

תמצית דרישות לתחנת תדלוק עילית בסולר¹

כללי

תחנת הדלק (תדלוק) עומדת בתנאים האלה:

1. המיכלים המשמשים אותה עיליים נתונים;
2. הדלק המאוחסן הינו מסוג סולר ותוספיו;

"צנרת" - קו להובלת דלק, לרבות צנרת ניפוק דלק וצנרת מילוי מיכלים.

"מאצרה" - אמצעי קיבול שמוצב בתוכו מיכל העשוי משטח ודפנות אטומים לחלחול סולר ותוספיו המאוחסנים במיכל.

רישיון עסק

תחנת הדלק מחויבת ברישיון עסק ובתנאים של המשרד להגנת הסביבה על פי צו רישוי עסקים.

תנאים סביבתיים

1. תדלוק ומילוי המיכלים יתבצעו בשטח העסק על גבי משטחים ייעודיים.
2. המשטחים הייעודיים יעמדו בכל דרישות אלה²:
 - 2.1. יהיו אטומים ועמידים בפני סולר ותוספיו, לרבות החיבורים בין אבני השפה, תפרי ההתפשטות ואיי משאבות הדלק;
 - 2.2. מופרדים משאר שטחי העסק באופן שתימנע הגעתם של תשטיפים לסביבה;
 - 2.3. ינוקזו באמצעות שיפועים אל מפריד דלק תקני המחובר לביוב או אל בור איסוף לתשטיפים.
3. בור איסוף לתשטיפים יעמוד בכל דרישות אלה
 - 3.1. יהיה אטום בפני סולר ותוספיו;
 - 3.2. נפחו יהיה מותאם לנפח הנוזלים הצפויים להתנקז אליו;
לעניין זה הקמת גג מעל משטח התדלוק והמאצרה יכול להוריד את נפח הבור בסדרי גודל וכך גם את העלויות של הקמת הבור והעלויות של פינוי תקופתי של התשטיפים המתנקזים בו (ראו סעיף 3.3 להלן).
 - 3.3. תכולתו תפונה באופן שוטף ובאופן שתימנע ממנו גלישת תשטיפים לסביבה בכל עת -
 - 3.3.1. תכולתו תפונה למיתקן טיפול בשפכים המאושר לפי כל דין לקליטת סוג השפכים המפונים.
 - 3.3.2. תיעוד הפינוי (ובכלל זאת האסמכתאות לכך) יישמר בשטח העסק בקלסר ייעודי למשך 3 שנים לפחות ויוצג או יימסר לנותן האישור על פי דרישה.
4. המיכלים והצנרת בעמדה לתדלוק עצמי יעמדו בכל דרישות אלה
 - 4.1. קיבלו אישור לאטימותו של חומר או ציוד למעבר דלקים שנבדק על-ידי מעבדה בלתי תלויה בהתאם לתקן UL (Underwriters Laboratories – USA), או תקן אחר שאושר בכתב ומראש על-ידי הממונה, לפי תקנה 4(ב) לתקנות המים (מניעת זיהום מים) (תחנות דלק), התשנ"ז-1997 (להלן – תקנות תחנות דלק);
 - 4.2. במקרים בהם הצנרת או חלק ממנה אינה חשופה ויזואלית, בעל העסק יבצע בדיקת אטימות לצנרת בהתאם לתקנה 9 לתקנות **תחנות דלק**. תוצאות הבדיקות יישמרו בשטח העסק, ויוצגו

¹ ההנחיות המלאות על פי התקנות נמצאות באתר המשרד: דף הבית < חקיקה ופסיקה > קרקעות מזהמות ודלקים: "תקנות המים (מניעת זיהום מים) (תחנות דלק)", התשנ"ז-1997.

² יש להגיש תוכנית כוללת לטיפול בתשטיפים, חתומה ע"י מהנדס שפכים

- או יימסרו לנותן האישור על פי דרישה ;
- 4.3. פתח מילוי המיכל יותקן בתחומי המאצרה כהגדרתה בסעיף 5 להלן.
5. בעל העסק יציב את המיכלים במאצרות העומדות בכל הדרישות אלה
- 5.1. המאצרות יהיו תקינות וריקות בכל עת.
- 5.2. יהיו אטומות לדליפה וחילחול של סולר ותוספיו ;
- 5.3. הקיבולת של המאצרות תהיה לפחות 110% מנפח המיכלים המאוחסנים בהם ;
- 5.4. קירות המאצרות יהיו בעלי חוזק מכני מספק בכדי להכיל את תכולת המיכל הגדול ביותר המאוחסן בה ;
- 5.5. אם קיים פתח ניקוז הוא יהיה סגור בכל עת (ריקון יזום בהתאם לסעיף 6.1 להלן), או יאטם (הלחמה וכיו"ב) ;
6. תשטיפים יפוגו מהמאצרה כמפורט להלן
- 6.1. יישאבו וייאספו למיכל אטום לסולר ותוספיו ;
- 6.2. יפוגו ליעד מתאים המאושר על פי כל דין, בהתאם לתכונותיהם הכימיות.
7. בעל העסק יבטיח, כי פתח המילוי של מיכל הסולר יהיה סגור, למעט בזמן מילוי או ביצוע עבודות תחזוקה.
8. בעל העסק יבצע בדיקה ויזואלית של תקינות ושלמות משטחי תדלוק של עמדה לתדלוק עצמי, מיכלים, צנרת ומאצרות, אחת לחודש לפחות.
9. בעל העסק ישמור תיעוד של ממצאי הבדיקה הויזואלית והפעולות המתקנות שבוצעו, למשך שלוש שנים לפחות, ויציגו או ימסרו לנותן האישור על פי דרישה.
10. בעל העסק יתקין פיות תדלוק שאינן מטפטפות (מסוג Dripless Nozzles) בעמדות הניפוק.
11. בעל העסק יכין נוהל לטיפול במקרה של דליפה או חשש לדליפה ויפעל על פיו. העתק מהנוהל יישמר בשטח העסק, והוא יוצג או יימסר לנותן האישור על-פי דרישה.
12. בעל העסק יקיים הדרכות לעובדים בכל הנוגע למניעת מפגעים סביבתיים ולקיום הנוהל, כמפורט בתנאים אלה, וישמור תיעוד על קיום ההדרכות, לרבות תאריכים, משתתפים ונושאים שהועברו. התיעוד יישמר בשטח העסק, ויוצג או יימסר לנותן האישור על-פי דרישה.
13. יש לתאם עם הח"מ לפחות שבועיים מראש את מועד ביצוע העבודות וסקר הקרקע.