

לכבוד המשרד להגנת הסביבה

אליאור – תכנון

עידו – סביבה חקלאית

הנדון: פרשה טכנית גוש 12199 חלקה 65 – פיגמן

261-0267674 שינוי יעוד מחקלאי למבני משק - אעבלין

להלן עמדתינו לגבי ודרכי הפעולה להסדרת עניין טיפול בשפכים מהחזיריה וראשיתו בהגדרת תחומי טיפול.

1. **מאזן שפכים** – המשק מייצר כ-12 טון שפכים ליום בממוצע שנתי, במשק תיבנה בריכת בטון בגודל 60 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-35 קוב לפי המכפלה של 0.7 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 כשמשתקף בתמונה הרצ"ב, והשאר לאיחסון לאחר תהליך בן 24 יום בקיץ וכ-30 יום בחורף להכנת הקומפוסט.



שטח לניפוי הקומפוסט – לא יתקיים תהליך ניפוי מאחר שהמגדל חתם הסכם לפינוי הקומפוסט הבשל ליצרני קומפוסט שפועלים בשוק..



3. כמות הקומפוסט יורדת לאחר שבוע בתהליך הקומפוסטציה ומאבדת בסוף התהליך של עד 30 יומכ- 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 הינם 27 מטר משמע ישנו שטח איחסון בבריכה לקומפוסט של כ-1000 קוב.



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 בגין התהליך שהטכנולוגיה המופעלת עליו לכן**

5. אין שום תוצר נוסף אלא קומפוסט בלבד.

6. כל כיווני הנסיעה מתוארים בנספח התנועה המצורף לבקשה, לשימושי אספקת גזם ופינוי הקומפוסט ומופיע בצורת חצים לכיווני הנסיעה.



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 שמוגשת לרשות הניקוז גליל מערבי. התכנית נותנת פתרון לכל ניקוז הגגות אל מתחת לשטח החזיריה.

8. **אוגר חירום לשפכים –** בתשריט המצורף קיימת תעלה לצדהמתקן לשימוש כאוגר חירום ולצריכה השוטפת של השימוש בשפכי החזיריה לצורך הפיכתו לקומפוסט, מצורפים תמונות. האוגר ישמש חירום לשבועיים עד תיקון כל תקלה אפשרית במתקן כפי שניסיון רב השנים מלמד אותנו.



כפי שיפורט בפרק הריחות אקדים ואומר שהחזיריותה אינן מהוות מקור לריח שאינו עומד בתקנות הריח ואינן מהוות מפגע ואין 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 – פניתי ליועץ בתחום הכנת מסמך הריח והקביעה היא שכמות יחידות הריח שנמדדו ומצורפות בתכנית מפורטת קודמת עומדות ב- "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 כמו ועדת ערר מחוזית שסיירה לאחרונה באחד המתקנים. המתקן ממוקם כ- 20 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 65. 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. פינוי פגרים מובלים לאתר פסולת של סמיר בעיבלין.



חיים אילת

יועץ

