



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 סביבתי- H₂S ו- NH₃, 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 9, הינו נדרש לדיגום החומרים H₂S ו- NH₃ מחוץ לתחומו. עבור חומרים אלו נקבע בהוראות הנ"ל כי עליו לעמוד בספי ריכוז על פי סעיף 34'ב' בהוראות:

NH₃ - ריכוז שעתי בסביבה של 3.5 מיליגרם/מ"ק. ריכוז זה מהווה סף ריח מקובל למזהם. למזהם זה אין ערך סביבה. ערך יחוס שעתי, המהווה למעשה גם ערך יעד למזהם הינו 3.2 מיליגרם/מ"ק.

H₂S - ריכוז חצי שעתי בסביבה של 7 מיקרוגרם/מ"ק. ריכוז זה מהווה סף ריח מקובל למזהם. ערך סביבה חצי שעתי למזהם זה- 45 מיקרוגרם/מ"ק. ערך יעד חצי שעתי- 7 מיקרוגרם/מ"ק.

הדיגום נערך בתאריך ה- 26.10.2020 על פי תכנית שהוגשה למשרד להגנ"ס ואושרה על ידו. להלן סיכום תוצאות הדיגום ל- 2 המזהמים הנ"ל, שהינם בעלי ריח:

- 2 דוגמי מורד הרוח הוצבו מצפון למט"ש. דוגם הרקע הוצב מזרחית למט"ש.
- דוגמי מורד הרוח הוצבו מטרים ספורים מגדר המכון. פליטות האוויר מהמכון, כולל ממתקני הטיפול, הינן קרקעיות בעיקרן.
- בעת כל משך הדיגום נשבה רוח מגזרה דרומית (בין 120-220 מ"צ), במהירות חלשה של 1-1.8 מ'ש', כלומר משטח המט"ש לכיוון דוגמי מורד הרוח.
- NH₃ - תוצאות שעתיות ל- 2 דגימות מורד הרוח הינן כ- 0.15 ו- 0.06 מיליגרם/מ"ק. ריכוז הרקע- 0.04 מ"ג/מ"ק. מכאן שלא נמצאו בדיגום הסביבתי חריגות מההוראות, כמו גם מסף הריח המקובל למזהם.
- H₂S - תוצאות חצי שעתיות ל- 2 דגימות מורד הרוח הינן כ- 6.6 ו- 6.7 מיקרוגרם/מ"ק (<LOQ). ריכוז הרקע- 6.95 מיקרוגרם/מ"ק. מכאן שלא נמצאו בדיגום הסביבתי חריגות מההוראות, כמו גם מסף הריח המקובל למזהם.

על פי התוצאות המפורטות לעיל, פעילותו של מט"ש הרצליה אינה יוצרת מפגעי ריח מחוץ לתחומה עבור כ"א מ- 2 החומרים הנ"ל בנפרד (בעת זמן הדיגום), ולפיכך עומד בדרישות ההוראות לפי סעיף 34 לחוק אוויר נקי.

יש לציין כי תוצאות אלו נכונות עבור זמן הדיגום בלבד, ואינן אינדיקציה לאי יצירת מפגעי ריח מפעילות המט"ש בעיקר מהסיבה שקיימים עוד חומרים ריחניים רבים אחרים הנפלטים ממנו, וכי הרגשת הריח הינה תוצאה של סינרגיזם בין חומרים אלו.



להזכירך, נדרשת במכתבנו הקודם, לסיכום בדיקות מתקני מכון הטיהור לבאות:

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



המשרד להגנת הסביבה
037634401 פקס 037634404 67102 תל אביב 20110

mailto:tzachi@sviva.gov.il