

שאלון למפעלי תעשייה לתכלית מונעת זיהום סביבתי

א. כללי:

1. מטרת השאלון היא קבלת מידע כללי על בעיות הזיהום הצפוי ממפעלי התעשייה, ופישוט ההליכים הקשורים בקבלת האישורים הדרושים. מידע זה יאפשר הוצאת חווה דעת אקולוגית מוסמכת.
2. כחלק מכל בקשה להקמת מפעל חדש או להרחבת מפעל קיים יוגש שאלון זה בצירוף התרשימים כפי שיפורט להלן.
3. השאלונים יכילו פרשה טכנית, בהתאם למפורט בסעיף ב' להלן.
4. המידע הכלול בבקשה יהיה לשמוש פנימי בלבד.

ב. פרשה טכנית:

1. פרטים כלליים:

1.1 שם המפעל \_\_\_\_\_  
בעל המפעל: \_\_\_\_\_  
מנהל המפעל: \_\_\_\_\_  
שם האדם האחראי בנושא איכות הסביבה ותפקידו: \_\_\_\_\_  
מען המפעל: \_\_\_\_\_  
גוש: \_\_\_\_\_ חלקה: \_\_\_\_\_  
מען למשלוחי דאר: \_\_\_\_\_  
טלפון \_\_\_\_\_

המפעל ממוקם באזור: מגורים / תעשייה - מלאכה ומסחר: לפי תכנית בנין מאושרת (סמן בעגול) מרחק המפעל מבתי המגורים הסמוכים ביותר: \_\_\_\_\_

1.2 סוג המפעל ותוצרתו \_\_\_\_\_  
 שעות העבודה: \_\_\_\_\_  
 מספר המשמרות \_\_\_\_\_  
 מספר ימי העבודה: בשבוע \_\_\_\_\_  
 בחודש \_\_\_\_\_  
 בשנה: \_\_\_\_\_

רציפות הייצור: האם המפעל פועל בכל חודשי השנה, אם לא, ציין כאלו חודשים  
 הוא פועל: \_\_\_\_\_

1.3 כח אדם סה"כ עובדים \_\_\_\_\_  
 עובדי ייצור \_\_\_\_\_  
 עובדי תחזוקה ומנהלה \_\_\_\_\_  
 מהנדסים ואקדמאים \_\_\_\_\_

1.4 תאריך תחילת הייצור במקום הנוכחי: \_\_\_\_\_

**החסנת החומרים במפעל:**

2.1 נא לציין את צורת ההדסנה של כל החומרים הנמצאים בתחום המפעל.  
 (ברשימה זו יש לכלול את החומרים הרעילים המפורטים בצו הרוקחים).  
 (סווג רעלים, רישומם ותחזוקתם) תשל"ג - 1972, בצו הרוקחים החלפת  
 רשימת הרעלים בתוספת הראשונה) תש"ך 1960, בחוק ההתגוננות האזרחית,  
 תש"יא - 1951 ובתקנות ובצווים שניתנו על פיו).

מס' סדורי	החומר (כולל נוסחה כימית)	צורת החסנתו	הכמות המקסימלית המוחסנת יח' משקל (נפח)

מס' סדורי	החומר (כולל נוסחה כימית)	צורת החסנתו	הכמות המקסימלית המוחסנת יח' משקל (נפח)

3. פרטים על תהליכי הייצור:

3.1 תהליכי הייצור: פירוט ותהליכי הייצור הנעשים בכל מחלקה תוך פירוט כמויות החומרים הנכנסים לתהליך, המוצרים המיוצרים בכל תהליך והמתקנים המשמשים בכל תהליך. (נא לצרף חזרים תהליך סכימטי מפורט ככל האפשר).

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

3.2 נתוני ייצור: פרטים על המוצרים שהמפעל מייצר או מעבד.

מס' סדורי	שם המוצר (או החומר המועבד) בצירוף נוסחה כימית	יח' הישוב	כמות הייצור בשנה האחרונה		
			ביממה	בחודש	בשנה

אם קיים שינוי בכמויות הייצור עם חודשי השנה, נא לציין כמות הייצור בכל חודש

והודש פרט:

4. חומרי גלם:

מס' סדורי	שם החומר (כולל נוסחה כימית)	לאיזו תכלית משמש	יח' הישוב	תצרוכת		
				ביממה	בחודש	בשנה

אם קיימים שינויים בתצרוכת עם חודשי השנה, נא לציין את התצרוכת החודשית עבור

כל חודש וחודש:

מתקני חייצור:

שם המזון	שם המזון	שם המזון	שם המזון	שם המזון	שם המזון	שם המזון	שם המזון	תפוקה											
								מג	מג	מג	מג								

אם קיימים שינויים בתפוקה עם הזדש השנה נא לציין את תפוקת המתקן בכל חודש וחודש

כמות נצרכת				סוג הדלק	מס' סידורי
שנה	חודש	יממה	יח' חישוב		

6.2 המתקנים לשריפת דלק:

נפח גזי פליטה	נפח גזי פליטה	ציוד למניעת זיהום אויר	תפוקת חום	כמות נשרפת ק"ג ליום	סוג הדלק	שם המתקן והייצור	מס' סדורי

**בעיות זיהום אויר:**

7. פירוט כל נקודות הפליטה של זרמי גז ואויר, כולל מאוררים ומפוחים ונתונים לגביהם, בצירוף שמות המתקנים שאליהם הם מחוברים (הנתונים יכללו: טמפ' גז הפליטה נפח הגזים הנפלטים, יחידת זמן, מהירות הפליטה במטר לשניה וקוטר נקודת היציאה:

---



---



---



---



---

8. שימוש במים:

שינויים עונתיים	צריכת במ"ק			התהליך שבו משתמשים במים	מס' סדורי
	בשנה	בחודש	ביממה		

ציין את הצריכה החודשית של מלח לרכוך מים.

9. שפכים תעשייתיים:

9.1 מקורות החיבור לביוב (מספור לפי מס' הממצאים)

מס' סדורי	מוצא השפכים (רשת עירונית ואדי וכו')	מקורות יציאת זשפכים	כמויות במ"ק ליום	אומדן תכולת מזהמים	אפיון השפכים

9.2 אומדן תכולת המזהמים השונים בכל זרם שפכים מכל מתקן או תהליך:

מס' סדורי	מקור השפכים	ספיקה ליממה	הרכב זרם השפכים	PH

9.3 תאור מתקני הטפול בשפכים הקיימים או המתוכננים:

מס' סידורי	שם המתקן ותיאור תהליך פעולתו	מקור השפכים המטופל

9.4 אומדן הרכב השפכים לאחר הטפול במתקנים האמורים, בפירוט לכל מתקן או שלב בתהליך הטיהור:

מס' סידורי	שם המתקן	איכות השפכים לפני הטיפול	איכות השפכים אחר הטיפול

נא לצרף (אם יש) העתק דו"ח על זיהום השפכים.

10. פסולת מוצקת:

10.1 תאור מרכיבי הפסולת הנוצקת וכמויותיהם (לפי: פסולת ייצור, אריזה, משרדי ושרותים)

מס' סידורי	סוג הפסולת	נמות הפסולת הנוצרת וביחידת זמן	יח' חישוב	שיטת סילוק הפסולת	אתר הסילוק ובבעלות מי נמצא



11.3 שעות הפעולה של כל אחד מהמקורות במשך היממה ובמשך השבוע:

---

---

---

11.4 פירוט האמצעים המיועדים להפחתת הרעש:

---

---

---

תרשימים:

1. מיקום שטחי המגורים הקיימים והמתוכננים מחוץ לשטח המפעל עד למרחק של 2000 מטר מגבולותיו (בקנה מידה 1:10,000).
  2. מקום אתרים הסטוריים ושמורות טבע עד מרחק של 4000 מטר.
  3. תרשים תנוחת הציוד והמבנים במפעל, מיכלי האחרון והחומרים בתוכם, מתקני הטיפול בשפכים, ומתקני הטיפול המוצעים, צנרת הביוב, מוצא השפכים הקיים והמוצע.
- הצהרה: הרינו מצהיר זאת כי כל הפרטים שנמסרו לעיל, מדויקים ונכונים.

---

חתימה

---

שם ותפקיד בהנהלת המפעל

---

תאריך