



10 נובמבר, 2019
י"ב חשון, תש"פ
מספר מפעל: 123106
מספר מפגע: 19766529

לכבוד
מרק אוקון
מנכ"ל איגודן
שלום רב,

הנדון: סיכום סיור סיפון גינדי, ראשל"צ

ביום ה' 30.10.19 התקיים סיור בסיפון גינדי בהשתתפות נציג האיגודן האחראי על תחנות שאיבה אמיר שלו ונציגי המשרד להגנת הסביבה רונן זהבי ואירה אלימלך.
הסיור התקיים לאור פניות ציבור חוזרות ונשנות של תושבי שכונות מערב ראשל"צ על ריחות שפכים מהשפד"ן.

רקע כללי:

בצומת הרחובות שדרות מרילנד ורחבעם זאבי בראשון לציון ממוקם סיפון גינדי. הסיפון בנוי על קו Q ומטרתו לפצות על הפרש גבהים של הקווים. האוויר שנלכד בסיפון נשאב ומועבר למתקן טיפול בריחות אשר ממוקם מערבית לתחנת המעבר קמ"מ ראשל"צ.
בתקופה האחרונה הסתיים ביצוע קו QS המגיע מכיוון בת ים ומשמש כמאסף המערבי החדש של האיגודן, קו QS יחליף תפעולית את הקו המערבי הישן (Q) בחלקו הדרומי, כאשר קו זה ימשיך בעתיד לשמש כגיבוי. במסגרת השינוי הנ"ל נדרש האיגודן לעשות שינויים בסיפון וכן לבצע חיבורים חדשים של קווי משנה מתחנות שאיבה מקומיות כדוגמת ת"ש חולון ות"ש ראשון חוף (מס' 6) לקו QS החדש.

עיקרי הסיור:

1. נציג האיגודן הציג תמונת מצב המפורטת ברקע הכללי לסיור. בתקופה האחרונה במסגרת החלפת הקווים והחיבורים הנדרשים כתוצאה מכך חלה הרעה במטרדי הריחות במקום.

2. תיאור מתקן הטיפול:

- מתקן הטיפול באוויר נכנס לפעילות לפני כ-10 שנים, המתקן תוכנן על ידי חברת ביוגם הקנדית, [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
- תא טיפול אחד של המתקן **שבור**. והמצע זולג החוצה ואיתו המים והדשן (מצ"ב תמונה). אמיר עדכן כי זה המצב מזה מספר חודשים, ובשלושת החודשים הקרובים יוחלף המתקן במתקן העשוי מנירוסטה.
- לטענת נציג האיגודן ספיקות המתקן לא עלו בשנים האחרונות וזאת לאור הסטות שפכים לקווים מקבילים שגרמו אף לירידה בספיקה היממתית של קו Q.
- בקרה- פעם בשבוע מגיע צוות למתקן לבדוק שהכל עובד. פעם בתקופה נלקחת דגימה לבדיקה של ביוגם.





3. ריח: לקראת סוף הסיור הורגש על ידי אירה ריח שפכים אופייני בדרגה 3, במהלך הסיור הורגשו לסירוגין גלי ריח של אשפה בדרגה 3.

סיכום ודרישות:

1. לנוכח הממצאים של סקר הריח שהוגש למשרדנו בפברואר 2018, ולנוכח תלונות התושבים של שכונות מערב ראשון לציון עולה כי ישנו מפגע ריח ומתקן הטיפול בריחות אינו נותן מענה אפקטיבי מיטבי. בחוות דעתי מיום ה-2.5.18 שהועברה לידיך נרשם כי: "סיפון גינדי הנו אחד מהתורמים המרכזיים מבחינת ריכוז הריח וקצב פליטה, כ 110,000 יחידות ריח לשנייה. התבקשתם לתת התייחסות נפרדת לנושא זה-אך היא לא התקבלה.
2. יש לבצע בחינה מחודש של פעילות המתקן לאור הממצאים שהועלו. לטעמנו נדרשת התקנה של מערכת פחם פעיל כגיבוי וליטוש למערכת הקיימת.
3. יש להציג למשרדנו פירוט לגבי שדרוג המתקן המתוכנן.
4. יש להציג למשרדנו פירוט לוחות זמנים לחיבורי קווים או תשתיות אחרות, העלולות לגרום למפגע ריח כתוצאה מכך.
5. באחריות האיגודן עד סוף חודש פברואר 2020, להוסיף מד מימן גופרי רציף לארובת המתקן, נתוני המד ישמרו באיגודן עד 3 שנים ויימסרו למשרדנו עפ"י דרישה.

בברכה

אירה אלימלך
רכזת איכות אוויר ואסבסט

רון זהבי
מרכז בכיר מים ושפכים

העתקים:

גדעון מזור- מנהל המחוז(בדוא"ל)
דודי גיל- מנכ"ל עיריית ראשון לציון
ד"ר אמיר ארז- מנהל אגף מים ונחלים(בדוא"ל)
רועי טל- ראש תחום תעשיות(בדוא"ל)
נטע עשהאל- ראש תחום תשתיות(בדוא"ל)
מירב בלחשן- מנהלת יח"ס ראשלי"צ(בדוא"ל)
מרים מונדרי- ראש ענף פניות ציבור(בדוא"ל)
משתתפים

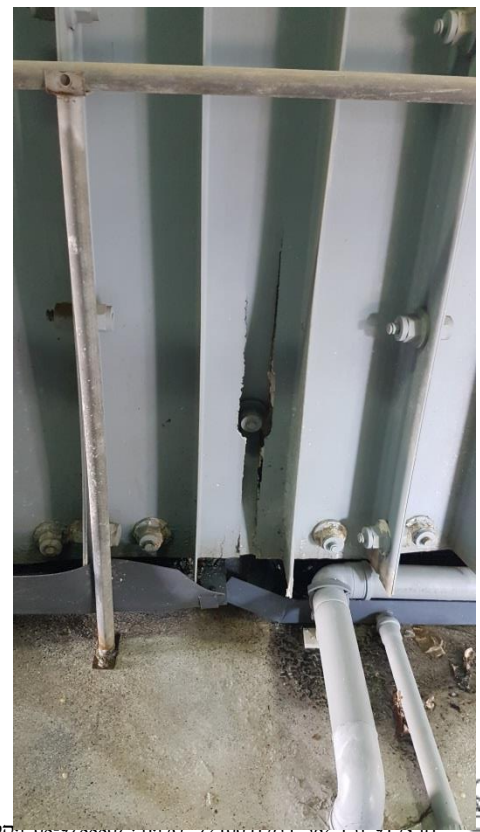


תמונות מיום הסיור – צולמו ע"י אירה אלימלך:

תמונה מס' 1- אזור כניסת האוויר למתקן הטיפול של סיפון גינדי



תמונה מס' 2 ו-3- התא השבור במתקן הטיפול



תמונה מס' 4- נזילת מים המעורבבים עם דשן ממתקן הטיפול של הסיפון

