

תאריך: 11 באוקטובר 2020
כ"ג תשרי תשפ"א
מספר מפגע: 20546588
מספר התראה: 20546596
מספר אתר: 81109

לכבוד:

מר [REDACTED] - מנכ"ל

תעשיית אבן וסיד בע"מ

ח.פ. 520007477

מורשה מחצבת גולני נ.צ.מ: 236700/743200

תעשיות רדימקישרא (סל) בע"מ – רח' ביאליק 155 - רמת גן, 52523

הנדון: א. התראה על הפעלת מקור פליטה בניגוד לסעיפים 3 ו-63(א) (1) לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008

ב. פעולות נדרשות להסדרה

ג. הזדמנות להשמיע את טענותיך

גוף ההתראה:

א. התראה על הפעלת מקור פליטה בניגוד לסעיפים 3 ו-63(א) (1) לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008

(להלן ייקרא: חוק אוויר נקי)

הריני מתרה בכך, על סמך הנתונים הקיימים בדינו, כי מקור הפליטה שבניהולכם: מחצבת גולני - תעשיית אבן וסיד בע"מ (ח.פ. 520007477) מהווים גורם משמעותי או תורם לחריגות מערכי איכות אוויר שנקבעו לפי סעיף 6 והתוספת הראשונה לחוק אוויר נקי עבור המזהמים: SPM - חומר חלקיקים עדין מרחף ו-PM10 - חומר חלקיקי עדין מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-10 מיקרומטר. (החריגות המתוארות להלן נמצאו לאחר הפחתת החריגות שמקורן בסופות אבק טבעיות ולאחר ביצוע שיוך מקורות לכל חריגה שנמצאה, בנוסף המדידות המצוינות להלן עבור SPM הינן אינדיקטיביות משום ששיטת ניטור SPM אינה תקינה) ועל כן מהווה מקור פליטה אשר גורם לזיהום האוויר כהגדרתו בחוק ובכך מפר את סעיף 3(א) לחוק אוויר נקי, 2008.

חריגות מערכי הסביבה נמדדו במספר מועדים עפ"י הפירוט הבא:

- נמצאו חריגות מערך סביבה עבור המזהם המנוי בתוספת הראשונה לחוק: SPM חומר חלקיקים עדין מרחף – ערך 3 שעות, בתחנת ניטור "טורעאן הישנה"¹ במועדים הבאים:
2/10/16 בשעה 9:00 ובשעה 12:00, 21/10/16 בשעה 9:00, 27/10/16 בשעה 12:00, 4/11/16 בשעה 12:00 וב-9/11/16 בשעה 18:00, 5/4/17 בשעה 18:00 ובשעה 21:00, 26/11/17 בשעה 24:00 ו-13/12/17 בשעה 12:00.

¹ תחנת ניטור "טורעאן הישנה" הוצבה בנצ (235674,742964) ופעלה בין המועדים: 20.01.2016 ועד 14.12.2017. בוצע ניטור SPM, PM10



- נמצאו חריגות מערך סביבה עבור המזהם המנוי בתוספת הראשונה לחוק: PM10 – חומר חלקיקי עדין מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-10 מיקרומטר – ערך יממתי, בתחנת ניטור "טורעאן הישנה" במועדים הבאים:
27/11/16, 24/11/16, 23/11/16, 22/11/16, 9/11/16, 27/10/16, 3/10/16, 5/4/17, 22/4/17 ו- 28/11/17.

- נמצאו חריגות מערך סביבה עבור המזהם המנוי בתוספת הראשונה לחוק: PM10 – חומר חלקיקי עדין מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-10 מיקרומטר – ערך יממתי, בתחנת ניטור "טורעאן החדשה"² במועדים הבאים:
05.11.2019, 15.10.2019, 14.10.2019.

בכדי להדגיש את ההשפעה המקומית על ריכוז החלקיקים שנמדד יש לציין כי הריכוז התקופתי שנמדד בטורעאן נמצא גבוה ב-57.4% ביחס לזה שנמדד באותו פרק זמן בתחנת ניטור "מצפה נטופה" (59.5 מק"ג/מ"ק לעומת 37.8 מק"ג/מ"ק). יתרה מזאת, בהשוואת הריכוזים היממתיים לאורך תקופת המדידות, נמצא כי בכל אחד מהימים ריכוז החלקיקים בטורעאן היה גבוה מזה שבמצפה נטופה.

לאור האמור לעיל יש לי יסוד סביר להניח כי נגרם זיהום אויר והופרו הוראות חוק אויר נקי.

לידיעתך, הגורם זיהום אוויר חזק או בלתי סביר, בניגוד להוראות סעיף 3 לחוק אוויר נקי דינו מאסר שנתיים או קנס בסך 678,000 ₪, ואם נעשתה העברה על ידי תאגיד- קנס בסך 1,356,000 ₪.

ב. פעולות נדרשות להסדרה

בנסיבות המתוארות לעיל, עליכם לנקוט בכל הפעולות הנדרשות למניעת וצמצום זיהום אויר שנגרם ולדווח למשרדנו בתוך 30 ימים ולא יאוחר מתאריך 12.11.2020 על הפעולות שנקטו ועל אמצעים חדשים שייושמו, ובכלל זה:

1. כינון מערכת בקרה אוטומטית בין ההתראות המתקבלות מנתוני שידור התורן המטאורולוגי לבין הפעלת אמצעי הרטהב, ערפול ומיסוך, הכולל הפעלת האמצעים, רישום ההתראות ופירוט האמצעים שהופעלו.
2. התקנת והפעלת אמצעים טכנולוגיים בעלי יכולת לתעד פליטות לא מוקדיות לכיוון מתקני החציבה וערמות חומר מינרלי כגון מצלמה על גג/תורן וכדומה, במיקום המאושר ע"י הח"ה. ממצעי יכולת שמירת תיעוד שוטף למשך שלושה חודשים.
3. התקנת אמצעים לניקוי בוץ וחומר מינרלי יבש מגלגלי כלי רכב יוצאים, כגון: מתזים בלחץ גבוה, מברשות, מתקן רטט ומתקן ייבוש גלגלים.
4. העברת תוכנית לטיפול בפליטות חלקיקים משטחי הארוזיה ומערמות חומר טפל במחצבה. התוכנית תכלול לוחות זמנים ואבני יעד לביצוע.

² תחנת ניטור "טורעאן החדשה" הוצבה בנצ (235914,742612) ופעלה בין המועדים: 5.11.2019 ועד 2.09.2019. בוצע ניטור PM10.





ג. הזדמנות להשמיע טענותייך בכתב בטרם קבלת החלטה בעניינך

עקב חומרת הממצאים המפורטים לעיל, אנו שוקלים לנקוט בכל האמצעים העומדים לרשותנו ובכלל זה הוצאת צו מנהלי למניעה או לצמצום של זיהום אויר.

לאור האמור לעיל ועקב המשך התפשטות נגיף הקורונה, **לא** נקיים שימוע פרונטלי במשרדי מחוז צפון של המשרד להגנת הסביבה.

אי לכך, ניתנת לך בוו הזדמנות להשמיע טענותיך בכתב, בכלל זאת צירוף אסמכתאות ופירוט הפעלות שנגקטו **עד לתאריך 25/10/2020**

את המסמכים הרלוונטיים יש לשלוח לדוא"ל: efratf@sviva.gov.il

בברכה,

דורית זיס

דורית זיס

מנהלת המחוז

העתקים (מייל):

מר דוד יהלומי, מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה
מר יצחק בן דוד, סמנכ"ל בכיר לאכיפה
גב' שולי נזר, סמנכ"לית בכירה לתעשיות
דר' צור גליון, רא"ג איכות אוויר
מר גיא לסט, ראש תחום תעשיות אגף א"א
מר מישל מור יוסף, מרכז צוות משטרה ירוקה, כאן
מר שארבל שחאדה- המפקח על המכרות, משרד האנרגיה
ד"ר מיכאל דנון- מרכז בכיר לסביבה, בריאות והתייעלות במחצבים, משרד האנרגיה
עו"ד שהניז מולא חרבג'י- יועצת משפטית למחוז צפון
מר סאמר סאלח- ראש תחום פיקוח מחוז צפון
צוות תעשייה מחוז צפון

