

רישוי עסקים/נכסים

טופס מס' 25

אישור על בדיקת תקינות למערכת הגז והתאמתה לתקן 158 (חלק 4)
טופס ד-4 דוח בדיקה תקופתית של מתקן גפ"מ עם מאגר נפרד של הלקוח

תאריך: _____

לכבוד:

מפקח הגנה מאש - _____

מדור הגנה מאש - _____

פרטי בית העסק :				
מס' תיק ברשות הכבאות	שם העסק	מהות העסק	ח.פ.ע.מ.ע.ר.ו.ת"ז	
כתובת למשלוח דואר :				
יישוב	רחוב	מס' בית	מיקוד	ת"ד
פרטי התקשרות איש קשר ראשי :				
שם מלא	תפקיד	מס' נייד	כתובת דואר אלקטרוני	

תיקון מס' 1 ת"י 158 חלק 4 (אפריל 2016)

טופס ד-4:

דוח בדיקה תקופתית של מתקן גפ"מ עם מאגר נפרד של הלקוח

מספר שוטף _____

שם הלקוח _____ מספר צרכן _____

כתובת _____

ספק הגז _____

סוג המתקן: פרטי/מסחרי/אחר _____ תאריך הפעלת המתקן _____

בסעיפים המסומנים ב- ⊕ אם נמצא ליקוי – יש להפסיק מיד את הספקת הגפ"מ למתקן או למכשיר, עד תיקון הליקוי.

(דף מס' 1 מתוך 5)

מס סידורי	הבדיקה	מתאים	לא מתאים	לא ישים
1	בחינה חזותית של מאגר גפ"מ במכלים מיטלטלים			
1.1	מיקום המכלים:			
1.1.1	במקום פתוח ומאוורר. לא במפלס נמוך, לא במקום המשמש למגורים.			
1.1.2	מרחקים (*): 0.7 מ' ממקור חום וניצוצות 1.7 מ' מאש גלויה, 0.5 מ' מבורות ומתאי בקרה הסגורים במכסה קבוע (למעט אם הפתחים מוגבהים מפני הקרקע), 3 מ' מבורות ומפתחי ניקוז פתוחים, 1.2 מ' מפתחי בניין (לא חל אם סף הפתח גבוה מ 0.5 מ' ויותר מאבזרי המכלים), 3 מ' מפתחים במפלס נמוך			
1.2	יש שילוט אזהרה עם הכיתוב "סכנה! גז מתלקח! אסור לעשן!" וסמל הדליקות, הכולל את שם ספק הגז ומספר טלפון לחירום			
1.3	הווסת והסעפת מקובעים			
1.4	אם יש מתקן להתזת מים, מובטחת התזת על כל המכלים במאגר			
1.5	אם המאגר בחדר גז, גם:			
1.5.1	בחדר יש עד 20 מכלים (1000 ק"ג)			
1.5.2	אם יש תאורה - גוף התאורה נמצא בתקרה והמפסק מחוץ לחדר			
1.5.3	בחדר הגז לא מוחזקים חומרים דליקים			
1.6	אם המאגר במכלאה, גם:			
1.6.1	במכלאה יש עד 20 מכלים			
1.6.2	המכלאה מגודרת ומאווררת			
1.7	המאספים ("רמפות") מותקנים בצורה יציבה ולכל אחד יש ברז ניתוק			
2	מאגר גפ"מ במכלים נייחים			
2.1	אתר ההתקנה			
2.1.1	יש מחסום בפני התקרבות כלי רכב ושילוט בטיחות			
2.2	המכלים (בדיקה חזותית)			
2.2.1	למכל יש לוחית זיהוי קריאה והנתונים תואמים			
3	מערכת הצינורות			
3.1	בבניין מגורים שבו קיימת מערכת בלחץ ביניים, יש שסתום לסגירה בעת רעידת אדמה בקו לחץ הביניים במערכת שהותקנה אחרי פברואר 2012			
3.2	אם יש, ודא שהשסתום מפולס, שהחיבורים לא התרופפו ושתנאי ההתקנה נשמרים			
3.3	יש ברז ניתוק נגיש ומשולט בקרבת הכניסה לבניין			
3.4	בשסתומי פריקה המורכבים בווסת או לאחריו, והנמצאים בתוך בניין, מוצא שסתום הפריקה מחובר אל אוויר החוץ, וקצה הצינור מרוחק 1 מ' מכל פתח בבניין שמתחתיו			
3.5	לחץ הגז בצנרת הגז הנמצאת בתוך המבנה אינו גדול מ 1.4 בר			
3.6	בווסתים ללא שסתום פריקה יש אמצעים המגבילים את הלחץ לצרכן, ואם הם מותקנים בתוך מבנה - יש אמצעים המגבילים את פתח האוור המגבילים את פתח האוור			
3.7	יש ברז ניתוק בקרבת כל מכשיר צורך גפ"מ			
3.8	הצנרת ומרכיביה מקובעים			

(דף מס' 2 מתוך 5)

טופס זה הורד מאתר האינטרנט של הרשות הארצית לכבאות והצלה.

אין לערוך שינויים בטופס זה

			כל מוצא של מתקן, שאינו מחובר באופן קבוע למכשיר, סגור בפקק או באבזר ניתוק מהיר או בשסתום חד-כיווני, ונמנע שחרור גפי"מ לאוויר	3.9
			מכשירים	4
			פרט את המכשירים צורכי הגפי"מ המחוברים למתקן בזמן הבדיקה: _____ שלמות המכשירים בבחינה חזותית:	4.1
			מכשירים קבועים מחוברים בצינור קשיח	4.2
			הוחלף צינור אלסטומרי לחיבור מכשיר בצינור תקני, למעט צינור גמיש מפלדה לא מחלידה וצינור אלסטומרי שקוטרו הפנימי גדול מ-8 מ"מ עם קצוות מתוברגים, שיוחלפו רק לפי הצורך בעקבות הבחינה החזותית. קצות הזרנוק המחוברים לניפלים מחוזקים בחבקים	4.3
			אורך של הצינורות האלסטומריים אינו גדול מ-3 מ', למעט זרנוקים ממין 18 בהתקנות תעשייתיות וחקלאיות	4.4
			מכשירים צורכי גפי"מ עם ארובה אטמוספרית	4.5
			למכשיר צורך גפי"מ עם ארובה אטמוספרית, המותקן בתוך דירת מגורים, יש תווית אישור בדיקה שנתית תקפה לפי טופס ד-5	4.5.1 ⊕
			מכשיר חימום מים להסקה עם ארובה אטמוספרית אינו מותקן בחדר שינה, שירותים או רחצה	4.5.2 ⊕
			למכשיר חימום מים להסקה עם ארובה אטמוספרית, המותקן בתוך דירת מגורים, יש תווית אישור בדיקה שנתית תקפה לפי טופס ד-5, ולא עברו 3 שנים מיום פרסום גיליון התיקון מס' 1 לת"י 158 חלק 3	4.5.3 ⊕
			למכשיר חימום מים לצריכה עם ארובה אטמוספרית שהספקו גדול מ-0.5 ק"ג גז לשעה, המותקן בתוך דירת מגורים, יש תווית אישור בדיקה שנתית תקפה לפי טופס ד-5, ולא עברו 5 שנים מיום פרסום גיליון התיקון מס' 1 לת"י 158 חלק 3	4.5.4 ⊕
			מכשיר צורך גפי"מ ללא ארובה אינו מותקן באמבטיה, בשירותים או בחדר שינה, למעט מכשירי בישול ואפייה ובתנאי שמתקיימים תנאי אורור לפי ת"י 158 חלק 3, טבלה 2.	4.6 ⊕
			תקינות ארובות למכשירים צורכי גפי"מ	4.7
			הארובה שלמה ומחוזקת באופן המונע אפשרות לשינוי ממצב ההתקנה	4.7.1
			מוצא ארובה אטמוספרית מרוחק 0.5 מ' מכל פתח בבניין	4.7.2
			מוצא ארובה כפולה מרוחק 0.4 מ' מכל פתח בבניין	4.7.3
			מכשירים לשימוש ציבורי, מסחרי, חקלאי או תעשייתי	4.8 ⊕
			מכשירים לחימום חלל במקומות ציבוריים מצוידים בהתקן לסגירת זרימת הגז כשהלהבה כבה	4.8.1
			במטבחים של מבני ציבור יש פתח אורור קבוע אל אוויר החוץ או אורור מאולץ שקיל	4.8.2
			למכשירים המותקנים במקום נמוך יש תווית אישור בדיקה שנתית תקפה לפי טופס ד-6	4.9

(דף מס' 3 מתוך 5)

טופס זה הורד מאתר האינטרנט של הרשות הארצית לכבאות והצלה .
אין לערוך שינויים בטופס זה

⊕ 5. בדיקת אטימות

5.1. בדיקת אטימות המערכת ללחץ השימוש כוללת את הצינורות האלסטומריים (אחרי החלפתם) כשברזי המכשירים סגורים.

הבדיקה באמצעות מד -לחץ בעל טווח מדידה שאינו גדול מפי 3 מהלחץ הנמדד. בודקים בלחץ הגז השורר בקו. מחזיקים את הלחץ במשך 15 דקות ומוודאים שאין ירידת לחץ. ציין לחץ הבדיקה במיליבר: _____

(הקף)

מתאים	לא מתאים
-------	----------

5.2 בדיקת וסת הלחץ

תנאי בדיקה: מקור לחץ פתוח, ברזי המכשירים סגורים ומד -הלחץ בקו מותקן אחרי מוצא הווסת. משך הבדיקה חמש דקות ודא שהלחץ אינו גדול מ 30% -מהלחץ הנומינלי.

מתאים	לא מתאים
-------	----------

6. סיכום מבצע הבדיקה

המתקן נמצא תקין בהתאם לדרישות נספח זה.

נמצאו ליקויים כמפורט להלן, ויש לתקן אותם לא יאוחר מ: _____ (לביצוע על ידי מתקין גז בעל רשיון).

הספקת הגז למתקן נותקה עקב מציאת הליקויים החמורים האלה:

הערות נוספות: _____

שם מבצע הבדיקה: _____ מספר רשיון מתקין גז _____

עותק מטופס בדיקה זה יועבר לידי ספק הגז, שפרטיו רשומים מעלה.

_____ חתימת מבצע הבדיקה

_____ תאריך הבדיקה

הבהרה: מכשירי צריכת הגז אינם נבדקים ואינם נכללים בטופס בדיקה זה.

(דף מס' 4 מתוך 5)

7. אישור הלקוח:

אני מאשר שנערכה בדיקה של מתקן הגז, שאיננה כוללת בדיקת תקינות של מכשירי צריכת הגז.
נמסר לי עותק של טופס הבדיקה על ידי הבודק.

חתימה

שם

תאריך

(דף מס' 5 מתוך 5)

טופס זה הורד מאתר האינטרנט של הרשות הארצית לכבאות והצלה.
אין לערוך שינויים בטופס זה