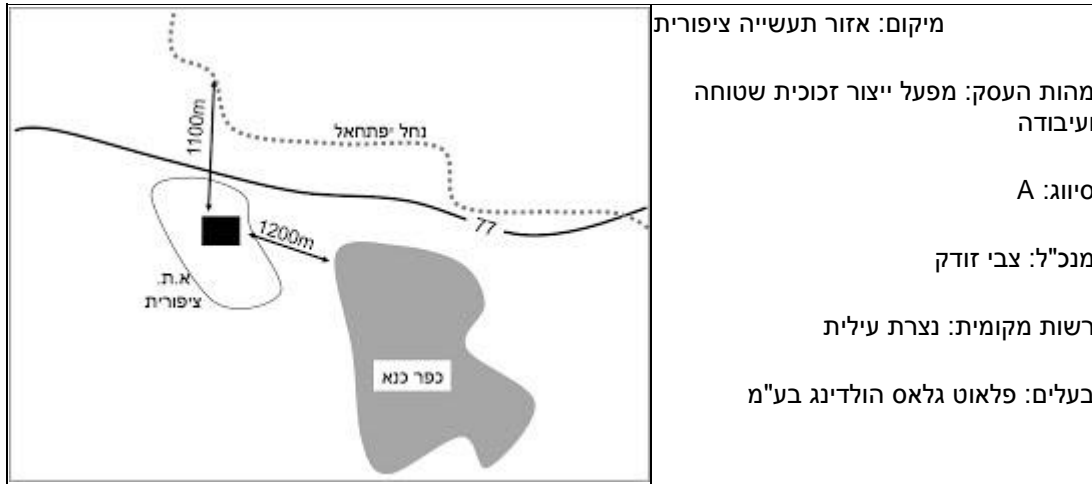


פיניציה אמריקה ישראל (זכוכית שטוחה) בע"מ



פיניציה אמריקה ישראל (זכוכית שטוחה) בע"מ, מפעל לייצור ועיבוד זכוכית שטוחה. המפעל הוקם בשנת 1934 ועבר לאזור התעשייה ציפורית בשנת 1993.

בבדיקה שעשינו הסתמכנו על המסמכים האלה:

1. תנאי רישיון עסק מ-5 באוגוסט 2008.
2. תוצאות בדיקות מכמה מועדים, כמפורט בנספח טבלת פירוט הבדיקות.

ניתוח הממצאים

התאמת התנאים ברישיון העסק לתקנים ישראליים

תקן פליטות לאוויר: התקן המחייב כיום לפי **חוק אוויר נקי, התשס"ח-2008** הוא **TALUFT 2002**. התנאים תנאי רישיון העסק אינם עומדים בתקן הנדרש, כעולה מנתוני הטבלה המצורפת.

שפכים: התנאים מאמצים את הערכים שבתקנות המים (מניעת זיהום מים) (מתכות ומזהמים אחרים). **התשס"א-2000**, למעט הערכים הנוגעים למוצקים מרחפים, שמאפשרים 1000 מ"ג/ליטר לעומת 30 בתקנות ה"ל".

התאמה לתקנים בינלאומיים

אוויר: כאמור, התנאים אינם עומדים בדרישות תקן **TALUFT 2002**. אין גם עמידה בדרישות ה-BAT לתעשיית זכוכית שטוחה.

שפכים: התנאים מאפשרים 1000 מ"ג/ליטר מוצקים מרחפים לעומת 30 בלבד בתנאי ה-BAT לתעשיית זכוכית שטוחה.

עמידה בתקנים

אוויר

2009: אין חריגות.

2010: חריגות עד 256% בחלקיקים. חריגות עד 22% בתחמוצות גופרית.

שפכים

2009-2010: לא מצאנו בדיקות.

תדירות הבדיקות

אוויר: דרושות בדיקות פעמיים בשנה.

2009: מצאנו בדיקה אחת. אין עמידה בתנאי רישיון העסק.

2010: מצאנו ארבע בדיקות. יש עמידה בתדירות.

שפכים: דרושות פעמיים בשנה, אחת לשישה חודשים. לא מצאנו בדיקות.

שיתוף פעולה מטעם הנהלת המפעל

הנהלת המפעל לא שיתפה פעולה.

תגובת הנהלת המפעל על ממצאי הדו"ח

הנתונים שצורפו לפנייתכם מ- 3/11 מתבססים על תקני פליטה שעדיין אינם חלים עלינו. עד 1/3/2012 נגיש למשרד להגנת הסביבה את הבקשה להיתר פליטה, כפי שהתחייבנו.

על בסיס הבקשה הנ"ל וכפי שייקבע ע"י הגופים המוסמכים ישונו אולי תנאי רישיון העסק שבידינו ויכללו תקנים שונים מאלו של היום.

בינתיים אנו נוקטים בכל הצעדים הנדרשים על פי תקנות איכות הסביבה שבתוקף ועומדים בכל הפרמטרים, המדווחים באופן שוטף למשרד.

צבי ז'ודץ, סמנכ"ל למינהל ומשאבי אנוש

פיניציה – פליטות לאוויר תנור התכה מ"ג/מ"ק				
*TALUFT 2002	BAT **	תקן איגוד ערים גליל מערבי [1]	תקן בתנאי רישיון העסק מ"ג/מ"ק	מזהם
20	5-30	50	50	חלקיקים
350	500-1200	850	1800	SO2
350	500-700	450	3000	NO2
-	30	-	-	כלורידים
-	5	-	-	פלואורידים
-	5	-	-	מתכות קב' 1+2
-	1	-	-	מתכות קב' 1

** BAT – Glass industries pages xiii, xiv, xvi, xvii

*# 5.2.1, # 5.2.4

פיניציה – איכות שפכים מ"ג/ליטר					
הערות	** BAT	תקן גרמני*	תקן ישראלי [2]	תנאים ברישיון עסק	פרמטר
נדרש ניטור אחת ל-6 חודשים	30		430		כלורידים
נדרש ניטור אחת ל-6 חודשים	6.5-9		6-10		pH
נדרש ניטור אחת ל-6 חודשים	30	50 (אנגליה)	30	1000	TSS
			3500 (1981)		TS
	30		2000 (1981)		COD
נדרש ניטור אחת ל-6 חודשים	15-25		6.0		פלואוריד
	1000		1000		סולפטים
		0.2	0.5		ציאנידים
			1.0		DOX פחמימנים הלוגנים מומסים
נדרש ניטור אחת ל-6 חודשים	20		20	20	שמן מינרלי
			100		שמן מאכל
	1.0		3.0		פנולים וקרזולים
נדרש ניטור אחת ל-6 חודשים					סריקת מתכות:
		0.1	0.1		כסף
		3.0	25.0		אלומיניום
	0.3		0.1		ארסן
נדרש ניטור אחת ל-6 חודשים	2-4		1.5		בורן
	0.3				אנטימון
	0.05	0.2	0.1		קדמיום
			1.0		קובלט
			0.5		כרום 3+

		0.1	0.1		כרום 6+
	0.5	0.5	-		סה"כ כרום
	0.5	0.5	1.0		נחושת
		-	0.05		כספית
			0.5		כלור חופשי
			1.0		מנגן
			0.15		מוליבדן
נדרש ניטור אחת ל-6 חודשים			230		נתרן
	0.5	0.5-1.0	0.5		ניקל
	0.5		0.5		עופרת
			0.1		קדמיום
			1.0		קובלט
			1.0		נחושת
	0.5	2.0	2.0		בדיל
			0.1		כסף
	0.5	2.0	3.0		אבץ

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

** BAT- Glass Industries p. xvii

[1] [תקן איגוד ערים גליל מערבי](#). ראו לעיל הערת שוליים 1.

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

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

[חוק עזר לדוגמה לרשויות מקומיות \(הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב\)](#), התשמ"ב-1981. הושו אליו רק ערכים שלא הוסדרו בחקיקה מאוחרת יותר.