

ה' אלול תשע"ו
08 ספטמבר 2016
01161716

לכבוד
מנהל תחנת תדלוק 'דלק עלית'
ז'בוטינסקי 4
רמת גן 5250502
באמצעות דוא"ל

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלוק 'דלק עלית'
רחוב ז'בוטינסקי 4, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 23.08.16 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר טל פרדו - מנהל התחנה הנדונה
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

להלן הממצאים:

1. התעלות המובילות אל המפריד קולטות מי נגר עילי בעת אירוע גשם וכן, חלק מתשטיפי תחנת הרחיצה.
2. **פינויים:**
הוצגה תעודת פינוי של מפריד השמן ע"י טביב: 2500 ק"ג של שמן מינראלי נשאבו בתאריך 10.08.16. תחת סעיף תיאור העבודה בתעודת הפינוי מצויינת ההערה "יש הרבה בטון בתוך המפריד".
3. **בקרת שפכים:**
בשעה 10:28 נלקחה דגימה במוצא מפריד השמן. לצורך לקיחת הדגימה הוזרמו מים בתעלות המובילות את המפריד.
הגבהת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH=8.50
4. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

מקום אחד, עולם של פתרונות.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 37677 (החריגות מודגשות):



LabTest_37677.PDF

שפכים אסורים [ערך, מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	תוצאה [מג"ל]	פרמטר נבדק
נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10	-	8.20	הגבה-pH
-	800	3,785	צ.ח.כ כללי-COD total
20	-	124	שמן מינרלי - Oil Mineral

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, שפכי העסק חורגים באיכותם ברמת שפכים חריגים ואסורים.

המלצות:

1. רצוי לדאוג להפרדת תשטיפי תחנת רחיצת המכונות ממפריד השמן המשרת את תחנת התדלוק.
2. יש לבדוק את ההערה המופיעה בתעודת הפינוי המתארת בטון בתוך המפריד ולדאוג לתיקון הליקוי במידת הצורך.
3. מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בחומר אורגני, סבונים או מתכות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חומרי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני, סבונים ומתכות כבדות.
4. יש לבצע הפרדת זרמים לתשטיפי התחנה:
 - 4.1 מי גשם יתועלו כנגר עילי אל מערכת התיעול העירונית.
 - 4.2 תשטיפים ממשטח תחנת הדלק יוזרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
5. יש להשתמש בחומרי ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפעול ולשטיפות הידיים, המכילים דטרגנטים פריקים בלבד.
6. פינויים:
 - 6.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדירות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
 - 6.2 תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתכולות מפרידי שמנים בלבד. על מנהל התחנה מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר ע"ש תחנת הדלק.
 - 6.3 בכל פינוי של מפריד השמן יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שטיפתו לרבות צינורות הכניסה והיציאה ונקודת הדיגום, ולמלא אותו במים לאחר כל

מקום אחד, עולם של פתרונות.

- שאיבה. יש ליישם נוהל בדיקה לאחר שאיבת מפריד השמן.
7. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים חריגים/אסורים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
 8. על בעל העסק להביא לכך שכל השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014.
 9. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.
 10. לידיעתכם, בהתאם לחוק חופש המידע, תשנ"ח-1998 ובהתאם לתקנות חופש המידע (העמדת מידע על איכות הסביבה לעיון הציבור), תשס"ט-2008, בכוונת תאגיד מי רמת גן לפרסם באתר האינטרנט את תוצאות בדיקת דגימת השפכים, המפורטים במכתב זה לעיל.
- 10.1 ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולו או מקצתו, תוך **21 ימים**, מיום קבלת מכתב זה.
 - 10.2 ככל שיוגש כתב התנגדות מטעמכם, תאגיד מי רמת גן יבחן את טענותיכם ויודיעכם את החלטתו. את כתב התנגדות המנומק יש להגיש לכתובת משרדי תאגיד מי רמת גן.

בכבוד רב,

דניאל סולומון
מנהל איכות הסביבה

העתקים:

- מר אמיר חאג' יחיא - מהנדס תאגיד, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמיר אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- מר ניסים צפרוב - מנהל איכות סביבה, חברת דלק, באמצעות דוא"ל