

תאריך: כ"ב סיון תשפ"א
02/06/2021
אתר סביבתי: 178302
סימוכין סיור: 21252712

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

מיצר 12900000

שלום רב,
הנדון: דוח סיור/ דוח ליקויים בקולחי הגולן בע"מ - מכון טיהור שפכים מיצר, מיצר שנערך בתאריך
31/05/2021

בתאריך 31/05/2021 נערך סיור בקולחי הגולן בע"מ - מכון טיהור שפכים מיצר ת.ז. / ח.פ. 513561282, ב-
מיצר להלן "העסק".
מטרת הסיור: פיקוח על רישיונות/היתרים/צווים/חוקים ותקנות

בסיור השתתפו:

נציגי העסק:

אוהד גולן - מנהל מטשים בתאגיד
רוני זיגלר - מנהל - אתר סביבתי
צחי יצחק סיטבון - ראש ענף פיקוח
אירינה לויטסקי - מרכז- היתרי רעלים

נציגי המשרד:

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- 1,800 מק"י. 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 לויסות קולחים ושפכים חריגים אל בריכת חירום חדשה במט"ש. חברת קולחי גולן פנתה לחברת DHVMED, על-מנת שתתכנן תא-מגע חדש להכלרת 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.

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

התנאי הנבדק: מערך הטיפול השלישוני תקין		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
מערך שלישוני עדיין לא מופעל.	יש להעביר פרשה טכנית של מערך השלישוני. מהם מערכות גיבוי במקרה של תקלה ולו"ז להקמת תא מגע.	04/07/2021

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 הדו"ח בדוא"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 28(ג)(3)(א), אלא אם כן צוין אחרת בטבלה.

¹ימי שמסר פרטים לא נכונים במסמך או בהצהרה לפי סעיף 28(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).

סיכום:

המט"ש עובד במצב תקין.
הודגש למנכ"ל התאגיד שבכל אירוע חירום יש לדווח באופן מיידי למוקד הסביבה ולא כפי שקרה באירוע האחרון בו לא הועבר דיווח מסודר.

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,

אירינה לויטסקי
מרכז-היתרי רעלים

העתקים:

דורית זיס - מנהלת המחוז
ד"ר סיגל בלומנפלד - סגנית מנהלת מחוז
ד"ר אמיר ארז - ראש אגף מים ונחלים מטה
סאמר סאלח - ראש תחום פיקוח
משתתפים



נספח – רשימת תנאים שנבדקו ולא נמצאו בהם ליקויים

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

שפכים	
תנאי נבדק	ממצא/הערה
שער הכניסה והגדר תקינים ושלמים	
קיים שלט בכניסה לאתר המכיל את פרטי העסק להתקשרות בשעת חירום	
ספיקת שפכים מקסימלית בפועל	1800מק"י
לא נצפית גלישה בפועל של ביוב/קולחין/בוצה בשטח המט"ש	
לא נצפית שלולית ביוב/קולחין/בוצה בשטח המט"ש	
לא נצפה קצף בשטח המט"ש, מחוץ לבריכות המט"ש	
לא נצפות ערימות גבבה/פסולת/בוצה בשטח המט"ש	
מערך טיפול קדם תקין (מגוף מכאני, מתקני שיקוע חול וגרוסת)	
גבבה חול וגרוסת נאספים בכלי אצירה מתאמים ותקינים (ולא נערמים ע"ג הקרקע)	
השיקוע השניוני תקין	
מה אופן הטיפול בבוצה?	בוצה משופעלת
לאיזה אתר נשלחת הבוצה?	בצינור ישר לקומפוסט מיצר, הצמוד לגדר

