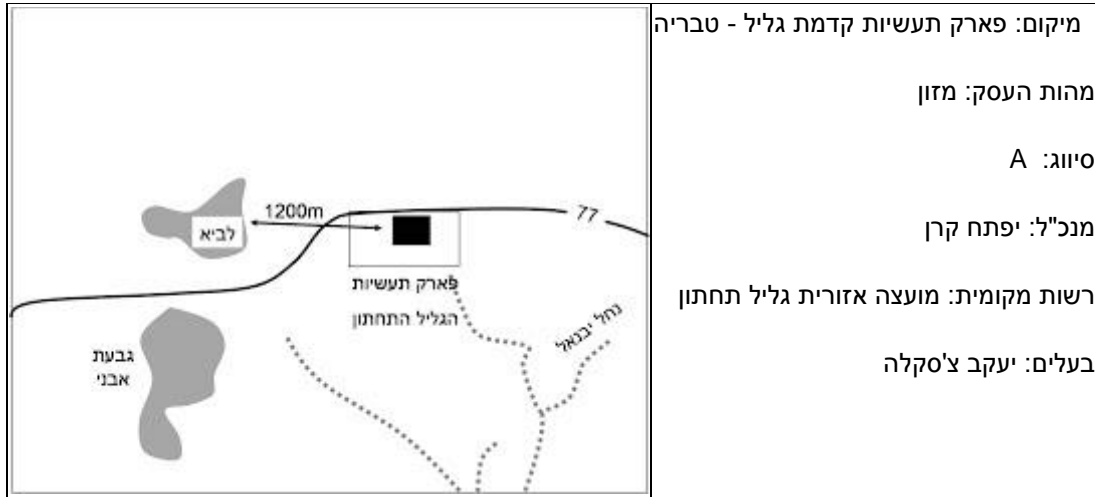


## פרי ניר הדס (1987) בע"מ



**פרי ניר הדס (197) בע"מ** הוא מפעל לייצור ושיווק רסק עגבניות ושימורים. המפעל קיים משנת 1984.

### בבדיקה שעשינו הסתמכנו על המסמכים האלה:

1. תנאי רישיון עסק מ-14 בפברואר 2006.
2. תוצאות בדיקות מכמה מועדים, כמפורט בנספח טבלת פירוט הבדיקות.
3. תנאי מסגרת למפעלי מזון לייצור שימורים של המשרד להגנת הסביבה.

### ניתוח הממצאים

#### התאמת התנאים ברישיון העסק לתקנים ישראלים

**תקן פליטות לאוויר:** התקן המחייב כיום, לפי **חוק אוויר נקי, התשס"ח-2008**, הוא תקן **TALUFT 2002**. ניתן להיווכח, מהטבלה המצורפת, שהתנאים ברישיון העסק אינם עומדים בדרישות אלה.

**שפכים:** תנאי רישיון העסק מאפשרים ריכוז מוצקים מרופים שהוא פי 33 מהנדרש בתקנים הקיימים, אולם בתנאי מסגרת למפעלי מזון נדרש תיאום עם המט"ש (מכון טיהור שפכים) המקבל. גם ריכוז השומן הכללי המותר הוא גבוה במידה לא סבירה אולם מגובה בתנאי מסגרת למפעלי מזון לייצור שימורים של המשרד להגנת הסביבה בתנאי שיתואם עם המט"ש המקבל. אנו מציעים שתיאום כזה, אם מבוצע, יקבל ביטוי בתנאי הרישיון. תנאי הרישיון גם מתירים ריכוז סולפידים גבוה, לא מוסבר, פי 10 מהמומלץ בתנאי המסגרת (ראו טבלה מצורפת).

#### התאמה לתקנים בינלאומיים

**אוויר:** ניתן להיווכח מהטבלה המצורפת שתנאי רישיון העסק אינם עומדים בדרישות **TALUFT 2002**.

**שפכים:** במוצקים מרחפים תנאי הרישיון חורגים פי 20 ויותר לעומת ה-BAT ופי 12 לעומת התקן האנגלי. ריכוז מותר של "שומנים כללי" הוא פי 25 מהמומלץ ב-BAT.

## עמידה בתקנים

### אוויר

2009-10: בבדיקת ארובה שבוצעה ב-2010 נמצאה חריגה של 41% בתחמוצות חנקן.

### שפכים

2009-10: לא מצאנו בדיקות.

## תדירות הבדיקות

**אוויר.** יש לבצע דגימה אחת לשנתיים. בדיקת ארובה בוצעה ב-2009. יש עמידה בתדירות

**שפכים:** פעמיים בשנה נדרש דיגום בנקודת יציאה ממתקן טיפול; אחת לשנה נדרשת בדיקה של המים בבריכת האידיוי; אחת לחודש, בחודשים 6-9, ואחת לשלושה חודשים בכל שאר החודשים, נדרש דיגום מורכב בנקודת החיבור למערכת הביוב. כלומר בסך הכול נדרשו 18 בדיקות. לא מצאנו כל בדיקה.

## שיתוף פעולה מטעם הנהלת המפעל

הנהלת המפעל לא שיתפה פעולה.

## תגובת הנהלת המפעל על ממצאי הדו"ח

"מפעל פרינר עומד בכל התקנים והדרישות שנקבעו לו על ידי המשרד להגנת הסביבה", יפתח קרן , מנכ"ל.

פרינר – פליטות לאוויר דוד קיטור			
מזהם	תקן בתנאים ברישיון מ"ג/מ"ק	תקן איגוד ערים גליל מערבי [1]	TALUFT 2002*
חלקיקים	150	50	5 - 50
SO2	1700	850	50-850
NO2	450	450	100-350
CO	-	175	80
גוון השחרה	-	1	-

\*#5. 4.1.2.2-3

פרינר - תקן איכות שפכים מ"ג/ליטר					
הערות	BAT	שחרור למי שטח	תקן ישראלי [2]	תנאים ברישיון עסק	פרמטר
			430	430	כלורידים
				230	נתרן
			6-10	6-9	pH
	5-30 **	50* (אנגליה)	30	600	TSS
			(1981)2000	1 2500	COD
	25***			[3] 600	BOD
			(1981)100	100	שמיים ושומנים ניתנים להפרדה
	10***		-	[4] 250	שומנים כללי
			(1981) 0.1	[5] 1.0	סולפידים מומסים
			(1081) 500	500	סולפטים

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

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

\*\*\*BAT, Food drink and milk industries p. 600

[1] הכוונה לחוק עזר לאיגוד ערים לאיכות הסביבה (מניעת זיהום אויר), התשנ"ה-1995 המשמש כאן להשוואה בלבד. החוק המחייב כיום הוא חוק אוויר נקי, התשס"ח-2008 שכבר נכנס לתוקף, אולם דרישותיו מוחלות על המפעלים בהדרגה. התקן המחייב כיום, לפי חוק אוויר נקי, הוא TALUFT 2002 ולכן תנאי הרישיונות של המפעלים הושאו אליו. הערה זו רלוונטית בהמשך למפעלים נוספים.

[2] תקנות המים (מניעת זיהום מים) (מתכות ומזהמים אחרים), התשס"א 2000 תקנות רישוי עסקים (ריכוזי מלחים בשפכים תעשייתיים), התשס"ג-2003 חוק עזר לדוגמה לרשויות מקומיות (הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב), התשמ"ב-1981. הושאו אליו רק ערכים שלא הוסדרו בחקיקה מאוחרת יותר.

[3] בתנאי מסגרת למפעלי מזון לייצור שימורים של המשרד להגנת הסביבה יש לתאם ריכוז גבוה זה עם יכולת הקליטה של המט"ש המקבל.

[4] בתנאי המסגרת הנ"ל יש לתאם ריכוז גבוה זה עם יכולת הקליטה של המט"ש המקבל.

[5] הריכוז המקסימלי המותר בתנאי המסגרת הנ"ל הוא 0.1 מ"ג/ליטר.