

תקנות מקורות אנרגיה (פיקוח על יעילות צריכת אנרגיה), התשע"ב - 2012

בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לחוק מקורות אנרגיה, התש"ן-1989 (להלן – החוק)¹, בהתייעצות עם השר להגנת הסביבה ובאישור ועדת הכלכלה של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

הגדרות 1. בתקנות אלה –

"אחראי" – מי שמונה לפי תקנה 2.

"מפעל צרכן" – צרכן אנרגיה, תאגיד או רשות ציבורית, הצורך אנרגיה בחצרושצריכת האנרגיה השנתית שלו היא לפחות 200 טון שווה ערך נפט בדלקים או בחשמל, כשצריכת החשמל מחושבת לפי 210 גרם שווה נפט לקילוואט שעה;

"רשות ציבורית" – משרדי הממשלה לרבות יחידותיהם ויחידות הסמך שלהם, הכנסת, רשויות מקומיות ובתי המשפט;

"שווה ערך נפט" - האנרגיה המתקבלת משריפת קילוגרם אחד של נפט והיא בשווי ל- 10,000 קילו-קלוריות לקילוגרם;

"מהנדס" - מהנדס הרשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים המתנהל לפי חוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח-1958

"הנדסאי" - הנדסאי הרשום בפנקס ההנדסאים המתנהל לפי תקנות לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח-1958

2. **מינוי** (א) מפעל צרכן שצריכת האנרגיה השנתית שלו היא לפחות 700 טון שווה ערך נפט ימנה אחראי לקידום הצריכה היעילה של אנרגיה אצלו שהוא מהנדס או הנדסאי; על האחראי להיות בעל תעודת סיום קורס ממוני אנרגיה באחד המוסדות שבהם הקורס אושר בידי הממונה או לחלופין עמד בבחינה של ועדת מומחים שמינה הממונה (להלן – בעל הכשרה).

(ב) מפעל צרכן שצריכת האנרגיה השנתית הכוללת שלו היא עד 700 טון שווה ערך נפט ימנה אחראי לקידום הצריכה היעילה של אנרגיה אצלו שהוא בעל הכשרה.

3. **חובת התקנת אמצעי מדידה לניטור צריכת אנרגיה** (1) מפעל צרכן יתקין מונה למדידת צריכת החשמל לכל מתקן חשמלי שבחצרו הצורך חשמל בהספק של מעל 50 קילוואט;

(2) במפעל צרכן שהוא צרכן דלק (מוצק, נוזלי או גז) בעל ספיקה של 550 קו"ט תרמיים ויותר תצויד המערכת צורכת הדלק שלו באמצעי למדידת הצריכה;

¹ ס"ח תש"ן, עמ' 28

והיעילות האנרגטית

(3) מערכת המספקת אנרגיה תרמית בעלת ספיקה של 350 קו"ט ויותר תצויד באמצעים לניתור כמות האנרגיה המסופקת;

(4) מתקן שאיבת נוזלים המונע במנוע בהספק של 50 קו"ט ויותר יצויד באמצעי מדידה לספיקה ולחץ הנוזלים בסניקה;

(5) מדחס לאוויר דחוס המונע במנוע בהספק של 50 קו"ט ויותר יצויד באמצעי מדידה לספיקה, ללחץ אוויר דחוס ולצריכת חשמל;

4. אלה תפקידי האחראי :

תפקידי האחראי

(1) לדאוג לתיקון מהיר של כל תקלה הגורמת לאיבוד אנרגיה, לרבות דליפת קיטור, מים ואוויר דחוס;

(2) למנוע הספקת אנרגיה למקום שאין בה צורך או בזמנים שאין בה צורך או בעוצמה מוגזמת;

(3) לפקח על תפעול ותחזוקת מערכות צורכות אנרגיה להבטחת נצילות מרבית של המיתקנים והתהליכים ולנקוט פעולות הדרושות להבטחת נצילות אנרגטית;

(4) למדוד צריכה חודשית של חשמל וחומרי דלק לסוגיהם;

(5) לחשב את הצריכה של אנרגיה ליחידת מוצר או לפי בסיס כמותי אחר המאפיין את פעילויות המפעל הצרכן ולעקוב אחריה בתמידות;

(6) להבטיח התקנה של מכשירי מדידה ובקרה המאפשרים ביצוע הפעולות לפי פסקאות (3) ו-(4) ותקינותם ולגרום לרישום סדיר של הנתונים הנמדדים במכשירי מדידה ובקרה כאמור ולשמירת הרישומים;

(7) להבטיח ביצוע ורישום של בדיקות תקופתיות לגבי נצילות במתקני בעירה, ביחידות קירור מים ובמתקני שאיבה ושל בדיקות אחרות לגבי גורמים המשפיעים על נצילות ותקינות המיתקנים, בהתאם להוראות תפעול הציוד ולפי הוראות הממונה;

(8) ליזום פעולות למניעת ירידה בנצילות אנרגטית של המיתקנים ולהמליץ על פעולות שימור אנרגיה ולפעול ליישומן;

(9) לפעול להדרכה והשתלמות של העובדים ולהכנת הוראות מפורטות לשימור אנרגיה.

5. חובת דיווח (1) מפעל צרכן יגיש עד 31 במרס של כל שנה דו"ח לממונה על צריכת האנרגיה השנתית בתקופת שמ-1 בינואר עד 31 בדצמבר של השנה שקדמה, שיכלול פרטים אלה:

- (1) צריכת החשמל וחמרי הדלק ביחידות גולמיות, בהתאם לטופס דיווח שהממונה קבע באתר האינטרנט של משרד האנרגיה והמים ושל אתר הטפסים הממשלתי;
- (2) פעולות שבוצעו לפי תקנה 3(1), 4(7) ו-4(8) והחיסכון שהושג בפועל;
- (3) כל מידע אחר הקשור לצריכת האנרגיה, לפי דרישתו בכתב של הממונה.

(2) המידע הגולמי שבדו"ח המפעל הצרכן יישמר בסוד וישמש לצרכי משרד האנרגיה והמים בלבד.

(3) הממונה יפרסם או יעביר לגורמים שמחוץ למשרד, סיכומים וניתוחים של דו"חות מפעל צרכן לגבי קבוצות צרכניות בלבד.

ביקורת 6. הממונה רשאי להיכנס בכל עת סבירה, לחצרי מפעל צרכן כדי לוודא קיום הוראות תקנות אלה.

הוראת מעבר 7. אחראי שאינו מהנדס או הנדסאי אך הינו בעל הכשרה שישה חודשים מיום פרסומן של תקנות אלו יכול להמשיך בתפקידו רק אצל מפעל צרכן שצריכת האנרגיה שלו היא עד 2000 טון שווה ערך נפט, בלבד.

ביטול 8. תקנות מקורות אנרגיה_ (פיקוח על יעילות צריכת האנרגיה), התשנ"ד – 1993 בטלות.

תחילה 9. תחילתן של תקנות אל ששה חודשים מיום פרסומן.