



רשומות

קובץ התקנות

26 בינואר 1987

5000

כ"ה בטבת התשמ"ז

עמוד	
342	תקנות משפחות חיילים שנספו במערכה (ביטוח מפני מחלה), התשמ"ז-1987
342	תקנות מס הכנסה (זיכוי ממס לתושב מצפה רמון), התשמ"ז-1987
343	תקנות שירות התעסוקה (תחולת החוק על המדינה כמעביד) (תיקון), התשמ"ז-1987
344	צו התקנים (איסור ייצור מצרכים) (תיקון מס' 2), התשמ"ז-1987
344	תקנות האגודות השיתופיות (בחירת נציגים לתאגיד) (תיקון מס' 2), התשמ"ז-1987
345	תקנות הצלילה הספורטיבית (תעודות) (תיקון), התשמ"ז-1987
345	תקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך), התשמ"ז-1987
354	תקנות שמירת הנקיון (היטל לשמירת הנקיון), התשמ"ז-1987
355	צו הפיקוח על מצרכים ושירותים (ייצור מוצרי תעבורה והסחר בהם) (תיקון מס' 2), התשמ"ז-1987
356	צו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), התשי"ח-1958 (תיקון מס' 3), התשמ"ז-1987

**תקנות משפחות חיילים שנסמו במערכה (ביטוח מפני מחלה),
התשמ"ז-1987**

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 15(ב) ו-37 לחוק משפחות חיילים שנספו במערכה (תגמולים ושיקום), התש"י-1950¹ (להלן - החוק), אני מתקין תקנות אלה:

1. השתתפות המדינה בהוצאות ביטוח מפני מחלה, כאמור בסעיף 15(ב) לחוק, של מקבל תגמול לפי אחד מסעיפי החוק המפורטים להלן בטור א', תהיה בשיעור הנקוב לצד אותו סעיף בטור ב', שישולם לכל חודש שבעדו משתלם התגמול:

שיעור השתתפות המדינה

טור א' הסעיף	טור ב' בשקלים חדשים
7	13.48
8	16.32
9	13.48
10(א)	16.32
10(ב)	13.48
10(ג)	16.32
10(ד)	16.32
10(ה)	13.48
10א	16.32
12, בין אם יש לו בן זוג ובין אם אין לו	13.48
13(1)	13.48
13(2)	16.32

2. תקנות משפחות חיילים שנספו במערכה (ביטוח מפני מחלה) (מס' 4), התשמ"ז-1986² - בטלות.

ביטול

3. תחילתן של תקנות אלה ביום כ"ז באלול התשמ"ז (1 באוקטובר 1986).

תחילה

כ"ב בחשון התשמ"ז (24 בנובמבר 1986) יצחק רבין
שר הבטחון (חמ-176-3)

¹ ס"ח התש"י, עמ' 126.
² ק"ת התשמ"ז, עמ' 1367.

תקנות מס הכנסה (זיכוי ממס לתושב מצפה רמון), התשמ"ז-1987

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 11 ו-243 לפקודת מס הכנסה¹, ובאישור ועדת הכספים של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

1. "אזור" - אזור מצפה רמון. התחום בקווים אלה:

הגדרות

מערבה מקו אורך 160:
דרומה מקו רוחב 030:

¹ דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 6, עמ' 120; ס"ח התשמ"ה, עמ' 240.

צפונה מקו רוחב 965;
מזרחה מקו גבול ישראל-מצרים.

"מצפה רמון" - תחום השיפוט של המועצה המקומית מצפה רמון;

"תושב" - יחיד שמקום מגוריו הקבוע במצפה רמון;

"הכנסה מנכס" - הכנסה לפי סעיף 2(4) לפקודה; או הכנסה לפי חלק ה' לפקודה וכן הכנסה לפי סעיפים 2(6) או 2(7) לפקודה, שהופקה מנכס הנמצא מחוץ למצפה רמון;

"שנת מס" - שנת מס תמימה בכל אחת משנות המס 1987 עד 1989.

זיכוי ממס לתושב מצפה רמון

2. (א) יחיד שהיה תושב במשך כל שנת המס וכאי באותה שנה לזיכוי ממס באחד מהשיעורים המפורטים להלן, לפי בחירתו; סכום הזיכוי לא יעלה על המס שהוא חייב בו בשל הכנסתו שיראו אותה כאילו היתה בשלב הגבוה ביותר בסולם הכנסתו:

(1) 10% מהכנסתו החייבת;

(2) 25% מהכנסתו החייבת שהופקה באזור, למעט הכנסה מנכס.

(ב) סכום הזיכוי לפי תקנת משנה (א)2 לא יעלה על 750 שקלים חדשים לחדש, והוא יתואם לפי סעיף 120ב לפקודה כאילו היה תקרת הכנסה ויעוגל ל-120 השקלים החדשים הקרובים.

זיכוי ממס למי שנעשה תושב בתוך שנת מס

3. על אף האמור בתקנה 2, מי שנעשה תושב בתוך שנת מס והיה תושב שנים עשר חדשים רצופים לפחות, יהא זכאי לזיכוי ממס בשנת המס שבה נעשה תושב, בשיעור ובתנאים האמורים בתקנה 2, מיום שהיה לתושב.

מניעת כפל הטבה ממס

4. תושב לא יהא זכאי להנחה ממס לפי תקנה 2 לתקנות מס הכנסה (הנחות ממס בישוכים מסויימים ובהתאוויות נח"ל), התשל"ח-1978², על הכנסה שבשלה ניתן זיכוי ממס לפי תקנות 2 או 3 לפי הענין, אולם יתר הוראות התקנות האמורות יחולו לגביו כאילו היו חלק מתקנות אלה.

משה נסים
שר האוצר

כ"ז בכסלו התשמ"ז (29 בדצמבר 1986)
(חמ 2008-3)

² ק"ת התשל"ח, עמ' 1454; התשמ"ז, עמ' 160.

תקנות שירות התעסוקה (תחולת החוק על המדינה כמעביד) (תיקון), התשל"ז-1987

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 32(ב) ו-89 לחוק שירות התעסוקה, התשי"ט-1959¹, אני מתקין תקנות אלה:

תיקון תקנה 2

1. בתקנה 2(1) לתקנות שירות התעסוקה (תחולת החוק על המדינה כמעביד), התשכ"א-1960², במקום "י"ז או דרגה גבוהה ממנה בדירוג האחד, או דרגה 5" יבוא "י"ח או דרגה גבוהה ממנה בדירוג האחד, או דרגה 6".

משה קצב
שר העבודה והרווחה

כ"ג בחשוון התשמ"ז (25 בנובמבר 1986)
(חמ 948-3)

¹ ס"ח התשי"ט, עמ' 32.

² ק"ת התשכ"א, עמ' 482; התשמ"ד, עמ' 592.

צו התקנים (איסור ייצור מצרכים) (תיקון מס' 2), התשמ"ז-1987

בתוקף סמכותי לפי סעיף 9(ב) לחוק התקנים, התשי"ג-1953¹ (להלן - החוק), אני מצווה לאמור:

1. בסעיף 1 לצו התקנים (איסור ייצור מצרכים), התשמ"ב-1981² (להלן - הצו), בסופו יבוא: "מצרך חדש" - דגם חדש של מצרך מן המצרכים המפורטים בטור א' לתוספת.
2. האמור בסעיף 2 יסומן (א) ואחריו יבוא: "כ"א סעיף קטן (א) לא יחול על מצרך חדש שיצרנו הגיש בקשה למכון לקבלת היתר לסמנו בתוריתקן וחתם עמו על הסכם לכך, וכל עוד לא הוכרע בבקשתנו".
3. תחילתו של צו זה חדשיים מיום פרסומו.

אריאל שרון
שר התעשייה והמסחר

כ"א בכסלו התשמ"ז (23 בדצמבר 1986)
(חמ 3-95)

¹ ס"ח התשי"ג, עמ' 30: התשלי"ט, עמ' 34.
² ק"ת התשמ"ב, 160: התשמ"ז, עמ' 463.

תקנות האגודות השיתופיות (בחירת נציגים לתאגיד) (תיקון מס' 2), התשמ"ז-1987

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 55 ו-65 לפקודת האגודות השיתופיות¹, אני מתקין תקנות אלה:

1. תקנות 7 ו-8 לתקנות האגודות השיתופיות (בחירת נציגים לתאגיד), התשמ"ד-1984² (להלן - התקנות העיקריות), יסומנו 8 ו-9 כסדרן ולפניהן יבוא: "הגבלת כהונת נציג"
7. (א) לא ישמש אדם ולא תבחר אגודה באדם לשמש כנציגה, בתאגידים שאינם פועלים בהיקף ארצי, אלא בשני תאגידים שהאגודה חברה בהם.
(ב) נבחר אדם המשמש כנציג בשני תאגידים כאמור לשמש כנציג בתאגיד נוסף, יתפטר מאחד התאגידים שבהם הוא מכהן תוך שבעה ימים מיום היבחרו; לא עשה כן, יחדל לכהן בתאגיד האחרון שאליו נבחר.
(ג) תוך שבעה ימים מיום כניסתן של תקנות אלה לתוקף יתפטר אדם המשמש כנציג ביותר משני תאגידים כאמור מתפקידיו כנציג, באופן שישמש כנציג בשני תאגידים בלבד.

משה קצב
שר העבודה והרווחה

ז' בכסלו התשמ"ז (9 בדצמבר 1986)
(חמ 3-1624)

¹ תא"י, כרך א', עמ' 336.
² ק"ת התשמ"ד, עמ' 1410: התשמ"ז, עמ' 1052.

תקנות הצלילה הספורטיבית (תעודות) (תיקון), התשמ"ז-1987

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 2, 5, 6 ו-12 (א) לחוק הצלילה הספורטיבית, התשל"ט-1979,¹ ובאישור ועדת החינוך והתרבות של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

תיקון התוספת
הראשונה

1. במקום ההערה שבתוספת הראשונה לתקנות הצלילה הספורטיבית (תעודות), התשמ"ז-1980,² יבוא:

"חלק ג': עדכון האגרות

1. האגרות בתוספת זו ישתנו ב-1 בינואר וב-1 ביולי של כל שנה (להלן - יום השינוי) לפי שיעור השינוי במדד החדש לעומת המדד היסודי.

בתלק זה -

"המדד" - מדד המחירים לצרכן שמפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה;

"המדד החדש" - המדד שפורסם לאחרונה לפני יום השינוי;

"המדד היסודי" - המדד שפורסם לאחרונה לפני יום השינוי הקודם, ולעניין יום השינוי הראשון שלאחר פרסומן של תקנות הצלילה הספורטיבית (תעודות) (תיקון), התשמ"ז-1987 - המדד שפורסם לחודש דצמבר 1986.

2. המנהל הכללי של משרד החינוך והתרבות יפרסם ברשומות את הנוסח של חלקים א' ו-ב' לתוספת זו, כפי שהם מתוקנים עקב האמור בסעיף 1.

3. סכום אגרה ששונה לפי סעיף 1 יעוגל לשקל החדש השלם הקרוב.

תחילה

2. תחילתן של תקנות אלה בתום 30 ימים מיום פרסומן ברשומות.

יצחק נבון
שר החינוך והתרבות

ט"ז בכסלו התשמ"ז (18 בדצמבר 1986)

(חמ 1128-3)

¹ ס"ח התשל"ט, עמ' 141.

² ק"ת התשמ"ז, עמ' 1380.

תקנות החשמל (החקת גנרטורים למתח נמוך), התשמ"ז-1987

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 10 ו-13 לחוק החשמל, התשי"ד-1954¹ (להלן - החוק), ובאישור ועדת הכספים של הכנסת לפי סעיף 1 (ב) לחוק יסוד: משק המדינה,² אני מתקין תקנות אלה:

פרק א': פרשנות

הגדרות

1. בתקנות אלה -

"איפוס" - הגנה נגד חימום, באמצעות חיבור גוף מתכת של ציוד חשמלי לפס השוואת הפוטנציאלים, במבנה שקיים בו חיבור בין הפס האמור ובין מוליך האפס או נקודת האפס או מוליך התווך של קו הזינה;

"אלקטרודת הארקה" או "אלקטרודה" - מוליך הנמצא במגע טוב עם המסה הכללית של האדמה, כמישרין או דרך בטון של יסוד המבנה, בין שהוא בודד ובין שהוא מורכב ממספר גופים המחוברים ביניהם;

¹ ס"ח התשי"ד, עמ' 190.

² ס"ח התשל"ה, עמ' 207.

"אספקת אל-פסק" – שיטת אספקת חשמל בה מובטחת רציפות האספקה ללא תלות במצב מקור האספקה הרגילה;

"אספקת חלופית" – אספקת חשמל מגנרטור כחלופה מלאה או חלקית לאספקת מרשת של חברת חשמל בשעת הפסקתה.

"אספקה מקבילה" – אספקת חשמל מגנרטור הפועל בסינכרון עם רשת של חברת חשמל;

"אספקה עצמאית" – אספקת חשמל מגנרטור למיתקן שאין לו כל קשר חשמלי לרשת של חברת חשמל;

"גוף מתכת" – חלק מתכתי נגיש של ציוד חשמלי שלא נועד לשמש כמוליך;

"גנרטור ארעי" – גנרטור הניתן להעברה בנקל ומובא אל מיתקן חשמל לשם אספקת ארעית במקרים כגון: הפסקת האספקה הסדירה או במקוט שאין בו אספקת חשמל ציבורית;

"גנרטור קבוע" – גנרטור שאינו ניתן להעברה או להעתקה אלא על ידי שימוש בכלים, ומיועד לשרת את המיתקן לאורך ימים;

"הארקת הגנה" – הגנה בפני חישהול כאמצעות חיבור גוף מתכת למסה הכללית של האדמה;

"הארקת יסוד" – מערכת הכוללת אלקטרודת הארקת יסוד, טבעת גישור, פס השוואת הפוטנציאלים ומוליך הארקה המחבר בין הטבעת והפס האמורים;

"הארקת שיטה" – הארקה של נקודה אחת לפחות של השיטה;

"המנהל" – מנהל עניני החשמל כמשמעותו בסעיף 3 לחוק או מי שהוא הסמיכו לענין תקנות אלה;

"חברת חשמל" – חברה ציבורית לאספקת חשמל;

"חדר גנרטור" – חדר המיועד בלעדית להתקנת ערכת גנרטור, אחת או יותר, והפריטים הנלווים אליה להפעלתה ולתחזוקתה;

"חשמלאי" – בעל רשיון לעסוק בביצוע עבודות חשמל לפי החוק;

"חשמלאי בודק" – בעל רשיון לעסוק בביצוע בדיקות חשמל לפי החוק;

"לוח" – מסד והציוד החשמלי המורכב עליו לפיקוד ולפיקוח על מיתקן חשמלי;

"מבטח" – אבזר לניתוק אוטומטי של זרם חשמלי במיתקן, כאשר עצמתו גדולה מעצמת הזרם הנקוב שלו; מבטח יכול להיות משני סוגים: נתיך או מפסק אוטומטי;

"מוליך הגנה" – מוליך המחבר בין גופי המתכת של המיתקן בשיטה בלתי מאורקת;

"מעגל" – מוליכים אחדים המותקנים יחד והמוגנים על ידי מבטח משותף;

"מיתקן" – מיתקן חשמלי המשמש לשם ייצור חשמל, הולכתו, הפצתו, צריכתו, צבירתו או שינויו (טרנספורמציה), לרבות מבנים, מכונות, מכשירים, מצברים, מוליכים, אבזרים וציוד חשמלי קבוע או מיטלטל, הקשורים במיתקן;

"מיתקן ארעי" – מיתקן המיועד לפעול זמן קצר ומוגבל מראש, כגון: מיתקן באתר בניה או באתר קידוח;

"מיתקן קבוע" – מיתקן המיועד לפעול לאורך ימים;

"מפסק" – אבזר לניתוק ולהיבזר של מעגל תחת עומס;

"מפסק אוטומטי" – מבטח בעל מנגנון מכני לניתוק זרם במקרה של זרם יתר;

"מפסק מחלף" – מפסק דו-קטבי, תלת-קטבי או ארבעה-קטבי, המיועד לחבר את המיתקן המוזן דרכו לאחד משני מקורות אספקת חלופיים;

"מפסק ראשי" – מפסק המיועד להפסקה וחיבור במתכון של זרם חשמלי במיתקן בשלמותו כאשר העומס מחובר בו;

"ערכת גנרטור" או "גנרטור" – הרכב הכולל גנרטור, מנוע ראשוני והציוד הנלווה אליהם כגון מערכת פיקוד ובקרה, מכל דלק ומצבר להתנעה;

"פס השוואת פוטנציאלים" – פס שאליו מחוברים מוליכי הארקה ומוליכי חיבור;

"צנרת זרה" – צנרת או תעלות בחדר הגנרטור אשר אינן מיועדות לתפעול של ערכת הגנרטור;

"רשות כבאות" – כהגדרתה בחוק שירות הכבאות, התשי"ט-1959³;

"שולב" – סידור בקרה המונע ביצוע פעולה מסוימת לפני ביצוע פעולה אחרת;

"שיטת אספקה" או "שיטה" – שיטה לאספקת חשמל המאופיינת בשיעורי המתחים, התדירות, סוג הזרם, מספר המוליכים והחיבור ביניהם;

"תקן" – תקן ישראלי שנקבע לפי חוק התקנים, התשי"ג-1953⁴.

פרק ב': תנאים כלליים

2. (א) תקנות אלה חלות על התקנה והפעלה של גנרטורים סיבוביים למתח נמוך, זרם חילופין בתדרים 50 עד 60 הרץ, חד-מופעיים או תלת-מופעיים.
- (ב) תקנות אלה אינן חלות על גנרטורים בבעלותה של חברת חשמל או על גנרטורים לריתוך.
3. (א) לא יתכנן אדם, לא יתקין, לא יבדוק ולא יתקן מיתקן גנרטור אלא אם כן הוא חשמלאי.
- (ב) לא יופעל גנרטור קבוע במיתקן קבוע אלא על פי היתר מאת המנהל בהתאם לתקנה 25 ובהתאם לתנאי ההיתר.
4. (א) גנרטור המיועד לאספקה מקבילה טעון אישור מאת חברת החשמל בעלת הרשת, לפני הפעלתו הראשונה.
- (ב) גנרטור המיועד לאספקה חלופית, חלקית או מלאה למיתקן הניזון מחברת חשמל, יובא לידיעת חברת החשמל בעלת הרשת, לפני הפעלתו הראשונה.
5. גנרטור יצוייד במפסק ראשי; אם קיים במפסק התקן נעילה, הוא יהיה ניתן להפעלה במצב "מופסק" בלבד.
6. (א) הצורך בהגנת מיתקן גנרטור בפני פגיעות ברקים ייקבע בהתאם לתקן הישראלי ת"י 1173, סעיף 5;
- (ב) מותקן גנרטור המופעל על ידי טורבינת רוח, יילקח בחשבון ניקוד של 15 אחוזים נוספים לניקוד שבטבלה 4 בתקן האמור.
- (ג) בלוח החשמל של גנרטור כאמור בתקנת משנה (ב), יותקנו התקני הגנה נגד מתחי יתר; האלקטרודה המשמשת להארקת התקנים כאמור תהיה במרחק של 25 מטרים לפחות מהתורן של הגנרטור.

³ ס"ח התשי"ט, עמ' 199.

⁴ ס"ח התשי"ג, עמ' 30.

(ד) על אף האמור בתקנת משנה (ג), אם תורן הגנרטור נמצא על גג מבנה שקיימת בו הארקה יסוד ולוח הגנרטור ממוקם במבנה זה, תחובר הארקה ההתקנים נגד מתחי יתר אל פס השוואת הפוטנציאלים של המבנה.

7. חלקים מסחובבים נגישים של ערכת הגנרטור יוגנו בפני נגיעה מקרית בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], התש"ל-1970.⁵

הגנה על חלקים מסחובבים

8. (א) ערכת הגנרטור תהיה מצוידת בשילוט המקורי של היצרן שיכלול את הפרטים הטכניים של הרכיבים החשמליים והמכניים; השילוט יהיה ניתן לקריאה בנקל.

לוחות זהוי

(ב) בלוח הראשי של המיתקן ייקבע שלט בולט לעין ובר קיימא בו יצויין קיום גנרטור במערכת.

9. הורכבו המנוע והמקרן שלו על שילדה משותפת עם גנרטור, יותקן המאוורר כך שיגרום לזרימת אויר מכיוון המנוע הראשוני אל המקרן.

מאוורר המנוע הראשוני

10. לא יפעיל אדם גנרטור אשר גורם -

מניעת מטרדים בלתי סבירים

(1) לרעש העולה על המותר לפי תקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר מצויד בניה), התשל"ט-1979;⁶

(2) לרעידות בלתי סבירות במבנה.

פרק ג': גנרטור

11. (א) משמש גנרטור לאספקה חלופית יצוייד מיתקן החשמל במפסק-מחלף, שיבטיח שפעולת הניתוק תקדים את פעולת החיבור שלו.

מפסק-מחלף באספקה חלופית

(ב) משמש הגנרטור לאספקה חלופית למיתקן בשלמותו, יכול שהמפסק-מחלף יהיה המפסק הראשי של המיתקן או בטור איתו: משמש מפסק-מחלף גם כמפסק ראשי יהיה הוא בעל מצב ביניים "מופסק" ובמקרה זה מותר שהתקן בקרה על קיום או חוסר מתח בקו הזינה של חברת חשמל, יחובר לפני המפסק הראשי שבקו האמור.

(ג) מורכב המפסק-מחלף מיותר מיחידה אחת, כגון שני מגענים נפרדים, יצוייד הרכב זה בשני שולכים לפחות שימנעו, כל אחד מהם בנפרד, את החיבור במקביל של שתי האספקות: השולכים יכולים להיות חשמליים, מכניים או צירוף של שניהם.

(ד) על אף האמור בתקנת משנה (ג), כאשר במיתקן קיימים מספר גנרטורים, המיועדים לעבוד בסינכרון, ולכל גנרטור יש שולב משלו אזי מותר שלמפסק-מחלף יהיה שולב אחד בלבד.

(ה) מפסק-מחלף של גנרטור חד מופעי יהיה דו-קטבי.

(ו) מפסק-מחלף של גנרטור תלת-מופעי במיתקן בו ההגנה היא בשיטת האיפוס, יהיה תלת-קטבי ונקודת הכוכב של הגנרטור תחובר בקביעות למוליך האפס של המיתקן כמתואר באיור 1 בתוספת, אולם מותר להתקין מפסק-מחלף ארבעה-קוטבי כאשר הותקנה הארקה שיטה נפרדת לגנרטור.

(ז) המפסק-מחלף של גנרטור תלת-מופעי במיתקן בו ההגנה אינה בשיטת האיפוס יהיה ארבעה-קטבי ותותקן הארקה שיטה נפרדת לגנרטור כמתואר באיור 2 בתוספת.

⁵ דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 16, עמ' 337.
⁶ ק"ת התשל"ט, עמ' 1394.

(ח) על אף האמור בתקנת משנה (ז), מותר שהמפסק-מחלף של גנרטור תלת-מופעי במיתקן שבו ההגנה אינה בשיטת האיפוס, יהיה תלת-קטבי אם נתמלאו במיתקן כל התנאים האלה:

- (1) השנאי של חברת החשמל המזין את המיתקן הוא בלעדי למיתקן זה;
- (2) חתך המוליך להארקת השיטה של הגנרטור לא יהיה קטן מחתך המוליך להארקת השיטה של השנאי;
- (3) אורכם המרבי של מוליכי הארקת השיטה של השנאי ושל הגנרטור יהיה עד 50 מטרים כל אחד.
- (4) החתך המזערי של מוליך האפס של הגנרטור יהיה כחתך מוליך האפס של השנאי;
- (5) מוליכי הארקת השיטה של הגנרטור ושל השנאי יהיו נפרדים עד למקום חיבורם אל אלקטרודת ההארקה או אל פס השוואת הפוטנציאלים או אל פס מתכתי, המחובר בשני מקומות לפחות לאלקטרודת הארקה; חיבור כל מוליך הארקה יהיה בהדק נפרד.
- (6) במוליכי האפס של השנאי ושל הגנרטור יותקן, לפני החיבור הראשון בהם, אבזר המאפשר ניתוק האפס באמצעות כלים בלבד; מיקום האבזר יאפשר גישה נוחה.

התקן להדממת הגנרטור

12. בכל מבנה בו קיים גנרטור לאספקה חלופית יותקן התקן להדממת הגנרטור; ההתקן יימצא במקום נוח לגישה שאישרה רשות הכבאות המקומית; ליד ההתקן יותקן שלט בר-קיימא וכולט לעין בו יירשם "גנרטור" באותיות לבנות על רקע אדום.

גנרטור המופעל באופן אוטומטי

13. (א) כל גנרטור שניתן להפעילו גם באופן אוטומטי יצויד בשלט בר-קיימא וכולט לעין שבו יירשם "גנרטור מופעל אוטומטית"; שלט כאמור יותקן גם בלוח הראשי וגם בלוח הגנרטור.
(ב) לכל מפסק-מחלף אוטומטי במיתקן לאספקה חלופית יותקנו ממסרי השהיית זמן לכל כיוון פעולה; המימסרים יכווננו לפי צרכי המיתקן;
(ג) על אף האמור בתקנת משנה (ב) לא תחול הדרישה למסרי השהיית זמן על מיתקני גנרטורים המופעלים באספקת אל-פסק.

מיתקן לחיבור של גנרטור ארעי לאספקה חלופית

14. קיים במבנה מיתקן חשמל כהכנה לחיבור של גנרטור ארעי לאספקה חלופית יותקנו בו –
(1) מפסק-מחלף ידני דו-קטבי או תלת-קטבי, ואם הוא משמש גם כמפסק ראשי של המיתקן, יהיה המפסק בעל מצב ביניים "מופסק";
(2) תיבה עם 5 הדקים קבועים אשר יחוברו כמפורט להלן:
(א) שלושה הדקי מופעים (L_1, L_2, L_3) יחוברו להדקי הכניסה של המופעים של הגנרטור במפסק-מחלף;
(ב) הדק האפס יחובר לפס האפס שבלוח הראשי ולפס השוואת הפוטנציאלים או לאלקטרודת ההארקה של המבנה;
(ג) הדק ההארקה יחובר לפס השוואת הפוטנציאלים או לאלקטרודת ההארקה של המבנה; הדק זה ישמש להארקת ההגנה של הגנרטור;
במקום תיבה עם הדקים ניתן להשתמש בתקע מדגם תעשיתי;
(3) ליד תיבת הדקים או התקע האמורים יותקן שלט בר-קיימא וכולט לעין ובו יכתב "חיבור לגנרטור".

15. במקרה של זינת מיתקן ארעי באספקה עצמאית מגנרטור ארעי מותר שהזינה תהיה בלתי מוארקת כאשר כגנרטור ובמיתקן מתקיימות הוראות תקנות החשמל (הארקות ושיטות הגנה בפני חישובל כמתח עד 1000 וולט), התשמ"ד-1984⁷, המתיחסות לשיטה בלתי מוארקת או מתקיימות דרישות אלה:

- (1) כל גופי המתכת החייבים בהארקת הגנה, כולל גוף הגנרטור, יחוברו למוליך הגנה הכלול בתוך כבלי הזינה; מותר שמוליך ההגנה יהיה מוארק.
- (2) חתכי מוליכי ההגנה יהיו שווים לפחות לחתכי מוליכי ההארקה כנדרש בתקנות החשמל (ההארקות ושיטות ההגנה בפני חישובל כמתח עד 1000 וולט), התשמ"ד-1984:
- (3) כאשר התנגדות הבידוד בין מוליך ההגנה לבין המיתקן החשמלי ירדה מתחת ל-22 קילואום תינתן אתראה חזותית וקולית:
- (4) הראו חישוב או ניסוי שמתח התקלה לאורך מוליך ההגנה אינו יכול לעלות על 50 וולט למשך יותר מ-5 שניות, לא תידרש התראה כאמור בפסקה (3):
- (5) נתקיימו התנאים של פסקה (4), לא יעלה סכום האורכים של הכבלים על 250 מטר.

פרק ד': תנאים סביבתיים להתקנת גנרטור

16. ערכת גנרטור, אחת או יותר, תותקן בחדר גנרטור הבנוי במיוחד עבורה או בחדר המיועד למטרות טכניות נוספות כגון אולם מכונות או חדר חשמל.

מיקום הגנרטור

17. (א) מעברים בין ערכת גנרטור על יסודותיה, לא כולל ציוד נלווה נפרד ומקורן, לבין חלקי מבנה או ציוד אחר, כולל ליהות חשמל, יהיו ברוחב של מטר אחד לפחות.

מעברים מסביב לגנרטור

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א), כגנרטורים שהספקם אינו עולה על 50 קו"א מותר שהמעבר בצד אחד יהיה 0.6 מטר לפחות.

(ג) על אף האמור בתקנות משנה (א) ו-(ב), יש להבטיח שהמרווחים מסביב לערכת הגנרטור יאפשרו תחזוקה נוחה, גם אם הדבר מחייב מעברים העולים על האמור בהן.

18. דלת חדר הגנרטור תהיה ממתכת ופתיחתה מכפנים כלפי חוץ תהיה אפשרית, בכל עת, ללא צורך במפתח.

דלת חדר הגנרטור

19. חדר הגנרטור ייבנה כך שתימנע זרימה בלתי מבוקרת של נוזלים, כגון שמן ודלק, אל מחוץ לחדר.

מניעת זרימת נוזלים

20. בחדר הגנרטור יותקנו נקודת מאור קבועה אחת ושני בתי תקע לפחות: כמו כן תותקן בו תאורת חירום שאינה ניזונה מהמצבר המשמש להתנעת הגנרטור.

האורה ובתי תקע בחדר הגנרטור

21. בחדר הגנרטור יובטח האיוורור הדרוש, לאספקת אויר למנוע הראשוני ולמניעת הצטברות גזים נפצים או דליקים.

איוורור חדר הגנרטור

22. צינור הפליטה של המנוע הראשוני יוציא את גזי הפליטה אל מחוץ למבנה ויתקיימו בו הוראות אלה:

צינור הפליטה

- (1) הצינור יוגן בפני נגיעה מקרית עד לגובה של שני מטרים לפחות מהרצפה:

⁷ ק"ת התשמ"ד, עמ' 1693.

(2) חוזק הצינור למבנה, יהיה חיבורו למנוע כאמצעות חוליה גמישה;

(3) מעבר הצינור דרך חלקי מבנה יותקן כך שלא יגרום להם נזק;

צנרת זרה
בחדר הגנרטור

23. (א) לא יעביר אדם דרך חדר הגנרטור, צנרת זרה לגזים, לנוזלים נפיצים או דליקים, למים, לביוב או כיוצא באלה, אלא אם כן ננקטו כל האמצעים הדרושים למניעת דליפה לתוך החדר.

(ב) צנרת זרה כאמור העוברת בחדר הגנרטור תהיה צבועה בגוונים כנדרש בתקן ישראלי ת"י 659.

(ג) צנרת זרה שהטמפרטורה שלה עולה על 60 מעלות צלסיוס או נמוכה מ-15 מעלות צלסיוס תבודד בבידוד תרמי.

פרק ה': רישום גנרטורים, בדיקתם וחיתור להקמת ערכת גנרטור או לשינויה

רישום הגנרטור

24. (א) כל גנרטור תלת-מופעי בגודל מעל 5 קו"א חייב ברישום על ידי המנהל. בעל גנרטור או מחזיק ימסור למנהל, תוך שבועיים מיום קבלתו את הנתונים הבאים:

1. שם ומען הבעלים או המחזיק, לפי הענין;
2. מען מקום הימצאו של הגנרטור;
3. שם ומען האחראי על הגנרטור;
4. הפרטים המופיעים על לוחיות הזיהוי של הערכה;
5. אופן התקנת הגנרטור (קבוע, ארעי);
6. אופן התקנת המיתקן (קבוע, ארעי).

(ב) בעל הגנרטור או מחזיקו יודיע למנהל על כל שינוי בנתונים המפורטים בתקנות משנה (א) שבועיים מהתהוותו.

בקשה למתן
היתר

25. (א) לא יפעיל אדם גנרטור קבוע המיועד לאספקת חשמל למיתקן קבוע אלא אם כן נתן המנהל היתר להפעלתו.

(ב) הבקשה למתן היתר (להלן – הבקשה) תוגש למנהל בטופס שהוא יקבע ויכללו בו, בין היתר, פרטים אלה:

- (1) המקום בו יותקן המיתקן;
- (2) יעוד המיתקן;
- (3) פרטי המיתקן;
- (4) שם האחראי לתפעולה ותחזוקתה של ערכת הגנרטור.

(ג) שינוי בפרטים (1), (2) ו-(3) טעון היתר מאת המנהל, והוראות תקנות אלה יחולו בשינויים המחוייבים לפי הענין.

(ד) הבקשה למתן היתר תוגש למנהל בצירוף המסמכים הבאים:

- (1) תכנית המבנה של החדר בו מותקן הגנרטור בקנה מידה של 1:50;
- (2) תכנית החיבורים החשמליים של ערכת גנרטור כולל פרטי ההארקות שלו;
- (3) תרשים חדיקווי חשמלי של חיבור הגנרטור אל הלוח המוזן ושל הלוח עצמו;
- (4) טופס בדיקת המיתקן שיקבע המנהל.

(ה) הבקשה תיחתם ביד מגיש הבקשה. תכניות המיתקן ייחתמו ביד מתכנן המיתקן או מתכנן השינוי בו, הכל לפי הענין. טופס בדיקת המיתקן ייחתם ביד חשמלאי כודק שביצע את הבדיקה.

26. (א) כל גנרטור ייבדק בידי חשמלאי-בודק, בעל רשיון מתאים, לפני הפעלתו הראשונה, לאחר ביצוע שינויים בו, וכן אחת לחמש שנים לפחות.

(ב) מיועד הגנרטור לאספקה חלופית, חלקית או מלאה, ייבדק לוח החיבורים שלו לפני הפעלתו הראשונה גם בידי חברת החשמל בעלת הרשת.

27. בלי לגרוע מסמכות המנהל להתנות היתר בתנאים נוספים יכלול ההיתר תנאים אלה:
(1) בעל ההיתר לא יספק אנרגיה חשמלית למיתקן החורג מהמיתקן המוגדר בתכנית שהוגשה לפי תקנה 25(ד);

(2) בעל ההיתר יציית לכל ההוראות בכתב שימסור לו המנהל בקשר להקמת המיתקן, הפעלתו, שינויו או הטיפול בו, וימסור פרטים על פעולת המיתקן במקום ובמועד שיקבע המנהל;

(3) בעל ההיתר יאפשר למנהל להיכנס בכל עת סבירה למקום שבו נמצא המיתקן, כדי לבדוק.

פרק ו': הוראות שונות

28. (א) בעל מיתקן ישלם אגרה בסכום של 26 שקלים חדשים בעד ההיתר.

(ב) בתקנה זו, "מדד" – מדד המחירים לצרכן שמפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה;

(ג) סכום האגרה בתקנת משנה (א) ישתנה לפי שיעור עליית המדד החדש לעומת המדד היסודי, כלהלן:

(1) ב-1 באפריל של כל שנה, אם עלה המדד לחודש ינואר של אותה שנה, שיראו אותו כמדד החדש, לעומת המדד לחודש יולי שקדם לו, שיראו אותו כמדד היסודי;

(2) ב-1 באוקטובר של כל שנה, אם עלה המדד לחודש יולי של אותה שנה, שיראו אותו כמדד החדש, לעומת המדד לחודש ינואר שקדם לו;

(ד) המנהל יפרסם ברשומות הודעה בדבר שיעורי האגרה כפי שהשתנו עקב האמור בתקנת משנה (ג).

29. חובה המוטלת לפי תקנות אלה יראו אותה כמוטלת על מתכנן המיתקן, מתקינו, כודקו, בעלו, מחזיקו או מפעילו, לפי הענין, והוא כאשר אין כוונה אחרת משתמעת.

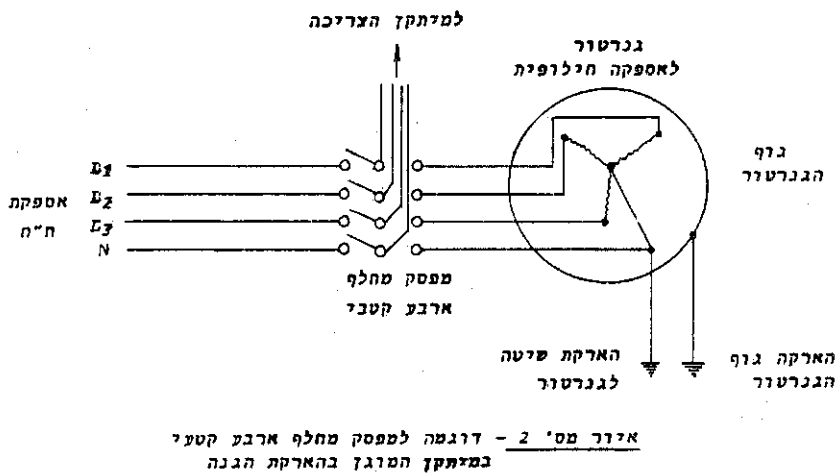
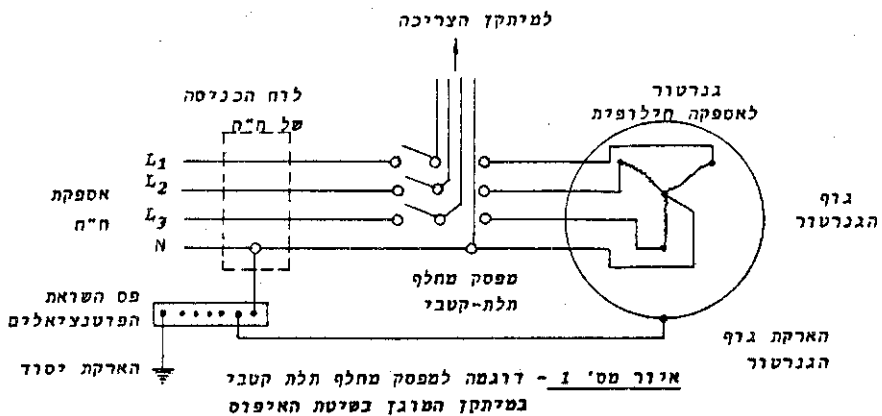
30. הוראות תקנות אלה, למעט תקנה 28, ככל שהן נוגעות לסעיפים 4, 5 ו-9 לחוק, יחולו גם על מיתקנים המוחזקים בידי המדינה.

31. תחילתן של תקנות אלה ששה חדשים מיום פרסומן, אולם יכול שינהגו על פי תקנות אלה בלבד למן יום פרסומן.

32. תקנות החשמל (רישוי מיתקנים חשמליים), התשי"ח-1958⁸ – בטלות.

⁸ ק"ת התשי"ח, עמ' 747: התשמ"ד, עמ' 957.

תוספת
 (תקנה 11 (ו) ר"ז)



משה שחל
 שר האנרגיה והתשתית

י"ט באלול התשמ"ז (23 בספטמבר 1986)

תקנות שמירת הנקיון (היטל לשמירת הנקיון), התשמ"ז-1987

כתוקף סמכותי לפי סעיפים 11 ו-16 לחוק שמירת הנקיון, התשמ"ד-1984¹ (להלן – החוק), בהסכמת שר האוצר ובאישור ועדת הפנים ואיכות הסביבה של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

1. בתקנות אלה –
 - "היטל" – היטל לשמירת הנקיון כאמור בסעיף 11 לחוק;
 - "הקרן" – הקרן לשמירת הנקיון כאמור בסעיף 10(א) לחוק;
 - "מכל למשקה" – כמשמעותו בחוק;
 - "מכירה" – התמורה המשולמת ליצרן של מכלים למשקאות בעד מכירתם, למעט מכירה ליצוא;
 - "הפרשי הצמדה" – הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן מן המדד שפורסם לאחרונה לפני המועד שנקבע לתשלום ההיטל עד המדד שפורסם לאחרונה לפני מועד תשלומו בפועל;
 - "ריבית" – כמשמעותה בסעיף 4 לחוק פסיקת ריבית והצמדה, התשכ"א-1961².
2. נקבע בזה היטל על יצרנים ויבואנים של מכלים למשקאות בשיעורים כלהלן:
 - (1) יצרנים – 0.25 אחוז מסך כל המכירות של מכלים למשקאות;
 - (2) יבואנים – 0.25 אחוז מערך היבוא של מכלים למשקאות, כפי שנקבע לענין דיני המכס.
3. (א) ההיטל ישולם לקרן באמצעות חשב משרד הפנים, באופן שתקבע הנהלת הקרן.
(ב) תשלום ההיטל יבוצע כמפורט להלן:
 - (1) יצרן מכלים למשקאות ישלם את סכום ההיטל בשעור המפורט בתקנה 2(1) בכל חודש עד ה-15 בו, בעד החודש שקדם לו;
 - (2) יבואן מכלים למשקאות ישלם את סכום ההיטל בשיעור המפורט בתקנה 2(2) בעת היבוא ויציג אישור בדבר התשלום בפני פקיד המכס.
 - (ג) על היטל שלא שולם במועדו יחולו ריבית והפרשי הצמדה.
 - (ד) במקביל לביצוע התשלום, יעביר המשלם הודעה בכתב על העברת סכום ההיטל למרכז פעולות הנהלת הקרן, באופן שתקבע הנהלת הקרן; ההודעה תיערך לפי דוגמת טופס שתקבע הנהלת הקרן, תכלול את פירוט החישוב לקביעת הסכום ששולם ותהיה חתומה ומאושרת בתצהיר.
 - (ה) מרכז פעולות הנהלת הקרן ישלח למשלם ההיטל אישור בדבר קבלת התשלום וההודעה כאמור בתקנת משנה (ד).
 - (ו) מי שחייב בתשלום היטל ימציא בתום כל שנת כספים של עסקו, ולא יאוחר מששה חדשים מתום שנת כספים כאמור, את המסמכים האלה:
 - (1) מאזן שנתי מאושר בידי רואה חשבון מוסמך;
 - (2) דין וחשבון שנתי שיפרט את המכירות או היבוא, לפי הענין, ואת תשלומי ההיטל לקרן.

¹ ס"ח התשמ"ד, עמ' 142.

² ס"ח התשכ"א, עמ' 192; התשמ"ז, עמ' 14.

(ז) חשב משרד הפנים או נציגו לענין זה רשאי לבדוק ולבקר את הנתונים שנמסרו, והחייב כתשלום ההיטל יעמיד לרשותם את החומר ששימש בסיס לעריכת המסמכים כאמור בתקנת משנה (ז).

4. תחילתן של תקנות אלה ביום השלושים שלאחר פרסומן ותחולתן לשנה מיום תחילתן. תחילה יתחוללה

יצחק פרץ
ש"פ הפנים

כ"ט בכסלו התשמ"ז (31 בדצמבר 1986)
(תמ 1823-3)

צו הפיקוח על מצרכים ושירותים (ייצור מוצרי תעבורה והסחר בהם) (תיקון מס' 2), התשמ"ז-1987

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 5 ו-15 לחוק הפיקוח על מצרכים ושירותים, התשי"ח-1957,¹ אני מצווה לאמור:

1. בסעיף 1 לצו הפיקוח על מצרכים ושירותים (ייצור מוצרי תעבורה והסחר בהם), תיקון סעיף 1 התשמ"ג-1983² (להלן - הצו העיקרי) -

(א) בהגדרת "יצרן", המלה "חידושם" - תימחק.

(ב) בהגדרת "ייצור", המלה "חידוש" - תימחק.

(ג) אחרי הגדרת "מוצר תעבורה" יבוא:

"מוצר תעבורה מקורי" - מוצר תעבורה שהתקיימו בו אחד מאלה:

(1) הוא ארוז באריזה של יצרן הרכב הנושאת את שם היצרן וסימנו המסחרי;

(2) יצרן הרכב סימן אותו או את אריזתו במספר ואותו מספר מופיע בקטלוג של יצרן הרכב;

(3) ניתן לזיהוי בקטלוג של יצרן הרכב.

"מוצר תעבורה חליפי" - מוצר תעבורה לא מקורי.

"מוצר תעבורה משופץ" - מוצר תעבורה משומש שעובד, נבדק והוכשר לשימוש ברכב.

4. בסעיף 6(א) לצו העיקרי, במקום סעיף קטן (1) יבוא:

"(1) מי שכידו רשיון למפעל, פטור מחובת רשיון ייצור לפי סעיף 4 לגבי שיפוצם של מכללי רכב ששופצו לפי הוראות יצרן הרכב, ובלבד שהשתמש בתהליך השיפוץ במוצרי תעבורה שיובאו או יוצרו לפי הוראות צו זה."

5. בסעיף 13 לצו, במקום פסקה (1) יבוא:

"(1) הוא מיוצר לפי הוראות צו זה, בתנאי איכות, בתקן, מפרט או הוראות נוהל שקבעה הרשות או שנקבעו בתקנות התעבורה, התשכ"א-1961."

¹ ס"ח התשי"ח, עמ' 24: התשמ"ה, עמ' 52.
² ק"ח התשמ"ג, עמ' 1090: התשמ"ה, עמ' 454.
³ ק"ח התשכ"א, עמ' 1425: התשמ"ו, עמ' 1138.

6. אחרי סעיף 19 יבוא:

"אחריות העוסק 19א. עוסק אחראי לכל פגם כמוצר תעבורה שנמכר על ידו בהתאם לתנאי האחריות שקבע היצרן."

חיים קורפו
שר התחבורה

כ"ב בחשון התשמ"ז (24 בנובמבר 1986)
(חמ 202-3)

**צו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), התשי"ח-1958
(תיקון מס' 3), התשמ"ז-1987**

בתוקף סמכותי לפי סעיף 2 לפקודת המועצות המקומיות¹, אני מצווה לאמור:

1. בסעיף 32(יא) לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), התשי"ח-1958², בסיפה, במקום "תיקרא הישיבה על-ידי השר" יבוא "ימנה שר הפנים או הממונה על המחוז אדם שיכנס את המועצה לישיבה במועד שקבע שר הפנים או הממונה על המחוז".

תיקון סעיף 32

יצחק פרץ
שר הפנים

י"ז בכסלו התשמ"ז (19 בדצמבר 1986)
(חמ 136-3)

¹ דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 9, עמ' 256.
² ק"ת התשי"ח, עמ' 1256; התשמ"ז, עמ' 1402.