

תאריך: ט"ו שבט תשע"ט
21/01/2019
אתר סביבתי: 155559
סימוכין סיוור: 19070139

לכבוד

אודי בן אורי - מנהל
אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ

עפולה 1812202

שלום רב,

הנדון: דו"ח סיוור פיקוח באורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ, אלון תבור שנערך בתאריך 24/12/2018

בתאריך 24/12/2018 נערך סיוור באורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ ת.ז. / ח.פ. 511581084, ב-אלון תבור להלן "העסק".

מטרת הסיוור: פיקוח על פי תוכנית

בסיוור השתתפו:

ארנון מצר - מרכז תעשיות יח"ס עמק יזרעאל	משתתפים נוספים:
יוסי שפירה - מנהל אבטחת איכות ואיכות סביבה	נציגי העסק:
אריאל בן עמי - ראש תחום תעשיות	נציגי המשרד:

רקע:

מפעל ליצור מוצרי גבס שהוקם ב-1993. בבעלות הקונצרן הגרמני knauf המעסיק כ-100 עובדים במשמרות. מיצרים בעיקר לוחת גבס אך גם אבקות, שפכטל ובלוקים (אשבונד). מקבלים את הגבס משני מקורות, כמצחב מהאדמה (אבן) או כתוצר לוואי ממערכות FGD לצימצום פליטות מתחנות כוח פחמיות. חומר הגלם עובר טחינה וחימום להוצאת מים (קלדינציה) ב-3 טחנות (1- על גז טבעי, 2 ו 3 על מזוט) משם עובר לטחינה עם מים ויציקה בתבניות, תנור יבוש (שימוש בגז טבעי/ גפ"ס), אריזה. שינויים עיקריים שהיו במפעל בשנה האחרונה:

1. המפעל התחיל לקבל גז טבעי בצנרת בתחילת אוקטובר. זאת במקום ה- CNG שהיה במפעל בשנתיים האחרונות. המפעל ממשיך להחזיק בגפ"ס לצרכי גיבוי (תנור יבוש).
2. בימים אילו מוקמת טחנה 4 שתצרוך גז טבעי ותחליף את תחנות 2 ו 3 הצורכות מזוט. תחנות 2 ו 3 לא יפורקו אלא יושארו לצרכי גיבוי.

3.

4.

5. ערימות הגבס בחצר המפעל מורטבות ע"פ דרישה בכדי לצמצם פליטות לא מוקדיות של אבק. המפעל בוחן הקמה של מחסן מסודר לערימות אילו בשטח שיתפנה לאחר פירוק חממות לייבוש בלוקים בחצר.

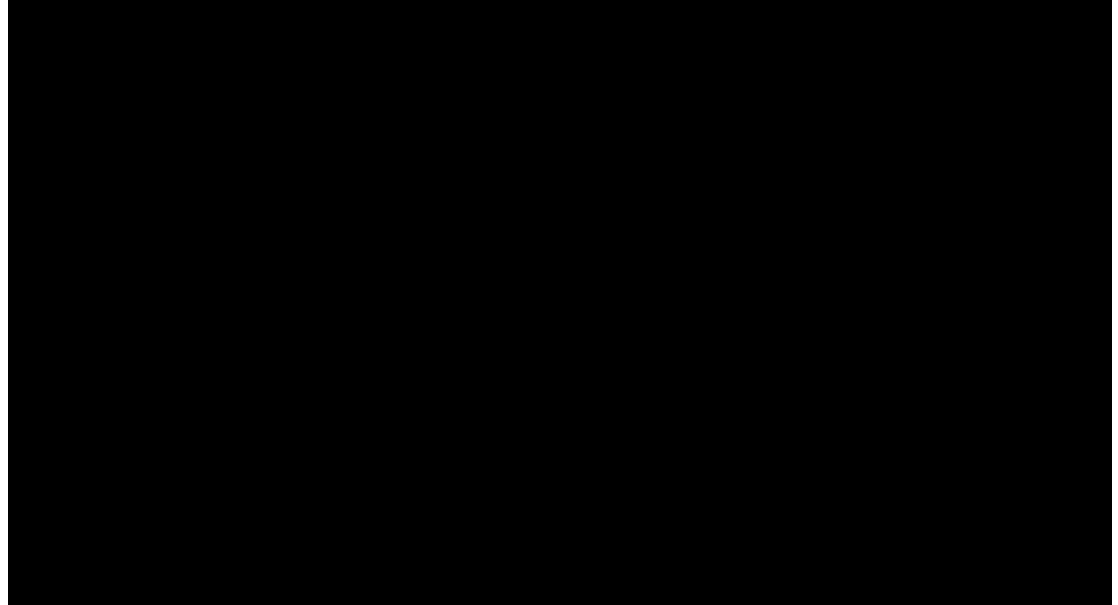
להלן עיקרי הליקויים שנמצאו בסיור:
מבלי לגרוע מחובת העסק לעמוד בתנאים ובדרישות, על פי כל דין, על העסק להסדיר את הליקויים המפורטים בטבלה המצורפת, בהתאם לדרישות המפורטות בה:

דרישה נבדקת	ממצא	דרישה	דיווח על ביצוע עד לתאריך
תקינות ארובות בהתאם לכתוב בסעיף 5.5 ב - TA-Luft 2002	לא הוצג דו"ח תקינות ארובות הן מבחינת גובה ארובות והן בעמידה בנוהל דיגום המעודכן של משרדינו.	בדיגום ארובות הקרוב יש להוסיף בדיקת תקינות גובה ארובות ועמידת הארובות בנוהל המעודכן לדגום ארובות של משרדינו.	כחודש אחרי ביצוע דיגום ארובות הקרוב.

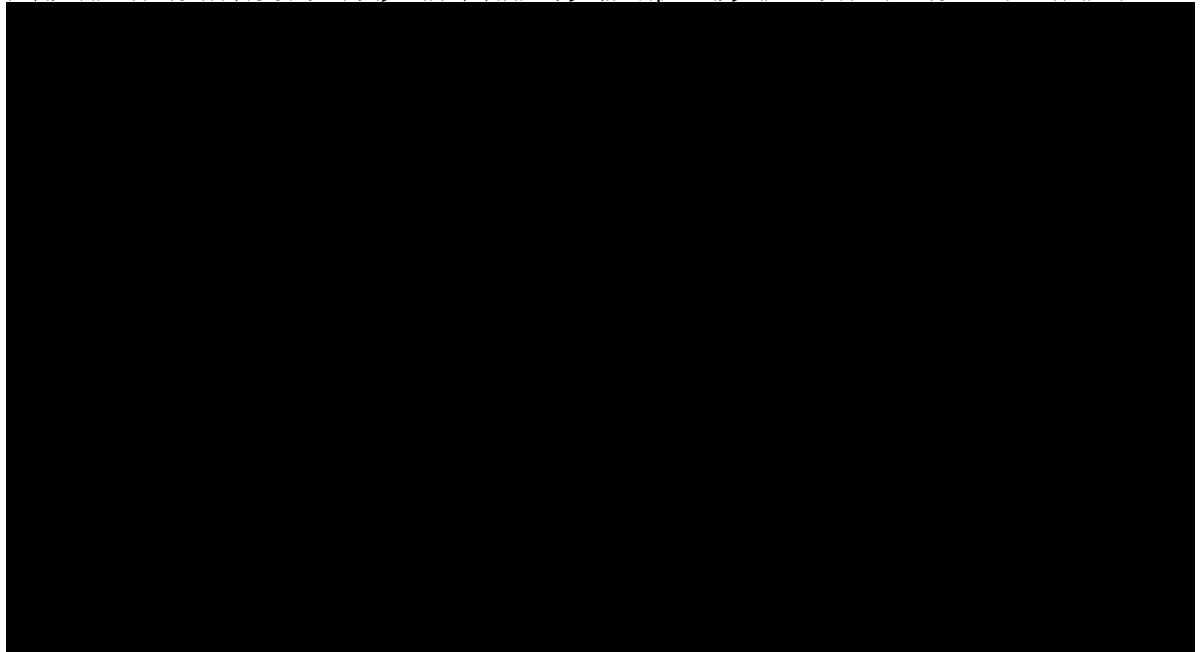
[illegible]

האוויר במחוז. דרישה זאת תובהר גם בתנאי רישיון העסק.
על העסק לפעול לתיקון הליקויים שנמצאו בסיור בהתאם ללו"ז שצורף.

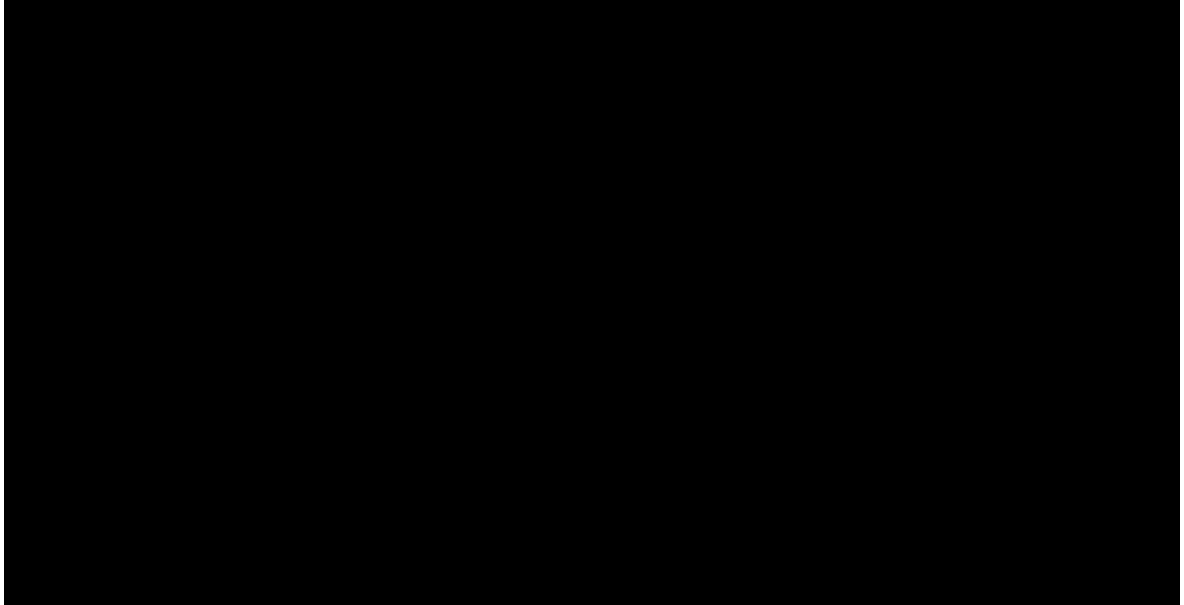
להלן התמונות העיקריות שצולמו על ידי במהלך הסיור :
תמונה 1 : תהליך בניית טחנה 4
תמונה 2 : תנור הייבוש החדש לקו בלוקים במפעל "אושבונד".



תמונות 2 ו 3 : שאיבת נוזלים מתעלת ניקוז נגר עלי מהחצר התפעולית למשטח הדשא הצמוד לחניה.



תמונה 4: תעלת ניקוז נוזלים בקו בלוקים "אושבונד". תמונה 5: כלובים חדשים לתחזוקת בתי שקים



יובהר כי אין באמור בדו"ח זה כדי לגרוע מסמכות האכיפה של המשרד בגין הפרות בעבר ובהווה.

בברכה,

אריאל בן עמי
ראש תחום תעשיות,
מחוז צפון

העתקים:

משתתפים

דורית זיס- מנהלת מחוז צפון

אסף איליהו- ראש אגף איכ"ס מ"א עמק יזרעאל

צוות תעשיות, מחוז צפון

צוות פיקוח, מחוז צפון



נספח א'

ערכי סף לנגר עלי נקי בתנאים הכלליים לרישיון עסק מטעם המשרד

תדירות והערות	יחידות	ריכוז מרבי של מזהמים	המזהם
ניתן לדגום רק את אחד הפרמטרים TOC או COD	מ"ג/ליטר	20 או ערך אחר בהתאם לאישור נותן האישור	כלל פחמן אורגני (TOC)
ניתן לדגום גם רק את אחד הפרמטרים TOC או COD	מ"ג/ליטר	100 או ערך אחר בהתאם לאישור נותן האישור	צריכת חמצן כימית (COD)
	pH	6.5<pH<9	ערך הגבה (pH)
	מ"ג/ליטר	80	כלל מוצקים מרחפים (TSS 105°C)
	מ"ג/ליטר	6	שמן מינרלי

