

סנפרוסט בע"מ



סנפרוסט הוא מפעל לייצור ושיווק ירקות ומוצרי מזון קפואים. המפעל קיים משנת 1970.

בבדיקה שעשינו הסתמכנו על המסמכים האלה:

1. תנאי רישיון עסק מ-28 באוקטובר 2001.
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 ישראליים

תקן פליטות לאוויר: התקן המחייב כיום לפי חוק אוויר נקי, התשס"ח-2008 הוא TALUFT 2002. תנאי רישיון העסק אינם עומדים בדרישות התקן ואפשר להיווכח בכך בטבלה המצורפת.

שפכים: תנאי רישיון העסק מאפשרים ריכוז מוצקים מרחפים שהוא פי 33 מהנדרש בתקנים המחייבים, אולם בתנאי מסגרת למפעלי מזון לייצור שימורים של המשרד להגנת הסביבה נדרש תיאום עם המט"ש המקבל. גם ריכוז השומן הכללי המותר הוא גבוה במידה לא סבירה אולם מגובה בתנאי המסגרת הנ"ל בתנאי שיתואם עם המט"ש המקבל. אנו מציעים שתיאום כזה, אם מבוצע, יקבל ביטוי בתנאי רישיון העסק (ראו טבלה מצורפת).

התאמה לתקנים בינלאומיים

אוויר: כעולה מהטבלה המצורפת, התנאים אינם עומדים בדרישות TALUFT 2002.

שפכים: תנאי רישיון העסק חורגים פי 30 ויותר לעומת דרישות ה-BAT במוצקים מרחפים, ופי 20 לעומת התקן האנגלי, ובנוגע ל"שומנים כללי" גבוהים פי 25 מהמומלץ ב-BAT.

עמידה בתקנים

אוויר

במפעל שני דוודים.

2009: חריגות עד 31% בתחמוצות חנקן.

2010: חריגות עד 61% בתחמוצות חנקן, עד 76% בחלקיקים נשימתיים 10 מיקרון.

שפכים

2009 ו-2010: לא מצאנו בדיקות.

תדירות הבדיקות

אוויר: דרושה בדיקה אחת לשנה. כל ארובות הדודים נבדקו אחת לשנה כנדרש.

שפכים: דרושה בדיקה אחת ל-3 חודשים למשך יממה על ידי מעבדה מוסמכת, אחת לשנה בכל דיגום שלישי עם הרחבה לעוד פרמטרים. לא מצאנו בדיקות.

שיתוף פעולה מטעם הנהלת המפעל

הנהלת המפעל לא שיתפה פעולה.

תגובת הנהלת המפעל על ממצאי הדו"ח

דוברת תגובה מסרה שאין להם תגובה על האמור בדו"ח.

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

*(#5. 4.1.2.2-3)

סנפרוסט – תקן איכות שפכים מ"ג/ליטר				
BAT	שחרור למי שטח	תקן ישראלי [2]	תנאים ברישיון עסק	פרמטר
		430	430	כלורידים
		6-10	6-9.6	pH
**5-30	* 50 (אנגליה)	30	1000 ⁽¹⁾	TSS
		(1981) 2000	2000	COD
		(1981) 100	100	שמיים ושומנים ניתנים להפרדה
***10			250 ⁽³⁾	שומנים כללי
		(1981) 0.1	0.1	סולפיידים מומסים
		(1981) 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] 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. הושוו אליו רק ערכים שלא הוסדרו בחקיקה מאוחרת יותר.

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