



לכבוד
מר לאוניד שוורצברג
מנהל מט"ש הרצליה
תאגיד מי הרצליה

נשלח לדוא"ל: tihur@012.net.il

שלום רב,

הנדון: סיכום דו"ח דיגום פליטות לאוויר ממתקני מט"ש הרצליה, קיץ 2020

על פי הוראות לפי סעיף 34 לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008 למקור פליטה בעסק טעון רישוי ללא רישיון עסק (להלן: 'ההוראות') שהוצאו למט"ש הרצליה, סעיף 6.א, הינו נדרש להפעלת מערך לניטרול ריחות ממוקדי יצירת ריח בו. עבור מערך זה נקבע בהוראות הנ"ל כי עליו לעמוד בקריטריוני הפליטה המפורטים במסמך תכנון 'קירוי וניטרול ריחות' במכון טיהור שפכים הרצליה מחודש אוגוסט 2011.

על פי מסמך זה:

1. שיעור (יעילות) הרכקת H₂S מפילטר הביולוגי- 99% לפחות.
שיעור הרכקת H₂S מפילטר פחם פעיל- 95% לפחות.
מכאן שעבור מתקני המגובים הגס והעדין בהם מותקנים 2 האמצעים הנ"ל בטור, שיעור הרכקת ה- H₂S הסופי צריך להיות 99.95% (מתייחס לקצב הפליטה).
 2. שיעור הרכקת ריחות בפילטר הביולוגי (מתייחס לקצב הפליטה) על פי המסמך המחייב הינו 95% לפחות. כמו כן, עוצמת הריח הנפלט תהיה קטנה מ- D/T 300 כאשר עוצמת הריח בכניסה למתקן קטנה מ- 6,000 יח' ריחומ"ק.
- דו"ח הדיגום במט"ש שנערך בתאריך ה- 7.9.2020 מציג התוצאות הבאות:
- מגוב עדין- שיעור הפחתה סופי של H₂S הינו כ- 98.6%. **התוצאה חורגת מההוראות.**
 - שיעור הפחתת ריחות הינו כ- 88.2%. **התוצאה חורגת מההוראות.**
 - מגוב גס- שיעור הפחתה סופי של H₂S - קצב כניסת החומר לביופילטר שנמצאה- '0'. **תוצאה זו אינה הגיונית, ואינה מתקבלת.**
 - שיעור הפחתת ריחות הינו כ- 60.4%. **התוצאה חורגת מההוראות.**
 - ארובת צנטריפוגה ומיכל בוצה- קצב וריכוז פליטת ריחות בדיגום השנה נמוכים במידה ניכרת מתוצאות בדיגומי עבר. **אבקש להסבר שוני זה.**
 - ארובת מסמיכים ובור בוצה מעורבת- קצב וריכוז פליטת ריחות בדיגום השנה נמוכים במידה ניכרת מתוצאות בדיגומי עבר. **אבקש להסבר שוני זה.**

על פי התוצאות המפורטות לעיל, מתקני הטיפול בפליטות לאוויר במתקני המגוב הגס והעדין, אינם עומדים בהגדרות הנדרשות על פי ההוראות לפי סעיף 34 לחוק אוויר נקי.

אבקש:

1. תיקון הליקויים במתקני הטיפול באוויר הנפלט מהמגובים הגס והעדין- עד לתאריך ה- 30.11.2020.
2. העברה למשרדנו פירוט הפעולות הנ"ל שנערכו במתקנים- עד לתאריך ה- 30.11.2020.
3. עריכת בדיקות פליטה חוזרות על פי הנחיותינו במתקנים אלו להוכחת עמידה בדרישות ההוראות- עד לתאריך ה- 31.12.2020.
4. התייחסותך להפחתה הניכרת משני המתקנים הנוספים כפי שפורט לעיל. במידה ולא יהיה לכך הסבר הגיוני, תידרש לבדיקה חוזרת במתקנים אלו.



בברכה



צחי אסא
מרכז בכיר- איכות אוויר

העתקים:

מר יורם הורביץ, מנהל המחוז
מר עמיר אשד, ס. מנהל המחוז
עו"ד אביב שהרבני, יועץ משפטי למחוז
מר עמרי משעלי, מנהל יח"ס הרצליה

מר שאולי אביב, מנהל תאגיד מי הרצליה, shauly@mey-herz.co.il



דרך מנחם בגין 125 ת.ד. 20110 תל אביב 67102 037634404 פקס 037634401
המשרד להגנת הסביבה <mailto:tzachi@sviva.gov.il>