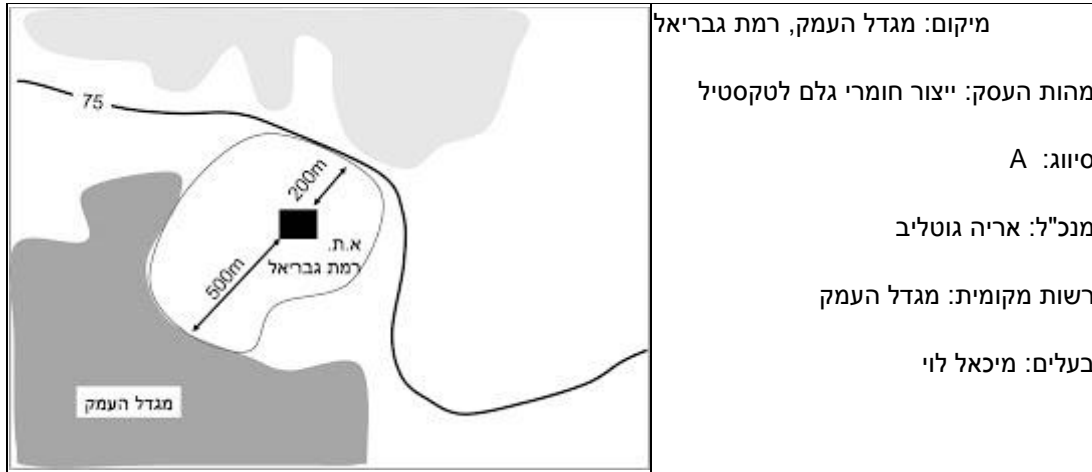


נילית בע"מ



נילית בע"מ, מפעל לייצור חוטי ניילון ופולימרים הפועל משנת 1971.

בבדיקה שעשינו הסתמכנו על המסמכים האלה:

1. תנאי רישיון עסק מ-3 בפברואר 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. תנאי רישיון העסק אינם מתאימים לתקן המחייב ברוב הפרמטרים, בעיקר חלקיקים, וניתן להיווכח בכך בטבלה המצורפת.

שפכים: תנאים הרישיון חורגים מהנדרש בתקן בנוגע למוצקים מרחפים, נתון וכלורידים. ראו טבלה מצורפת.

התאמה לתקנים בינלאומיים

אוויר: כאמור למעלה, תנאי רישיון העסק אינם מתאימים לתקן TALUFT 2002.

שפכים: יש אי-התאמה בנוגע למוצקים מרחפים: התרת 1000 לעומת 30 ב-BAT ו-50 בתקן האנגלי.

עמידה בתקנים

אוויר

2009: דוד קיטור: חריגות עד 26.5% ב-NOX. לא מצאנו דיגום לארובות תהליך.

2010: לא מצאנו דגימות.

שפכים

2009: לא מצאנו דגימות.

2010: לא מצאנו דגימות.

תדירות הבדיקות

אוויר:

דוד קיטור: דרושה בדיקה אחת לשנה. בשנת 2009 מצאנו בדיקה אחת. ב-2010 מצאנו בדיקה אחת.

ארובות תהליך (שלוש ארובות): דרושה לפחות בדיקה אחת לשנתיים בכל ארובה, ובדיקות נוספות לפי דרישת המשרד להגנת הסביבה [?]. בשנים 2009 ו-2010 לא מצאנו אף בדיקה.

שפכים: אחת לחודש דרוש דיגום מורכב של pH, COD וכלל מוצקים. בשאר הפרמטרים וסריקת מתכות – אחת לשנה. לא מצאנו אף בדיקה בנוגע לשנים 2009 ו-2010.

שיתוף פעולה מטעם הנהלת המפעל

הנהלת המפעל לא שיתפה פעולה.

תגובת הנהלת המפעל על ממצאי הדו"ח

נילית היא חברה הפועלת למעלה מ-35 שנה ומעסיקה למעלה מ-700 עובדים מהאזור. בכל שנות הפעילות של החברה וגם כעת, אנחנו מקפידים לעמוד בכל התקנים כפי שנקבעים על ידי הגורמים המוסמכים ובכלל בכל דרישות המשרד לאיכות הסביבה ואף מעבר לכך.

יריב גרץ, סמנכ"ל תפעול

נילית – תקני פליטות ארובות תנורי ניקוי ספינטרים				
*BAT	TALUFT2002 (ref.)	תקן איגוד ערים גליל מערבי [1]	תנאים ברישיון עסק מ"ג/מ"ק	פרמטר
*5-30	(#5.2.1)20	50 (למפעל גדול) 150 (למפעל קטן)	30	חלקיקים מג/מק
	-	20	20	חומרים אורגניים נדיפים (TOC)
	(#5.2.4) 100	175	100	CO

* BAT, surface treatment of metals and plastics, p 407

נילית – ריכוז חלקיקים וחומרים אורגניים נדיפים משאר ארובות המפעל				
*BAT	TALUFT 2002 (ref.)	תקן איגוד ערים גליל מערבי [2]	תנאים ברישיון עסק מ"ג/מ"ק	פרמטר
*5-30	(#5.2.1) 20	50 (למפעל גדול) 150 (למפעל קטן)	150	כלל חומר חלקיקי
	(#5.2.5) 50	-	20	חומר אורגני נדיף מרמת סיווג א' באמנה
	(#5.2.5) 100	-	100	כנ"ל מרמת סיווג ב'
	-	-	150	כנ"ל מרמת סיווג ג'
	-	-	100	סה"כ מרמת סיווג א' ו- ב'
	(#5.2.5) 50	20	150	סה"כ חומר אורגני

* BAT, surface treatment of metals and plastics, p 407

נילית – תקני פליטה דודי קיטור ודוד שמן טרמי				
TALUFT 2002 (ref.)	תקן איגוד ערים גליל מערבי [3]	תנאים ברישיון עסק (מ-1.1.2013 ואילך)	פרמטר	
(#5. 4.1.2.2-3) 50-5	50	120 (100)	חלקיקים	
(#5. 4.1.2.2-3) 50-850	850	2060 (1700)	SO2	
(#5. 4.1.2.2-3) 100-350	450	565 (450)	NOx	
(#5. 4.1.2.2-3) 80	175	-	CO	

נילית – תקן איכות שפכים מ"ג/ליטר				
**BAT	שחרור למי שטח *	תקן ישראלי [4]	תנאים ברישיון עסק	פרמטר
		430	700	כלורידים
		6-10	6-9.6	pH
5-30	50 (אנגליה)	30	1000	TSS

		2000 (1981)	2000	COD
		20	20	שמן מינרלי
		100	100	שמנים ושומנים
		230	300	נתרן
		-	40	דטרגנטים רכים
		-	1	דטרגנטים קשים

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

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

[1] ראו לעיל הערת שוליים 1.

[2] כנ"ל.

[3] כנ"ל.

[4] 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. הושוו אליו רק ערכים שלא הוסדרו בחקיקה מאוחרת יותר.