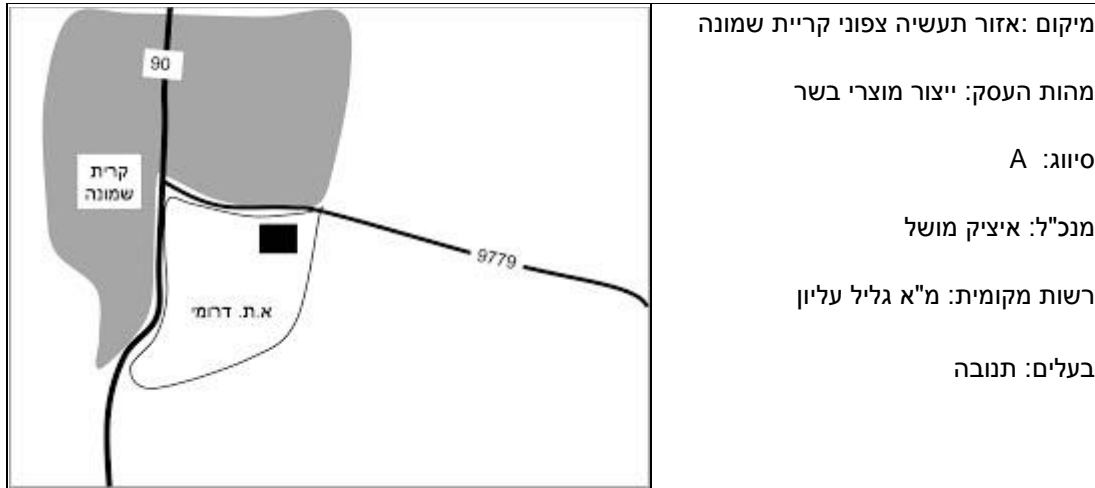


תנובה גליל בע"מ (מאמא עוף)



תנובה גליל היא חברת בת של קונצרן תנובה. המפעל עוסק בייצור מוצרי עוף קפואים.

בבדיקה שעשינו הסתמכנו על המסמכים האלה:

1. תנאי רישיון עסק מ-21 במרץ 2006.
2. תנאי מסגרת למשחטות.
3. 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 הרישיון מאפשרים פליטת חלקיקים בריכוז גבוה פי שלושה מהתקן.

תקן שפכים: תנאי הרישיון מתאימים לתקנים הקיימים מלבד חוץ מהדרישות בנוגע למוצקים מרחפים, שבהם התנאים מאפשרים ריכוז גבוה פי 33 מהתקן. שפכי המפעל מטופלים במפעל עוף הגליל. על פי תנאי המסגרת למשחטות, נדרש תיאום בין המפעל ובין המט"ש המקבל בנוגע למוצקים מרחפים ו-COD, אך תיאום זה אינו נדרש בתנאי רישיון העסק.

התאמה לתקנים בינלאומיים

אוויר: תנאי רישיון העסק מאפשרים ריכוז חלקיקים גבוה פי שלושה מהמוטר לפי TALUFT 2002 וה-BAT.

שפכים: תנאי הרישיון מאפשרים ערכים גבוהים פי 20 למוצקים מרחפים, פי 16 ל-COD ופי 25 לשומנים.

עמידה בתנאים

אוויר

2009 (וסוף 2008): מצאנו בדיקה חלקית. אין חריגות מהתנאים שברישיון העסק.

2010: מצאנו בדיקה חלקית. אין חריגות מהתנאים שברישיון העסק. יש חריגה אחת של 57% בריכוז תחמוצות חנקן מהתקן הנוכחי (שאינו מופיע בתנאי הריישיון).

שפכים

לא מצאנו שום בדיקות.

תדירות הבדיקות

אוויר: נדרשת בדיקה אחת לשנתיים. יש עמידה בדרישת התדירות.

שפכים: נדרשת בדיקה אחת לחודש. לא מצאנו שום בדיקה.

שיתוף פעולה מטעם הנהלת המפעל

הנהלת המפעל לא שיתפה פעולה.

תגובת הנהלת המפעל על ממצאי הדו"ח

בהמשך למכתבכם מתאריך 5/12/11 תנובה גליל מבקשת להגיב כי היא עובדת לפי התקנים והתקנות הרלוונטיות.

איציק מושל מנכ"ל תנובה גליל

BAT	שחרור למי שטח	תקן ישראלי [1]	תנאים ברישיון העסק	פרמטר
		430	430	כלורידים
			230	נתרן
**6-9		6-10	6-9	pH
**50	* 50 (אנגליה)	30	[2] 1000	TSS
**25			-	BOD
**125		(1981) 2000	⁸ 2000	COD
		(1981) 100	100	שומנים ושומנים ניתנים להפרדה
**10			250	שומנים כללי
			20	שמן מינרלי
		(1981) 0.1	-	סולפידיים מומסים
		(1981) 500	-	סולפטים
**10		-	-	חנקן כללי
**0.4-5		-	-	זרחן כללי

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

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

תנובה גליל – פליטות לאוויר מטגנות ודוד קיטור				
**BAT	TALUFT 2002*	תקן איגוד ערים גליל מערבי [3] (דוד קיטור)	תקן בתנאי הרישיון מ"ג/מ"ק	מזהם
35-60 אבק רטוב	50-5	50	150 (מטגנות)	חלקיקים
	50-850	850	-	SO2
	100-350	450	-	NO2
	80	175	-	CO

*(#5. 4.1.2.2-3)

**BAT, Food drink and milk industries, p.599

[1] 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.

[2] לפי תנאי המסגרת למפעלי מזון יש לתאם ריכוז גבוה זה עם יכולת הקליטה של המט"ש המקבל.

[3] 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, אבל הדרישות שלו מוחלות על המפעלים בהדרגה. התקן המחייב כיום לפי חוק אוויר נקי הוא TALUFT 2002 ולכן תנאי הרישיונות של המפעלים הושוו אליו בכל מקרה. הערה זו רלוונטית בהמשך למפעלים נוספים.