

1 תקנות מקורות אנרגיה (בדיקת נצילות הבעירה במחממים מוסקים בדלק נוזלי או בגז), התשס"ד-2004

בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לחוק מקורות אנרגיה, התש"ן-1989, ובאישור ועדת הכלכלה של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

1. הגדרות

בתקנות אלה -

"בוהן" - אדם שהממונה אישר לו לבצע בדיקת נצילות הבעירה בהתאם לתקנות אלה;
"גז" - גז פחמימני מעובה, גז טבעי או גז המתקבל מתהליכי תסיסה המשמש חומר בעירה להסקת מחמם;
"גזי פליטה" - תוצר של שריפת החומרים המסיקים את המחמם;
"מחמם" - דוד או מחולל למים חמים, לאוויר חם או שמן תרמי בהספק גדול מ-580 קו"ט (500,000 קק"ל/לשעה) המוסק בדלק נוזלי או בגז;
"תקן" - ת"י 1676 "מיתקני הסקה למים חמים".

2. בדיקת נצילות הבעירה

(א) נצילות בעירה של מחמם תיבדק בידי בוהן אחת ל-14 חודשים.
(ב) הבדיקה האמורה בתקנת משנה (א) (להלן - הבדיקה) תיעשה כאשר המבער פועל בלהבה גדולה וספירת הפיח בגזי הפליטה וביציאתם מהדוד היא מזערית; נתוני הבדיקה יכללו את טמפרטורת גזי הפליטה, את טמפרטורת הסביבה ואת אחוז דו-תחמוצת הפחמן.
(ג) נצילות הבעירה תחושב לפי איבודי חום בגזי הפליטה, לפי סעיף 10.1.1 לתקן; קיימת באתר המחמם מערכת בדיקה של גזי פליטה, ייעשה החישוב לפי נתוני המערכת.
(ד) הבוהן ימסור את תוצאות הבדיקה לממונה בתוך 30 ימים מיום ביצועה לפי הטופס שבתוספת.
(ה) הראו ממצאי הבדיקה שנצילות הבעירה קטנה מ-83% בעבור מחממי מים ו-80% בעבור מחממי שמן תרמי ואוויר חם, ישפר בעל המחמם את הנצילות ותיערך בדיקה חוזרת של הנצילות בידי בוהן בתוך שלושה חודשים מיום ביצוע הבדיקה האחרונה.

3. ביקורת

הממונה רשאי להיכנס לכל אתר שבו מופעל מחמם כדי לבדוק את נצילות הבעירה ולוודא את אמינות תוצאות הבדיקה.

4. חובת קיום ההוראות

האחריות לקיום הוראת תקנה 2 חלה על בעל המחמם וכן על כל אדם, שאינו עובד של בעל המחמם, אשר שירותיו נשכרו לצורך הפעלת המחמם או לצורך תחזוקתו.

5. תחילה

תחילתן של תקנות אלה 3 חודשים מיום פרסומן.

2 תוספת

(תקנה 2(ד))

יוסף פריצקי
שר התשתיות הלאומיות

[1] ק"ת 6284, התשס"ד (12.1.2004), עמ' 136.

[2] התוספת כוללת טופס תסקיר על בדיקת נצילות הבעירה במחמם. הנוסח המלא של הטופס נמצא באתר האינטרנט של

הלכות www.halachot.co.il.

//