

מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה - צפון

טלפון : 04-6059100, פקס : 04-6020590

המלאכה 3, ת.ד 575, נצרת עילית 17105

תאריך : כ"א כסלו תשע"ד
24 נובמבר 2013

לכבוד

מר באסל עדווי

מנהל מחלקת רישוי עסקים - טורעאן

ת.ד. 49

טורעאן 16950

חוק רישוי עסקים התשכ"ח - 1968

תנאים נוספים ברישיון עסק

מס' תיק ברשות המקומית :

מס' תיק של המשרד להגנת הסביבה : 662221/2

בתוקף סמכותי כנותן אישור לפי סעיף 7 לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968 (להלן - החוק), הנני מתנה את רישיון העסק בתנאים הנוספים המצורפים.

תנאים אלה יחליפו ויבטלו את התנאים הקודמים ועל כן יכנסו לתוקף מיד עם קבלתם בעסק.

בהתאם לסעיף 7(ב) לחוק, עליך למסור לבעל העסק את התנאים הנוספים כלשונם, ולשלוח אלי הודעה על מועד תחילת תוקפם. אנא שלח את ההודעה על גבי הטופס המצורף למכתב זה.

פרטי העסק :

שם העסק : טורעאן קליטה ומיחזור בע"מ

בעל העסק : טורעאן קליטה ומיחזור בע"מ

מס' פריט : 5.1 ד מהות העסק : אתר לסילוק פסולת יבשה

כתובת : 37 גוש : חלקה : /

רשות מקומית : טורעאן

בברכה ,

רעות גלזמן
נותן האישור

העתקים :

דורית זיס - מנהל המחוז

לכבוד

רעות גלזמן

המשרד להגנת הסביבה

מחוז צפון

המלאכה 3, ת.ד. 575, נצרת עילית 17105

דואר אלקטרוני: reutgl@sviva.gov.il

**הנדון : הודעה על תחילת תוקפם של תנאים/ תנאים נוספים ברשיון עסק/ היתר זמני של המשרד
לאיכ"ס**

בהתאם להוראת סעיף 7 לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968, הנני להודיעך כי ביום _____
התקבל ברשות המקומית מסמך התנאים/תנאים נוספים ברשיון עסק/היתר זמני של המשרד להגנת
הסביבה.

פרטי העסק :

שם העסק : טורעאן קליטה ומיחזור בע"מ

הרשות המקומית : טורעאן

מס' תיק של המשרד להגנת הסביבה : 662221/2

מס' תיק ברשות המקומית :

מספר רשיון עסק של הרשות המקומית : _____

לגבי תנאים ברשיון עסק/היתר זמני, ציין

סוג רשיון עסק/היתר זמני שניתן (רשיון עסק _____

לצמיתות, רשיון עסק תקופתי, רשיון זמני, היתר

זמני) :

תאריך תום תוקף רשיון עסק/היתר זמני : _____

לגבי תנאים נוספים ברשיון עסק/היתר זמני, ציין

התנאים הנוספים ברשיון העסק/היתר זמני(מחק את המיותר) נמסרו לבעל

העסק ביום _____ ויכנסו לתוקף בתאריך _____

מצורף בזאת העתק ההודעה לבעל העסק על התנאים/התנאים הנוספים(מחק את המיותר) ברשיון

עסק/היתר זמני(מחק את המיותר) וכן העתק רשיון העסק/ההיתר הזמני.

_____	_____	_____
חתימה	שם	תאריך
רשות הרישוי		

מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה - צפון

טלפון : 04-6059100, פקס : 04-6020590

המלאכה 3, ת.ד. 575, נצרת עילית 17105

תאריך : כ"א כסלו תשע"ד

24 נובמבר 2013

חוק רישוי עסקים התשכ"ח - 1968

תנאים נוספים ברישיון עסק

מס' תיק ברשות המקומית :

מס' תיק של המשרד להגנת הסביבה : 662221/2

פרטי העסק :

שם העסק : טורעאן קליטה ומיחזור בע"מ

בעל העסק : טורעאן קליטה ומיחזור בע"מ

מס' פריט : 5.1 ד מהות העסק : אתר לסילוק פסולת יבשה

כתובת : 37 גוש : חלקה : /

רשות מקומית : טורעאן

בתוקף סמכותי כנותן אישור לפי סעיף 7 לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968 (להלן - החוק), הריני מתנה את רישיון העסק בתנאים נוספים כדלהלן :

א. הגדרות	
"אירוע חריג" -	אירוע הגורם או עלול לגרום למפגע או למטרד סביבתי לרבות אירוע חומרים מסוכנים כהגדרתו בחוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג - 1993, בעירת פסולת, תקלה בתשתיות או כניסת פסולת האסורה לכניסה לעסק;
"העסק" או "האתר" -	אתר לסילוק פסולת יבשה שפרטיו מופיעים בתנאים אלה;
"אתר לטיפול בפסולת" -	מקום המשמש לטיפול בפסולת, באמצעות מחזור, עיבודה וכיוצא באלה, המורשה על פי כל דין, למעט אתר לסילוק פסולת;
"אתר לסילוק פסולת" -	מקום המשמש לפינוי ולסילוק פסולת, באמצעות הידוקה וכיסויה באופן מבוקר בחומר כיסוי המורשה על פי כל דין;
"אתר פסולת רעילה" -	המפעל לניטרול וטיפול בפסולת תעשייתית ופסולת חומרים מסוכנים שברמת חובב;
"בוצה" -	תוצר לוואי של תהליך טיפול בשפכים במפעל או במתקן טיפול בשפכים, למעט תוצר כאמור המתקבל בתהליך המקדמי של הטיפול בו מבוצעים סינון גס והפרדת חול ושמנים;
"בעל העסק" -	כל אחד מאלה : 1. בעל העסק; 2. המחזיק בעסק; 3. בעל רישיון העסק או מבקש הרישיון, לפי העניין; 4. אדם שבהשגחתו, בפקוחו או בניהולו פועל העסק;
"גז פליטה" -	גז המשתחרר לאוויר לרבות חומרים מוצקים, נוזלים וגזים הנישאים בו או תערובת שלהם;
"גזם" -	פסולת ממקור צמחי, לרבות גזעי עצים, ענפים ועלים.

"חומר כיסוי" -	חומר המשמש או המיועד לשמש לכיסוי פסולת המסולקת באתר לסילוק פסולת; לענין זה "חומר" - אדמה, חול, עפר, כורכר וכיוצא באלה, ובלבד שהם ניתנים להידוק ונקיים מפסולת או חומר או שיטת כיסוי אחרת שתאושר על ידי נותן האישור;
"חומר מסוכן" -	כהגדרתו בחוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג - 1993;
"חוק למניעת מפגעי אסבסט" -	חוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א - 2011;
"מזהם אוויר" -	חומר, לרבות חומר כימי או ביולוגי, וכן חומר מוצא לחומר כאמור, שנוכחותם באוויר גורמת או עלולה לגרום - (א) לסיכון או לפגיעה בחיי אדם, בבריאותם או באיכות חייהם של בני אדם, בנכס או בסביבה, לרבות בקרקע, במים, בחי ובצומח; (ב) לשינוי באקלים, במזג האוויר או במידת הראות;
"מעבדה מוסמכת"	מעבדה כהגדרתה בחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז - 1997, שהוסמכה לבצע את הבדיקות הנדרשות בתנאים אלה;
"משטחי תפעול"	כל משטח שבו מתבצעת פעילות של טיפול בפסולת, כולל משטחי קליטה, פריקה, אחסון, מיון והעמסה, משטחי שטיפת רכבים וכלי אצירה, אחסון שמנים ודלקים וכן כל המשטחים בעסק עליהם עלולים לזרום תשטיפים;
"נגר עילי נקי" -	משקעים שלא באו במגע עם פסולת ולא זוהמו בדרך אחרת;
"נותן האישור" -	עובד מדינה או עובד ציבור שהוסמך על ידי השר להגנת הסביבה כנותן האישור לפי סעיף 6(א) לחוק רישוי עסקים, תשכ"ח - 1968;
"פסולת אסבסט" -	כהגדרתה בחוק למניעת מפגעי אסבסט;
"פסולת בנין" -	חומרים ושיירי חומרים המשמשים לבניה או שמשמשים בהם בקשר לעבודות בניה, לרבות ערימות אדמה וחלקי הריסות של מבנים;
"פסולת גושית" -	פסולת שמרכיביה הם בעלי נפח גדול, כגון רהיטים, אביזרים, ציוד ביתי, ציוד תעשייתי וגרוטאות רכב;
"פסולת זיהומית" -	כהגדרתה בתקנות בריאות העם (טיפול בפסולת במוסדות רפואיים), התשנ"ז - 1997;
"פסולת יבשה" -	פסולת שאינה מכילה מרכיבים אורגניים וקבוציים, כגון פסולת גושית, פסולת בנין, פסולת אינרטי, גרוטאות וצמיגים;
"פסולת מסוכנת" -	כהגדרת "פסולת" בתקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"א - 1990;
"פסולת מעורבת" -	פסולת המכילה מרכיבים אורגניים ואנאורגניים מעורבים כגון שאריות מזון, אריזות פלסטיק וגזם למעט פסולת מסוכנת או פסולת המכילה חומרים מסוכנים;
"פסולת" -	פסולת על כל סוגיה למעט פסולת מסוכנת, פסולת רדיואקטיבית, פסולת רפואית מסוכנת או פסולת שמקורה בתעשייה, העלולה לשחרר חומרים מסוכנים;
"פסולת רדיואקטיבית" -	כהגדרתה בתקנות החומרים המסוכנים (סילוק פסולת רדיואקטיבית), התשס"ב - 2002;
"פסולת רפואית רגילה" -	כהגדרת "פסולת רגילה" בתקנות בריאות העם (טיפול בפסולת במוסדות רפואיים), תשנ"ז - 1997;
"פסולת רפואית מסוכנת" -	כהגדרתה בתקנות בריאות העם (טיפול בפסולת במוסדות רפואיים), תשנ"ז - 1997;
"פסולת שאריות מיון" -	פסולת הנוצרת בתהליך מיון והפרדה של פסולת מעורבת ואשר חומר אורגני רקבובי מהווה עד חמישה אחוזים ממשקלה;
"תא" או "תא שטח" -	תא הטמנה מוגדר מראש שהוכנו בו התשתיות הנדרשות למילוי בפסולת לרבות מערכת למניעת חלחול לאסוף תשטיפים וניקוז ואיסוף הגזים;
"תשטיפים" -	נוזלים שבאו במגע עם פסולת, משטחי תפעול ומתקני העסק, או נבעו מהפסולת;

ב. תנאים מוקדמים למתן אישור המשרד להגנת הסביבה לרישיון עסק לפי סעיף 7(א) לחוק.

בעל העסק יקיים את הדרישות הבאות, כתנאי למתן האישור לרישיון עסק או היתר זמני :

1. יכין ויגיש לאישור נותן האישור את כל המסמכים האלה :

1.1 התכניות הרלוונטיות המפורטות במסמך: **"אתרי סילוק פסולת (מטמנות), שלבים בהגשת תכניות"** המפורסם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בעדכוננו מעת לעת

; http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Waste/guidelines/Documents/Sitebuilding/shlavim_matmenot_1.pdf

1.2 נהלים להקמה, תפעול ואחזקת האתר בהתאם למסמך **"דשימת נהלים להקמה, תפעול ואחזקת אתרים לסילוק פסולת"** המפורסם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בעדכוננו מעת לעת

; http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Waste/guidelines/Documents/Sitebuilding/nehaley_asap_1.pdf

1.3 תכנית לסגירה ושיקום תא שטח והאתר כולו, בהתאם למסמך **"הוראות והנחיות לסגירה ושיקום מטמנות"** המפורסם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בעדכוננו מעת לעת

http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Waste/guidelines/Documents/dump_restore_2007.pdf. התכנית תתבסס על מסמך המפרט את כל הנדרש בסקר שלקראת שיקום האתר.

בעל העסק יהיה פטור מלהגיש את המסמכים הנדרשים בסעיף 1 לעיל אם מצא נותן האישור כי מסמכים אלה מצויים ברשותו.

2. יתקין את התשתיות והמתקנים המפורטים בפרק ג לתנאים אלה, לתאים המיועדים לקליטת פסולת יבשה.

3. היה ומתוכננים או קיימים בעסק עיסוקים נוספים החייבים ברישוי לפי צו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי) כגון: מיחזור פסולת, תחנת תדלוק, שטיפת רכבים וכדומה, יחולו עליהם התנאים הספציפיים לעסקים מסוגם והאמור בתנאים אלה לא יגרע מהם. בכל מקרה של סתירה, התנאים הספציפיים לאותם עיסוקים - גוברים.

ג. תוכניות, תשתיות ומתקנים -

1. לפני כל שינוי באתר בעל העסק :

1.1 יכין ויגיש לאישור נותן האישור את התוכניות ההנדסיות המפורטות במסמך הנחיות **"אתרי סילוק פסולת (מטמנות) – שלבים בהגשת תוכניות"** המפורסם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בעדכוננו מעת לעת

http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Waste/guidelines/Documents/Sitebuilding/shla_vim_matmenot_1.pdf. התכנון ייקח בחשבון גם את ההנחיות הכלולות בהמשך פרק זה.

1.2 יתקין בעסק את כל התשתיות והמתקנים המפורטים בפרק זה.

1.3 לפי דרישת נותן האישור יגיש בעל האתר את המסמכים המפורטים בסעיף 1 לפרק ב תנאים מוקדמים, חלקם או כולם.

2. בעל העסק יתקין מערכת איטום וניקוז תשטיפים כמפורט להלן :

2.1 בכל תא שטח תותקן מערכת למניעת חלחול בין הפסולת לבין קרקעית ודפנות התא. כל החומרים המשמשים במערכת מניעת חלחול התשטיפים ובמערכת איסוף והובלת התשטיפים יהיו עמידים לתנאים הקיצוניים ביותר הצפויים באתר ;

- 2.2 מערכת האיטום, הן בקרקעית והן בדפנות תא השטח, לא תאפשר חלחול תשטיפים דרכה בשיעור העולה על 30 ס"מ בשנה. עוביו של מחסום סינתטי המשמש לאיטום לא יהיה קטן מ- 1.5 מ"מ. עובייה של שכבת קרקע טבעית המשמשת את מערכת האיטום לא יהיה קטן מ- 45 ס"מ, והיא תהיה בעלת רמת מוליכות הידראולית מרבית של 1×10^{-6} ס"מ/שנייה ושווה בכל עובי השכבה. שיפוע שכבת האיטום לא יקטן מ- 1%. בעל העסק יהיה רשאי לעשות שימוש בשכבת איטום אחרת שוות ערך, באישור מראש ובכתב מאת נותן האישור.
- 2.3 בעל העסק יתקין מערכת לניקוז ואיסוף של התשטיפים ולהולכתם עד למתקן המיועד לקליטתם ולטיפול בהם, מעל למערכת האיטום.
- 2.4 בעל העסק יתקין מערכת ניקוז תשטיפים כמפורט להלן:
- 2.4.1 שכבת ניקוז התשטיפים והמרווחים בין צינורות האיסוף יתוכננו ויבנו כך, שכל התשטיפים שעשויים להיווצר כתוצאה מסופת גשם בהסתברות של 1:50 שנה, בחישוב עבור תא שטח שעדיין לא הושמה בו פסולת, ינוקזו למערכת לניקוז ואיסוף התשטיפים.
- 2.4.2 שכבת הניקוז תבנה כך שתאפשר זרימת תשטיפים באופן שימנע הצטברות תשטיפים בעומד של יותר מ- 30 ס"מ מעל שכבת האיטום על מנת למנוע לחץ נוסף עליה.
- 2.4.3 עובי שכבת הניקוז לא יקטן מ- 40 ס"מ ותכונותיה יאפשרו קיום עומד התשטיפים שלא יגרום להיווצרות לחץ נוסף על שכבת האיטום.
- 2.4.4 צינורות איסוף התשטיפים יתוכננו בתעלות באופן שייווצר עומד הידראולוגי שיבטיח כניסת תשטיפים אליהם. קוטרם של צינורות איסוף התשטיפים לא יקטן מ- 110 מ"מ, ושיפועם לא יקטן מ- 1%.
- 2.5 בעל העסק יתקין מערכת לאגירה, טיפול וסילוק תשטיפים כמפורט להלן:
- 2.5.1 מערכת אגירה, טיפול וסילוק תשטיפים תוקם ותופעל בהתאם לאופן ויעד סילוק התשטיפים המאושר לאתר. המערכת תאפשר אגירה, טיפול וסילוק של כמות תשטיפים הגדולה ב- 25% מהכמות הצפויה להיווצר באתר כתוצאה מגשם על תא שטח פתוח ונגר עילי נקי שעלול להיכנס לתא, על פי נתוני כמות משקעים שנתית מקסימלית (כפי שנמדדה באזור ב- 25 השנים האחרונות), בתוספת תשטיפי גוף הפסולת ומקורות נוספים.
- 2.5.2 למערכת יהיו אמצעי חירום למניעת גלישות של תשטיפים אל מחוצה לה.
- 2.5.3 המערכת על כל חלקיה תהיה אטומה כך שלא תתאפשר כל דליפה של תשטיפים אל הקרקע והסביבה.
- 2.5.4 בריכות או מתקנים לאחסון תשטיפים יהיו אטומים על ידי מערכת איטום כפולה, הכוללת מערכת לניטור דליפות בין שתי השכבות.
- 2.5.5 מערכת איסוף התשטיפים תכלול מתקנים שיאפשרו דיגום של תשטיפים לפני הכניסה למתקני האגירה והטיפול, וביציאה מהם.
- 2.5.6 במידה ויבוצע טיפול בתשטיפי האתר, המתקן יתוכנן באופן שימנע היווצרות מפגעים סביבתיים כתוצאה מכך.
- 2.5.7 איכות התשטיפים המטופלים תתאים ליעד הסילוק.
3. בעל העסק יתקין מערכת להגנה מפני חדירת נגר עילי כמפורט להלן:

- 3.1 מערכת להגנה מפני חדירת נגר עילי תוקם כך שימנע כל מגע בין נגר עילי לבין הפסולת באתר. המערכת תאפשר הזרמה למערכת הניקוז האזורית של ספיקות נגר הצפויות להיווצר באתר ובסביבתו בסופת גשם בהסתברות של 1:50 שנה.
- 3.2 המערכת תכלול אמצעים לשיכוך והזרמה מוסדרת של הנגר העילי, כך שלא יגרמו נזקי סחף בתוך האתר ומחוצה לו.
4. בעל העסק יתקין מערך ניטור ובקרה שתכלול אמצעים ומתקנים שיאפשרו זיהוי התפשטותם של זיהומי קרקע, ומי תהום בתחומי האתר ובסביבתו.
5. בעל העסק יתקין ויקים מתקנים שונים כמפורט להלן:
 - 5.1 סביב האתר תוקם גדר קשיחה בגובה של 2 מטר לפחות, הכוללת שער כניסה ראשי לרכב ושער ליציאת חירום. הגידור יהיה מסביב לכל שטחו של האתר ומתקני העזר, ובהתאם לאמור בתכנית המאושרת לאתר.
 - 5.2 יוקמו סוללות עפר, או גדר או כל מתקן אחר כך שימנע כל פיזור של פסולת מתוך תא השטח או מחוצה לו, או אל מחוץ לגבולות האתר.
 - 5.3 בכניסה לאתר יוצבו ויופעלו מאזני גשר קבועים לצורך שקילת כמות פסולת נכנסת ויוצאת.
 - 5.4 בכניסה לאתר ימוקמו מצלמות באופן שיאפשר תיעוד באופן רציף את קליטת הפסולת בעסק לרבות, מספר הרישוי של כלי הרכב, הנגרר ותכולת הפסולת.
 - התקנת המצלמות תעשה בהתאם להנחיות המשרד על עדכוניהן, כפי שיפורסמו באתר המשרד להגנת הסביבה.
 - 5.5 מתקני האתר יצוידו באמצעים לכיבוי אש, הן בתחום אזור ההטמנה והן באזורי השירות, בהתאם להנחיות שירותי הכבאות.
 - 5.6 באתר יהיו שירותים סניטריים לעובדים, נהגים ומבקרים.
 - 5.7 בכניסה לאתר, במקום בולט לעין, יותקן שלט שבו יופיעו באופן ברור הפרטים הבאים:
שם האתר, שם המפעיל האחראי (כולל כתובת ומספר טלפון), שם הרשות המפקחת, שעות עבודת האתר, ופרוט סוגי הפסולת המותרים לקליטה באתר. השלט יהיה עשוי חומר קשיח, עמיד לתנאי מזג האוויר השוררים באתר (קרינת שמש, גשם ותנאים קורוזיביים אפשריים), ובמידות של לפחות 90X120 ס"מ ויהיה תקין וקריא בכל עת.
 - 5.8 על הגדר ההיקפית בכל היקפה, יותקנו שלטי אזהרה בגודל של לפחות 30X60 ס"מ, במרחק שלא יעלה על 70 מטר בין השלטים, ובהם תרשם האזהרה: **"אתר פסולת יבשה - אין כניסה"** בעברית, ערבית ואנגלית ויהיו תקינים וקריאים בכל עת.
 - 5.9 בתחום האתר יימצאו מתקני אצירה מתאימים לאחסון פסולת האסורה בהטמנה באתר, עד לפינויה לאתר סילוק פסולת מתאים או החזרתה לשולח.
6. בעל העסק יקים תשתיות למחזור פסולת בניין כמפורט להלן:
 - 6.1 משטחי התפעול באזור פריקת, מיון, גריסת ואחסון פסולת הבניין יהיו: עמידים בפני חלחול ומנוקזים למערכת איסוף התשטיפים.
 - 6.2 באזורים בהם עלולים להיווצר מפגעי אבק, יותקנו אמצעים למניעת אבק.
 - 6.3 לפי דרישת נותן האישור יגיש בעל העסק דו"ח אקוסטי ויותקנו בעסק אמצעים או פתרונות אקוסטיים בהתאם למסקנות הדו"ח.

- 7.1 לפני ובגמר כל שלב של ביצוע עבודות תשתית, על בעל העסק להגיש לנותן האישור דוחות בהתאם למפורט במסמך: **"נוהל פיקוח ובקרה בעבודות ביצוע תשתיות באתרי סילוק פסולת"** המפורסם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בעדכנו מעת לעת http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Waste/guidelines/Documents/Sitebuilding/pikuach_bakara_1.pdf.
- 7.2 בעל העסק ישמור תכניות "לאחר ביצוע" של כל התשתיות בעסק לתקופה של 5 שנים לאחר גמר סגירתו של האתר כולו, ויציגן או ימסרן לפי דרישה לנותן האישור ו/או לנציג יחידה סביבתית.
- 7.3 בעל העסק ישמור במשרדי האתר תכניות עדכניות של מערכות האיסוף והטיפול בתשטפים, ויציגן או ימסרן לפי דרישה לנותן האישור ו/או לנציג יחידה סביבתית.

ד. הפעלת האתר ותחזוקה שוטפת

1. קליטת פסולת
- 1.1 ביקורת בכניסה
- 1.1.1 בעל העסק יכניס כלי רכב מובילי פסולת לשטח האתר אך ורק דרך מאזני הגשר. מאזני גשר יופעלו לשקילת כל כמות פסולת המוכנסת לאתר.
- 1.1.2 בעל העסק יתעד באופן רציף על ידי צילום וידאו את תהליך קליטת הפסולת באופן שיאפשר תיעוד מספר הרישוי של כלי הרכב, הנגרר ותכולת הפסולת. בעל העסק יעביר לנותן האישור את התיעוד המצולם באופן ממוחשב ובזמן אמת.
- איסוף הנתונים והעברתם למשרד להגנת הסביבה יהיו בהתאם להנחיות המשרד על עדכניהן, כפי שיפורסמו באתר המשרד להגנת הסביבה
- 1.1.3 בעל העסק יערוך ביקורת לבדיקת תכולתם של כלי רכב המובילים פסולת הנכנסים לעסק בתא השטח, טרם הטמנת הפסולת.
- 1.1.4 בעל העסק ינקוט באמצעים ויוודא כי לא הוטמנו באתר פסולות האסורות בהטמנה לפי סעיף 1.4 להלן. מצא בעל העסק פסולת האסורה בהטמנה, יחזרה למקור ממנו נשלחה. במידה ומקור הפסולת אינו ידוע, יפנה בעל העסק את הפסולת כאמור לאתר לסילוק פסולת המורשה בקליטת הפסולת שנמצאה.
- 1.1.5 בעל העסק לא יוכניס לתחומי האתר כלי רכב המובילים פסולת שאינה מכוסה.
- 1.1.6 בעל העסק ינהל, בשלב הכניסה לאתר, רישום של כל הרכבים הנכנסים לאתר, לרבות פירוט מספר הרכב, שם חברת ההובלה, שם הנהג, תאריך ושעת כניסת הרכב לאתר, סוג הפסולת, משקל ונפח הפסולת ומקור פסולת על פי הרישום בתעודת המשלוח.
- במידה ומקור הפסולת הינו בניה חדשה בעל העסק ירשום בנוסף את מספר היתר הבניה.

- 1.1.7 בעל העסק ימלא את הפרטים ויחתום על הטופס שבנספח א' המאשר "סילוק וטיפול פסולת בניין" לוועדה המקומית לתכנון ולבניה, שיגיש לו מי שסילק לעסקו פסולת בניין.
- 1.1.8 בעל העסק ישמור בעסק, למשך שנתיים לפחות, את הרישומים הנדרשים בסעיף 1.1.6 לעיל ויעמידם לעיון או ימסרם לנותן האישור ו/ או לנציג היחידה הסביבתית, לפי דרישתם.
- 1.2 בעל העסק לא יטמין באתר אלא את סוגי הפסולות האלה בלבד: פסולת יבשה, פסולת בניין, פסולת גושית ופסולת אינרטיית.
- 1.3 בעל העסק לא ירשה ולא יאפשר הכנסת פסולת האסורה בהטמנה באתר, כמפורט בסעיף 1.4 להלן.
- 1.4 סוגי הפסולת האסורים בכניסה ובהטמנה באתר:**
- חומר מסוכן, פסולת מסוכנת או פסולת החשודה כפסולת מסוכנת;
 - פגרים ופסדים ופסולת בשר ממשחטה ובית מטבחים;
 - פסולת אורגנית המכילה מרכיבים רקבוביים, לרבות פסולת מעורבת;
 - פסולת שאריות מיון ממפעלי המיון לרבות תחנות המעבר;
 - גזם - אלא לקיצוץ וטיפול בלבד ללא הטמנה, ובאישור מראש ובכתב על ידי נותן האישור;
 - קרקע, חול, אדמה, אבנים או כל חומר אחר המזהם בדלקים או בשמנים או בכל חומר מזהם אחר - אלא אם התקבל על כך אישור מראש ובכתב מאת נותן האישור. האישור כאמור יהיה חד פעמי ומיועד לכל כלי רכב המוביל את החומר המזהם בנפרד;
 - פסולת נוזלית;
 - פסולת רדיואקטיבית;
 - פסולת רפואית רגילה, פסולת רפואית מסוכנת ופסולת זיהומית;
 - פסולת אסבסט, למעט אם ניתן לבעל העסק רישיון מפעיל אתר פסולת אסבסט לפי סעיף 22 לחוק מניעת מפגעי אסבסט.
- 1.5 בעל העסק יחזיק באתר מתקני אצירה מתאימים לפינוי פסולת מסוכנת. במקרה בו נתגלתה בתחום האתר פסולת מסוכנת ו/או פסולת החשודה כפסולת מסוכנת - יעבירם בעל העסק באופן מיידי למתקני אצירה מתאימים וישלח אותם לאתר הפסולת הרעילה. בעניין זה, יפעל בעל העסק לפי תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת וחומרים מסוכנים) התשנ"א – 1990 ולפי נוהלי החירום של העסק.
- 1.6 בעל העסק לא יתיר כניסה של רכב המוביל פסולת, מכל סוג שהוא, אם אינו מכוסה ואטום באופן שכל פסולת, תשטיפים ו/או כל נוזל או חומר אחר המצוי בתוכו לא יפלו או ידלפו החוצה.
- 1.7 בעל העסק לא יטמין באתר גרוטאות מתכת. בעל העסק יאסוף גרוטאות מתכת שהגיעו לאתר על גבי משטח תפעול או כלי אצירה יעודיים שנקבעו לכך מראש. בעל העסק יסלק את הגרוטאות שהצטברו בעסק למפעל מיחזור המאושר לפי כל דין.
- 1.8 בעל העסק לא יטמין צמיגים שאינם חתוכים לארבעה חלקים שווים, לכל הפחות. החל מיום 1.1.2013, לא יטמין בעל העסק צמיגים באתר.
2. טיפול, הטמנה וכיסוי הפסולת:
- 2.1 בעל העסק יפרוק פסולת יבשה באתר, ימינה ויטפל בה על גבי משטחי תפעול בלבד.

- 2.2 נתגלתה בשטח האתר פסולת שהטמנתה אסורה, יפעל בעל העסק באופן מיידי, ולכל המאוחר בסוף יום העבודה, לאיסופה ולהחזרתה אל המקור ממנה היא באה, או שישלקה לאתר לטיפול פסולת או לאתר לסילוק פסולת מאושר על פי כל דין, בהתאם לסוגה. פסולת מסוכנת ופסולת החשודה כפסולת מסוכנת תטופל ותסולק על פי המפורט בסעיף 1.5 לעיל.
- 2.3 בעל העסק יממין כל פסולת יבשה הנקלטת באתר לפסולת הניתנת למיחזור ושאינה ניתנת למיחזור. פעילות המימון תתבצע על גבי משטח תפעול. אחסון פסולת למיחזור יתבצע על גבי משטח תפעול בלבד.
- 2.4 בעל העסק יטמין פסולת יבשה שאינה ניתנת למיחזור לא יאוחזר מסיום יום עבודה, כפי שיוגדר מראש בנהלי תפעול ואחזקה של האתר.
- 2.5 בעל העסק יכבוש את הפסולת המוטמנת באתר באמצעות ציוד מכני כבד ויעודי לטיפול בפסולת, שלוש פעמים לפחות לפני כיסויה בחומר כיסוי.
- 2.6 בעל העסק יבטיח כי העובי המרבי של שכבת הפסולת היבשה לא יעלה על 2 מטר. כאשר הגיעה שכבת הפסולת היבשה לעובייה המרבי היא תכוסה בשכבת חומר כיסוי בעובי של לפחות 15 ס"מ ועד שפסולת יבשה לא תיראה על פני השטח. בסיומו של כל יום עבודה יכסה בעל העסק את הפסולת היבשה בתא השטח הפעיל בשכבת כיסוי בעובי של לפחות 15 ס"מ ועד שפסולת יבשה לא תיראה על פני השטח. בשום מקרה לא ישאיר בעל העסק בסיומו של יום העבודה פסולת יבשה שאינה מכוסה.
- 2.7 בתאי הטמנה בהם איטום הדפנות מתבצע במקביל להטמנה, לא יטמין בעל העסק פסולת יבשה בלא שיוכשרו שכבות האיטום והניקוז מראש, בהתאם לתכנון ולתכנית הבקרה על טיב הביצוע והתאמתו לתכנון.
- 2.8 בעל העסק לא יתיר הטמנת פסולת יבשה טרם הקטנת נפחה ו/או הפרדת המרכיבים ברי המחזור.
3. הפעלה שוטפת, תחזוקה וניקיון:
- 3.1 בעל העסק יאחסן באתר כמות של חומר כיסוי המספיק לשימוש של שבועיים לפחות.
- 3.2 בסיומו של כל יום עבודה בעל העסק יאסוף וינקה פסולת שהתפזרה באתר, לרבות משטחי שקילה, קליטה ומימון. בעל העסק יטמין פסולת יבשה שנאספה בסוף כל יום עבודה.
- 3.3 בעל העסק יחזיק את הדרכים באתר כך שימנעו מפגעי אבק כתוצאה מתנועת כלי רכב באתר.
- 3.4 בעל העסק ינקה ויתחזק מתקני הולכת נגר עילי ותשתיתים, ומתקני טיפול בתשטיפים כך שכושר הולכתם ויכולת הטיפול בהם יישמרו כמפורט בתכניות המאושרות לאתר.
4. טיפול בפסולת אסבסט
- 4.1 בעל העסק יערוך בדיקה של כל פסולת המגיעה לעסק לבדיקת נוכחות פסולת אסבסט. בעל העסק יפריד פסולת אסבסט משאר הפסולת, ויאחסנו בשטח נפרד והמיועד לכך בעסק, כשהוא ארוז על פי הנחיות הוועדה המקצועית לאסבסט ואבק מזיק כמשמעותה בסעיף 42 לחוק למניעת מפגעי אסבסט.
- 4.2 בעל העסק יסלק פסולת אסבסט משטח העסק לאתר בעל רישיון מפעיל אתר פסולת אסבסט, באופן מיידי ולא יאוחזר מסוף יום העבודה, אלא אם ניתן לו רישיון מפעיל אתר פסולת אסבסט לפי סעיף 22 לחוק למניעת מפגעי אסבסט.
- 4.3 בעל העסק המחזיק ברישיון מפעיל אתר פסולת אסבסט, יפעל בהתאם לתנאים שניתנו לו ברישיון מפעיל אתר פסולת אסבסט.

5. איוש האתר-

- 5.1 בעל העסק ידאג לכך כי במשך כל זמן הפעילות באתר יהיו נוכחים במקום :
- האחראי לתפעול - מנהל האתר.
 - מפעיל הציוד המכני - לפחות אדם אחד.
 - שומר בשער הכניסה - אחראי על כניסה ויציאה, לרבות רישום.
- 5.2 בעל העסק יעמיד שומר באתר במשך כל שעות היממה, הן בשעות הפעילות והן לאחריהן.

6. חירום-

- 6.1 בעל העסק יכין ויחזיק באתר ספר נוהלי חירום שיפרט את הפעולות שיש לנקוט בעת אירוע חריג ועל מי מעובדיו מוטל לבצע כל פעולה ופעולה.
- 6.2 בעל העסק יתדרך אחת לשנה את כל העובדים בעסק בהתאם לספר נוהלי החירום שקבע, יתעד את ההדרכה וישמור תיעוד זה לתקופה של 3 שנים ויציגה או ימסרה לנותן האישור לפי דרישה.
- 6.3 בעל העסק יחזיק באתר את כל פריטי הציוד הנדרשים לטיפול באירוע חריג.

ה. מניעת זיהום אוויר :

- תנאים אלה ניתנים גם לפי סעיף 33 לחוק אוויר נקי.
1. בעל העסק יבטיח כי הפעלת העסק ואחזקתו יעשו באופן שימנע זיהום אוויר בלתי סביר מהעסק, וינקוט בכל האמצעים למניעתו כאמור בתקנות למניעת מפגעים (מניעת זיהום אוויר וריח בלתי סבירים מאתרים לסילוק פסולת), התש"ן-1990.
2. בעל העסק יבטיח כי ריכוז אבק שוקע ואבק מרחף שמקורו בעסק לא יעלה על הערכים המפורטים בתקנה 2 בתקנות למניעת מפגעים (מניעת זיהום אוויר וריח ממחצבה), התשנ"ח – 1998 ;
3. בכל מקרה של תקלה בציוד למניעת אבק ו/או בציוד ליניקה ואיסוף האבק בעסק, ינקוט בעל העסק בכל האמצעים העומדים לרשותו כדי לתקן את התקלה. עד לתיקון התקלה, ינקוט בעל העסק בכל האמצעים הנדרשים כדי למנוע פליטת אבק מעל הערכים המותרים בתקנות האמורות בסעיף 2 בפרק זה.
4. בעל העסק ינקוט בכל האמצעים הנדרשים לצמצום פליטת אבק, באופן שיבטיח עמידה בערכים הנדרשים בתקנות למניעת מפגעים (מניעת זיהום אוויר וריח ממחצבה), התשנ"ח – 1998 (תקנה 2) ;
5. בעל העסק יפעל לצמצום פליטת אבק לרבות באמצעים הבאים :
- 5.1 הגבלת מהירות הנסיעה בעסק ;
 - 5.2 סלילת הדרכים הקבועות ואזורי החניה ;
 - 5.3 נקיטת אמצעים להפחתת פליטת אבק מהדרכים שאינן סלולות ;
 - 5.4 הרטבת הערימות פסולת לפני הטמנה ;
 - 5.5 כיסוי פסולת בתאי השטח.

6. שרפות/ בעירות פנימיות :

- 6.1 בעל העסק ינקוט בכל האמצעים הנדרשים כדי למנוע היווצרות של שרפה ובעירה פנימית באתר, לרבות, איסור הכנסת פסולת האסורה להטמנה באתר, איסור עישון באזור הטיפול בפסולת, הדרכת העובדים באתר וכדומה.
 - 6.2 במידה של חשש לבעירה פנימית המתרחשת באתר, בעל העסק יגיש לאישור המשרד להגנת הסביבה תוכנית לסקר בעירות פנימיות בהתאם להנחיות המעודכנות של המשרד להגנת הסביבה המתפרסמות באתר האינטרנט של המשרד.
http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Waste/guidelines/Documents/ManagementSorting/fire_hanchayot_1.pdf
 - 6.3 בעל העסק יבצע את הסקר לאיתור מוקדי בעירה מיד עם קבלת אישור המשרד להגנת הסביבה לסקר.
 - 6.4 על סמך ממצאי הסקר האמור לעיל, יכין בעל העסק תוכנית לכיבוי בעירות אשר תוגש לאישור המשרד להגנת הסביבה.
 - 6.5 בעל העסק יבצע את תוכנית כיבוי הבעירות מיד עם קבלת אישור המשרד להגנת הסביבה לתוכנית.
 - 6.6 תוכנית כיבוי הבעירות תכלול, בין השאר, אמצעים לניטור אחר הבעירה. בעל העסק יבצע את פעולות הכיבוי בהתאם לתוכנית, עד לכיבוי המוחלט והמלא של הבעירות.
 - 6.7 עם סיום הטיפול יגיש בעל העסק דיווח אשר יסכם את הפעולות שננקטו ואת ממצאי הניטור המעידים על סיום הטיפול המלא ומוחלט בבעירות.
 - 6.8 במידה והתגלתה שרפה באתר, בעל העסק יאתר את מוקדיה ויפעל מיידית לכיבוייה. בעל העסק ידווח על השריפה באופן מיידי בהתאם למפורט בפרק ח.
 - 6.9 במידה והפעילות המיידית שננקטה אינה מספקת, יפנה בעל העסק למומחה בתחום כיבוי אש ויפעל על פי הנחיותיו עד לכיבוי מלא ומוחלט של השריפה.
 - 6.10 עם תום כיבוי הבעירה, בעל העסק ימשיך לנטר את השטח בו התגלתה הבעירה והשטח סביבו, עד לוידוא כיבוי המלא.
 - 6.11 בעל העסק ינקוט בכל הפעולות המפורטות לעיל תוך כדי דיווח למשרד להגנת הסביבה והגשת דוח מסכם אירוע בסיומו.
 - 6.12 בכל מקרה של שריפה ו/או בעירה פנימית באתר יצרף בעל העסק אישור של מתכנן האתר כל לא נגרם נזק לתשתיות באתר. במידה וכתוצאה משריפה ו/או בעירה פנימית באתר קיים חשש שנפגעו תשתיות האתר, יגיש בעל העסק תוכנית לתיקון התשתיות לאישור המשרד להגנת הסביבה ויפעל לתיקון התשתיות מיד עם קבלת אישור המשרד להגנת הסביבה לתוכנית.
7. בעל העסק יפעיל את העסק באופן שלא ייגרמו ריח חזק או בלתי סביר לפי חוק למניעת מפגעים, התשכ"א-1961 וזיהום אויר בלתי סביר כהגדרתו בחוק אויר נקי התשס"ח – 2008.

ו. איסוף, טיפול וסילוק תשטיפים-

1. בעל העסק יאסוף, יטפל ויסלק תשטיפים באופן שלא ייווצר עומד (הצטברות תשטיפים) בגובה של מעל ל- 30 ס"מ מעל שכבת האיטום בתא ובאופן שיבטיח אוגר פנוי לכל אירוע גשם כתוצאה מסופת גשם בהסתברות של 1: 50 שנה.
2. בעל העסק יטפל בתשטיפים ו/או יסלקם ליעד שאושר מראש על ידי נותן האישור, תוך עמידה בדרישות איכות התשטיפים, בהתאם ליעד הסילוק.
3. בעל העסק יפעיל את המתקן לטיפול בתשטיפים בהתאם לתכנית שאושרה על ידי נותן האישור ובאופן שלא ייגרמו מפגעים לסביבה.

4. בעל העסק יפעיל את מערכות הטיפול וסילוק תשטיפים כך שתמנע גלישת תשטיפים, והתפשטות ריחות מחוץ לשטח העסק.
5. בעל העסק יסחרר תשטיפים על גבי גוף הפסולת לפי תכנית שאושרה על ידי נותן האישור.

ז. ניטור וביקורת:

1. כללי-
 - 1.1 בעל העסק יבטיח גישה למתקני האתר, לצורך ביצוע דיגום או כל בדיקה אחרת לפי הצורך, ככל שיידרש ובכל עת.
 - 1.2 בעל העסק יכין תוכנית לניטור תשטיפים, מי תהום ומזהמים באוויר, התוכנית תועבר לאישור נותן האישור.
 - 1.3 יראו את תכנית הניטור כחלק מנהלי האתר ובעל העסק יפעל לפי הוראות תכנית זו.
2. ניטור מי תהום:
 - 2.1 בעל העסק ידגום מי תהום המצויים בקרבת האתר (בכל נקודות הדיגום על פי התוכנית) לפני תחילת הפעלתו של האתר, על מנת לאפיין את איכויות הרקע של מי התהום באזור, את המפלסים ואת כיווני הזרימה. הדגימות יילקחו בשתי סדרות - בהפרשי זמן של חודש ביניהן לפחות.
 - 2.2 בעל העסק יבצע סדרת דגימות (בכל נקודות הדיגום) אחת לארבעה חודשים לאחר הפעלת האתר. במקרה של חריגות של מעבר ל- 20% לעומת ריכוזי הרקע, באחד או יותר מהפרמטרים שיבדקו, תילקח מיד סדרת דגימות נוספת, ולאחריה תילקחנה סדרות נוספות במרווחי זמן של שבוע, עד לזיהוי מקור החריגה והשלמת הטיפול בו, אם ויידרש.
 - 2.3 בעל העסק יבצע את הדגימות כך שהן ייצגו את מצב הריכוזים הן בתווך הלא רווי (תחום שכבת הקרקע/ הסלע הקרובה ביותר אל פני הקרקע שבה עשויים להימצא מים) והן בשכבה הקרובה ביותר אל פני הקרקע שבה נמצא מפלס מי התהום.
 - 2.4 בעל העסק יבצע את הבדיקה כך שהיא תכלול לפחות את כל המרכיבים המפורטים בסעיף 4 לפרק בפרק זה.
 - 2.5 בעל העסק יבצע את הבדיקות באמצעות מעבדה מוסמכת והדגימה בשטח תילקח על ידי מי שהוסמך לכך מטעמה.
 - 2.6 בעל העסק ישמור את תוצאות הבדיקות בעסק למשך 10 שנים לפחות, ויעמידם לעיון או ימסרם לנותן האישור לפי דרישתו.
 - 2.7 בעת לקיחת הדגימה, בעל העסק ימדוד בכל נקודת דיגום גם את מפלס מי התהום, ויכין מפת מפלסים.
 - 2.8 בכל מקרה של זיהוי התפשטות זיהום, יפעל בעל העסק באופן מיידי לפי נוהל החירום שהכין למקרה זה.
3. ניטור תשטיפים
 - 3.1 בעל העסק יבצע בדיקות של איכות התשטיפים והקולחים בכניסה ובמוצא של מתקני טיפול בתשטיפים. הבדיקה תבוצע על ידי מעבדה מוסמכת. הדגימה בשטח תילקח על ידי מי שהוסמך לכך מטעם המעבדה המוסמכת. הבדיקה תכלול, לכל הפחות, את המרכיבים המפורטים בסעיף 4 לפרק זה.
 - 3.2 אחת לשלושה חודשים, או לפי הצורך יבצע בעל העסק ניטור דליפות ממתקן איגום התשטיפים וניטור ויזואלי של פריצות תשטיפים מתאי השטח, באזורים שמעל לפני השטח הטבעי.
 - 3.3 בעל העסק ישמור את תוצאות הבדיקות למשך 5 שנים לפחות, ויעמידם לעיון או ימסרם לנותן האישור ולנציג יחידה סביבתית, לפי דרישתו.

3.4 בעל העסק יבצע את הניטור כמפורט להלן :

פרמטרים לניטור	תדירות הניטור	הערות
מוליכות חשמלית, הגבה, אלקליות, מתכות כבדות, תרכובות אורגניות ואנאורגניות, צח"כ, צח"ב, כלל פחמימנים מומסים, כלל חלקיקים מרחפים	אחת ל- 3 חודשים	
ספיקה	קבועה	
גובה התשטיפים מעל שכבת האיטום	אחת לחודש ולאחר כל סופת גשם	בכל שוחות הבקרה ובמתקני הניטור שמעל שכבת האיטום

4. פרמטרים לבדיקת איכות תשטיפים ומי תהום :

תרכובות אורגניות	תרכובות אנאורגניות	מתכות
חומר אורגני מומס (DOC) כלל חומרים אורגניים נדיפים (VOC) דטרגנטים	אמוניה (NH ₄) , חנקן כללי (NO ₃) , ניטריט (NO ₂) סולפט (SO ₂) , סולפידים (S ₂) פנולים (PHENOLS) קשיות כללית כ- CaCO ₃ ציאנידים (CN) בורון (B) ברום (Br) , כלוריד (Cl)	אבץ (Zn) , אלומיניום (Al) , ארסן (As) אשלגן (K) , ברזל (Fe) , בריום (Ba) בריליום (Be) , ונדיום (V) , טליום (Tl) כסף (Ag) , כספית (Hg) , כרום (Cr) ליתיום (Li) , מגנזיום (Mg) מוליבדן (Mo) , מנגן (Mn) נחושת (Cu) , ניקל (Ni) , נתרן (Na) עופרת (Pb) , קדמיום (Cd) , קובלט (Co) , קלציום (Ca)

ח. דיווח ושמירת מסמכים

- בכל מקרה של אירוע חריג, ידווח בעל העסק באופן מיידי ולא יאוחר מ- 15 דקות לאחר גילוי האירוע, למוקד הסביבה של המשרד להגנת הסביבה – 08-9253321 או 6911*.
- בכל מקרה של אירוע חריג וקבלת הערכים חורגים ממערכת הניטור ידווח בעל העסק בכתב בתוך 24 שעות, לנותן האישור וליחידה הסביבתית. הדיווח לנותן האישור יימסר בדואר אלקטרוני למרכז הפסולת במחוז, או לפי הנחיות אחרות של נותן האישור.
- דיווח חודשי לחשב המשרד:** לא יאוחר מ-15 בכל חודש יגיש בעל העסק דיווח חודשי לעניין כמויות, סוג ומקור הפסולת שנקלטה בעסק ושהוצאה ממנו במהלך החודש הקודם. בעל העסק יגיש את הדיווח במתכונת שיוור עליה חשב המשרד, על עדכונה מעת לעת וכפי שיפורסם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה. על בעל העסק להעביר את הדיווח לחשב המשרד להגנת הסביבה.
- דיווח שנתי:**

4.1 דיווח שנתי לחשב המשרד: בתום כל שנת כספים ולא יאוחר משישה חודשים מתום שנת כספים, ימסור בעל העסק דיווח שנתי מסכם לחשב המשרד להגנת הסביבה הכולל את סוגי וכמויות הפסולת ויעדיהן הסופיים. הדיווח יוגש במתכונת שיוור עליה חשב המשרד שתעודכן מעת לעת ותפורסם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה (www.sviva.gov.il) (דף הבית-טפסים-פסולת ומיחזור טפסים שונים).

4.2 דיווח שנתי למרכז פסולת במחוז המשרד בו מתנהל העסק:

א. דיווח כמפורט בסעיף 4.1.

ב. בנוסף, ימסור בעל העסק למרכז פסולת במחוז המשרד בו מתנהל העסק, בתום כל שנה ולא יאוחר מראשון לפברואר בשנה העוקבת, את הנתונים הבאים:

- נתוני ניטור, שנאספו במהלך שנת הכספים הקודמת ורשימת אירועים חריגים. הדו"ח יוגש כאשר הוא חתום (בחתימה וחותמת של בעל העסק), לרבות ניתוח תוצאות הניטור ערוך וחתום על ידי איש מקצוע. הדו"ח יוגש בפורמט דיגיטלי או בפורמט אחר כפי שייקבע על ידי נותן האישור, וכפי שיעודכן מעת לעת ויפורסם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
- מאזן פסולת - יוגש בפורמט דיגיטלי או בפורמט אחר כפי שייקבע על ידי נותן האישור, וכפי שיעודכן מעת לעת ויפורסם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה. **דו"ח כמויות פסולת.**
- דיווח על תכנית הפעלה שנתית ועדכון התקדמות ההטמנה בתאי השטח. הדיווח יכלול מפת מדידה של מצב קיים הכוללת את התאים הפעילים על רקע כלל המטמנה ובה יסומנו קווים שווי גובה של הפסולת. המדידה תבוצע בקנ"מ התואם את התוכנית שהתקבלה במשרד להגנת הסביבה.

כל הטפסים לדיווח נמצאים באתר המשרד להגנת הסביבה:

http://old.sviva.gov.il/bin/en.jsp?enPage=BlankPage&enDisplay=view&enDispWhat=Zone&enDispWho=tfasim_recycle&enZone=tfasim_recycle

5. בעל העסק יעמיד לרשות נותן האישור ע"פ דרישתו כל אינפורמציה נוספת הקשורה לתפעולו השוטף של האתר ולפעולות הניטור והשיקום.

א. סגירה ושיקום

1. בעל העסק יסגור וישקם תא שטח או את האתר כולו בהתאם לתכנית לסגירה ושיקום שהוכנה והוגשה לנותן האישור כתנאי למתן אישור לעסק. לא הוגשה תכנית כזו כתנאי למתן אישור נותן האישור, יכין ויגיש בעל העסק לאישור נותן האישור תכנית לסגירה ושיקום תא שטח או את האתר כולו בהתאם למסמך "הוראות והנחיות לסגירה ושיקום מטמנות" המפורסם באתר המשרד להגנת הסביבה לפי עדכנו מעת לעת
http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Waste/guidelines/Documents/dump_restore_2_007.pdf
2. בעל העסק יסגור וישקם תא שטח באופן הכולל את כל הפעולות שלהלן: הסדרת שיפועים סופית והקמת מערכת כיסוי מעל לגוף הפסולת, לרבות מערכות למניעת חלחול ואיסוף תשטיפים, ייצוב מדרונות והולכת נגר עילי.
3. בעל העסק יסגור תא שטח שנסתיימה בו ההטמנה לפי התכנית ולוח הזמנים שאושר על ידי נותן האישור. בכל מקרה, בעל העסק יסגור תא שטח לא יאוחר מחצי שנה ממועד סיום ההטמנה בו.
4. בעל העסק בבואו לשקם את האתר, לרבות לפי הנחיית נותן האישור, יפעל על פי תוכנית השיקום שאושרה ידי נותן האישור.
5. בעל העסק יפעיל ויתחזק מערכות איסוף, טיפול וניטור של תשטיפים בתחומי תא שטח סגור ובאתר כולו, עד שיתקבל אישור מנותן האישור כי ניתן לוותר על פעילות מערכות הללו.
6. בעל העסק ישקם תא שטח שנסגר בתוך שנה מגמר פעולות הסגירה של אותו תא.
7. בעל העסק יסגור וישקם את האתר כולו לאחר שהשלים הטמנה בכל תאי השטח שבתחום האתר, והם נסגרו ושוקמו.

8. השיקום הכולל יכלול בין היתר: ייצוב מדרונות, הסדרת נגר עילי ושיקום נופי, והבאת האתר למצב הסופי בהתאם לתוכניות המאפשרות.
9. כחלק מתהליך השיקום, יפנה בעל העסק מן האתר את כל המבנים והמתקנים ששימשו בעת פעילותו של האתר, למעט: מערכות הניטור ומתקנים הדרושים להמשך תחזוקת האתר המשוקם (לפי הנחיות נותן האישור ובעל הקרקע).
10. עם גמר פעילות ההטמנה ושיקום האתר ימסור בעל העסק לנותן האישור תכניות "לאחר ביצוע" של כל תאי השטח המשוקמים ושל האתר כולו כולל חתכים בתאי השטח, מיקום ואופן פעולת מערכות הטיפול והניטור ימשיכו לפעול באתר.

פרמטרים לניטור	תדירות הניטור	הערות
מוליכות חשמלית, הגבה, אלקליות, מתכות כבדות, תרכובות אורגניות ואנאורגניות, צח"כ, צח"ב, כלל פחמימנים מומסים, כלל חלקיקים מרחפים	אחת ל-3 חודשים	
ספיקה	קבועה	
גובה התשטיפים מעל שכבת האיטום	אחת לחודש ולאחר כל סופת גשם	בכל שוחות הבקרה ובמתקני הניטור שמעל שכבת האיטום

תרכובות אורגניות	תרכובות אנאורגניות	מתכות
חומר אורגני מומס (DOC) כלל חומרים אורגניים נדיפים (VOC) דטרגנטים	אמוניה (NH ₄) חנקן כללי (NO ₃) ניטריט (NO ₂) סולפט (SO ₂) סולפידים (S ₂) פנולים (PHENOLS) קשיות כללית כ- CaCO ₃ ציאנידים (CN) בורון (B) ברום (Br) כלוריד (Cl)	אבץ (Zn) ארסן (As) ברזל (Fe) בריליום (Be) טליום (Tl) כסף (Ag) כרום (Cr) מגנזיום (Mg) מנגן (Mn) ניקל (Ni) עופרת (Pb) קובלט (Co) אלומיניום (Al) אשלגן (K) בריום (Ba) ונדיום (V) מתכות כספית (Hg) ליתיום (Li) מוליבידן (Mo) נחושת (Cu) נתרן (Na) קדמיום (Cd) קלציום (Ca)

רעות גלזמן
נותן האישור

נספח א' -
טופס אישור סילוק וטיפול בפסולת בניה

לכבוד :
הועדה המקומית לתכנון ובניה

הנדון : **אישור סילוק/טיפול בפסולת בניה באתר סילוק פסולת**
(למילוי על ידי בעל העסק)

1. **פרטים (למילוי על ידי ועדת תכנון ובניה) :**

שם בעל היתר הבניה : _____
היתר בניה מס' : _____
גוש : _____, חלקה : _____, כתובת : _____.

2. **חישוב כמות פסולת בנין ע"י מהנדס ותצהיר המהנדס** (למילוי על ידי מהנדס מטעם יצרן הפסולת):

אני הח"מ _____ מס' ת.ז. _____ מהנדס רשום מס' _____
מצהיר שבדקתי את תוכנית ההגשה להיתר וחישבתי את כמות פסולת הבניין שתיווצר בתהליך הבניה, כמות הפסולת המוערכת על- ידי הנה _____ טון.
חתימת המהנדס _____

3. **אישור תחנות מעבר / אתר לטיפול/אתר לסילוק פסולת** **על קבלת**
פסולת הבניה וביצוע טיפול בה כתנאי לקבלת תעודת גמר (טופס 4) (ימולא על ידי בעל העסק):

אני מאשר שנקלטו/ טופלו סה"כ _____ טון פסולת בנין.
מספר רישיון עסק של בעל העסק מהרשות המקומית _____
תאריך תום תוקף רישיון עסק : _____
תאריך : _____
חותמת עסק : _____ חתימה בעל העסק/נציג בעל העסק : _____