

מחוז הבריאות והבריאות  
16-12-2014  
משרד הבריאות  
מחוז הבריאות והבריאות

## חיים אילת - יועץ סביבה וביו

h\_eilat@hotmail.com

פקס. 046480132

טל. 0776584622

נייד. 0523181954

יום שלישי י"ח חשוון תשע"ד

22/10/2013

לכבוד המשרד להגנת הסביבה

אליאור – תכנון

עידו – סביבה חקלאית

### הנדון:נספח סביבתי לתוכנית ג'20963 גוש 12199 חלקה 64 – חנו אברמוביץ

להלן עמדותינו לגבי הערותיכם ודרכי הפעולה להסדרת העניין וראשיתו בהגדרת תחומי טיפול.

1. **מאזן שפכים** – המשק מייצר כ-100 טון שפכים ליום בממוצע שנתי, במשק קיימות שתי בריכות בטון בגודל 54 מטר אורך, 12 מטר רוחב ובעומק של 3 מטר. מה שאומר שהיכולת הכמותית לטיפול עומדת על קליטת 1800 טון שפכים, מאחר שמדובר על תהליך **fifo** והזרמת שפכים הינם על בסיס יומי, כך שביום אחד הכמות היא כ-55 קוב לפי המכפלה של 1.1 קוב לשורה בת 90 ס"מ כפול 50 מטר שהוא שטח נטו לטובת תפעול המכונה

2. תשריט הברכה רצ"ב והחלוקה הינה לפי הסדר הבא. 3-4 מטר ראשונים מיועדים לקליטת הגזם במערומים כפי שמשקף בתמונה המצורפת, שני המטר האחרונים בברכה מיועדים לניפוי החומר, באמצעות כף של טרקטור המנפה את הקומפוסט בסוף הבריכה.

משרד הפנים מחוז צפון  
חוק התכנון והבניה תשכ"ה-1965  
אישור תכנית מס' 20963  
הועדה המחוזית לתכנון ובניה החליטה  
ביום 16.12.14 לאשר את התכנית  
מנהל מינהל התכנון אורי אילן - י"ר הועדה המחוזית

הודעה על אישור תכנית מס' 20963  
פורסמה בילקוט הפרסומים מס' 856  
מיום 30.12.14

## חיים אילת - יועץ סביבה וביוב

h\_eilat@hotmail.com

פקס. 046480132

טל. 0776584622

נייד. 0523181954



שטח לניפוי הקומפוסט – לתהליך הניפוי תירכש כף מיוחדת קומפקטית המתחברת  
בחיבור מהיר למחפרון (ראה תמונה מצורפת) תהליך הניפוי מתבצע בחלק האחורי  
של הבריכה בתוך תעלת הבטון, סוכם עם יצרן קומפוסט, כי הוא לוקח את  
הקומפוסט לא מנופה, ומנפה אותו אצלו.



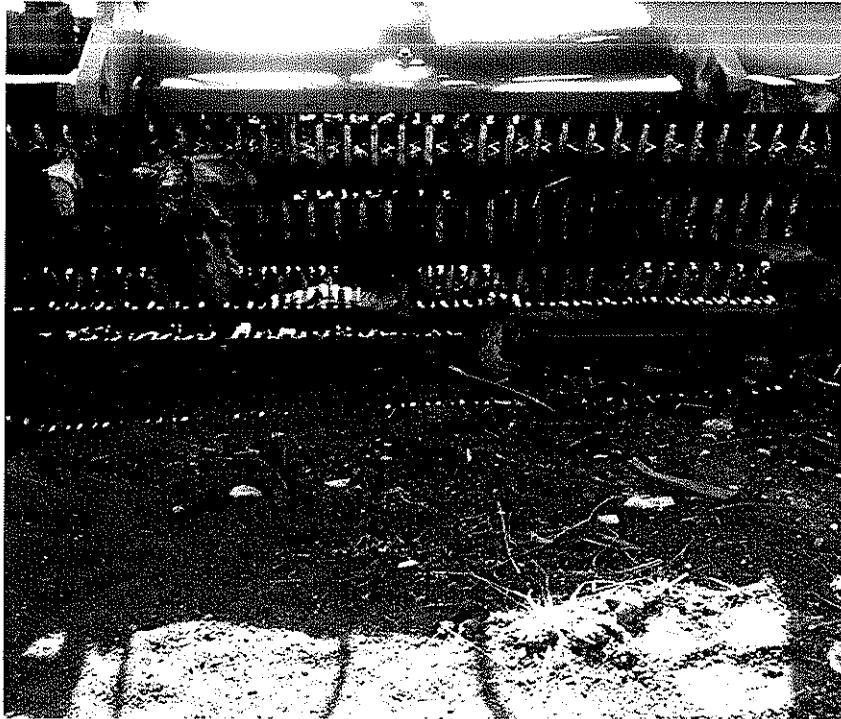
## חיים אילת - יועץ סביבה וביו

h\_ellat@hotmail.com

פקס. 046480132

טל. 0776584622

נייד. 0523181954



3. כמות הקומפוסט יורדת לאחר שבוע בתהליך הקומפוסטציה ומאבדת בסוף התהליך של עד 30 יוםכ- 40% מנפחה כלומר מ-1800 טון שפכים נותר אלף טון קומפוסט באיכות טובה כפי שנקבע בת.י 801 ולפי בדיקות מעבדות משרד החקלאות. מאחר ש 30 יום כפול 90 ס"מ ליום היום 27 מטר משמע ישנו שטח איחסון בבריכה לקומפוסט של כ- 1000 קוב.יעדי הקומפוסט הינם חקלאים גדולים בעיקר קיבוצים ומגדלי פלפל בערבה הצורכים כ-10000 קוב לשנה רק בערבה לצורך גידול פלפל על המצע החולי של הערבה.

4. מצורפים תעודות משלוח לחקלאים צרכני הקומפוסט בשנה האחרונה, לגבי הסכם ישנה רגישות עקב מקור הקומפוסט כך שישנן רק תעודות משלוח ליצרן קומפוסט אחר המספק ללקוחותיו את הקומפוסט. הקומפוסט שמיוצר בתהליך הינו הקומפוסט הטוב ביותר המיוצר היום בשוק וזאת לפי קביעת משרד החקלאות מעבדת שדה בגלל התהליך שהטכנולוגיה המופעלת עליו לכן---הבקשה לפינוי לאתר מורשה אינה רלבנטית ראה סעיף 5.

5. אין שום תוצר נוסף אלא קומפוסט בלבד.

6. כל כיוון הנסיעה מופיע בתשריט המצורף ומופיע בצורת חצים לכיווני הנסיעה. ומצורפת תמונת משאית בכניסה ומשאית בתוך המתקן לצורכי העמסת הקומפוסט.

## חיים אילת - יועץ סביבה וביוב

h\_eilat@hotmail.com

פקס. 046480132

טל. 0776584622

נייד. 0523181954



**7. ניקוז משטחי התפעול –** כפי שמצוין בתשריט המצורף מתוכננת להקמה מעצרת נסורת בחלק שזורם לצד דרום בכיוון זרימת מי הגשמים ומובלת בתעלה עד לקצה הגבול הדרומי ומשם נשפכת לשדה הדרומי. כמו כן בתכנון העבודה לקראת ימי גשמים יתבצע נקיון של כל הדרכים המאספים כך שהנגר הזורם יהיה גשם נטול מוצקים. **ניקוז גגות –** בתשריט המצורף הוכנה תכנית ניקוז שהוגשה לרשות הניקוז גליל מערבי. התכנית נותנת פתרון לכל ניקוז הגגות אל מתחת לשטח החזיריה.

**8. אוגר חירום לשפכים –** בתשריט המצורף נכללים המיכלים שכבר החלו בהצבתם וכן השימוש בתעלת החיבור בין שני המתקנים לשימוש במחציתה לאוגר חירום והחצי השני לצריכה השוטפת של השימוש בשפכי החזיריה לצורך הפיכתו לקומפוסט, מצורפים תמונות. האוגר ישמש חירום לשבוע עד תיקון כל תקלה אפשרית במתקן כפי שניסיון רב השנים מלמד אותנו.



## חיים אילת - יועץ סביבה וביוב

h\_eilat@hotmail.com

פקס. 046480132

טל. 0776584622

נייד. 0523181954

כפי שיפורט בפרק הריחות אקדים ואומר שלחזירה של חנן אברמוביץ אין השפעה על ריחות סביבתיים מהטעם הפשוט ששפכים שלא יעמדו וטופלו בבריכה יום יום, שזו תכלית המתקן, לא מייצרים מפגעי ריח. אבקש גם את קבוצת בודקי הריחות מטעם המשרד להגנת הסביבה למטרה זו.

**9. ריח מהחזירה – פנינו ליועץ בתחום הכנת מסמך הריח ויוגש בהמשך מסמך מדויק שעיקרו מתבסס על הגדרת תחום השפעה של קריטריונים שונים כדי לעמוד בסעיף 3 לחוק מניעת מפגעים תשכ"א – 1961 הקובע "לא יגרום אדם לריח חזק או בלתי סביר, מכל מקור שהוא אם הוא מפריע, או עשוי להפריע, לאדם המצוי בקרבת מקום או לעוברים ושבים." מאחר שבסיורכם לא פעם אחת כבר התרשמתם והינכם יודעים שבמתקן המטפל בשפכי החזירה בולטים 2 דברים עיקריים שהם ריח וזבובים, שני דברים אלו אינם קיימים בכלל ולעניין זה ישנן עדויות רבות מצד גורמי ממשלה שונים שהיו בסיוור במתקן. מאחר שהמתקן ממוקם כ-40 מטר דרומה לחזירה, כיוון כללי שפרעם, ואין שם בעיית ריחות אז בהחלט הסעיף העיקרי של אי גרימת ריח שהופך למטרד אינו מתקיים ובעקבות כך תחום ההשפעה לכיוון דרום יכול לעמוד על 100 מטר שאין שם התקיימות לריח מהחזירה שבה אנו דנים. כיוון מערב מהחזירה, בחלקה המדוברת, קיים גוש של מגדלי החזירים שלשם בהחלט אין אפשרות להתקיימות מפגע סביבתי כי שם יש חזירות שנבנו בהיתר. כיוון מזרח, אפשר לתחום את תחום ההשפעה אפילו עד 300 מטר לפני ההתקרבות לכפר עיבלין המצוי במרחק של התקרבות עתידית עד 600 מטר מחלקה 64 והריח היחיד אם להודות על האמת מורגש רק בעת החצייה בתוך החזירה לכיוון המתקן אבל התנועה מתבצעת כ-3 מטר מהוונטות המאווררות את החזירה הפועלות בעיקר ביום בעת היות משטר הרוחות היציב ולעת ערב עם הרוח והתקררות האוויר הוונטות מופסקות. למרות הכל, כדי בכל זאת להיות בסדר זימנו איש מקצוע בתחום חוות הדעת לגבי ריחות ויוצא מסמך מדויק לאחר בדיקת כל המשתנים שעלולים להוות הגדרת תחומי השפעה.**

**10. לאורך הגדר במרחק 25 מטר אחד מהשני קיימת מערכת פנסים המכוונים אחד לשני ופנימה למשק לתחתית כך שאינם מהווים זיהום אור**

**11. מצרפת תמונת מיכל פינוי פגרים שמובלת לאתר פסולת של סמיר בעיבלין.**

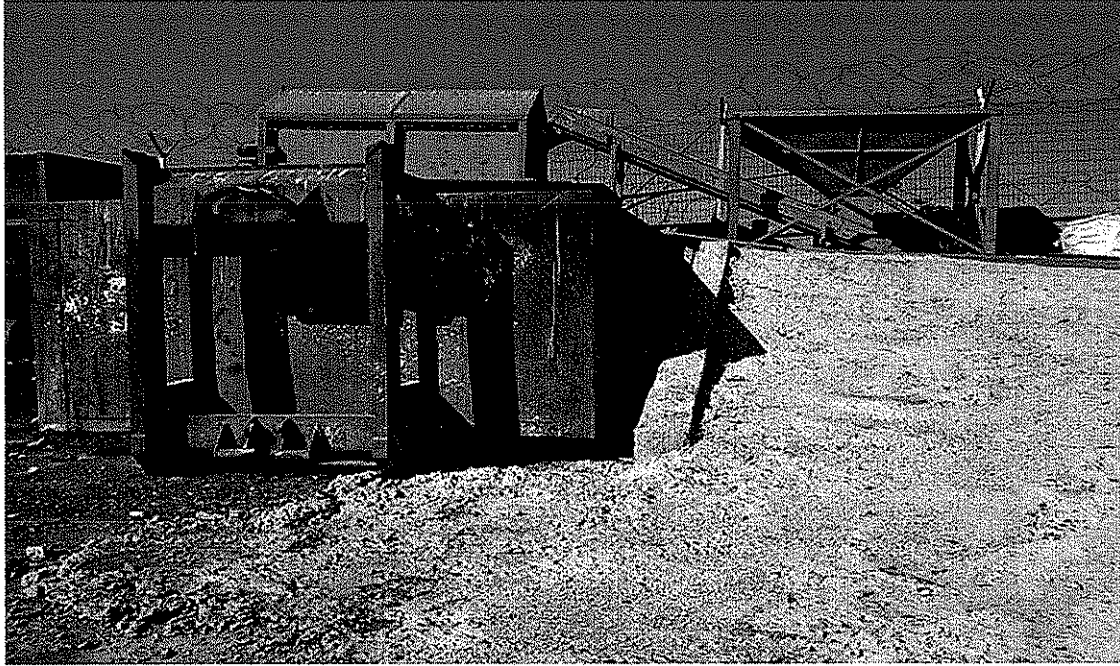
## חיים אילת - יועץ סביבה וביוג

h\_eilat@hotmail.com

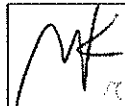
פקס. 046480132

טל. 0776584622

נייד. 0523181954



חיים אילת

  
יועץ