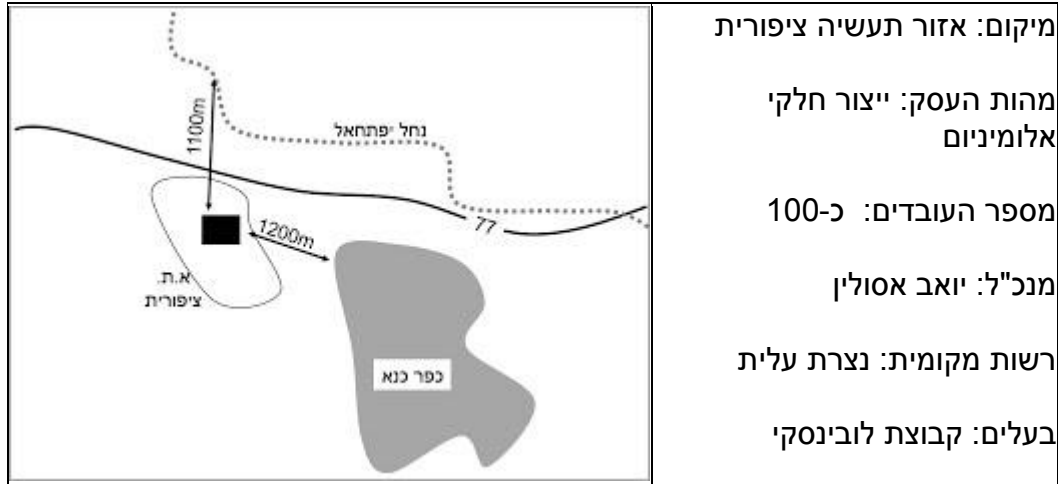


דו"ח שקט תעשייתי 6 - אזרחים למען הסביבה אי.אם.סי יציקות בע"מ (IMC)



[אי.אם.סי יציקות בע"מ](#) המפעל עוסק בהתכה, יציקה וייצור של חלקי אלומיניום לתעשיית הרכב.

[היכנסו כאן לקריאת מידע על הפליטות הסביבתיות של המפעל מדוחות קודמים](#)

ניטור בסביבת העובדים

הבדיקות שקיבלנו

שתי בדיקות משנת 2009 (שכללו 17 מדידות) ושלוש בדיקות במהלך 2010 (שכללו 18 מדידות).

לפי נתוני המעבדה הארצית¹ בוצעו שלוש בדיקות ב-2009, שתיים ב-2010 ושלוש ב-2011.

החומרים שנדגמו בבדיקות

אלומיניום מתכת ותרכובות בלתי מסיסות, סיבי זכוכית, פורמלדהיד, פנול, צורן דו-חמצני.

תוצאות חריגות

צורן דו-חמצני: התקן הוא 0.3 מ"ג למ"ק.

בשש מתוך 11 מדידות שבוצעו (55% מהמדידות) נמצאו ערכים מעל רמת הפעולה ובארבע מדידות (36.3% מהמדידות) נמצאו ערכים מעל התקן.

החריגות היו עד פי 2.96 מהתקן.

אלומיניום מתכת ותרכובות בלתי מסיסות: התקן הוא 1 מ"ג למ"ק.

במדידה אחת מתוך 12 מדידות שבוצעו (8.3% מהמדידות) נמצאו ערכים מעל התקן.

החריגה הייתה פי 2.5 מהתקן.

סיכום

נמצאו חריגות מהתקן בחמש מתוך כלל 35 המדידות, שהן 14.2%. כמו כן בשבע מדידות (20%) נמצאו ערכים מעל רמת הפעולה.

ניטור ביולוגי

לא נדרש לבצע ניטור ביולוגי לחומרים הנ"ל (אין מבצעים בדיקות ביולוגיות לסליקה ולא לאלומיניום).

תשובת משרד הכלכלה

המפעל מייצר מוצרים המכילים מגנזיום. לצורך כך בשלבים שונים של התהליך משתמשים בתבניות עשויות מחול המכיל סליקה באופן טבעי. בשלב מאוחר יותר שוברים את התבנית לשחרור המוצר המכיל מגנזיום. בשני התהליכים של כבישת המגנזיום בתבנית ותהליך שבירת התבנית משתחררת סליקה (צורן דו חמצני גבישי חופשי). אין כיום ניטור ביולוגי לסליקה. משנת 2009 ועד לסוף 2011 חלה ירידה משמעותית בחשיפת העובדים לסליקה. בשנת 2012 מדידות הסליקה היו מתחת לרמת הפעולה.