

**איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודת
גבעת המיסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 1
5900041**

**חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה – יהודת
(הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב) התשנ"ח – 1998**

מכוח סעיף 75 (יג) לתקנון המועצות המקומיות (יהודת ושומרון) ובתווך סמכותה לפי צו בדבר הקמת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה – יהודת (יהודת ושומרון), התשנ"ג – 1992, מתkinna מועצת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה – יהודת חוק עזר זה:

1. בחוק עזר זה:

הגדרות

איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה – יהודת;

"איגוד"

המרכיב המופרד מהשפכים במהלך הטיפול בהם;

"ביוץ"

כמשמעותו בחוק הרשויות המקומיות (ביוב), התשכ"ב – 1962
(להלן – חוק רשויות המקומיות (ביוב)) כפי תוקפו בישראל
מעטעת לעת;

"ביוב"

הרחקת פסולת ממפעל תעשייה אל מערכת הביוב או
באמצעותה;

"הזרמת שפכים" או

"הזרמה"

היתר שנתי להזרמת שפכי תעשייה, שננן יושב ראש מועצת
האיגוד בכתב, לעניין חוק עזר זה;

"היתר"

טיפול לשינוי תכונות שטח הפנים של מוצר באופן היוצר או
העלול ליצור שפכים המכילים מזוהם, ובכל זה, טיפולים
להסרת שומנים, ציפורים ותחמושות;

"טיפול פני השטח"

לרבבות מי שיושב ראש מועצת האיגוד העיר או בכתב
وابישור מועצת האיגוד את סמכותו לפי חוק עזר זה, כולל
או מקטן;

"יושב ראש מועצת
האיגוד"

לענין מפעל תעשייה – מי שמחזיק למעשה במפעל או בחלוקת
מןנו כבעל, שכור או בכל אופן אחר;

"מחזיק"

כל חומר מהחומרים המנויים בתוספת;

"מצהם"

מתקן לטיפול בשפכים מכל סוג שאליו מגעים שפכי המפעל;

"מבחן טיהור"

מפעל תעשייה הצורך יותר מ – 5000 מטרים מעוקבים מים
לשנה, או מפעל תעשייה הצורך פחות מ – 5000 מטרים
מעוקבים מים לשנה אשר יושב ראש מועצת האיגוד קבע
בהתודעה בכתב כי הוא טוען היתר;

"מפעל טוען היתר"

מפעל תעשייה הצורך פחות מ – 5000 מטרים מעוקבים מים
לשנה אשר לדעת יושר מועצת האיגוד תהליכי הייצור או
החומרים שבו עלולים לגרום להזרמת שפכי תעשייה בגין
להוראות חוק עזר זה;

"מפעל מבוקר"

כל מקום שבו עושים מלאכה או מייצרים מצרכים וחומרים,

"מפעל תעשייה" או

אפרתיה, ביתר עילית, גוש עציון, הר אדר, הר חברון, מגילות, מעלה אדומים, קריית ארבע

**איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודת
גבעת המיסידים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041
לרבות כל מקום המשמש לעיבוד, להחסנה, לניקוי לבדיקה
וכיווץ באלה;**

מי שייר מועצת האיגוד מינהו בכתב להיות מפקח לעניין חוק
ערז זה;

מתקן לטיפול בשפכים בתחום המפעל אשר מטרתו לטפל
בשפכי המפעל על מנת להביאם לאיכות המתאייבה להזרמה
למערכת הביוב או למכוון טיהור;

פסולת נזילת המרחתה ממפעל תעשייה על ידי הזרמה;
"שפבי תעשייה" או
"שפבים"

**2. בעל או מחזיק של מפעל תעשייה לא יהדים לבזבוב, ולא ירצה לאחר להזרים ממפעלו לבזבוב,
אייסור הזרמת שפכי תעשייה:**

(1) באופן, בנסיבות או באיכות העולאים לגרום נזק למערכת או לפעולות הזרמת הביוב או
להתלילי הטיפול בו;

(2) בטיב ובאופן העולל להוות מטרד או לגרום סכנה לציבור;

(3) ללא היתר או שלא בהתאם לתנאי ההיתר. אם היה המפעל טעון יותר – או בנגד
להוראות אחרות בחוק עוז זה;

**3. (1) בלי לגרום מן האמור בסעיף 2, לא יינתן היתר להזרמת שפבי תעשייה למערכת ביוב אם
דרישות למתן היתר לא התמלאו הדרישות והתנאים כאמור בחוק זה ובתוספת לו;**

(2) על אף האמור בסעיף קטן (1) לעיל, רשאי יוושב ראש מועצת האיגוד ליתן למפעל טעון
היתר בהתאם לנסיבות, היתרים מיוחדים במקרים שריכוז המלחים (כלורידים ונתרן)
שפכים עליה על הקבוע בתוספת לחוק עוז זה, בכפוף לאמור בסעיף 2 לעיל ובכפוף
لتנאים המצטברים הבאים:

א. הוכח להנחה דעתו של יוושב ראש מועצת האיגוד שהמפעל נקט באמצעים
סבירים להקטנת ריכוז המלחים;

ב. שלא תאה בכך השפעה מהותית על שפבי האזור. לעניין זה, השפעה מהותית
תחשב עליה של 5 מיליגרים/ליטר בריכוז הכלורייד ו/או הנתרן בשפבי הרשות
הLocale אליה משתייך המפעל;

**4. (1) מי נגר שזוהמו ממעברם במפעל יראום כשפבי תעשייה, ועליהם לעבור טיפול במתקן קדם
מי גור הטיפול של המפעל;**

(2) יוושב ראש מועצת האיגוד רשאי לדרוש מבעל או מחזיק של מפעל אשר בו זיהה
משטחים החשודים בזיהום, ניקוי ושתיפה יזומה של אותן משטחים לתוכן מיכל או
מאצורה מיוחדים, וביצוע בדיקה של הנזולים אשר נאגרו במיכל או במאצורה. בהתאם
لتוצאות הבדיקות יקבע יוושב ראש מועצת האיגוד האם יש להתייחס אל אותם נזולים
כאלו שפבי תעשייה;

אפרטה, ביתר עילית, גוש עציון, הר אדר, הר חברון, מגילות, מעלה אדומים, קריית ארבע

איגוד ערים לאימות הטבילה – יהוד
גבעת המיסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 41 5900041

10. מוחזיק מפעל יודיע מיד לאיגוד על כל שינוי של ברכות, בטיב או באיכות של שפכי התעשיה המזרמים מפעלו או באופן הזרמתם, אם השינוי עלול לגרום להזמת השפכים בניגוד להוראות חוק עוז זה;
- הודעה בדבר
שינויי
11. נתן יוושב ראש מועצת האיגוד היותר או הודעה בכתב בתוקף סמכותו לפי חוק עוז זה, רashi הוא לבטלם, לשנותם ולהתנות בהם תנאים;
- סמכות שינוי
היותר או הודעה
12. מסירת הודעה או דרישת חוק עוז זה תהא לפי סעיף 145 לתקנון המועצות המקומיות;
- מסירת הודעה
13. העובר על הוראה מההוראות חוק עוז זה, דין – קנס בשיעורים קבוע בסעיף 23 לפוקודת המועצות המקומיות (נוסח חדש) כפי תוקפו בישראל מעת לעת;
- עוגשין
14. תחילת תוקפו של חוק עוז זה ביום פרסום;
- תחילת

תוספת (סעיף 3)

תנאים מחייבים לעניין שפכי תעשייה המזרמים למערכת הביוב;

שפכי תעשייה לא יכולו:

1. בנזון, בנזן (C_6H) נפט, ממיסים כגון פחמן טטרא – קלורי, קלורופורם, מתילן קלורי, טרי קלור – אתילן, אתנים הולוגניים ודומיהם, וכן שמן בעירה או כל נוזל, מוצק או גז העולם לגרום להתחות תנאי בעיר או פיצוץ במערכת הביוב;
2. פסולת נזולית בעלת הגבה (H_c) הנמוכה מ – 6.0 או הגבהה מ – 9.0 ;
3. מוצקים או חומר צמיג בגודל ובכמות העשוים שלא להיגרף ועל ידי כך לגרום להפרעה בתיקיות תהליך הטיהור, כגון: שרירות "עוגת סינון", אספלט, פגרי בעלי חיים, גבבה, אפר, חול, בוץ, קש, שרירית עיבוד שבבי בתעשייה, שרירית גזם נוי, חלקו מתקחת, זכוכית, סמרטוטים, נזחות, פלסטיקה, עצ, דם מלא, תוכן קיבת בהמות, עצמות, שער ושרירית עור, קרביים, צלחות מניר ופלסטיק, שקיות חלב, או מוצרים דומים מניר ופלסטיק, שלמים, וגם כאשרו ריסוק או קיזוץ;
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 נזולית, אלא על פי אישור מיוחד;
6. שמנן מאכל, בריכוז כולל העולה על 100 מיליגרם/ליטר ("ימייזי הקסן"), שומנים וחומר דמוי גriz כגון: שומן מהחי, חלב, שמן חמחי וכל סוג של שמן מינרלי; וכן שפכים המכילים כמות נמוכה מ – 100 מיליגרם/ליטר העולמים לגרום נזק למערכת הביוב;
7. שמן מינרלי או שמנים על בסיס מינרלי, למוכנות חיתוך כלים, המכונים "שמן–מיסיס" היוצרים תרחיפים יציבים במים, או כל סוג שכן אחר שאינו עבר פירוק ביולוגי או תזקיקים אחרים המהווים מוצר שמן אדמה בריכוז העולה על 20 מיליגרם/ליטר;

אפרטה, ביתר עילית, גוש עציון, הר אדר, הר חברון, מגילות, מעלה אדומים, קריית ארבע

איגוז עריש לאיבות הסביבה – יהודת

גבעת המיסידים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

8. ציאנידים כ – CN ותרכובות ציאנון העשויים ליצור מימן – ציאניד בסביבה חומצית, בריכוז מעל 0.5 מיליגרם/ליטר;

9. כלל מוצקים אנאורגניים ומינרלים, מומסים ולא מומסים בריכוז העולה על 3,500 מיליגרם/ליטר וכן שפכים המכילים ריכוז נמוך מ – 3,500 מיליגרם/ליטר העולאים לגרום נזק למערכת הביוו;

10. מוצקים מוחשיים כליהן:

(1) ריכוז המוצקים המוחשיים מעל 1000 מיליגרם/ליטר;

(2) במפעלים כלשהם המבצעים טיפול פנוי שטח במתכota ריכוז מוצקים מוחשיים מעל 30 מיליגרם/ליטר;

11. עומס אורגני כליהן:

(1) צריכת חמצן כימית (להלן צח"כ) כללי מעל 2000 מיליגרם/ליטר אלא בהיתר;

(2) תנאים למטען היתר למפעל מזון בלבד: מתן היתר להזרמה של שפכים בעלי צח"כ מעל 2000 מיליגרם/ליטר תוטנה;

א. קיימים מכון טיהור לקליטת השפכים;

ב. אם הוכח להנחת דעתו של יושב ראש מועצת האיגוד כי המפעל נקט במייטב הטכנולוגיות הזמינות להורדת העומס האורגני בשפכים;

ג. קיימים נפח פנוי לקליטת העומס האורגני במכון הטיהור, והמפעל משלם בגין תוספת הוצאות למיכון הטיהור בשל תוספת העומס האורגני;

12. חומרים העשויים לגרום לריח חריף;

13. סולפידים מומסים בריכוז העולה על 0.1 מיליגרם / ליטר;

14. פסולת נזולית שהטמפרטורה שלה בכניסה למערכת הביוב עולה על 45 מעלות צלזיוס;

15. כלור או הלוגן פעיל אחר בריכוז העולה על 0.5 מיליגרם / ליטר;

16. תרכובות פחמימניות קלוריים או תרכובות זרחן בריכוז העולה על 0.02 מיליגרם/ליטר;

17. מוצקים שאינם עוברים פתח של 10 מ"מ;

18. סולפטיים בריכוז העולה ב – 200 מיליגרם/ליטר כ- SO_4^- – מעל ריכוזם במים המסופקים למפעל, ובכל מקרה לא יעלה ריכוז הסולפטיים על 500 מיליגרם/ליטר כ- SO_4^- ;

19. קלורידים בריכוז העולה ב – 200 מיליגרם/ליטר כ – Cl⁻ מעל ריכוזם במים המסופקים למפעל;

20. נתרן בריכוז העולה על 130 מיליגרם/ליטר כ – Na⁺ מעל ריכוזו במים המסופקים למפעל;

21. פלוואירידים בריכוז העולה על 6.0 מיליגרם/ליטר;

22. דטרוגנטים המכונים "קשישים" בריכוז העולה על 1 מיליגרם/ליטר;

23. פנולים וקרזוליים בריכוז העולה על 3 מיליגרם/ליטר;

אפרטה, בירת עילית, גוש עציון, הר אדר, הר חברון, מגילות, מעלה אדומים, קריית ארבע

איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודא
גבעת המיסידים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

24. מי קירור מוחזרים ;
 25. בנוסף לאמור לעיל לא יכולו שפכים חמורים כמפורט להלן בricsים העולים על הריכוזים הרשומים לצידם ;

חומר	מיילגרם/ליטר
Zn – צנקי	3.0 אבץ
Sn – סנדייל	2.0
As – ארסן	0.1
B – בורון	3.0
Be – בריליום	0.50
V – ונדיום	0.50
Al – אלומיניום	20.0
Ag – אגס	0.05
Hg – חסף	0.05
Cr (6+)	0.1 כרום (שש ערבי)
Cr – קרום כללי	0.25
Li – ליטיום	0.3
Mo – מוליבדן	0.05
Mn – מנגן	1.0 או 0.3 מיליגראם לליטר מעל מי אספקה לפיה הגובה מביניהם
Cu – נחושת	1.0 או 0.3 מיליגראם לליטר מעל מי אספקה לפיה הגובה מיניהם
Ni – ניקל	0.5
Se – סלניום	0.05
Pb – עופרת	0.5
Cs – ציזום	0.25
Cd – קדמיום	0.1
Co – קופלט	1.0

יונן אחימנו – יו"ר איגוד רשותות
מקומיות לאיכות הסביבה יהודה

תאריך: ๕ נובמבר התשנ"ט

1998 28/9