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

תוכן ענינים

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Go](#h1) | הגדרות | סעיף 1 |
| [Go](#h2) | בדיקת נצילות הבעירה | סעיף 2 |
| [Go](#h3) | ביקורת | סעיף 3 |
| [Go](#h4) | חובת קיום ההוראות | סעיף 4 |
| [Go](#h5) | תחילה | סעיף 5 |
| [Go](#h6) | תוספת |

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

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

1. בתקנות אלה –

הגדרות

"בוחן" – 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 קוו"ט (500,000 קק"ל/לשעה) המוסק בדלק נוזלי או בגז;

"תקן" – ת"י 1676 "מיתקני הסקה למים חמים".

2. (א) נצילות בעירה של מחמם תיבדק בידי בוחן אחת ל-14 חודשים.

בדיקת נצילות הבעירה

(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) הבוחן 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 בוחן בתוך שלושה חודשים מיום ביצוע הבדיקה האחרונה.

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

ביקורת

4. 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.

חובת קיום ההוראות

5. תחילתן של תקנות אלה 3 חודשים מיום פרסומן.

תחילה

**תוספת**

(תקנה 2(ד))

[תסקיר על בדיקת נצילות הבעירה במחמם](https://www.nevo.co.il/lawattachments/63f161bb14cc550f2430b7d5/f67cec7c-2b6d-48c6-8c02-6c012c3a8335.pdf)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | יוסף פריצקי  שר התשתיות הלאומיות |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |