



תאריך: כ"ז תשרי תשפ"ב
03/10/2021
אתר סביבתי: 67101
סימוכין סיוור: 21557857

לכבוד
- מנהל
נשר - מפעלי מלט ישראליים בע"מ - מלט

רמלה 7210000

שלום רב,
הנדון: דוח סיוור/ דוח ליקויים בנשר - מפעלי מלט ישראליים בע"מ - מלט, רמלה שנערך בתאריך
15/08/2021

בתאריך 15/08/2021 נערך סיוור בנשר - מפעלי מלט ישראליים בע"מ - מלט ת.ז. / ח.פ. 510720626, ב-רמלה
להלן "העסק".
מטרת הסיוור: פיקוח על רישיונות/היתרים/צווים/חוקים ותקנות

בסיוור השתתפו:

נציגי העסק: [REDACTED] - איש קשר להיתר פליטה
[REDACTED] - איש קשר
נציגי המשרד: מטביי פלדמן - מרכז- דיגום ארובות
אירה אלימלך - מרכזת בכירה איכות אוויר ואזבסט

רקע ותיאור כללי:

הסיוור בוצע כחלק מפיקוח על הניסוי שמבצע המפעל בעקבות הוראות עדכון היתר הפליטה של המפעל מיום 29.06.2020.
ביום הסיוור בוצע דיגום של מעבדת א.ש לבקשת המשרד כחלק מתהליך הבקרה של המשרד בניסוי. ביום זה בוצעו דיגומים למתכות, כספית וחלקיקים.
ראש צוות הדוגמים ציין כי בפועל מרפסת הדיגום איננה עומדת בנוהל בדיקת מזהמי אוויר בארובה 2002- פירוט בדוח התקינות המצ"ב וכי ככל הנראה בועו שינויים בפלנגיים מהדיגום האחרון שביצעו במפעל.
בעת הסיוור עלינו לארובה של כבשן 2 על מנת לפקח על ביצוע הדיגומים, כמו כן נכנסנו לחדר הבקרה על מנת לצפות בהזנות בקו 2, התפוקה שנרשמה היא 410 טון שעה (התפוקה של הכבשן נעה בין 370-470).
בעת הסיוור המפעל דיווח כי ישנה תקלה באנלייזר של קו 1 ל-CO, SOX, NOX.
בעת ביצוע תצפית מהארובה נראתה פליטת אבק במשך כחמש דקות לפחות מסילו אפר הפחם, יש לציין כי



המשרד להגנת הסביבה

הרצל 91 ת.ד. רמלה 72100 562 |
www.sviva.gov.il | IraG@sviva.gov.il





פליטה דומה נראתה בסיור שביצעתי במפעל ביום ה-16.7.19 נצפתה אותה התקלה בדיוק ותועדה בדוח סיור שהועבר לידי המפעל.

להלן עיקרי הליקויים שנמצאו בסיור. על העסק להסדיר את הליקויים, בהתאם לדרישות המפורטות בטבלה המצורפת:

התנאי הנבדק: היתר הפליטה לאוויר 3(ד) בעת פעילות מקור הפליטה, לא ייפלטו פליטת ממקורת פליטה בלתי מוקדדים. (ו) תהליכי פריקה, טעינה ושינוע של חומרים מוצקים במקור הפליטה יתבצעו ללא פליטות בלתי מוקדדות של חלקיקים לאוויר בכל עת. (יא) הזנת אפר פחם למיכלי אחסון תתבצע באופן שתמנע פליטה של אפר פחם לאוויר. 13(ג) שינוע וטיפול בחומרי גלם ותוצרים יבוצע כמפורט בפריט 3 נספח 2 ובאופן שימנע פליטות בלתי מוקדדות של חלקיקים לאוויר. נספח 2(3) שינוע ואחסון של קלינקר, אפר פחם ואבן גיר יבוצע באופן המונע פליטות לא מוקדדות של חלקיקים ככל הניתן		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
בעת הסיור בוצעה תצפית ממרפסת הדיגום של ארובת כבשן 2- נמצאו מספר מוקדים לפליטות בלתי מוקדדות. בתהליך הפריקה של חומרי הגלם נצפה אבק. עלה אבק מסילו אפר הפחם במשך דקות ארוכות	יש למנוע פליטות בלתי מוקדדות מהמוקדים שצוינו. יש להתייחס לכל מוקד ולטיפול בו.	01/11/2021

התנאי הנבדק: היתר הפליטה לאוויר 3(ח) בהדרכים במקור הפליטה יתוחזקו באופן שתמנע פליטה בלתי מוקדדים של חלקיקים לאוויר (ט) בעל מקור הפליטה יבצע טיאוט וניקוי של דרכים סלולות ומשטחים במקור הפליטה וחצרותיו בתדירות שתמנע הצטברות אבק בדרכים ובמשטחים בשטח מקור הפליטה.		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
הדרכים בתחתית ארובת כבשן 2 נראו מאובקות ועלה אבק בעת נסיעת משאיות עליהן.	יש למנוע עד כמה שאפשר הצטברות אבק על הכבישים	01/11/2021

התנאי הנבדק: היתר הפליטה לאוויר 4(א) הארובות המפורטות בנספח 1(א) ואשר נדרשות בדיגום, יהיו מצוידות בפתחי דיגום, במרפסות ובמשטחי דיגום וכן באמצעי גישה נוחים ובטוחים אליהם, בהתאם לנוהל בדיקת מזהמי אוויר בארובה. הנגישות לפתחי הדיגום תישמר בכל עת. על פי דרישת רכז איכות האוויר, דרישה לעיל תחול על ארובות מנספח 1(ב).		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
ארובת הכבשן אינה עומדת בתקינות כפי	יש להתייחס לדוח התקינות ולבצע	01/12/2021





התנאי הנבדק: היתר הפליטה לאוויר 4(א) הארובות המפורטות בנספח 1(א) ואשר נדרשות בדיגום, יהיו מצוידות בפתחי דיגום, במרפסות ובמשטחי דיגום וכן באמצעי גישה נוחים ובטוחים אליהם, בהתאם לנוהל בדיקת מזהמי אוויר בארובה. הנגישות לפתחי הדיגום תישמר בכל עת. על פי דרישת רכז איכות האוויר, דרישה לעיל תחול על ארובות מנספח 1(ב).		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
שנדרשת בנוהל דיגום הארובות. מצ"ב דוח תקינות שבוצע ע"י חברת א.ש.	תיקונים נדרשים בתקינות הארובה לדיגום	

בעל העסק-

1. ידווח על תיקון הליקויים ויגיש מסמכים להוכחת התיקון כמפורט בטבלה לגבי כל ליקוי, עד המועד האחרון שנקבע בטבלה לגבי כל ליקוי; הדיווח יימסר באמצעות פורטל תעשייה של המשרד להגנת הסביבה שכתובתו <https://industry.sviva.gov.il>. ניתן לעיין בימדריך למשתמש - מעקב דרישות מסוירים, בכתובת - https://www.gov.il/BlobFolder/generalpage/industry_portal/he/prtr_visits_requirements.pdf
 2. לעניין רישיון עסק או היתר לפי חוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968 (להלן – חוק רישוי עסקים) בנוסף על האמור בסעיף 1 בדבר הגשת מסמכים, בעל עסק יצרף הצהרה על תיקון הליקויים¹ לפי סעיף 8(ג)(3)(א), אלא אם כן צוין אחרת בטבלה.
- ¹מי שמסר פרטים לא נכונים במסמך או בהצהרה לפי סעיף 8(ג)(3) לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח – 1968 דינו – מאסר 18 חודשים או קנס כאמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, ואם הוא תאגיד, דינו – כפל הקנס האמור (סעיף 14א2 לחוק האמור).



להלן התמונות שצולמו במהלך הסיור:
1. אבק עולה מסילו אפר הפחם



צולמה על ידי אירה אלימלך בתאריך 15/08/2021

2. דרכים מאובקות בתחתי ארובת כבשן 2, אבק עולה בעת נסיעת משאיות



צולמה על ידי אירה אלימלך בתאריך 15/08/2021

סיכום:

הסיור נועד לפקח על הדיגום המתבצע בעת הניסוי שמבוצע על ידי המפעל. בעת הסיור נצפו מספר פליטות בלתי מוקדיות כמו כן התגלתה חוסר תקינות של ארובת כבשן 2. על המפעל להתייחס לממצאים.

1. דוח זה מפרט את רשימת הליקויים שנמצאו מתוך התנאים שנבדקו, כמפורט בטבלה. רשימת התנאים שנבדקו ולא נמצאו בהם ליקויים מופיעים בנספח.
2. דוח זה אינו גורע מכל חובה המוטלת על בעל העסק לפי כל דין או מסמכות הנתונה לפי דין לביצוע אכיפה בגין הפרת חובה כאמור, ואין לראות בו אישור על עמידת העסק בכל חובה או תנאי שנקבע ברישיון, בהיתר או בהוראה אחרת לפי דין, אלא אם כן נאמר במפורש אחרת.
3. לעניין ביקורת לשם מתן רישיון עסק או חידושו - דוח זה מפרט, בין השאר, את רשימת הליקויים שיש לתקנם. לתשומת ליבך, לפי חוק רישוי עסקים, במהלך תקופת 30 יום מעריכת הביקורת, או



מועד אחר כפי שיקבע השר, ניתן יהיה להשלים בדיקת תנאים נוספים שטרם נבדקו ולמסור לך דוח ליקויים בגינם.

4. לעניין עסק בעל רישיון או היתר בתוקף שניתן לו לפי חוק רישוי עסקים, יראו דוח זה כ"דרישה לתיקון ליקויים" כמשמעותה בסעיף 8(ד) לחוק האמור. אי קיום דרישה לתיקון ליקויים מהווה עבירה לפי סעיף 14(א)(3) לחוק שדינה מאסר 18 חודשים או קנס כאמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, התשל"ז-1977. לידיעתך, לפי סעיף 8(ח) לחוק האמור, הינך רשאי להגיש בקשה לשינוי או ביטול הדרישה לתיקון ליקויים למנהל מחוז המשרד הרלוונטי, בתוך 14 ימים מהמועד שבו נמסרה הדרישה.

בברכה,

Jura

אירה אלימלך
מרכזת בכירה איכות
אוויר ואזבסט

העתקים:

מנהל המחוז
יחידה סביבתית
משתתפים



המשרד להגנת הסביבה

הרצל 91 ת.ד. רמלה 562 72100 |
www.sviva.gov.il | IraG@sviva.gov.il





נספח – רשימת תנאים שנבדקו ולא נמצאו בהם ליקויים

איכות אוויר	
תנאי נבדק	ממצא/הערה
היתר הפליטה לאוויר 3(י) בעל מקור הפליטה יתקין ויפעיל אמצעים שימנעו פיזור חלקיקים ומילוי יתר בעת העמסת מלט למכליות, לרבות באמצעות הפניית האוויר הנפלט מהמילוי למסנני אבק.	צפינו במילוי משאיות. לא נצפו פליטות אבק.

