

פִּשְׁרֵץ אַמָּנוֹת
מחוז חפטון ועירוני מוהויזה

23-07-2012

נת קבל
נרת עילית



מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה
אגף סביבה חקלאית

State of Israel
Ministry of Environmental Protection
Department of Agroecology

כ"ב ניסן, תשס"ח, 27/04/2008

הנחיות סביבתיות בין-משרדיות לתכנון והפעלה של מפעלי בקר לבשר

תנאי מסגרת לריכשין עסק והיתר בניה

המשרד להגנת הסביבה	משרד החקלאות	משרד התשתיות	משרד החקלאות	מגדל-בקר לבשר
דו"ר שלמה קומאר; דר' גומא עבד; עדון סמולנסקי	דר' מאורן רוזן; חלל מלכה; דר' צייר עזרד	אבייחי גרשון	חויט דיוון; יונתן וול	

1. מטרת הנחיות - עקרונות התכנון:

- א. הקמה, תפעול ותחזוקה של מכלולים לפיטום הבקר באופן המונע זיהומיים ומפגעים סביבתיים וגופיים, תוך התחשבות בצרבי הגידול.
- ב. ממתק הגידול הוא "יבש", הגידול מוגבסט על רפ"ד "עמוק", או על מזרכים ומאכורות לאיסוף זבל.
- ג. במפעטה אין מקורות שפכים, למעט: שפכים סנטרארים, תאים לאחסון מזון רטוב, מתקנים להבנת ותיהוך.
- ד. ניטול מרבי של שטח המפעטה.
- ה. הפחתה מרבית של המגע בין הגשם לפרש.
- ו. היינעות מCAF של הבקר והגברת האוורור במפעטה, כדי: 1) לשמר על בריאות בעלי החיים; 2) לזרז את יbos השפר; 3) להפחית את מפגעי הרוחות.
- ז. הגבהה מרבית של הסככות להגברת האוורור ויזרו יbos השפר, תוך היינעות מפגיעה בערכי טבע ונוף.
- ח. צורבי הגידול מחייבים חצרות קייז. ניתן להקטין את שטח הסככות באזורי יבשים בהם כמות המשקעים קטנה מ- 200 מ"מ.

זהduct על אישור תכנית מס' 11.9.12
פורסמה בילקוט הפרסומים מס' 11.9.12
מיום

משרד הפנים מחרוז צפון
חוק התכנון והבנייה תשכ"ה 1965
אישור תכנית מס' 11.9.12
הועדה המחליטה לתכנון ובניה הכלכלית
ביום 11.9.12 לאשר את התכנית
מנהל מינהל התכנון יוסף ברון
וועיר הוועדה המחליטה

כני נשרים, 3, נבעת שאול, ת.ד. 34033 Jerusalem 95464, Israel

טל. 02-6495890, Fax. 02-6233137, Cell. 050-6233137

Email: shlpme@fpi.men.gov.il

הו"מ 11.9.12 נספח צהוב פנקס

GC 60

מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה
אגף סביבה חקלאיות

State of Israel
Ministry of Environmental Protection
Department of Agroecology



(*) בנדיבתו של מר עידו סטילנסקי

כווי גשרים 3, גבעות שאול, ת.ד. 34033 Jerusalem 95464, מיקוד: 95464, ישראל

Fax. 02-6495890 .cpa ; Cell. 050-6233137 , Tel. 02-6495830/1

Email: aharonm@minenv.gov.il

הנדיבתו כחומר פון

אכ (א)



מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה
אגף סביבה חקלאית
State of Israel
Ministry of Environmental Protection
Department of Agroecology

2. הגדרות:

- א. **זבל עופות להagation בעון** – פרש עופות כשהוא מעורב עם חומרים אחרים, כגון: קש, שבכט, נייר, חומרិ
מון.
- ב. **תחמץ זבל עופות** – זבל עופות מוחמצ בטרת מים ואו חומרים אורגניים כמו קליפות הזרעים, פירות
ירוקות
- ג. **חצר לקיש מהוך לאנו היקנות הבינרת** – חצר לאחזוקת בקר רך בחודשי הקיץ ולרבות מתחילת אפריל (1.4)
עד אוקטובר (10.15) בכל שנה.
- ד. **חצר לקיש באנו היקנות הבינרת** – חצר לאחזוקת בקר רך בחודשי הקיץ ולרבות מתחילת אפריל (1.4) עד
תחילת אוקטובר (10.1) בכל שנה.
- ה. **מדרין** – מדירין ניזול בקר של משרד החקלאות.
- ו. **מושא מבוקן** – מקום המנקז אליו את הנזולים לפי סוג הנזולים ואיכותם, ועביר כל סוג של נזולים אל
היעד המתאים.
- ז. **משם יבש** – ממשק לפיו אין מגע בין גשם ואו נזולים אחרים לנין הבקר והפרש.
- ח. **מערכת ביוב** – מערכת המשמשת לאיסוף שפכים, לטיפול בהם ולסילוקם.
- ט. **מפעטה** – מקום המשמש לפיטום בקר וש כולן את המרפיבות הכאים או את חלקם: משטחי טיפול ואחסון
זבל, טרקטורים דלקים וশמנים, חומרי הדברת, תרופות, מרכז מזון, מתבן.
- י. **מקורות מים** – קידוח, מעיין, מקווה מים, נחל, נהר, אנו היקנות חכינה ומקומות רגשימים הידרולוגיים.
- יא. **ברבו פזונג** – שטחים המשמשים לאחסון ולהנחת מנות מזון לבקר, הכלול, מתבן, תנאים לאחסון סוגים של
מזון, ברות לתחמץ.
- יב. **גֶּרְעִילִי** – זרימות נזולים על פני השטח בכוח הכבידה.
- יג. **נִקְוֹן עִילִּי** – ניקוז נזולים מעל פני השטח.
- יד. **מתקן טיפולים** – אזור מקורה לטיפול בקר הכלול חערות, מעברים, שביל טיפול (שוט) תפס בקר, משקל,
מעברי ריסוס ורמפה.
- טו. **פסולת** – אשפה מכל סוג.
- טו. **פרש** – נזולים ומוצקים שמופרשים על ידי בעלי-חיים כמו שחם.
- טו. **קומפוסט** – הטעור הייבש של תהlik פירוק של חומר אורגני בתנאים אידוביים מבוקרים.
- טו. **רבד عمוק** – סככה שכולה מבודהה ברבד מעורב בפרש.
- טו. **תשתייפים** – נזולים שבאו ברגע עם פסולת ומזון.

כוני נשרים 3, גבעת שאול, ת.ד. 34033 Jerusalem 95464, ישראל | Tel. 02-6495830 | Fax. 02-6495890 | Cell. 050-6253137 | E-mail: agroecology@environment.gov.il



מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה
אגף סביבה חקלאית

State of Israel
Ministry of Environmental Protection
Department of Agroecology

3. מיקום המפטמה

A. מרחק מקידוחי מים

לא חזב מפטמה כמקור זיהום נקודתי בתחום דיזוס מגן של קידוחים ובארות (לפי לתקנות בריאות העם, תנאים תברואים לקידוח מי שתיה, תיקון, התשנוי, 1996, תקנות משנה 6 ב' ו- ג'). משרד הבריאות רשאי לאשר אורי מגן קטנים מן האמור בתקנת משנה (ב), אם יונש לו דוחה הידרולוגי המאשר ע"י השירות ההידרולוגי, המפרט את תנאי הקרקע והזרימה על פניו הקרקע ובאקויף, ואות החישובים של פירום יונש לקבוע אורי מגן קטנים מלאה המפורטים בתקנת משנה (ב), תוך הבאה בחשבון של הזמאנם הקיעוני.

B. מרחק מנהלי ומיט עיליות

1) **מרחך מנהלי אפזב** – מפטמה כמקור זיהום נקודתי וצוב מחוץ לרצועת המנק של ערוץ הנחל כמפורט בחוק הניקוז, ו- / או בתוכנית המתאר הមחוות והארצית (וגם יא 34 בערך), או בתוכנית ניקוז מוכרת של הנחל, אך יש להתייחס לכל נחל ולכל מוקד זיהום נקודתי באופן פרטני.

2) **מרחך מנהלי איטון ופקוי פיט** – מפטמה כמקור זיהום נקודתי וצוב מחוץ לתוך השפעה של הנחל ומוקוה המים, כפי שהוגדר בתוכנית המתאר הארץית והמוחווות.

C. מרחך מבני מוגדים ומקומות ריבושים דומדיים

1) **במושב, בקיבוץ ובתנאי יישוב המאפשר פיטוט בקן** – מרחך המפטמה מכו בנין מוגדים מאושר יקבע לפי הוראות תוכנית המתאר של היישוב, או על פי תקנון היישוב. אם ליישוב אין תוכנית מתאר או תקנון, יקבע מרחך המפטמה בהתאם להסכמה החכמים הגובלים במרחב. אם ליישוב אין תוכנית מתאר או תקנון, ולא חושגה וסכמה עם השכנים, מרחך המפטמה לא יקען מ- 50 מטר מקו בניין מוגדים מאושר (מסיבות הנוגעות למפעע חזותי, לכלהן, הפרונות אבק במידה מה, הפחתת ריח רע בפיזות מרה). הטכנולוגיה והmanship להפחות המבוגעים הסביבתיים יקבע על פי חוות דעת פיזור ריחות, אבק ורעשים.

2) **ליישובים אחרים** – מרחך מבני מוגדים, הטכנולוגיה והmanship למינית אבק, ריח רע ורעשים יקבע ע"פ חוות דעת מומחה לפיזור ריחות, אבק ורעשים. המרחך יקבע בהתאם לנגד המפטמה (מספר ראשי הבקר), משק הגידול, טכנולוגיות האוורור והטיפול ברית, סוג החתישות, נתוני האקלים המקומי והטופוגרפיה.

4. שטח שייכו הבקב

A. גירוי

1. כל שטח שייכן הבкар יהיה מקורה (סככותו), למעט חצרות הקץ. הסככות יתוכננו לפי הנתונים שבטבלה 1. גובה הסככות יקבע בהתאם להמלצת המדריך והמתכן הנופי, אך לפחות 4.5 מטר בצד הנמוד, ובין 7- 9 מטר בצד הגבינה. שיפוע הגג יקבע על ידי מתכנן מוסמך באפונ שזרימת האויר ונגד הגאות יהיה מיטבי. בגג שרוחבו 20 מ' ומעלה יותקנו פתחי אוורור אווקטים וא/or אנכיים. פתחי האוורור האופקיים יהיו ברוחב של לפחות 60 ס"מ. פתחי האוורור האנכיים יהיו בגובה של לפחות 1.2 מ'. בסככה שיש בה אבוס אמצעי, כיפוי ושריס 3, גבעות שאול, ת.ד. 34033, מיקוד 95464, ירושלים 95464, Israel P.O.B 34033 Jerusalem 95464, Tel. 02-6495890, Fax. 02-6495890, Cell. 050-6233137, ס. 02-6495830/1.

E-mail: agroecology@minenv.gov.il

ח"ד אגף סביבה חקלאית





**מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה
אגף סביבה חקלאית**

**State of Israel
Ministry of Environmental Protection
Department of Agroecology**

ונלוש הגג בפחותות 0.7 מ' מבובל חגורות הבטון (על מנת לצמצם את חדרת מי הנשס אל תוך שטח השיכון).

2. בשני הצדדים האורכיים של הסכבה ייבנו חגורות בטון בגובה של לפחות 30 ס"מ מפני המצע העליון של משטו השיכון, ובאומן שהמנע גלישוג זבל ותשיטיפס משטו השיכון החוצה.
3. בצדדים הרוחביים של הסכבות ייבנו תולילות (גבושיםו) מבטון בגובה של 20 ס"מ (במרבצ'ה), על מנת לאפשר כניסה ציד מכני.
4. שטח הרביצה ייבנה משתי שכבות של מצעים מהודקים. השכבה התחתונה תהיה עשויה מקירקע מקומית מהזוקת בעובי של 20 ס"מ, או משכבה חרסית מהזוקת בעובי של 20 ס"מ. השכבה העליונה תהיה עשויה מפסולת סייד מהזוקת בעובי 20 ס"מ. מומלץ לבנות בסכבה מדרכ' בטון ברוחב של 3 מטר לאוריך האבוס. בסכבה כזו ייבנה משטו לאחסון זבל.

טבלה 1 – שטח סכבה מומלץ (מייר/ראש, לא כולל אבוס) (*)

חצר קייזית	חצר מקורה	דגם	
5	10	עם חגורות קיזיות	1
	12	קירוי מלא	2
	10	קירוי מלא עם גג נפתח	3
5	2.5	טפחות	4

(*) יתקיים דיון נוסף בנוגע לערכיו הטבלת במדויק ושיעור השותפות המודינה בהסדרת המופטמות יהיה קטן מ- 65% (שיעור התמייבה שניתגה בנסיבות הרמהה במשק החלב).

כו"ן נשרים 3, נבנת שאול, ת.צ. 34033 Jerusalem 95464, Israel, מיקוד: 95464, ירושלים

טל. 02-6495890, Cell. 050-6233137, Fax. 02-6495830/1

Email: hilegavon@aviva.gov.il

הנ"ל – דוחות בחול לבן

gc 66

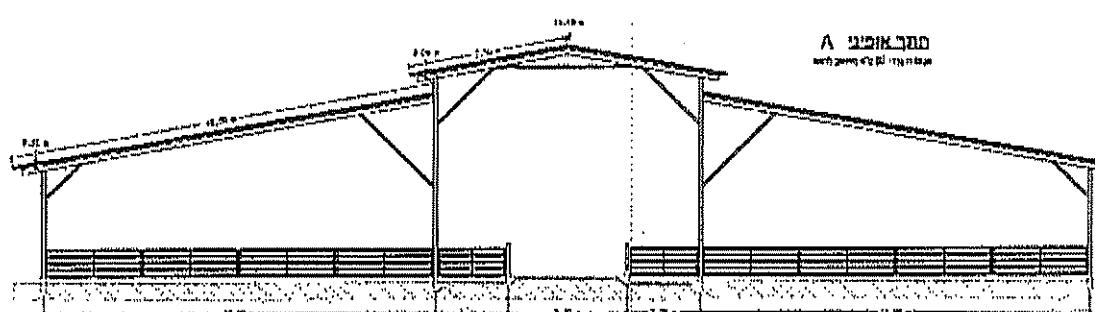


מדינת ישראל – משרד להגנת הסביבה
אגף סביבה חקלאית

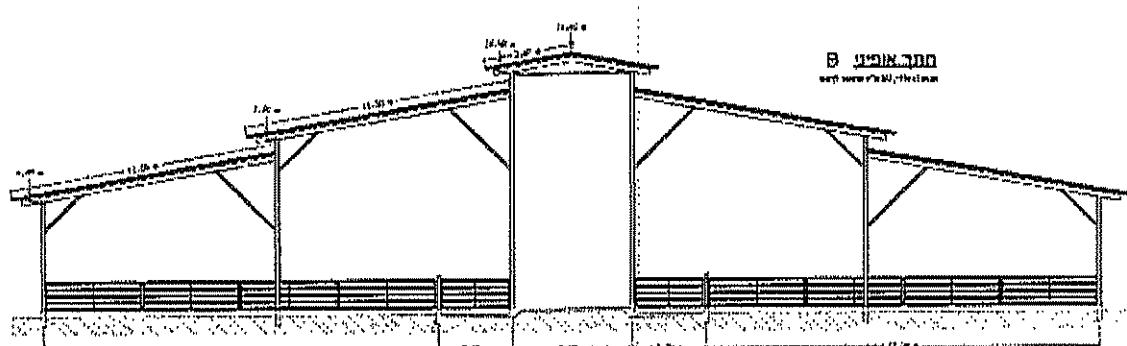
State of Israel
Ministry of Environmental Protection
Department of Agroecology

תתיכים אופייניים של מפעליות (פאלודות של גינות וטב)

חישוב שטח גג בפועל לדאש בקר. בסיס החישוב הוא 10 מ"ר גג גן לראש.



גג A = 12.75 מ"ר גג לראש



גג B = 13.40 מ"ר גג לראש

כווי ושותם, 3, נבעת שאול, ת.ד. 34033 Jerusalem 95464, Israel

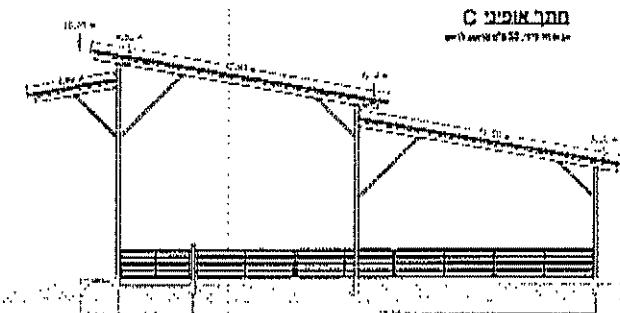
טל. 02-6495890, Fax: 02-6233137, Cell. 050-6233137, Tel. 02-6495830/1

Email: shlomo@aviva.gov.il

ת.ד. 34033 נבעת שאול, ירושלים, ישראל

אקו 66


מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה
אגף סביבה חקלאית
State of Israel
Ministry of Environmental Protection
Department of Agroecology



�� C = 14.05 מ"ר גג לראש

ב. מצרות לפיקס בכל האזוריים שמחוץ לאגן היקנות הבינרת

1. רצפת חצר הקיצ' ותיה אטומה לחולול במזינה שלא ואפשר לנולאים לחחל צורנה במחירות גודלה מ- 10^7 ס"מ לשניה. 20 ס"מ העליונים של רצפת החצר יבנו ממעעים מהירקים שאינם חרסית. רצפת החצר תיבנו באופן שיאפשר את ניקויו באמצעות מכניים, החצר תהיה נקייה ביום הסגירה.
2. יתוכנו שעירים בין חסכה לחצר הקיצית על מנת לאפשר את סגירתה בחודשי החורף.
3. מסביב לחצר הקיצית יבנו חגורות בטון בגובה של לפחות 25 ס"מ מגובה פני המצע.

ג. חצר לפיקס באגן היקנות הבינרת

באגן היקנות הבינרת גונגר החצר קיצ' באישור מנהלת הבינרת בלבד. חצר הקיצ' והיה עשויה מבטון. החצר ונוקה ביוסדיות, אף לא נוקתה החצר הקיצ' ביחסיותו, ינוקזו מפונה התשתייפים לבזבז לאחר טיפול קדם. סוג הטיפול יקבע בהתאם לקרבת החצר למקורות מים ולמערכות הגובה.

5. מתקן הטיפולים בברך

מתקן הטיפולים יהיה מקורה. המתקן יהיה עשוי ממעעים מהירקים הבנויים משתי שכבות. השכבה התחתונה תהיה עשויה מקרקע מקומיות מהודקת בעובי של 20 ס"מ, או משכבה חרסית מהודקת בעובי של 20 ס"מ. השכבה העליונה תהיה עשויה מפטלות סיד מהודקת בעובי 20 ס"מ. שביל הטיפולים יבנה מבטון. מסביב למתקן יבנו חגורות בטון בגובה של לפחות 30 ס"מ מפני המצע העליון של המשטח, באופן שתמנע גלישת זבל ותשטיפים החוצה.

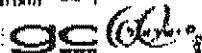
6. מרכז המזון במשק המפותחה

כמי נסורים 3, גבעת שאול, ת.א. 34033, סיכון 95464, Israel

טל. 02-6495890, Cell. 050-6233137, Fax. 02-6495830

Email: shlomogc@netvision.net.il

חדר 102, מגדל צהוב,





מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה
אגף סביבה חקלאית

State of Israel
Ministry of Environmental Protection
Department of Agroecology

- א. שטח המתבן יתוכנן לפי 0.6 מ'ר/ר'אש (על בסיס גובה אחסון של 5 מטר).
- ב. גודל מריכז המזון ייקבע בהתאם לגודל המפטרמה, ובהתאם להמלצת מדריך משרד החקלאות.
- ג. תמנע זרימה של נגר מאזור אחסון מריכזי המזון הרוטובים במרקז המזון, כגון: קליפות, ירקות או זבל עופרת.
- ד. תמנع זרימה של התשפifs מבורות החומץ אל הסביבה. האמצעים שיינקטו יהיו בהתאם לסוג החומץ, לשטח הבור, לכמות הגשם היומיות המכובדת ולתדריות הפינוי.
- ה. רצפת רובה איזור מריכז המזון, כולל משטח הפעול, ולמעט רצפת המתבן, תהיה עשויה מבטון או מאטפלט, ותהיה אטומה לחהלו במידה שלא ניתן לנקות לחהל דרכה במחיות גוזלה מ- 10% לשנייה. משטח הפעול יוקן דרך מפרץ קש אל תעלות הניקוז.

7. מבני משרדים, שירותים, רחצה ואחסון

חسطח הכלול של המבנים לא יעלה על 30 מ'ר.

8. הצמודות מבנים

- א. בximity וציר אורך הסככה מקביל לביוון חרוץ חשולטת, המרחיק בין הסככות על חציר הרוחבי (המרחיק הניצב לציר האורך) לא יעלה על 20 מטר.
- ב. דרכי הגישה יהיו ברוחב שלא יעלה על 5 מטרים.
- ג. חדרן חhilקפי לsuccות תהיה ברוחב שלא יעלה על 4 מטרים.

9. ניקוז מיים ושפכים

- א. מתוך המפטרמה יהיה מוגן מפני כניסה של נגר עלי לתוכו באמצעות טוללה או עליה שתמוקם במעלה המפטרמה, ושותפהו את מי הנגר העילי לעבר מערכת הניקוז הטבעית ללא שימושו במגע עם הזבל.
- ב. הנגר העילי מכל הגנות בשטח המפטרמה, כולל: גגות מריכז המזון ואחסון הזבל, יונחו אל תעלת הניקוז ולעבר מערכת הניקוז הטבעית. הנגר יונחה באמצעות מוחלות, וזהו הגלשת השטכח למרוחק של 1.5 מ' אל מוחץ לשטח המפטרמה (5.75 מ' במקרים בהם חרוץ השולטת היא נגדית).
- ג. שפכים טניטאריים יונקו ישירות אל קו החובב הסמוך ביזוג, ובאישור הרשות המקומית. בהיעדר מערכת ביוב סטטוס, ייאגמו השפכים בגין אטום ובינוי מבטון, או מכל עשוי מפלסטיק. גוף הבור או המכל יהיה בהתאם למספר העובדים ולתדריות פינוי הזבל, אך הוא לא יהיה פחות מ- 5 מ'ק. השפכים מבוירם כל האיגום יסולקו למערכת הביוב הסטטוס על ידי ביובית, ובאישור הרשות המקומית.

כופי ונשרים 3, נביות שאול, ת.ד. 34033, מיקוד: 95464, ירושלים 95464, Israel P.O.B 34033 Jerusalem 95464



מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה
אגף סביבה חקלאית

State of Israel
Ministry of Environmental Protection
Department of Agroecology

ד. הובלת השירותים תיעשה במערכת סגורה ואוטומאטיות לחלאול (בקרה סגורה ואוטומאטיות).

10. מנגעי ריח

המגדל יפעל למניעת ריחות רעימות בלתי סבירים בשיטות, כגון:

- א. ייבוש והזבל בסככת הרבייה באמצעות רפה.
- ב. מאוררים חשמליים.
- ג. יצירת מסדרון לזרמת אויר בטבעת הרבייה.
- ד. פינוי תוכף של הזבל.
- ה. הקטנת מספר הראשים למינר לפי הצורך.
- ו. הוספת תנכירים סופחי אמנה וכיו"ב.
- ז. שימוש בתכשירים מטורי ריחות.
- ח. פינוי הפגריס.

11. פסולת מוצקה

א. זבל מסככת הרבייה יסולק ויטופל באחד או יותר מהיעדים (השיטות הבאות:

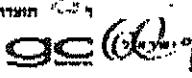
1. בהתאם לעיבוד/מחזור פסולת אורגנית המאושר ע"י המשרד לאיכות הסביבה. במקרה זה, ניתן לפנות את הזבל בכל ימות השנה. המגדל יציג הטכם טיפול חתום.
2. פירור והצעה בתוך 72 שעות בשירות החקלאים. במקרה זה, ניתן לפנות את הזבל משטח הרבייה בתנאי עיבוד מינימאלים (לפי תנאים נוספים שיתנו בתנאים לרישון העסוק).
3. במידה וממשק ההפיטה כולל פינוי זבל גט בחודשי החורף, ייבנה משטח לאחסון הזבל. משטח האחסון ייבנה לפי התנויות הבאות:

- א. כל המשטח יהיה מקורת.
- ב. רצפת המשטח תהיה עשויה מבטון.
- ג. ייבנו מסביב לטבאה (כגורה של אוות י"ח) קירות בטון בגובה מינימאלי של 1 מטר.
- ד. שטח הסבכה יונכן לפי נפח אחסון של 2.5 מ"ק/ראש.
- ה. בצד הפתוח של הסבכה תיבנה גבושית בגובה של לא יחתה מ- 20 ס"מ (לצורך מעבר ציוד מכני).
- ו. רצפת המשטח תונכה עם שיפוע כלפי פנים. השיפוע לא יעלה על .8%.
- ז. חזג גילוש כ- 1 מטר מקירות הבטון.

בנוי בשדרים 3, גבעת שאול, ת.ד. 34033, מיקוד, 95464, ירושלים, ישראל | P.O.B 34033 Jerusalem 95464, Israel

טל. 02-6495890 ; Fax. 02-6233137 ; Cell. 050-6233137 ; Tel. 02-6495890 ;

Email: agroecology@env.gov.il

הו  מינהל הסביבה



מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה
אגף סביבה חקלאית

State of Israel
Ministry of Environmental Protection
Department of Agroecology

- ב. בעל העסק יתקין מתקנים לאוצרת אשפה ואריזות פלסטיק בהונאות לכמות הנאגרת במפעלה, ובהתאם להנחיות הרשות המקומית.

12. פגרים

פגרי הבקר יסולקו מוחמפתמה ויטופלו באחד מהאטרים והשיטות הבאות:

א. הטמננה באתר פסולת מאושר.

ב. שריפה במשרפה מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה.

13. חומרי מסוכנים

חומרים הדבורה, חומרי ניקוי וחומרי חיטוי (כהגדרכם בחוק החומרים המסוכנים התשנ"ג - 1993 ותקנות החומרים המסוכנים (סיוון ופטור), התשנ"ו – 1996), יוחסנו בחדר אחסון סגור. החדר ישולט בשלט שעליו ירשם "חומר הדבורה" ו- "קוד חrosis EW2".

14. גוף וטבע

א. גידור: תונר גדר רשת בלבד.

ב. צבע גג: אזורים בהם קיימות רגישות נזיפות גבותה, יהיה גוון צבע הגג בהיר, והוא יתובן בהתאם לסביבת האטור ובתיואום עם המשרד להגנת הסביבה.

ג. נטיית עצים: באזוריים בהם קיימת רגישות נזיפות, תומבען נטיית עצים בהתאם לסביבת האטור ובתיואום עם המשרד להגנת הסביבה.

G/Agric/agroecol/agroecologיות הלא ובטרו/טכניות בקר לכטוז 9.4.08 והזרות טומבוודת כין משדרדיות
טפטעות בקר כפער ספער ספער

כמי נשרים 3, גבעת שאול, ת.ד. 34033, מיקוד: 95464, ירושלים 10 P.O.B 34033 Jerusalem 95464, Israel

טל. 02-6495890, Cell. 050-6233137, Tel. 02-6495830/1

Email: ahalomoc@env.gov.il

ס. 666 מינהל חקלאות ופיתוח

666 666