

אימוץ חוק עזר לדוגמה בדבר הזרמת שפכי תעשייה

למערכת ביוב על ידי עיריית גבעתיים

פורסם: חש"ם 157, תשמי"ג (9.1.1983), עמ' 196

בהתאם לסעיף 262(ב) לפקודת העיריות, אני מודיע כי מועצת עיריית גבעתיים אימצה את חוק עזר לדוגמה לעיריות (הזרמת שפכי תעשייה למערכת הביוב), התשמ"ב 1981.

הגדרות

- בחוק עזר זה -
"ביוב" - כמשמעותו בחוק הרשויות המקומיות (ביוב), התשכ"ב 1962 - (להלן - חוק הרשויות המקומיות (ביוב));
"היתר" - היתר שנתי להזרמת שפכי תעשייה, שנתן ראש רשות מקומית בכתב, לענין חוק עזר זה;
"הזרמת שפכים" או "הזרמה" - הרחקת פסולת ממפעל תעשייה אל מערכת הביוב או באמצעותה;
"מחזיק", לענין מפעל תעשייה - מי שמחזיק למעשה במפעל או בחלק ממנו כבעל, כשוכר או בכל אופן אחר;
"מערכת ביוב" - כמשמעות "ביוב" בחוק הרשויות המקומיות (ביוב), לרבות קווי ביבים, מאספים ומערכות שאיבה, טיהור וסילוק;
"מפעל תעשייה" או "מפעל" - כל מקום שבו עושים מלאכה או מייצרים מצרכים וחמרים, לרבות כל מקום המשמש לעיבוד, להחסנה, לניקוי, לבדיקה וכיוצא באלה;
"מפעל טעון היתר" - מפעל תעשייה הצורך יותר מ-5000 מטרים מעוקבים מים לשנה, או מפעל תעשייה הצורך פחות מ-5000 מטרים מעוקבים מים לשנה אשר ראש הרשות המקומית קבע בהודעה בכתב כי הוא טעון היתר;
"מפעל מבוקר" - מפעל תעשייה הצורך פחות מ-5000 מטרים מעוקבים מים לשנה אשר לדעת ראש הרשות המקומית תהליכי הייצור או החמרים שבו עלולים לגרום להזרמת שפכי תעשייה בניגוד להוראות חוק עזר זה;
"מפקח" - מי שראש הרשות המקומית מינהו בכתב להיות מפקח לענין חוק עזר זה;
"ראש הרשות המקומית" - לרבות מי שהוא הסמיך בכתב לענין הוראות חוק עזר זה, כולן או מקצתן;
"רשות מקומית" - עירייה, מועצה אזורית או איגוד ערים;
"שפכי תעשייה" או "שפכים" - פסולת המורחקת ממפעל תעשייה על ידי הזרמה.

איסור הזרמת שפכים מזיקים

- בעל או מחזיק של מפעל תעשייה לא יזרים לביוב, ולא ירשה לאחר להזרים ממפעלו לביוב, שפכי תעשייה -
(1) באופן, בכמות או באיכות העלולים לגרום נזק למערכת הביוב או לפעולת הזרמת הביוב או לתהליכי הטיפול בו;
(2) בטיב ובאופן העלול להוות מטרד או לגרום סכנה לציבור;
(3) ללא היתר או שלא בהתאם לתנאי ההיתר - אם היה המפעל טעון היתר - או בניגוד להוראות אחרות בחוק עזר זה.

דרישות למתן היתר

- בלי לגרוע מן האמור בסעיף 2, לא יינתן היתר להזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב אם לא התמלאו הדרישות והתנאים כמפורט בתוספת לחוק עזר זה.

עריכת בדיקות שפכים והגשת תוצאותיהן

- (א) מחזיק מפעל תעשייה הטעון היתר יגיש לראש הרשות המקומית, אחת לשנה לצורך קבלת ההיתר, תוצאות בדיקות של שפכי התעשייה המוזרמים ממפעלו.
(ב) בלי לגרוע מן האמור בסעיף קטן (א), יגיש מחזיק מפעל טעון היתר או מחזיק מפעל מבוקר לראש הרשות המקומית תוצאות בדיקות של שפכי התעשייה המוזרמים ממפעלו, בכל עת שיידרש בכתב מאת ראש הרשות המקומית לערוך בדיקות אלה ולהגיש תוצאותיהן.
(ג) עריכת הבדיקות של שפכי התעשייה והגשת תוצאותיהן תיעשה באופן ובתנאים שיקבע ראש הרשות המקומית.
(ד) אין האמור בסעיף זה גורע מסמכויותיהם של ראש הרשות המקומית והמפקח כמפורט בסעיף 5.

עריכת בדיקות שפכים בידי הרשות המקומית

- (א) ראש הרשות המקומית רשאי, אם ראה שהנסיבות מצדיקות זאת, להורות על ביצוע בדיקות של דגימות שפכי תעשייה שנלקחו כאמור בסעיף קטן (ב), ורשאי הוא בהודעה בכתב לחייב את מחזיק המפעל לשאת בהוצאות ביצוע הבדיקות.

(ב) מפקח רשאי בכל עת סבירה להיכנס למפעל תעשייה כדי ליטול דגימות של שפכי התעשייה שבמפעל לצורך ביצוע בדיקות וכדי להבטיח קיום הוראות חוק עזר זה.

שינוי מפעל מבוקר למפעל טעון היתר

6. (א) ראש הרשות המקומית רשאי לקבוע, על פי תוצאות בדיקות שפכים שהוגשו לו או שבוצעו מטעמו, כי מפעל מבוקר יהיה מפעל טעון היתר; משקבע כן - יודיע על כך בכתב למחזיק המפעל.
(ב) מפעל מבוקר שמחזיקו קיבל הודעה כאמור בסעיף קטן (א) יחולו עליו ההוראות המחייבות לענין מפעל טעון היתר.

אגרה בשל הזרמת שפכי תעשייה

7. (א) מחזיק מפעל טעון היתר ישלם לראש הרשות המקומית אגרה בשל הזרמת שפכי תעשייה (להלן - אגרה).
(ב) את שיעור האגרה ואופן התשלום תקבע הרשות המקומית.

איסור הפרעה לבעל סמכות

8. לא יפריע אדם לראש הרשות המקומית או למפקח ולא ימנע בעדם מלהשתמש בסמכויותיהם לפי חוק עזר זה.

הודעה בדבר שינוי

9. מחזיק מפעל תעשייה יודיע מיד לראש הרשות המקומית על כל שינוי שחל בכמות, בטיב או באיכות של שפכי התעשייה המוזרמים ממפעלו או באופן הזרמתם, אם השינוי עלול לגרום להזרמת השפכים בניגוד להוראות חוק עזר זה.

סמכות שינוי היתר או הודעה

10. נתן ראש הרשות המקומית היתר או הודעה בכתב, בתוקף סמכויותיו לפי חוק עזר זה, רשאי הוא לבטלם, לשנותם ולהתנות בהם תנאים.

מסירת הודעה

11. מסירת הודעה לפי חוק עזר זה תהיה כדין אם נמסרה לידי האדם שאליו הוא מכוונת, או נמסרה במקום מגוריו או במקום עסקיו הרגילים או הידועים לאחרונה לידי אחד מבני משפחתו הבוגרים או לידי אדם בוגר העובד או מועסק שם, או נשלחה בדואר במכתב רשום אל אותו אדם לפי מען מקום מגוריו או מקום עסקיו הרגילים או הידועים לאחרונה; אם אי אפשר לקיים את המסירה כאמור, תהיה המסירה כדין אם הוצגה ההודעה במקום בולט באחד המקומות האמורים.

עונשין

12. העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו - קנס 600 שקלים חדשים*, ואם היתה העבירה נמשכת, דינו - קנס נוסף 24 שקלים חדשים* לכל יום שבו נמשכת העבירה לאחר שנמסרה לו עליה הודעה בכתב מאת ראש הרשות המקומית או אחרי שהורשע בה בבית משפט מוסמך.

* תחילה ביום 27.8.1987, ח"ש"ם 339

תוספת

(סעיף 3)

תנאים מחייבים לענין שפכי תעשייה המוזרמים למערכת ביוב

שפכי תעשייה לא יכילו:

(א) בנזין, בנזן (C_6H_6), נפט, ממיסים כגון פחמן טטרא-כלורי, כלורופורם, מתילן כלורי, טרי-כלורו-אתילן, אתנים הלוגניים, ודומיהם, וכן שמן בעירה או כל נוזל, מוצק או גז העלול לגרום להתהוות תנאי בעירה או פיצוץ במערכת הביוב;

(ב) פסולת נוזלית בעלת הגבה (PH) הנמוכה מ-6.0 או הגבוהה מ-9.0;

(ג) מוצקים או חומר צמיג בגודל ובכמות העשויים שלא להיגרף ועל ידי כך לגרום להפרעה בתקינות תהליך הטיהור, כגון: שאריות "עוגת סינון", אספלט, פגרי בעלי חיים, גבבה, אפר, חול, בוץ, קש, שארית עיבוד שבבי בתעשייה, שארית גזם נוי, חלקי מתכת, זכוכית, סמרטוטים, נוצות, פלסטיקה, עץ, דם מלא, תוכן קיבת בהמות, עצמות, שיער ושארייות עור, קרביים, צלחות מנייר ופלסטיק, שקיות לחלב, או מוצרים דומים מנייר ופלסטיק, שלמים, וגם כאלה שעברו ריסוק או קיצוץ;

(ד) מים שמקורם בגשם, מי נגר עילי, מי תהום, ניקוז תת קרקעי, ניקוז גגות, חצרות או בריכות, אלא על פי אישור מיוחד;

(ה) מים שהוספו למטרת דילול פסולת נוזלית, אלא על פי אישור מיוחד;

- (ו) שמני מאכל, בריכוז כולל העולה על 100 מיליגרם/ליטר ("מיצוי הקסן"), שומנים וחומר דמוי גריז כגון: שומן מהחי, חלב, שמן צמחי וכל סוג של שמן מינרלי; וכן שפכים המכילים כמות נמוכה מ-100 מיליגרם/ליטר העולים לגרום נזק למערכת הביוב;
- (ז) שומן מינרלי או שמנים על בסיס מינרלי, למכונות חיתוך כלים, המכונים "שמן-מסיס" היוצרים תרחיפים יציבים במים, או כל סוג שמן אחר שאינו עובר פירוק ביולוגי או תזיקים אחרים המהווים מוצרי שמן אדמה בריכוז העולה על 20 מיליגרם/ליטר;
- (ח) ציאנידים כ-CN ותרכובת ציאנוגן העשויים ליצור מימן-ציאניד, בסביבה חומצית, בריכוז מעל 2.0 מיליגרם/ליטר;
- (ט) כלל מוצקים אנאורגניים ומינרלים מומסים ולא מומסים, בריכוז העולה על 3500 מילוגרם/ליטר; וכן שפכים המכילים ריכוז נמוך מ-3500 מיליגרם/ליטר העולים לגרום נזק למערכת הביוב;
- (י) כלל מוצקים מרחפים בריכוז העולה על 1000 מיליגרם/ליטר;
- (יא) צריכת חמצן כימית (צח"כ) העולה על 2000 מיליגרם/ליטר;
- (יב) חמרים העשויים לגרום לריח חריף;
- (יג) סולפידים מומסים בריכוז העולה על 0.1 מיליגרם/ליטר;
- (יד) פסולת נוזלית שהטמפרטורה שלה בכניסה למערכת הביוב עולה על 45° צלסיוס;
- (טו) פסולת העולה לשקוע ולהפוך למוצקה או לצמיגה בטמפרטורות שבין 20° צלסיוס ל-40° צלסיוס;
- (טז) תרכובת פחמימנים כלוריים או תרכובות זרחן אורגניות בריכוז העולה על 0.02 מיליגרם/ליטר;
- (יז) כלור או הלוגן פעיל אחר בריכוז העולה על 3.0 מיליגרם/ליטר;
- (יח) מוצקים שאינם עוברים פתח של 10 מ"מ;
- (יט) סולפטים בריכוז העולה ב-200 מיליגרם/ליטר כ-SO₄ מעל ריכוזם במים המסופקים למפעל, ובכל מקרה לא יעלה ריכוז הסולפטים על 500 מיליגרם/ליטר כ-SO₄;
- (כ) כלורידים בריכוז העולה ב-200 מיליגרם/ליטר כ-Cl מעל ריכוזם במים המסופקים למפעל;
- (כא) פלואורידים בריכוז העולה על 1.0 מיליגרם/ליטר;
- (כב) דטרגנטים המכונים "קשים" בריכוז העולה על 1 מיליגרם/ליטר ודטרגנטים המכונים "רכים" בריכוז העולה על 40 מיליגרם/ליטר;
- (כג) פנולים וקרזולים בריכוז העולה על 3 מיליגרם/ליטר;
- (כד) מי קירור מוחזרים או תימלחות;
- (כה) בנוסף לאמור לעיל לא יכילו שפכים חמרים כמפורט להלן בריכוזים העולים על הריכוזים הרשומים

לצידם:

	מיליגרם/ליטר	
Zn - כ	5.0	אבץ
As - כ	0.25	ארסן
B - כ	3.0	בורון
Be - כ	0.50	בריליום
V - כ	0.50	ונדיום
Al - כ	25.0	חמרן
Ag - כ	0.05	כסף
Hg - כ	0.005	כספית
Cr - כ	0.25	כרום
Li - כ	0.3	ליטיום
Mo - כ	0.05	מוליבדן
Mg - כ	1.0	מגן
Cu - כ	1.0	נחושת
Ni - כ	1.0	ניקל
Se - כ	0.05	סלניום
Pb - כ	0.25	עופרת
Cd - כ	0.05	קדמיום
Co - כ	0.25	קובלט

לי בחשון התשמ"ג (16 בנובמבר 1982)

יוסף בורג
שר הפנים