

# חוק עזר לקרית מוצקין (הגנת איכות הסביבה - הגשת דין וחשבון), תשל"ז 1977-

פורסם: ק"ת 3704, תשלי"ז (4.5.1977), עמ' 1542

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 250 ו-254 לפקודת העיריות, מתקינה מועצת עירית קרית-מוצקין חוק עזר זה:

## תחולת סעיפים 1 עד 9 והתוספת לחוק עזר לחיפה

1. סעיפים 1 עד 9 לתוספת לחוק עזר לחיפה כנוסחם ביום פרסומו ברשומות יהיו סעיפים 1 עד 9 והתוספת גם לחוק עזר זה.

## הגדרות

1. בחוק עזר זה -  
"העיריה" - עירית חיפה;  
"ראש העיריה" - לרבות מי שראש העיריה הסמיכו בכתב ובאישור מועצת העיריה לענין חוק עזר זה, כולו או מקצתו;  
"מפקח" - אדם שראש העיריה מינהו בכתב להיות מפקח לצרכי חוק עזר זה;  
"מפעל" - כל מקום שבו מייצרים, מחסינים, או מעבדים טובין, עושים מלאכה או מספקים שירות;  
"בעל מפעל" - אדם המקבל או הזכאי לקבל הכנסה מהמפעל או שהיה מקבלה אילו היה המפעל נותן הכנסה, בין בזכותו הוא ובין כבא כוח, מנהל, או נאמן, בין שהוא בעל רשום של המפעל ובין שאיננו בעל רשום וכולל שוכר או שוכר משנה;  
"שינוי" - לרבות שינוי בסוג התהליך, שינוי בתפוקה, שינוי בשעות העבודה, הרחבת הפעולה, שינוי בסוג הדלק, שינוי בחמרי גלם וכיוצא באלה;  
"מזהם" - כל חומר הנפלט או המסולק מהמפעל והעלול לשנות איכות האויר או המים, לרבות מי תהום, מחוץ לשטח המפעל, או העשוי להיות מטרד או מפגע לציבור או להפריע לפעולה תקינה של מיתקנים לסילוק פסולת או לטיהור שפכים.

## חובת הגשת דו"ח

2. (א) בעל מפעל יגיש לעיריה על פי הודעה מאת ראש העיריה אחת לשנה דין וחשבון בדבר הפעלתו של המפעל, המזהמים שבו ופליטת מזהמים ממנו; הדין וחשבון יתייחס לשנה המסתיימת ביום 31 במרס של השנה שבה נשלחה ההודעה ויוגש על גבי הטופס כמפורט בתוספת.  
(ב) בעל המפעל שנמסרה לו הודעה להמציא דין וחשבון כאמור בסעיף קטן (א) ימלא אחר הדרישה הכלולה בה תוך הזמן הנקוב בה, ואם לא צויין זמן - תוך חדשים מיום שנמסרה לו.  
(ג) הגיש בעל מפעל דין וחשבון לשנה מסויימת לשביעות רצונו של ראש העיריה ובשנה שלאחריה קיבל הודעה חוזרת מאת ראש העיריה, אך לא חל שינוי בדבר הפעלתו של המפעל, המזהמים שבו ופליטת מזהמים ממנו, יחזיר את הטופס חתום כדין בציון: "אין שינוי מהדין וחשבון האחרון".  
(ד) חל שינוי בדבר הפעלתו של המפעל, המזהמים שבו ופליטת מזהמים ממנו, יגיש דין וחשבון על כך לא יאוחר מחדשים מיום השינוי על גבי הטופס כמפורט בתוספת.

## סמכויות ראש העיריה

3. ראש העיריה רשאי -  
(1) לדרוש מבעל המפעל להגיש לעיריה דין וחשבון על פי סעיף 2;  
(2) להאריך מועד מן המועדים שקובע חוק עזר זה, אם נסיבות הענין מצדיקות זאת לדעתו;  
(3) להודיע לבעל המפעל כי תבוצע בדיקה או בדיקות במפעלו לצורך חוק עזר זה, בתאריך הנקוב בהודעה.

## סמכויות המפקח

4. מפקח רשאי -  
(1) להיכנס בכל עת סבירה לכל מפעל בתחום העיריה ולבדוק מי הם בעלי המפעל ומהו אופי הפעולה המתנהלת בו;  
(2) להיכנס בכל עת סבירה לכל מפעל בתחום העיריה כדי לבדוק את הפרטים המפורטים בדין וחשבון;  
(3) לערוך כל בדיקה וכן לתפוס ולהחזיק בכל ממצא היכול לשמש ראיה לעבירה על הוראות חוק עזר זה;

## נקיטת האמצעים על-פי דרישה

5. (א) הודעה על פי סעיף 3(3) תפרט את האמצעים שעל בעל המפעל לנקוט כדי לאפשר ביצוע הבדיקה, או הבדיקות, הנדרשות; בסעיף קטן זה, "אמצעים" - לרבות התקנת מיתקנים.  
(ב) נמסרה הודעה כאמור, יבצע בעל המפעל כל האמצעים הנדרשים ממנו ויכניס למועד הבדיקה או הבדיקות.

© קבוצת "מחשבות", 03-6160466, [www.machshavot.co.il](http://www.machshavot.co.il) 1

#### אי הפרעה לשימוש בסמכות

6. לא יפריע אדם למפקח ולא ימנע אותו מהשתמש בסמכויות לפי סעיף 4.

#### חובת מסירת ידיעות נוספות

7. בעל מפעל ימסור לראש העיריה לפי דרישתו בכתב, תוך המועד הנקוב בהודעה, כל ידיעה, מימצא או מסמך הדרושים לדעת ראש העיריה לביצוע הוראות חוק עזר זה.

#### מסירת הודעה

8. מסירת הודעה או דרישה לפי חוק עזר זה תהא כדין, אם נמסרה לידי האדם שאליו היא מכוונת, או נמסרה במקום מגוריו או במקום עסקיו הרגילים או הידועים לאחרונה, לאחד מבני משפחתו הבוגרים או לידי כל אדם בוגר העובד או המועסק שם, או נשלחה בדואר במכתב רשום הערוך אל אותו אדם לפי מען מגוריו או עסקיו הרגילים או הידועים לאחרונה; אם אי אפשר לקיים את המסירה כאמור תהא המסירה כדין אם הוצגה ההודעה במקום בולט בנכס שבו היא דנה, או פורסמה בשני עיתונים יומיים הנפוצים בתחום העיריה, שלפחות אחד מהם הוא בשפה העברית.

#### עונשין

9. המוסר הודעה, ידיעה, מימצא או מסמך אחר לפי סעיפים 2 או 7 כשהוא יודע או יש לו יסוד להאמין כי ההודעה, הידיעה, הממצא או המסמך הם כוזבים בפרט חשוב או עובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו - קנס 5,000 לירות, ובמקרה של עבירה נמשכת, קנס נוסף 200 ל"י לכל יום שבו נמשכת העבירה אחרי הרשעתו או אחרי שנמסרה לו עליה הודעה בכתב מאת ראש העיריה.

#### הגדרות נוספות

10. לענין חוק עזר זה -  
"חוק עזר לחיפה" - חוק עזר לחיפה (הגנת איכות הסביבה - הגשת דין וחשבון), תשל"ו1976-;  
"העיריה", "ראש העיריה" - כמשמעותם בחוק עזר לחיפה, ובלבד שבכל מקום שבו נאמר "חיפה" יראו כאילו נאמר בו "קרית מוצקין".

#### השם

11. לחוק עזר זה ייקרא "חוק עזר לקרית-מוצקין (הגנת איכות הסביבה - הגשת דין וחשבון), תשל"ז1977-".

### תוספת

#### דין וחשבון על נתונים סביבתיים לשנה המסתיימת ביום 31 במרס שנת . . . . .

1. כללי  
1.1 שם המפעל . . . . .  
1.1.1 אופי משפטי של המפעל (פרטי, שותפות, חברה בע"מ, תאגיד אחר) . . . . .  
1.2 שם האדם האחראי למילוי השאלון . . . . .  
תוארו . . . . .  
1.3 המען למכתבים . . . . .  
1.4 כתובת המפעל . . . . .  
1.5 ענף תעשייתי . . . . .  
1.6 מוצרים עיקריים . . . . .  
1.7 מספר המועסקים: כללי . . . . .  
בייצור . . . . .  
אם מספר המועסקים משתנה עם עונות השנה - פרט) . . . . .  
1.8 שטח המפעל . . . . .
2. זיהום אויר  
2.1 שימוש בדלק לייצור אנרגיה וקיטור  
משך הפעולה של הדודים:  
שעות ביממה . . . . . יממות בשבוע . . . . . שבועות בשנה . . . . .  
ציין שינויים עונתיים בשימוש בדלק

מס' סידורי	גודל המיתקן	סוג המיתקן	שנת ההרכבה	נתונים לגבי הדלק	אמצעים לטיהור גזי הפליטה (14)	פליטת מזהמים (11)
------------	-------------	------------	------------	------------------	-------------------------------	-------------------

**שגיאה! השתמש בכרטיסיה בית כדי להחיל Heading 1 על הטקסט שברצונך שיופיע כאן.**

של המיתקן (1)	(2)	(3)	סוג הדלק (4)	תצרוכת (5)	תכולת החום (6)	תכולת האפר* (7-8)	תכולת הגופרית* (7-8)	סוג * (9)	יעילות % (10)	סוג * (12)	כמות * (13)

הערות:

- (1) סמן את המספרים במספרים סידוריים רצים.  
 (2) ביחידות של קילו קלוריות לשעה.  
 (3) ציין את סוג המבער (כגון מבער סובב), וסוג הכבשן (כגון כבשן צקלונאי).  
 (4) פחם, מזוט כבד, מזוט קל, דיזל, סולר, קרוסין, גזי נפט מעובים, גז טבעי.  
 (5) בטונות לשעה.  
 (6) בקילו-קלוריות לק"ג.  
 (7) באחוזים.  
 (8) תכולת הגופרית והאפר יינתנו כממוצעים ממושקלים.  
 (9) כגון ציקלון, משקע אלקטרוסטטי, משטף.  
 (10) ציין אם היעילות היא על פי מפרט היצרן, או שנקבעה ע"י בדיקה.  
 (11) תן תוצאות של דגימת ארובות; אם אין, ציין את שיטת ההערכה.  
 (12) כגון חלקיקים, תחמוצות גופרית וכו'. יש לפרט נוסחה כימית במידת האפשר.  
 (13) בק"ג ליממה.  
 (14) אם אין אמצעים לטיהור הגזים ציין בקו.

\* ענה על שאלות המסומנות \* רק אם המידע ברשותך.

**2.2 זיהום אוויר מתהליכי ייצור**

סוג ויעילות הציוד לטיהור גזי הפליטה (4)	הבסיס לחישוב הפליטה (3)	פליטת מזהמים		נפח הגזים הנפלטים במ"ק לשעה	חמרי גלם ועזר		שנת הבניה שב המיתקן	תיאור התהליך הגורם זיהום אוויר (2)	מספר סידורי של המיתקן (1)
		כמות בק"ג ליממה	סוג		כמות	סוג			

הערות:

- (1) המשך את המיספור מסעיף 2.1  
 (2) פרט את שיטת הייצור (כגון חומצה גופרתית בשיטת המגע, ייצור מלט בתהליך רטוב וכו')  
 (3) כגון דגימת ארובות, חישוב כמויות, מקדם הפליטה (Emmission Factor).  
 (4) אם אין ציוד לטיהור גזי הפליטה ציין בקו.

**3. פסולת מוצקת**

- 3.1 הכמות היומית הממוצעת של פסולת הנוצרת במפעל בק"ג ובמ"ק . . . . .  
 3.2 סוג הפסולת:  
 תן את הרכב הפסולת באחוזים (חומרים הניתנים למיחזור, רטיבות, חומר אורגני) . . . . .  
 3.2.1 חמרים הניתנים למיחזור:  
 מתכות . . . . .  
 זכוכית . . . . .  
 נייר . . . . .  
 חמרים פלסטיים . . . . .  
 חמרים הניתנים לשריפה (מלבד נייר) . . . . .  
 3.2.2 חמרים מסוכנים:  
 חמרים מתלקחים או נפיצים (פרט) . . . . .  
 חמרים רעילים לרבות מלחים של מתכות כבדות, פחמימנים המכילים כלור ואחרים (פרט) . . . . .  
 3.3 האם הפסולת מסולקת אל מחוץ למפעל? . . . . .  
 אם כן, ציין יעד סופי, שיטת ההובלה ותכיפות המשלוחים . . . . .  
 3.4 האם הפסולת מחוסלת בתוך המפעל? . . . . .  
 אם כן, ציין את שיטת החיסול (מילוי פתוח, קבורה, שריפה) . . . . .  
 3.4.1 אם הפסולת מחוסלת ע"י שריפה במפעל ענה על השאלות הבאות:

- 3.4.1.1 האם יש צורך בתוספת דלק לשריפה?  
 אם כן, ציין את סוג הדלק וכמותו . . . . .  
 3.4.1.2 אם השריפה היא שריפה פתוחה או במשרפה? . . . . .  
 3.4.1.3 אם השריפה נעשית במשרפה ציין אם קיימים מתקנים לצמצום פליטת המזהמים . . . . .

4. נתוני ארובות

גזי הפליטה			קוטר פנימי של פתח הארובה בס"מ	גובה הארובה במטרים	המיתקנים הקשורים לארובה (1)
הלחות%	מהירות הפליטה במטר לשנייה	טמפרטורה			

(1) ציין את המספרים של המיתקנים מהטבלאות הקודמות.

5. ניצול משאבי מים

- מקור אספקת המים . . . . .  
 צריכה שנתית לפי מקור . . . . .  
 הערה : אם קיימים מספר מקורות, ציין את צריכת המים מכל מקור.  
 צריכה שנתית לשימוש סניטרי . . . . .  
 האם המפעל מחובר לרשת ביוב איגוד ערים חיפה? . . . . .  
 אם כן, ציין מהי כמות הביוב השנתית המוזרמת לרשת . . . . .  
 5.1 מי קירור

- 5.1.1 האם קיים מחזור סגור למי הקירור? . . . . .  
 אם כן, מהי כמות ההשלמה (Water Makeup) במ"ק ליום . . . . .  
 מהו המקור למי ההשלמה . . . . .  
 מהו הטיפול המוקדם שעוברים מי ההשלמה (כגון סינון, ריכוך וטיפול שלישוני) . . . . .
- 5.1.2 אם לא קיים מחזור סגור, פרט את מקור המים ומקום ניקוזם . . . . .  
 מהי עליית הטמפרטורה המירבית של מי הקירור . . . . .

5.2 מי תהליך

- 5.2.1 מהי הכמות הממוצעת של צריכת מי התהליך במ"ק לשעה ומקורם . . . . .  
 5.2.2 שפכים  
 הערה : בסעיף זה יש לדווח על כל זרם שפכים הקיים במפעל בנפרד. אם זרם השפכים מכיל חומרים מינרליים בלבד, יש לענות על חלק א'. אם זרם השפכים מכיל חומרים אורגניים ואנאורגניים גם יחד, יש לענות על חלק א' וחלק ב'.  
 א. שפכים מינרליים

- (1) כמות מי השפכים במ"ק לשעה . . . . .  
 (2) מוצקים מרחפים (במ"ג לליטר) . . . . .  
 (3) ריכוז מינרלים מומסים פרט (במ"ג לליטר) . . . . .  
 (4) ריכוז מלחי מתכות כבדות (במ"ג לליטר)  
 (כגון כרום, ניקל, קדמיום, כספית, עופרת, ברזל, מנגן, קובלט, ונדיום ואחרים).  
 פרט לפי המתכת . . . . .  
 (5) מוליכות חשמלית . . . . .  
 (6) חמרים רעילים כגון: ארסן, ציאניד וכו' (פרט) . . . . .  
 (7) מקום הניקוז . . . . .

ב. שפכים אורגניים

- (1) חמרים אורגניים מומסים (במ"ג לליטר) . . . . .  
 (2) כלל מוצקים מומסים (במ"ג לליטר) . . . . .  
 (3) מוצקים מרחפים (במ"ג לליטר) . . . . .  
 (4) שמנים ושומנים (במ"ג לליטר) . . . . .  
 (5) צריכת חמצן כללית . . . . .  
 (6) צריכת חמצן ביולוגית . . . . .

6. אישור

הריני מצהיר בזאת כי כל הפרטים שנמסרו לעיל נכונים ומדויקים.

תאריך . . . . .  
 חתימת בעל המפעל . . . . .

נתאשר.

טי"ז באדר תשל"ז (6 במרס 1977)

משה גושן  
ראש עיריית קרית-מוצקין

שלמה הלל  
שר הפנים