

מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה - מרכז

טלפון : 089788800 פקס : 089229135

שד הרצל 91, ת.ד. 562, רמלה 72100

תאריך : כ"ו חשוון תש"פ
24 נובמבר, 2019

לכבוד

נשר - מפעלי מלט ישראליים בעמ ט ישראלי
נשר - מפעלי מלט ישראליים בע"מ - מלט
אזור תעשייה רמלה ת.ד. 5
רמלה 7210000

הנדון: דו"ח סיור בנשר – הצבת דיגומי פתע בארובות- מפעלי מלט ישראליים בע"מ - מלט, רמלה
סימוכין : סיכום סיור שלי מיום 10.4.19

שם : נשר - מפעלי מלט ישראליים בע"מ - מלט
מספר תיק : 67101
תאריך סיור : 26/06/2019
סוג הבדיקה : דיגומי פתע בארובה
כתובת : אזור תעשייה רמלה רמלה 7210000 נ.צ. 189800/647400
מען למכתבים : אזור תעשייה רמלה ת.ד. 5 רמלה 7210000
טלפון : 08-9271741, 08-9271787 פקס : 08-9246451
שם בעל עסק : נשר - מפעלי מלט ישראליים בעמ ט ישראלי
מספר תיק רשיון עסק : 30142
מהות העסק : ייצור צמנט, סיד וטיח

בתאריכים 16.7.19, 18.7.19 ו- 4.8.19 סיורים להצבת דיגומי פתע בארובה על ידי באמצעות חברת א.ש שירותי מחקר בע"מ.
להלן ממצאי הסיורים שנערכו על פי התאריכים הנ"ל:
(הצבת הדיגומים ביום ה 4.8.19 בוצעה בעזרתו של ברק יקותיאל מאגף איכה"ס ביחידה הסביבתית ברמלה)

סיכום סיור מיום 16.7.19

משתתפי הסיור : [REDACTED] והח"מ.
במועד זה תוכננו על ידי דיגומי פתע בארובות שני הכבשנים. כבשן 2 לא היה פעיל בעת הגעתי למפעל ועל כן בוצעו דיגומי אוויר בארובת כבשן 1 לפרמטרים של : PM, Cl₂, HF, HCL, NOX, TOC, בארובת טחנה 12 בוצע דיגום לחלקיקים (מצ"ב תוצאות הדיגום שבוצע).
בעת הצבת הדיגום בטחנה 12 התברר כי לא בוצעו התיקונים הנדרשים לארובה זו והיא אינה עומדת בתקינות ארובות, על כן הדיגום שבוצע אינו עומד באיזוקינטיות.

במהלך הצבת הדיגום בוצע סיור במפעל, נצפו פליטות אבק במתקנים הבאים :

1. פליטת אבק הנראה לעין מארובת טחנה 11.
2. בעת פריקה למשאית בסילו 13 נצפתה פליטת אבק בלתי מוקדי.
3. אבק נראה יוצא מסילו הצמוד למערום מגרף 2, גם מחלונות המסוע נראו פליטות אבק.
4. אבק נפלט מהגג של סילו אפר הפחם (מצ"ב תמונה מס' 1).

במעמד הסיור הוסבר כי לא מבוצעת תחזוקה יזומה של מתקני הייצור באופן שוטף מלבד לטיפול שנתי שמבוצע בכבשנים, רק לאחר גילוי תקלה באמצעות מערכות הבקרה מתבצע תיקון וטיפול בהתאם.

מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה - מרכז

טלפון : 089788800 פקס : 089229135

שד הרצל 91, ת.ד. 562, רמלה 72100

תמונה מס' 1- אבק הנפלט מסילו אפר הפחם, התמונה צולמה ע"י אירה אלימלך בסיור מיום ה-16.7.19



סיכום סיור מיום ה- 18.7.19:

משתתפי הסיור: [REDACTED] והח"מ.

במועד זה הוצבו על ידי דיגומי פתע בארובת כבשן 2, נדגמו הפרמטרים הבאים: חלקיקים, כספית, מתכות דיאוקסינים ופוראנים.
במעמד הסיור נצפו פליטות אבק בלתי מוקדיות במהלך דקות ארוכות בתחתית מגדל החימום של קו 2. המקור לפליטה זו לא נצפה בבירור.

מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה - מרכז

טלפון : 089788800 פקס : 089229135

שד הרצל 91, ת.ד. 72100, רמלה

סיכום הפרות היתר פליטה:

1. תקינות ארובות: בסיור מיום 16.7.19 בבואנו לדגום את ארובת טחנה 12 היא נמצאה לא תקינה, כך שהתשתית בה לא התאימה לדיגום איזוקינטי, כתוצאה מכך דיגום הפתע בוצע בה באופן לא איזוקינטי. כפי שנרשם על ידי גם בסיכום הסיור מיום 10.4.19 עודכנתי ע"י [REDACTED] ב 12.9.2018 במייל כי הושלמו כל התיקונים הנדרשים לארובות המפעל שלא עמדו בתקינות הארובות. בסיור מיום ה-10.4.19 נדרשתם: "להגיש את נספח ה'10 מעודכן עם החתימות הנדרשות ואישור ממונה בטיחות" עד ליום ה-30.6.19. עד ליום כתיבת מסמך זה הנספח לא הוגש.
הנושא מהווה הפרה של סעיף 4.א. בהיתר הפליטה המורה כי "הארובות המפורטות בנספח 1(א) והנדרשות בדיגום, יהיו מצוידות בפתחי דיגום, במרפסות, ובמשטחי דיגום וכן באמצעי גישה נוחים ובטוחים אליהם, בהתאם לנוהל בדיקת מזהמי אוויר בארובה."
2. ביצוע דיגומים תקופתיים בארובות: עודכנתי ע"י [REDACTED] כי הזנות הדיגומים בוצעו.
3. פליטות אבק: במהלך שני הסיורים שבוצעו במפעל נצפו פליטות אבק מוקדיות ולא מוקדיות.
4. חריגות בדיגום חלקיקים בארובה 2- במהלך דיגומי הפתע התגלו חריגות בחלקיקים על פי הטבלא הבאה:
- 5.

תאריך הדיגום	ריכוז נמדד חלקיקים כבשן 2 (מ"ג /מק"ת)	ערך פליטה עבור חלקיקים כבשן 2 (מ"ג /מק"ת)	אחוז חריגה מתקן כספית על פי היתר הפליטה
18.7.19	42.8	20	114%
4.8.19	31.2	20	56%

חריגות אלו מהוות הפרה של הערך הקבוע בטבלא בנספח 1 (א) בהיתר הפליטה.

בברכה,
אירה אלימלך
רכזת איכות אוויר

Jurs

העתק:
מזור גדעון, מנהל המחוז
יח' סביבתית
משתתפים