



מה שטוב לאירופה טוב לישראל

רפורמה בייבוא מוצרי חשמל

תיקון 5 לחוק מקורות אנרגיה

רון אייפר – ראש חטיבת אנרגיה מקיימת
משרד האנרגיה והתשתיות

16.9.2024

1. הפחתת נטל רגולטורי על יבואנים

2. הורדת יוקר המחייה והגדלת התחרות והמגוון בשוק מוצרי החשמל

3. מעבר המשק למוצרי חשמל יעילים וחסכוניים באנרגיה:

- הקטנת ההוצאה המשפחתית על חשמל
- ייעול משק האנרגיה והקטנת הצורך בהקמת תחנות כח

10 מיליארד בש"ח בשנה

11,500,000 מוצרי חשמל מיובאים לישראל בשנה



ב-30% מסך צריכת החשמל השנתית
מעל 50% מצריכת החשמל בשעות השיא



חיסכון למשק החשמל ב-2030 בעקבות אימוץ הרגולציה האירופית

11%

**מביקוש החשמל
בשעות השיא**

3.5%

מביקוש החשמל השנתי

תועלות רוחביות למשק החשמל

חסכון בפיתוח עתידי של רשת החשמל
צמצום בהפעלת תחנות כוח לא יעילות (פיקריות) בהספק של כ-800 Mwh
צמצום פליטת זיהום אוויר וגזי חממה.

אבני דרך ביישום התיקונים לחוק מקורות אנרגיה

ספטמבר 2022

כניסה לתוקף

תיקון מס' 3

חוק מקורות אנרגיה

הוספת מסלול יבוא,
ברירת מחדל, על בסיס
הצהרה לדרישות חוקיות
היבוא האירופיות

יוני 2024

ביטול תקנות ישראליות

("עולם ישן") למזגנים

כניסה לתוקף של
הגבלת יבוא בלבד

אוגוסט 2024

יישום הרפורמה בצי"ח

פטור מאישור אנרגיה
למוצרים (צו בפרסום)

יולי 2023

ביטול תקנות ישראליות
("עולם ישן")

כניסה לתוקף של
הגבלת ייבוא בלבד

יולי 2024

תיקון מס' 5

חוק מקורות אנרגיה
הצהרה לפי הוכחת שיווק
פטור מאישור למוצרים

נובמבר 2024

כניסת לתוקף

תיקון מס' 5

חוק מקורות אנרגיה

פתיחה גורפת של שוק ייבוא מוצרי החשמל לישראל

הרפורמה כוללת 3 הקלות משמעותיות עיקריות:

1. פטור מלא למוצרים בעלי השפעה משקית נמוכה, כמו באירופה

כניסה לתוקף: 18.08.24

מוצרים בעלי צריכה נמוכה של חשמל ושאינם נדרשים לרישום במרשם EPREL

2. ייבוא מוצרים על בסיס הוכחת שיווק באירופה בלבד

כניסה לתוקף: 1.11.24

הליך פשוט ומהיר על בסיס המרשם האירופי EPREL

3. במקום חידוש האישור פעם בשנה - אישור קבוע לייבוא מוצרים

כניסה לתוקף: 1.11.24

האישור לייבוא דגם תהיה ללא מגבלת זמן, כל עוד הרגולציה בתוקף, כמו באירופה

תוספת שלישית

(סעיף 1ב3)

מכשירים חשמליים במסלול האירופי שסעיף 1ד3 חל עליהם

1. מכשירים חשמליים הנדרשים לעמוד בדרישת נצילות אנרגטית:

(1) יחידות קירור מים הפועלות במחזור דחיסת אדים (צ'ילרים)

(2) מזגנים

(3) מקררים

(4) מכונות כביסה

(5) מייבשי כביסה

(6) מדיחי כלים

(7) תנורי אפייה

(8) נורות

(9) נטלים לנורות פלוארניות

(10) ממירי אפיקים ספרתיים לקליטת שידורי טלוויזיה

(11) טלוויזיות

(12) מנועי השראה חשמליים אסינכרוניים תלת־מופעיים כלוביים



עקרונות רפורמת הייבוא - על מה תחול הרפורמה בתחום האנרגיה?

2. מכשירים חשמליים הנדרשים לעמוד בדרישת נצילות אנרגטית לעניין הספק במצב המתנה:

(1) מזגנים

(2) מקררים

(3) מכונות כביסה

(4) מייבשי כביסה

(5) מדיחי כלים

(6) תנורי אפייה

(7) תנורי מיקרוגל

(8) ציוד טכנולוגיית מידע:

(א) מחשבים

(ב) מסכים למחשב

(ג) מדפסות

(9) ציוד שמע:

(א) מכשירי רדיו

(ב) מגבירים

(ג) מכשירי טלפון אלחוטיים

(10) טלוויזיות;

(11) ממירים דיגיטליים.



תוספת רביעית

(סעיף 3)

מכשירים חשמליים במסלול האירופי שיש לצרף להם תווית דירוג אנרגטי

1. מזגנים

2. מקררים

3. מכונות כביסה

4. מייבשי כביסה

5. מדיחי כלים

6. תנורי אפייה

7. נורות

8. טלוויזיות

9. מסכי מחשב



פטור מקבלת אישור אנרגיה

"תוספת חמישית

(סעיף 3ג(ב))

סוגי מכשירים צורכי אנרגיה שלגביהם יחול פטור מקבלת אישור לפי סעיף
3ג לחוק

- (1) ממירי אפיקים ספרתיים לקליטת שידורי טלוויזיה ;
- (2) ממירים דיגיטליים ;
- (3) תנורי מיקרוגל ;
- (4) מדפסות ;
- (5) מכשירי רדיו ;
- (6) מגבירים ;
- (7) מכשירי טלפון אלחוטיים ;
- (8) מחשבים.



מה-18.08.24 אינם נדרשים בהצגת אישור אנרגיה



מה נדרש מהיבואנים

- החל מה-1.11.24 תתווסף חלופה להמצאת מסמכים על בסיס הוכחת רישום ב-EPREL

Air conditioners

REGULATION (EU) 626/2011 with regard to energy labelling of air conditioners

Rusta
907512190101

General information

Function Cooling Only (Single duct)

Indoor Model Identifier 907512190101

Outdoor Model Identifier

Refrigerant Name R290

Refrigerant GWP 3



COOLING MODE

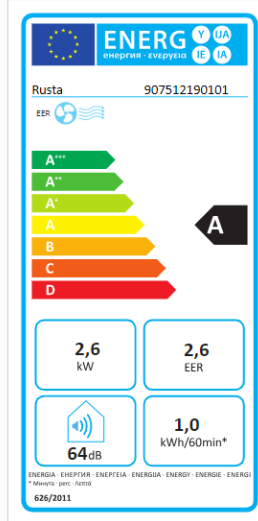
Inside sound power levels 64 dB

Outside sound power levels - dB

Energy Efficiency Ratio (EER) 2,6

Hourly electricity consumption 1 kWh/60 minutes

Cooling capacity 2,6 kW



Download the label for printing

Download the label in high resolution formats

תוספת שיטית

(סעיף 1ד3(2)(ב1))

חלק א': מרשמים אירופיים רשמיים להיבטי אנרגיה של מכשירים צורכי אנרגיה

(1) "מרשם EPREL" – המרשם האירופי לתוויות אנרגיה למכשירים צורכי אנרגיה (European Product Registry Energy Labelling).

חלק ב': מסמכים המעידים על רישום במרשם אירופי רשמי

(1) פלט כהגדרתו בחוק המחשבים, התשנ"ה-1995², של רישום דגם המכשיר במרשם כמפורט בחלק א' לתוספת זו; וגם

(2) קישור מקוון לדף המרשם כאמור בפסקה (1) שבו מופיע רישום דגם המכשיר.

דוגמה לרישום של מזגן ב-EPREL

מה נדרש מהיבואנים? אחרי כניסה לתוקף של תיקון מספר 5

- אז איך ניתן לייבא במסלול "הצהרה אירופית" כדי לקבל אישור אנרגיה?
- התחייבות כי המכשיר שלגביו התבקש האישור זהה למכשיר המפורט במסמכים.
- צרופה של אחד מאלה
 - DOC
 - תעודת בדיקה, שהמוצר עומד בדרישות חוקיות היבוא האירופיות.
 - רישום ב-EPREL
 - (כל מסמך אחר שקבע השר)
 - תווית אנרגיה, ככל שרלוונטי למכשיר

מה נדרש מהיבואנים? אחרי כניסה לתוקף של תיקון מספר 5

- שמירת מסמכים (לתקופה של 7 שנים לפחות):

- אישור – מסמכים המעידים על עמידת המכשיר בדרישות הנצילות האנרגטית (DOC) / ת. בדיקה /

EPREL) + התחייבות שהמכשיר זהה למסמכים.

- פטור – מסמכי הנדרשים לקבלת אישור / הצהרה עצמית בנוסח שיפורסם באתר המשרד

שהמכשיר עומד בדרישת הנצילות האנרגטית.

- בדיקה באתר המשרד אם עודכנו דרישות הרגולציה האירופית

- עדכון רגולציה אירופית = עדכון חוק מקורות אנרגיה

- החל מנובמבר 2024, הרגולציה האירופית המעודכנת תחול בישראל לאחר פרסום הודעת

הממונה בעניין (תוקף האישור שניתן לא יפחת משנה)

- לחצו על הבאנר באתר המשרד – קישור לאתר המשרד ביחס לרפורמה ביבוא

The screenshot shows the homepage of the Ministry of Energy and Infrastructure website. At the top, the ministry's name "משרד האנרגיה והתשתיות" is displayed in large blue letters, accompanied by the State of Israel emblem. Below the header, there is a navigation bar with a search box, a "קישור..." button, and a dropdown menu labeled "עוד". To the right of the navigation bar, there are links for "שירותים ומידע", "מדיניות ונהלים", and "פרסומים". The main banner features a large image of household appliances (refrigerator, oven, washing machine) and a vertical energy efficiency scale on the left. The text on the banner reads: "חפשו את תווית האנרגיה על מוצרי החשמל ותבחרו מוצרים יעילים וחסכוניים באנרגיה". A play button icon is visible on the right side of the banner, indicating a video player.

סמכויות מתוקף חוק מקורות אנרגיה

- הגברת האכיפה בנמלים ובשווקים, על בסיס הערכת וניהול סיכונים תוך נטילת דגימות לבדיקות מעבדה ווידוא מסמכי הצהרה
- פיקוח באמצעות מערכת הגשת בקשות יבוא
- עיצומים כספיים:
- הליך מנהלי
- 10 סעיפי עיצומים בתחום הייבוא
- שיתוף פעולה עם הוראת מפקח והממונה

ההוראה		(בשקלים חדשים)	
		יחיד	תאגיד
		הוראות בחוק	
(1)	י'בואן שייבא מכשיר חשמלי בלי שבידו אישור על פי הצהרה או אישור הממונה, בניגוד להוראות סעיף 3ג	80,000	160,000
(2)	י'בואן או יצרן שהעביר מכשיר חשמלי למשווק או שיווק מכשיר חשמלי בלי שבידו אישור על פי הצהרה או אישור הממונה, בניגוד להוראות סעיף 3ג	80,000	160,000
(3)	י'בואן או יצרן שמסר פרטים לא נכונים בהצהרה שמסר לפי סעיף 3ד או במסמכים שמסר לפי הסעיף האמור	80,000	160,000
(3א)	י'בואן או יצרן שמסר התחייבות לפי סעיף 1ד3(א)1(1) והמכשיר שלגביו התבקש אישור אינו זהה למכשיר שהמסמכים שצורפו להתחייבות לפי סעיף 1ד3(א)1(2) נוגעים אליו	80,000	160,000
(4)	י'בואן או יצרן שהעביר מכשיר חשמלי למשווק ולא העביר למשווק את תווית הדירוג האנרגטי עם המכשיר החשמלי, בניגוד להוראות סעיף 3י	80,000	160,000
(5)	י'בואן, יצרן או משווק שלא קיים את הוראת הממונה שניתנה לו לפי סעיף 3יב	80,000	160,000
(6)	י'בואן או יצרן שלא שמר מסמכים, בניגוד להוראות לפי סעיף 3ט	25,000	50,000
(7)	משווק שהציג מכשיר חשמלי ללא תווית דירוג אנרגטי על גבי המכשיר, בניגוד להוראות סעיף 3יא(א)	15,000	25,000
(8)	משווק שפרסם מכשיר חשמלי, ובכלל זה הציג תמונה או ציור של אב טיפוס של מכשיר חשמלי או חפץ הנחזה כמכשיר חשמלי, ולא ציין בפרסומת את הדירוג האנרגטי של המכשיר, בניגוד להוראות סעיף 3יא(ב)	15,000	25,000
(9)	יצרן, יבואן או משווק שלא קיים את הוראת הממונה שניתנה לו לפי סעיף 3יב1	30,000	60,000
(10)	י'בואן או יצרן שלא מסר למפקח מסמכים המעידים על עמידת מכשיר חשמלי בדרישת נצילות אנרגטית, בהתאם לדרישת המפקח לפי סעיף 4ב(2)	25,000	50,000

משרד האנרגיה והתשתיות הקים צוות שייתן מענה לפניות המתקבלות, למעלה מ-250 פניות נענו בחודשיים האחרונים

- על כל הפניות להגיע למייל תקנות takanot@energy.gov.il
- חלק מהפניות מטופלות גם על ידי הפעלת גורמי מקצוע במשרד ולכן חשוב להקפיד על פנייה למייל –
לא יענו פניות בצורה אחרת.
- יש להקפיד ולשלוח במייל אחד את כל הפרטים אודות המכשיר הנדרשים לצורך טיפול בפנייה.
- כל פנייה שהתקבלה למייל מטופלת, שליחת מספר רב של מיילים תעמיס ותקשה על הצוות לטפל בפניות.
- יש להיעזר בחומרים באתר בטרם הפניה.



תודה על זמנכם

חטיבת אנרגיה מקיימת

takanot@energy.gov.il