

10 ספטמבר 2017
י"ט אלול תשע"ז

לכבוד
שלמה כץ – מנהל מחוז

הנדון : סיכום סיור בתש"ן קריית חיים – מטרדי ריח

1. בעקבות תלונות על מטרדי ריח ברח' האצטדיון בקריית חיים בתאריך 3.9.2017 נערך סיור בתש"ן קריית חיים במטרה להבין האם עלולים להיות מטרדי ריח מתהליך ניקוי מיכל מס' 88.
2. הסיור נערך בנוכחות מנהל אתר [REDACTED] ונציגי משרד להגנת הסביבה : אולג ליובל-ממונה חומרים מסוכנים ואחראי המפעל, ג'וואד חורני-רע"ן פיקוח ואנה מדינה (הח"מ).
3. במהלך הסיור ניתן הסבר מפורט על תהליך ניקוי המיכל, להלן עיקרי הדברים :
 1. במהלך השנים מצטברת כ-2 מטר בוצה בתחתית המיכל, הבוצה מכילה חומר אורגני(נפט) וחומר אנאורגני (חול וחלודה).
 2. מטרת התהליך היא מיחזור נפט- החומר אורגני מהבוצה (כ 98% מהבוצה) והפרדה של חומר אנאורגני.
 3. התהליך מתבצע במערכת סגורה בתנאים אינרטיים ע"י הזרמת חנקן בין הנוזל/בוצה לגג הצף בספיקה ש 500-200 מ"מ/שעה חנקן.
 4. על גג המיכל הותקנו ממטרות שתפקידן להמטיר בלחץ נפט גולמי לכיוון הבוצה במנות של 500 קוב אחת ליומיים-שלושה במטרה "לשבור/לפרק" את הבוצה ולהעבירה לסינון בפילטר רשת. לאחר מכן הנוזל מסוחרר למיכל עד להגעה לאיכות הרצויה.
 5. על גבי מערכת הפילטר יש ניטור של O_2 ו- H_2S .
 6. גזים נפצים ממערך הסינון נשאבים חזרה למיכל.
 7. חומר אנאורגני עובר למערך צנטריפוגה (עד היום לא פינו חומר אנאורגני ממיכל זה).
4. כמון כן, נערך סיור סביב המיכל ועליה לגג.
5. בגג הורגש ריח של H_2S , לא הורגש ריח של דלק.
6. במקביל ג'וואד ערך בדיקה עם מצלמה טרמית ולא נראו דליפות.

לסיכום,

במהלך הסיור לא הורגשו מטרדי ריח באזור המיכל, על הגג הורגש ריח של H_2S .
לאור התלונות ממליצה לדרוש מהמפעל לבצע דיגום סביבתי על גדר המפעל לפרמטרים הבאים : TOC ו- H_2S

בברכה,
אנה מדינה
מרכזת שפכי תעשייה וקרקעות מזוהמות
מחוז חיפה, משרד להגנת הסביבה



העתק(דואל) :

נורית שטורן-ס. מנהל ומתכננת המחוז
יוליה גינזבורג - ראש תחום פיקוח, מחוז חיפה
צוות תעשיות - מחוז חיפה
שת31-ספטמבר17