

תאריך: י" טבת תשע"ט
18/12/2018
אתר סביבתי: 184656
סימוכין סיור: 18991589

לכבוד
יוסי לוי

מנכ"ל חברת אקו אנרגיה גולן בע"מ
אזור תעשייה לב השרון (תנובות)
ת.ד. 68 כפר יונה, 40350.

ובדוא"ל: yossi@itb.co.il

שלום רב,

הנדון: דו"ח סיור פיקוח באקו אנרגיה גולן בע"מ, (ביוגז מיצר) מיצר שנערך בתאריך 17/12/2018.

בתאריך 17/12/2018 נערך סיור פיקוח באקו אנרגיה גולן בע"מ, ח.פ. 513743765, ב-מיצר להלן "העסק".
מטרת הסיור: פיקוח על פעילות העסק
בסיור השתתפו:

נציגי היחידה הסביבתית: דדי גופר - מנהל
משתתפים נוספים: [REDACTED] – מנהל תפעול

נציגי המשרד: עדו סמילנסקי – מרכז בכיר סביבה חקלאית

רקע:

ביקור פתע יחד עם דדי גופר, לבדיקת תפעול העסק, עמידה בתנאים סביבתיים ברשיון העסק וליקויים סביבתיים בפעילות העסק

1. להלן ממצאי החיוביים בסיור:

- א. הוקמה מאצרה חדשה לשמן משומש. נדרש לסגור את פתח המאצרה התחתון.
- ב. התחילו לבצע עבודות תשתית להקמת 2 מעכלים חדשים.
- ג. בניית מבנה למיון פסולת ביתית מסתיים בקרוב.
- ד. הוגבה קיר הגנה כנגד זרימת תשטיפים מהמשטח התפעולי לתעלות הניקוז.

2. להלן עיקרי הליקויים שנמצאו בסיוור:

- א. לא בוצעה תוכנית למניעת כניסת מי נגר לאזור התפעולי. בחורף שעבר תשטיפים שהצטבר באזור התפעולי נשאבו לבור הקליטה או למאגר מי התסנין. הערכה, שמדובר בתוספת אחסון במאגר של כ- 2,500 מ"ק (8,500 מ"ר * 300 מ"מ שנת). ללא תוכנית ניקוז המשטח התפעולי העתידי יהיה בשטח 15,000 מ"ר, ותרומת התשטיפים שיאוחסנו במאגר נאמדת בכ- 4,500 מ"ק.
- ב. חשד/ חשש לדליפת שפכים בין יריעות האיטום בבריכת מי התסנין. בתוך מאגר מי התסנין 3 נוצרו בועות ביריעת האיטום, כתוצאה מהתנפחות יריעת האיטום העליונה. **תמונות 1, 2.**
- ג. חשש לזיהום מקורות מים וקרקע: תועדה גלישת מי תסנין לסביבה, ממשאבות מי התסנין, בכניסה למאגר. **תמונה מס' 3.**
- ד. חשש לזיהום מקורות מים וקרקע: תועדה גלישת מי תסנין מחוץ למאצרה של בדיגיטסט המוצק. הגלישה נגרמה מהדקנטר שמפריד את הדיגיטסט. **תמונות 4, 5.**
- ה. זיהום שדה חקלאי בדיגיטסט: טרם נוקה הדיגיטסט שגלש בעונת הפיזור הקודמת בשדה החקלאי שמצפון למאצרת הדיגיטסט המוצק. **תמונה מס' 6.**
- ו. חביות השמן המשומש שתוכנן נקבר בקרקע, טרם סולקו לאתר מוסדר. נמצאות על גבי המאצרה. חשד לזיהום מקורות מים וקרקע:
- ז. תועדה שלולית של תשטיפים ליד מאצרות חומרי הגלם ובניין מיום הפסולת. **תמונה מס' 7.**

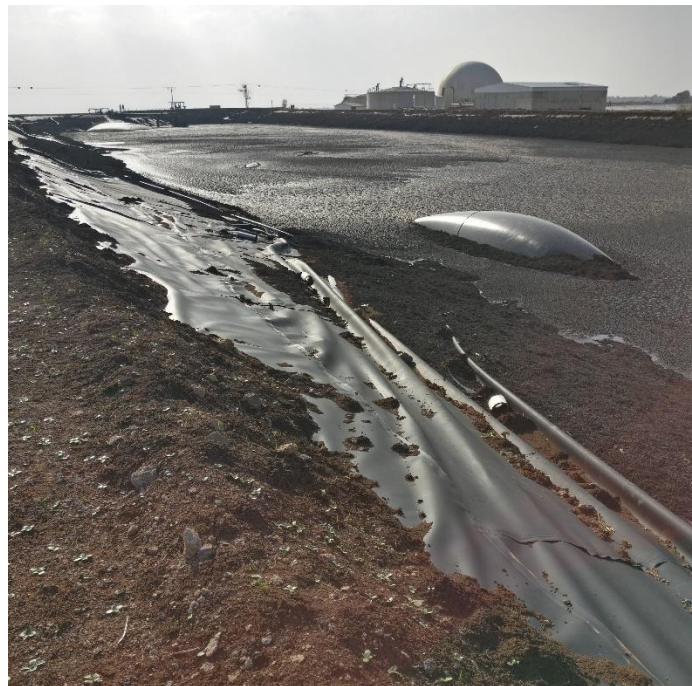
3. דרישות לביצוע:

- א. לפני אישור הפעלה של המתקנים החדשים, ותנאי לאישור הפעלת המתקנים ברשיון העסק, נדרש להציג לח"מ מסמכים שמפרטים את הפעילות במבנים אלו, מאזן פסולת צפוי, תוספת תשטיפים, דייגיטסט ונגר מזוהם לטיפול אחסון ופיזור התוצרים. במאזן אחסון הדיגיטסט נדרש לחשב את התשטיפים שנוצרים ושייווצרו בשטחים התפעוליים.
- ב. לבדוק במערכת הניטור שבין 2 שכבות האיטום של מאגר מי התסנין, האם נמצאים תשטיפים. בעת הסיוור רצינו לבצע את הבדיקה, אך אביתר לא ידע היכן ממוקמת שוחת הביקורת או הפיאזומטרים לבדיקת דליפות מהמאגר. עליכם להודיע למשרדנו בתוך 7 ימים ולא יאוחר מתאריך 26/12/2018, על ממצאי הבדיקה.
- ג. בתוך 7 ימים ולא יאוחר מתאריך 26/12/2018, להתקין מאצרה תקנית, מסביב למשאבה, למניעת גלישה נוספת מחוץ למאגר. עליכם לדווח למשרדנו בתמונות על ביצוע המאצרה.
- ד. בתוך 7 ימים ולא יאוחר מתאריך 26/12/2018, לבצע את הפעולות הבאות: להתקין מאצרה תקנית, מסביב לדקנטר. לשאוב את מי התסנין שגלשו למאגר. לנקות את הבוצה למשטח הדיגיטסט המוצק. עליכם לדווח למשרדנו בתמונות על ביצוע הפעולות הנדרשות.
- ה. בתוך 7 ימים ולא יאוחר מתאריך 26/12/2018, לבצע בדיקות קרקע בעומק 30 ס"מ, 60 ס"מ, 90 ס"מ, ובדיקת רקע בשטח סמוך לא מזוהם. לשלילת זיהום קרקע. הבדיקות יבוצעו בנוכחות נציג יח"ס גולן או נציג המחוז. נדרש להציג את תוצאות המעבדה עד לתאריך 26/1/2019.
- ו. בתוך 7 ימים ולא יאוחר מתאריך 26/12/2018, לנקות את הדיגיטסט שהצטבר בשדה שצמוד למשטח אחסון הדיגיטסט המוצק ולמאגר מי התסנין. ראו מכתבי מתאריך 17/4/2018, פיזור מי תסנין בעודף. עליכם לדווח למשרדנו בתמונות על ניקוי הדיגיטסט.
- ז. בתוך 7 ימים ולא יאוחר מתאריך 26/12/2018, לפנות את חביות השמן המשומש לאתר מורשה. נדרש להציג קבלות לפינוי.

להלן התמונות העיקריות שצולמו על ידי במהלך הסיור :
תמונה מס' 1 : התנפחות יריעת האיטום בדרום מאגר מי התסנין.



תמונה מס' 2 : תנפחויות נוספות בצפון מאגר מי התסנין.



תמונה 3 : גלישת מי תסנין ממשאבת מי התסנין שנמצאת על המאגר.



תמונה מס' 4, 5 : גלישת מי תסנין מהדקנטר לסביבה :



תמונה מס' 6 : זיהום שדה חקלאי.



תמונה מס' 7 : תשלולית תשטיפים בין מאצרות חומרי הגלם לחדר



סיכום:

בסיור נתגלו שוב ליקויים חמורים בתפעול המתקן.
ליקויים אלה מהווים הפרה של תנאי רשיון העסק.
עליכם לפעול לתיקון הליקויים בלוחות הזמנים שנקבעו.

יובהר כי אין באמור בדו"ח זה כדי לגרוע מסמכות האכיפה של המשרד בגין הפרות בעבר ובהווה.

בברכה,

ד"ר סמילנסקי
מרכז בכיר סביבה חקלאית

העתיקים:

- דורית זיס- מנהלת מחוז צפון, כאן. (נ)
- אבי רדעי – רא"ג סביבה חקלאית, ירושלים. (נ)
- ד"ר סיגל בלומנפלד- ראש תחום תשתיות, כאן. (נ)
- סאמר סאלח- ראש תחום פיקוח. , כאן. (נ)
- דן אסרף – יחידה סביבתית גולן. (נ)
- מנהל תפעול, אקו אנרגיה גולן. (נ)
- יועץ חברת אקו אנרגיה גולן.
- דדי גופר – רא"ג יחידה סביבתית, גולן (נ)