

30.10.21

לכבוד
 שלמה כץ, מנהל מחוז חיפה
 המשרד להגנת הסביבה

שלום רב,

הנדון: תכנית פעולה לצמצום ערכי הפליטה – בקשה לארכה בת 30 ימים
התחייבות חברת אלובין תעשיות אלומיניום בע"מ

ברקע מכתב התחייבות חברת אלובין תעשיות אלומיניום לצו 45 אשר ניתן לחברה ותגובת החברה לעמוד בטיפול בחריגות תוך 90 ימים ועד ליום 31.10.21.

רשימת הפעולות שבוצעו תוך 90 יום על מנת לעמוד בדרישות הצו:

1. חברת אלובין ביצעה בדיקה וניתוח פערים ותכנון הפעולות להסדרת הפליטות (באמצעות א.ב.פ. הנדסת כימיה ואוורור בע"מ).
 2. בוצע שינוי בתכנון תהליכי הייצור במפעל ובעקבותיו חלק של מקורות הפליטה ויחידות הצידוד בוטלו ופורקו.
 3. בוצע תהליך רכש מזורז של רכישת שתי מערכות בעירה מתקדמים למניעת פליטות חריגות של גזים וחלקיקים בארובות מס' 7 ו-8 (תנורים מס' 5 ו-6).
 4. התחילה הרכבת המבערים החדשים ומערכות בקרה חדשות בתנורי החימום.
 5. הופעל פיילוט זמני של תהליך שטיפת הגלילים לפני טיפול תרמי בתנור, למניעת הפליטות במקור ובוצעו בדיקות ארובה טכנולוגיות. אנו ממתינים לתוצאות על מנת לבדוק את יעילות הפתרון.
- מצורפת טבלת הסטטוס של כל מקורות הפליטה באתר ופעולות שבוצעו.

טבלה מס' 1

מס'	שם המקור	תיאור המקור	סטטוס פליטות לפי בדיקה אחרונה	סטטוס מקורות הפליטה לאחר הפעולות שבוצעו
1	ST-1	ייבוש אופקי	חריגת דו תחמוצת גופרית (2019)	בוצעה בדיקת הארובה בתנאים של הפעלת תהליך קדם לניקוי בולים לפני טיפול תרמי ומניעת הפליטות במקור
2	ST-2a	תא צבע אופקי	לא נבדק	המקור בוטל ומערכות פורקו
3	ST-2b	תא צבע אופקי	תקין (2020)	נמצא תקין. מתוכננת בדיקת הארובה בחודש נובמבר יחד עם בדיקות קבלת מבערים חדשים בארובות מס' 7 ו-8
4	ST-3	קלייה אופקי	חריגת חלקיקים (2020) חריגת דו תחמוצת הגופרית (2019) חריגת חד תחמוצת פחמן (2019)	בוצעה בדיקת הארובה בתנאים של הפעלת תהליך קדם לניקוי בולים לפני טיפול תרמי ומניעת הפליטות במקור
5	ST-4	קלייה אופקי	חריגת חלקיקים (2019) חריגת דו תחמוצת הגופרית (2019) חריגת חד תחמוצת פחמן (2019)	הארובה בוטלה
6	ST-5	תנור מס' 7 חימום בולים	חריגת חלקיקים (2019) חריגת חד תחמוצת פחמן (2019)	מתבצעת החלפת מערכת בעירה למערכת חדשנית העומדת בדרישות של ערכי הפליטה

7	ST-6	תנור מס' 8 חימום בולים	חריגת חלקיקים (2019) חריגת חד תחמוצת פחמן (2019)	מתבצעת החלפת מערכת בעירה למערכת חדשנית העומדת בדרישות של ערכי הפליטה המקור והתנור עדיין לא קיימים בשטח ומתוכננים להקמה רק לאחר קבלת האישורים
8	ST-7	חימום בולים מתוכנן	המקור לא קיים	התנור והמקור בוטלו ולא קיימים יותר
9	ST-8	זיקון	בעבר התקבלו תוצאות בדיקה תקינות	נמצא תקין. מתוכננת בדיקת הארובה בחודש נובמבר יחד עם בדיקות קבלת מבערים חדשים בארובות מס' 7 ו-8
10	ST-9	זיקון	בעבר התקבלו תוצאות בדיקה תקינות	המקור והתנור עדיין לא קיימים בשטח ומתוכננים להקמה רק לאחר קבלת האישורים
11	ST-10	זיקון מתוכנן		נמצא תקין. מתוכננת בדיקת הארובה בחודש נובמבר יחד עם בדיקות קבלת מבערים חדשים בארובות מס' 7 ו-8
12	ST-11	פסיבציה אנכי	בעבר התקבלו תוצאות בדיקה תקינות	נמצא תקין. מתוכננת בדיקת הארובה בחודש נובמבר יחד עם בדיקות קבלת מבערים חדשים בארובות מס' 7 ו-8
13	ST-12a	תא צבע אנכי	בעבר התקבלו תוצאות בדיקה תקינות	נמצא תקין. מתוכננת בדיקת הארובה בחודש נובמבר יחד עם בדיקות קבלת מבערים חדשים בארובות מס' 7 ו-8
14	ST-12b	תא צבע אנכי	בעבר התקבלו תוצאות בדיקה תקינות	נמצא תקין. מתוכננת בדיקת הארובה בחודש נובמבר יחד עם בדיקות קבלת מבערים חדשים בארובות מס' 7 ו-8
15	ST-13a	קלייה אנכי	בעבר התקבלו תוצאות בדיקה תקינות	נמצא תקין. מתוכננת בדיקת הארובה בחודש נובמבר יחד עם בדיקות קבלת מבערים חדשים בארובות מס' 7 ו-8
16	ST-13b	קלייה אנכי		המקור והתנור עדיין לא קיימים בשטח ומתוכננים להקמה רק לאחר קבלת האישורים

בשל עיכוב בהספקת חלקים חל עיכוב לא משמעותי בהתקדמות בעבודה, כאשר כפי שניתן לראות מטבלה אנו נמצאים בכל מקורות הפליטה הנדרשים לטיפול בשלבים מתקדמים של התקנת הציוד. אנו מתכננים לבצע בדיקות מסכמות בכל מקורות הפליטה לאחר הרכבת מערכות גז חדשות וקבלת תוצאות הפיילוט בנושא של טיפול בפליטות מהתנורים באמצעות הוספת תהליך שטיפת גלילים לפני טיפול תרמי.

לצורך סיום העבודות, ביצוע בדיקות ארובה מסכמות וקבלת תוצאות הבדיקות והגשתם למשרד להגנת הסביבה, אנו מבקשים הערכת הלוח"ז המקורי בחודשיים נוספים.

בברכה,

גל סגל,

מנכ"ל