

ד' כסלו, תשע"ח
22 נובמבר, 2017

לכבוד
יוסי שפירא
אחראי הבטחת איכות
אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ
ת.ד. 2328 עפולה 18000

שלום רב,

הנדון: תוצאות בדיקת פתע לארובת קלצינציה תנור 1- ספטמבר 2017- מפעל אורבונד בע"מ

סימוכין: תנאים ברישיון מתאריך 24.09.2000
דו"ח בדיקת ארובה מתאריך 27.09.2017. שירותי מחקר בע"מ

בתאריך 27.09.2017 נערכה בדיקת פתע למזהמי אוויר בארובת [REDACTED] תנור מספר 1 במפעל אורבונד בע"מ, באזור תעשייה אלון תבור. הבדיקות נערכו בהתאם לתוכנית בדיקות פתע לשנת 2017, בהתאם לתוכנית מאושרת ובפיקוח הח"מ. הבדיקות בוצעו ע"י מעבדה מוסמכת – א.ש. שירותי מחקר בע"מ. נבדקו מזהם חלקיקים ותחמוצות גופרית בשתי סדרות.

למפעל תנאים סביבתיים ברישיון עסק מ 24 ספטמבר 2000. התנאים אינם מעודכנים. הרגולציה נדרשת בעדכון תנאים, בעדכון התנאים ערכי הפליטה יעודכנו לפי מסמך Taluft2002.

ריכוז תוצאות לארובת קלצינציה תנור 1:

תיאור ארובה	מספר ארובה (מזהה ארובה)	ספיקה [מ"ק/שעה]	שם המזהם	ריכוז המזהם [מ"ג/מק"ט]	ערך פליטה מותר שנקוב בתנאים לרישיון העסק [מ"ג/מק"ט]	ערך פליטה מותר בתנאים שיעודכנו [מ"ג/מק"ט]
[REDACTED] 1	19947	8073	חלקיקים	74.7	150	50
			גופרית דו חמצנית	258	1700	850
	8085		חלקיקים	90.4	150	50
			גופרית דו חמצנית	244	1700	850

בזמן המדידה היה ייצור שיגרתי בקצב ייצור של כ 5 טון שעה וצריכת מזוט דל גופרית (תנור 3 מופעל על גז טבעי והמפעל בתכנון לעבור לשימוש מלא בגז טבעי).
המפעל שיתף פעולה, איפשר לבצע מדידה וסיפק את כל התמיכה והמידע שהיה נחוץ.
דו"ח תוצאות מלא מצורף למכתב זה.



ממצאים נוספים:



1. כמות בלתי מבוטלת שנפלטה לסביבה מהגלריה (בעיקר בחלק הדרום מזרחי) 2. פליטות ממסנן סילו



3. אבק גבס על הגדר החיה בצד הדרומי של המפעל





סיכום:

עבור התנאים אשר בתוקף לא נמצאו חריגות בערך חלקיקים אולם התנאים אינם מעודכנים. בערכים שיהיו מעודכנים בתנאים עתידיים המפעל אינו עומד. בממצאים הנוספים נראה כשל במסנן סילו וכן כמות בלתי מבוטלת שנפלטת לסביבה מקומת הגלריה. יש להעביר לנציגי המשרד, רשימה של כל הארובות במפעל, מתקן הטיפול המחובר לארובה, סטאטוס תחזוקה. כמו כן יש להעביר לנציגי המשרד רשימת סילואים שבמפעל, איזה חומר מאוחסן בכל סילו וסטאטוס תחזוקה של מסנן הסילו. עד סוף נובמבר 2017. בהתאם לנתונים שיתקבלו, ישקלו הנחיות להמשך.

ארובה	מתקן טיפול	סטאטוס תחזוקה

סילו	חומר מאוחסן בסילו	סטאטוס תחזוקה למסנן

בכבוד רב,

רם גרינוולד
מרכז איכות אוויר

העתיקים

דורית זיס- מנהלת מחוז צפון (דוא"ל)
אריאל בן עמי- ראש תחום תעשיות מחוז צפון (דוא"ל)
סאמר סאלח- ראש תחום פיקוח מחוז צפון (דוא"ל)
כאמל קזאמל- מפקח ארצי משטרה ירוקה (דוא"ל)
צוות תעשייה (דוא"ל)
תיק המפעל

