

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
מחוז מרכז

טל' 08-9788800, פקס 08-9229135

רמלה שד הרצל 91

לכבוד

ניר שמואלי, בעל היתר הרעלים @
א.ש. תעשיות אקולוגיה ישראל 2000 בע"מ
מודיעין 11 ת.ד. 4648
פתח תקווה 4912600

ה' חשון, תשפ"ב
11 אוקטובר, 2021

הנדון: בדיקה פרטנית לעמידה במדיניות מרחקי הפרדה .

חוות דעת

במסגרת תנאים נוספים בהיתר הרעלים, נדרש העסק לעדכן את סקר מרחקי ההפרדה כך שיבצע בחינה טכנית מעמיקה ביחס לרצפטורים קיימים ומתוכננים בסביבת המפעל.

כמו כן נדרש במסגרת הגשת המסמך מטעם העסק, להגיש סקר מעודכן **ותוכנית להפחתת סיכונים**.

המפעל נדרש לבחון 3 חומרים מייצגים עבור נוזלים דליקים וחומרים מייצגים עבור חומרים רעילים. בתנאים הנוספים פורטו התרחישים, עוצמת המקור ונקודת הקצה שעל בסיסם יש לבצע את הסקר.

בסקר שהוגש, נבחנו תרחישים עבור החומרים הדליקים אצטוניטריל, שמנים משומשים ואתנול. עבור חומרים רעילים נבחרו מיטומיצין (ציטוטוקסי) ותמיסת 30% אמוניה.

להלן התייחסות לסקר שהוגש, **יש להשלים את המידע והניתוח ולהגישו למשרדנו עד תאריך 15/11/21:**

1. המרחק בפועל בין מקור הסיכון (מתחם העסק) לבין הרצפטור הציבורי (מתחם אולם האירועים "מייפל"), אמור להימדד בין שתי הנקודות הסמוכות ביותר ביניהן. על פי המידע הנמצא ברשותנו, המרחק הינו כ- 35 מטר ולא 55 מטר כפי שצוין במסמך שהוגש. **לאור זאת על העסק להגיש מדידה של מודד מוסמך, בליווי תצ"א.**
2. יש להוסיף פירוט של הקריטריונים והנתונים שעל בסיסם נבחרו החומרים לחישוב מרחק ההפרדה, ביחס לחומרים המסוכנים האחרים המאוחסנים בעסק.
3. במסמך שהוגש לבחינת עמידה במדיניות מרחקי הפרדה, צוין כי עבור תרחיש פיזור ענן אצטוניטריל משפך למאצרה בשטח של 18 מ"ר, תוצאות הניתוח הראו מרחק של 47 מטר עבור PAC2. עבור תרחיש של פיזור ענן מהתנדפות משלולית של תמיסה המכילה 30% אמוניה, תוצאות התרחיש הראו מרחק של 70 מטר עבור PAC3, ומרחק של 173 מטר עבור PAC2.
4. לאור זאת, בשלושת התרחישים הנ"ל, מתחם אולם האירועים הסמוך נמצא בטווח הסיכון.
5. **העסק לא הגיש תוכנית להפחתת סיכונים לאור האמור. יש להגיש תוכנית כנדרש.**

בברכה,

רועי טל
מנהל תחום תעשיות

העתקים : מזור גדעון - מנהל מחוז מרכז @

רומי אבן דן, ראש אגף חומרים מסוכנים, ירושלים @
דגנית טל, מנהלת אגף איכות הסביבה, עיריית פתח תקווה @
יבגני סופר, אגף חומרים מסוכנים, ירושלים @
עו"ד זוהר שקלים, יועצת משפטית למחוז @
בוקי ליכטמן, ראש תחום פיקוח ואכיפה, כאן @
אילי אטיאס, מרכזת חומרים מסוכנים, כאן @