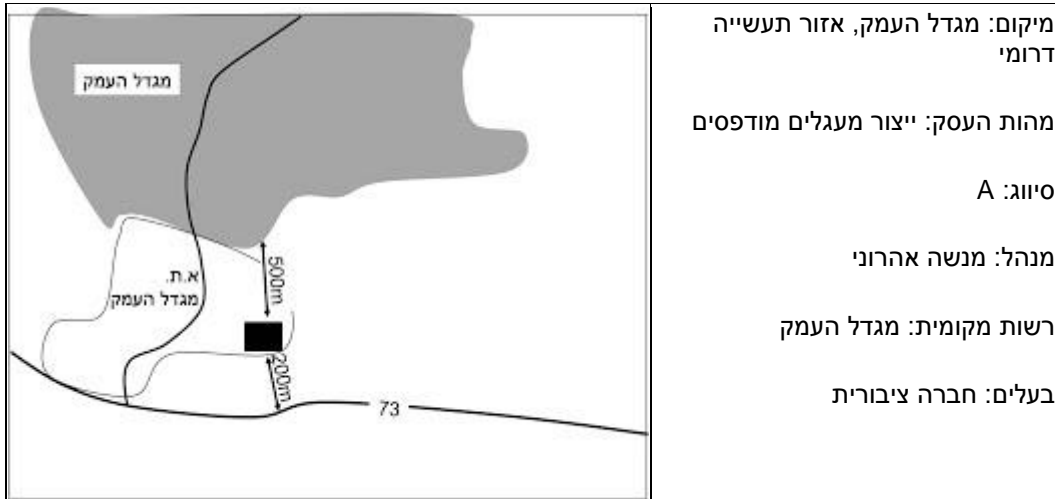


דו"ח שקט תעשייתי 3 - אזרחים למען הסביבה

פי.סי.בי טכנולוגיות בע"מ



מפעל לייצור מעגלים מודפסים ומערכות מורכבות, מקבוצת פריורטיק בע"מ. החברה נסחרת בבורסה.

בבדיקה שעשינו הסתמכנו על המסמכים האלה:

1. תנאי רישיון עסק מ-22 בינואר 2002.
2. תוצאות בדיקות מכמה מועדים, כמפורט בנספח טבלת פירוט הבדיקות.

ניתוח הממצאים

התאמת התנאים ברישיון העסק לתקנים ישראליים

תקן פליטות לאוויר: אין דרישות.

שפכים: התקן המחייב בתנאי רישיון העסק הוא תקנות המים (מניעת זיהום מים) (מתכות ומזהמים אחרים), התשס"א-2000.

התאמה לתקנים בינלאומיים

אוויר: אין דרישות.

שפכים: התקן מתאים ל-BAT בפרמטרים של ריכוז מתכות, אולם חורג בריכוז המותר של COD ואלומיניום. ראו טבלה מצורפת.

עמידה בתקנים

שפכים

2009: חריגה של 16% ב-pH, חריגה של 33% בבורון, חריגה של 225% בנתרן.

2010: חריגה של 14% ב-pH, חריגה של 100% בבורון, חריגה של 137% בנתרן.

תדירות הבדיקות

אוויר: לא נדרשות בדיקות.

שפכים: דרושה בדיקה אחת לשנה. בשנים 2009 ו-2010 מצאנו בדיקה אחת כל שנה. הייתה עמידה בתדירות.

שיתוף פעולה מטעם הנהלת המפעל

הנהלת המפעל שיתפה פעולה עם העמותה.

תגובת הנהלת המפעל על ממצאי הדו"ח

אני מבקשת לציין בפניך שמכתבך שבנדון אינו מתאים ולא משקף את מפעל פי.סי.בי טכנולוגיות מגדל העמק. אנו דוחים על הסף כל רמז לאשמות כל שהן וכל אשמה שהיא בתחום נזקים לסביבה.

פי.סי.בי טכנולוגיות מאופי תפעולו הינו מפעל עתיר תהליכים כימיים מורכבים .

החברה השקיעה ומשקיעה את מיטב התשומות וההשקעות לשמירה על הסביבה, במפעל פועלת מערכת מתקדמת לטיפול בשפכים ופינויים לצורכי מחזור במפעלי מחזור מאושרים.

החברה פועלת לשיפור מתמיד, הקימה ועדת איכות סביבה פעילה, צוות טכנולוגים פועלים למציאת תחליפי כימיקלים שיסייעו לשיפור ערכי חומרים בודדים שבחריגה, תהליך לא פשוט בהיקפי הייצור של המפעל והשלכות תהליכיות, תפעוליות וכלכליות.

החברה מעסיקה יועץ חיצוני מומחה לאיכות סביבה, הידוע מאוד בארץ ומקובל על המשרד להגנת הסביבה ובעל מוניטין רב בארץ ובעולם.

אני מבקשת ממך לא לכלול את מפעל פי.סי.בי טכנולוגיות בתפוצת הדיוור שאתם עושים למפעלים אחרים החשודים בעיניך כמזהמים.

אנו מאחלים לך הצלחה במאבקך לשמירת הגנת הסביבה.

רינת רגב, סמנכ"לית מש"א ותשתיות

פי. סי. בי. תקן שפכים			
** BAT	תקן גרמני *	תקן ישראלי [1]	פרמטר
		430	כלורידים
		6-10	pH
5-30	50 (אנגליה)	30	TSS
		(1981) 3500	TS
500	400	(1981) 2000	COD
	30	3	פלאוריד
		-	כלור חופשי
		1000	סולפטים
0.2	0.2	0.5	ציאנידים
		1.0	DOX-פחמימינים הלוגנים מומסים
		20	שמן מינרלי
		20	BOD
		-	פנולים
		-	אמוניה
		-	ניטרט וניטריט
		-	מוליכות חשמלית (מיקרוסימנס)
		-	דטרגנט אניוני
		-	פורמאלדהיד
		-	בנזן
		-	קולי צואתי
		-	חנקן כללי
		-	זרחן כללי
			סריקת מתכות:
0.1-0.5	0.1	0.1	כסף
1-10	3.0	25	אלומיניום
		-	ארסן
		1.5	בורון
0.1-0.2	0.2	0.1	קדמיום
		1.0	קובלט
		0.5	כרום 3+
0.1-0.2	0.1	0.1	כרום 6+
0.1-2.0	0.5	-	סה"כ כרום
0.2-2.0	0.5	1.0	נחושת
	-	0.05	כספית
		-	מנגן
		0.15	מוליבדן
		230	נתרן
0.2-2.0	0.5-1.0	0.5	ניקל
0.05-0.5	0.5	0.5	עופרת
0.2-2.0	2.0	2.0	בדיל
0.2-2.0	2.0	3.0	אבץ

* BAT, surface treatment of metals and plastics, p. vi

* BAT, surface treatment of metals and plastics, p. 456 *

[1] תקנות המים (מניעת זיהום מים) (מתכות ומזהמים אחרים), התשס"א-2000.

תקנות רישוי עסקים (ריכוז מלחים בשפכים תעשייתיים), התשס"ג-2003.

תקנות בריאות העם (קביעת תקנים למי שפכים), התשנ"ב-1992.