

(סעיף 61(א))

דין וחשבון על נתונים סביבתיים
לשנה המסתיימת ביום 31 בדצמבר

1. כללי:
- 1.1 שם המפעל:
- מענו:
- גוש: חלקה:
- מס' רישיון עסק במועצה מס' טלפון:
- 1.2 בעל המפעל: _____ טלפון: _____
- מנהל המפעל: _____ טלפון: _____
- 1.3 שם האדם האחראי למילוי השאלון: _____
- טלפון: _____ תפקידו: _____
- שם האדם האחראי בנושא איכות הסביבה ותפקידו: _____
- 1.4 המפעל ממקום באזור: מגורים/תעשייה/מלאכה/מסחר לפי תכנית בניין
מאושרת (סמן בעיגול).
- מרחק המפעל מבתי המגורים הסמוכים ביותר:
- 1.5 ענף תעשייתי:
- 1.6 מוצרים עיקריים:
- 1.7 מספר שעות העבודה מיום מספר המשמרות:

מספר ימי העבודה -

בשבוע:

בחודש:

בשנה:

1.8 אם המפעל אינו פועל בכל חודשי השנה ציין באילו חודשים הוא פועל:
.....

1.9 מספר המועסקים:
.....

כללי:

בייצור:

עובדים עונתיים וזמניים:

1.10 השטח הכללי של המפעל שטח בנוי

שטח החצר כולל חניה שטח הגינות והפיתוח

שטח הייצור שטח אחסון

1.11 יש לצרף תרשים סביבה בקנה מידה 1:1,250.

1.12 יש לצרף תכנית המפעל שתכלול ציון מקורות הזיהום בהתאם לשאלון.

שימוש משרדי

שימוש ייעוד תכנית בנין עיר

פורסם שימוש חורג או לא

מרחק מאזור מגורים במטרים

צפון	דרום	מזרח	מערב

2. אחסון חומרים במפעל

2.1 יש לציין את צורת ההחסנה של כל החומרים הנדיפים, הרעילים, הנפיצים והרדיואקטיביים המצויים במפעל (ברשימה זו יש לכלול את החומרים הרעילים המפורטים בצו הרוקחים (סיווג רעלים, רישומם והחזקתם), התשל"ג-1972³¹, התוספת הראשונה לפקודת הרוקחות [נוסח חדש], התשמ"א-1981³², בחוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א-1951³³, ובתקנות ובצווים שניתנו לפיהם).

2.2 פרטים על תהליכי הייצור:

תהליכי הייצור: פירוט תהליכי הייצור הנעשים בכל מחלקה במפעל, תוך פירוט כמויות החומרים הנכנסים לתהליך המוצרים המיוצרים בכל תהליך והמיתקנים המשמשים בכל תהליך (תיאור סכימטי מפורט ככל האפשר):
.....

2.3 חומרי גלם:

מס' סידורי	שם החומר	לאיזו תכלית משמש	יחידות חישוב	תצרוכת		
				ביממה	בחודש	בשנה

• לשם מסחרי לצרף נוסחה כימית.

2.4. נתוני ייצור: פרטים על המוצרים שהמפעל מייצר או מעבד (כולל במיתקנים ניסיוניים):

כמות הייצור בשנה האחרונה			יחידת חישוב	שם המוצר או החומר המעובד	מס' סידורי
בשנה	בחודש	ביממה			

3. איכות אוויר
3.1. תצרוכת חומרי דלק

מס' סידורי	סוגי הדלק	צריכת הדלק בטון	איכות הדלק לפי תקן מס'	ספק הדלק
1	מזוט קל			
2	מזוט כבד			
3	פחם			
4	נפט גולמי			
5	מזוט כבד במיוחד			
6	דלק דיזל			
7	סולר			
8	נפט			
9	בנזין			
10	גז בישול			
11	גז טבעי			
12	אחר			

3.2. המיתקנים לשריפת דלק

מס' סידורי	סוג המיתקן	סוג הדלק הנשרף	הכמות הנשרפת ליום	תפוקת החום בק"ק לק"ג

3.3. ארובות המפעל

האם קיימות ארובות במפעל - כן/לא - מספרן

גובהן קוטרן נפח גז הפליטה

ליטר/שעה, טמפרטורת הכניסה לארובה מעלות צלזיוס.

3.4. אמצעים לטיהור הפליטה

מס' סידורי	אמצעים טיהור גזים, עשן ומדומה	תוצאות של דגימות ארובות	היעילות לפי מפרט היצרן או כפי שנקבעה ע"י בדיקה: ציין מי ביצע הבדיקה
1	פילטרים		
2	ציקלון		
3	משטף		
4	בית שקים		
5	משקע אלקטרו סטטי		
6	אחרים (פרט)		

3.5. זיהום אויר מתהליכי ייצור

שם המיתקן	תיאור התהליך הגורם זיהום אויר	שנת בניית המיתקן	חומרי גלם ועזר	נפח הגזים הנפלטים במ"ק לשעה
		סוג	כמות	

4. פסולת מוצקת

4.1. סוג הפסולת

מס' סידורי	סוג הפסולת	כמות טונות	אופן סילוק הפסולת	לאן מופנית הפסולת ומי המפנה
1	ביתית (חדר אוכל ומשרדים)			
2	ייצור			
3	אריזה			
4	גרוטות, תחזוקה והחלפת ציוד			
5	אחר (פרט)			

4.2. חומרים הניתנים למיחזור

מס' סידורי	סוג החומר	פירוט החומר	כמות טונות	האם קיימת תכנית לשימוש חוזר (פרט)
1	מתכות			
2	זכוכית			
3	נייר			
4	פלסטיק			
5	אחר (פרט)			

מס' סידורי	סוג הפסולת	פירוט סוג הפסולת	כמות	יחידת החישוב	אופן סילוק הפסולת המסוכנת
1	רעילים				
2	מלחים של מתכות				
3	נפיצים או מתלקחים				
4	חומרים שמוצאם מן החי				
5	חומר המכיל גורמים מוטו גננים				
6	פחמימנים המכיל כלור				
7	אחר (פרט)				

* אם הסילוק לא מתבצע על ידי המפעל עצמו, ציין את שם המבצע ומענו.

4.4 יש לציין על גבי תכנית המפעל את מיקום המיתקנים לסילוק הפסולת, כולל פסולת מסוכנת ואת מיקום חומרי המחזור (אם קיימים).

5. מים וביוב

5.1 צריכת מים

מס' סידורי	סוג השפכים	כמות		השתנות לפי עונות השנה	הרכב המזהמים השונים
		יומי מ"ק	שנתי מ"ק		
1	סניטריים				
2	מהייצור				
3	מי קירור				
4	מי עיבוי				
5	אחר (פרט)				

5.2 שפכים

5.2.1 סוגי השפכים

מס' סידורי	סוג השפכים	כמות		השתנות לפי עונות השנה	הרכב המזהמים השונים
		יומי מ"ק	שנתי מ"ק		
1	סניטריים				
2	מהייצור				
3	מי קירור				
4	מי עיבוי				
5	אחר (פרט)				

5.2.2 מוצא חיבורים לביוב (מיתקני טיהור)

מס' סידורי	תיאור המוצא או המיתקן (רשת עירונית, ואדי, בריכת חמצון וכיו"ב)	מקורות יצירת השפכים	מ"ק ליום

פרט לפי מספר סידורי את אומדן תכולת המזהמים כגון: מוצקים, מרחפים, מלחי מתכות, חומרים רעילים (ארסן, ציאניד וכו'), מינרלים מומסים, חומרים אורגניים מומסים, צריכת חמצן ביולוגית, צריכת חמצן כללית, ממיסים אורגניים, שמנים או כל חומר מיוחד של המפעל; אם יש דוח מעבדה על תכולת השפכים נא לצרפו לדין וחשבון

5.2.3. מי קירור

האם קיים מחזור סגור למי הקירור

אם כן, מהי כמות ההשלמה - מ"ק ליום

מהו המקור למי ההשלמה

מהו הטיפול למוקדים שעוברים מי ההשלמה (כגון סינון, ריכוך וטיפול שלישוני)

5.2.4. אם לא קיים מחזור סגור, פרט את מקור המים ומקום ניקוזם

5.2.5. מהי עליית הטמפרטורה המרבית של מי הקירור

5.2.6. מהי הכמות הממוצעת של צריכת מי התהליך במ"ק לשעה ומקורם

5.2.7. תיאור מיתקני הטיפול בשפכים הקיימים או המתוכננים (נא לצרף תכנית ומפרט טכני)

אומדן הרכב השפכים

לאחר הטיפול במיתקנים האמורים לכל מיתקן או שלב של תהליך הטיהור; אם

קיים דוח מעבדה נא לצרפו לדין וחשבון

5.2.8. נא לציין על גבי תכנית המפעל את מיקום מיתקני הטיפול בשפכים.

שם מבצע הבדיקה הנ"ל

מענו

מיקוד

טלפון

6. רעש

6.1. פרט את מקורות הרעש השונים במפעל וסוג המבנה שבו נמצא מקור הרעש

6.2. אם נערכו מדידות רעש ציין את מפלסי הרעש המדודים והמרחק הנקוב ממקורות הרעש, אם קיים דוח מעבדה בנושא נא לצרף את שם מבצע המדידות ומענו

6.3. ציין את שעות הפעולה של כל אחד ממקורות הרעש במשך היממה, ובמשך השבוע

6.4. פרט את האמצעים להפחתת הרעש

7. אישור

אני מצהיר בזה כי כל הפרטים שנמסרו לעיל נכונים ובדוקים

.....
חתימת בעל המפעל

.....
חתימת ממלא השאלון

.....
תאריך