

חוק רישוי עסקים - התשכ"ח 1968
תנאים ברשיון עסק
רפתות

א. הגדרות

- "בוצה" - המשקעים המוצקים המצטברים, שמקורם בשפכים ;
- "בעל העסק" - לרבות כל אחד מאלה :
1. בעל העסק ;
2. המחזיק בעסק ;
3. בעל רשיון העסק ;
4. האדם שבהשגחתו, בפיקוחו או בניהולו פועל העסק ;
- "זבל יבש" - הפרשות הבקר, בצורתן הטבעית, או בערוב עם חומרי רפד, חומרי מזון כפי שמצטברות במצב צבירה מוצק בחצרות השיכון ;
- "זבל נוזלי" - הפרשות הבקר בצורתן הטבעית או בעירוב עם מים, כפי שמצטברות במצב צבירה נוזלי על פני המדרכים ;
- "חצר קיצית" - חצר פתוחה, המשמשת לשיכון פרות, עגלות או עגלים בעונת הקיץ בלבד ;
- "מרכז מזון" - שטח המשמש לאצירה ולעיבוד מרכיבי מזון לבני הבקר ;
- "מתקן קדם טיפול" - עובד המשרד לאיכות הסביבה במחוז _____, שהוסמך על פי החוק ;
- "רפת" או "העסק" - מקום המשמש לגידול בקר ושכולל את המרכיבים הבאים או את חלקם :
1. שטחי שיכון לפרות, עגלות ועגלים ;
2. מכון חליבה כולל חצר המתנה ;
3. מרכז מזון ;
4. מתקני טיפול בשפכים ובפסולת ;
5. אזור לאצירת זבל.
- "שטח שיכון" - אזור מתוחם ברפת מקורה או פתוח המשמש לשיכון בני בקר, כולל אזור ההאבסה ;
- "שפכים" - מים ששימשו לשיטופות ברפת כולל המוצקים בתרחיף והבוצה ;
- "תשטיפים" - נוזלים, כולל מי גשם, שהיו במגע עם זבל או שנבעו ממנו.

ב. כללי

בעל העסק יקים את כל התשתיות המפורטות בפרק ג' - מים ושפכים, ובפרק ד' - פסולת מוצקה, למעט סעיפים 1.5 ו-1.6, תוך פרק זמן של _____ מיום קבלת תנאים אלו.

(הערה לרכזים – יש להשלים את התאריך תוך התייעצות עם מרכז אקולוגיה חקלאית במחוז. באופן כללי לרפת משפחתית – עד שנה וחצי ולרפת שיתופית – עד שנתיים)

ג. מים ושפכים

1. **ניקוז**
- 1.1 הרפת תהיה מוגנת מפני כניסה של נגר עילי לתוכה באמצעות סוללה או תעלה שתמוקם במעלה הרפת ושתפנה את מי הנגר העילי לעבר מערכת הניקוז הטבעית בלא שיבואו במגע עם זבל.
- 1.2 נגר עילי מגגות הרפת, כולל מגגות מרכז המזון, יופנה באמצעות מזחלות ומרזובים אל מחוץ לשטח הרפת, לעבר מערכת הניקוז הטבעית, ובאופן שלא יבוא במגע עם זבל או עם מרכיבי מזון.

2. **שטח שיכון פרות, עגלות ועגלים**

- 2.1 יהיה מקורה ברובו.
- 2.2 שולי השטח יהיו מוגבהים בגובה של לפחות 25 ס"מ מפני שטח השיכון, באופן שתמנע גלישת זבל ותשטיפים משטח זה החוצה.
- 2.3 רצפות שטח השיכון שאינו מקורה, שבילי ההולכה לבקר, המדרכים, חצר ההמתנה ומכון החליבה יכוסו בבטון.
- 2.4 (הערה לרכזים - באזורים שאינם רגשיים הידרולוגית (אזורי "רגישות נמוכה" על פי מפת הנחיות לאיטום רצפת רפת), ניתן להקל - בתאום עם ממונה הרפתות במשרד).
- ניקוז התשטיפים מרצפת שטח השיכון, כולל מי גשם שירדו עליה, יהיה לעבר מערכת האיסוף והטיפול בשפכי ותשטיפי הרפת.

3. **אזור מרכז מזון**

הערה לרכזים - יש לדרוש את התנאים הבאים (סעיפים 3.1-3.3) רק ברפתות בהם יש מרכז מזון.

- 3.1 רצפת האזור תכוסה בבטון באופן שימנע חלחול של התשטיפים לקרקע.
- 3.2 אזור מרכז המזון למעט אזור אחסון המרכיבים הרטובים, ינוקז אל עבר מפריד מוצקים גסים וממנו יוזרמו הקולחים אל עבר מערכת הניקוז הטבעית.
- 3.3 אזור אחסון מרכיבים רטובים במרכז המזון, לרבות בורות תחמיץ, קליפות, ירקות, ומרכיבי מזון אחרים הפולטים תשטיפים, ינוקז אל עבר מערכת האיסוף והטיפול בשפכים ובתשטיפים.

4. **חצר קיצית**

הערה לרכזים- יש לדרוש את התנאים הבאים (סעיפים 4.1-4.4) רק כאשר לעסק יש חצר קיצית

- 4.1 רצפת החצר תכוסה בבטון באופן שימנע חלחול של התשטיפים לקרקע. שולי החצר יהיו מוגבהים בגובה של לפחות 25 ס"מ מפני שטח החצר.
- 4.2 שטח החצר הקיצית ינוקז אל עבר מערכת הניקוז הטבעי.
- 4.3 החצר תגודר בגדר, שתמנע כניסת פרות, עגלות ועגלים לשטחה, ותכלול שער כניסה עם בריחים הניתנים לנעילה.
- 4.4 בכל שנה מיום ה-30 לספטמבר עד ליום ה-30 למרס יישאר שער הכניסה לאזור החצר הקיצית נעול ולא תתאפשר כניסה של פרות, עגלות ועגלים לשטחה. החצר תנוקה מזבל לפני תחילת התקופה ובמהלך התקופה תשמר החצר נקייה.

	מערכת איסוף וטיפול בשפכים ובתשטיפים	5
5.1	בעסק תהיה מערכת איסוף וטיפול בשפכים ובתשטיפים הכוללת מתקן להפרדת מוצקים ומתקן קדם-טיפול לשפכים.	
	הערה לרכיזים - יש לדרוש מתקן קדם טיפול רק ברפתות אשר מחוברות למערכת הביוב האזורית ונדרשות בעמידה בערכי סף כאמור בסעיף 5.3.3.	
5.2	כל השפכים והתשטיפים משטחי השיכון של הפרות, העגלות והעגלים, ממכון החליבה כולל חצר ההמתנה, מהמשטחים לאצירת זבל, מהאזור לאצירת המרכיבים הרטובים במרכז המזון ומהמשטחים לשטיפת ציוד ינוקזו לעבר מערכת האיסוף והטיפול בשפכים.	
5.3	<u>מערכת האיסוף והטיפול בשפכים ותשטיפים תהיה:</u>	
5.3.1	עמידה בפני חלחול ובנפח מתאים כך שלא תתאפשר כל דליפה או גלישה של נוזלים ממנה אל הסביבה.	
5.3.2	תנוקז למתקן להפרדת מוצקים וממנו ינוקזו הנוזלים המסוננים אל מתקן הקדם-טיפול.	
5.3.3	הקולחים ביציאה ממתקן הקדם-טיפול יוזרמו למערכת הביוב הציבורית לאחר שעמדו בערכים הבאים: <u>(סוג המזהם עד רמה מקסימלית)</u>	
	<u>הערה לרכיזים - יש להשלים את סוג המזהם והריכוז המותר בתאום עם הרשות המקומית.</u>	
	<u>בהעדר מערכת ביוב ציבורית זמינה יש להוסיף את התנאי הבא:</u>	
	<u>העסק יגיש לאישור נותן האישור תוכנית לטיפול בשפכי הרפת תוך ---- מיום קבלת תנאים אלו. התוכנית תכלול לוח זמנים לביצוע. לאחר אישור התוכנית על ידי נותן האישור, יבצע העסק את התוכנית.</u>	
5.4	בעל העסק יבטיח את פעולתם התקינה של המתקנים לטיפול בשפכים ובתשטיפים בעסק, לרבות מפריד המוצקים הגסים ממרכז המזון, המתקן להפרדת מוצקים ומתקן הקדם טיפול לשפכים. המתקנים יתוחזקו בהתאם להוראות מתכנני המתקנים. קבלות על הטיפולים במתקנים ישמרו ברפת ויוצגו בפני נותן האישור על פי דרישה.	
ג.	פסולת מוצקה	
1.	<u>אצירה ועיבוד זבל ובוצה</u>	
1.1	אצירה ועיבוד הזבל והבוצה שהצטברו בשטחי השיכון ובמערכת לטיפול בשפכים, יעשו במתקנים ייעודיים המפורטים בסעיפים 1.2-1.5.	
1.2	אצירת זבל יבש תתבצע על גבי אחת מהאפשרויות הבאות: א. משטח בטון ב. משטח מקורה שולי המשטח יהיו מוגבהים באופן שלא תתאפשר גלישה של תשטיפים החוצה. המשטחים ינוקזו אל עבר מערכת האיסוף והטיפול בשפכים ותשטיפים ברפת.	
1.3	אצירת זבל נוזלי תתבצע במאצרה שרצפתה ודפנותיה יצוקים מבטון. נפח הבריכה יותאם לתדירות האפשרית של פינוי הזבל הנוזלי מהרפת. לבריכה לא יהיה מוצא לניקוז. הערה לרכיזים - במקרה ולמאצרה יש מוצא לניקוז יש להוסיף תנאי: תשטיפי המאצרה יופנו לעבר מערכת האיסוף והטיפול בשפכים ותשטיפים ברפת	
1.4	במקרה של אצירת הבוצה והזבל במכולות שינוע, תוצבנה המכולות על גבי משטחים כמפורט בסעיפים ג'1.2, ג'1.3.	

- 1.5 סילוק הזבל והבוצה הנוצרים ברפת יבוצע אל אחת או יותר מהיעדים הבאים :
 א. הכנת קומפוסט , כנדרש על פי הנחיות המשרד לאיכות הסביבה.
 ב. פיזור והצנעה בשדות חקלאיים, בכפוף לאישור נותן האישור.
 ג. פינוי לאתר סילוק פסולת מורשה על פי כל דין.
 הפינוי יתבצע באופן ובתדירות שימנעו מטרדים סביבתיים כגון דליפות, גלישות וכדומה.
- 1.6 במידה והעסק מפנה את הזבל והבוצה באמצעות קבלן, הפינוי יבוצע אך ורק על ידי קבלן פינוי זבל בעל רשיון עסק והמאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה.
2. פינוי עודפי מזון של הפרות העגלות והעגלים יבוצע באופן דומה לפינוי הזבל והבוצה כאמור בסעיף ג 1.5.
3. בעל העסק יתקין סוגי מתקנים לאצירת אשפה ואריזות פלסטיק בהתאם לכמות הנאגרת ברפת ובהתאם להנחיות הרשות המקומית.

ד. חומרים מסוכנים

1. חומרי הדברה, כהגדרתם בחוק החומרים המסוכנים התשנ"ג - 1993 ותקנות החומרים המסוכנים (סיווג ופטור), התשנ"ו - 1996, יאוחסנו בנפרד בארון סגור. הארון ישולט בשלט שעליו ירשם "חומרי הדברה" וקוד חרום 2WE.
2. אריזות ריקות של חומרי הדברה יטופלו בהתאם להנחיות המופיעות על גבי תווית התכשיר ויפנו לאתר פסולת מורשה על פי כל דין.
3. בעל העסק יפעיל את מערכת הקרור בעסק באמצעות חומרי קרור מאושרים על ידי נותן האישור.

ה. פגרים

1. פגרים יישמרו עד לסילוקם באופן שימנע היווצרות מפגעים סביבתיים.
2. הפגרים יסולקו בהתאם לסעיף 14 (10) בתקנות מחלות בעלי חיים (פסדים), התשמ"א - 1981.

ו. הדברת מזיקים

1. **זבובים**
 בעל הרפת ימנע התפתחות מפגעי זבובים באמצעים הבאים :
- 1.1 זבל שנאגר ברפת יישמר במצב יבש למניעת התפתחות של רימות זבובים. הייבוש יתבצע ע"י היפוך ערימת הזבל באמצעות כלי מכני, אחת לשבוע.
- 1.2 בעל העסק יבצע ניטור לגילוי דגירת זבובים אחת לשבוע.
- 1.3 הניטור יתבצע במקומות האופייניים להתפתחות זבובים כמו: זבל לח ומרכיבי מזון רטובים או שנרטבו במרכז המזון, במתקן לאצירת הזבל ובריכוזי זבל שאינו נתון לדריכה של הבקר, לרבות בשולי החצרות ומתחת לשקתות.
- 1.4 הניטור יערך באמצעות חפירה וגילוי השכבות הפנימיות במצבורים המפורטים בסעיף 1.3.
- 1.5 במידה ובניטור נמצאו למעלה מחמש רימות זבובים או גלמים בנפח של ליטר חומר אורגני, יבצע העסק הדברה מיידית.

1.6 מלכודות פיתיון לזבובים בוגרים תוצבנה בהיקף הרפת כל 50 מטר.

2. מכרסמים

2.1 אחת לשבועיים יבצע העסק ניטור למציאת מחילות מכרסמים פעילות בכל שטח הרפת.

2.2 במידה ובניטור נמצאו מחילות מכרסמים פעילות, יבצע העסק הדברת מכרסמים בעזרת תכשיר הדברה אנטיקואגולנטי בעל תעודת רישום בתוקף.

3. יתושים

3.1 בעסק לא יהיו מקווי מים או שפכים, אלא במידה החיונית לתפקוד הרפת, כגון שקתות ומתקן קדם טיפול בשפכים.

3.2 בעל העסק ימנע מפגעי יתושים על ידי יבוש או ניקוז של מקווי מים או שפכים בעסק.

הערה

על העסק חלים חוק מניעת מפגעים, התשכ"א - 1961 והתקנות מכוחו, והוראותיהם מהוות תנאים ברשיון זה. תשומת לבך מופנית במיוחד לתקנות למניעת מפגעים (מניעת רעש), התשנ"ג - 1992.