

תאריך: כ"ה אלול התשפ"ב
21/09/2022
אתר סביבתי: 178302
סימוכין סיוור: 100002565

לכבוד
קולחי הגולן בע"מ - מנהל
קולחי הגולן בע"מ - מכון טיהור שפכים מיצר
מיצר 1293600

שלום רב,

הנדון: דוח סיוור/ דוח ליקויים בקולחי הגולן בע"מ - מכון טיהור שפכים מיצר, מיצר שנערך בתאריך 08/09/2022.
בתאריך 08/09/2022 נערך סיוור בקולחי הגולן בע"מ - מכון טיהור שפכים מיצר ת.ז. / ח.פ. 513561282, ב מיצר להלן "העסק".
מטרת הסיוור: פיקוח על רישיונות/היתרים/צווים/חוקים ותקנות

בסיוור השתתפו:

נציגי העסק: רוני זיגלר - מנכ"ל תאגיד קולחי גולן
אבירם מויאל - איש קשר
נציגי המשרד: אירה לויטסקי - מרכזת בכירה שפכים סניטריים
רבקה שלוש - מרכזת פניות הציבור במחוז צפון
עידו סמילנסקי - מרכז בכיר סביבה חקלאית

רקע ותיאור כללי

כללי:
מט"ש מיצר, הנמצא בדרום רמת הגולן, מטפל בשפכי היישובים רמת מגשימים, אבני איתן, נוב, חיספין, אליעד, גשור, גבעת יואב, בני יהודה, נאות הגולן, אפיק, מיצר, כפר חרוב ומבוא חמה.
המט"ש תוכנן ע"י חברת DHVMED והוקם ע"י קולחי גולן בשנת 2010 כמט"ש שלישוני. טווח התכנון המקורי של מט"ש מיצר הינו עד לשנת 2025, ובהתאם לתחזיות גידול העומסים הוא מותאם לספיקות של 4000 מק"י בשלב ראשון, וב- 5,000 מק"י בשלב סופי.
כיום ספיקת המט"ש כ- 1,900-2,000 מק"י.
בכל היישובים התורמים את השפכים קיימות רפתות ופעילות חקלאית שמזרימה שפכים למערכת הביוב ומעלה את עומס בהתאם.
הטיפול השלישוני אשר היה קיים במט"ש כלל סינון בדים ולאחריו חיטוי באמצעות נורות UV. מערך טיפול זה לא עמד בעומסי המט"ש, והפיק קולחים באיכות ירודה. בעקבות מספר שנים במהלכן לא פעל מערך הטיפול השלישוני בשפכים כראוי, ולא הביא לעמידה בדרישות הקולחים, דרש משרד הבריאות מחברת קולחי גולן להציג תוכניות כלליות להתקנת מבנים, מערכות וציוד אשר יבטיחו הזרמת קולחים באיכות הראויה למאגרי ההשקיה.
לפיכך, החליטה המועצה האזורית גולן באמצעות חברת קולחי גולן, לתכנן שדרוג למערך הטיפול השלישוני, וכן פתרון לוויסות קולחים ושפכים חריגים אל בריכת חירום חדשה במט"ש. חברת קולחי גולן פנתה לחברת DHVMED, על-מנת שתתכנן תא-מגע חדש להכללת הקולחים (כחיטוי חלופי ל-UV), וכן מערך ויסות של שפכים וקולחים חריגים משלבים שונים בתהליך, ואגירתם בבריכת חירום חדשה. במקביל, מחליפה חברת קולחי

גולן את טכנולוגיית הסינון השלישוני מסינון בדים לסינון ממברנלי מתוצרת חברת " NUF".

עקב כישלון מערך הטיפול השלישוני הקיים של שפכי מט"ש מיצר, לרבות תהליך החיטוי באמצעות נורות UV, מתוכנן תא מגע לביצוע חיטוי חלופי באמצעות הכלרה. תא המגע לחיטוי הקולחים יוקם בתחום המט"ש. במט"ש אין טיפול בבוצה אלא הסמכה בלבד. בשטח המט"ש קיימת מערכת לטיפול בריח שמעולם לא הופעלה.



להלן עיקרי הליקויים שנמצאו בסיור. על העסק להסדיר את הליקויים, בהתאם לדרישות המפורטות בטבלה המצורפת:

התנאי הנבדק		
לא מורגש ריח ביוב חזק בתוך שטח המט"ש		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
בשטח המט"ש קיים ריח אופייני לרפתות	מחוץ לגבולות המט"ש לא ניתן להבין אם ריח של המט"ש כיוון שנמצא בסמיכות למתקן קומפוסט מיצר.	21/09/2022

התנאי הנבדק		
מערך הטיפול השלישוני תקין		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
לא קיים טיפול שלישוני, נמצא בתכנון והקמה	יש להעביר לח"מ לוח זמנים לסיום תכנון והקמה	21/09/2022
	יש להעביר לח"מ לוח זמנים לסיום תכנון והקמה	21/09/2022
	יש להעביר לח"מ לוח זמנים לסיום תכנון והקמה	21/09/2022

בעל העסק -

- ידווח על תיקון הליקויים ויגיש מסמכים להוכחת התיקון כמפורט בטבלה לגבי כל ליקוי, עד המועד האחרון שנקבע בטבלה לגבי כל ליקוי; הדיווח יימסר באמצעות פורטל תעשייה של המשרד להגנת הסביבה. עד להפעלת הפורטל יש לדווח לעורך הדוא"ל, לכתובת IraL@sviva.gov.il.
- לעניין רישיון עסק או היתר לפי חוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968 (להלן – חוק רישוי עסקים) בנוסף על האמור בסעיף 1 בדבר הגשת מסמכים, בעל עסק יצרף הצהרה על תיקון הליקויים¹ לפי סעיף 48(ג)(3)(א), אלא אם כן צוין אחרת בטבלה.

¹מי שמסר פרטים לא נכונים במסמך או בהצהרה לפי סעיף 48(ג)(3) לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח – 1968 דינו – מאסר 18 חודשים או קנס כאמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, ואם הוא תאגיד, דינו – כפל הקנס האמור (סעיף 2א14 לחוק האמור)

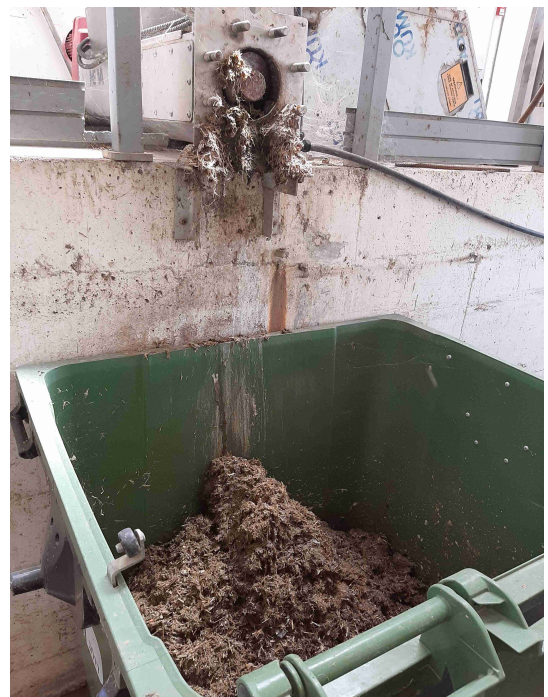
להלן התמונות שצולמו במהלך הסיור:

1. סיור מתאריך 8.09.2022.jpg



צולמה על ידי אירה לויטסקי Ira Levitsky בתאריך 08/09/2022

2. 20220908_131142.jpg



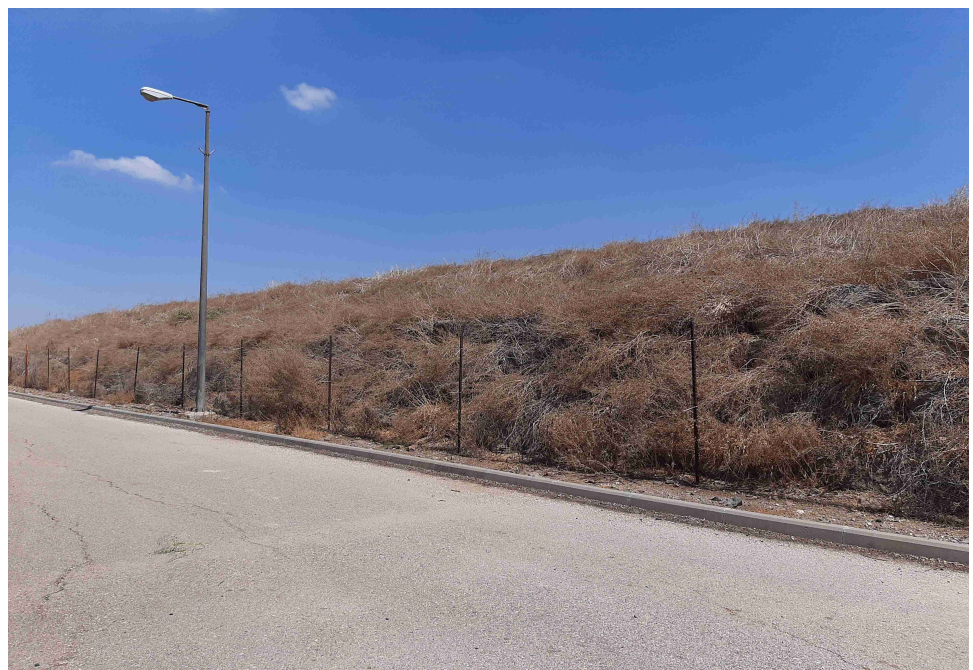
צולמה על ידי אירה לויטסקי Ira Levitsky בתאריך 08/09/2022

20220908_132844.jpg .3



צולמה על ידי אירה לויטסקי Ira Levitsky בתאריך 08/09/2022

20220908_133215.jpg .4



צולמה על ידי אירה לויטסקי Ira Levitsky בתאריך 08/09/2022

סיכום

למט"ש לא קיים מערך שלישוני בתהליך של תכנון והקמה.

מעבר לגדר של המט"ש בשטח מתקן הביוגז מיצר קיימת עשבייה יבשה המסכנת את המט"ש בעת התלקחות, יש לפנות למועצה ולמנהלי ביוגז מיצר לכיסוח העשבייה.

במערך טיפול הקדם פחים מלאים בקש המעיד על חוסר טיפול קדם ביציאה מרפתות, על קולחי גולן לפעול בהתאם לתוכנית הניטור וכללי שפכי תעשייה.

אחסון חומרים מסוכנים לא במאצרות, הקוביה המאוחסנת על גבי מאצרה פתח היציאה שלו מחוץ למאצרה. יש לאחסן את החומרים על פי חוקי חומרים מסוכנים.

1. דוח זה מפרט את רשימת הליקויים שנמצאו מתוך התנאים שנבדקו, כמפורט בטבלה. רשימת התנאים שנבדקו ולא נמצאו בהם ליקויים מופיעים בנספח.
2. דוח זה אינו גורע מכל חובה המוטלת על בעל העסק לפי כל דין או מסמכות הנתונה לפי דין לביצוע אכיפה בגין הפרת חובה כאמור, ואין לראות בו אישור על עמידת העסק בכל חובה או תנאי שנקבע ברישיון, בהיתר או בהוראה אחרת לפי דין, אלא אם כן נאמר במפורש אחרת.
3. לעניין ביקורת לשם מתן רישיון עסק או חידושו - דוח זה מפרט, בין השאר, את רשימת הליקויים שיש לתקנם. לתשומת ליבך, לפי חוק רישוי עסקים, במהלך תקופת 30 יום מעריכת הביקורת, או מועד אחר כפי שיקבע השר, ניתן יהיה להשלים בדיקת תנאים נוספים שטרם נבדקו ולמסור לך דוח ליקויים בגינם.
4. לעניין עסק בעל רישיון או היתר בתוקף שניתן לו לפי חוק רישוי עסקים, יראו דוח זה כ"דרישה לתיקון ליקויים" כמשמעותה בסעיף 18(ז) לחוק האמור. אי קיום דרישה לתיקון ליקויים מהווה עבירה לפי סעיף 14(א)(3) לחוק שדינה מאסר 18 חודשים או קנס כאמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, התשל"ז-1977. לידיעתך, לפי סעיף 18(ח) לחוק האמור, הינך רשאי להגיש בקשה לשינוי או ביטול הדרישה לתיקון ליקויים למנהל מחוז המשרד הרלוונטי, בתוך 14 ימים מהמועד שבו נמסרה הדרישה.

בברכה,

אירה לויטסקי
מרכזת בכירה שפכים
סניטריים



העתקים:

מנהל המחוז
יחידה סביבתית
משתתפים





נספח – רשימת תנאים שנבדקו ולא נמצאו בהם ליקויים

שפכים	
תנאי נבדק	ממצא/הערה
לאיזה אתר נשלחת הבוצה?	קומפוסט מיצר
מה אופן הטיפול בבוצה?	אין עיכול בוצה רק הסמכה, מועברת לביוגז מיצר
השיקוע השניוני תקין	
גבבה חול וגרוסת נאספים בכלי אצירה מתאמים ותקינים (ולא נערמים ע"ג הקרקע)	
מערך טיפול קדם תקין (מגוף מכאני, מתקני שיקוע חול וגרוסת)	בטיפול קדם בפחים נראה המון קש המעיד על כניסת שפכי רפתות העלול לפגוע באיכות הקולחין ביציאה מהמט"ש
לא נצפות ערימות גבבה/פסולת/בוצה בשטח המט"ש	
לא נצפה קצף בשטח המט"ש, מחוץ לבריכות המט"ש	
לא נצפית שלולית ביוב/קולחין/בוצה בשטח המט"ש	
לא נצפית גלישה בפועל של ביוב/קולחין/בוצה בשטח המט"ש	
ספיקת שפכים מקסימלית בפועל	1900-2000 מק"י
קיים שלט בכניסה לאתר המכיל את פרטי העסק להתקשרות בשעת חירום	
שער הכניסה והגדר תקינים ושלמים	

איכות אוויר	
תנאי נבדק	ממצא/הערה
לא מורגש ריח ביוב חזק ליד המט"ש (30 מטר מגדר המט"ש)	