

תאריך: 05/08/2011
ה' אב, תשע"א
מס' התראה: 11639463
מס' מפעל: 184656

בדואר רשום ובפקס: 09-8943675

לכבוד
יוסי לוי

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

ובדוא"ל: yossi@itb.co.il; maya@itb.co.il

שלום רב,

הנדון:

- א. **התראה לפני הוצאת צו ניקוי**
ב. **התראה לפי סעיף 20 כ"א לחוק המים, התשי"ט - 1959 - גלישת בוצה לתעלת הניקוז כתוצאה מסתימות בצנרת.**
ג. **התראה לפי סעיף 14 לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח 1968**

א. התראה לפני הוצאת צו ניקוי

- 1 במתקן ביוגז מיצר גלשה בוצה לתעלת הניקוז המערבית. הבוצה המשיכה לזרום בתוך תעלת הניקוז, כ-130 מטרים לכיוון מערב, מחוץ לשטח העסק.
- 2 במועד אחר, בוצה זרמה מהמתקנים שבעסק, אל המשטח התפעולי שמסביב למתקני העיכול, אגירת הגז ומערכת הפיסטור.
- 3 כתוצאה מתקלות אלו, בוצה פזורה במקומות שונים במשטח התפעולי ובתעלת הניקוז.
- 4 בנוסף לתקלות שבשטח העסק, נשפכו מי תסנין שנקוו לשולית גדולה בשטח בור, לפני צומת הכניסה למושב מיצר, בנ.צ. 268747/740879, בשולי הכביש. מי תסנין אלו נשפכו לסביבה במהלך פתיחת צינור שסונק את מי התסנין מהעסק אל החלקות החקלאיות שמפוזר מהן מי התסנין.
- 5 אלו מפגעים ומטרדים חמורים לציבור ומהווה עבירה על חוק שמירת הניקיון התשמ"ד - 1984
- 6 לפיכך הנך נדרש לבצע את הנדרש להלן:

א. בתוך שלושה ימים ולא יאוחר מתאריך 10/8/2011, לאסוף את הבוצה, לשאוב את הנוזלים. הבוצה והנוזלים יסולקו לאתר קומפוסט מאושר. אסור לפזר את הבוצה שנאספה בשדות חקלאים משום שיש חשש שהבוצה שפרצה ממתקני העיכול, טרם השלימה את תהליך העיכול.

- ב. פינוי הבוצה לאתר קומפוסט מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. (עליך לפנות לאתר קומפוסט שמקבל בוצת מט"שים כגון : קומפוסט רן ודלילה).
- ג. התוצאה המבוקשת בשטח היא תעלות ניקוז נקיות מכל בוצה ונוזלים (תעלת הניקוז הפנימית והחיצונית לאתר), משטח תפעולי נקי מכל בוצה ונוזלים, שטח בור נקי ויבש ממי תסנין ובוצה (לפני צומת הכניסה למיצר).
- ד. הבוצה תסולק כאמור לאתרים מורשים. לא יאוחר מיום 10/8/2011.
- ה. בתוך שבעה ימים מקבלת התראה זו ולא יאוחר מתאריך 11/8/2011, יש להציג תעודות משלוח הבוצה מאתר הביוגז אל אתר הקומפוסט. בנוסף להגיש תעודות משקל לקליטת הבוצה באתר המורשה.
7. באם לא תפעל בהתאם ללשון התראה זו, נשקול להוציא צו ניקוי לפי סעיף 13 ב' לחוק שמירת הניקיון תשמ"ד - 1984 לסילוק מפגע.
8. באחריותך לנקוט בכל האמצעים החוקיים העומדים לרשותך על מנת למנוע המשך היווצרות המפגע.

ב. התראה לפי סעיף 20 כ"א לחוק המים, התשי"ט - 1959

1. בתוקף סמכותי לפי סעיף 20 כ"א לחוק המים, התשי"ט - 1959, הריני נותן בזאת התראה כי במתקן הביוגז במיצר, זרמה בוצה אל תעלת הניקוז והושלכו מי תסנין בשטח בור לפני הכניסה לישוב מיצר.
2. מצב זה מתמשך ומהווה סיכון חמור וחשש לזיהום נחל מיצר, מקורות מים ומי תהום מהסיבות הבאות:
- א. בתאריך 28/7/2011 סייר עדו סמילנסקי, מרכז בכיר לסביבה חקלאית באתר וראה סדרה של גלישות בוצה שהתרחשו בשבועיים האחרונים, ממתקני העיכול ומשאבות באתר:
- i גלישת בוצה ממשאבה ליד מיכלי הפיסטור: לפני כשבועיים נסתמה המשאבה לבוצה שליד מיכלי הפיסטור (תמונה מס' 1). כתוצאה מכך גלשה בוצה לתעלת הניקוז המערבית. הבוצה זרמה בתעלה למרחק של כ-130 מטרים מהעסק. (תמונות 2, 3).
- ii גלישת בוצה ליד המעכל המזרחי: לפני כשבוע נסתם צינור כניסת הבוצה לדיגיטטור המזרחי, במהלך תיקון התקלה, זרמה כמות רבה של בוצה על המשטח התפעולי. (תמונות 4, 6).
- iii גלישת בוצה ליד המעכל המערבי: בבוקר הסיור, נסתם צינור כניסה של בוצה לדיגיטטור המערבי. גם הפעם במהלך תיקון התקלה, זרמה כמות גדולה של בוצה על המשטח התפעולי. (תמונה מס' 5).
- ב. שפיכת מי תסנין לסביבה: לפני צומת הכניסה למושב מיצר, בנצ. 268747/740879, בשולי הכביש, ראיתי שלולית גדולה של מי תסנין. מקור השלולית בשאריות מי תסנין שנשארו בצינור ההולכה מהמתקן לשדה בו פוזרו מי התסנין. (תמונה מס' 7).

3 לפי העובדות המתוארות לעיל, מבוצעות במקום עבירות לכאורה לפי סעיף 20 ב' (א) ו-(ב) וסעיף 20 ג' לחוק המים, התשי"ט - 1959.

4 הנני להזכירך כי העובר על הוראה מהוראות סימן א' 1 דינו מאסר שנה או קנס של 392,000 ש"ח ואם היתה העבירה נמשכת, מאסר שבעה ימים או קנס נוסף של 25,900 ש"ח לכל יום בו נמשכה העבירה מיום מתן התראה זו בכתב.

5 לפיכך הנך נדרש בזאת:

א. להפסיק מיד את הזיהום בכל האמצעים שידרשו לכך.

ב. בתוך שלושה שבועות מקבלת התראה זו, ולא יאוחר מתאריך 1/9/2011, יבוצעו הפעולות הבאות:

i משטחי התפעול יופרדו מתעלות הניקוז, כך שבוצה ושפכים שיוזרמו על גבי משטחי התפעול, לא ינוקזו לתעלות הניקוז, אלא יוזרמו למיכל (או יותר) אטום בפני חלחול ומנוקז לבור קבלת הבוצה הגולמית.

ii יש לצקת על גבי המשטח התפעולי הקיים, שמסביב לדיג'סטורים, למערכות ההולכה והפסטור, שכבה אטומה, שתמנע חלחול נוזלים במצעים הקיימים.

iii לצקת קורת בטון בשולי משטח הבטון עליו מוצבת המשאבה ומיכלי הפסטור, כך שתיווצר מאצרה לשפכים שנוזלים מהמשאבה ומהמיכלים. על המאצרה שתיבנה להיות מנוקזת אל מיכל (בור) קליטת הבוצה הגולמית.

iv לצקת קורות מאצרה בשולי הכיכר שמסביב למיכל (בור) קליטת הבוצה הגולמית. מטרת קורת המאצרה, למנוע גלישת תשטיפים, שפכים ובוצה מהמשטח התפעולי בו פורקות המשאיות את הבוצה והפסולת לאתר הביוגז.

ג. עליכם להימנע מלהשליך לסביבה את מי התסנין שנשארו בצינור המוביל מהמתקן לטרקטור המפזר.

ד. באחריותכם לבצע כל פעולה נדרשת על מנת למנוע בעתיד תקלות מעין אלו.

ה. לדווח למשרדנו לא יאוחר מיום 2/9/2011 על כל הפעולות בהן נקטתם לפי הנדרש בהתראה זו.

6 בכוונתנו לנקוט בכל האמצעים העומדים לרשותנו על מנת להביא להפסקת הזיהום, לרבות הגשת כתב אישום כנגד האחראים לזיהום.

ג. התראה לפי סעיף 14 לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח 1968

1 בתוקף סמכותי לפי סעיף 14 לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח 1968 (להלן - החוק), הריני מוסר לכם בזה התראה על ניהול עסק תוך הפרת תנאי רשיון העסק.

- 2 מהות העסק מתקן ביוגז – אקו אנרגיה גולן, מזבל בעלי חיים, בוצת מט"שים, פסולת תעשיתית.
- 3 ביום 8/8/2010 הוצאו לעסק תנאים מיוחדים בהיתר זמני.
- 4 בסיוור פתע שנערך בעסק בתאריך 28/7/2011, לא נמצאו תנאי רישוי העסק בעסק, מפעיל המתקן [REDACTED] לא הכיר ולא שמר במשרדו את התנאים הסביבתיים שברשיון. כמו כן נמצאו חריגות מתנאי רישיון העסק כמפורט להלן:
- א. ניקוז משטח תפעולי שבין הדיג'סטורים - סעיף 3.3.2 בפרק ב': "תשטיפים ושפכים תעשייתיים מכל שטח המתקן, למעט מי התסנין, נוקזו לבור קליטת הפסולת". המשטח התפעולי אינו מנוקז מבור הקליטה. כתוצאה מפתחת סתימה בצנרת או בתקלה במשאבה זורמת בוצה למשטח התפעולי ומחלחלת לתוך מצע הכורכר.
- ב. תחזוקה תקינה של כל מרכיבי המערכות במתקן – סעיף 2 בפרק ה': "בעל העסק יבטיח תחזוקה תקינה של כל מרכיבי המערכות במתקן, כך שלא ייווצרו מטרדים סביבתיים כגון מטרדי ריח, מפגעי מזיקים והתפתחות מזיקים וזבובים, ויימנעו חריגות מהוראות תנאים אלה וימנעו גלישות שפכים, תשטיפים, מי תסנין ובוצה באופן בלתי מבוקר לסביבה ולנחלים." כאמור כתוצאה ממספר תקלות במשאבות וסתימות בצנרת, גלשה בוצה לתעלת הניקוז ולסביבה.
- ג. אין ספר הפעלה ותחזוקה בעסק סעיף 3 לפרק ה': במתקן יוחזק דרך קבע **ספר הפעלה ואחזקה**, שהעובדים יוכשרו ויונחו לפעול לפיו, בהתאם לתכנית הדרכה שנתית שתכלול השתלמויות שגרתיות שוטפות. ספר ההפעלה והאחזקה יוגש לעיון נותן האישור או יחידה סביבתית גולן, עפ"י דרישה.
- ד. יומן הפעלה ויומן תקלות, בהם בו ירשמו כל פעולות התחזוקה ויתועדו תקלות, סעיפים 5, 8 לפרק ה': "במתקן יוחזק דרך קבע **יומן הפעלה**, בו יירשמו כל פעולות התחזוקה של מתקני המכון והציוד, וכל פעולות כיוול המכשירים. בצד רישום כל פעולה, יירשם תאריך ביצועה. יומן ההפעלה יוגש לעיון נותן האישור או נציג היחידה הסביבתית גולן עפ"י דרישה." בעסק אין יומן תחזוקה. אין תיעוד לתקלות.
- ה. ביצוע דגימת אוויר סעיף 13.2 לפרק ז': "דגימה ראשונה בארובות [מנוע שרפה (גנרטור)] תבוצע תוך שלושה חודשים מיום קבלת התנאים בעסק." עד כה לא בוצעה בדיקת אוויר בארובה.
- 5 פיזור מי תסנין בחקלאות סעיף 4.7 לפרק ו': בתחילת הסיוור בדקתי חלקה חקלאית בה פוזרו מי התסנין, (חלקה ממערב לכביש הכניסה למיצר). הפיזור בשטחים חקלאיים אינו אחיד. בשדה נראו כתמים שונים בצבע שחור, אפור וחום, המלמדים על כך שהפיזור בוצע באופן לא אחיד. (תמונה מס' 8). עליכם לפזר את מי התסנין בתנאים שמפורטים בסעיף 4 לפרק ו.

- 6 עפ"י הנתונים שבידינו תנאי הרשיון אינם מקוימים ולפיכך מנוהל העסק באופן המהווה עבירה על החוק.
- 7 לאור האמור לעיל, אנו שוקלים נקיטת האמצעים המשפטיים העומדים לרשותנו, לרבות הוצאת צו הפסקה מנהלי מכוח סעיף 20 לחוק.
- 8 לתשומת לבכם, העונש המרבי הקבוע לעבירה על החוק הוא 18 חודשי מאסר או קנס של 75,300 ש"ח, וכן קנס של 1,400 ש"ח לכל יום שבו נמשכת עבירה לאחר מתן התראה זו.

מצ"ב תמונות שצילם עדו סמילנסקי בסיור:

תמונה מס' 1 גלישת בוצה ממשאבה ליד מיכלי הפיסטור. צילם : עדו סמילנסקי תאריך צילום : 28/7/2011	
תמונה מס' 2 : תעלת הניקוז המערבית מלאה בבוצה. צילם : עדו סמילנסקי תאריך צילום : 28/7/2011	

תמונה מס' 3 :
תעלת הניקוז שמחוץ לעסק, מלאה בבוצה
שגלשה.

צילם : עדו סמילנסקי
תאריך צילום : 28/7/2011



תמונה 4 :
מיקום סתימת בצנרת וגלישת הבוצה בדיג'סטור
המזרחי.

צילם : עדו סמילנסקי
תאריך צילום : 28/7/2011



תמונה 5 :
גלישת בוצה למשטח התפעולי

צילם : עדו סמילנסקי
תאריך צילום : 28/7/2011



תמונה 6 :
גלישת בוצה למשטח התפעולי.

צילם : עדו סמילנסקי

תאריך צילום : 28/7/2011



תמונה מס' 7 :
שלולית של מי תסנין, בדרך למיצר.

צילם : עדו סמילנסקי
תאריך צילום : 28/7/2011



תמונה מס' 8 :
פיזור לא אחיד של מי תסנין.

צילם : עדו סמילנסקי
תאריך צילום : 28/7/2011



בברכה,

ד"ר א. ס' .

דורית זיס
מנהלת מחוז

העתיקים :

אלונה שפר קארו – מנכ"לית המשרד להגנת הסביבה, ירושלים.
ישעיהו בר אור – סמנכ"ל משאבי טבע, ירושלים.
אלי מלכה – יו"ר המועצה האזורית גולן.
עמיר אנטלר – מנהל מחוז צפון, משרד החקלאות.
דורית סלע – סגנית מנהלת ומתכננת מחוז, כאן.
ד"ר שלמה קפואה – רא"ג סביבה חקלאית, ירושלים.
ד"ר סיגל בלומנפלד- ראש תחום תשתיות, כאן.
עו"ד שהניז מולא חרבגי – יועצת משפטית, כאן.
עדו סמילנסקי – מרכז בכיר סביבה חקלאית, כאן.
מישל מור יוסף - מפקח המשטרה הירוקה, כאן.
קובי גביש – מנהל יח"ס גולן, מוא"ז גולן.
יאיר דוד – ראש תחום תעשייה, כאן.
אביחי נחשון – מהנדס מינהלת הכנרת.
דן אסרף – יחידה סביבתית גולן