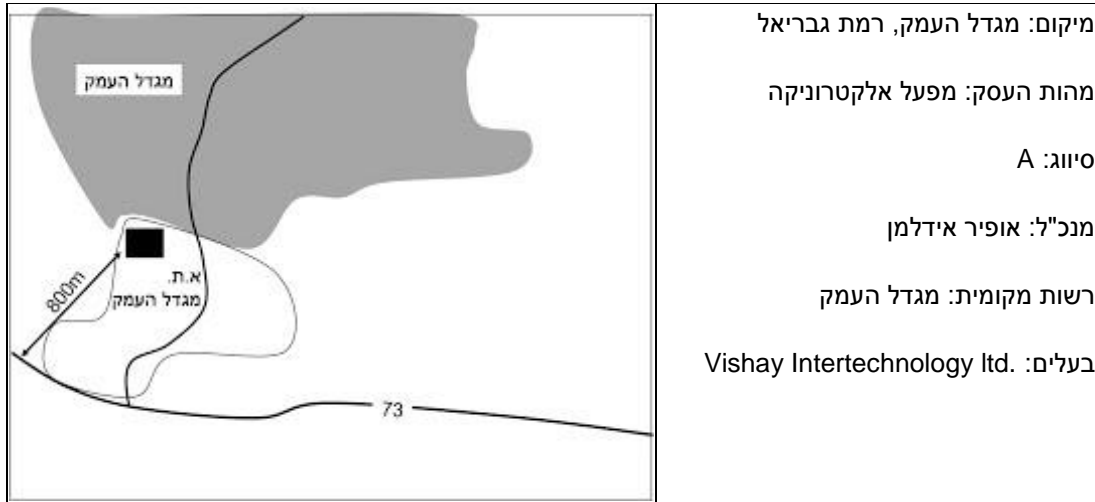


## וישי ישראל בע"מ



אחד ממפעלי וישי ישראל בע"מ, חברת בת של וישי אינטרטכנולוגי – אחת היצרניות הגדולות באירופה ובארה"ב של רכיבים אלקטרוניים פסיביים ויצרנית עיקרית של מוליכים למחצה.

### בבדיקה שעשינו הסתמכנו על המסמכים האלה:

1. תנאי רישיון עסק מ-12 ביולי 2005.
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 תנאי רישיון העסק אינם מתאימים לתקן המחייב, וניתן להיווכח בכך בטבלה המצורפת.

**תקן שפכים:** יש התאמה של תנאי רישיון העסק לתקן הישראלי חוץ מהדרישות בנוגע למוצקים מרחפים (1000 לעומת 30).

#### התאמה לתקנים בינלאומיים

**אוויר:** כאמור למעלה, הדרישות בתנאי רישיון העסק אינן מתאימות לתנאי TALUFT 2002.

**שפכים:** הדרישות בתנאי רישיון העסק חורגות בנוגע לפרמטרים של COD, מוצקים מרחפים ואלומיניום לעומת דרישות ה-BAT והתקן הגרמני.

## עמידה בתקנים

### אוויר

2009-2010: מתוך 11 הבדיקות שמצאנו במהלך השנתיים, הייתה חריגה אחת של 66% ב-2009 בפליטת תחמוצות חנקן מדוד הקיטור (באין תקן בתנאים, השווה הממצא לתקן TALUFT 2002) וחריגה נוספת של 20% ב-2010 ב-TOC.

### שפכים

2009: אין נתונים – לא מצאנו בדיקות.

2010: אין נתונים – לא מצאנו בדיקות.

### תדירות הבדיקות

**אוויר:** יש 14 ארובות הדורשות בדיקות אחת לשנתיים ואחת – פעם בשנה, סך הכול 16 בדיקות בשנים 2009-2010. בפועל מצאנו 11 בדיקות במשך שנתיים.

**שפכים:** דרושות בדיקות פעמיים בשנה. לא מצאנו אף בדיקה.

### שיתוף פעולה מטעם הנהלת המפעל

הנהלת המפעל לא שיתפה פעולה.

### תגובת הנהלת המפעל על ממצאי הדו"ח

כחברה גלובלית המייצרת במדינות רבות בעולם, מחויבת חברת ווישיי לפעול בהתאם לדרישות החוק החלות על כל מפעל ובהתאם לסטנדרטים המחמירים ביותר של שמירה על הסביבה הנהוגים כיום במדינות המפותחות. לוישיי מדיניות מחייבת בנושאי סביבה, בטיחות וגהות. המדיניות מפורסמת באתר האינטרנט של החברה, כל המנהלים והעובדים בחברה מחויבים לפעול על פי מדיניות זו. החברה מתחייבת בנוסף לפעול על מנת לשפר את הביצועים הסביבתיים בכל מקום בו אנו פועלים. לשאוף ולצמצם צריכת משאבים כאנרגיה ומשאבי טבע, לקדם עקרונות שמירה על הסביבה בקרב העובדים, ספקים, קבלנים ולקוחות החברה. על מנת להבטיח יישום המדיניות בכל אחד ממפעלי החברה, עורכת הנהלת החברה באופן תקופתי ביקורות פנימיות בנוסף לביקורות חיצוניות הנערכות ע"י רשויות האכיפה, מכון התקנים ולקוחות החברה.

ורדית קרן

Operations Israel Admin - MLCC

Specialty Capacitors Division

וישיי ישראל – תקן פליטות				
BAT	TALUFT 2002 (ref.)	תקן איגוד ערים גליל מערבי [1]	תנאים ברישיון עסק מ"ג/מ"ק	פרמטר
אין התייחסות ב-BAT	(#5.2.1) 20	50 (למפעל גדול) 150 (למפעל קטן)	50	חלקיקים מג/מק*
	(#5.2.4) 350	850	1700	*SO2
	(#5.2.5) 20	-	20 (עד 0.1 ק"ג/ש')	אורגני קב' א'
	(#5.2.5) 100	-	100 (עד 2.0 ק"ג/ש')	אורגני קב' ב'
	-	-	150 (עד 3.0 ק"ג/ש')	אורגני קב' ג'
	-	20	100	סה"כ אורגני סיווג א ו-ב*
	(#5.2.5) 50	20	150	סה"כ אורגני סיווג א', ב' ו-ג'
	(#5.2.2) 0.5	-	1 (עד 0.005 ק"ג 'ש/)	ניקל ותרכובותיו
	(#5.2.2) 1	-	5 (עד 0.025 ק"ג/ש')	בדיל ותרכובותיו
(#5.2.2) 1	-	5 (עד 0.025 ק"ג/ש')	ציאנידים	

וישיי ישראל – תקן שפכים				
** BAT	תקן גרמני *	תקן ישראלי [2]	תנאים ברישיון עסק הזרמה למט"ש	פרמטר
		430	430 מג/ל	כלורידים
		6-10	6-9.6	pH
5-30	50 (אנגליה)	30	1000	TSS
		(1981) 3500	-	TS
500	400	(1981) 2000	2000	COD
		1000	500	סולפטים
		20	20	שמן מינרלי
			100	שומן ניתן להפרדה
			250	שומן כללי
		20	-	BOD
		-	40	דטרגנט אניוני
			1	דטרגנטים קשים
			0.1	סולפידיים
<b>סריקת מתכות:</b>				
0.1-0.5	0.1	0.1	0.1	כסף
1-10	3.0	25	25.0	אלומיניום
		-	0.1	ארסן
		1.5	1.5	בורון
0.1-0.2	0.2	0.1	0.1	קדמיום
		1.0	1.0	קובלט
		0.5	0.5	כרום 3+
0.1-0.2	0.1	0.1	0.1	כרום 6+
0.1-2.0	0.5	-	0.5	סה"כ כרום
0.2-2.0	0.5	1.0	1.0	נחושת
	-	0.05	0.005	כספית

		-	1.0	מנגן
		0.15	0.15	מוליבדן
		230	230	נתרן
0.2-2.0	0.5-1.0	0.5	0.5	ניקל
0.05-0.5	0.5	0.5	0.5	עופרת
0.2-2.0	2.0	2.0	2.0	בדיל
0.2-2.0	2.0	3.0	3.0	אבץ

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

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

[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.

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