בכספית), התשמ"ה-1985 |
| 511 | כללי המועצה לייצור ולשיווק של ירקוח (גידול עגבניות בשנת 1985), התשמ"ה-1985 |
| 512 | כללי המועצה לייצור ולשיווק של ירקוח (גידול גזר בשנת 1985), התשמ"ה-1985 |

**תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות העסוקתית ובריאות העובדים
בזרניך (ארסן)), התשמ"ה—1985**

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 173 ו-216 לפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש],
התשל"ל—1970, אני מתקין תקנות אלה:

הגדרות

1. בתקנות אלה —

"זרניך" (ארסן) — לרבות תרכובותיו האורגניות והאנאורגניות, וכן תערובות המכילות
זרניך או תרכובות זרניך בכל צורה שהיא;

"עובד בזרניך" — כל אדם החשוף לריכוז של זרניך באויר העולה על מחצית החשיפה
המשוקללת המותרת, או העובד בזרניך בעבודה או בתהליך עבודה מן הנקובים
בתוספת הראשונה, והוא עובד עבודה חלקית או מלאה שני חדשים בשנה לפחות,
אלא אם כן קבע מפקח עבודה אוזרי תקופה קצרה ממנה;

"חשיפה משוקללת מותרת" — הרמה המשוקללת המרבית של זרניך באויר, סמוך לאיזור
הנשימה של העובד, אשר לגביה מותרת חשיפה במשך יום עבודה של 8 שעות מתוך
יממה;

"עבודה" — ייצור, שימוש, עיבוד, טיפול, טילטול או עבודת אחזקה;

"טיפול" — אחסון, סידור, הרכבה, תיקון, ציפוי, פירוק, חידוש או ניקוי;

"טילטול" — הובלה, הולכה, שינוע, העברה ממקום למקום, מילוי, הרקה, העמסה או
פריקה;

"בודק מעבדתי מוסמך" — עובד במעבדה מוסמכת שהסמיכו מפקח העבודה הראשי
לערוך בדיקות סביבתיות של ריכוזי זרניך באויר במקום שבו עובדים בזרניך;

"מעבדה מוסמכת" — מעבדה שאישר מפקח העבודה הראשי לביצוע בדיקות סביבתיות
של ריכוזי זרניך באויר במקום שבו עובדים בזרניך;

"מעבדה לבדיקות ביולוגיות וטוקסיקולוגיות" — מעבדה שאישר שר העבודה והרווחה,
בהסכמת שר הבריאות, לביצוע הבדיקות הביולוגיות והטוקסיקולוגיות הייחודיות
הנדרשות בתקנות אלה;

"רופא מורשה" — רופא של שירות רפואי מוסמך, ששר העבודה והרווחה, בהסכמת שר
הבריאות, הרשהו לענין תקנות אלה;

"שירות רפואי מוסמך" —

(1) לשכת בריאות מחויות או נפתית של משרד הבריאות;

(2) קופת חולים, כמפורט בתוספת לחוק מס מקביל, התשל"ג—1973;

(3) מוסד רפואי, ששר העבודה והרווחה, בהסכמת שר הבריאות, הסמיכו לענין
תקנות אלה.

2. (א) במפעל או במקום עבודה אשר בו עובדים בזרניך תהיה החשיפה המשוקללת
המותרת 0.2 מ"ג זרניך / מ³ של אויר.

חשיפה לזרניך

1 דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 16, עמ' 337.
2 ס"ח התשל"ג, עמ' 88.

(ב) חישוב החשיפה המשוקללת ייעשה בשיטה הבאה :

$$\frac{C_1 \cdot T_1 + C_2 \cdot T_2 \dots + C_n \cdot T_n}{T_1 + T_2 \dots + T_n} = \text{חשיפה משוקללת}$$

(סה"כ משך הדגימה)

C = ריכוז הזרניך באויר, במ"ג למטר מעוקב אויר

T = משך הדגימה, בשעות או דקות

חובת עריכת
בדיקות סביבתיות

3. (א) במפעל או במקום עבודה שבו עובדים בזרניך, יערוך המעביד, על חשבוננו, בדיקות סביבתיות תקופתיות של ריכוזי זרניך באויר סמוך לאיזור הנשימה של העובדים, על ידי בודק מעבדתי מוסמך, בתכיפות של אחת לששה חדשים לפחות, אלא אם כן יורה מפקח עבודה אזורי על תכיפות אחרת.

(ב) המעביד ירשום את תוצאות הבדיקות הסביבתיות של ריכוזי זרניך באויר ביומן מעקב, בציון התאריך, השעה ומקום הדגימה, וישלח מיד העתק מתוצאות אלה למפקח עבודה אזורי.

(ג) המעביד יפרסם בתחנות העבודה השונות את תוצאות הבדיקות הסביבתיות המתייחסות לאותו מקום עבודה, כדי שיובאו לידיעת כל העובדים.

אמצעי גיהות
סביבתיים

4. במפעל או במקום עבודה שבו עובדים בזרניך, על המעביד לנקוט אמצעי גיהות אלה :

(1) להתקין ולקיים אמצעי יניקה, ניקוז ופליטה טובים ויעילים, או כל שיטה יעילה אחרת, בכל מקומות העבודה, באופן שריכוזי הזרניך באויר יהיה נמוך מהחשיפה המשוקללת המותרת, ובצורה שלא תזיק לבריאות העובד או לבריאות הציבור ;

(2) להתקין ולקיים מינדפים מתאימים ויעילים, בעלי כוח יניקה מספיק, בזמן העבודה בשקילה או בבדיקה של אבקות או נוזלים המכילים זרניך, לרבות במעבדות ;

(3) לדאוג לאיסוף וסילוק מידי של פסולת המכילה זרניך, מתחנת העבודה באופן שלא תגרום למטרד או נזק לבריאות העובד או לבריאות הציבור ;

(4) לספק לכל עובד בזרניך ובגדי עבודה מתאימים, כולל נעליים וגרביים המיועדים אך ורק לעבודה ;

(5) לדאוג לכביסה וניקוי יומיים של בגדי עבודה במרוכז במפעל או במקום אחר שהובא לידיעתו של מפקח עבודה אזורי ;

(6) להתקין מלתחות כפולות לכל עובד, אחת לבגדי עבודה ואחת לבגדים נקיים, וכן מקלחות עם מים חמים, סבון ומגבות אישיות במספר נאות ; המלתחות והמקלחות ימוקמו קרוב ככל האפשר לאזור הכניסה למפעל ;

(7) לקבוע חדרים מיוחדים לאכילה ושתייה, לעישון ולמנוחת העובדים ;

(8) לדאוג לסידורים מיוחדים למצבי חירום, כולל דרכי מילוט, חילוץ ופינוי של עובדים.

ציוד מגן אישי

5. (א) במצבים מיוחדים אשר בהם עלול העובד בזרניך להיות חשוף לריכוזים חריגים של זרניך באויר, הגבוהים מההגבלות שנקבעו בתקנה 2, יספק המעביד לעובד ציוד מגן אישי יעיל ובאיכות טובה, והעובד יהיה חייב להשתמש בו.

(ב) ציוד המגן יהיה אישי ולא יועבר לעובד אחר, ויכלול בין השאר ולפי הצורך :

(1) מסיכת מגן לפנים עם כיסוי שרוול בד במקומות המגע עם עור הפנים, המצויידת במסנן מתאים לתרכובות זרניך; המסנן יוחלף במסנן חדש בתכיפות הנדרשת לפי הוראות היצרן או מפקח עבודה אזורי; מסיכה כאמור מיועדת לשימוש כשהעובד ייחשף לזרניך במשך פרקי זמן קצרים, או יימצא בעמדות עבודה בהן ניירות העובד גדולה; בכל מקרה אחר, יש להשתמש במסיכה דומה עם אספקת אויר דחוס ומסונן באמצעות קווי אספקה או מכל מיוחד המיועד לה;

(2) בגד מגן כפי שיורה מפקח עבודה אזורי.

(ג) המעביד ידאג לכך שהעובד ישמור על נקיון ציוד המגן האישי שנמסר לו

וידריכו בכך.

(ד) אין באספקת ציוד מגן אישי לעובדים כדי לשחרר את המעביד מן החובה

לתקן תנאים סביבתיים במפעל ולהקטין רמת הזרניך באויר אל מתחת להשיפה המשוקללת המותרת.

6. המעביד ידאג, בשיתוף פעולה עם נציגות העובדים וועדת הבטיחות שבמפעל —

אם ישנה — לארגן הדרכה מתאימה לכל העובדים, בזמן הקבלה לעבודה וכן אחת לשנה לפחות, לגבי סיכוני הבטיחות, הגיהות והבריאות הנובעים מעבודה בזרניך ולגבי שיטות למניעת סיכונים אלה; המעביד יודא שהעובד הבין את החומר שהודרך בו, וכן יודאו המעביד וועדת הבטיחות שהעובד מבצע כל ההוראות והנהלים שנקבעו לגבי העבודה בזרניך.

חובת הדרכה

7. (א) לא יאכל עובד, לא ישתה ולא יעשן במקום שבו עובדים בזרניך, אלא בחדרים המיוחדים שהתקין לענין זה המעביד.

אמצעי גיהות אישיים

(ב) בתום יום העבודה יסיר עובד בזרניך את בגדי העבודה וישאירם במלתחות

המיועדות להם במפעל, וכן יתקלה לפני לבישת הבגדים הנקיים.

8. (א) המעביד ידאג לשילוט מתאים ונולט לעין בכל אולם, מקום או עמדת עבודה שבהם עובדים בזרניך, בנוסח הבא: "זהירות! — אזור עבודה בזרניך (ארסן) — חובה לנקוט אמצעי בטיחות וגיהות מתאימים!"

חובת שילוט

(ב) כלי קיבול ואריונות של חמרי גלם, חמרי ביניים ומוצרים מוגמרים המכילים

זרניך יסומנו בשילוט מתאים בנוסח הבא: "רעל — מכיל זרניך (ארסן) — מגע בליעה או נשימה של זרניך מסכנים את הבריאות!"

9. (א) לא יועבד אדם כעובד בזרניך, אלא אם כן עבר בדיקה רפואית ראשונית תוך החודש שלפני תחילת העבודה, בידי רופא מורשה, שיקבע את התאמתו, או אי-התאמתו, להתחיל לעבוד בזרניך.

חובת בדיקות רפואיות

(ב) לא יועבד עובד בזרניך, אלא אם כן עבר בדיקה רפואית חוזרת, בידי רופא

מורשה, שיקבע את המשך התאמתו לעבוד בזרניך; בדיקה רפואית חוזרת, תבוצע לרא-שונה שלושה חדשים לאחר הבדיקה הראשונית ולאחריה מדי שנה.

(ג) עובד בזרניך שנעדר מעבודתו, בשל התערבות כירורגית גדולה או בשל

מחלה ממושכת, מעל לחדשיים, לא יועבד בזרניך אלא אם כן עבר בדיקה רפואית נוספת, בידי רופא מורשה, שיקבע את המשך התאמתו לעבוד בזרניך.

(ד) רופא מורשה ומפקח עבודה שהוא רופא רשאים להורות על ביצוע הבדיקות הרפואיות, כאמור, בתאריכים מוקדמים מן האמור בתקנת משנה (ב) וכן להתחיל את ביצוע הבדיקות הרפואיות גם לגבי עובד שאינו עובד בורניך כהגדרתו בתקנה 1.

(ה) לא הופיע עובד לבדיקות רפואיות חוזרות במועד שנקבע לו, ישלח השירות הרפואי המוסמך הודעה על כך למעביד והעתק ממנה למפקח עבודה אזורי.

היקף הבדיקות
הרפואיות

10. (א) בדיקה רפואית ראשונית, חוזרת או נוספת, תכלול לפחות:

- (1) אנמנזה רפואית כללית ותעסוקתית;
- (2) בדיקה קלינית כללית;
- (3) תמונת דם כללית;
- (4) בדיקות כימיות בדם לתפקודי כבד וכליות;
- (5) בדיקת שתן כללית;
- (6) בדיקת שתן לקביעת רמת הורניך בשתן;
- (7) אלקטרוקרדיוגרם (א.ק.ג.);
- (8) צילום חזה בגודל של 35x45 ס"מ לפחות, בבדיקה הראשונית ואחת לחמש שנים בבדיקה חוזרת.

(ב) בדיקות המעבדה יבוצעו במעבדה לבדיקות ביולוגיות וטוקסיקולוגיות.

חובת ניהול
כרטיס בדיקות
רפואיות

11. שירות רפואי מוסמך ינהל, לגבי כל עובד שהוא בודק, כרטיס בדיקות רפואיות, שבו יירשמו הפרטים האישיים של העובד, לרבות שמו המלא, שם אביו, מספר הזהות שלו ומענו, וכן פרטים אלה:

- (1) תאריך ביצוע הבדיקה הרפואית;
- (2) שם המעביד ומקום המפעל;
- (3) תיאור עבודת העובד אשר בקשר אליה נערכה הבדיקה הרפואית;
- (4) ממצאי הבדיקות הקליניות והמעבדתיות;
- (5) תוצאות הבדיקות הרפואיות, מסקנתו והוות דעתו של הרופא המורשה הבודק, על התאמתו או אי התאמתו של העובד להתחיל או להמשיך כעובד בורניך;
- (6) המועד לבדיקה הרפואית החוזרת, לרבות מועד שהוקדם;
- (7) שמו וחתימתו של הרופא המורשה הבודק.

פנקס בריאות

12. (א) שירות רפואי מוסמך ינפיק לכל עובד שהוא בודק בהתאם לתקנות אלה פנקס בריאות, שבו ירשמו השירות הרפואי המוסמך והמעביד את הפרטים שצוינו בתוספת השניה, ויאשרו אותם בחותמת ובחתימה; הוצא לעובד פנקס בריאות בהתאם לתקנות אחרות, יירשמו הפרטים האמורים בפנקס שהוצא לעובד לראשונה וכן תוצאות הבדיקות הרפואיות השונות שנבדק והאבחנות שנקבעו לגביו.

(ב) שירות רפואי מוסמך ימסור את פנקס הבריאות למעבידו של העובד בורניך, אשר יחזיקו במקום העבודה כל עוד הנבדק עובד בורניך אצלו; הפסיק העובד לעבוד אצלו, יחזיר המעביד את הפנקס לידי השירות הרפואי המוסמך שערך את הבדיקה הרפואית האחרונה.

(ג) רופא של שירות רפואי מוסמך יביא לידיעתו של העובד הנבדק, תוך זמן סביר, את מצב כריאותו, בדרך ובאופן שיקבע הרופא.

חוכת המעביד
להסדרת הבדיקות
הרפואיות

13. (א) הבדיקות הרפואיות בהתאם לתקנה 9 ייערכו לפי פניית המעביד בימים ובמועדים שיקבע השירות הרפואי המוסמך.

(ב) עובד בורניך חייב להתייצב בשירות הרפואי המוסמך לצורך עריכת הבדיקות הרפואיות כאמור, בימים ובמועדים שנקבעו לו.

(ג) הזמן הדרוש לשם ביצוע הבדיקות הרפואיות ייחשב לעובד חלק משעות עבודה.

א-התאמה לעבוד
בורניך

14. יראו עובד כמי שאינו מתאים להיות עובד בורניך אם נמצא אצלו אחד מאלה:

- (1) הרעלת זרניך חדה או כרונית;
- (2) רמה של 100 מיקרוגרם ויותר של זרניך לכל ליטר של שתן בבדיקה ראשונית;
- (3) רמה של 200 מיקרוגרם ויותר של זרניך לכל ליטר של שתן בבדיקה חוזרת אף אם אין כל ממצא קליני או מעבדתי אחר;
- (4) אנמיה;
- (5) מחלת עור כרונית;
- (6) תולדות של מחלות אלרגיות (קבוצה אטופית);
- (7) מחלת ריאה בהווה;
- (8) ליקוי בתיפקודי הכבד;
- (9) ליקוי בתיפקודי הכליות;
- (10) מחלות העורקים בהווה או בעבר;
- (11) מחלת נפש שאיבחן רופא פסיכיאטר;
- (12) היא אשה הרה או מניקה לפי תקנות עבודת נשים (עבודות אסורות ועבודות מוגבלות), התש"ם-1979 *;
- (13) טרם מלאו לו 18 שנים;
- (14) א-התאמה אחרת לדעת הרופא המורשה הבדק.

הודעה למפקח
על א-התאמת
העובד

15. (א) קבע הרופא המורשה הבדק שקיימת א-התאמה של אדם להיות עובד בורניך או להמשיך לעבוד בורניך, ימסור השירות הרפואי המוסמך הודעה מיוחדת על כך למפקח העבודה האזורי, תוך עשרה ימים מיום מתן חוות דעתו של הרופא המורשה הבדק, ובה פרטים אלה: שם העובד, גילו, מקום העבודה או המפעל, משך תקופת עבודתו בורניך, תוצאות הבדיקה הרפואית ומסקנות.

(ב) קיבל מפקח עבודה אזורי הודעה בהתאם לתקנת משנה (א) מאת השירות הרפואי המוסמך —

- (1) ישלח למעביד בדואר רשום התראה ובה פירוט חובותיו בענין איסור העבודת העובד; העתק ההתראה ישלח ללשכת שירות התעסוקה, למוסד לביטוח לאומי, לשירות הרפואי המוסמך ולנציגות העובדים המייצגת את העובד;

3 ק"ת התש"ם, עמ' 163.

(2) יבדוק את הנסיבות שגרמו לחשיפת יתר לזרניך ולאי-התאמת העובד להמשיך לעבוד בזרניך, וידרוש תיקון הליקויים בהתאם לצורך.
 (ג) לא יוחזר עובד כאמור לעבודה בזרניך אלא אם כן עבר בדיקה רפואית נוספת בידי רופא מורשה ואושר מחדש להמשיך לעבוד בזרניך.

איסור העבודה
 אחר קבלת
 התראה

16. מעביד שקיבל התראה לגבי אי-התאמת העובד להמשיך לעבוד כעובד בזרניך, יחדל להעבירו כעובד בזרניך תוך שבע מיום קבלת ההתראה ויפעל לגביו בהתאם להוראות שקיבל ממפקח עבודה אזורי.

חובת הודעה
 על עבודה
 בזרניך

17. לא יתחילו במקום עבודה או במפעל לעבוד בזרניך, אלא אם כן נמסרה על כך הודעה מוקדמת בכתב, שלושה חדשים מראש לפחות, למפקח העבודה האזורי.

הוראת מעבר

18. במקום עבודה או במפעל אשר בו עובדים בזרניך לפני תחילתן של תקנות אלה, ישלח המעביד, על אף האמור בתקנה 17, הודעה על כך למפקח העבודה האזורי, תוך חודש ימים מיום תחילתן של תקנות אלה.

תחילה

19. תחילתן של תקנות אלה חודש מיום פרסומן.

תוספת ראשונה

(תקנה 1)

מקומות עבודה ותהליכי עבודה שתקנות אלה חלות עליהם גם אם ריכוז הזרניך באויר נמוך ממחצית ההשיפה המשוקללת המותרת:

- (1) ייצור המרי הדברה על בסיס זרניך;
- (2) בורסקאות ופיחלוץ בחמרים המכילים זרניך;
- (3) שימור וחיסון עצים בחמרים המכילים זרניך;
- (4) ייצור מוצרים פרמצבטיים על בסיס זרניך;
- (5) ייצור זכוכית וקרמיקה שמשמשים בו בחמרים המכילים זרניך.

תוספת שניה

(תקנה 12)

פרטי רישום כפנקס הבריאות

- (1) מדור לזיהוי העובד (רישום בידי השירות הרפואי המוסמך):
 - (א) שם משפחה ושם פרטי;
 - (ב) שם האב;
 - (ג) מספר הזהות;
 - (ד) תאריך לידה;
 - (ה) שם השירות הרפואי המוסמך שנתן את הפנקס;
 - (ו) תאריך מתן הפנקס.

- (2) מדור המעבידים (לרישום בידי כל מעביד) :
- (א) שם המעביד ומקום המפעל ;
- (ב) תיאור עבודת העובד — ואם הועבר לעבודה חדשה שאינה ארעית — תיאור עבודה זו וכן תאריך תחילת כל עבודה כאמור ;
- (ג) תאריך סיום העבודה שנרשמה בהתאם לפסקה (ב) ;
- (ד) חתימת המעביד והחותמת שלו.
- (3) מדור הבדיקות הרפואיות (לרישום בידי השירות הרפואי המוסמך) :
- (א) תאריך כל בדיקה ומטרתה, תוך ציון אם היא בדיקה ראשונית, חוזרת או נוספת ;
- (ב) האם נתגלה מימצא רפואי במבחנים ובבדיקות שנערכו ;
- (ג) האם נתגלתה מהלת מקצוע או השפעה אחרת על בריאות העובד ;
- (ד) אישור השירות הרפואי שהעובד מתאים להתחיל או להמשיך בעבודה שלשמה הוא נבדק, או שאינו מתאים לכך ;
- (ה) קביעת מועד לבדיקה החוזרת הבאה, לרבות מועד מוקדם מהרגיל ;
- (ו) שם השירות הרפואי המוסמך ;
- (ז) שם הרופא המורשה הבודק וחתימתו.

מ ש ה ק צ ב
שר העבודה והרווחה

י"א בכסלו התשמ"ה (5 בדצמבר 1984)
(תמ 1736-3)

תקנות הבטיחות בעבודה (גינת תעסוקתית ובריאות העובדים בכספית). התשמ"ה — 1985

בתוקף סמכותי לפי הסעיפים 173 ו-216 לפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש],
התשל"ל—1970, אני מתקין תקנות אלה :

1. בתקנות אלה —

הגדרות

"כספית" — לרבות תרכובתיה האורגניות והאנאורגניות, וכן אמלגם ותערובות המכילות כספית מתכתית או תרכובות אורגניות ואנאורגניות של כספית, בכל צורה שהיא ;

"עובד בכספית" — כל אדם החשוף לריכוז של כספית באויר העולה על מתצית החשיפה המשוקללת המותרת, או העובד בכספית בעבודה או בתהליך עבודה מן הנקובים בתוספת הראשונה, והוא עובד עבודה חלקית או מלאה חודש אחד בשנה לפחות, אלא אם כן קבע מפקח עבודה אזורי תקופה קצרה ממנה ;

"חשיפה משוקללת מותרת" — הרמה המשוקללת המרבית של כספית באויר, סמוך לאזור הנשימה של העובד, אשר לגביה מותרת חשיפה במשך יום עבודה בן 8 שעות מתוך יממה ;

1 דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 16, עמ' 357.

"חשיפה מרבית מותרת" — הרמה המרבית של כספית באויר, סמוך לאזור הנשימה של העובד, אשר לגביה מותרת חשיפה של עד 15 דקות בכל פעם, לא יותר מ-4 פעמים ביום עבודה של 8 שעות מתוך יממה, במירווח של 60 דקות לפחות בין פעם לפעם;

"עבודה" — ייצור, שימוש, עיבוד, טיפול, טלטול או עבודת אחזקה;

"טיפול" — אחסון, סידור, הרכבה, תיקון, ציפוי, פירוק, הידוש או ניקוי;

"טלטול" — הובלה, הולכה, שינוע, העברה ממקום למקום, מילוי, הרקה, העמסה או פריקה;

"בודק מעבדה מוסמך" — עובד במעבדה מוסמכת שהסמיכו מפקח העבודה הראשי לערוך בדיקות סביבתיות של ריכוזי כספית באויר במקום שבו עובדים בכספית;

"מעבדה מוסמכת" — מעבדה שאישר מפקח העבודה הראשי לביצוע בדיקות סביבתיות של ריכוזי כספית באויר במקום שבו עובדים בכספית;

"מעבדה לבדיקות ביולוגיות וטוקסיקולוגיות" — מעבדה שאישר שר העבודה והרווחה, בהסכמת שר הבריאות, לביצוע הבדיקות הביולוגיות והטוקסיקולוגיות היתודיות הנדרשות בתקנות אלה;

"רופא מורשה" — רופא של שירות רפואי מוסמך, ששר העבודה והרווחה, בהסכמת שר הבריאות, הרשהו לענין תקנות אלה;

"שירות רפואי מוסמך" —

(1) לשכת בריאות מחוזית או נפתית של משרד הבריאות;

(2) קופת חולים, כמפורט בתוספת לחוק מס מקביל, התשל"ג-1973²;

(3) מוסד רפואי, ששר העבודה והרווחה, בהסכמת שר הבריאות, הסמיכו לענין תקנות אלה.

השיפה לכספית

2. (א) במפעל או במקום עבודה אשר בו עובדים בכספית —

(1) החשיפה המשוקללת המותרת תהיה 0,050 מ"ג כספית/מ" של אויר בכל מקום עבודה בכספית, ובמקרה של עבודה בתרכובות אלקיל של כספית תהיה רק 0,010 מ"ג כספית/מ"ג³;

(2) החשיפה המרבית המותרת תהיה 0,150 מ"ג כספית/מ" של אויר בכל מקום עבודה בכספית, ובמקרה של עבודה בתרכובות אלקיל של כספית תהיה רק 0,030 מ"ג כספית/מ"ג.

(ב) חישוב החשיפה המשוקללת ייעשה בשיטה הבאה:

$$\frac{C_1 \cdot T_1 + C_2 \cdot T_2 + \dots + C_n \cdot T_n}{T_1 + T_2 + \dots + T_n} = \text{חשיפה משוקללת}$$

(סה"כ משך הדגימה)

C — ריכוז הכספית באויר, במיליגרם למטר מעוקב אויר;

T — משך הדגימה, בשעות או דקות.

חיבת עריכת
בדיקות
סביבתיות

3. (א) במפעל או במקום עבודה שבו עובדים בכספית, יערוך המעביד, על חשבוננו, בדיקות סביבתיות תקופתיות של ריכוזי כספית באויר סמוך לאזור הנשימה של העובדים,

² ס"ח התשל"ג, עמ' 88.

על ידי בודק מעבדתי מוסמך, בתכיפות של אחת לשלושה חדשים לפחות, אלא אם כן יורה מפקח עבודה אזורי על תכיפות אחרת.

(ב) המעביד ירשום את תוצאות הבדיקות הסביבתיות של ריכוזי כספית באויר ביומן מעקב, בציון התאריך, השעה ומקום הדגימה, וישלח מיד העתק מתוצאות אלה למפקח עבודה אזורי.

(ג) המעביד יפרסם בתהנות העבודה השונות במפעל את תוצאות הבדיקות הסביבתיות המתייחסות לאותו מקום עבודה, כדי שיובאו לידיעת כל העובדים.

4. במפעל או במקום עבודה שבו עובדים בכספית, על המעביד לנקוט אמצעי גיהות אלה:

(1) להתקין ולקיים אמצעי יניקה, ניקוז ופליטה, טובים ויעילים, או כל שיטה יעילה אחרת, בכל מקומות העבודה, באופן שריכוז הכספית באויר יהיה גמוך מההשיפה המשוקללת המותרת, ונצורה שלא תויק לבריאות העובד או לבריאות הציבור;

(2) להתקין ולקיים מיגדפים טובים ויעילים, בעלי כוח יניקה מספיק, בזמן העבודה בשקילה או בבדיקה של אבקות או נוזלים המכילים כספית, לרבות במעבדות;

(3) לדאוג לאיסוף וסילוק מידי של פסולת המכילה כספית, מתחנות העבודה, באופן שלא תגרום למיטרד או נזק לבריאות העובד או לבריאות הציבור;

(4) לספק לכל עובד בכספית מברשת שיניים ומשחת שיניים לצחצוח השיניים, וכן מברשת וסבון לניקוי הידיים והצפורניים;

(5) לספק לכל עובד בכספית בגדי עבודה מתאימים, כולל בעליים וגרביים המיועדים אך ורק לעבודה;

(6) לדאוג לכביסה וניקוי של בגדי העבודה במרוכז במפעל או במקום אחר שהובא לידיעתו של מפקח עבודה אזורי;

(7) להתקין מלתחות כפולות לכל עובד, אחת לבגדי עבודה ואחת לבגדים נקיים, וכן מקלחות עם מים חמים, סבון ומגבות אישיות במספר גאות; המלתחות והמקלחות ימוקמו קרוב ככל האפשר לאזור הכניסה למפעל;

(8) לקבוע חדרים מיוחדים לאכילה ולשתיה, לעישון ולמנוחת העובדים.

5. (א) במצבים מיוחדים אשר בהם עלול העובד בכספית להיות חשוף לריכוזים חריגים של כספית באויר, הגבוהים מההגבלות שנקבעו בתקנה 2, יספק המעביד לעובד ציוד מגן אישי יעיל ובאיכות טובה, והעובד יהיה חייב להשתמש בו.

ציוד מגן אישי

(ב) ציוד המגן יהיה אישי ולא יועבר לעובד אחר, ויכלול בין השאר ולפי הצורך:

(1) מסכת מגן לפניו, מצויידת במסנן מתאים לתרכובות הכספית עמן בא העובד במגע; המסנן יוחלף במסנן חדש בתכיפות הנדרשת לפי הוראות היצרן או מפקח עבודה אזורי;

(2) בגד מגן כפי שיוורה מפקח עבודה אזורי.

(ג) המעביד ידאג לכך שהעובד ישמור על נקיין ציוד המגן האישי שנמסר לו וידריכו בכך.

(ד) אין באספקת ציוד מגן אישי לעובדים בכספית כדי לשחרר מעביד מן החובה לתקן תנאים סביבתיים במפעל ולהקטין את רמת הכספית באויר אל מתחת לחשיפה המותרת.

חובת הדרכה

6. המעביד ידאג, בשיתוף עם נציגות העובדים וועדת הבטיחות שבמפעל — אם ישנה, לארגן הדרכה מתאימה לכל העובדים, בזמן הקבלה לעבודה וכן אחת לששה חודשים לפחות, לגבי סיכוני הבטיחות, הגיהות והבריאות הנובעים מעבודה בכספית, ושיטות למניעת סיכונים אלה; המעביד יודא שהעובד הבין את החומר שהודרך בו, וכן יודאו המעביד וועדת הבטיחות שהעובד מבצע את כל ההוראות והנהלים שנקבעו לגבי העבודה בכספית.

אמצעי גיהות אישיים

7. (א) לא יאכל עובד, לא ישתה ולא יעשן במקום שבו עובדים בכספית, אלא בחדרים המיוחדים שהתקין לענין זה המעביד;

(ב) עובד בכספית יצחצה את שיניו במברשת שיניים וינקח את ידיו וצפורניו במברשת, בסכון ובמים, בגמר העבודה ולפני שהוא הולך לאכול או לשתות.

(ג) בתום יום העבודה יסיר העובד בכספית את בגדי העבודה וישאירם במלתחות המיועדות להם במפעל, וכן יתקלח לפני לבישת הבגדים הנקיים.

חובת בדיקות רפואיות

8. (א) לא יועבד אדם בכספית, אלא אם כן עבר בדיקה רפואית ראשונית תוך החודש שלפני תחילת העבודה, בידי רופא מורשה, שיקבע את התאמתו או אי התאמתו להתחיל לעבוד בכספית.

(ב) לא יועבד עובד בכספית, אלא אם כן עבר בדיקה רפואית חוזרת, בידי רופא מורשה, שיקבע את המשך התאמתו לעבוד בכספית;

בדיקה רפואית חוזרת תבוצע לראשונה שלושה חדשים לאחר תחילת עבודתו בכספית, ולאחריה מדי שישה חדשים.

(ג) עובד בכספית שנעדר מעבודתו, בשל התערבות כירורגית או בשל מחלה ממושכת, מעל לחדשיים, לא יועבד בכספית, אלא אם כן עבר בדיקה רפואית נוספת, בידי רופא מורשה, שיקבע את המשך התאמתו לעבוד בכספית.

(ד) רופא מורשה ומפקח עבודה שהוא רופא רשאים להורות על ביצוע בדיקות רפואיות, כאמור, בתאריכים מוקדמים יותר מן האמור בתקנת משנה (ב) וכן להחיל את חובת ביצוע הבדיקות הרפואיות גם לגבי עובד שאינו עובד בכספית כהגדרתו בתקנה 1.

(ה) לא הופיע עובד לבדיקות רפואיות חוזרות במועד שנקבע לה, ישלה השירות הרפואי המוסמך הודעה על כך למעביד והעתק ממנה למפקח עבודה אזורי.

תיקף הבדיקות הרפואיות

9. (א) בדיקה רפואית ראשונית, חוזרת או נוספת, תכלול לפחות:

(1) אנמנוזה רפואית כללית ותעסוקתית;

(2) בדיקה קלינית כללית, לרבות בדיקה נירולוגית;

(3) תמונת דם כללית, לרבות רמת ההמוגלובין, רטיקולוציטים וטרומבו-ציטים;

(4) בדיקת שתן כללית;

(5) בדיקת שתן לבדיקת רמת הכספית בשתן;

(6) בדיקת כתיבה (של מספר משפטים), ובדיקת רטט הידיים.

(ב) אלה בדיקות רשות:

- (1) רמת הבילירובין הכללי, האלקלין-פוספטז והטרנסאמינז (SGOT ו-SGPT) בדם;
- (2) רמת האוראה (שינן) בדם;
- (3) רמת הקראטינין (Creatinine) בדם;
- (4) בדיקה לגילוי חוסר באנזים G6 PD;
- (5) כל בדיקה קלינית או מעבדתית נוספת, לפי ראות עיניו של הרופא המורשה הבודק.

(ג) בדיקות המעבדה יבוצעו במעבדה לבדיקות ביולוגיות וטוקסיקולוגיות.

10. שירות רפואי מוסמך ינהל, לגבי כל עובד שהוא בודק, כרטיס בדיקות רפואיות, שבו יירשמו הפרטים האישיים של העובד, לרבות שמו המלא, שם אביו, מספר הזהות שלו ומענו, וכן פרטים אלה:

חובת ניהול
כרטיס בדיקות
רפואיות

- (1) תאריך ביצוע הבדיקה הרפואית;
- (2) שם המעביד ומקום המפעל;
- (3) תיאור עבודת העובד אשר בקשה אליה נערכה הבדיקה הרפואית;
- (4) ממצאי הבדיקות הקליניות והמעבדתיות;
- (5) תוצאות הבדיקות הרפואיות, מסקנתו וחוות דעתו של הרופא המורשה הבודק, על התאמתו או אי התאמתו של העובד להתחיל או להמשיך כעובד בכספית;
- (6) המועד לבדיקה הרפואית החוזרת, לרבות מועד שהוקדם;
- (7) שמו וחתמתו של הרופא המורשה הבודק.

11. (א) שירות רפואי מוסמך ינפיק לכל עובד שהוא בודק בהתאם לתקנות אלה פנקס בריאות, שבו יירשמו השירות הרפואי המוסמך והמעביד את הפרטים שצוינו בתוספת השניה, ויאשרו אותם בחותמת ובהתיימה; הוצא לעובד פנקס בריאות בהתאם לתקנות אחרות, יירשמו הפרטים האמורים בפנקס שהוצא לעובד לראשונה וכן תוצאות הבדיקות הרפואיות השונות שנבדק והאבחנות שנקבעו לגביו.

פנקס בריאות

(ב) שירות רפואי מוסמך ימסור את פנקס הבריאות למעבידו של עובד בכספית, אשר יחזיקו במקום העבודה כל עוד הנבדק עובד בכספית אצלו; הפסיק העובד בכספית לעבוד אצלו, יחזיר המעביד את הפנקס לידי השירות הרפואי המוסמך שערך את הבדיקה הרפואית האחרונה.

(ג) רופא של שירות רפואי מוסמך יביא לידיעתו של העובד הנבדק, תוך זמן סביר, את מצב בריאותו, בדרך ובאופן שיקבע.

12. (א) הבדיקות הרפואיות בהתאם לתקנת 8 ייערכו לפי פניית המעביד בימים ובמועדים שיקבע השירות הרפואי המוסמך.

חובת המעביד
להסדרת
הבדיקות
הרפואיות

(ב) עובד בכספית חייב להתייצב בשירות הרפואי המוסמך לצורך עריכת הבדיקות הרפואיות כאמור, בימים ובמועדים שנקבעו לו.

(ג) הזמן הדרוש לשם ביצוע הבדיקות הרפואיות ייחשב לעובד חלק משעות עבודתו.

אי התאמה
לעבוד בכספית

13. יראו עובד כמי שאינו מתאים להיות עובד בכספית אם נתקיים בו אחד מאלה:

- (1) הוא סובל מהרעלת כספית חדה או כרונית;
- (2) נמצאה אצלו רמה של 200 מיקרוגרם ויותר של כספית לכל ליטר של שתן, אפילו בהעדר כל ממצא קליני או מעבדתי אחר;
- (3) היא אשה הרה או מניקה העובדת עם מתיל-כספית ותולדותיו;
- (4) טרם מלאו לו 18 שנים;
- (5) נמצאו אצלו מחלות כרוניות של מערכת העצבים ושל הכליות;
- (6) נמצאה אצלו אי התאמה אחרת לדעת הרופא המורשה הבודק.

הודעה למפקח
על אי התאמה
העובד

14. (א) קבע הרופא המורשה הבודק שקיימת אי התאמה של אדם להיות עובד בכספית, ימסור השירות הרפואי המוסמך הודעה מיוחדת על כך למפקח עבודה אזורי, תוך 10 ימים מיום מתן הוות דעתו של הרופא המורשה הבודק, ובה פרטים אלה: שם העובד, גילו, מקום העבודה או המפעל, משך תקופת עבודתו בכספית, תוצאות הבדיקה הרפואית ומסקנות.

(ב) קיבל מפקח עבודה אזורי הודעה בהתאם לתקנת משנה (א) מאת השירות הרפואי המוסמך —

- (1) ישלח למעביד בדואר רשום התראה ובה פירוט חובותיו בענין איסור העבודת העובד; העתק ההתראה יישלח ללשכת שירות התעסוקה, למוסד לביטוח לאומי, לשירות הרפואי המוסמך ולנציגות העובדים המייצגת את העובד;
- (2) יבדוק את הנסיבות שגרמו לחשיפת יתר לכספית ולאי התאמת העובד להמשיך לעבוד בכספית, וידרוש תיקון הליקויים בהתאם לצורך.

(ג) לא יוחזר עובד כאמור לעבודה בכספית אלא אם כן עבר בדיקה רפואית נוספת בידי רופא מורשה ואושר מחדש להמשיך לעבוד בכספית.

איסור העבוד
אחר קבלת
התראה

15. מעביד שקיבל התראה לגבי אי התאמת העובד לעבודה בכספית, יחדל להעבידו כעובד בכספית תוך שבוע מיום קבלת ההתראה ויפעל לגביו בהתאם להוראות שקיבל ממפקח עבודה אזורי.

חובת הודעה על
עבודה בכספית

16. לא יתחילו במקום עבודה או במפעל לעבוד בכספית, אלא אם כן נמסרה על כך הודעה מוקדמת בכתב, שלושה חדשים מראש לפחות, למפקח העבודה האזורי.

הוראת מעבר

17. במקום עבודה או במפעל אשר בו עובדים בכספית לפני תחילתן של תקנות אלה, ישלח המעביד, על אף האמור בתקנת 16, הודעה על כך למפקח העבודה האזורי, תוך חודש ימים מיום תחילתן של תקנות אלה.

ביטול

18. תקנות הבטיחות בעבודה (בדיקות רפואיות של עובדים בכספית), התשכ"ג—1962³ — בטלות.

תחילה

19. תחילתן של תקנות אלה חודש מיום פרסומן.

3 ק"ח התשכ"ג, עמ' 742.

תוספת ראשונה

(תקנה 1)

מקומות עבודה ותהליכי עבודה שתקנות אלה חלות עליהם גם אם ריכוז הכספית באוויר נמוך ממחצית החשיפה המשוקללת המותרת:

- (1) ייצור, חידוש, תיקון, פירוק של מכשירים מדעיים, רפואיים או מכשירי מדידה שיש בהם כספית;
- (2) הכנת זרעים עם כספית;
- (3) זיקוק כספית;
- (4) ייצור כלור בשיטה אלקטרוליטית;
- (5) ייצור תרופות, חמרים כימיים וחמרי קוסמטיקה המכילים כספית;
- (6) ייצור נורות פלואורוצנטיות וניאון, כשבתהליך העבודה משתמשים בכספית;
- (7) ליטוש אוטומטי של יהלומים במלטשות המכילות כספית.

תוספת שניה

(תקנה 11)

פרטי רישום בפנקס הבריאות

- (1) מדור לזיהוי העובד (לרישום בידי השירות הרפואי המוסמך):
 - (א) שם המשפחה ושם פרטי;
 - (ב) שם האב;
 - (ג) מספר הזהות;
 - (ד) תאריך לידה;
 - (ה) שם השירות הרפואי;
 - (ו) תאריך מתן הפנקס.
- (2) מדור המעבידים (לרישום בידי כל מעביד):
 - (א) שם המעביד ומקום המפעל;
 - (ב) תיאור עבודת העובד — ואם הועבר לעבודה חדשה שאינה ארעית — תיאור עבודה זו וכן תאריך תחילת כל עבודה כאמור;
 - (ג) תאריך סיום העבודה שגרשמה בהתאם לפסקה (ב);
 - (ד) חתימת המעביד וההתממת שלו.
- (3) מדור הבדיקות הרפואיות (לרישום בידי השירות הרפואי המוסמך):
 - (א) תאריך כל בדיקה ומטרתה, תוך ציון אם היא בדיקה ראשונית, חוזרת או נוספת;
 - (ב) האם נתגלה מימצא רפואי במבחנים ובבדיקות שנערכו;
 - (ג) האם נתגלחה מחלת מקצוע או השפעה אחרת על בריאות העובד;
 - (ד) אישור השירות הרפואי שהעובד מתאים להתחיל או להמשיך בעבודה שלשמה הוא נבדק, או שאינו מתאים לכך;
 - (ה) קביעת מועד לבדיקה החוזרת הבאה, לרבות מועד מוקדם מהרגיל;
 - (ו) שם השירות הרפואי המוסמך;
 - (ז) שם הרופא המורשת הבודק וחתימתו.

משה קצב
שר העבודה והרווחה

י"א בכסלו התשמ"ה (5 בדצמבר 1984)
(חמ 1736-3)

**כללי המועצה לייצור ולשיווק של ירקות (גידול עגבניות בשנת 1985),
התשמ"ה - 1985**

בתוקף סמכותה לפי סעיף 25 לחוק המועצה לייצור ולשיווק של ירקות, התשי"ט - 1959, מתקינה המועצה לייצור ולשיווק של ירקות כללים אלה:

1. בכללים אלה, "לגדל" - לזרוע, לשתול ולעשות כל פעולה אחרת הכרוכה בגידול עגבניות.
2. המיכסה הכללית לגידול עגבניות בשנת 1985, בכל שטחי הארץ, היא 15,650 דונם.
3. (א) ועדת המיכסות רשאית לפצל את שנת 1985 לעונות משנה.
(ב) ועדת המיכסות תקבע למבקש את מועדי הזריעה או השתילה למיכסה האישי.
4. אלה העקרונות שלפיהם ייקבעו המיכסות האישיות:

(1) למבקש לגדל עגבניות בשנת 1985 תיקבע מיכסת גידול, ככל האפשר, בשיעור מיכסת הגידול ולתקופת הגידול שנקבעו לו לגידול עגבניות בשנת 1984 או בשנה שקדמה לה - אם לא גידל עגבניות בשנת 1984, מחמת מחזור זרעים או מסיבה אחרת שהכירה בה ועדת המיכסות לאחר שדווח על כך כדיון במועד - ובלבד שהמיכסה שתיקבע למבקש לא תעלה על שטח הגידול שגידל בפועל על פי המיכסה שנקבעה לו בשנה קודמת כאמור;

(2) עודף המיכסה הכללית לגידול של עגבניות בשנת 1985, אשר לא הוקצה בידי ועדת המיכסות, או שהוכח לוועדת המיכסות כי הוקצה כמיכסות אישיות בשנה זו אך לא בוצע, יוקצה ככל האפשר למגדלים שלא גידלו עגבניות בשנת 1984 מכל סיבה סבירה שהכירה בה ועדת המיכסות; היתרה יתרה - תחולק למגדלים חדשים או למגדלים שביקשו מיכסה מוגדלת לגידול של עגבניות, הכל בהתאם לקביעת ועדת המיכסות.
5. לא תהיה הגבלת היקף גידול עגבניות מזני תעשיה, שהוכח כי ייעודם לאספקה לתעשיה.
6. ועדת המיכסות רשאית לא לאשר מיכסת, אם לא הוכח להגנת דעתה כי הגידול ייעשה בשטח קרקע שבבעלות המבקש או שברשותו כדיון.

אספקת עגבניות לתעשיה

זכות בקרקע הגידול

יוסף שמחוני

נתאשר.

כ"ו בכסלו התשמ"ה (20 בדצמבר 1984) יושב ראש המועצה לייצור ולשיווק של ירקות
(חמ 881-3)

משה נסים
שר המשפטים

אריה נחמקין
שר החקלאות

ממלא מקום שר התעשיה והמסחר

1 ס"ח התשי"ט, עמ' 222; התשמ"א, עמ' 178.

כללי המועצה לייצור ולשיווק של ירקות (גידול גזר בשנת 1985),

התשמ"ה—1985

בתוקף סמכותה לפי סעיף 25 לחוק המועצה לייצור ולשיווק של ירקות, התשי"ט—1959, מתקינה המועצה לייצור ולשיווק של ירקות כללים אלה:

1. **גזרה** בכללים אלה, "לגדל" — לזרוע, לשחול ולעשות כל פעולה אחרת הכרוכה בגידול גזר.
2. **מיכסת גידול** המיכסה הכללית לגידול גזר בשנת 1985, בכל שטחי הארץ, היא 5,600 דונם.
3. **מועדי זריעה ושחילה** (א) ועדת המיכסות רשאית לפצל את שנת 1985 לעונות משנה.
(ב) ועדת המיכסות תקבע למבקש את מועדי הזריעה או השחילה למיכסה האישית.

4. **עקרונות לקביעת מיכסות אישיות** אלה העקרונות שלפיהם ייקבעו המיכסות האישיות:
- (1) למבקש לגדל גזר בשנת 1985 תיקבע מיכסת גידול, ככל האפשר, בשיעור מיכסת הגידול ולתקופת הגידול שנקבעו לו לגידול גזר בשנת 1984, או בשנה שקדמה לה — אם לא גידל גזר בשנת 1984, מחמת מתווך זרעים או מסיבה אחרת שהכירה בה ועדת המיכסות לאחר שדווח על כך כדין במועד — ובלבד שהמיכסה שתיקבע למבקש לא תעלה על שטח הגידול שגידל בפועל על פי המיכסה שנקבעה לו בשנה קודמת כאמור;
- (2) עודף המיכסה הכללית לגידול של גזר בשנת 1985 אשר לא הוקצה בידי ועדת המיכסות, או שהוכח לוועדת המיכסות כי הוקצה כמיכסות אישיות בשנה זו אך לא בוצע, יוקצה ככל האפשר למגדלים שלא גידלו גזר בשנת 1984 מכל סיבה שבירה שהכירה בה ועדת המיכסות; היתה יתרה — תחולק למגדלים חדשים או למגדלים שביקשו מיכסה מוגדלת לגידול של גזר, הכל בהתאם לקביעת ועדת המיכסות.

5. **זכות בקרקע הגידול** ועדת המיכסות רשאית לא לאשר מיכסה, אם לא הוכח להנחת דעתה כי הגידול ייעשה בשטח קרקע שבבעלות המבקש או שברשותו כדין.

נתאשר.
כ"ז בכסלו התשמ"ה (20 בדצמבר 1984) יושב ראש המועצה לייצור ולשיווק של ירקות
(חמ 881-3)

משה ניסים **אריה נחמקין**
שר המשפטים שר החקלאות
ממלא מקום שר התעשייה והמסחר

1. ס"ח התשי"ט, עמ' 222; התשמ"א, עמ' 178.