



10 לינואר 2018
כ"ג טבת תשע"ח

סיוע בהקמת מתקנים לפסולת חקלאית 2018

לענפי הצומח, צאן, מדגה ולול

1. נוהל תמיכה לטיפול בפסולת חקלאית בכל אזורי הארץ רקע לתמיכה ומטרתה

משרד החקלאות והמשרד להגנת הסביבה החליטו לקדם במשותף תכנית מדיניות לניהול וטיפול של תוצרי הלוואי (פסולת) מהחקלאות ולשם כך הוקצה תקציב משותף משני המשרדים.

תשומת הלב מופנית לעובדה כי פרסומו של נוהל זה נעשה במצב דברים שבו אין עדיין ודאות תקציבית מלאה לגבי התקציב המוקצה (כולו או חלקו) לטובת התמיכה כמשמעה בנוהל זה.

עניינו של נוהל תמיכה זה בהשגת המטרות הבאות:

- א. מניעת מפגעים - עידוד המגזר החקלאי לטיפול בפסולת חקלאית למניעת מפגעים הנוצרים ממנה. כל אימת שמאזכרת פסולת בנוהל זה, כוונת עורך הנוהל הנה לפסולת במובניה האפשריים המפורטים בסעיף ה' מטה.
- ב. מחזור פסולת - עידוד המגזר החקלאי להפוך את חומרי הלוואי למוצרים בעלי ערך, שיחליפו מוצרים המבוססים על משאבי הטבע המוגבלים או ישמשו לייצור אנרגיה מתחדשת.
- ג. הפחתת הטמנה של פסולת - עידוד הטיפול בפסולת שיוביל להפחתה בסילוק מוצרי לואי חקלאיים באמצעות הטמנתם במטמנות.
- ד. טיפול בקרבה למקום ייצור - עידוד הטיפול בפסולת קרוב ככל האפשר למקום ייצורה, לחיסכון כלכלי וסביבתי בשינוע הפסולת.
- ה. זרמי הפסולת - נוהל זה מטפל בזרמי הפסולת החקלאית הבאים: פסולת צמחית, פסולת פלסטיק, פגרים ופרש מבעלי חיים למעט בקר לבשר וחלב. כוונת המשרד הנה ליעד נוהל תמיכה מנהלי נפרד לפסולת חקלאיות של בקר לחלב ובקר לבשר.

2. סיוע להשקעה

התמיכה הכספית נשוא נוהל זה, מיועדת להשקעה במבנים וציוד שישמשו את מגיש בקשת התמיכה מכוח נוהל זה. מובהר בזאת כי התמיכה לא תינתן בגין הוצאות / עלויות טיפול שוטפות.

3. הגדרות

- "אב טיפוס" מתקן פילוט המבוסס על טכנולוגיה קיימת בחול שטרם נוסתה בישראל או טכנולוגיה שפותחה בישראל אך טרם נוסתה ברמה יישומית אצל חקלאי ראשון.
- "אצירה" אחסון הפסולת במשק, במתקנים המיועדים לכך.
- "בתי צמיחה" מבנים שהקרוי בהם מבוצע באמצעות יריעות פלסטיק, או רשתות צל ובתנאי כי אלו אושרו ע"י מנהלת ההשקעות כ"חממות מאושרות" המפורסמות לציבור באתר האינטרנט של המשרד
- "המשרד" משרד החקלאות ופיתוח הכפר
- "יישומות טכנולוגיות" המתקן או הטכנולוגיה קיימים בארץ או בעולם, קולטים פסולת ברמה המיועדת למתקן ומתאימים לטיפול בסוג הפסולת המיועדת למתקן.
- "מתקן מרכזי" מתקן שממוקם מחוץ למשק חקלאי וקולט ומטפל בפסולת חקלאית של מספר חקלאים (משקים) או ישובים.



מדינת ישראל משרד החקלאות ופיתוח

"מתקן משקי"

מתקן המוקם בחצר המשק של החקלאי ומטפל בפסולת החקלאית המתקבלת מהמשק, לעניין זה יוגדר בעל משק במושב גם כמי שמטפל בפסולת המתקבלת מ-4 נחלות ביישוב. מתקן משקי לרבות ישובים שיתופיים קיבוץ או מושב.

"פתרון קצה"

היעד הסופי אליו משונעת הפסולת החקלאית (מפעל מחזור, שדה חקלאי) לשם יישומה או הפיכתה למשאב לחילופין לשם סילוקה הסופי (שרפה, מטמנה)

"שאריות צמחיות" חלקי צמחים שנשארו בשטח החקלאי/ או בבית האריזה לאחר איסוף התוצרת.

תקציב

4.

- 4.1 היקף התקציב המשוער לצורך תמיכה בסילוק פסולת מפעילות חקלאית על פי נוהל זה הנו 15,000,000 ₪ (להלן – "היקף התמיכה")
- 4.2 תקופה - תקציב התמיכה כמפורט מעלה מיועד להינתן על פני תקופה בת 3 שנים 2018 עד 2020 וכפוף בכל זמן נתון למקור תקציבי שיוקצה למשרד לשם כך. המשרד שומר על זכותו לשנות את גובה התקציב השנתי להעביר יתרות משנה אחת לרעותה, לשנות את חלוקת התקציב בין המסלולים השונים (ראה סעיף 4.3 להלן) וכן לגרוע מן התקציב המיועד (השנתי או הכולל) הכל בהתאם לאילוצי התקציב או בשל שיקולים מקצועיים.
- 4.3 התקציב כמשמעו בסעיף 4.1 מעלה יחולק בין מספר מסלולי תמיכה כדלהלן:
 - 4.3.1 **טיפול בפסולת פלסטיק** - 4.0 מליון ₪ לטיפול בפסולת פלסטיק מייצור חקלאי.
 - 4.3.2 **טיפול בגזם מטעים** - 1.0 מיליון ₪ למיכון לטיפול בגזמי עץ ובתנאי שקיים פתרון קצה לשבבי הגזם (כולל פיזור במטע).
 - 4.3.3 **טיפול בגזם ובשאריות צמחיות (פסולת ירוקה)** - 2.0 מליון ₪ למתקנים לטיפול בגזם מבתי צמיחה, שאריות צמחיות משטחי גידולי שדה וירקות, גזם בבתי אריזה ובתנאי שיש פתרון קצה לתוצרי הרסק (שבבים).
 - 4.3.4 **טיפול בעודפי תוצרת (פרי)** - 1 מלש"ח למתקני טיפול בעודפי תוצרת מבתי צמיחה, או בשטחי הגידול בחצר המשק החקלאי, בבית האריזה שברשותו או בשטח הגידול עצמו. לעניין זה הסיוע יינתן למשקים ובתי אריזה משפחתיים כמוגדר בתוכנית הפיתוח של מנהלת ההשקעות או לבתי אריזה השייכים לישוב שיתופי בודד
 - 4.3.5 **טיפול פגרים ופרש של עופות, דגים, צאן וחזירים** - 7.0 מליון ₪ לאצירה וטיפול בפגרים ובפרש.
- 4.4 **שיעור התמיכה** - גובה המענק יעמוד על 40% מההשקעה המאושרת. לתשומת לב מבקשי התמיכה ביחס לנושא אחד בלבד (המהווה תת נושא בתוך סעיף 4.3.5) והנו טפול בפגרי צאן בלבד (היינו: לא כולל: דגים לא כולל חזירים או כל בע"ח אחר) ולא כולל טיפול בפרש, הרי שביחס לנושא זה וכל אימת שמדובר בהשקעה שעניינה: שקים מוטמנים לאצירת פגרי צאן בלבד אזי – יוחד מענק שונה בגובה 60% וזאת בתנאי שהמבקש הנו ממגזר המיעוטים.
- 4.5 **היקף השקעה** - גובה השקעה מאושרת מקסימאלית, שתחושב לצרכי המענק למתקן, לא תעלה על 1.0 מליון ₪ למתקן טיפול משקי, ולא תעלה על 5.0 מליון ₪ למתקני טיפול מרכזיים. תשלום על הקרקע לא יחשב כעלות.
- 4.6 **גמישות התקציב** - גובה מענק - במידה שתקציב זה ישתנה (יגדל או יופחת), ועדת התמיכות תהיה רשאית להגדיל או להקטין את היקף התמיכה בהתאם לכלל שוויוני וענייני אחר שתקבע.
- 4.7 **גמישות התקציב** - העברה בין סעיפים - ועדת התמיכות רשאית לשנות את חלוקת התקציב בין מסלולי התמיכה במידה ולא יוגשו מספיק הצעות באחד מהמסלולים.
- 4.8 **מתקני פילוט** - מותך התקציב המוגדר בסעיף 4.1 לעיל ניתן יהיה להקצות תקציב שלא יעלה על 1.0 מליון ₪ (5%) לטובת מתקני פילוט (אב טיפוס) בכל הנושאים הרשומים.

תקופת הפעילות שעליה חל הנוהל

5.

ניתן להגיש את הבקשות עד ליום 30/10/2018 או עד גמר התקציב המוקדם מבניהם. יש לשים לב שניתנת קדימות במתן תמיכות למגישים הראשונים כמפורט להלן.



6. הגורמים הזכאים להגיש בקשות תמיכה

ייבחנו בקשות לתמיכה שיגישו אדם פרטי, שותפות, אגודה שיתופית, חברה בע"מ או רשות מקומית (להלן – "מגיש הבקשה") ובתנאי כי הם מהווים "יצרנים חקלאיים" כמשמעותו בחוק לעידוד השקעות הון בחקלאות. כלומר חקלאים בעלי מכסה של מים וקרקע או בעלי מערכות ומתקנים שחתמו חוזים עם חקלאים.

7. ועדת תמיכות

- א. הרכב ועדת התמיכות לעניין נוהל זה תכלול:
1. סמנכ"ל בכיר למימון והשקעות - יו"ר הוועדה
 2. שני נציגי משרד החקלאות ופיתוח הכפר
 3. חשב המשרד או נציגו
 4. היועץ המשפטי או נציגו
 5. נציג משרד הכלכלה
 6. נציג רשות המסים
 7. נציג אגף תקציבים
 8. נציג החטיבה להתיישבות
 9. נציג המשרד להגנת הסביבה
- ב. הוועדה תמליץ לאשר או לדחות בקשה. מובהר בזאת כי הוועדה רשאית להסתייע בוועדות משנה מטעמה ככל שתמצא לנכון, אולם סמכות ההכרעה על פי נוהל זה אינה ניתנת להאצלה.
- ג. החלטות הוועדה יינתנו בכתב, ישקפו את עיקרי הדיונים, ינומקו ויחתמו על ידי כל חברי הוועדה.

8. שיפוט מקצועי מוקדם

שיפוט מקצועי מוקדם יעשה במחוז:

- 8.1 לבקשות בהשקעה מעל 1 מלש"ח, או בקשות לטיפול בתוצרת של מספר ישובים, או בקשות לתמיכה במתקנים המבוססים על תכנון הנדסי וטעונים היתר בניה יידרש שיפוט מוקדם שנעשה במחוז בו מוגשת הבקשה. ראה בהמשך כללים לשיפוט מוקדם.
- 8.2 צוות לשיפוט מוקדם יכלול מנהל המחוז או סגנו, מתכנן הישוב, היזם, מדריך שה"מ, מהנדס מטעם המנהלת (בהתאם לצורך) ונציג מטעם מחוז המשרד להגנת הסביבה.
- 8.3 הצוות יבחן האם התוכנית ההנדסית עומדת בנתוני התכנון (ספיקות, נפחים, שטחים, זמני שהייה ועוד).
- 8.4 הצוות יוודא שהטכנולוגיה המוצעת בבקשה היא אחת מהטכנולוגיות המופיעות בנוהל זה.
- 8.5 לאחר שיפוט התוכנית במחוז יש להגיש בקשה לרשימת סעיפי השקעה שתוקלד במערכת המחשב במנהלה.
- 8.6 הכנת דו"ח ביצוע לאחר אישור התוכנית בוועדת התמיכות תהיה ביחד עם נציג המחוז של המשרד להגנת הסביבה הרלוונטי.



מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח

9. תנאי סף מקצועיים להענקת התמיכה :

יובהר כי כל התנאים המפורטים בסעיף 9 מטה חלים לגבי כל אחת ואחת מהתוכניות נשוא נוהל תמיכה זה, ותנאים אלו הנם מצטברים. סייג: סעיף 9.5 רלבנטי רק ביחס ל"מתקנים מרכזיים".

- 9.1 טכנולוגיה/ מיכון או מבנה שטרם הוחל בהקמתו או שטרם נרכש ע"י המבקש.
- 9.2 צורך כתב כמויות, הצעות מחיר מפורטות. לכל סעיף וסעיף ממרכיבי ההשקעה שבגינה מבוקשת התמיכה.
- 9.3 לעסקים טעוני רישוי - קיים רישיון עסק בתוקף במשק אשר בתחומו מבוקש להקים את המתקן, במקרה בו קבלת רישיון העסק דה פקטו מותנית בעצם הביצוע (כלומר: הצבת המתקן) אזי במקרה כזה יסתפק המשרד חלף הצגת רישיון עסק, בהצהרה לפיה תנאי לתשלום המענק / דו"ח הביצוע יהיה הצגת רישיון העסק.
- 9.4 התחייבות של מגיש הבקשה - לפיה הוא יפעיל את המתקן נשוא הבקשה לפחות 5 שנים מיום תחילת הפעלת המתקן.
- 9.5 במקרה של מתקנים מרכזיים
א. מצב סטטוטורי - קיימת תוכנית מפורטת מאושרת המאפשרת הוצאת היתר בנייה להקמת המתקן, שלא במסלול "היתר לשימוש חורג".
ב. מגיש הבקשה צירף תב"ע מאושרת עדכנית ביחס למקרקעין שעליהם יוקם המתקן נשוא הבקשה.
- 9.6 קיימת בקשה להיתר בניה חתומה ע"י מחוז משרד החקלאות. הערה: דו"ח הביצוע ותשלום המענק ישוחרר רק לאחר הצגת היתר בניה (בכל מקרה מובהר כי הצגת היתר הבנייה תעשה בתוך "חיי" כתב האישור, לא ישולם מענק במקרה ובו יוצג היתר בנייה לאחר שחלף תוקף כתב האישור).
- 9.7 אישור ועדת השיפוט המחוזית (ככל שנדרש שיפוט מקצועי מוקדם בהתאם לתנאי הנוהל)
- 9.8 המתקן נשוא הבקשה עומד בכל התנאים הבאים :
א. מיועד לשמש לטיפול בסוג הפסולת שבבקשת התמיכה (פסולת צמחית, פסולת פלסטיק, פגרי עופות צאן, חזירים ודגים, פרש עופות, צאן וחזירים)
ב. ישימות טכנולוגית - המתקן או הטכנולוגיה המוצעים קיימים בארץ או בעולם, פועלים בסדר הגודל המופיע בבקשה ומתאימים לטיפול בסוגי הפסולת במסגרת נוהל זה.
ג. תהליכי טיפול מקובלים: על המתקן נשוא הבקשה לקיים לפחות את אחד מהתהליכים הבאים, במכלול התנאים המפורטים בכל אחד מהם :
 1. **קומפוסטציה** - באחד מאלה :
 - קומפוסטציה בריאקטורים סגורים (In-vessel)
 - קומפוסטציה בערימות סטטיות מאווררות
 - קומפוסטציה בערימות פתוחות
 2. **תהליך ייבוש בחום**
 3. **תהליך גזיפיקציה**
 4. **תהליך שריפה**
- לגבי מתקני שריפה או גזיפיקציה, במקרה ומדובר במתקן מרכזי יש לעמוד בתנאים הבאים :
 - הגשת מסמך סביבתי לפי הנחיות המשרד להגנת הסביבה.
 - טיפול בגזי הפליטה בהתאם לדרישות אגף איכות אוויר במשרד להגנת הסביבה.
 - במקרה של שימוש בסקרברים רטובים לטיפול בגזי הפליטה, טיפול במי הסקרברים בהתאם לדרישות אגף מים ונחלים במשרד להגנת הסביבה.
5. **תהליך קיצוץ לשבבים/ריסוק/כיפתות - לפסולת צמחית**
6. **תהליך דחיסה לשקים - לפסולת צמחית מבתי צמיחה, למטרות הזנת בע"ח (תחמיץ)**
7. **תהליך איסוף מיון ודחיסה - לפסולת פלסטיק**



מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח

8. תהליך עיכול אנאירובי (ייצור ביוגז)

9. תהליך עיבוד לקמח בשר (לפגרים)

10. **תנאי סף מנהליים לזכאות לתמיכה** (תנאים אלו נוספים ומצטברים על המנוי בפרק 9 מעלה)

על מבקש התמיכה לעמוד בכל התנאים הבאים :

- 10.1 מגיש הבקשה לתמיכה מנהל ספרי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 ;
 - 10.2 מגיש הבקשה הציג אישור ניכוי מס במקור.
 - 10.3 מגיש הבקשה הציג חוזה חכירה בתוקף ממנהל מקרקעי ישראל או מסמך בעלות על השטח המיועד להשקעה, על שם מגיש הבקשה או זיקה לקרקע חקלאית לפי כללי מנהלת ההשקעות (לדוגמא ניתר לשימוש חורג).
 - 10.4 מגיש הבקשה הגיש בקשה במשרד החקלאות המחוזי והעביר את כל המסמכים הנדרשים בנוהלי מנהלת ההשקעות בחקלאות (פרופיל משק, אמצעי מימון ועוד).
 - 10.5 במקרה של מתקנים אזוריים, המתקן מוקם באזור בו מאושר מתקן אזורי לפי התמ"א
 - 10.6 ביחס להשקעות שעניינן מתקן אצירה של פגרים של כל סוג בע"ח שהוא – על מגיש הבקשה להמציא הסכם פינני לאתר המורשה ע"י המשרד להגנת הסביבה.
 - 10.7 ביחס להשקעות שעניינן מתקן אצירה על מגיש הבקשה להצהיר מהו פתרון הקצה.
- יובהר, כי בקשה של גורם שאינו עומד בתנאי הסף, תיפסל ולא תידון לגופה בוועדת התמיכות.**

11. **בקשות שהוגשו על נושאים חדשים - אב טיפוס (פילוטים)**

הקריטריונים לתמיכה יהיו כדלהלן :

- 11.1 תיבדק אפשרות בהתאם לתקציב לאשר מתקן בודד, אחד לכל זרם פסולת, שהוא ברמה של "אב טיפוס".
- 11.2 הבקשה צריכה לעמוד בתנאים של "יישומות טכנולוגיות" כפי שהוגדרו.
- 11.3 ובמקרה כזה יידרש להעביר מידע על ביצועי המתקן למשרד להגנת הסביבה ולמשרד החקלאות, בהתאם לבקשתם.
- 11.4 באם התהליך ותוצריו לא יענו על הקריטריונים שנקבעו ע"י משרד החקלאות והגנת הסביבה יידרש מפעיל הטכנולוגיה להביא לשינוי הנדרש על חשבונו.
- 11.5 השקעה מריבית שתוכר לצרכי חישוב המענק למתקן הפילוט במקרה של ייצור אנרגיה לא יעלה על 2,000,000 ₪, במקרה של מתקנים אחרים עד 1 מליון ₪.
- 11.6 באם יהיו מספר פרויקטים שעונים באופן שווה על כל הקריטריונים יועדף מי שהשלים ראשון את כל המסמכים.
- 11.7 בסמכות הוועדה לדחות בקשות לתמיכה שלפי שיפוט אינם מתאימים או מהווים נזק לסביבה או שאינם כלכליים.
- 11.8 המנהלה תיעזר בהתאם לצורך בחוות דעת מומחים מהמשרד להגנת הסביבה, ממהנדסי מנהלה או מאגף אגרואקולוגיה בשרות ההדרכה.

12. **אמות מידה לקביעת סכום התמיכה**

- 12.1 התמיכה כולה תינתן לרשימת הנושאים שיקבלו אישור בוועדת התמיכות לאחר המלצה של הוועדה המקצועית.
- 12.2 יאושרו בקשות שיומלצו ע"י גורמי המקצוע ולפי סדר הגעתן למנהלה ובהתאם למסלולי התמיכה שהוגדרו.
- 12.3 לא תידון בקשה שהוגשה לאחר המועד או שלא הוגשה בליווי המסמכים הנדרשים לפי נוהל זה.
- 12.4 במידה וסך הבקשות יעלה על היקף תקציב התמיכה יינתן מימון לבקשות שעמדו בדרישות לפי נוהל זה לאחר השלמת הדרישות (מועד ההגשה למנהלת יקבע כמועד בו הושלמו כל הדרישות בגין הבקשה), לפי שיקולה של הוועדה המקצועית ועד למגבלת התקציב כפי שתהיה בפועל.
- 12.5 סעיפים 11.7 ו-11.8 יחולו גם ביחס לבקשות אחרות שאינן מהוות "אב טיפוס",



13. בקשה לתמיכה

המבקש לקבל תמיכה לפי נוהל זה, יגיש בקשה בכתב על גבי טופס הבקשה וההתחייבות המצורף לנוהל זה ויגישו במשרד המחוזי במחוז הרלוונטי

הבקשות תוגשנה למשרדים המחוזיים עפ"י הפירוט הבא:

מחוז צפון	קריית שמונה, מ.א. גליל עליון	טל' 04 – 6816101
מחוז העמקים	ת.ד. 203 ד.נ. גלבע	טל' 04 – 6489130
מחוז מרכז	חדרה, דוד שמעוני 35	טל' 04 – 6303411
מחוז השפלה וההר	ראשלי"צ, הקריה החקלאית	טל' 03 – 9559999
מחוז הנגב	חוות ניסיונות גילת	טל' 08 – 9920999

היה המבקש תאגיד, תהיה הבקשה לתמיכה חתומה בידי מורשי חתימה של התאגיד.

בקשה שתוגש באיחור תידחה ללא דיון. אם קיימות נסיבות חריגות המצדיקות דיון בבקשה, ואין מניעה למתן התמיכה מבחינה תקציבית, מוסמך החשב הכללי לאשר דיון בבקשת התמיכה שהוגשה באיחור.

14. לטופס הבקשה יצורפו המסמכים והנתונים הבאים:

- 14.1 טופס בקשה להעברת כספים באמצעות המסמכים המופיעים בטופס הגשת הבקשה.
- 14.2 אם מבקש התמיכה הוא תאגיד – אשור עדכני מטעם רואה חשבון או עורך דין בדבר זהותם של מורשה/י החתימה של התאגיד, לרבות מס' ת.ז. (9 ספרות) ותפקידו/ם בחברה. במידה שיו"ר/מנכ"ל התאגיד ו/או חשב/גזבר התאגיד הם בין מורשי החתימה – יש לפרט את פרטיהם ולאשרם כאמור.
- 14.3 אישור בר תוקף על ניהול ספרי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976;
- 14.4 אישור לצורך ניכוי מס במקור, לפי תקנות מס הכנסה (אישור בדבר ניכוי במקור), התשמ"א-1980
- 14.5 פירוט של כל התמיכות שאושרו למבקש התמיכה, בקשות לתמיכה שהגיש ושטרם אושרו לו או בקשות שבכוונתו להגיש למשרד או למשרדי ממשלה אחרים, בכסף או בשווה כסף, בגין הפעילות שעבורה הוא מבקש את התמיכה לפי נוהל זה, לרבות סכום התמיכה ופרטי הגורם המממן
- 14.6 חוזה חכירה בתוקף ממנהל מקרקעי ישראל או מסמך בעלות על השטח המיועד להשקעה, על שם מגיש הבקשה ובהתאם לכללי מנהלת ההשקעות לנושא הגדרת חקלאי בעל זיקה לקרקע חקלאית
- 14.7 שיפוט מוקדם - במקרים בהם נדרש, סיכום דיון מישיבה של וועדת השיפוט המוקדם שהתקיימה במחוז והמלצה. המשרד רשאי לדרוש ממבקש התמיכה מידע ומסמכים נוספים, כפי שיראה לנכון, לצורך הדיון בבקשה לתמיכה.

15. הוצאת התחייבות כספית:

- 15.1 לאחר אישור התמיכה בוועדת התמיכות, תצא התחייבות כספית, בגובה סכום התמיכה שאושרה בוועדת התמיכות, בחתימת מורשי החתימה של המשרד בהתאם לחוק נכסי המדינה, התשי"א – 1951.
- 15.2 תוקף ההתחייבות יצוין על גבי ההתחייבות הכספית. יובהר ויודגש כי ככלל, המשרד לא יאריך את ההתחייבויות מעבר למועד שצוין בהן.
- 15.3 על מקבל התמיכה להשלים את ביצוע הפעילויות הנדרשות, לרבות הגשת כל המסמכים הנדרשים, עד למועד שיקבע בהחלטת הוועדה.

16. תשלום התמיכה

- 16.1 תמיכה שתאושר על ידי ועדת התמיכות תועבר לזכאי על ידי המשרד בהתאם להוראות התכ"ם והנחיות החשב הכללי ובכפוף לתנאים המופיעים בנוהל תמיכות זה.
- 16.2 הזכאי לתמיכה ימסור למשרד חשבונית, הכוללת מע"מ כדון, לטובת המשרד.
- 16.3 התמיכה תועבר במישרין לחשבון הבנק של הזכאי.



מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח

- 16.4 לא ניתן יהיה להמחות את כספי התמיכה לפי נוהל זה אלא במקרים חריגים באישור המנהל הכללי של המשרד וחשב המשרד.
- 16.5 המועד הקובע להכרה בחשבונות ביצוע יהיה תאריך כתב התחייבות. מובהר בזאת כי חשבונות שמועדן יהיה קודם לתאריך כתב ההתחייבות שהוצא ע"י המשרד, לא יאושרו לתשלום.
- 16.6 בקשות להארכת תוקפם של כתבי אישור מכוח נוהל זה, ידונו במנהלה בהתקיים שני התנאים הבאים במצטבר:
(1) הבקשה להארכת תוקף התקבלה במנהלה בטרם פקע כתב ההתחייבות המקורי (האחריות לוודא קבלת הבקשה כאמור – מוטלת על מגיש הבקשה),
(2) לבקשה צורפה הנמקה סדורה ומסמכים ככל שנדרש.
- 16.7 התמיכה תועבר בכפוף להגשת דוח ביצוע כמפורט להלן:
א. המחוז יכין דו"ח ביצוע לאחר שהוצגו בפניו כל חשבונות המקור, תעודות המשלוח, ובדק ואימת כי הפריטים המאושרים נמצאו במשקו של החקלאי. כמו כן יצורף דו"ח רואה חשבון, המאשר כי סכום ההשקעה של החקלאי נרשם בספרי החשבונות תחת סעיף השקעה.
ב. אישורים נוספים -
ג. רישום משכון לטובת מדינת ישראל - לבקשה לקבלת מענק (דו"ח ביצוע) המוגשת ע"י יצרן חקלאי יש לצרף אישור בדבר רישום משכון לטובת מדינת ישראל לפי תקנות המשכון (סדרי רישום ועיון), התשנ"ד – 1994, בגובה שיעור המענק.
ד. להשקעות העולות על 500,000 ₪ יוזמן מהנדס המנהלה לבדיקת דו"ח הביצוע.

17. מעקב ובקרה

- 17.1 המשרד או מי מטעמו יהיה רשאי לערוך ביקורת, בכל עת, גם לאחר תשלום כספי התמיכה, בדבר אמיתות הנתונים שנמסרו לו, מילוי התנאים למתן התמיכה ועל השימוש בתמיכה שנתן.
- 17.2 לשם ביצוע הפיקוח רשאי המשרד או מי מטעמו לדרוש מהנתמך להגיש לו דיווחים כספיים ואחרים בקשר לביצועי המתקן נשוא התמיכה ורשאי לשלוח מבקר או מפקח מטעמו לבקר במשרדיו ובמתקניו ולעין בספרי החשבונות שלו.
- 17.3 התחייבות של מגיש הבקשה, למסור ו/או להסכים למסור, כל נתון ו/או מסמך שידרוש המשרד להגנת הסביבה בקשר לתפקוד המתקן נשוא הבקשה, ולאפשר כניסה לחצרי המתקן, בכל עת, על מנת לבחון את ביצוע המתקן.

18. הקטנת תמיכה או ביטולה

- 18.1 המשרד רשאי להקטין או לבטל את התמיכה אם לא קיים הנתמך את כל דרישות המשרד בקשר לביצוע הפיקוח כאמור, אם לא קיים הנתמך את כל התנאים או ההתחייבויות בקשר למתן התמיכה, אם התברר כי הנתמך זכאי לקבל כספים או נכסים נוספים בגין הפעילות הנתמכת, אם התמיכה ניתנה על בסיס נתונים לא נכונים, אם הופחת תקציב התמיכה עקב מדיניות כלכלית או אם יש למשרד חשש סביר כי הנתמך פועל שלא על פי דין.
- 18.2 החליט המשרד על הקטנת התמיכה או על ביטולה, ישיב הנתמך למשרד את התמיכה ששולמה לו שהוחלט על ביטולה, בתוספת הפרשי הצמדה וריבית חשב כללי.
- 18.3 המשרד רשאי יהיה לקזז חוב של הנתמך למשרד מסכום התמיכה שלו הוא זכאי לפי נוהל זה, וכך רשאי הוא לקזז את סכום התמיכה שקיבל הנתמך לפי נוהל זה ושאותה הוא נדרש להשיב, מכל סכום אחר שאותו הוא זכאי לקבל מהמשרד. המשרד מודיע מראש כי הקיזוז כאמור יתאפשר גם במקרה ובו החוב למשרד רשום ע"ש תאגיד שבו למגיש הבקשה על פי נוהל זה למעלה מ-80% בעלות, ולהפך.
- 18.4 ששולמו לו, בתוספת הפרשי הצמדה וריבית חשב כללי, ולא יהיה זכאי לקבל תמיכה כלשהי מהמשרד בכל נושא שלגביו יפרסם המשרד נוהל תמיכה במהלך השנתיים העוקבות.



מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח

19. חופש המידע

- 19.1 מובהר בזאת כי נוהל תמיכה זה כפוף להוראות חוק חופש המידע, ונהלי משרד החקלאות שעניינם: העברת מידע בין גופים ציבוריים.
- 19.2 תשומת לב מגישי הבקשות לפי נוהל זה לעובדה כי נתונים דוגמת היקפי הבקשות סכומיהם, מחויבים בפרסום שנתי, וכן יכול ויעמדו לעיון צדדים שלישיים על יסוד פניות שתתקבלנה. בהגשת בקשה לתמיכה על יסוד נוהל זה נותן המבקש את הסכמתו המודעת מראש להעברת נתונים אלה לצד ג'.



טופס בקשה והתחייבות לעניין נוהל תמיכה בפסולת חקלאית

בהתאם לנוהל התמיכה ב _____ שפרסם משרד החקלאות ופיתוח הכפר
ב- _____, אני _____ (אם המבקש הוא פרט) ת.ז. _____ / אנו הח"מ
(אם המבקש הוא תאגיד), מורשי החתימה מטעם _____ (שם התאגיד)
שמספרו _____ (מספר התאגיד) כתובת מבקש התמיכה _____
(כתובת ומיקוד), טל' _____, דוא"ל _____

מגיש/מגישים בזאת בקשה לקבלת תמיכה בהתאם לנוהל התמיכה.

(יש לצרף את כל המסמכים הרלוונטיים לפי נוהל התמיכה)

מבקש התמיכה מתחייב לעמוד בכל התנאים המופיעים בנוהל התמיכות וכן בתנאים המפורטים להלן:
לעשות שימוש בכספי התמיכה אך ורק בעד הפעולות שאושרו לו על ידי ועדת התמיכות.
לנהל ספרי הנהלת חשבונות נפרדים לפעילות הנתמכת מיתר הפעילויות בהן עוסק מבקש התמיכה.

מבקש התמיכה מתחייב כי במידה שהתמיכה, שתועבר אליו בפועל, תהיה גבוהה מסכום התמיכה שלו הוא זכאי לפי
אישור ועדת התמיכות, ישיב את הסכום ששולם לו ביתר למשרד החקלאות בתוך 60 יום מיום שנודע לו הדבר או מיום
שהועברה דרישת השבה ע"י המשרד, לפי המוקדם מביניהם.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מסכים מבקש התמיכה כי משרד החקלאות יקזז את הסכומים ששולמו ביתר מכל סכום לו
זכאי מבקש התמיכה מהמשרד.

מבקש התמיכה מאשר בזאת כי ידוע לו שבמידה שלא יעמוד בתנאי מהתנאים המפורטים בנוהל התמיכה (ובכלל זה
ההתחייבות להפעיל את המתקן לפרק זמן בן 5 שנים לכל הפחות) בכתב ההתחייבות או בכל דרישה אחרת של המשרד
בקשר לתמיכה, יהיה חייב להשיב למשרד החקלאות את מלוא התמיכה או חלקה, כפי שייקבע ע"י משרד החקלאות, וכי
משרד החקלאות יהיה רשאי לקזז את הסכומים כאמור מכל סכום לו זכאי מבקש התמיכה מהמשרד.

משרד החקלאות או מי מטעמו רשאי לדרוש ממבקש התמיכה להגיש לו דיווחים כספיים ואחרים בקשר לפעילותו
ורשאי הוא לשלוח מבקר או מפקח מטעמו לבקר במשרדיו ובמיתקניו ולעיין בספרי החשבונות שלו. מבקש התמיכה
מתחייב לשתף פעולה עם עורך הביקורת, לרבות המצאת כל מסמך ו/או מידע שיידרש על ידו.

אני/אנו הח"מ, מורשי החתימה מטעם מבקש התמיכה, מתחייבים בזאת לקיים את כל ההוראות וההנחיות המפורטות
בכתב בקשה והתחייבות זה ולראיה באתי/באנו על החתום:

שם _____ תפקיד _____ חתימה _____

שם _____ תפקיד _____ חתימה _____

תאריך: _____



הבהרות ל טיפול במיכלים מוטמנים או מיכלי פלסטיק ניידים לכילוי ופינוי פגרי עופות

מטרת הסיוע

קבלת סיוע מתקציב המדינה להשקעות הון במיכלים מוטמנים ובמיכלי פלסטיק ניידים בחוות לולים. הסיוע מיועד לשלוחות פטמים, הודים, רביה כבדה ורביה קלה. לולי ההטלה אינם נכללים בנוהל זה.

הפעולות בגיבן יינתן הסיוע

הסיוע יינתן לנושאים כדלקמן:

1. פחים מוטמנים - חפירת בורות שבהם יותקנו המיכלים, מיכל, הקמת משטח בטון מסביב, שק אגירה ראשון והובלת המיכלים.
2. מיכלים ניידים: מיכלים, שק אגירה ראשון, משטח בטון.

פרטי הסיוע

להלן טבלה המפרטת את עלות הפעולות שיאושרו להתקנת פחים מוטמנים. פתרונות אחרים ימומנו במגבלות הסכומים המפורטים להלן ובתנאי שהוועדה המקצועית כהגדרתה להלן תאשר ותמצא אותו מתאים לכילוי ופינוי פגרי עופות.

פירוט סעיפי ההשקעה הזכאים למענק לפח מוטמן

הערות	סכום ההשקעה לפח מוטמן ב - ₪	סעיף ההשקעה
במידות 2מ"2*2מ"4=4מ"2*3מ"12 מ"ק * 100 ₪/למ"ק	1,200	חפירה
מכסה פריק עם פתח הכנסת פגרים + נעילה	11,250	מיכל פוליאאתילן ¹
כולל החזרת קרקע מקומית	1,000	הטמנת מיכל
סביב המיכל במידות: 2.5מ"2*2.5מ"6.25 מ"ר פחות 2.7 מ"ר שטח המיכל = 3.55 מ"ר * 250 ₪/למ"ר	889	משטח בטון
העומד בתקן שאושר ע"י מנהלת ההשקעות או התקן האירופאי (דני)	1,000	שק אגירה
	1,000	הובלה
	16,339	סה"כ

1. ניתן יהיה להגיש בקשה גם למיכל בטון בהשקעה מקסימלית זהה להשקעה המוכרת במיכל הפוליאאתילן.
2. היקף ההשקעה שיאושר בגין מיכלים ניידים יהיה אותו היקף של 16 אלף ₪ ליחידה כמוגדר להלן.

הזכאות לסיוע

להלן טבלה המפרטת את הזכאות לסיוע לפי גודל הלול ובהנחה שהפינוי יעשה בסיום המדגר.

פחים מוטמנים לכלוי ופינוי פגרי עופות פטמים, הודים

גודל יחידה משוקת טונות	כמות פחים מוטמנים
10 – 300	1
301 – 1,000	2
1,001 – 1,500	3
1,501 – 2,000	4
2,001 – 3,000	6
3,001 – 9,999	10



פחים מוטמנים לכלוי ופינוי פגרי עופות מלולי רבייה וגידול פרגיות

	גיל עופות בשבועות	ממספר עד מספר עופות	מספר פחים מוטמנים שקיבלו אישור למימון
רביה כבדה	גידול פרגיות עד 22 שבועות ועד בכלל	עד 15,000	1
		15,001 - 30,000	2
רביה כבדה	שלב ההטלה מעל 22 שבועות	עד 5,000	1
		5,001 - 10,000	2
		10,001 - 20,000	3
		20,001 - 30,000	4
		30,001 - 40,000	6
רביה קלה	גידול הפרגיות עד 16 שבועות		
		20,000 - 60,000	1
		60,001 - 100,000	2
רביה קלה	הטלה מעל 16 שבועות		
		0 - 15,000	1
		15,001 - 25,000	2
		25,001 - 35,000	3

רשימת היצרנים המאושרים לנושא מיכלים מוטמנים לכילוי פגרי עופות:

1. ש. י. א. אשקלון
2. מולוק
3. פי. סי. אי
4. רדימיקס
5. דולב
6. מ. שושן הובלה אקולוגית בע"מ

אמות מידה להכרה במיכלים מוטמנים ומיכלים ניידים

מפעלים שיעמדו בתנאים המפורטים להלן ניתן יהיה להכיר בהשקעה לרכישת מיכל מתוצרתם.

1. מיכלים מוטמנים

הציוד הקבוע במקום

1. מיכל פלסטיק קשיח אטום למים טמון באדמה בעומק 3 מטר כאשר החלק העליון גלוי (1 מטר) ומכוסה במכסה. אטום ונעול.
2. הפתחים להכנסת פגרי העופות נמצאים בראש המיכל (נעולים).
3. סביב המיכל יבנה משטח בטון ברוחב מטר ובעובי 10 ס"מ אשר אליו יחובר המיכל בעוגנים למניעת ציפה ממי גשם, בעיקר בחורף.



מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח

לא

4. בתוך מיכל הפלסטיק הקשיח ימצאו שק ארוג ("ביג בג") ושק פוליאטילן פנימי בעובי של פחות ממילימטר אחד או יותר משק פנימי אחד.
5. לשק הארוג יתפרו ידיות קשירה לצורכי ההרמה. שק הפוליאטילן שבתוכו נועד לקליטת נוזלים שעלולים לדלוף מהפגרים. אורך השק יותיר קצוות של לפחות מטר מעבר לשפת המיכל. בנוסף יש להוסיף צלחת ניקוז נוזלים הנמצאת בתחתית המיכל ומורמת עם ההוצאה, לאחר ריקון הנוזלים ושטיפתה מוחזרת הצלחת למקומה.

דרישות להפעלת המתקן

1. הפגרים מושלכים מדי יום למיכל לפי הצורך בשכבה אחת ומעליהם מפזרים שכבת סיד כבוי (בלבד) ביחס של ק"ג אחד סיד לכל שלושה ק"ג פגרים, זאת על מנת לספוג את הנוזלים ולשנות את ה - pH להתחלת כילוי הפגרים.
7. לאחר שהמיכל מלא יש להזמין רכב יעודי לפני השק המוטמן.
8. הרכב יעמוד במרחק 3-4 מ' מהמיכל, מכסה המיכל מוסר ע"י המנוף והשק הארוג מתחבר למנוף באמצעות קרסים. השק הפנימי ייקשר כדי למנוע דליפות. המנוף ירים את השק ויורידו לתוך המשאית.
9. המשאית תהיה אטומה לנוזלים (בעלת תעלה בקצה לאיסוף נגר).
10. השק המלא יישלח לאתר סילוק מוסדר ומאושר לקבלת פגרי בע"ח, ובמקומו יותקן שק חדש. אין לעבור בחוות אחרות או בישובים אחרים בטרם הסילוק.
11. למשאית יצורף מרסס לשטיפה וחיטוי לפני כניסתה למשק, יש להקפיד לרססה בחומר חיטוי מאושר לפני הכניסה לחווה.
12. יש להוציא את השק ישירות למתקן ההטמנה.
13. הפינוי יהיה לא יאוחר מ- 24 שעות מתום השיווק.
14. יידרש להציג חוזה התקשרות עם קבלן הפינוי ל- 3 שנים מינימום.
15. מכסה הבור המוטמן יישטף ויחוטא לאחר הוצאת הפגרים.
16. המיכל יישטף ויחוטא לפני החלפת השק הארוג.
17. יש לרסס ולחטא את סביבת המכלים (משטחי הבטון) בחומר חיטוי מאושר לאחר הוצאת השק.

קביעת מיקום המיכלים המוטמנים

18. מיקום המתקן ייקבע לכל היותר 10 מטר מהלול הקיצוני שבחווה, צמוד לגדר החווה.
19. המקום חייב להיות מוגבה ומנוקז כך שלא יוצף בחורף.
20. פתח השלכת הפגרים יהיה בעל סגר בטחון המונע פתיחה אקראית ונעול.
21. נדרש כיתוב על המתקן "מיועד לפגרי עופות בלבד".

תכונות המיכל המוטמן

1. אורך חיי המוצר למעלה מ 8 שנה.
2. אטימות מוחלטת.
3. עמידות בלחץ בתנודות קרקע ובהלמים סביבתיים.
4. עמידות בפני מעיכות הדפנות מלחצים תת קרקעיים.
5. יציבות המיכל למניעת התרוממות מהשפעות מי גשמים.
6. עמידות תנאי טמפרטורה של 80 מעלות לפחות.
7. עמידות בפני חומצות ונוזלים בעלי PH בטווח של בין 4 ל- 8.



2 מיכלי פלסטיק ניידים (הציוד במקום, דרישות להפעלה, מיקום ותכונות)

1. מיקום הפחים: המיכלים יוצבו באחת הפינות קרוב לגדר במקום יעודי לאיסוף התמותה ולא רחוק מ-10 מטרים מהמבנים.
2. יש להכין משטח בטון שגודלו יקבע בהתאמה למספר המיכלים הנדרש לחווה.
3. המוצר: מיכל נייד מיוצר מפוליאתילן. למיכלים אוזני הרמה לפינוי במשאית סטנדרטית.
4. מכסה פוליאתילן באיכות גבוהה, עם סידורי אטימה לריחות ואפשרות נעילה למיכל.
5. במיכל שקית אקולוגית מתכלה החייבת בסגירה הרמטית, שנשפכת עם הפגרים.
6. לכל 1000 ליטר נפח מיכל ניתן להכניס כ-800 קילו פגרי עופות.
7. שיטת פינוי-יש להוכיח התקשרות עם קבלן ל-3 שנים.
8. יש להעביר את המיכלים ישירות למתקן הסילוק מבלי לעבור בחוות אחרות או ישובים אחרים.
9. יש להעביר את המיכלים לא יאוחר מ-24 שעות לאחר השיווק האחרון.
10. אמצעי ההובלה
 - 10.1 משאית מובילה את המיכל AS IS ישירות לאתר ההטמנה, ושם המיכלים מרוקנים. באתר יש סידורי חיטוי למיכלים. באחריות הקבלן להסדיר זאת באתרי הטמנה.
 - 10.2 משאית מנוף עם ארגז סגור, ההופכת את התכולה של המיכל במקום. למשאית זו אמצעי חיטוי עצמיים. גם במקרה זה ההובלה ישירות למתקן.
 11. זכאות למימון תהיה בהתאמה לזכאות הניתנת למיכלים מוטמנים בהנחה כי מיכל מוטמן מכיל 6,000 עד 7,000 ק"ג השווים ל-7 מיכלים.

אמות מידה לאישור טכנולוגיות פינוי וכילוי עופות

- חברה המבקשת שהטכנולוגיה אותה היא מיצרת לפינוי וכילוי תאושר ע"י הוועדה שהרכבה יפורט להלן צריכה לעמוד בתנאים כדלהלן.
1. אישור ועדה בראשות נציג המשרד לאיכות הסביבה ונציג השרותים הוטרינרים, נציג המחלקה לעופות בשרות ההדרכה במשרד החקלאות, נציג מנהלת ההשקעות ונציג מגדלים. להלן "הוועדה"
 2. התנאים הקבועים בסעיף אמות מידה להכרה במפעלים מייצרים.
 3. מכתב אישור מהמשרד להגנת הסביבה (מנהל האגף לאגרואקולוגיה).
 4. דו"ח מעקב המחלקה לעופות בשה"מ חתום ע"י מנהל המחלקה לעופות ומנהל האגף. הדו"ח יכלול לפחות שני פינויים של שקים מלאים בפגרי עופות.
 5. היתר לעמידה בתקן שאושר ע"י מנהלת ההשקעות או התקן הדני.
 6. לאחר עמידה בתנאים הקבועים לעיל יובא היצרן לאישור בפורום מנהלת ההשקעות.



נספח 3- הבהרות לפינוי פסדים מבריכות דגים

רקע

בעת גידול דגי מאכל בבריכות פתוחות, תמותה במידה זו או אחרת הינה בבחינת אירוע שכיח המחייב פעילות לפי תקנות מחלות בעלי חיים (פסדים) התשמ"א-1981. הדגים המתים הנאספים בתהליך הגידול מוגדרים כפסדים ופינויים (סילוקם) ממקום הגידול חייב להתבצע על פי נוהל מוסדר שיפורט להלן. התמיכה תינתן כתמיכה "בתוכנית אקולוגית" (כמשמעה בחוק) – לאור העבודה כי היא משרתת בין היתר, את תכלית של הפחתת זיהום סביבתי ישיר הנגרם כתוצאה מפעילות חקלאית, ומכאן – שתעשה הלכה למעשה, בכל הארץ ללא הבדל בין אזור פיתוח אחד למשנהו.

פירוט התמיכה והתקציב המיועד

- א. התמיכה תינתן לסיוע בהשקעה להקמת בורות/מתקנים לכליוי ובתנאי שתעשה בהתאם מדויק לעקרונות שהותוו בנוהל שנקבע בין משרד לאיכות הסביבה והשירותים הוטרינרים מיום 14.7.11 שכלליו מופיעים בנוהל זה והוראות כמפורט בהודעה להלן.
- ב. החקלאים שיגישו בקשה לתוכנית מאושרת ויעמדו בקריטריונים המפורטים מטה, יהיו זכאים לקבל מענק על ההשקעה בהתאם להוראות החוק.

הוראות נוספות

על מנת לקבל את המענק נדרש לעמוד בתנאים כדלקמן. תנאים אלו נקבעו בין השרותים הוטרינרים למשרד להגנת הסביבה מיום 14 ליולי 2011.

א. ריכוז המתים במיכל שינוע

1. על כל חווה לגידול דגים חלה החובה להקים אתר ובו מיכל שינוע יעודי לריכוז הדגים המתים.
2. מיכל השינוע ימוקם בנקודת איסוף מרכזית על גבי משטח בטון, שרצפתו חלקה וניתנת לניקוי.
3. מיכל השינוע יהיה אטום לנוזלים ומכוסה במכסה תקין ואטום הניתן לנעילה (למניעת מטרדי זבובים וריחות).
4. קרקעית ודפנות המיכל יהיו חלקים על מנת שניתן יהיה לנקותם ולחטאם בקלות.
5. לאחר פינוי הפסדים, ישטפו מיכלי השינוע והמשטח היטב במים זורמים. התשטיפים יוזרמו למערכת הביוב ו/או למערכת סחרור מי הבריכות.
6. הפסדים יפונו מדי מספר ימים לאתר מאושר לפינוי פסולת ו/או מחזור פסדים. תדירות הפינוי תבטיח כי לא יגרמו מפגעי ריח וזבובים.
7. יש להקפיד על ריסוס יומי של המשטח ומיכל השינוע כנגד מטרדי זבובים.



ריכוז הדגים בבור רקב

ב.

1. בנוסף למכלי השינוע המזכרים לעיל, ניתן לפנות את הפסדים לבור רקב. בחוות גידול דגי מאכל אחת ייחפר בור רקב אחד בלבד (למעט מקרים חריגים אשר יידונו במשותף על ידי השירותים הווטרינריים במשרד החקלאות ונציגי המשרד להגנת הסביבה).
2. הבור ישמש אך ורק לחוות הגידול בו הוא נמצא, ואך ורק לפסדי דגים, והוא לא ישמש לשום פסולת אחרת מכל סוג שהוא.
3. מיקום בור הרקב יעשה תוך מניעת זיהום ומפגעים סביבתיים, ומקורות מים בפרט. מיקום הבור מחייב קבלת אישור השירותים הווטרינריים, והוא יקבע בשיתוף עם נציגי המשרד להגנת הסביבה.
4. הבור יגודר מכל צדדיו בגדר יציבה ועמידה שגובהה 1.5 מטר. הגדר תנעל בשער ומנעול.
5. על הגדר יוצב שלט אזהרה עליו ייכתב באותיות גדולות "אין כניסה - סכנה בור עמוק".
6. כל דפנות הבור וקרקעיתו יצופו בשתי שכבות של יריעות פלסטיק העשויות פוליאתילן (LDPE (Low Density בעובי 0.5 מ"מ כל אחת, תוך הקפדה על חפיפה מרבית ביניהן.
7. סביבת הבור תשמר נקייה, ובכלל זה מעשבים.
8. פסדים אשר פונו לבור הרקב במהלך יום העבודה יכוסו בתום היום באופן מלא ע"י שכבת אדמה בעובי של 20 ס"מ לפחות.
9. לאחר מילוי בור הרקב עד תום, תכוסה שכבת הדגים האחרונה על ידי שכבת אדמה שעובי 50 ס"מ לפחות.



בורות לכילוי דגים – דרישות וטרינריות

תאריך הביקורת: _____ שם המבקר: _____

שם המשק: _____

שם הישוב: _____

הערות	אין	יש	סעיף
			מיכל השינוע ימוקם בנקודת איסוף מרכזית על גבי משטח בטון שרצפתו חלקה וניתנת לניקוי.
			מיכל השינוע יהיה אטום לנוזלים ומכוסה במכסה תקין ואטום הניתן לנעילה (למניעת מטרדי זבובים וריחות)
			קרקעית ודפנות המיכל חלקים (על מנת שניתן יהיה לחטאם בקלות)
			מיקום בור הרקב נעשה תוך מניעת מפגעים סביבתיים
			הבור גודר מכל צדדיו בגדר יציבה ועמידה שגובהה 2 מטר לפחות
			הגדר נעולה בשער ומנעול ועליה שלט אזהרה "אין כניסה – סכנה בור עמוק"
			דפנות הבור וקרקעיתו מצופים בשתי שכבות של יריעות פלסטיק העשויות פולי אטילן (Low Density) LDPE בעובי 0.5 מ"מ כל אחת, תוך הקפדה על חפיפה מרבית ביניהן.
			סביבת הבור נקיה ובכלל זה מעשבים.

האישור יותנה בהשלמת כל הסעיפים הרשומים להלן.

חתימה: _____



רשימת סעיפים - פסולת

מספר דונמים לצידוד	שם הציוד		מספר סעיף במערכת מנהלת ההשקעות
			מטעים, הדרים, ירקות
	פלסטיק		
2,000	מכונה לאיסוף יריעות חפוי פלסטיק	26	1231
2,000	מכונה לאיסוף יריעות לחיטוי פלסטיק	26	1232
	מכונה לאיסוף חיפויי קרקע	26	1233
	גוללן צינורות טיפטרף	26	1234
	גוללן חיפוי פלסטיק חממות	26	1235
	גוללן חוטי הדליה מחממה	26	1236
	תחנות מעבר אזורית לאיסוף פסולת פלסטיק	26	1237
	מתקן שטיפה ליריעות בתחנת מעבר	26	1238
	דחסן לפסולת פלסטיק בתחנת מעבר	26	1239
	מאזני גשר לתחנת מעבר פלסטיק	26	1240
			מטעים, הדרים, ירקות
	פסולת אורגנית		
200	מכלים לאיסוף פסולת אורגנית לביא"ר	27	1241
	מכונה לדחיסת גזם חממות לשרוולים	27	1242
	מכונה לדחיסת גזם בתי צמיחה לבלות	27	1243
28	מסוע לפינוי פסולת מביא"ר	27	1244
30	מסוע קצר להזנת פסולת בביא"ר	27	1245
	מתקן קומפוסטציה לפסולת צמחית למשק יחיד	27	1246
			מטעים, הדרים, ירקות
	גזם		
50	מתקן גזיפיקציה לחימום חממה- קטן	28	1247
100	מתקן גזיפיקציה לחימום חממה- גדול	28	1248
	מפחמה מקומית לטיפול בגדמים	28	1249
	מפחמה מרכזית לטיפול בגדמים	28	1253
	מתקן שרפת גזם לחימום לברכות דגים	28	1254
	סילו 6 מ"ק לאחסון השבבים לשרפה לדגים	28	1255
	מתקן הזנה לשבבים למתקן השרפה לדגים	28	1256
1,000	מרסקות גדמים	28	1257
40	מרסקת גזם פרחים קבועה לבית אריזה	28	1258
40	דחסן לפסולת גזם הפרחים בביא"ר	28	1259
	מתקן לכיפתות גזם צמחי	28	398
	מתקן לייצור ביופחם	28	446
	תנור לשריפת גפת זיתים לחימום חממות	28	1402



מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח

מספר דונמים לציוד	שם הציוד		מספר סעיף במערכת מנהלת ההשקעות
	<u>פגרים לול</u>		לול
	שקים טמונים לאצירה לפגרי לול	626	1260
	מכלי פלסטיק לאצירת פגרים (כילוי בסיד)	31	1261
	מכולת הקפאה לפגרים לול	31	1262
	מתקני כילוי תרמי (משרפה) נייד	31	1263
	מתקני כילוי תרמי (משרפה)	31	1264
136 ק"ג ליום	מתקן קומפוסטציה משקי לפגרים	31	1265
	מתקן קומפוסטציה מרכזי לפגרים	31	1266
	מאזני גשר לתחנת מעבר פלסטיק	31	1240
	<u>בורות לכילוי פגרי עופות</u>		
	משטח בטון	626	4255
	הטמנת מיכל לפחים מוטמנים	626	7896
	שק אגירה לפחים מוטמנים	626	7897
	מיכל פוליאיתילן לפחים מוטמנים	626	7898
	חפירה	626	7901
	הובלה (פח מוטמן)	626	9981
	<u>פגרים בצאן</u>		
	שקים טמונים לאצירה לפגרי צאן	32	1267
	מתקני כילוי תרמי (משרפה)	32	1268
	מתקן קומפוסט ופגרים מקומי (בגדלים שונים)	32	1269
	<u>בורות לכילוי פגרי צאן</u>		
	משטח בטון	626	4255
	הטמנת מיכל לפחים מוטמנים	626	7896
	שק אגירה לפחים מוטמנים	626	7897
	מיכל פוליאיתילן לפחים מוטמנים	626	7898
	חפירה	626	7901
	הובלה (פח מוטמן)	626	9981
	<u>פגרים במדגה</u>		
	מיכלי הטמנה לפגרים	33	1270
	מתקני כילוי תרמי (משרפה)	33	1271
	מתקן קומפוסט ופגרים מקומי (בגדלים שונים)	33	1272
	<u>חזירים</u>		
	מתקן טיפול בזבל	34	447
	מתקן טיפול בפגרים	34	448
	מתקני כילוי תרמי (משרפה)	34	1268
	מתקן קומפוסט ופגרים מקומי (בגדלים שונים)	34	1269
	מיכלי הטמנה לפגרים	34	1270