



סימוכין : 2022-540-4-1061641
ט"ו בתמוז תשפ"ב
14 ביולי 2022

לכבוד
מר רז הילמן
איגוד לשכות המסחר
בית לשכות המסחר
razh@chamber.org.il

א.ג.נ.,

הנדון: **הודעה בדבר כוונה להסיר רשמיות מסעיפי נצילות אנרגטית בתקינה רשמית לאור הרפורמה בתחום האנרגיה ומתן פטור זמני מדרישות לנצילות אנרגטית ממועד כניסת הרפורמה לתוקף ועד לסיום הליך הסרת רשמיות**

1. הבהרה כללית

ביום 18.11.2021 פורסם ברשומות תיקון מס' 3 לחוק מקורות האנרגיה, תש"ן-1989. התיקון קובע כי על מנת לקבל אישור אנרגיה למוצרי חשמל המופיעים בתוספת השלישית לחוק, יבואן או יצרן יחויב לעמוד בדרישות חוקיות היבוא האירופיות לעניין תווית דרוג אנרגיה ונצילות באנרגיה.

התיקון האמור יכנס לתוקף ביום 01.09.2022 ולאחר מכן, אישור האנרגיה יתקבל לפי הצהרת היבואן ע"י מסמכים המבססים את עמידתו בחוקיות היבוא האירופית. לחילופין, יכול היבואן לבצע בדיקת מעבדה, להתאמה לדרישות האירופיות.

עולה הצורך לאפשר זמן היערכות נוסף בו תקנות מקורות אנרגיה שבתוקף אינן מבוטלות, **כך שתאפשר חלופה נוספת לקבלת אישור אנרגיה**, בהתאם לחוקיות היבוא הקיימת היום.

כיום, תקנות מקורות אנרגיה מפנות לעמידה בתקינה רשמית הכוללת שינויים לאומיים בסעיפים המתייחסים לנצילות באנרגיה. על מנת לאפשר לאחר 01.09.2022 קבלת אישור אנרגיה גם על בסיס חוקיות היבוא הקיימת היום, **משרד האנרגיה מבקש להסיר את הרשמיות מדרישות לנצילות אנרגטית בתקנים רשמיים**, כך שסעיפים אלו לא יהיו יותר במעמד רשמי ויחויבו מכוח אזכורם בתקנות של משרד האנרגיה בלבד. לאחר תקופת היערכות מתאימה, יבטלו את תקנות מקורות אנרגיה הרלוונטיות.

להלן מפורטת רשימת התקנים וסעיפים המבוקשים להסרת רשמיות.

2. הסרת רשמיות

2.1 הריני להביא לידיעתכם כי בכוונתי להמליץ לשרת הכלכלה והתעשייה, בהתאם לסמכויותיה לפי סעיף 8 לחוק התקנים, תשי"ג – 1953 (להלן – החוק), לבטל את הרשמיות מהתקנים הישראליים כלהלן:

2.1.1 ת"י 20 חלק 1 – מנורות: דרישות כלליות ובדיקות, ספטמבר 2021,

- סעיף 0.5 Components of luminaires – סעיפי משנה הבאים: 0.5.201, 0.5.202,

משרד הכלכלה והתעשייה

רחוב מנחם בגין 86, תל-אביב 6713833

טלפון: 074-7502868 | פקס: 03-7347641

אתר אינטרנט: <https://go.gov.il/tkina>

מייל: tkina@economy.gov.il



- 2.1.2 ת"י 900 חלק 2.5 – בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למדיחי כלים, מנובמבר 2015,**
- סעיף 7 – Marking and instructions, סעיפי משנה הבאים: 7.201, 7.202, 7.203, 7.204 ו-7.205,
 - סעיף 10 – Power input and current, סעיף משנה 10.201 – נצילות האנרגיה,
 - סעיף 204 – צריכת האנרגיה, צריכת המים, טיב ההדחה וטיב הייבוש – התאמה להצהרת היצרן, לעניין החלק המתייחס לצריכת האנרגיה וצריכת המים. לאחר הסרת רשמיות כאמור, כל הסעיף יהיה לא רשמי,
 - סעיף 205 – צריכת הספק במצב המתנה,
- 2.1.3 ת"י 900 חלק 2.6 – בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות לתנורי בישול, לכיריים, לתנורי בישול הכוללים כיריים ולמכשירים דומים נייחים, מיוני 2018, לרבות ג'ית מס' 1, מנובמבר 2021,**
- סעיף 7 – Marking and instructions, סעיפי משנה: 7.201, 7.202, 7.203 ו-7.204,
 - סעיף 10 – Power input and current, סעיף משנה 10.201 – נצילות האנרגיה,
 - נספח א – שיטה למדידת ביצועים,
- 2.1.4 ת"י 900 חלק 2.7 – בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכונות כביסה, מיולי 2018,**
- סעיף 7 – Marking and instructions, סעיפי משנה 7.201, 7.202, 7.203, 7.204 ו-7.205,
 - סעיף 10 – Power input and current, סעיפי משנה 10.201 – בדיקת צריכת האנרגיה, סעיף 10.202 – טיב הכביסה, סעיף 10.203 – טיב הסחיטה,
 - סעיף 204 – צריכת האנרגיה, צריכת המים, טיב הכביסה וטיב הסחיטה – התאמה להצהרת היצרן,
 - סעיף 205 – צריכת הספק במצב המתנה,
- 2.1.5 ת"י 900 חלק 2.11 – בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למייבשי כביסה, מנובמבר 2017,**
- סעיף 7 – Marking and instructions, סעיפי משנה: 7.201, 7.202, 7.203, 7.204 ו-7.205,
 - סעיף 10 – Power input and current, סעיף משנה: 10.201 – בדיקת צריכת האנרגיה,
 - סעיף 204 – צריכת הספק במצב המתנה,
- 2.1.6 ת"י 900 חלק 2.24 – בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירי קירור, למכשירי גלידה ולמכשירים לייצור קרח, מיוני 2018,**
- פרק א - מסלול התאמה לתקן בינ"ל,
 - סעיף 7 – Marking and instructions, סעיף משנה 7.201,
 - פרק ב - מסלול התאמה לתקן אמריקני,



- סעיף 7 – **Marking and instructions**, סעיף משנה 7.201,
- 2.1.7 ת"י 994 חלק 1 – מזגני אוויר: דרישות בטיחות ודרישות פעולה, מספטמבר 2013,
 - סעיף 7 – **Marking and instructions**, תת-סעיפים 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, ו-7.1.4 וסעיף משנה 7.201,
 - סעיף 10 – **Power input and current**, סעיף משנה 10.201 – מקדם ההספק ($\cos\phi$),
 - סעיף 201 – דרישות פעולה ושיטות בדיקה עבור מזגנים לא מתועלים,
 - סעיף 202 – דרישות פעולה ושיטות בדיקה עבור מזגנים מתועלים,
- 2.1.8 ת"י 62552 – מכשירי קירור ביתיים – מאפיינים ושיטות בדיקה, מספטמבר 2014,
 - סעיף 7 – **Determination of linear dimensions, volumes and areas**, בתת-סעיף 7.2.4 Storage volume of fresh-food storage, chill and cellar compartments – תוספת לאומית: "בסוף השורה השנייה, לאחר המילים "compartment minus", הערה: "אם הנפח ברוטו אינו כולל את נפח חלל המאייד או נפח מבנה כלשהו בחלל הנמדד, אין צורך להחסיר מהנפח ברוטו הנמדד לפי סעיף 7.2.2"
- 2.1.9 ת"י 60432 חלק 1 – נורות להט – דרישות בטיחות: נורות להט מטונגסטן לשימוש ביתי ולמטרות תאורה כלליות דומות, מפברואר 2015, לרבות ג"ת מס' 1 מיולי 2019,
 - סעיף משנה 2.2 – **Marking**, תת-סעיף 2.2.3 – Lamps with operating position limitations, בתוספת הלאומית, החל מהמילים "כל אריזה אינדיווידואלית תכלול אחת מתוויות נצילות האנרגייה שלהן" ועד למילים "חישוב דרגות נצילות האנרגייה המסומנות בתוויות שלעיל, יהיה כמפורט בנספח א' שלהן".
 - נספח א' – חישוב נצילות האנרגייה,
- 2.1.10 ת"י 60432 חלק 2 – נורות להט – דרישות בטיחות: נורות הלוגן מטונגסטן לשימוש ביתי ולמטרות תאורה כלליות דומות, מפברואר 2015, לרבות ג"ת מס' 1 מיולי 2019,
 - סעיף משנה 2.2 – **Marking**, בתוספת לאומית, החל מהמילים "כל אריזה אינדיווידואלית תכלול אחת מתוויות נצילות האנרגייה שלהן" ועד למילים "חישוב דרגות נצילות האנרגייה המסומנות בתוויות שלעיל, יהיה כמפורט בנספח א' שלהן",
 - נספח א' – חישוב נצילות האנרגייה.
- 2.1.11 ת"י 520 – שפופרות פלואורצנטיות לשימוש כללי, מאפריל 1964, לרבות ג"ת מס' 1 מינואר 1980, ג"ת מס' 2 מאוקטובר 1981, ג"ת מס' 3 מפברואר 1985, ג"ת מס' 4 מאוקטובר 1987, ג"ת מס' 5 מפברואר 2002, ג"ת מס' 6 ממאי 2002 וג"ת מס' 7 מנובמבר 2007,
 - בסעיף 103 – סימון, סעיפי משנה: 103.7 – תווית מידע על צריכת האנרגייה (הערה: תת-סעיף 103.7.1 נכון להיום כבר לא רשמי), 103.8 – תווית נצילות אנרגייה,



- סעיף 308 – חישוב נצילות אנרגייה,

2.1.12 ת"י 60968 – נורות פלואורניות בעלות נטל עצמי לשימושי תאורה כלליים – דרישות בטיחות, מספטמבר 2021,

- בסעיף משנה 5.2 – Additional Marking, תת-סעיף 5.2.202 – תווית נצילות אנרגייה,

- נספח C – חישוב נצילות האנרגייה,

2.1.13 ת"י 5485 – נטלים לנורות פלואורניות - שיטות לחישוב מדד נצילות האנרגייה ודרישות לסימון, מנובמבר 2015,

- מכל התקן,

2.1.14 ת"י 60034 חלק 1 – מכונות חשמל מסתובבות: דירוג וביצועים, מיולי 2019,

- סעיף 201 – נצילות אנרגייה – דרישות ושיטות בדיקה,

2.1.15 ת"י 62368 חלק 1 – ציוד שמע/חוזי, ציוד טכנולוגיית המידע וציוד תקשורת: דרישות בטיחות, מנובמבר 2018,

- סעיף 202 – צריכת הספק,

2.2 לעניין הסרת רשמיות כאמור לעיל בכוונתי להמליץ לשרת הכלכלה והתעשייה לא לקבוע תקופת התארגנות. הסרת רשמיות כאמור לעיל תכנס לתוקף עם סיום הליך ההסרה בהתאם להוראות חוק התקנים.

2.3 בהתאם לכך, אבקשכם להמציא בכתב את עמדתכם והערותיכם, במידה שישנן כאלה לגבי הסרת רשמיות כאמור לעיל לא יאוחר מיום 14.08.2022.

2.4 לאחר המועד האמור תקבל השרה את ההחלטה בעניין זה, גם אם לא הגיעה תגובה מכם.

3. פטור ממילוי אחר דרישות התקנים הרשמיים

3.1 היות ותהליך הסרת הרשמיות עשוי להמשך מעבר למועד כניסה לתוקף של הרגולציה החדשה בתחום נצילות אנרגטית, 01.09.2022, נבקש התייחסותכם גם לכוונה לתת פטור מחובת העמידה בדרישות המפורטות לעיל עד להשלמת תהליך הסרת הרשמיות או עד ליום 01.09.2023, המוקדם מבניהם.

3.2 על כן, נודה להתייחסותכם הדחופה ועד לא יאוחר מיום 21.07.2022 לכוונה זו, שכן הפטור אמור להתפרסם בימים הקרובים.

4. אכרזות שטרם פורסמו



הליך האכרזה לעניין התקנים כלהלן נמצא בשלבים האחרונים אך טרם הושלם. בהליך התייעצות פרסמנו שלא תוכרז רשמיות על חלק מהסעיפים. מטעמים המפורטים לעיל ולאור הפנייה של משרד האנרגיה, לא תוכרז הרשמיות גם על סעיפים נוספים כמפורט להלן:

4.1 ת"י 900 חלק 2.5 – בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למדיחי כלים, ממאי 2019 (טרם פורסם),

(א) בהליך התייעצות פרסמנו כי לא תוכרז רשמיות על הסעיפים הבאים:

- סעיף **10 – Power input and current**, סעיפי משנה הבאים: **10.202** – טיב ההדחה, **10.203** – טיב הייבוש,

- סעיף **204 – צריכת האנרגיה, צריכת המים, טיב ההדחה וטיב הייבוש** – התאמה להצהרת היצרן, לעניין מדידת טיב ההדחה וטיב הייבוש,

(ב) בהמשך לפנייה של משרד האנרגיה לא תוכרז רשמיות גם על הסעיפים הבאים:

- סעיף **7 – Marking and instructions**, סעיפי משנה הבאים: **7.201, 7.202, 7.203, 7.204** ו- **7.205**,

- סעיף **10 – Power input and current**, סעיף משנה **10.201** – נצילות האנרגיה,

- סעיף **204 – צריכת האנרגיה, צריכת המים, טיב ההדחה וטיב הייבוש** – התאמה להצהרת היצרן, לעניין החלק המתייחס לצריכת האנרגיה וצריכת המים. לאחר הסרת רשמיות כאמור, כל הסעיף יהיה לא רשמי,

- סעיף **205 – צריכת הספק במצב המתנה**,

4.2 ת"י 61195 – נורות פלואורניות בעלות שתי כיפות – דרישות בטיחות, מדצמבר 2019 (שטרם פורסם ברשומות),

(א) בהליך התייעצות פרסמנו כי לא תוכרז רשמיות על סעיף **3 – Assessment**,

(ב) בהמשך לפנייה של משרד האנרגיה לא תוכרז רשמיות גם על הסעיפים הבאים:

- סעיף משנה **2.2 – Marking**, תת-סעיף **2.2.202** – תווית נצילות אנרגייה,

- נספח **F** – חישוב נצילות האנרגייה,

4.3 ת"י 61199 – נורות פלואורניות בעלות כיפה אחת – דרישות בטיחות, מדצמבר 2019 (שטרם פורסם ברשומות),

(א) בהליך התייעצות פרסמנו כי לא תוכרז רשמיות על סעיף **5 – Assessment**,

(ב) בהמשך לפנייה של משרד האנרגיה לא תוכרז רשמיות גם על הסעיפים הבאים:

- סעיף משנה **4.2 – Marking**, תת-סעיף **4.2.202** – תווית נצילות אנרגייה,

- נספח **J** – חישוב נצילות האנרגייה,

4.4 ת"י 62368 חלק 1 – ציוד שמע/חוזי, ציוד טכנולוגיות המידע והתקשורת: דרישות בטיחות, מאוקטובר 2021 (שטרם פורסם ברשומות),



משרד הכלכלה והתעשייה
מינהל תקינה



א) בהליך התייעצות פרסמנו כי לא תוכרז רשמיות לעניין ציוד להתקנה מחוץ לבניינים,
ב) בהמשך לפניה של משרד האנרגיה לא תוכרז רשמיות גם על סעיף 202 – צריכת הספק,
4.5 במידה ואכרזה לעניין החלפת התקנים האלו תפורסם לפני 01.09.2022, הסעיפים בדבר נצילות
האנרגיה המפורטים לעיל לא יהיו רשמיים רק מיום 01.09.2022.
את התקנים אפשר להזמין במכון התקנים הישראלי, רחוב חיים לבנון 42, תל-אביב
טלפון: 03-6465154.
את ההערות יש להגיש לדוא"ל: tkina.aos@economy.gov.il

בכבוד רב,

איגור דוסקלוביץ'
הממונה על התקינה

משרד הכלכלה והתעשייה

רחוב מנחם בגין 86, תל-אביב 6713833

טלפון: 074-7502868 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il | אתר אינטרנט: <https://go.gov.il/tkina>