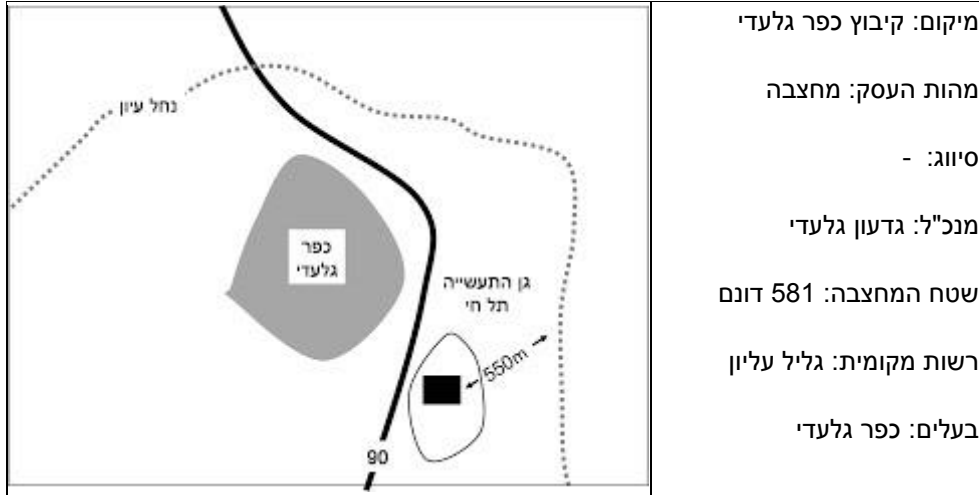


## מחצבת כפר גלעדי



מפעל המורכב מכמה חטיבות לייצור חומרים ומינרלים לתעשייה כגון אבקות גיר מיקרוניות, תוספי מזון לבעלי חיים, אבקות וחולות קוורץ לייצור משטחי קוורץ למטבחים, מלאנים (פילרים) לענף הצבע, הפלסטיק והגומי ועוד.

### בבדיקה שעשינו הסתמכנו על המסמכים האלה:

1. תנאי רישיון עסק מ-31 בינואר 2001.
2. תוצאות בדיקות מכמה מועדים, כמפורט בנספח טבלת פירוט הבדיקות.
3. תנאי מסגרת למחצבות.

### ניתוח הממצאים

#### התאמת התנאים ברישיון העסק לתקנים ישראלים

תנאי הרישיון קובעים כי התקנים המחייבים לפליטות, אבק שוקע ואבק מרחף הם התקנים שנקבעו בתקנות למניעת מפגעים (מניעת זיהום אוויר ורעש ממחצבה), התשנ"ח-1998, ולפיהן מותרים:

**פליטת אבק מארובות:** עד 50 מ"ג/מ"ק.

**אבק שוקע שמקורו במחצבה:** עד 20 טון/קמ"ר לחודש.

**אבק מרחף שמקורו במחצבה:** עד 0.3 מ"ג/מ"ק (300 מיקרוגרם/מ"ק) במדידה הנמשכת שלוש שעות ועד 0.2 מ"ג/מ"ק (200 מיקרוגרם/מ"ק) במדידה הנמשכת 24 שעות.

תקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר) (הוראת שעה), התשע"א-2011 מחמירות יותר: 50 מיקרוגרם/מ"ק לאבק עד 10 מיקרון ו-25 מיקרוגרם/מ"ק לאבק עד 2.5 מיקרון.

## התאמה לתקנים בינלאומיים

אוויר: ה-BAT אינו מתייחס לפעילות כרייה במחצבות.

לפי TALUFT 2002 מותרים:

**אבק שוקע:** 10.5 טון/קמ"ר לחודש (סעיף 4.3.1) לעומת 20 בתקנות לעיל.

**ריכוז פליטות אבק מארובות:** 20 מ"ג/מ"ק (סעיף 5.2.1) לעומת 50 בתקנות לעיל.

**אבק מרחף:** דירקטיבה של הקהילה האירופית (Air Quality framework directive 96/62/EC): 25 מיקרוגרם/מ"ק לחלקיקים עד 2.5 מיקרון.

## עמידה בתקנים

### אוויר

2009: באתר תל-חי חריגה של 17% באבק שוקע.

2010: באתר תל-חי חריגות עד 12% באבק שוקע ועד 18% באבק מרחף יממתי.

## תדירות הבדיקות

### אוויר

2009: מצאנו מאפריל עד נובמבר, אחת לחודש, בדיקת אבק מפורטת (מרחף 3 ש', 24 ש' ושוקע).

2010: מצאנו מאפריל עד נובמבר בדיקות של אבק מרחף יממתי ואבק שוקע לא מצאנו בדיקות של אבק מרחף 3 שעות.

**שפכים:** לא נדרשו בדיקות.

## שיתוף פעולה מטעם הנהלת המפעל

הנהלת המחצבה לא שיתפה פעולה.

## תגובת הנהלת המפעל על ממצאי הדו"ח

פנינו להנהלת המחצבה פעמיים, פעם אחת בתחילת תהליך איסוף המידע ופעם שנייה לקראת פרסום הדו"ח. בשתי הפעמים הנהלת המחצבה בחרה שלא להגיב.