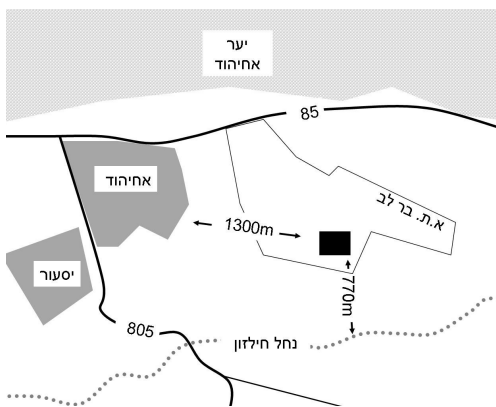


1. אבן קיסר



מיקום: פארק תעשייה בר לב
מהות העסק: ייצור משטחי קוורץ
סיווג: B
מנכ"ל: אלי פרנק
רשות מקומית: מטה אשר
בעלים: קיבוץ שדות ים

אבן קיסר בע"מ היא חברה פרטית שנוסדה בשנת 1987 ועוסקת בייצור ומכירה של משטחי קוורץ המתאימים לשימושים וליישומים מגוונים. מוצרי החברה נמכרים בארץ ובעולם. לחברה יש כמה מפעלים ברחבי הארץ.

בדיקה שעשינו הסתמכנו על המסמכים האלה:

1. תנאי רישיון עסק מתאריך 14.3.07.
2. תוצאות בדיקות ממועדים שונים שקיבלנו מכמה מקורות לרבות המפעל עצמו, הכול כמפורט בטבלה 1 בנספח, בעמוד 48.

ניתוח הממצאים

התאמת התקנים

אוויר: התקנים **מקובלים**, למעט העובדה שלא נקבע תקן פליטה לסטירן²².
שפכים: התקנים שנקבעו **מקובלים**.

עמידה בתקנים²³

אוויר:

2007: ריכוזי המזהמים שנבדקו עומדים בתקן שנקבע.
לא נמסרו תוצאות בדיקות עבור קוורץ, CO ו-NOX.
לא נמסרו בדיקות ניטור סביבתי.

2008: נמצאו חריגות של TOC (עד 42%)²⁴ בארובות RTO ובפילטר השקים.

2009: בארובות של פילטר השקים לא נמצאו חריגות מהתקנים.
לא נמסרו בדיקות הארובה RTO.

הניטור הסביבתי משנת 2009: אי-אפשר לדעת ממנו אם היו חריגות מהתקנים הסביבתיים בריכוז ה-PM10 שכן אין תקן ל-PM10 ל-3 שעות (לא נכתב במשך כמה זמן נערכה הבדיקה). בניית התוצאות שנמסר צוין שגם בנקודת הביקורת (שאינה אמורה להיות מושפעת מהמפעל) הריכוזים היו גבוהים. רצוי לבדוק זאת שוב משום שהריכוזים חורגים מהתקן.

שפכים:

על פי הבדיקות שהמפעל מסר, נמצא שהמפעל עומד בתקן.

תגובת המפעל

ב-21 ביולי 2009 נתקבלה תגובת אחראי איכות הסביבה במפעל, והוא מסר בה שהמפעל מקפיד על עמידה בכל תנאי רישיון העסק. כן הוא שלח תוצאות של בדיקות נוספות כמצוין בטבלה 1 בעמוד 48.

²² אף שבתוצאות משנת 2006 נמצאו ריכוזים גבוהים מאוד של סטירן.

²³ ראו טבלת פירוט החריגות בערכים שנבדקו בעמוד 53. טבלה זו רלוונטית לכל המפעלים בהמשך.

²⁴ גם ב-2006 נמצאו חריגות ניכרות (עד 384%) מהתקן שנקבע עבור TOC (לפי התנאים מ-14.3.07).