

חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה
(הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב) התשנ"ז-1997

מכוח סעיף 75 (יג) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה והשומרון) ובתוקף סמכותה לפי צו בדבר הקמת איגוד רשויות מקומיות הסביבה - יהודה (יהודה ושומרון) התשנ"ז - 1997 מתקינה מועצת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה חוק עזר זה:

1. הגדרות

- "**ביוב**" - כמשמעותו בחוק הרשויות המקומיות (ביוב), התשכ"ב-1962 (להלן - חוק רשויות המקומיות (ביוב)) כפי תוקפו בישראל ;
- "**היתר**" - היתר שנתי להזרמת שפכי תעשייה, שנתן יושב ראש מועצת האיגוד 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), כפי תוקפו בישראל 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 יו"ר מועצת האיגוד קבע בהודעה בכתב כי הוא טעון היתר ;
- "**מפעל מבוקר**" - מפעל תעשייה הצורך פחות מ-5000 מטרים מעוקבים מים לשנה אשר לדעת יו"ר מועצת האיגוד תהליכי הייצור או החמרים שבו עלולים לגרום להזרמת שפכי תעשייה בניגוד להוראות חוק עזר זה ;
- "**מפקח**" - מי שיו"ר מועצת האיגוד מינהו בכתב להיות מפקח לענין חוק עזר זה ;
- "**יושב ראש מועצת האיגוד**" - לרבות מי שיושב ראש מועצת האיגוד העביר אליו בכתב ובאישור מועצת האיגוד את סמכויותיו לפי חוק עזר זה כולן או מקצתן ;
- "**איגוד**" - איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה ;
- "**שפכי תעשייה**" או "**שפכים**" - פסולת המורחקת ממפעל תעשייה על ידי הזרמה.

2. איסור הזרמת שפכים מזיקים

בעל או מחזיק של מפעל תעשייה לא יזרים לביוב, ולא ירשה לאחר להזרים ממפעלו לביוב, שפכי תעשייה

2.1. באופן, בכמות או באיכות העלולים לגרום נזק למערכת או לפעולת הזרמת הביוב או לתהליכי הטיפול בו;

2.2. בטיב ובאופן העלול להוות מטרד או לגרום סכנה לציבור;

2.3. ללא היתר או שלא בהתאם לתנאי ההיתר - אם היה המפעל טעון היתר - או בניגוד להוראות אחרות בחוק עזר זה.

3. 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.

4. עריכת בדיקות שפכים והגשת תוצאותיהן.

4.1. מחזיק מפעל תעשייה הטעון היתר יגיש לאיגוד אחת לשנה לצורך קבלת ההיתר, תוצאות בדיקות של שפכי התעשייה המוזרמים ממפעלו.

4.2. בלי לגרוע מן האמור בסעיף קטן 4.1 יגיש מחזיק מפעל טעון היתר או מחזיק מפעל מבוקר לאיגוד תוצאות בדיקות של שפכי התעשייה המוזרמים ממפעלו, בכל עת שיידרש בכתב מאת יושב ראש מועצת האיגוד, לערוך בדיקות אלה ולהגיש תוצאותיהן.

4.3. עריכת הבדיקות של שפכי התעשייה, והגשת תוצאותיהן תיעשה באופן ובתנאים שיקבע יושב ראש מועצת האיגוד.

4.4. אין האמור בסעיף זה גורע מסמכויותיהם של יושב ראש מועצת האיגוד והמפקח כמפורט בסעיף 5.

5. עריכת בדיקות שפכים בידי האיגוד.

5.1. יושב ראש מועצת האיגוד רשאי, אם ראה שהנסיבות מצדיקות זאת להורות על ביצוע בדיקות של דגימות שפכי תעשייה שנלקחו כאמור בסעיף קטן 5.2, ורשאי הוא בהודעה בכתב לחייב את מחזיק המפעל לשאת בהוצאות ביצוע הבדיקות.

5.2. 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.

6. שינוי מפעל מבוקר למפעל טעון היתר.

6.1. יושב ראש מועצת האיגוד 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.

6.2. מפעל מבוקר שמחזיקו קיבל הודעה כאמור בסעיף קטן 6.1 יחולו עליו ההוראות המחייבות לענין מפעל טעון היתר.

7. אגרה בשל הזרמת שפכי תעשייה.

7.1. מחזיק מפעל טעון היתר ישלם לאיגוד אגרה בשל הזרמת שפכי תעשייה (להלן - אגרה).

7.2. את שיעור האגרה ואופן התשלום יקבע האיגוד.

8. איסור הפרעה לבעל סמכות.

לא יפריע אדם ליושב ראש מועצת האיגוד או למפקח ולא ימנע בעדם מלהשתמש בסמכויותיהם לפי חוק עזר זה.

9. הודעה בדבר שינוי.

מחזיק מפעל תעשייה יודיע מיד לאיגוד 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.

10. סמכות שינוי היתר או הודעה.

נתן יושב ראש מועצת האיגוד היתר או הודעה בכתב בתוקף סמכויותיו לפי חוק עזר זה, רשאי הוא לבטלם, לשנותם ולהתנות בהם תנאים.

11. מסירת הודעה

מסירת הודעה לפי חוק עזר זה תהיה כדין אם נמסרה לידי האדם שאליו היא 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 מסירה כאמור, תהיה המסירה כדין אם הוצגה ההודעה במקום בולט באחד מהמקומות האמורים.

12. עונשין

העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו - קנס 2600 שקלים חדשים, ואם היתה העבירה נמשכת, דינו - קנס נוסף 120 שקלים חדשים לכל יום שבו נמשכת העבירה לאחר שנמסרה לו עליה הודעה בכתב מאת יושב ראש מועצת האיגוד או אחרי שהורשע בה בבית משפט מוסמך.

13. תחילה

תחילת תוקפו של חוק עזר זה ביום פרסומו.

תוספת (סעיף 3)

תנאים מחייבים לענין שפכי תעשייה המוזרמים למערכת ביוב

שפכי תעשייה לא יכילו:

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

2. פסולת נוזלית בעלת הגבה (pH) הנמוכה מ-6.0 או הגבוהה מ-9.0;

3. 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, שאריות עיבוד שבבי בתעשייה, שאריות גזם נוי, חלקי מתכת, זכוכית, סמרטוטים, נוצות, פלסטיקה, עץ, דם מלא, תוכן קיבת בהמות, עצמות, שיער ושאריות עור, קרביים, צלחות מנייר ופלסטיק, שקיות חלב, או מוצרים דומים מנייר ופלסטיק, שלמים, וגם כאלה שעברו ריסוק או קיצוץ;

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

5. מים שהוספו למטרת דילול פסולת נוזלית, אלא על פי אישור מיוחד;

6. 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 העלולים לגרום נזק למערכת הביוב;

7. שמן 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 תזקיקים אחרים המהווים מוצרי שמן אדמה בריכוז העולה על 20 מיליגרם/ליטר;

8. ציאנידים כ-CN ותרכובות ציאנוגן העשויים ליצור מימן - ציאניד בסביבה חומצית, בריכוז מעל 0.5 מיליגרם/ליטר.

9. כלל מוצקים אנאורגניים ומינרלים, מומסים ולא מומסים בריכוז העולה על 3500 מיליגרם/ליטר וכן שפכים המכילים ריכוז נמוך מ-3500 מיליגרם/ליטר העלולים לגרום נזק למערכת הביוב.

10. מוצקים מרחפים כלהלן:

10.1. ריכוז המוצקים המרחפים מעל 1000 מיליגרם/ליטר.

10.2. במפעלים כלשהם המבצעים טיפול פני שטח במתכות ריכוז מוצקים מרחפים מעל 15 מיליגרם/ליטר.

11. עומס אורגני כלהלן :

- 11.1. צריכת חמצן כימית (להלן : צח"כ) כללי מעל 2000 מיליגרם/ליטר אלא בהיתר.
 - 11.2. היחס שבין צח"כ מסונן לבין צח"כ כללי גדול מ-0.6 כאשר ריכוז הצח"כ הכללי עולה על 800 מיליגרם/ליטר.
 - 11.3. היחס שבין צח"כ לבין צריכת חמצן ביולוגית (להלן - צח"ב) עולה על 10, אלא בהיתר.
12. חומרים העשויים לגרום לריח חריף.
 13. סולפיידים מומסים בריכוז העולה על 0.1 מיליגרם/ליטר.
 14. פסולת נוזלית שהטמפרטורה שלה בכניסה למערכת הביוב עולה על 45 מעלות צלסיוס.
 15. כלור או הלוגן פעיל אחר בריכוז העולה על 3.0 מיליגרם/ליטר.
 16. תרכובת פחמימנים כלוריים או תרכובות זרחן אורגניות בריכוז העולה על 0.02 מיליגרם/ליטר.
 17. כלור או הלוגן פעיל אחר בריכוז העולה על 3.0 מיליגרם/ליטר.
 18. מוצקים שאינם עוברים פתח של 10 מ"מ.
 19. סולפטים בריכוז העולה ב-200 מילגרם/ליטר כ- SO_4 מעל ריכוזם במים המסופקים למפעל, ובכל מקרה לא יעלה ריכוז הסולפטים על 500 מיליגרם/ליטר כ- SO_4 .
 20. כלורידים בריכוז העולה ב-200 מיליגרם/ליטר כ-Cl מעל ריכוזם במים המסופקים למפעל.
 21. נתרן בריכוז העולה על 130 מ"ג/לי' כ-Na מעל ריכוזו במים המסופקים למפעל.
 22. פלואורידים בריכוז העולה על 5.0 מיליגרם/ליטר.
 23. דטרגנטים המכונים "קשים" בריכוז העולה על 1 מיליגרם/ליטר.
 24. פנולים וקרזולים בריכוז העולה על 3 מיליגרם/ליטר.
 25. מי קירור מוחזרים.
 26. תמלחות שהן תוצר של רענון מרככים מעל כמות של 1000 קג' מלח לשנה, אלא בהיתר.

27. תמלחות שהן תוצר של נטרול חומצות ו/או בסיסים, אלא בהיתר.

28. NaCl שהוא תוצר של המלחת בשר או עוף.

29. אקריל אמיד בריכוז העולה על 0.5 מ"ג/ליטר.

30. בנוסף לאמור לעיל לא יכילו שפכים חומרים כמפורט להלן בריכוזים העולים על הריכוזים הרשומים לצידם.

מילגרם/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(+6)-כ	0.1	כרום (שש ערכי)
Cr-כ	0.25	כרום כללי
Li-כ	0.3	ליטיום
Mo-כ	0.05	מוליבדן
Mn-כ	1.0	מנגן
Cu-כ	1.0	נחושת
Ni-כ	0.5	ניקל
Se-כ	0.05	סלניום
Pb-כ	0.25	עופרת
Cs-כ	0.25	צזיום
Cd-כ	0.05	קדמיום
Co-כ	0.25	קובלט

ינון אחימן

יושב ראש מועצת איגוד רשויות מקומיות
לאיכות הסביבה - יהודה

תאריך: _____ התשנ"ז

1997 _____