

מדינת ישראל

גנזך המדינה

חוק' 858

א'ניות הסק'יה קונה

משרד הפנים

י.ט.ט.ט.ט.

מ: 11/96
עד: 10/98



מחלקה
מחלקה
מחלקה

מס' תיק מקורי
14/12

תאריך: 13 אוקטובר, 1998
כ"ג תשרי, תשנ"ט
סימוכין: 01182



לכבוד: בנימין ריקרדו
הממונה על היישובים הישראליים ביו"ש
ת.ד. 915 גבעת זאב

הנדון: חוק על שכי תעשייה.

על שכי תעשייה

החוק המצ"ב אושר ע"י מועצת האיגוד ביום 13/5/98 ואושר לפרסום על ידך ביום 21/7/98.

לדיועך.

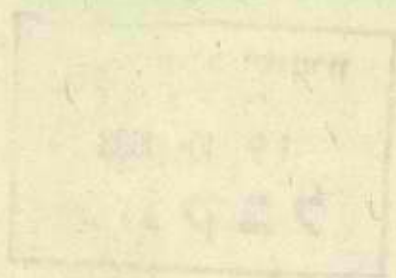
בכרחה,

ניצן לוי
מנהל האיגוד



אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קרית-ארבע
גבעת המייסדים, מעלה אדומים 90610, טל-פקס. 02-5900041/90

הודפס על נייר ממוחזר



איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודה
גבעת המייסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

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

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

הגדרות 1. בחוק עזר זה:

"איגוד"	איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה;
"בוצה"	המרכיב המופרד מהשפכים במהלך הטיפול בהם;
"ביוב"	כמשמעותו בחוק הרשויות המקומיות (ביוב), התשכ"ב - 1962 (להלן – חוק רשויות המקומיות (ביוב)) כפי תוקפו בישראל מעת לעת;
"הזרמת שפכים" או "הזרמה"	הרחקת פסולת ממפעל תעשייה אל מערכת הביוב או באמצעותה;
"היתר"	היתר שנתי להזרמת שפכי תעשייה, שנתן יושב ראש מועצת האיגוד בכתב, לעניין חוק עזר זה;
"טיפול פני השטח"	טיפול לשינוי תכונות שטח הפנים של מוצר באופן היוצר או העלול ליצור שפכים המכילים מזהם, ובכלל זה, טיפולים להסרת שומנים, ציפויים ותחמוצות;
"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;
"מחזיק"	לעניין מפעל תעשייה – מי שמחזיק למעשה במפעל או בחלק ממנו כבעל, כשוכר או בכל אופן אחר;
"מזהם"	כל חומר מהחומרים המנויים בתוספת;
"מכון טיהור"	מתקן לטיפול בשפכים מכל סוג שאליו מגיעים שפכי המפעל;
"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 יושב ראש 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 החומרים שבו עלולים לגרום להזרמת שפכי תעשייה בניגוד להוראות חוק עזר זה;
"מפעל תעשייה" או	כל מקום ש/בו עושים מלאכה או מייצרים מצרכים וחומרים,

אפרתה, ביתר עילית, גוש עציון, הר אדר, הר חברון, מגילות, מעלה אדומים, קרית ארבע

איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודה

גבעת המייסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

"מפעל" לרבות כל מקום המשמש לעיבוד, להחסנה, לניקוי לבדיקה וכיוצא באלה;

"מפקח" מי שיו"ר מועצת האיגוד מינהו בכתב להיות מפקח לעניין חוק עזר זה;

"מתקן קדם טיפול" מתקן לטיפול בשפכים בתחום המפעל אשר מטרתו לטפל בשפכי המפעל על מנת להביאם לאיכות המתאימה להזרמה למערכת הביוב או למכון טיהור;

"שפכי תעשייה" או "שפכים" פסולת נוזלית המורחקת ממפעל תעשייה על ידי הזרמה;

2. 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 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;

3. (1) בלי לגרוע מן האמור בסעיף 2, לא יינתן היתר להזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב אם לא התמלאו הדרישות והתנאים כמפורט בחוק זה ובתוספת לו;

(2) על אף האמור בסעיף קטן (1) לעיל, רשאי יושב ראש מועצת האיגוד ליתן למפעל טעון היתר בהתאם לנסיבות, היתרים מיוחדים במקרים שריכוז המלחים (כלורידים ונתרן) בשפכים יעלה על הקבוע בתוספת לחוק עזר זה, בכפוף לאמור בסעיף 2 לעיל ובכפוף לתנאים המצטברים הבאים:

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

ב. שלא תהא בכך השפעה מהותית על שפכי האזור. לענין זה, השפעה מהותית תחשב עליה של 5 מיליגרם/ליטר בריכוז הכלוריד ו/או הנתרן בשפכי הרשות המקומית אליה משתייך המפעל;

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

(2) יושב ראש מועצת האיגוד רשאי לדרוש מבעל או מחזיק של מפעל אשר בו זיהה משטחים החשודים בזיהום, ניקוי ושיטפה יזומה של אותם משטחים לתוך מיכל או מאצרה מיוחדים, וביצוע בדיקה של הנוזלים אשר נאגרו במיכל או במאצרה. בהתאם לתוצאות הבדיקות יקבע יושב ראש מועצת האיגוד האם יש להתייחס אל אותם נוזלים כאל שפכי תעשייה;

אפרתה, ביתר עילית, גוש עציון, הר אדר, הר חברון, מגילות, מעלה אדומים, קרית ארבע

איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודה
גבעת המייסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

- עריכת בדיקות שפכים והגשת תוצאותיהן**
5. (1) מחזיק מפעל תעשייה הטעון היתר יגיש לאיגוד אחת לשנה לצורך קבלת ההיתר, תוצאות בדיקות של שפכי התעשייה המוזרמים ממפעלו ;
- (2) בלי לגרוע מן האמור בסעיף קטן (1) יגיש מחזיק מפעל טעון היתר או מחזיק מפעל מבוקר לאיגוד תוצאות בדיקות של שפכי התעשייה המוזרמים ממפעלו, בכל עת שידרש בכתב מאת יושב ראש מועצת האיגוד ;
- (3) מחזיק מפעל תעשייה הפולט חומרים כימיים לשפכים ימציא על פי דרישת האיגוד בדיקות המוכיחות כי השפכים התעשייתיים ניתנים לפירוק באופן מלא במכון הטיהור שאליו מגיעים שפכי המפעל. וכי השפכים אינם גורמים לעיכוב בתהליך הטיהור, לעליה ברעילות הקולחים של המתקן או לעליה בערך צריכת החמצן הכימית (להלן צח"כ) של הקולחים היוצאים מהמכון ומוזרמים לסביבה. יושב ראש מועצת האיגוד יהיה רשאי לדרוש מהמפעל בדיקות רעילות ביולוגיות לרבות הדגמה במתקנים מעבדתיים באופן המדמה את מכון הטיהור ;
- (4) עריכת הבדיקות של שפכי התעשייה, והגשת תוצאותיהן תיעשה באופן ובתנאים שיקבע יושב ראש מועצת האיגוד ;
- (5) אין האמור בסעיף זה גורע מסמכויותיהם של יושב ראש מועצת האיגוד והמפקח כמפורט בסעיף 6 ;
- עריכת בדיקות שפכים בידי האיגוד**
6. (1) יושב ראש מועצת האיגוד רשאי, אם ראה שהנסיבות מצדיקות זאת להורות על ביצוע בדיקות של דגימות שפכי תעשייה שנלקחו כאמור בסעיף קטן (2), ורשאי הוא בהודעה בכתב לחייב את מחזיק המפעל לשאת בהוצאות ביצוע הבדיקות ;
- (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 ;
- שינוי מפעל בוקר למפעל טעון היתר**
7. (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 ;
- (2) מפעל מבוקר שמחזיקו קיבל הודעה כאמור בסעיף קטן (1) יחולו עליו ההוראות המחייבות לעניין מפעל טעון היתר ;
- אגרה בשל הזרמת שפכי תעשייה**
8. (1) מחזיק מפעל טעון היתר ישלם לאיגוד אגרת עומס אורגני בשל הזרמת שפכי תעשייה (להלן – אגרה) ;
- (2) את שיעור האגרה ואופן התשלום יקבע יושב ראש מועצת האיגוד על פי תוספת העלות למכון הטיהור האזורי, שאליו מוזרמים השפכים, בגין עליית העומס האורגני ;
- איסור הפרעה לבעל סמכות**
9. לא יפריע אדם ליושב ראש מועצת האיגוד או למפקח ולא ימנע בעדם מלהשתמש בסמכויותיהם לפי חוק עזר זה ;

איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודה
גבעת המייסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

- הודעה בדבר שינוי** 10. מחזיק מפעל 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;
- סמכות שינוי היתר או הודעה** 11. נתן יושב ראש מועצת האיגוד היתר או הודעה בכתב בתוקף סמכויותיו לפי חוק עזר זה, ראשי הוא לבטלם, לשנותם ולהתנות בהם תנאים;
- מסירת הודעה** 12. מסירת הודעה או דרישה לפי חוק עזר זה תהא לפי סעיף 145 לתקנון המועצות המקומיות;
- עונשין** 13. העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו – קנס בשיעורים כקבוע בסעיף 23 לפקודת המועצות המקומיות (נוסח חדש) כפי תוקפו בישראל מעת לעת;
- תחילה** 14. תחילת תוקפו של חוק עזר זה ביום פרסומו;

תוספת (סעיף 3)

תנאים מחייבים לעניין שפכי תעשייה המוזרמים למערכת ביוב;

שפכי תעשייה לא יכילו:

1. בנזין, בנזן (H_6C_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, שארית עיבוד שבבי בתעשייה, שארית גזם נוי, חלקי מתכת, זכוכית, סמרטוטים, נוצות, פלסטיקה, עץ, דם מלא, תוכן קיבת בהמות, עצמות, שיער ושאריה 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 תזיקים אחרים המהווים מוצרי שמן אדמה בריכוז העולה על 20 מיליגרם/ליטר;

אפרתה, ביתר עילית, גוש עציון, הר אדר, הר חברון, מגילות, מעלה אדומים, קרית ארבע

איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודה

גבעת המייסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

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 3,500 מיליגרם/ליטר וכן שפכים המכילים ריכוז נמוך מ – 3,500 מיליגרם/ליטר העלולים לגרום נזק למערכת הביוב;

10. מוצקים מרחפים כלהלן;

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

(2) במפעלים כלשהם המבצעים טיפול פני שטח במתכות ריכוז מוצקים מרחפים מעל 30 מיליגרם/ליטר;

11. עומס אורגני כלהלן;

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

(2) תנאים למתן היתר למפעלי מזון בלבד: מתן היתר להזרמה של שפכים בעלי צח"כ מעל 2000 מיליגרם/ליטר תותנה:

א. קיים מכון טיהור לקליטת השפכים;

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

ג. קיים נפח פנוי לקליטת העומס האורגני במכון הטיהור, והמפעל משלם בגין תוספת העלות למכון הטיהור בשל תוספת העומס האורגני;

12. חומרים העשויים לגרום לריח חריף;

13. סולפידים 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 0.5 מיליגרם / ליטר;

16. תרכובות פחמימנים כלוריים או תרכובות זרחן בריכוז העולה על 0.02 מיליגרם/ליטר;

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

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

19. כלורידים 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. פלואורידים בריכוז העולה על 6.0 מיליגרם/ליטר;

22. דטרגנטים המכונים "קשים" בריכוז העולה על 1 מיליגרם/ליטר;

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

אפרתה, ביתר עילית, גוש עציון, הר אדר, הר חברון, מגילות, מעלה אדומים, קרית ארבע

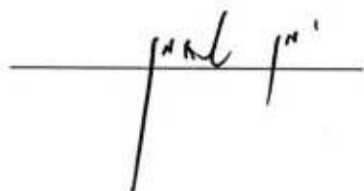
איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודה
גבעת המייסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

24. מי קירור מוחזרים;

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

חומר	מיליגרם/ליטר	
אבץ	3.0	כ-Zn
בדיל	2.0	כ-Sn
ארסן	0.1	כ-As
בורן	3.0	כ-B
בריליום	0.50	כ-Be
ונדיום	0.50	כ-V
חמרן	20.0	כ-Al
כסף	0.05	כ-Ag
כספית	0.05	כ-Hg
כרום (שש ערכי)	0.1	כ-Cr (6+)
כרום כללי	0.25	כ-Cr
ליטיום	0.3	כ-Li
מוליבדן	0.05	כ-Mo
מנגן	1.0 או 0.3 מ"ג לליטר מעל מי אספקה לפי הגבוה מביניהם	כ-Mn
נחושת	1.0 או 0.3 מ"ג לליטר מעל מי אספקה לפי הגבוה מיניהם	כ-Cu
ניקל	0.5	כ-Ni
סלניום	0.05	כ-Se
עופרת	0.5	כ-Pb
צזיום	0.25	כ-Cs
קדמיום	0.1	כ-Cd
קובלט	1.0	כ-Co

ינון אחימן – יו"ר איגוד רשויות
 מקומיות לאיכות הסביבה יהודה



תאריך: _____ התשנ"ו 6

1998 28/9

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על הישובים ביהודה ושומרון

ג' בתשרי תשנ"ט
23 בספטמבר 1998
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/693-98

אל: נטע כהן, הלשכה המשפטית, המשרד לאיכות הסביבה.

הנדון : חוק עזר לאגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה
סימוכין : מכתב תיק 293 מיום 10.8.97

רצ"ב נוסח מתוקן של חוק העזר לפי הנחיותיך.

אנא אשרי את הנוסח החדש.

בברכת גמר חתימה טובה


בנימין זיקרדו
ממונה על הישובים

העתק: ניצן לוי, מנהל איגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה
ת.ת. 23.10.98

תאריך: י"ט אלול, תשנ"ח
10 ספטמבר, 1998
סימוכין: 01140



לכבוד: בני ריקרדו
הממונה על הישובים הישראליים ביו"ש
ת.ד. 90 גבעת זאב

הנדון: חוק עלר מחצבות.

לפני רב,

מצ"ב חוק עזר מחצבות שאושר פעם נוספת במועצת האיגוד בתאריך 12/7/98
בהתאם לתיקונים שאושרו על ידך.

אבקש אישורך לפירסום החוק.

בברכה,
ניצן לוי
מנהל האיגוד



אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קרית-ארבע
גבעת המייסדים, מעלה אדומים 90610, טל-פקס. 02-5900041/90

הודפס על נייר ממחזור

חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה
(מחצבות). התשנ"ח - 1998

בתוקף סמכותו לפי סעיף 88 לתקנון המועצות המקומיות, לפי הצו בדבר ניהול מועצות מקומיות (יהודה והשומרון) (מס' 892) תשמ"א - 1991, ולפי סעיף 72 לתקנון המועצות האזוריות, לפי הצו בדבר ניהול מועצות אזוריות (יהודה והשומרון) (מס' 783) תשל"ט - 1979, ולשם ביצוע תפקידו לפי הצו בדבר הקמת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה יהודה (יהודה והשומרון), התשנ"ג - 1992, התקין האיגוד חוק עזר זה.

הגדרות 1. בחוק עזר זה:

- "אבק" -- חומר חלקיקי מוצק המורכב מחלקיקים זעירים, הנישא או העשוי להינשא באוויר או בגז, בצורת אבק, עשן, פיח או תרסיס;
- "אבק מרחף" -- אבק שקוטר חלקיקיו קטן מ- 30 מיקרומטר;
- "אבק מרחף עדין" -- אבק שקוטר חלקיקיו קטן מ- 10 מיקרומטר;
- "אבק שוקע" -- אבק שקוטר חלקיקיו גדול מ- 30 מיקרומטר ושאינו מרחף;
- "אוויר יבש" - -- אוויר נטול אדי מים;
- "אזור מגורים" -- אזור שנקבע בתכנית, לפי חוק תכנון ערים, כפרים ובנינים, מס' 79 לשנת 1966 כאזור מגורים או כאזור המיועד למגורים וכן אזור מגורים למעשה;
- "אזור רגיש" -- תחום של 500 מ' מגבולות אזור רגיש במיוחד;
- "אזור רגיש במיוחד" -- אזור המשמש או המיועד לשמש לדרך (למעט דרך גישה למחצבה), לאזור למגורים, למבנה ציבורי, לתיירות או לנופש, לרבות 1000 מטר מגבולות קו בניין בקצה אזור כאמור;
- "איגוד" -- יו"ר מועצת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה ו/או מי שיו"ר מועצת האיגוד הסמיכו בכתב;
- "גז פליטה" -- גז הנפלט לאטמוספירה בארובה או פתח של מתקן במחצבה;
- "דגימה" -- נטילת דוגמה של גז הנפלט מארובה, בדיקתה ורישום הרכבה באופן מבודד;
- "חומר מינרלי" -- חומר שמקורו בחציבה, לרבות חצץ, אבנים, זיפזיף וחול, לרבות כל חומר המיוצר במחצבה ומשווק ממנה;
- "חומר מינרלי דק" -- חומר מינרלי למעט אבנים וחצץ;
- "מחצבה" -- אזור שנקבע בתכנית, לפי חוק תכנון ערים, כפרים ובנינים, מס' 79 לשנת 1966 כאזור כרייה וחציבה או אזור המיועד לכרייה וחציבה וכן אזור כרייה וחציבה למעשה;
- "מפעיל מחצבה" -- לרבות אחד או יותר מאלה:
 1. האדם המנהל את העסק.
 2. האדם שבהשגחתו ופיקוחו פועל העסק.
 3. המחזיק בעסק.
 4. בעל רשיון העסק.

"מפעיל משאית" -- הבעל, המחזיק או נהגה של המשאית;

"מפעיל מתקן גריסה" -- לרבות אחד או יותר מאלה:

1. האדם המנהל את העסק.
2. האדם שבהשגחתו ופיקוחו פועל העסק.
3. המחזיק בעסק.
4. בעל רשיון העסק.

"מתקן אספלט" -- מתקן לייצור אספלט, לרבות התנור המסתובב לייבוש החצץ והמערכת לשינוע ושקילה של החצץ החם, מתקן חימום האספלט, ומערכת לערבוב האספלט עם החצץ וחומר המילוי;

"מתקן בטון" -- מתקן לייצור בטון;

"מתקן במחצבה" -- כל מתקן במחצבה המשמש בתהליך ייצור, ובכלל זה מתקן האספלט, מתקן הגריסה, מתקן העמסה, מתקן ניפוי ומתקן שינוע;

"מתקן גריסה" -- מתקן לשבירה וריסוק האבן ליצירת חצץ וחומר מינרלי דק בגדלים שונים;

"מתקן העמסה" -- מתקן ומקום המשמש להעמסת חומר מחצבה על גבי משאיות, כלי רכב, קרונות וכיוצא בזה;

"מתקן ניפוי" -- מתקנים למיון חומר המחצבה לגדלים שונים.

"מתקן שינוע" -- מסוע לשינוע ופריקה של חומר מחצבה;

"ציוד יניקה ואיסוף" -- ציוד ליניקה ולאיסוף של אבק ממקורות פליטת אבק לא מוקדדים;

"ציוד סינון" -- מסנן, משקע, סולקן או התקן אחר המשמש או המיועד לשמש לקליטה ולסינון של אבק הנפלט מארובה או מפתח אוורור מאולץ במתקן במחצבה;

"ציוד ערפול והתזה" -- ציוד להתזת מים, ויצירת ערפל לשם שיקוע אבק במחצבה, הכולל מערכת לאספקת מים בלחץ גבוה ופיות להתזת המים;

"תנאים תקינים" -- טמפרטורה של 20 מעלות צלסיוס ולחץ של 101.3 קילו פסקל;

- | | | |
|---|-----------|--|
| <p>(1) מפעיל מחצבה יתחזק אותה ויפעילה באופן שימנע זיהום אוויר בלתי סביר, וינקוט אמצעים הדרושים לפי הוראות חוק עזר זה למניעת זיהום אוויר בלתי סביר;</p> <p>(2) מפעיל מחצבה יפסיק פעולת מתקן הגורם לזיהום אוויר בלתי סביר, ויפעילו מחדש רק לאחר שהבטיח נקיטת האמצעים למניעת זיהום אוויר בלתי סביר;</p> <p>(3) כל אחד מאלה הוא זיהום בלתי סביר של האוויר -</p> | <p>2.</p> | <p>הוראות למניעת מפגעי זיהום אויר</p> |
|---|-----------|--|

(א) פליטת אבק מארובות ופתחים של מתקן במחצבה בכמות העולה על 50 מיליגרם למטר מעוקב אויר יבש בתנאים תקינים;

(ב) אבק שוקע, בגבול המחצבה בכמות העולה על 20 טון אבק שוקע לקילומטר מרובע לחודש;

(ג) אבק מרחף במדידה הנעשית בגבול המחצבה, בכמות העולה על 0.3 מיליגרם למטר מעוקב במדידה הנמשכת שלוש שעות רצופות, או - 0.2 מיליגרם למטר מעוקב במדידה הנמשכת 24 שעות רצופות;

- (ד) אבק מרחף עדין, במדידה הנעשית באזור רגיש ובאזור רגיש במיוחד העולה על 0.15 מיליגרם למטר מעוקב במדידה הנמשכת 24 שעות רצופות ;
- (ה) פליטת גז פליטה מארובות ופתחים ממתקן במחצבה, שריכוזו עולה על התקן שנקבע בתקנות למניעת מפגעים (פליטת מזהמים לאויר) כתוקפו בישראל מעת לעת, ולפי הוראות כל דין ;
- (4) פרק זמן של תקלה במיתקן מחצבה לא יחשב כהפרת הוראות סעיף זה. ובלבד שהסך הכולל של התקלות אינו נמשך יותר משני אחוזים מזמן התפעול של המיתקן במשך שנים עשר חודשים רצופים.

דרכים פנימיות

3. מפעיל המחצבה ינקוט אמצעים שיבטיחו מניעה וצמצום של זיהום אוויר בלתי סביר הנגרם על ידי תנועת כלי רכב בדרכים פנימיות במחצבה, לרבות האמצעים המפורטים להלן :
- (1) קטעי הדרך שניתן לסללם - יסללו ;
 - (2) יופעל ציוד מתאים לניקוי הדרכים הסלולות במחצבה לשם מניעת הצטברות אבק ופיזור ;
 - (3) הדרכים הפנימיות, שאינן סלולות במחצבה תורטבנה באופן ובתכיפות המונעים פיזור אבק ;
 - (4) הדרכים שאינן סלולות בין מתקני המחצבה לבין שטחי החציבה יורטבו בנוזל הגורם לייצוב הקרקע לפחות אחת לשנה. סוג הנוזל לייצוב הקרקע יאושר ע"י האיגוד. לא יותר שימוש בתמלחות לייצוב קרקע באזורים רגישים לזיהום מי תהום ;
 - (5) קביעת איסור בתחום המחצבה על נסיעה במהירות העלולה לגרום לפיזור אבק והצבת שלטים במחצבה בעניין זה ;

טיפול מניעה במתקני מחצבה

4. (1) מפעיל מחצבה ינקוט באמצעים המפורטים להלן :
- (א) יותקן ויופעל ציוד ערפול והתזה המחובר למערכת בקרה ממוחשבת ליד או על כל מתקן במחצבה וכן לכל ערימה של חומר מינרלי המהווה מקור פליטה לא מוקדי של אבק במחצבה ;
 - (ב) שפיכת חומר מינרלי לצורכי העמסה, שינוע או אחסון תעשה בצמוד לערמת החומר הנשפך, ובאופן שלא יגרום לפיזור אבק ; במסועים שגובהם אינו ניתן לכיוון יותקנו שרולים ;
- (2) מפעיל מחצבה באזור רגיש ובאזור רגיש במיוחד ינקוט, בנוסף לאמצעים המפורטים בסעיף קטן (1) גם באמצעים אלה :
- (א) מתקני הגריסה של חומר מינרלי דק ימוקמו במבנה סגור מכל צדדיו המצויד בציוד ליניקה ולאיסוף אבק או בציוד ערפול והתזה להרבצת אבק ;
 - (ב) ימקם ערמות של חול מחצבה כשהן מוגנות מרוח - בדרך של שיקוע או על ידי קירוי או באמצעים המונעים פיזור חול ואבק על ידי רוח, שיאושרו על ידי האיגוד ;
 - (ג) מתקני השינוע יהיו מקורים ומוגנים מרוח מכל צדדיהם או באמצעים אחרים המונעים פיזור אבק, שיאושרו על ידי האיגוד ;

- (ד) במתקני הניפוי של חומר מינרלי דק תותקן ותופעל נפה סגורה ואטומה עם ציוד יניקה ואיסוף, או ציוד ערפול והתזה להרבצת אבק או באמצעים אחרים, המונעים פיזור אבק, שיאושרו על ידי האיגוד;
- (ה) מכונות קידוח המופעלות במחצבה יצוידו במתקן יניקה ואיסוף של אבק או ציוד ערפול והתזה להרבצת אבק או באמצעים אחרים המונעים פיזור אבק, שיאושרו על ידי האיגוד;
- (ו) העמסה של חול תעשה במקום סגור, באופן המונע פיזור אבק;
- (ז) האבק שייאסף במתקני היניקה והאיסוף במתקני הסינון יסולק ויפונה לאתר סילוק פסולת מוסדר שיאושר ע"י האיגוד או שיעשה בו שימוש נוסף בתחום המחצבה;

5. תכנית להדממת המחצבה מפעיל המחצבה באזור רגיש ובאזור רגיש במיוחד יכין ויגיש לאיגוד תכנית להדממת המחצבה בעת קיום תנאים מטאורולוגיים קשים הגורמים להסעת אבק מחצבה לאזורי מגורים הסמוכים למחצבה, ויפעל על פי התוכנית;

6. מניעת רעש בלתי סביר וזעזועי קרקע מפעיל מחצבה ינקוט בצעדים למניעת גרימת רעש בלתי סביר כתוצאה מעבודה במחצבה, לרבות צעדים תפעוליים וטכנולוגיים הנדרשים כדי שהמחצבה ומתקניה לא יגרמו לרעש בלתי סביר כמשמעותו בתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר), התש"ן - 1990, כפי תוקפו בישראל מעת לעת;

(2) מפעיל מחצבה ינקוט בצעדים למניעת זעזועי קרקע הגורמים למטרדים ובכלל זה הצעדים התפעוליים הטכנולוגיים הדרושים כך שהערכים המנויים להלן ישמרו:

(א) המהירות המרבית של תנועת חלקיקי הקרקע במדידה הנערכת במרחק של עד 5 מטרים מהמבנה הקרוב ביותר למקום הפיצוץ לא תעלה על הערכים הבאים:

- א. 32 מ"מ לשניה כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא עד 90 מטרים;
- ב. 25 מ"מ לשניה כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא בין 90 ל - 1,500 מטרים;
- ג. 19 מ"מ לשניה כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ עולה על 1,500 מטרים;

(ב) פיצוץ במחצבה יעשה כך שמכפלת החזקה בריבוע של המרחק במטרים של מקום הפיצוץ מנקודת המדידה בקבוע K תהיה שווה או גדולה מכמות חומר הנפץ בקילוגרמים לכל השהיה. הקבוע K יחושב כך שב - 95% מהמקרים יעמדו ערכי תנועות חלקיקי הקרקע בערכים הבאים:

- א. כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא עד 90 מטרים $K = 0.002$;
- ב. כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא בין 90 ל - 1500 מטרים $K = 0.0016$;
- ג. כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ גדול מ - 1500 מטרים $K = 0.0012$;

(ג) המהירות המרבית של תנועת חלקיקי הקרקע הנערכת במרחק של עד 5 מטרים מהבניין הקרוב ביותר למקום הפיצוץ לא תעלה על הערכים הבאים:

- א. 19 מילימטר לשניה בתדירות של 4HZ - 11HZ;
- ב. בין 19 מילימטר לשניה ל - 51 מילימטר לשניה בתדירות תנודות של 11HZ - 30HZ;

ג. 51 מילימטר לשניה בתדירות תנודות שמעל 30HZ.

- מניעת מפגעים כתוצאה משינוע חומר מחצבה**
7. (1) מפעיל מחצבה יתקין ויפעיל במחצבה מתקן לשטיפת משאיות המובילות חומר מינרלי;
- (2) מפעיל משאית היוצאת מתחום המחצבה יבצע שטיפה של ארגז המטען והצמיגים;
- (3) מפעיל משאית לא ישנע מחוץ לגבולות המחצבה משאית העמוסה בחומר מינרלי אלא אם המשאית מכוסה באופן המונע פיזור אבק;
- (4) מפעיל מחצבה יבדוק כל משאית היוצאת משטח המחצבה ויוודא כיסוי מטענה באופן המונע פיזור אבק;
- טיפול בפסולת מחצבה**
8. (1) לאחר גמר הכרייה לא תשארנה בתוך או מחוץ לאתר המחצבה ערמות של חומר טפל. כל השאריות של חומר מוגמר, חומרי ביניים וחומר טפל יסולקו מאתר המחצבה אל אתר סילוק פסולת מוסדר שיאושר ע"י האיגוד או לחילופין ישמשו לשיקום נופי של המחצבה על פי תוכנית מפורטת שתוכן ע"י מפעיל המחצבה ותאושר ע"פ כל דין;
- (2) במהלך הכרייה יותר אחסון זמני של ערמות חומר טפל בתחום שטח המחצבה באופן שימנע פיזור אבק ועל פי תוכנית ולוח זמנים שיאושרו על ידי האיגוד;
- (3) באזור המוגדר כרגיש במיוחד לא יותר אחסון זמני של ערמות חומר טפל ופסולת מכל סוג;
- הסדרת הניקוז**
9. על מפעיל מחצבה לעשות כל הנדרש בכדי לאפשר ניקוז מי גשמים מאתר המחצבה. עודפי מי שטיפה מתהליכי חציבה, עיבוד או ייצור חומרים מתוך המחצבה, ימוחזרו ויוחזרו למערך המים של מתקני הייצור;
- טיפול בשפכים**
10. (1) במחצבה תוקם מערכת איסוף שפכים אשר תבטיח מניעת דליפה מתוך המערכת ומניעת סתימות;
- (2) הצנרת תונח באופן שיאפשר הולכת השפכים אל קו ביוב ציבורי. לחילופין תוקם מערכת לטיהור השפכים כאשר הקולחים ישמשו להשקיית סרק, נטיעות או שימוש אחר שיאושר ע"י האיגוד. או לחילופין תוקם מערכת מיחזור ושימוש חוזר בקולחים בתהליכי ייצור רלוונטים: הרטבת דרכים, שטיפת משאיות וכיוב';
- (3) התכנית לטיפול בשפכים וביצועה מותנית באישור האיגוד;
- (4) הטיפול בשפכים יבוצע על פי חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה (הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב) התשנ"ח - 1997;
- תכנית ניטור אבק**
11. (1) מפעיל המחצבה באזור שאינו רגיש או רגיש במיוחד יבצע 4 פעמים בשנה לכל הפחות, דגימות לקביעת ריכוז אבק מרחף ואבק שוקע הנפלט מהארובות ופתחים של מתקנים במחצבה ויגיש תוצאותיהן לאיגוד. מועדי הדגימות ומיקומן יאושרו ע"י האיגוד. דגימות של גז פליטה תבוצענה על פי דרישות האיגוד לפחות פעם בשנה;
- (2) הדגימות תבוצענה בידי גורם מקצועי בתנאי הפעלה אופייניים למחצבה ולמתקניה בשיטה שיקבע האיגוד;

(3) מפעיל מחצבה יבטיח קיום ההכנות והסידורים הדרושים לשם ביצוע נאות של הדגימות;

(4) מפעיל מחצבה יתקין מד רוח עם רשם רציף המחובר למערכת בקרה ממוחשבת לבדיקת מהירות הרוח וכיוונה במיקום ובשיטות שיאושרו על ידי האיגוד;

תכנית ניטור אבק באזור רגיש 12. (1) מפעיל המחצבה באזור רגיש במחצבות ששטחן הקיים או המתוכנן הוא 30 דונם או יותר, המצוידות במתקן גריסה ו/או מפעיל מתקן גריסה קבוע או נייד יכין וימסור לאישורו של האיגוד, תכנית לניטור אבק שוקע ואבק מרחף באזורים סמוכים למחצבה, אליהם מתפזר אבק המחצבה. תכנית הניטור תבוצע על פי הנחיות האיגוד בתדירות ובאמצעים כפי שידרשו על ידי האיגוד והיא תכלול:

(א) הצבת מכשירי ניטור אבק מרחף שיופעלו אוטומטית כאשר כיוון הרוח הוא מהמחצבה אליהם, וכן מד רוח עם רשם רציף המחובר למערכת בקרה ממוחשבת לבדיקת מהירות הרוח וכיוונה;

(ב) הצבת מכשירי ניטור, לאבק מרחף שיופעלו במשך 3 שעות רצופות אחת לשבוע;

(ג) נתוני הניטור לאבק מרחף ימסרו לאיגוד לא יאוחר מ- 30 יום לאחר ביצועו;

(ד) הצבת מכשירי ניטור לאבק שוקע אשר יוחלפו אחת לחודש במשך כל השנה. נתוני הניטור של אבק שוקע ימסרו לאיגוד עד ה- 10 לכל חודש, מידי חודש;

(ה) קביעת מיקומם של מכשירי הניטור כאמור בפסקאות (א), (ב) ו(ג) תהיה מתוך התחשבות במשטר הרוחות באזורים בהם מתפזר אבק המחצבה, ובאזורים המתאימים לבדיקות רקע, באופן שיבטיח כי הפעלת מכשירי הניטור תביא לתוצאות המשקפות את פיזור האבק מהמחצבה;

תכנית ניטור אבק אזור רגיש במיוחד 13. (1) מפעיל מחצבה באזור רגיש במיוחד במחצבות ששטחן הקיים או המתוכנן 30 דונם או יותר, המצוידות במתקן גריסה ו/או מפעיל מתקן גריסה קבוע או נייד יכין וימסור לאישורו של האיגוד תכנית לניטור אבק שוקע ואבק מרחף עדין באזורים סמוכים למחצבה אליהם מתפזר אבק המחצבה. תכנית הניטור תבוצע על פי הנחיות האיגוד בתדירות ובאמצעים כפי שידרשו על ידי האיגוד והיא תכלול:

(א) הצבת מכשירי ניטור המודדים אבק מרחף ואבק מרחף עדין באופן רציף ואוטומטי;

(ב) הצבת מד רוח עם רשם רציף המחובר למערכת בקרה ממוחשבת לבדיקת מהירות הרוח וכיוונה ליד כל מכשיר ניטור אבק מרחף עדין;

(ג) מכשירי הניטור יהיו מוכנים להפעלה באופן קבוע 24 שעות ביממה, 365 ימים בשנה, אלא אם יקבע אחרת על ידי האיגוד, ויופעלו אוטומטית כאשר גזרת הרוח תהיה בכיוון מהמחצבה אליהם;

(ד) מכשירי הניטור לאבק מרחף עדין, ומד הרוח, יחוברו באופן קבוע למכשיר טלפון כך שנתוני המדידות יועברו באופן מיידי וישיר למשרדי האיגוד או למקום אחר שיקבע האיגוד;

(ה) מכשירי הניטור יצויידו בחייגן אוטומטי ובמערכת אתראה אוטומטית במקרה של חריגות בכמות האבק;

(ו) מפעיל המחצבה יתקין במשרדי האיגוד ציוד לקליטת הנתונים ותוכנה לשליטה מרחוק ולניתוח הנתונים;

(ז) הצבת מכשירי ניטור לאבק שוקע אשר יוחלפו אחת לחודש במשך כל השנה. נתוני הניטור של אבק שוקע יועברו למשרדי האיגוד עד ה - 10 לכל חודש מידי חודש;

(ח) מכשירי הניטור כאמור בפסקאות (א) (ב) ו(ז) יוצבו בהתאם למשטר הרוחות באזורים אליהם מתפזר אבק המחצבה, וכן באזורים סמוכים אליהם לא מתפזר אבק מהמחצבה, המתאימים לבדיקות רקע;

תכנית ניטור רעש 14. (1) המפעיל יגיש לאיגוד בתוך 60 יום מקבלת היתר להפעלת המחצבה תוכנית לסקר רעש ויבצע את הסקר בכפוף לאישור האיגוד ועל פי דרישתו ולפחות אחת לשנה. התוכנית תכלול את מקומות המדידה, שעות המדידה ומקורות הרעש שיבדקו. דו"ח על הסקר יש להגיש בתום 10 ימים מסיומו;

(2) מפעיל מחצבה יבצע בזמן הפעלת חומרי נפץ במחצבה בכל פיצוץ מדידות של עצמת הרעש בסמוך למבנה כאשר מרחק המבנה ממקום הפיצוץ קטן מ- 500 מטרים;

תכנית ניטור זעזועי קרקע 15. (1) המפעיל יגיש לאיגוד בתוך 60 יום מקבלת היתר להפעלת המחצבה תוכנית לעריכת סקר סיסמי בהנחיית האיגוד ויבצע את הסקר על פי דרישתו לפחות אחת לשנה. התוכנית תכלול את מקומות המדידה, שעות המדידה ומקורות זעזועי הקרקע שיבדקו. דו"ח על הסקר יש להגיש בתום 10 ימים מסיומו;

(2) מפעיל מחצבה יבצע בזמן הפעלת חומרי נפץ מדידות של רעידות קרקע בסמוך למבנה בכל פיצוץ כאשר מרחק המבנה ממקום הפיצוץ קטן מ- 500 מטרים;

אגרת ניטור 16. מפעיל המחצבה ישלם לאיגוד אגרת ניטור בסך 6000 שקלים חדשים לשנה כערכם על פי המדד שהתפרסם ב- 15.1.98;

הפעלה ותחזוקה 17. (1) הציוד והמתקנים המפורטים בחוק עזר זה, יוחזקו במצב תקין בכל עת לשם הבטחת פעולתם התקינה;

(2) מתקני הגריסה, הניפוי והקידוח וכל מתקן אחר המצוי בשטח המחצבה יופעלו רק כאשר פעולת ציוד הסינון, ציוד הערפול וההתזה וציוד היניקה והאיסוף המותקנים בהם, תקינה;

רישום ודיווח 18. (1) מפעיל המחצבה ינהל רישום מלא ומוסדר של הנושאים שלהלן:

(א) מועדי הדממת מתקן במחצבה, בכל מקרה של תקלה בציוד הסינון ובציוד השאיבה והאיסוף;

(ב) תוצאות ניטור אבק שוקע;

(ג) תוצאות ניטור אבק מרחף, ואבק מרחף עדין;

(ד) תוצאות ניטור רעש וניטור סיסמי;

(ה) תוצאות דגימות בארובות ובפתחים;

(ו) נתוני כיוון הרוח ומהירות הרוח;

- (ז) מועדי סילוק פסולת המחצבה ויעדי הסילוק ;
- (ח) מועדים בהם הודממה המחצבה בשל רוחות שנשאו אבק מהמחצבה לכיוון אזורי מגורים ;
- (ט) תכנית הפיצוצים המתוכננות להתבצע במחצבה לרבות מספר ההשהיות וכמות חומר הנפץ בכל השהייה ;
- (י) כל נושא ומידע רלוונטי שיידרש על ידי נציג האיגוד ;

(2) הרישומים ישמרו במשרדי מפעיל המחצבה במשך חמש שנים, ויעמדו לעיון נציג האיגוד בשעות העבודה המקובלות. העתקים מהם ימסרו לו על פי דרישה ;

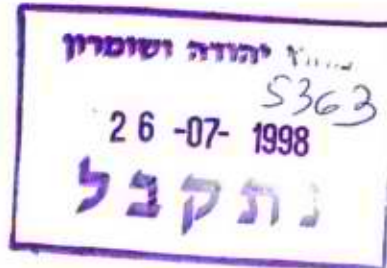
- | | | |
|-----|---|--|
| 19. | אחסון ושימוש בחומרים מסוכנים, חומרי נפץ ודלקים יבוצע לפי הוראות כל דין ; | חומרים
מסוכנים
חומרי נפץ
ודלקים |
| 20. | מפעיל המחצבה ימנה אדם שישמש איש קשר בינו לבין האיגוד לעניין קיום הוראות חוק עזר זה ; | איש
קשר |
| 21. | הוראות חוק עזר זה יחולו בשינויים המחייבים גם על מפעלים ומתקנים לטיפול בחומר מינרלי שאינם מצויים בתחום מחצבה ; | מתקני
טיפול
בחומר
מינרלי |
| 22. | אין בקיום הוראות אלה כדי לגרוע מחובת מפעיל המחצבה וכל מי שפועל מטעמו או בקשר עמו בתחום המחצבה, לקיים הוראות כל דין בעניין תכנון ובנייה, מניעת מפגעים ושמירה על איכות הסביבה ; | שמירת
דינים |
| 23. | (1) מפעיל המחצבה יאפשר בכל זמן סביר לנציגי האיגוד להיכנס לשטח המחצבה לשם בדיקת ביצוען של הוראות אלה, ובכלל זה בדיקת אופן ויעילות פעולתם של מכשירי הניטור, עיון ברישומים, עריכת מדידות ונטילת דגימות ; | אכיפה |
| | (2) העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו קנס בשיעורים כקבוע בסעיף 23 לפקודת המועצות המקומיות (נוסח חדש) כפי תוקפו מעת לעת ; | |
| 24. | מסירת הודעה או דרישה לפי חוק עזר זה תהא לפי סעיף 145 לתקנון המועצות המקומיות ; | מסירת
הודעות |
| 25. | תחילת תוקפו של חוק עזר זה שישה חודשים מיום פרסומו ; | תחילה |

תאריך: _____ התשנ"ח

1997 _____

ינון אחימן
יו"ר מועצת איגוד רשויות
מקומיות לאיכות הסביבה -יהודה

מדינת ישראל
המשרד לאיכות הסביבה
האגף למים ונחלים
☐ כנפי נשרים 5, ת"ד 34033, ירושלים 95646. 02-6553840-1 פקס: 02-6535934
בית יכין, קפלן 2 תל אביב 64734
טל' 03-6915045, פקס 03-6913893
28 יוני 1998
ד' תמוז תשנ"ח



לכבוד
מר ניצן לוי
איגוד ערים יהודה

שלום רב,

הנדון: חוק עזר לשפכי תעשייה

אין לי התנגדות לאישור חוק העזר במתכונת המוצעת על ידכם.

בכבוד רב

/ בר ב"ר

ברוך ובר

ממונה על שפכי תעשייה

העתק

- | | |
|-----------------------|------------------|
| - סמנכ"ל. | ד"ר יוסי ענבר |
| - ראש אגף מים ונחלים. | ד"ר ישעיהו בראור |
| - לשכה משפטית. | עו"ד נטע כהן |
| - לשכה משפטית. | עו"ד רחל אדם |
| - מחוז ירושלים. | מר גיל יניב |



אל:	חגי אלכנאי, סיגמנט. חי' (י"אף ולס"י)	תאריך:	20.7.98
מאת:	בנימין חזקיהו - יו"ר	תיק מס':	653 איכס"ס - יהודה

הנדון: האם אהרן באגד ואיל"ה - גמורה לטוב

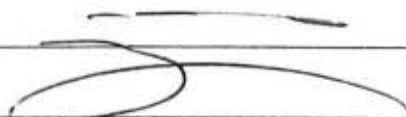
סימבין:

ביום 18.5.98 לאה אלון אה חזקיהו

לאה, האם טוב לקבוע דיון בנושא - לאה
חזקיהו, אלון

אברהם אילון

גביר



המנ. חזקיהו אלון, חזקיהו אלון איכס"ס - יהודה
א. חזקיהו 20.8.98

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על הישובים ביהודה ושומרון

כ"ז בתמוז תשנ"ח
21 ביולי 1998
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/509-98

לכבוד
ניצן לוי
מנהל אגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה

שלום רב,

הנדון : חוק עזר - הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב
סימוכין : מכתב 01118 מיום 12.7.98

הנני מתכבד להודיע, על פי סמכותי לפי סעיף 88א(ב) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה ושומרון), התשמ"א-1981, שאין לי התנגדות לחוק העזר המוצע, בנוסח כפי שהוגש לי במצורף למכתב שבסימוכין, והאגוד רשאי לפרסמו.

אחרי הפרסום, אבקש להמציא לי ארבעה עותקים של חוק העזר כפי שפורסם. כמו כן אבקש לוודא את פרסומו של חוק העזר בכל הרשויות המאוגדות באגוד ולהודיע לי על תאריך הפרסום ברשויות.

בכבוד רב,


בנימין ריקלין
ממונה על היישובים

העתק: עו"ד נטע כהן, הלשכה המשפטית, המשרד לאיכות הסביבה

תאריך: 12 יולי, 1998
י"ח תמוז, תשנ"ח
סימוכין: 01118



לכבוד: בני ריקרדו
הממונה על הישוביים הישראליים
ת.ד. 90 גבעת זאב

הנדון: חוק עלר לשכר תעשייה.

elom re,

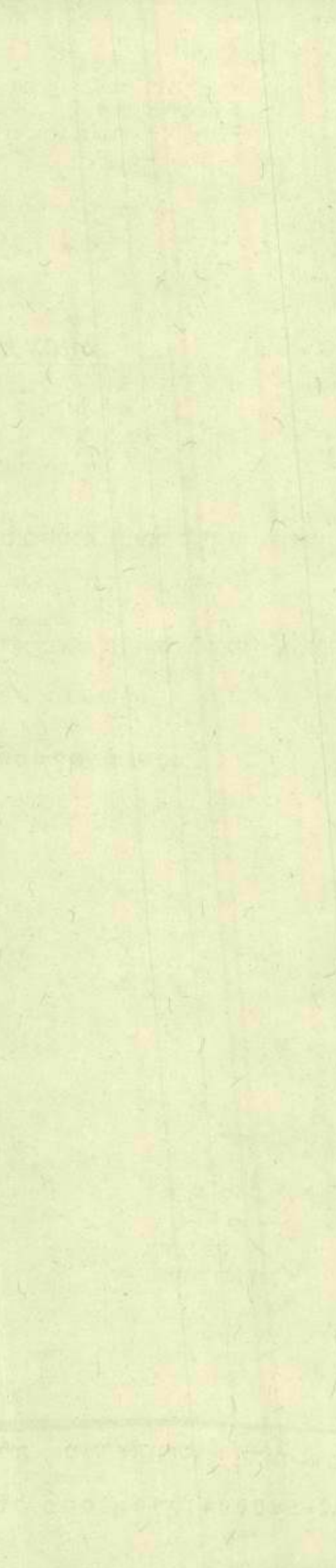
בהמשך למכתבי הקודם בנדון. בעקבות הערות תוקנו 2 סעיפים בתוספת, ונמחק סעיף 9, שכן אין תוקף לתקנות המים הישראליות באיו"ש.
החוק אושר זה מכבר במועצת האיגוד. אושר על ידי המשרד לאיכה"ס. 90 היום להפקדה אצלך עברו.

אי לכך אבקש לשלוח לי את פרסום החוק בהקדם באפשרי.

בברכה
ניצן לוי
מנהל האיגוד



אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קרית-ארבע
גבעת המייסדים, מעלה אדומים 90610, טל-פקס. 02-5900041/90



איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודה
גבעת המייסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

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

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

הגדרות 1. בחוק עזר זה:

"איגוד"	איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה;
"בוצה"	המרכיב המופרד מהשפכים במהלך הטיפול בהם;
"ביוב"	כמשמעותו בחוק הרשויות המקומיות (ביוב), התשכ"ב - 1962 (להלן – חוק רשויות המקומיות (ביוב)) כפי תוקפו בישראל מעת לעת;
"הזרמת שפכים" או "הזרמה"	הרחקת פסולת ממפעל תעשייה אל מערכת הביוב או באמצעותה;
"היתר"	היתר שנתי להזרמת שפכי תעשייה, שנתן יושב ראש מועצת האיגוד בכתב, לעניין חוק עזר זה;
"טיפול פני השטח"	טיפול לשינוי תכונות שטח הפנים של מוצר באופן היוצר או העלול ליצור שפכים המכילים מזהם, ובכלל זה, טיפולים להסרת שומנים, ציפויים ותחמוצות;
"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;
"מחזיק"	לעניין מפעל תעשייה – מי שמחזיק למעשה במפעל או בחלק ממנו כבעל, כשוכר או בכל אופן אחר;
"מזהם"	כל חומר מהחומרים המנויים בתוספת;
"מכון טיהור"	מתקן לטיפול בשפכים מכל סוג שאליו מגיעים שפכי המפעל;
"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 יושב ראש 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 החומרים שבו עלולים לגרום להזרמת שפכי תעשייה בניגוד להוראות חוק עזר זה;
"מפעל תעשייה" או "מפעל"	כל מקום שבו עושים מלאכה או מייצרים מצרכים וחומרים, לרבות כל מקום המשמש לעיבוד, להחסנה, לניקוי לבדיקה וכיוצא באלה;

איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודה
גבעת המייסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

"מפקח"

מי שיו"ר מועצת האיגוד מינהו בכתב להיות מפקח לעניין חוק עזר זה;

"מתקן קדם טיפול"

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

"שפכי תעשייה" או "שפכים"

פסולת נוזלית המורחקת ממפעל תעשייה על ידי הזרמה;

איסור הזרמת שפכים מזיקים

2. 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 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

3. (1) בלי לגרוע מן האמור בסעיף 2, לא יינתן היתר להזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב אם לא התמלאו הדרישות והתנאים כמפורט בחוק זה ובתוספת לו;

(2) על אף האמור בסעיף קטן (1) לעיל, רשאי יושב ראש מועצת האיגוד ליתן למפעל טעון היתר בהתאם לנסיבות, היתרים מיוחדים במקרים שריכוז המלחים (כלורידים ונתרן) בשפכים יעלה על הקבוע בתוספת לחוק עזר זה, בכפוף לאמור בסעיף 2 לעיל ובכפוף לתנאים המצטברים הבאים:

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

ב. שלא תהא בכך השפעה מהותית על שפכי האזור. לענין זה, השפעה מהותית תחשב עליה של 5 מיליגרם/ליטר בריכוז הכלוריד ו/או הנתרן בשפכי הרשות המקומית אליה משתייך המפעל;

מי נגר

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

(2) יושב ראש מועצת האיגוד רשאי לדרוש מבעל או מחזיק של מפעל אשר בו זיהה משטחים החשודים בזיהום, ניקוי ושטיפה יזומה של אותם משטחים לתוך מיכל או מאצרה מיוחדים, וביצוע בדיקה של הנוזלים אשר נאגרו במיכל או במאצרה. בהתאם לתוצאות הבדיקות יקבע יושב ראש מועצת האיגוד האם יש להתייחס אל אותם נוזלים כאל שפכי תעשייה;

איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודה

גבעת המייסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

5. (1) מחזיק מפעל תעשייה הטעון היתר יגיש לאיגוד אחת לשנה לצורך קבלת ההיתר, תוצאות בדיקות של שפכי התעשייה המוזרמים ממפעלו;

עריכת בדיקות
שפכים והגשת
תוצאותיהן

(2) בלי לגרוע מן האמור בסעיף קטן (1) יגיש מחזיק מפעל טעון היתר או מחזיק מפעל מבוקר לאיגוד תוצאות בדיקות של שפכי התעשייה המוזרמים ממפעלו, בכל עת שידרש בכתב מאת יושב ראש מועצת האיגוד;

(3) מחזיק מפעל תעשייה הפולט חומרים כימיים לשפכים ימציא על פי דרישת האיגוד בדיקות המוכיחות כי השפכים התעשייתיים ניתנים לפירוק באופן מלא במכון הטיהור שאליו מגיעים שפכי המפעל. וכי השפכים אינם גורמים לעיכוב בתהליך הטיהור, לעליה ברעילות הקולחים של המתקן או לעליה בערך צריכת החמצן הכימית (להלן צח"כ) של הקולחים היוצאים מהמכון ומוזרמים לסביבה. יושב ראש מועצת האיגוד יהיה רשאי לדרוש מהמפעל בדיקות רעילות ביולוגיות לרבות הדגמה במתקנים מעבדתיים באופן המדמה את מכון הטיהור;

(4) עריכת הבדיקות של שפכי התעשייה, והגשת תוצאותיהן תיעשה באופן ובתנאים שיקבע יושב ראש מועצת האיגוד;

(5) אין האמור בסעיף זה גורע מסמכויותיהם של יושב ראש מועצת האיגוד והמפקח כמפורט בסעיף 6;

6. (1) יושב ראש מועצת האיגוד רשאי, אם ראה שהנסיבות מצדיקות זאת להורות על ביצוע בדיקות של דגימות שפכי תעשייה שנלקחו כאמור בסעיף קטן (2), ורשאי הוא בהודעה בכתב לחייב את מחזיק המפעל לשאת בהוצאות ביצוע הבדיקות;

עריכת בדיקות
שפכים בידי
האיגוד

(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;

7. (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;

שינוי מפעל
מבוקר למפעל
טעון היתר

(2) מפעל מבוקר שמחזיקו קיבל הודעה כאמור בסעיף קטן (1) יחולו עליו ההוראות המחייבות לעניין מפעל טעון היתר;

8. (1) מחזיק מפעל טעון היתר ישלם לאיגוד אגרת עומס אורגני בשל הזרמת שפכי תעשייה (להלן – אגרה);

אגרה בשל
הזרמת שפכי
תעשייה

(2) את שיעור האגרה ואופן התשלום יקבע יושב ראש מועצת האיגוד על פי תוספת העלות למכון הטיהור האזורי, שאליו מוזרמים השפכים, בגין עליית העומס האורגני;

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

איסור הפרעה
לבעל סמכות

איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודה
גבעת המייסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

- | | |
|----------------------------------|--|
| הודעה בדבר שינוי | 10. מחזיק מפעל 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; |
| סמכות שינוי היתר או הודעה | 11. נתן יושב ראש מועצת האיגוד היתר או הודעה בכתב בתוקף סמכויותיו לפי חוק עזר זה, ראשי הוא לבטלם, לשנותם ולהתנות בהם תנאים; |
| מסירת הודעה | 12. מסירת הודעה או דרישה לפי חוק עזר זה תהא לפי סעיף 145 לתקנון המועצות המקומיות; |
| עונשין | 13. העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו – קנס בשיעור הסכום הקבוע כמשמעותו בסעיף 89 (ב) לתקנון המועצות המקומיות; |
| תחילה | 14. תחילת תוקפו של חוק עזר זה ביום פרסומו; |

תוספת (סעיף 3)

תנאים מחייבים לעניין שפכי תעשייה המוזרמים למערכת ביוב;

שפכי תעשייה לא יכילו:

1. בנזין, בנזן (H_6C_6) נפט, ממסים 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, שארית עיבוד שבבי בתעשייה, שארית 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 תזיקים אחרים המהווים מוצרי שמן אדמה בריכוז העולה על 20 מיליגרם/ליטר;

איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודה

גבעת המייסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

8. ציאנידים כ – CN ותרבות ציאנוגן 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 העלולים לגרום נזק למערכת הביוב ;
10. מוצקים מרחפים כלהלן ;
- (1) ריכוז המוצקים המרחפים מעל 1000 מיליגרם/ליטר ;
- (2) במפעלים כלשהם המבצעים טיפול פני שטח במתכות ריכוז מוצקים מרחפים מעל 30 מיליגרם/ליטר ;
11. עומס אורגני כלהלן ;
- (1) צריכת חמצן כימית (להלן צח"כ) כללי מעל 2000 מיליגרם/ליטר אלא בהיתר ;
- (2) תנאים למתן היתר למפעלי מזון בלבד : מתן היתר להזרמה של שפכים בעלי צח"כ מעל 2000 מיליגרם/ליטר תותנה ;
- א. קיים מכון טיהור לקליטת השפכים ;
- ב. אם הוכח להנחת דעתו של יושב ראש מועצת האיגוד כי המפעל נקט במיטב הטכנולוגיות הזמינות להורדת העומס האורגני בשפכים ;
- ג. קיים נפח פנוי לקליטת העומס האורגני במכון הטיהור, והמפעל משלם בגין תוספת העלות למכון הטיהור בשל תוספת העומס האורגני ;
12. חומרים העשויים לגרום לריח חריף ;
13. סולפידים 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 0.5 מיליגרם / ליטר ;
16. תרכובות פחמימנים כלוריים או תרכובות זרחן בריכוז העולה על 0.02 מיליגרם/ליטר ;
17. מוצקים שאינם עוברים פתח של 10 מ"מ ;
18. סולפטים בריכוז העולה ב – 200 מיליגרם/ליטר כ SO_4 – מעל ריכוזם במים המסופקים למפעל, ובכל מקרה לא יעלה ריכוז הסולפטים על 500 מיליגרם/ליטר כ- SO_4 ;
19. כלורידים 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. פלואורידים בריכוז העולה על 6.0 מיליגרם/ליטר ;
22. דטרגנטים המכונים "קשים" בריכוז העולה על 1 מיליגרם/ליטר ;
23. פנולים וקרזולים בריכוז העולה על 3 מיליגרם/ליטר ;

איגוד ערים לאיכות הסביבה – יהודה
גבעת המייסדים – מעלה אדומים 90610 טל' 5900041

24. מי קירור מוחזרים ;

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

חומר	מיליגרם/ליטר	
אבץ	3.0	Zn – כ
בדיל	2.0	Sn – כ
ארסן	0.1	As – כ
בורון	3.0	B – כ
בריליום	0.50	Be – כ
ונדיום	0.50	V – כ
חמרן	20.0	Al – כ
כסף	0.05	Ag – כ
כספית	0.05	Hg – כ
כרום (שש ערכי)	0.1	Cr (6+) – כ
כרום כללי	0.25	Cr – כ
ליטיום	0.3	Li – כ
מוליבדן	0.05	Mo – כ
מנגן	1.0 או 0.3 מ"ג לליטר מעל מי אספקה לפי הגבוה מביניהם	Mn – כ
נחושת	1.0 או 0.3 מ"ג לליטר מעל מי אספקה לפי הגבוה מיניהם	Cu – כ
ניקל	0.5	Ni – כ
סלניום	0.05	Se – כ
עופרת	0.5	Pb – כ
צזיום	0.25	Cs – כ
קדמיום	0.1	Cd – כ
קובלט	1.0	Co – כ

ינון אחימן – יו"ר איגוד רשויות
 מקומיות לאיכות הסביבה יהודה

תאריך: _____ התשנ"ח

1998 _____

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על הישובים ביהודה ושומרון

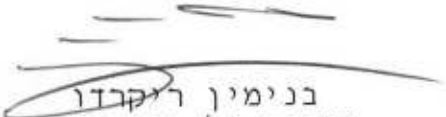
כ' בסיון תשנ"ח
14 ביוני 1998
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/389-98

אל: איו"ש - יועמ"ש, רס"ן יהודה כהן
חמי אבנרי, הלשכה המשפטית
המשרד לאיכות הסביבה, הלשכה המשפטית

הנדון : חוק עזר לאגוד רשויות מקומיות לאיכות-יהודה
(פיקוח על חומרים מסוכנים), התשנ"ח-1998.

רצ"ב עותק של חוק העזר שבנדון כפי שפורסם על ידי אגוד רשויות
מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה ביום 7.6.98 .
לידיעתכם ולשמירה אצלכם.

בברכה,


בנימין ריקרדו
ממונה על היישובים

תאריך: 1 יוני, 1998
ז' סיון, תשנ"ח
סימוכין: 01053

ושומרון

4912

1998-06-07

נתקבל

לכבוד: _____

ראש מועצה: _____

הנדון: חוק עלר פיקוח על חואריס מסוכנים.

לפני רב,

מצ"ב לצורך פרסום חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה – יהודה (מחצבות) התשנ"ח, 1998, שאושר על ידי מליאת מועצת האיגוד ביום 13/5/98. ועל ידי הממונה על היישוביים הישראליים מר בנימין ריקרדו בתאריך 26/4/98. נבקשכם לפרסם את חוק העזר על גבי לוח המודעות שבחזית מבנה המועצה, ולהודיע לנו בחוזר ובכתב שאכן הפרסום בוצע ובאיזה תאריך.

בברכה,

ניצן לוי
מנהל האיגוד



העתק: בנימין ריקרדו – הממונה על היישוביים הישראליים

אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קרית-ארבע
גבעת המייסדים, מעלה אדומים 90610, טל-פקס. 02-5900041/90

חזקתא דרבי

18.6.96

חוק המס

201-05010 613

(1000 9111) 1000 9111

177

בניין חורבן - 11

1111

[illegible]

קימרון

haben sie gut und 18.5.98 mit

כלל הול - כלל הול
הול - כלל הול

1875

123

מחיר, חצי אדמה, חצי אדמה, חצי אדמה, חצי אדמה
18-7-98.א.א.

אגן בל אינפס - יהודה

תאריך: 1 יוני, 1998
ז' סיון, תשנ"ח
סימוכין: 01053



לכבוד: _____

ראש מועצה: _____

פרסום חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה
פיקוח על חומרים מסוכנים. (התשנ"ח 1998)

מצ"ב לצורך פרסום חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה (פיקוח על חומרים מסוכנים) התשנ"ח, 1998, שאושר על ידי מליאת מועצת האיגוד ביום 13/5/98. ועל ידי הממונה על היישוביים הישראליים מר בנימין ריקרדו בתאריך 26/4/98. נבקשם לפרסם את חוק העזר על גבי לוח המודעות שבחזית מבנה המועצה, ולהודיע לנו בחוזר ובכתב שאכן הפרסום בוצע ובאיזה תאריך.

בברכה,
ניצן לוי
מנהל האיגוד



העתק: בנימין ריקרדו - הממונה על היישוביים הישראליים

אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קרית-ארבע
גבעת המייסדים, מעלה אדומים 90610, טל-פקס. 02-5900041/90

LIBRARY OF THE
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.
1938



מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על הישובים ביהודה ושומרון

ט"ו באייר תשנ"ח
11 במאי 1998
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/335-98

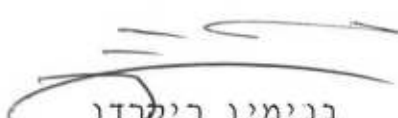
אל: לילי כהן
איגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה.

שלום רב,

הנדון : פרסום חוק עזר - חומרים מסוכנים
סימוכין : מזכר שלד מיום 28.4.98

במכתבי מיום 26.4.98 בנדון ביקשתי שתמסרי לי מה היה תאריך פרסומו של חוק העזר ברשויות. הדבר חשוב כי זה התאריך שבו קיבל חוק העזר תוקף.

בכבוד רב,


בנימין ריקרדו
ממונה על היישובים

לשון 652 איכס - אור

תאריך: 24 מאי, 1998
כ"ח אייר, תשנ"ח
סימוכין: 01044



לכבוד: בני ריקרדו
הממונה על היישובים הישראליים
ת.ד. 90 גבעת זאב

לכבוד בני ריקרדו
ניצן לוי הינו אליל המצבה
יבליט את כללי הניטור. המצבה
אחראית וזהו החוק המצבה
וקרמל

הנדון: חוק עלר מחצבות

life רב,

הדפס על נייר ממוחזר



הצטרף לתקן את סמל חז"ל
לאזור וכל אחת אחת לא להל
למנוח ואת חז"ל
החלוצים צביה לוי וזאת איילת הסלע
25.6.98

1. בתאריך 13/5/97 אישרה מליאת מועצת האיגוד את חוק העזר המצ"ב.
2. החוק תוקן על פי הנחיות הלשכה המשפטית של המשרד לאיכה"ס והנושא האחרון שנותר במחלוקת הוא אגרת ניטור.
3. בנושא אגרת הניטור, בבדיקות חוזרות ונשנות לא נמצאה דרך סבירה יותר אשר תביא מצד אחד את מפעילי המחצבות לביצוע מערך ניטור במקרים הנדרשים ועל חשבונם, ומאידך לדאוג לתקינותו ותפקודו הנאות של הציוד. "המפעל לניטור אוויר" יירכש על ידי בעל המחצבה. אחזקת מפעל הניטור, הניטור עצמו והבקרה יבוצעו ע"י האיגוד.
- לצורך זה יחויב בעל המחצבה באגרת ניטור סבירה, שתאפשר לאיגוד לבצע תיקונים, החלפת פילטרים, כיולים קריאת נתונים וכדו'. בדרך זו "עלות הפעלת המפעל לניטור אוויר" תהיה על האיגוד וכך מוצדקת משפטית הדרישה לאגרת ניטור.
4. אבקשך לאשר את חוק העזר.

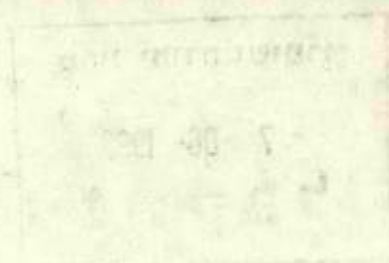
בברכה,

ניצן לוי
מנהל האיגוד



העתק: עו"ד גלעד רוגל - יועמ"ש

אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קרית-ארבע
גבעת המייסדים, מעלה אדומים 90610, טל-פקס. 02-5900041/90



תאריך 28/4/98

אל: בני ריקרסו

מאת: רבן - מל'

הנדון חוק סדר פיקוח על תומ"ס

שלום רב,

מצב 5 הסתמים חמורים על
ול' האגף יוען אחרון.

מחוז יהודה ושומרון

4614

5-05-1998

נתקבל

בברכה,

העתק ל:



אשר
נחה באופן אמיתי
~~לשם~~ ~~הוא~~ ~~הנכון~~ ~~לשם~~
11583

אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קרית-ארבע

גבעת המייסדים, מעלה אדומים 90610, טלפקס 02-5900041/90

8891-20-5

לחן בלז איבערס - יהודה



המועצה האזורית מגילות

י"ט אייר התשנ"ח
15 במאי 1998



לכבוד
מזכיר
מרכז משק
ורד יריחו, אלמוג, בית הערבה, קלי"ה, מצפה שלם

life רב,

הנדון: **המועצה האזורית מגילות -
איגוד רשויות לאיכות הסביבה -
חוק עזר פיקוח על חומרים מסוכנים**

אבקשכם לתלות על לוח המודעות אצלכם את חוק העזר המצ"ל. ולאפשר לכל תושב לעיין בו.

למותר לציין שבמהותו חוק העזר בה להגן על תושבי יישובכם מפגיעת חומרים מסוכנים.

הפרסום ואפשרות העיון הינם חלק מנוהל האישור של חוקי העזר אצלנו.

כברכה,

רחל צבי

בלאו דוד
מזכיר המועצה

העתק: מר מרדכי (מוצי) דהמן - ראש המועצה
מר בני ריקרדו - הממונה ביו"ש
מר ניצן לוי - מנהל האיגוד לאיכות הסביבה
לתיק

שנור-1742



**חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה יהודה -
(פיקוח על חומרים מסוכנים) התשנ"ח - 1998**

בתוקף סמכותו לפי סעיף 75 (יג) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה והשומרון), ובתוקף סמכותו לפי צו בדבר הקמת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה (יהודה והשומרון), התשנ"ו - 1996, מתקין איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה חוק עזר זה:

הגדרות 1. בחוק עזר זה:

"אירוע חומרים מסוכנים"	התרחשות בה מעורב חומר מסוכן, שיצאה מכלל שליטה. כגון התאידות, דליקה, שפך, פיזור, דליפה או פיצוץ, שלא במהלך היצור, השינוע, האחסון העיבוד או השימוש הרגילים במפעל, העלולה לגרום נזק;
"איגוד"	יו"ר מועצת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה ו/או מי שיו"ר מועצת האיגוד הסמיכו בכתב;
"בעל מפעל"	אדם המקבל או זכאי לקבל הכנסה ממפעל או שהיה מקבלה אילו המפעל היה מקבל הכנסה בין בזכותו ובין כבא כוח, מנהל, נאמן, בין שהוא בעל רשום של המפעל ובין שאינו הבעל הרשום, וכן מי שבהשגחתו, בפיקוחו או בהנהלתו פועל המפעל, וכן שוכר או שוכר משנה שלו;
"הספר הכתום"	הפרסום של ארגון האומות המועצות Recommendation on the Transport of Dangerous Goods בנוסחו המעודכן מעת לעת, והפתוח לעיון הציבור, בשעות העבודה המקובלות, במשרד לאיכות הסביבה בירושלים במשרדי המחוזות של המשרד לאיכות הסביבה ובמשרד האיגוד;
"חומר מסוכן" או חומ"ס	חומר בכל מצב צבירה שהוא בעל מספר או"מ, כמפורט בספר הכתום, וכמתואר בחלקים א' ו - ב' בתוספת הראשונה לצו הפיקוח של המצרכים ושירותים (שירותי הובלה ושירותי גרורים, התשל"ט - 1978) כתוקפים בישראל מעת לעת;
"יושב ראש מועצת האיגוד"	לרבות מי שיושב ראש מועצת האיגוד העביר אליו את סמכויותיו לפי חוק עזר זה, כולן או מקצתן;
"יחידת פיקוח"	1340 שקלים חדשים כערכם על פי המדד שהתפרסם ב-15.12.97;
"מספר או"מ"	מספר בן ארבע ספרות לזיהוי חומר או קבוצת חומרים מסוכנים שקבעה וועדת המומחים של האו"ם להובלת מטענים מסוכנים;
"מפעל מסוכן או מפעל"	עסק המייצר, מעבד, מאחסן או משווק חומרים מסוכנים או פסולת של חומרים כאלה, או שחומרים מסוכנים נוצרים בתהליך העיבוד או הייצור שבו;
"מפקח חומרים מסוכנים" או "המפקח"	עובד האיגוד שהוסמך בכתב בסמכויות פיקוח על ידי יושב ראש מועצת האיגוד;
"תיק מפעל"	כמשמעותו בתקנה 4 לתקנות רישוי עסקים (מפעלים מסוכנים), התשנ"ג - 1993 כפי תוקפן בישראל מעת לעת;

**דיווח על
מצאי
חומרים
מסוכנים**

(1) 2. מפעל שקיבל דרישה מן האיגוד יגיש אחת לשנה, לא יאוחר מיום 31 לינואר בכל שנה, ובמועדים נוספים בהתאם לצורך ולפי דרישת האיגוד דין וחשבון ובו פרטים מלאים, מעודכנים ונכונים על:

(א) סוגי החומרים המסוכנים, כמויותיהם ואופן השימוש בהם. צריכה שנתית וכמותם המירבית המאוחסנת במפעל.

(ב) פרטים על שינויים במערכת הייצור, ובאופן השימוש בחומרים המסוכנים בתהליכי הייצור.

(ג) אופן אחזקתם של החומרים המסוכנים בתחום המפעל, לרבות פירוט תנאי האחסון (כגון טמפרטורה ולחץ), סוגי האריזות, אמצעי ההפרדה בין סוגי חומרים שונים וכן פרטים בדבר אזור האחסון ודרכי אחזקתו, לרבות דרכי גישה – בצירוף שרטוט המתאר אותן.

(ד) אמצעים קיימים במערכת הייצור למיגון מפני תקלות ותקריות כתוצאה מהתפוצצותם, התלקחותם או פיזורם בסביבה של החומרים המסוכנים.

(ה) אמצעי בטיחות בתחום המפעל, לרבות אמצעי התראה, אמצעי נטרול, ציוד ומיגון אישי ומערך גילוי וכיבוי אש.

(ו) תיאור פליטת המפעל לסביבה, לרבות השפכים, הרכבם וכמויותיהם.

(ז) תקלות ותקריות שאירעו בתקופה שלגביה מוגש הדין וחשבון.

(ח) אופן ותדירות שינוע חומרים מסוכנים אל המפעל וממנו. על שינוע חומרים מסוכנים שכמותם מעל 5 טון יודיע בעל המפעל בכתב למשרדי האיגוד לפחות 24 שעות קודם לביצוע ההובלה.

(2) כמויות החומרים המסוכנים יחושבו לפי היחידות כדלהלן:

(א) חומרים מסוכנים בצורה מוצקה ימדדו ב - טון.

(ב) חומרים מסוכנים בצורת גז ימדדו ב - טון.

(ג) חומרים מסוכנים בצורת נוזל ימדדו במ"ק.

(3) מצא מפקח כי הדיווח לגבי כמות חומ"ס שאיחסן המפעל אינו מדויק, או לא הוגש במועד, רשאי הוא לקבוע, על פי מיטב הערכתו ובהתחשב בדינים וחשבוניות אחרים שהגיש בעל המפעל, את כמות החומ"ס שאיחסן המפעל.

**פיקוח על
חומרים
מסוכנים**

(1) 3. מפקח חומרים מסוכנים:

יו"ר מועצת האיגוד יסמך עובד האיגוד כמפקח על חומרים מסוכנים אם התקיימו בו כל אלה.

(א) הוא בעל הכשרה מקצועית בתחום החומרים המסוכנים או בלימודי הסביבה או בכימיה או בהנדסה, וניסיון של שנתיים לפחות בטיפול בחומ"ס.

(ב) הוא בעל רשיון נהיגה דרגה 2 בר תוקף בהתאם לתקנות התעבורה (התשכ"א - 1961) כפי תוקפן בישראל מעת לעת.

(ג) הוא הוסמך על ידי יושב ראש מועצת האיגוד בסמכויות פיקוח.

(2) סמכויות מפקח חומרים מסוכנים:

(א) לבדוק את תיק המפעל של מפעל מסוכן עם הגשתו לרשות המקומית, לרבות הפרטים הבאים:

- א. בדיקת תכולת התיק ושלמותו.
- ב. לימוד תוכניות המפעל ומוקדי התקריות הפוטנציאליות.
- ג. בדיקת אמינות הנתונים, לרבות באמצעות ביקורים בשטח.
- ד. בדיקת כל הנתונים הנוגעים לאחסון חומרים מסוכנים.
- ה. בחינת סבירות התרחישים האפשריים של אירועי חומ"ס שהוגשו לעומת פוטנציאל. הסיכון, תוך התחשבות בנתונים של צפיפות אוכלוסייה, מיקום מוסדות חינוך ובריאות, וכמות אוכלוסייה העלולה להיות מעורבת באירוע חומ"ס.
- ו. בדיקת נתוני כוח האדם במפעל ורמת המיומנות הקיימת במפעל לשם טיפול באירועי חומ"ס.
- ז. בדיקת טיבם וכמותם של אמצעי הבטיחות ואמצעי המניעה לרבות אמצעים לטיפול בדליפה/שפך, לגילוי ואזעקה, נוהל ואמצעים לכיבוי אש, נוהל טיפול ופינוי נפגעים ציוד ומיגון אישי, אמצעי שינוע, ציוד עזרה ראשונה.
- ח. בדיקת האישורים השנתיים של שירותי כבאות והצלה.
- ט. בדיקת קיום ותקינות של אמצעי נטרול נדרשים, כולל מלאי הולם.
- י. בדיקת נוהל המפעל לדיווח בזמן חירום.
- יא. בדיקת נוהל החירום של המפעל, ומידת הטמעתו בצוות החירום המפעלי.
- יב. מילוי טופס בסיס נתונים למעקב עתידי במחשב האיגוד.

(ב) לבדוק את הדיווח על כמות חומרים מסוכנים שאוחסנו במפעל.

(ג) לבצע ביקור במפעל מסוכן על מנת:

- א. לאמוד את אמינות הנתונים שנמסרו.
- ב. לוודא את קיומם ותקינותם של כל האמצעים המדווחים.
- ג. לבחון את רמת היערכותו ומוכנותו של המפעל לטיפול באירועי חומ"ס.
- ד. לבחון ביחד עם המפעל אפשרויות לצמצום סיכונים פוטנציאליים.
- ה. לבצע פיקוח בנושאים הבאים: סוגי החומ"ס, כמויותיהם ואופן השימוש בהם, סימון החומ"ס, תקינות מאצרות, תנאי האחסון של חומ"ס, סוגי האריזות, אמצעי ההפרדה, אזור האחסון של חומ"ס ואחזקתו, דרכי גישה לאזור האחסון, קיום נוהלי חירום, אמצעי המיגון, אמצעי התראה, אמצעי נטרול ואיסוף, קיום צוות חירום, קיום ותקינות של ציוד מיגון אישי, מערך גילוי וכיבוי אש, אמצעי הניטרול, נוהלי השינוע.

(ד) להוציא דוחות ביקור בהתאם לטופס שבתוספת השלישית.

(ה) לפקח על ביצוע הוראות תקנות מפעלים מסוכנים ותקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומ"ס), התשנ"א - 1990 כפי תוקפן בישראל מעת לעת.

(3) כניסה לחצרים:

מפקח רשאי -

(א) להיכנס בכל עת סבירה לכל מפעל בתחומי האיגוד בכדי לוודא ביצוע הוראות חוק עזר זה.

(ב) לערוך כל בדיקה, ליטול דגימות, לחייב את המפעל בעלות הבדיקה. וכן לתפוס ולהחזיק בכל ממצא העשוי לשמש ראיה לעבירה על הוראות חוק עזר זה.

איסור הפרעה 4. לא יפריע אדם למפקח ולא ימנע ממנו להשתמש בסמכויותיו לפי חוק עזר זה.

אגרות 5. (1) יו"ר מועצת האיגוד יקבע עבור כל מפעל מסוכן בתחומי האיגוד את המספר המכסימלי של יחידות הפיקוח השנתיות של המפעל, על פי המפתח שבתוספת הראשונה. הודעה על קביעה כאמור תימסר למפעל על גבי טופס הודעה שבתוספת השניה.

(2) בעד פיקוח ישלם בעל מפעל לאיגוד אגרה שנתית בשקלים חדשים שתחושב לפי מספר יחידות הפיקוח שבוצעו בפועל, ביקור חוזר מחושב כחצי יחידת פיקוח, אך לא יותר ממספר יחידות הפיקוח שקבע יושב ראש מועצת האיגוד עבור כל מפעל.

(3) בעד בדיקה של תיק המפעל, ישלם בעל מפעל לאיגוד אגרה חד פעמית בשווי מחצית האגרה השנתית המכסימלית שנקבעה לו כאמור בסעיף קטן (2) לעיל.

(4) בעד טיפול באירוע חומ"ס ישלם בעל מפעל אגרה בהתאם למספר יחידות הפיקוח שיקבע יו"ר מועצת האיגוד עם סיום האירוע.

(5) בעד ליווי מקצועי במקרים מיוחדים, כגון בהקמת מפעל מסוכן חדש, הרחבת מפעל מסוכן קיים, הקמת מתקן חדש במפעל מסוכן, שיפוצים במפעל מסוכן או במתקניו, ישלם המפעל אגרה בהתאם למספר יחידות הפיקוח שיקבע יו"ר מועצת האיגוד.

(6) הצמדה: ערך יחידת הפיקוח יועלה ב - 16 באוקטובר בשיעור עליית המדד שפורסם לאחרונה לפני תאריך זה לעומת המדד שפורסם בחודש אוקטובר שקדם לו. השווי שהותאם כאמור יעוגל לשקל השלם הקרוב ביותר.

(7) אופן תשלום: בעל מפעל ישלם את האגרות בהתאם לדרישה שישלח יושב ראש מועצת האיגוד בסוף כל שנה קלנדרית, בשיעורים, באופן ובמועדים הקבועים בדרישה.

מסירת ידיעות 6. (1) בעל מפעל ימסור למפקח, לפי דרישתו בכתב, תוך המועד הנקוב בדרישה, כל ידיעה, ממצא או מסמך הדרושים לדעת המפקח לביצוע הוראות חוק עזר זה.

(2) בעל מפעל יודיע לאיגוד על כל אירוע חומרים מסוכנים במפעל מיד עם תחילת האירוע.

**מסירת
הודעות**

7. מסירת הודעה או דרישה לפי חוק עזר זה תהא כדין אם נמסרה לידי האדם שאליו היא מכוונת, או נמסרה במקום מגוריו או מקום עסקיו הרגילים או הידועים לאחרונה, לידי אחד 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 האיגוד, שלפחות אחד מהם הוא בשפה העברית.

עבירות

8. מי שאינו מקיים חובה לפי חוק עזר זה והמוסר הודעה, ידיעה, ממצא או מסמך אחר, כשהוא יודע או יש לו יסוד להאמין כי ההודעה, הידיעה, הממצא או המסמך הם כוזבים בפרט חשוב, או העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו קנס בשיעור לפי הסיכום הקבוע כמשמעותו בסעיף 89 ב' לתקנון המועצות המקומיות (יהודה ושומרון).

תחילה

9. תחילתו של חוק עזר זה שלושים ימים מיום פרסומו.

תוספת ראשונה:

(סעיף 5(1))

מפתח לקביעת מספר יחידות פיקוח למפעל מסוכן:

מספר ביקורים לשנה	היקף הפיקוח הנדרש בביקור
נמוך - 1	1
בינוני - 2	2
גבוה - 3	3
גבוה מאד - 4	4
מיוחד - 5	

יחידות הפיקוח השנתיות של המפעל = היקף הפיקוח הנדרש בביקור X מספר הביקורים בשנה.

תוספת שניה:

(סעיף 5(1))

לכב':

בעל מפעל: _____

כתובת: _____

דירגתי את מפעלך ל: _____ ביקורים לשנה ו: _____ היקף פיקוח נדרש

לביקור. לפיכך מספר יחידות הפיקוח השנתיות של מפעלך הוא: _____

העתק: יו"ר מועצת האיגוד.

איגוד ערים לאיכות הסביבה - יהודה
גבעת המייסדים מעלה אדומים. טלפקס. 02-5900041

תוספת שלישית:
(סעיף 3 (2) (ד))

דו"ח ביקור:

שם המפעל: _____

כתובת: _____ טלפון: _____ פקס: _____

תאריך ביקור: _____

חומרים מסוכנים המוחזקים במפעל:

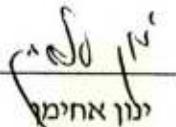
שם החומר	מס. או"מ	כמות	סוג אריזה / אופן אכסון	הערות

פעולות פיקוח: _____

ליקויים שאותרו: _____

תכנית ולו"ז תיקונים: _____

הערות: _____


יגון אחימ
יו"ר איגוד רשויות מקומיות
לאיכות הסביבה יהודה

תאריך: _____ ח/ג ח/ר
התשנ"ח
1998 27/4

לשון 653 איוב - יהודה



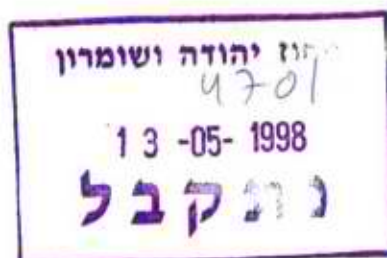
הר אדר

ד.ב. צפון יהודה

מיקוד 90836

טלפון 01 5344701

פקס 01 5700127



10 מאי, 1998

1065

לתושבי הר אדר

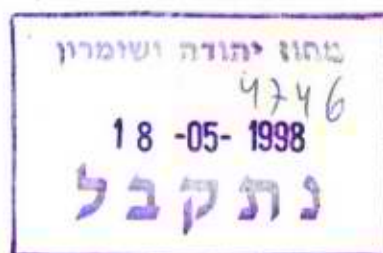
ביום ראשון 10.5.98 מפורסם על גבי לוח המודעות הפקדתו של חוק עזר לאיגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה (פקוח על חמרים מסוכנים) התשנ"ח 1998.

חוק העזר במלואו נמצא במשרדי מזכירות המועצה וכל המעוניין יכול לעיין בחוק בשעות העבודה בימים א' - ה' - בין השעות 7:30-16:00.

בברכה

עמיחי אופין
מזכיר המועצה

תאריך: 3 מאי, 1998
ז' אייר, תשנ"ח
סימוכין: 01014



לכבוד:

הנדון: חוק עלר פיקוח על חומרים מסוכנים.

לפני רב,

מ"פ:

- א. חוק עזר לאיגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה (פיקוח על חומרים מסוכנים) התשנ"ח - 1998.
ב. מכתבו של הממונה המנחה אותנו בדרך פרסום החוק.
לאור זאת, אבקשכם לפרסם את החוק על לוח המודעות שבו מתפרסמים החוקים שלכם. וכן, להפיצו לוועדים המקומיים (במועצות אזוריות).

נשמח לענות על שאלות ולהסביר את החוק בכל הזדמנות שנתבקש לעשות כן.

בברכה,

ניצן לוי
מנהל האיגוד



העתק: בנימין ריקרדו - הממונה על היישוביים הישראליים יו"ש

אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קרית-ארבע

גבעת המייסדים, מעלה אדומים 90610, טל-פקס. 02-5900041/90

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על הישובים ביהודה ושומרון

ל' בניסן תשנ"ח
26 באפריל 1998
תיק: איכות הסביבה
יהודה
מס': 653/316-98

לכבוד
לילי כהן
איגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה

שלום רב,

הנדון : פרסום חוק עזר - חומרים מסוכנים
סימוכין : מזכר מיום 19.4.98

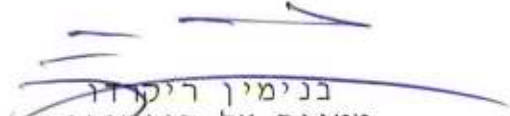
תקנון המועצות המקומיות (הוראת שעה) קובע שפרסום של חוקי עזר ביהודה ושומרון יהיה כדין אם: "הופקד... במשרד המועצה והודעה על הפקדת דבר החקיקה ועל זכותו של כל מעוניין לעיין בו פורסמה על גבי לוח המודעות שבמשרד המועצה".

מכיוון שמדובר בחוק עזר שיהיה תקף בתחומיהן של כל הרשויות המקומיות המאוגדות באגוד שלכם, יש להפקיד את נוסח חוק העזר במשרדיהן של כל הרשויות המאוגדות וצריך לוודא שכולן פורסם על גבי לוח המודעות של המועצה דבר קיומו של חוק העזר וזכותו של כל המעוניין לעיין בו.

על פי האמור בתקנון המועצות האזוריות (הוראת שעה), במועצות אזוריות יש להפקיד את חוק העזר גם במשרדי הועדים המקומיים ויש לפרסם גם בהם על גבי לוח המודעות הודעה בדבר הפקדתו והאפשרות לעיין בו.

אבקש בחוזר להודיע לי על היום בו פורסם חוק העזר ביישובים כאמור לעיל.

בכבוד רב,


בנימין ריקלין
ממונה על היישובים

העתק: עו"ד גלעד רוגל, היוו"מ לאגוד רשויות לאיכה"ס - יהודה

גאולפון

תאריך

אל: בני חקיר

מאת: כהן ז'ר

הנדון חוק אשר לאילג בשאל לאילג חמ"ס

שלום רב,

מצב החוק החלם על יינון אחינו
ולא האילג.

איק אחינו מכסאום את החוק?

בתיבת

מחוז יהודה ושומרון

4524

21-04-1998

נתקבל

בברכה,

העתק ל:



אמרתה, ביתר-עלית, נוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קרית-ארבע

גבעת המייסדים, מעלה אדומים 90610, טלפקס 02-5900041/90

**חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה יהודה -
(פיקוח על חומרים מסוכנים) התשנ"ז - 1997**

בתוקף סמכותו לפי סעיף 75 (יג) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה והשומרון), ובתוקף סמכותו לפי צו בדבר הקמת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה (יהודה והשומרון), התשנ"ו - 1996, מתקין איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה חוק עזר זה:

הגדרות 1. בחוק עזר זה:

"אירוע חומרים מסוכנים" - התרחשות בה מעורב חומר מסוכן, שיצאה מכלל שליטה. כגון התאיידות, דליקה, שפך, פיזור, דליפה או פיצוץ, שלא במהלך היצור, השינוע, האכסון העיבוד או השימוש הרגילים במפעל, העלולה לגרום נזק;

"איגוד" - יו"ר מועצת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה ו/או מי שיו"ר מועצת האיגוד הסמיכו בכתב;

"בעל מפעל" - אדם המקבל או זכאי לקבל הכנסה ממפעל או שהיה מקבלה אילו המפעל היה מקבל הכנסה בין בזכותו ובין כבא כוח, מנהל, נאמן, בין שהוא בעל רשום של המפעל ובין שאיננו הבעל הרשום, וכן מי שבהשגחתו, בפיקוחו או בהנהלתו פועל המפעל, וכן שוכר או שוכר משנה שלו;

"הספר הכתום" - הפרסום של ארגון האומות המומלץ **Recommendation on the Transport of Dangerous Goods** בנוסחו המעודכן מעת לעת, והפתוח לעיון הציבור, בשעות העבודה המקובלות, במשרד לאיכות הסביבה בירושלים במשרדי המחוזות של המשרד לאיכות הסביבה ובמשרד האיגוד;

"חומר מסוכן" או חומ"ס - חומר בכל מצב צבירה שהוא בעל מספר או"מ, כמפורט בספר הכתום, וכמתואר בחלקים א' ו - ב' בתוספת הראשונה לצו הפיקוח של המצרכים ושירותים (שירותי הובלה ושירותי גרורים, התשל"ט - 1978) כתוקפם בישראל מעת לעת;

"יושב ראש מועצת האיגוד" - לרבות מי שיושב ראש מועצת האיגוד העביר אליו את סמכויותיו לפי חוק עזר זה, כולן או מקצתן;

"יחידת פיקוח" - 1340 שקלים חדשים כערכם על פי המדד שהתפרסם ב-15.12.97;

"מספר או"מ" - מספר בן ארבע ספרות לזיהוי חומר או קבוצת חומרים מסוכנים שקבעה וועדת המומחים של האו"ם להובלת מטענים מסוכנים;

"מפעל" - עסק המייצר, מעבד, מאחסן או משווק חומרים מסוכנים או פסולת של חומרים כאלה, או שחומרים מסוכנים נוצרים בתהליך העיבוד או הייצור שבו;

"מפקח חומרים מסוכנים" או "המפקח" - עובד האיגוד שהוסמך בכתב בסמכויות פיקוח על ידי יושב ראש מועצת האיגוד;

"תיק מפעל" - כמשמעותו בתקנה 4 לתקנות רישוי עסקים (מפעלים מסוכנים), התשנ"ג - 1993 כפי תוקפן בישראל מעת לעת;

**דיווח על
מצאי
חומרים
מסוכנים**

(1) 2. מפעל שקיבל דרישה מן האיגוד יגיש אחת לשנה, לא יאוחר מיום 31 לינואר בכל שנה, ובמועדים נוספים בהתאם לצורך ולפי דרישת האיגוד דין וחשבון ובו פרטים מלאים, מעודכנים ונכונים על:

- (א) סוגי החומרים המסוכנים, כמויותיהם ואופן השימוש בהם.
- (ב) פרטים על שינויים במערכת הייצור, ובאופן השימוש בחומרים המסוכנים בתהליכי הייצור.
- (ג) אופן אחזקתם של החומרים המסוכנים בתחום המפעל, לרבות פירוט תנאי האחסון (כגון טמפרטורה ולחץ), סוגי האריזות, אמצעי ההפרדה בין סוגי חומרים שונים וכן פרטים בדבר אזור האחסון ודרכי אחזקתו, לרבות דרכי גישה.
- (ד) אמצעים קיימים במערכת הייצור למיגון מפני תקלות ותקריות כתוצאה מהתפוצצותם, התלקחותם או פיזורם בסביבה של החומרים המסוכנים.
- (ה) אמצעי בטיחות בתחום המפעל, לרבות אמצעי התראה, אמצעי נטרול, ציוד ומיגון אישי ומערך גילוי וכיבוי אש.
- (ו) תיאור פליטת המפעל לסביבה, לרבות השפכים, הרכבם וכמויותיהם.
- (ז) תקלות ותקריות שאירעו בתקופה שלגביה מוגש הדין וחשבון.

(2) כמויות החומרים המסוכנים יחושבו לפי היחידות כדלהלן:

- (א) חומרים מסוכנים בצורה מוצקה ימדדו ב - טון.
 - (ב) חומרים מסוכנים בצורת גז ימדדו ב - טון.
 - (ג) חומרים מסוכנים בצורת נוזל ימדדו במ"ק.
- (3) מצא מפקח כי הדיווח לגבי כמות חומ"ס שאיחסן המפעל אינו מדויק, או לא הוגש במועד, רשאי הוא לקבוע, על פי מיטב הערכתו ובהתחשב בדינים וחשבוניות אחרים שהגיש בעל המפעל, את כמות החומ"ס שאיחסן המפעל.

**פיקוח על
חומרים
מסוכנים**

(1) 3. מפקח חומרים מסוכנים:

- יור מועצת האיגוד יסמך עובד האיגוד כמפקח על חומרים מסוכנים אם התקיימו בו כל אלה.
- (א) הוא בעל הכשרה מקצועית בתחום החומרים המסוכנים או בלימודי הסביבה או בכימיה או בהנדסה, וניסיון של שנתיים לפחות בטיפול בחומ"ס.
- (ב) הוא בעל רשיון נהיגה דרגה 2 בר תוקף בהתאם לתקנות התעבורה (התשכ"א - 1961) כפי תוקפן בישראל מעת לעת.
- (ג) הוא הוסמך על ידי יושב ראש מועצת האיגוד בסמכויות פיקוח.

(2) סמכויות מפקח חומרים מסוכנים:

(א) לבדוק את תיק המפעל של מפעל מסוכן עם הגשתו לרשות המקומית, לרבות הפרטים הבאים:

- א. בדיקת תכולת התיק ושלמותו.
- ב. לימוד תוכניות המפעל ומוקדי התקריות הפוטנציאליות.
- ג. בדיקת אמינות הנתונים, לרבות באמצעות ביקורים בשטח.
- ד. בדיקת כל הנתונים הנוגעים לאחסון חומרים מסוכנים.
- ה. בחינת סבירות התרחישים האפשריים של אירועי חומ"ס שהוגשו לעומת פוטנציאל. הסיכון, תוך התחשבות בנתונים של צפיפות אוכלוסייה, מיקום מוסדות חינוך ובריאות, וכמות אוכלוסייה העלולה להיות מעורבת באירוע חומ"ס.
- ו. בדיקת נתוני כוח האדם במפעל ורמת המיומנות הקיימת במפעל לשם טיפול באירועי חומ"ס.
- ז. בדיקת טיבם וכמותם של אמצעי הבטיחות ואמצעי המניעה לרבות אמצעים לטיפול בדליפה/שפך, לגילוי ואזעקה, נוהל ואמצעים לכיבוי אש, נוהל טיפול ופינוי נפגעים ציוד ומיגון אישי, אמצעי שינוע, ציוד עזרה ראשונה.
- ח. בדיקת האישורים השנתיים של שירותי כבאות והצלה.
- ט. בדיקת קיום ותקינות של אמצעי נטרול נדרשים, כולל מלאי הולם.
- י. בדיקת נוהל המפעל לדיווח בזמן חירום.
- יא. בדיקת נוהל החירום של המפעל, ומידת הטמעתו בצוות החירום המפעלי.
- יב. מילוי טופס בסיס נתונים למעקב עתידי במחשב האיגוד.

(ב) לבדוק את הדיווח על כמות חומרים מסוכנים שאוחסנו במפעל.

(ג) לבצע ביקור במפעל מסוכן על מנת:

- א. לאמוד את אמינות הנתונים שנמסרו.
- ב. לוודא את קיומם ותקינותם של כל האמצעים המדווחים.
- ג. לבחון את רמת היערכותו ומוכנותו של המפעל לטיפול באירועי חומ"ס.
- ד. לבחון ביחד עם המפעל אפשרויות לצמצום סיכונים פוטנציאליים.
- ה. לבצע פיקוח בנושאים הבאים: סוגי החומ"ס, כמויותיהם ואופן השימוש בהם, סימון החומ"ס, תקינות מאצרות, תנאי האחסון של חומ"ס, סוגי האריזות, אמצעי ההפרדה, אזור האחסון של חומ"ס ואחזקתו, דרכי גישה לאזור האחסון, קיום נוהלי חירום, אמצעי המיגון, אמצעי התראה, אמצעי נטרול ואיסוף, קיום צוות חירום, קיום ותקינות של ציוד מיגון אישי, מערך גילוי וכיבוי אש, אמצעי הניטרול, נוהלי השינוע.

(ד) להוציא דוחות ביקור בהתאם לטופס שבתוספת השלישית.

(ה) לפקח על ביצוע הוראות תקנות מפעלים מסוכנים ותקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומ"ס), התשנ"א - 1990 כפי תוקפן בישראל מעת לעת.

(3) כניסה לחצרים:

מפקח רשאי -

(א) להיכנס בכל עת סבירה לכל מפעל בתחומי האיגוד בכדי לוודא ביצוע הוראות חוק עזר זה.

(ב) לערוך כל בדיקה, ליטול דגימות, לחייב את המפעל בעלות הבדיקה. וכן לתפוס ולהחזיק בכל ממצא העשוי לשמש ראיה לעבירה על הוראות חוק עזר זה.

4. לא יפריע אדם למפקח ולא ימנע ממנו להשתמש בסמכויותיו לפי חוק עזר זה.

איסור הפרעה

5. (1) יו"ר מועצת האיגוד יקבע עבור כל מפעל מסוכן בתחומי האיגוד את המספר המכסימלי של יחידות הפיקוח השנתיות של המפעל, על פי המפתח שבתוספת הראשונה. הודעה על קביעה כאמור תימסר למפעל על גבי טופס הודעה שבתוספת השניה.

(2) בעד פיקוח ישלם בעל מפעל לאיגוד אגרה שנתית בשקלים חדשים שתחושב לפי מספר יחידות הפיקוח שבוצעו בפועל, ביקור חוזר מחושב כחצי יחידת פיקוח, אך לא יותר ממספר יחידות הפיקוח שקבע הממונה עבור כל מפעל.

(3) בעד בדיקה של תיק המפעל, ישלם בעל מפעל לאיגוד אגרה חד פעמית בשווי מחצית האגרה השנתית המכסימלית שנקבעה לו כאמור בסעיף קטן (2) לעיל.

(4) בעד טיפול באירוע חומ"ס ישלם בעל מפעל אגרה בהתאם למספר יחידות הפיקוח שיקבע יו"ר מועצת האיגוד עם סיום האירוע.

(5) בעד ליווי מקצועי במקרים מיוחדים, כגון בהקמת מפעל מסוכן חדש, הרחבת מפעל מסוכן קיים, הקמת מתקן חדש במפעל מסוכן, שיפוצים במפעל מסוכן או במתקניו, ישלם המפעל אגרה בהתאם למספר יחידות הפיקוח שיקבע יו"ר מועצת האיגוד.

(6) הצמדה: ערך יחידת הפיקוח יועלה ב - 16 באוקטובר בשיעור עלית המדד שפורסם לאחרונה לפני תאריך זה לעומת המדד שפורסם בחודש אוקטובר שקדם לו. השווי שהותאם כאמור יעוגל לשקל השלם הקרוב ביותר.

(7) אופן תשלום: בעל מפעל ישלם את האגרות בהתאם לדרישה שישלח יושב ראש מועצת האיגוד בסוף כל שנה קלנדרית, בשיעורים, באופן ובמועדים הקבועים בדרישה.

6. בעל מפעל ימסור למפקח, לפי דרישתו בכתב, תוך המועד הנקוב בדרישה, כל ידיעה, ממצא או מסמך הדרושים לדעת המפקח לביצוע הוראות חוק עזר זה.

מסירת ידיעות

**מסירת
הודעות**

7. מסירת הודעה או דרישה לפי חוק עזר זה תהא כדין אם נמסרה לידי האדם שאליו היא מכוונת, או נמסרה במקום מגוריו או מקום עסקיו הרגילים או הידועים לאחרונה, לידי אחד 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 האיגוד, שלפחות אחד מהם הוא בשפה העברית.

עבירות

8. מי שאינו מקיים חובה לפי חוק עזר זה והמוסר הודעה, ידיעה, ממצא או מסמך אחר, כשהוא יודע או יש לו יסוד להאמין כי ההודעה, הידיעה, הממצא או המסמך הם כוזבים בפרט חשוב, או העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו קנס בשיעור לפי הסיכום הקבוע כמשמעותו בסעיף 89 ב' לתקנון המועצות המקומיות (יהודה ושומרון).

תחילה

9. תחילתו של חוק עזר זה שלושים ימים מיום פרסומו.

תוספת ראשונה:
(סעיף 5(1))

מפתח לקביעת מספר יחידות פיקוח למפעל מסוכן:

מספר ביקורים לשנה	היקף הפיקוח הנדרש בביקור
1 - נמוך	1
2 - בינוני	2
3 - גבוה	3
4 - גבוה מאד	4
5 - מיוחד	

תוספת שניה:
(סעיף 5 (1))

לכב':

בעל מפעל: _____

כתובת: _____

דירגתי את מפעלך ל: _____ ביקורים לשנה ו: _____ היקף פיקוח נדרש

לביקור. לפיכך מספר יחידות הפיקוח השנתיות של מפעלך הוא: _____.

העתק: יו"ר מועצת האיגוד.

איגוד ערים לאיכות הסביבה - יהודה
גבעת המייסדים מעלה אדומים. טלפקס. 02-5900041

תוספת שלישית:
(סעיף 3 (2) (ד))

דו"ח ביקור:

שם המפעל: _____

כתובת: _____ טלפון: _____ פקס: _____

תאריך ביקור: _____

חומרים מסוכנים המוחזקים במפעל:

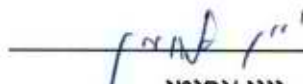
שם החומר	מס. או"מ	כמות	סוג אריזה / אופן אכסון	הערות

פעולות פיקוח: _____

ליקויים שאותרו: _____

תכנית ולו"ז תיקונים: _____

הערות: _____


 ינון אחימן
 יו"ר איגוד רשויות מקומיות
 לאיכות הסביבה יהודה

תאריך: _____
 התשנ"א _____
 1998 _____

מדינת ישראל

משרד הפנים

הממונה על הישובים ביהודה ושומרון

כ"ח באדר תשנ"ח
26 במרץ 1998
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/276-98

לכבוד
ניצן לוי, מנהל אגוד רשויות לאיכות הסביבה-יהודה

שלום רב,

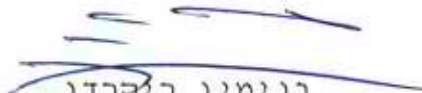
הנדון : חוק עזר - פיקוח על חומרים מסוכנים
סימוכין : מכתב 984 מיום 18.3.98

אני מודה לכם על הענותכם לבקשתי לעכב את פרסומו של חוק העזר, למרות שעברו 90 מיום שקיבלתי אותי. הטמעת הערותיה של עו"ד איילת בן עמי בחוק העזר ודאי היתה לטובת העניין כולו.

ברור שאין עוד מניעה לפרסום חוק העזר עכשיו.

אבקש להמציא לי ארבעה עותקים של חוק העזר, חתומים בידי יו"ר האגוד ובצרוף הודעה על תאריך פרסום חוק העזר בכל יישובי האגוד.

בכבוד רב,


בנימין ריקרד
ממונה על היישובים

תאריך: 18 מרץ, 1998
כ"אדר, תשנ"ח
סימוכין: 00984



לכבוד: בני ריקרדו
הממונה על היישובים הישראליים
איו"ש

הנדון: חוק עלר פיקוח על חואריט מסוכניט.

שלום בני,

כזכור ביקשת לעכב פרסום החוק. תיקנתי תיקונים לא משמעותיים לפי הנחיות איילת בן עמי מהלשכה המשפטית, קרי, לפי החוק של אי"ע גליל מערבי. כמו כן, החוק מתואם עם אגף חומ"ס במשרד לאיכה"ס.

לעניות דעתי, החוק מוכן לפרסום. חשוב שיפורסם בהקדם, שכן זולת חוק זה אין לנו שום אפשרות לאכיפה. להזכירך, החוק אושר זה מכבר במליאת האיגוד.

אנא להנחיות הנדון.

בברכה,

ניצן לוי
מנהל האיגוד



העתק: איילת בן עמי – לשכה משפטית

אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קרית-ארבע
גבעת המייסדים, מעלה אדומים 90610, טל-פקס. 02-5900041/90



**חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה יהודה -
(פיקוח על חומרים מסוכנים) התשנ"ז - 1997**

בתוקף סמכותו לפי סעיף 75 (יג) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה והשומרון), ובתוקף סמכותו לפי צו בדבר הקמת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה (יהודה והשומרון), התשנ"ז - 1996, מתקין איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה חוק עזר זה:

הגדרות 1. בחוק עזר זה:

"אירוע חומרים מסוכנים"	התרחשות בה מעורב חומר מסוכן, שיצאה מכלל שליטה. כגון התאידות, דליקה, שפך, פיזור, דליפה או פיצוץ, שלא במהלך היצור, השינוע, האכסון העיבוד או השימוש הרגילים במפעל, העלולה לגרום נזק;
"איגוד"	יו"ר מועצת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה ו/או מי שיו"ר מועצת האיגוד הסמיכו בכתב;
"בעל מפעל"	אדם המקבל או זכאי לקבל הכנסה ממפעל או שהיה מקבלה אילו המפעל היה מקבל הכנסה בין בזכותו ובין כבא כוח, מנהל, נאמן, בין שהוא בעל רשום של המפעל ובין שאיננו הבעל הרשום, וכן מי שבהשגחתו, בפיקוחו או בהנהלתו פועל המפעל, וכן שוכר או שוכר משנה שלו;
"הספר הכתום"	הפרסום של ארגון האומות המועצות Recommendation on the Transport of Dangerous Goods בנוסחו המעודכן מעת לעת, והפתוח לעיון הציבור, בשעות העבודה המקובלות, במשרד לאיכות הסביבה בירושלים במשרדי המחוזות של המשרד לאיכות הסביבה ובמשרד האיגוד;
"חומר מסוכן" או חומ"ס	חומר בכל מצב צבירה שהוא בעל מספר או"מ, כמפורט בספר הכתום, וכמתואר בחלקים א' ו - ב' בתוספת הראשונה לצו הפיקוח של המצרכים ושירותים (שירותי הובלה ושירותי גרורים, התשל"ט - 1978) כתוקפם בישראל מעת לעת;
"יושב ראש מועצת האיגוד"	לרבות מי שיושב ראש מועצת האיגוד העביר אליו את סמכויותיו לפי חוק עזר זה, כולן או מקצתן;
"יחידת פיקוח"	1340 שקלים חדשים כערכם על פי המדד שהתפרסם ב-15.12.97;
"מספר או"מ"	מספר בן ארבע ספרות לזיהוי חומר או קבוצת חומרים מסוכנים שקבעה וועדת המומחים של האו"ם להובלת מטענים מסוכנים;
"מפעל"	עסק המייצר, מעבד, מאחסן או משווק חומרים מסוכנים או פסולת של חומרים כאלה, או שחומרים מסוכנים נוצרים בתהליך העיבוד או הייצור שבו;
"מפקח חומרים מסוכנים" או "המפקח"	עובד האיגוד שהוסמך בכתב בסמכויות פיקוח על ידי יושב ראש מועצת האיגוד;
"תיק מפעל"	כמשמעותו בתקנה 4 לתקנות רישוי עסקים (מפעלים מסוכנים), התשנ"ג - 1993 כפי תוקפן בישראל מעת לעת;

**דיווח על
מצאי
חומרים
מסוכנים**

- (1) מפעל שקיבל דרישה מן האיגוד יגיש אחת לשנה, לא יאוחר מיום 31 לינואר בכל שנה, ובמועדים נוספים בהתאם לצורך ולפי דרישת האיגוד דין וחשבון ובו פרטים מלאים, מעודכנים ונכונים על:
- (א) סוגי החומרים המסוכנים, כמויותיהם ואופן השימוש בהם.
- (ב) פרטים על שינויים במערכת הייצור, ובאופן השימוש בחומרים המסוכנים בתהליכי הייצור.
- (ג) אופן אחזקתם של החומרים המסוכנים בתחום המפעל, לרבות פירוט תנאי האחסון (כגון טמפרטורה ולחץ), סוגי האריזות, אמצעי ההפרדה בין סוגי חומרים שונים וכן פרטים בדבר אזור האחסון ודרכי אחזקתו, לרבות דרכי גישה.
- (ד) אמצעים קיימים במערכת הייצור למיגון מפני תקלות ותקריות כתוצאה מהתפוצצותם, התלקחותם או פיזורם בסביבה של החומרים המסוכנים.
- (ה) אמצעי בטיחות בתחום המפעל, לרבות אמצעי התראה, אמצעי נטרול, ציוד ומיגון אישי ומערך גילוי וכיבוי אש.
- (ו) תיאור פליטת המפעל לסביבה, לרבות השפכים, הרכבם וכמויותיהם.
- (ז) תקלות ותקריות שאירעו בתקופה שלגביה מוגש הדין וחשבון.
- (2) כמויות החומרים המסוכנים יחושבו לפי היחידות כדלהלן:
- (א) חומרים מסוכנים בצורה מוצקה ימדדו ב - טון.
- (ב) חומרים מסוכנים בצורת גז ימדדו ב - טון.
- (ג) חומרים מסוכנים בצורת נוזל ימדדו במ"ק.
- (3) מצא מפקח כי הדיווח לגבי כמות חומ"ס שאיחסן המפעל אינו מדויק, או לא הוגש במועד, רשאי הוא לקבוע, על פי מיטב הערכתו ובהתחשב בדינים וחשבוניות אחרים שהגיש בעל המפעל, את כמות החומ"ס שאיחסן המפעל.

**פיקוח על
חומרים
מסוכנים**

- (1) מפקח חומרים מסוכנים:
- יו"ר מועצת האיגוד יסמך עובד האיגוד כמפקח על חומרים מסוכנים אם התקיימו בו כל אלה.
- (א) הוא בעל הכשרה מקצועית בתחום החומרים המסוכנים או בלימודי הסביבה או בכימיה או בהנדסה, וניסיון של שנתיים לפחות בטיפול בחומ"ס.
- (ב) הוא בעל רשיון נהיגה דרגה 2 בר תוקף בהתאם לתקנות התעבורה (התשכ"א - 1961) כפי תוקפן בישראל מעת לעת.
- (ג) הוא הוסמך על ידי יושב ראש מועצת האיגוד בסמכויות פיקוח.

(2) סמכויות מפקח חומרים מסוכנים:

(א) לבדוק את תיק המפעל של מפעל מסוכן עם הגשתו לרשות המקומית, לרבות הפרטים הבאים:

- א. בדיקת תכולת התיק ושלמותו.
- ב. לימוד תוכניות המפעל ומוקדי התקריות הפוטנציאליות.
- ג. בדיקת אמינות הנתונים, לרבות באמצעות ביקורים בשטח.
- ד. בדיקת כל הנתונים הנוגעים לאחסון חומרים מסוכנים.
- ה. בחינת סבירות התרחישים האפשריים של אירועי חומ"ס שהוגשו לעומת פוטנציאל. הסיכון, תוך התחשבות בנתונים של צפיפות אוכלוסייה, מיקום מוסדות חינוך ובריאות, וכמות אוכלוסייה העלולה להיות מעורבת באירוע חומ"ס.

ו. בדיקת נתוני כוח האדם במפעל ורמת המיומנות הקיימת במפעל לשם טיפול באירועי חומ"ס.

ז. בדיקת טיבם וכמותם של אמצעי הבטיחות ואמצעי המניעה לרבות אמצעים לטיפול בדליפה/שפך, לגילוי ואזעקה, נוהל ואמצעים לכיבוי אש, נוהל טיפול ופינוי נפגעים ציוד ומיגון אישי, אמצעי שינוע, ציוד עזרה ראשונה.

ח. בדיקת האישורים השנתיים של שירותי כבאות והצלה.

ט. בדיקת קיום ותקינות של אמצעי נטרול נדרשים, כולל מלאי הולם.

י. בדיקת נוהל המפעל לדיווח בזמן חירום.

יא. בדיקת נוהל החירום של המפעל, ומידת הטמעתו בצוות החירום המפעלי.

יב. מילוי טופס בסיס נתונים למעקב עתידי במחשב האיגוד.

(ב) לבדוק את הדיווח על כמות חומרים מסוכנים שאוחסנו במפעל.

(ג) לבצע ביקור במפעל מסוכן על מנת:

- א. לאמוד את אמינות הנתונים שנמסרו.
- ב. לוודא את קיומם ותקינותם של כל האמצעים המדווחים.
- ג. לבחון את רמת היערכותו ומוכנותו של המפעל לטיפול באירועי חומ"ס.
- ד. לבחון ביחד עם המפעל אפשרויות לצמצום סיכונים פוטנציאליים.
- ה. לבצע פיקוח בנושאים הבאים: סוגי החומ"ס, כמויותיהם ואופן השימוש בהם, סימון החומ"ס, תקינות מאצרות, תנאי האחסון של חומ"ס, סוגי האריזות, אמצעי ההפרדה, אזור האחסון של חומ"ס ואחזקתו, דרכי גישה לאזור האחסון, קיום נוהלי חירום, אמצעי המיגון, אמצעי התראה, אמצעי נטרול ואיסוף, קיום צוות חירום, קיום ותקינות של ציוד מיגון אישי, מערך גילוי וכיבוי אש, אמצעי הניטור, נוהלי השינוע.

(ד) להוציא דוחות ביקור בהתאם לטופס שבתוספת השלישית.

(ה) לפקח על ביצוע הוראות תקנות מפעלים מסוכנים ותקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומ"ס), התשנ"א - 1990 כפי תוקפן בישראל מעת לעת.

(3) כניסה לחצרים:

מפקח רשאי -

(א) להיכנס בכל עת סבירה לכל מפעל בתחומי האיגוד בכדי לוודא ביצוע הוראות חוק עזר זה.

(ב) לערוך כל בדיקה, ליטול דגימות, לחייב את המפעל בעלות הבדיקה. וכן לתפוס ולהחזיק בכל ממצא העשוי לשמש ראיה לעבירה על הוראות חוק עזר זה.

4. לא יפריע אדם למפקח ולא ימנע ממנו להשתמש בסמכויותיו לפי חוק עזר זה.

איסור
הפרעה

5. (1) יו"ר מועצת האיגוד יקבע עבור כל מפעל מסוכן בתחומי האיגוד את המספר המכסימלי של יחידות הפיקוח השנתיות של המפעל, על פי המפתח שבתוספת הראשונה. הודעה על קביעה כאמור תימסר למפעל על גבי טופס הודעה שבתוספת השניה.

אגרות

(2) בעד פיקוח ישלם בעל מפעל לאיגוד אגרה שנתית בשקלים חדשים שתחושב לפי מספר יחידות הפיקוח שבוצעו בפועל, ביקור חוזר מחושב כחצי יחידת פיקוח, אך לא יותר ממספר יחידות הפיקוח שקבע הממונה עבור כל מפעל.

(3) בעד בדיקה של תיק המפעל, ישלם בעל מפעל לאיגוד אגרה חד פעמית בשווי מחצית האגרה השנתית המכסימלית שנקבעה לו כאמור בסעיף קטן (2) לעיל.

(4) בעד טיפול באירוע חומ"ס ישלם בעל מפעל אגרה בהתאם למספר יחידות הפיקוח שיקבע יו"ר מועצת האיגוד עם סיום האירוע.

(5) בעד ליווי מקצועי במקרים מיוחדים, כגון בהקמת מפעל מסוכן חדש, הרחבת מפעל מסוכן קיים, הקמת מתקן חדש במפעל מסוכן, שיפוצים במפעל מסוכן או במתקניו, ישלם המפעל אגרה בהתאם למספר יחידות הפיקוח שיקבע יו"ר מועצת האיגוד.

(6) הצמדה: ערך יחידת הפיקוח יועלה ב - 16 באוקטובר בשיעור עלית המדד שפורסם לאחרונה לפני תאריך זה לעומת המדד שפורסם בחודש אוקטובר שקדם לו. השווי שהותאם כאמור יעוגל לשקל השלם הקרוב ביותר.

(7) אופן תשלום: בעל מפעל ישלם את האגרות בהתאם לדרישה שישלח יושב ראש מועצת האיגוד בסוף כל שנה קלנדרית, בשיעורים, באופן ובמועדים הקבועים בדרישה.

6. בעל מפעל ימסור למפקח, לפי דרישתו בכתב, תוך המועד הנקוב בדרישה, כל ידיעה, ממצא או מסמך הדרושים לדעת המפקח לביצוע הוראות חוק עזר זה.

מסירת
ידיעות

**מסירת
הודעות**

7. מסירת הודעה או דרישה לפי חוק עזר זה תהא כדין אם נמסרה לידי האדם שאליו היא מכוונת, או נמסרה במקום מגוריו או מקום עסקיו הרגילים או הידועים לאחרונה, לידי אחד 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 האיגוד, שלפחות אחד מהם הוא בשפה העברית.

עבירות

8. מי שאינו מקיים חובה לפי חוק עזר זה והמוסר הודעה, ידיעה, ממצא או מסמך אחר, כשהוא יודע או יש לו יסוד להאמין כי ההודעה, הידיעה, הממצא או המסמך הם כוזבים בפרט חשוב, או העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו קנס בשיעור לפי הסיכום הקבוע כמשמעותו בסעיף 89 ב' לתקנון המועצות המקומיות (יהודה ושומרון).

תחילה

9. תחילתו של חוק עזר זה שלושים ימים מיום פרסומו.

תוספת ראשונה:
(סעיף 5(1))

מפתח לקביעת מספר יחידות פיקוח למפעל מסוכן:

מספר ביקורים לשנה	היקף הפיקוח הנדרש בביקור
1 - נמוך	1
2 - בינוני	2
3 - גבוה	3
4 - גבוה מאד	4
5 - מיוחד	

תוספת שניה:
(סעיף 5 (1))

לכב':

בעל מפעל: _____

כתובת: _____

דירגתי את מפעלך ל: _____ ביקורים לשנה ו: _____ היקף פיקוח נדרש

לביקור. לפיכך מספר יחידות הפיקוח השנתיות של מפעלך הוא: _____.

העתק: יו"ר מועצת האיגוד.

תוספת שלישית:
(סעיף 3 (2) (ד))

דו"ח ביקור:

שם המפעל: _____

כתובת: _____ טלפון: _____ פקס: _____

תאריך ביקור: _____

חומרים מסוכנים המוחזקים במפעל:

שם החומר	מס. או"מ	כמות	סוג אריזה / אופן אכסון	הערות

פעולות פיקוח: _____

ליקויים שאותרו: _____

תכנית ולו"ז תיקונים: _____

הערות: _____

תאריך: _____ התשנ"ז

1997 _____

ינון אחימן

יו"ר איגוד רשויות מקומיות

לאיכות הסביבה יהודה

אין כל אזהרה וזה

מדינת ישראל

המשרד לאיכות הסביבה

רח' כנפי נשרים 5, ת"ד 34033 ירושלים 95464 טלפון: 02-6553731 פקס: 02-6553744

הלשכה המשפטית

י"ט כסלו, תשנ"ח
18 דצמבר, 1997

תיק: 268



לכבוד

בנימין ריקרדו
הממונה על היישובים ביו"ש
ת.ד. 915
גבעת זאב 90917

שלום רב,

הנדון: חוק עזר - מחצבות

1. בחוק העזר שבנדון התעוררה שאלה לגבי גביית אגרת ניטור אוויר על ידי האיגוד.
2. להזכירך, חיוויתי דעתי בהערות שצורפו למכתבי מיום 20.8.97 כי סעיף גביית האגרה צריך להימחק מחמת חוסר סמכות. הסעיף המסמך (סעיף 75 לתקנון המועצות המקומיות) בכל הנוגע לגביית אגרות קובע כי האיגוד רשאי לגבות אגרות לצרכי מפעל (במובן "פרויקט") שהוא מחזיק בו.
3. חוק העזר המוצע מטיל על המחצבות את עלות ההקמה וההחזקה של מערך הניטור. נראה לי, כי לאור זאת אין לאיגוד סמכות לגבות אגרת ניטור.
4. יצוין, כי איגודי ערים בישראל הגובים אגרת ניטור, אכן הקימו ומחזיקים מערך ניטור בעצמם, כך שלמיטב ידיעתי אין תקדים לגביית אגרה במקביל להצבת דרישות למחצבות להקמת המערך.
5. מעבר לכך, קביעת אגרות בחוקי עזר מחייבת, לדעתנו, הצגת אופן חישוב האגרה, שמטרתה תהיה בעיקר כיסוי עלות פרויקט של האיגוד.

בברכה,
נטע כהן, עו"ד

העתק: ניצן לוי

מנהל איגוד רשויות מקומיות - יהודה
רח' נחל דרגות 8, מעלה אדומים

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על הישובים ביהודה ושומרון

כ"ה בחשוון תשנ"ח
25 בנובמבר 1997
תיק: יהודה
מס': 653/435-97

לכבוד
ניצן לוי,
מנהל אגוד רשויות לאיכה"ס - יהודה

שלום רב,

הנדון : חוק עזר - פקוח על חומרים מסוכנים

אנא ראה מכתבה של עו"ד איילת בן עמי שקיבלתי היום.
אם עדיין לא פרסמתם את חוק העזר שבנדון, אנא עקב את פרסומו ותקן אותו על פי הערתה של עו"ד בן עמי.
בכל מקרה אבקש לשלוח לי שלושה עותקים של חוק העזר בנוסח כפי שפורסם על ידי האגוד בחתימת יו"ר האגוד.

בכבוד רב,

בנימין ריקרדו
ממונה על היישובים

העתק: עו"ד גלעד רוגל, היו"מ לאגוד רשויות לאיכה"ס - יהודה
יצחק מאיר, מנהל אגוד רשויות לאיכה"ס - שומרון
עו"ד איילת בן עמי, הלשכה המשפטית, המשרד לאיכות הסביבה

מזכר

ל

התאריך

16 11.97

[illegible]

תיק מס'

: JN22

$$y = 2x + 1$$

המדרן:

חוק השרות - חוק השרות - חוק השרות

סימוכין:

1. מהשק אולם חן חצר האור, טלפון
אחריה, רחב, וסלולס חן חצר בזה
סלולס חצר חצר חצר, חצר חצר
ב. חצר חצר

2. אמרת אינכם - הוראתי בלשון
לחן של חלילה - המורה על בלשון
3. (א) לחן המורה על גמולות.

৩৩৩৩৩৩

20, 20, 20

מחוז יהודה ושומרון

3251

2 4 -11- 1997

בתקבל

1. From Dec 12 to 2000

מפקדת איזור יהודה ושומרון
מתאם / קמ"ט פנים

23 -11- 1997

הועבר לטיפול 11-1997

ניק

הצעת נוסח 6 נובמבר 1997
חוק עזר לאיגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי
(פיקוח על חומרים מסוכנים) התשל"ח 1997

בתוקף סמכותה לפי סעיף 14 לחוק איגודי ערים התשס"ו - 1955 מתקינה מועצת איגוד ערים
לאיכות הסביבה גליל מערבי חוק עזר זה.

1. הגדרות

"איגוד" איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי שהוקם על פי צו איגוד
ערים לאיכות הסביבה (גליל מערבי) התשמ"ג-1983.

"ארוע חומרים מסוכנים" דליקה, התאיידות, שפך, פיזור, דליפה או פיצוץ, שלא במהלך
היצור, השינוע, האיחסון, העיבוד או השימוש הרגילים במפעל,
בה מעורב חומר מסוכן, העלולה לגרום נזק.

"בעל מפעל" אדם המקבל או זכאי לקבל הכנסה ממפעל או שהיה מקבלה
אילו המפעל היה מקבל הכנסה בין בזכותו ובין כבא כח, מנהל,
נאמן, בין שהוא בעל רשום של המפעל ובין שאיננו הבעל
הרשום וכן מי שבהשגחתו, בפיקוחו או בהנהלתו פועל המפעל
וכן שוכר או שוכר משנה שלו.

"דיווח על מצאי חומרים מסוכנים" כמשמעותו בתקנה 5 לתקנות רישוי עסקים (מפעלים מסוכנים)
התשמ"ג-1993 (להלן - תקנות מפעלים מסוכנים).

"הממונה" כהגדרתו בחוק החומרים המסוכנים, התשמ"ג-1993.

"חומר מסוכן או חומ"ס" חומר, בכל מצב צבירה, שהוא בעל מספר אר"מ כמפורט בספר
הכתום או המופיע בתוספת הראשונה לצו הפיקוח על מצרכים
ושרותים (שרותי הובלה ושרותי גרורים) התשל"ס-1978.

"י"ר מועצת האיגוד" לרבות מי שהוא הסמך בכתב לעניין חוק עזר זה.

"יחידת פיקוח שנתית" 1,038 ש"ח כערכם על פי מדד חודש אפריל 1995 (להלן: "המדד
היסודי").

"מספר ארם"

מספר בן ארבע ספרות לזיהוי חומר או קבוצת חומרים מסוכנים שקבעה ועדת המומחים של הארם להובלת מטענים מסוכנים.

"מפעל"

עסק טעון רישוי כמשמעותו בחוק רישוי עסקים התשל"ח - 1968 המייצר, מעבד, מאחסן, משנע, משוקק, קונה, מוכר, אוסף או פולט חומרים מסוכנים או פסולת שלהם או עסק שנוצרים בו חומרים מסוכנים אגב תהליך יצור או עיבוד של חומרים אחרים.

"מפקח חומרים"

מסוכנים או מפקח

עובד האיגוד שהוסמך בכתב בסמכויות פיקוח ע"י ירר מועצת האיגוד.

"ספר כתום"

הפרסום של אירגון האומות המאוחדות

"RECOMMENDATIONS ON THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS"

בנוסחו המעודכן מזמן לזמן והפתוח לעיון הציבור בשעות העבודה המקובלות במשרדי האיגוד ובמשרד לאיכות הסביבה בירושלים ובמשרדי הלשכות המחוזיות של המשרד האמור. כמשמעותו בתקנה 4 לתקנות רישוי עסקים (מפעלים מסוכנים) התשכ"ג - 1993.

"תיק מפעל"

"תכנית הערכות המפעל לטיפול בתקלות ותקריות רינוהל חרום"

פרק א': פיקוח על חומרים מסוכנים

2. מפקח חומרים מסוכנים

ירר מועצת האיגוד יסמך עובד האיגוד כמפקח חומרים מסוכנים אם התקיימו בו כל אלה: (א) הוא בעל הכשרה מקצועית בכימיה או בהנדסה, ונסיון של שנתיים לפחות בטיפול בחומרים מסוכנים.

(ב) הוא בעל רשיון נהיגה דרגה 2 בר תוקף בהתאם לתקנות התעבורה, התשכ"א - 1961. (ג) הוא הוסמך על ידי הממונה בתאום עם ירר מועצת האיגוד בסמכויות פיקוח בהתאם לסעיף 16 לחוק החומרים המסוכנים, התשכ"ג - 1993.

3. תפקידי מפקח חומרים מסוכנים הינם:

(א) לבדוק את תיק המפעל ואת הערכות המפעל לטיפול בתקלות ותקריות העלולות להיות סכנה לבני אדם ולסביבה לרבות בדיקת הפרטים הבאים: א. נוהל חרום מפעלי לטיפול בתקלות ותקריות

- ב. רשימת איכון בעלי תפקידים במפעל
 - ג. רשימת איכון מוסדית לחרום הצלה ושליטה
 - ד. רשימת איכון מתקנים חיוניים מוסדות ומפעלים שכנים
 - ה. בדיקת סקר סיכונים.
 - ו. טבלת חומרים המסוכנים הדליקים ומיקומם
 - ז. רשימת חומרי הניטרול ומיקומם
 - ח. אמצעי גילוי זיהוי ואזעקה
 - ט. אמצעים לטיפול בדליפה/שפך
 - ולרבות בדקה אם ניתנו אישורי הרשיות המוסמכות לגבי:
 - א. נוהל כיבוי אש
 - ב. נוהל טיפול ופינוי נפגעים
 - ג. ציד ומיגון אישי במפעל
 - ד. אמצעי בטיחות וחרום במפעל
 - ה. אמצעי שינוע במפעל
 - ו. אמצעים לטיפול בדליקות
 - ז. ציד עזרה ראשונה במפעל מיקומי וכלי רפואי
- כל עוד נדרשים הפרטים דלעיל או חלקם בתיק מפעל כהגדרתו בתקנות רישוי עסקים (מפעלים מסוכנים) התש"ג-1993.
- (ב) לבדוק את הדיווח על מצאי חומרים מסוכנים שימסור המפעל לאיגוד.
- (ג) לבצע בקור במפעל מסוכן על מנת:
- לאמוד את אמינות הנתונים שנמסרו.
 - לוודא את קיומם ותקינותם של כל האמצעים המדווחים.
 - לבחון את רמת הערכותו ומוכנותו של המפעל לטיפול באירועי חומרים מסוכנים.
 - לבחון ביחד עם המפעל אפשרויות לצמצום סיכונים פוטנציאליים.
 - לבצע פיקוח בנושאים הבאים: סוגי החומרים המסוכנים, כמותיהם ואופן השמוש בהם, סימון החומרים המסוכנים, תקינות מאצרות, תנאי האחסון של החומרים המסוכנים, סוגי האריזות, אמצעי ההפרדה, איזור האחסון של חומרים מסוכנים ואחזקתו, דרכי גישה לאזור האחסון, קיום נוהלי חרום, אמצעי המיגון, אמצעי ההתראה, אמצעי הניטרול, קיום צוות חרום, קיום ותקינות של ציד מיגון אישי, מערך גילוי וכיבוי אש, אמצעי הניטרול, נוהלי השינוע.
- (ד) להוציא דוח"ת ביקור בהתאם לסופס שבתוספת השלישית.
- (ה) לפקח על ביצוע הוראות תקנות מפעלים מסוכנים ותקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), התש"א - 1990.

4. חובות בעל מפעל

בעל מפעל חייב למסור למפקח נוסח מעודכן של תיק המפעל לפי דרישת המפקח, ולהבטיח את הטמעתו של נוהל החירום בצוות החירום המפעלי ואת תקינות האמצעים לביצועו.

5. סמכויות המפקח

מפקח רשאי -

- (א) להכנס בכל עת סבירה לכל מפעל בתחומי האיגוד בכדי לוודא ביצוע הוראות חוק עזר זה.
- (ב) לערוך כל בדיקה וכן לתפוס ולהחזיק בכל ממצא העשוי לשמש ראיה לעבירה על הוראות חוק עזר זה או על הוראות תקנות מפעלים מסוכנים או תקנות פסולת חומרים מסוכנים.

6. איסור הפרעה

לא יפריע אדם למפקח ולא ימנע ממנו להשתמש בסמכויותיו לפי חוק עזר זה. בעל המפעל יגיש למפקח כל סיוע ואמצעים סבירים הדרושים למילוי תפקידו לפי הוראות המפקח.

פרק ב': אגרות

7. אגרות

א. הממונה יקבע בתאום עם י"ר מועצת האיגוד עבוד כל מפעל מסוכן בתחומי האיגוד את המספר המקסימלי של יחידות הפיקוח השנתיות של המפעל, על פי המפתח שבתוספת ראשונה ועל פי אמות המידה שנקבעו על פי חוק החומרים המסוכנים התשל"ג 1993, סעיף 3 ד'.

הודעה על קביעת האמור תמסר למפעל ע"י י"ר מועצת האיגוד על גבי טופס הודעה שבתוספת השניה. קביעת הממונה תתבצע תוך 30 יום מיום שתוגש ע"י האיגוד דרישה לממונה לבצעה.

ב. בעד פיקוח ישלם בעל המפעל לאיגוד אגרה שנתית בשקלים חדשים לפי מספר יחידות הפיקוח שנתיות שקבע הממונה בתאום עם י"ר מועצת האיגוד עבוד כל מפעל. אם מספר הביקורים בפועל לשנה יפול ממספר הביקורים לשנה שעל פיו נקבע מספר יחידות הפיקוח, שלא באשמת המפעל, תוחזר האגרה ששולמה ביתר.

ג. בעד בדיקה של תכנית הערכות המפעל לטיפול בתקלות ותקריות (נוהל חרום) כאמור בסעיף 3 דלעיל ישלם בעל המפעל לאיגוד אגרה חד פעמית בשווי מחצית האגרה השנתית המקסימלית שנקבעה לו כאמור בסעיף קטן (א') לעיל.

ד. בעד טיפול באירוע חומרים מסוכנים שעלול היה לגרום נזק ישיר או עקיף לאדם, ישלם בעל המפעל אגרה בהתאם למספר יחידות הפיקוח שיקבע הממונה בתאום עם י"ר מועצת האיגוד עם סיום האירוע.

ה. בעד לוח מקצועי במקרים מיוחדים, כגון בהקמת מפעל מסוכן חדש, הרחבת מפעל מסוכן קיים, הקמת מתקן חדש במפעל מסוכן, שיפוצים במפעל מסוכן או במתקניו, ישלם המפעל אגרה בהתאם למספר יחידות הפיקוח שיקבע הממונה בתאום עם י"ר מועצת האיגוד.

ו. על תשלומי אגרה ועל החזרי אגרה ששולמה ביתר לפי חוק זה יחולו הוראות חוק הרשויות המקומיות (ריבית והפרשי הצמדה על תשלומי חובה) התש"ם 1980, לפי הענין.

8. הצמדה

ערך יחידת פיקוח שנתית יועלה ב- 16 באוקטובר של כל שנה בשיעור עליית המדד שפורסם לאחרונה לפני תאריך זה לעומת המדד היסודי. השווי שהותאם כאמור יעוגל לשקל השלם הקרוב ביותר.

9. אופן התשלום

בעל מפעל ישלם את האגרות בהתאם לדרישה שישלח י"ר מועצת האיגוד בשיעורים, באופן ובמועדים הקבועים בדרישה.

10. עונשין

א. כל העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה דינו קנס ובעבירה נמשכת דינו קנס נוסף בעד כל יום שבו נמשכת העבירה לאחר שנמסרה עליה הודעה בכתב מטעם י"ר מועצת האיגוד או לאחר הרשעה, שערור הקנסות יהיו כקבוע בסעיף 254 לפקודת העיריות (נוסח חדש) כפי שיעודכנו מזמן לזמן.

ב. איחור בתשלום האגרה של עד 30 יום לא יחשב כעבירה לצורכי סעיף 10 זה.

11. תחילה

תחילתו של חוק עזר זה 30 יום מיום פרסומו.

י"ר מועצת האיגוד

תאריך

תוספת ראשונה
(סעיף 6 א)

מפתח לקביעת מספר יחידות פיקוח למפעל מסוכן

היקף הפיקוח הנדרש בביקור	מספר בקורים לשנה
1	1 נמוך
2	2 בינוני
3	3 גבוה
4	4 גבוה מאד
	5 מיוחד

יחידות הפיקוח השנתיות של המפעל = היקף הפיקוח הנדרש בביקור $\times$ מספר הביקורים בשנה.

תוספת שניה
(סעיף 6 א)

לכב':

בעל מפעל

כתובת

שלום רב,

דירגתי את מפעלך ל.....ביקורים לשנה ו.....היקף פיקוח נדרש לביקור.

לפיכך מספר יחידות הפיקוח השנתיות של מפעלך הוא

חתום:

הממונה

העתק:

י"ר מועצת האיגוד

תוספת שלישית
(סעיף 3 (4))

ד"ר ביקור

שם המפעל

כתובת

טל. פקס

תאריך ביקור

חומרים מסוכנים המוחזקים במפעל:

שם החומר	מס. א"ר	כמות	סוג אריזה/אופן אחסון	הערות

פעולות פיקוח

ליקויים שאותרו

תכנית ולרז לתיקונם

הערות

חתימת נציג המפעל

חתימת המפקח

Per. 275 et fr.

47/ 653 איכ"ס יהודה

מדינת ישראל

המשרד לאיכות הסביבה

רח' כנפי נשרים 5, ת"ד 34033 ירושלים 95464 טלפון: 02-6553731 פקס: 02-6553744

הלשכה המשפטית

י"א חשון, תשנ"ח
11 נובמבר, 1997

תיק: 268



אל: ברוך ובר, אגף מים ונחלים

שלום רב,

הנדון: חוק עזר - הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב

1. רצ"ב חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה (הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב), התשנ"ז-1997, שנתבקשו להתייחס אליו.
2. מאחר שחלף המועד החוקי להתייחסותנו, נאות האיגוד לעכב את פרסום חוק העזר עד לתחילת חודש דצמבר - בתקווה שנוכל להעיר הערותינו עד אז.
3. אודה לבדיקתך את חוק העזר בדחיפות.

בברכה,

נטע כהן, ש"ד

העתק: בני ריקרדו, הממונה על היישובים ביו"ש

ת.ד. 915 גבעת זאב 90917

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. זרישות 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, שארית עיבוד שבבי בתעשייה, שארית 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 הקסין"), 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 אף תזקיקים אחרים המהווים מוצרי שמן אדמה בריכוז העולה על 20 מיליגרם/ליטר;

8. ציאנידים כ-CN ותרבויות 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. סולפידים 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. נתון 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 ק"ג 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	חמרון
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 _____



מדינת ישראל
משרד הפנים

הודעת פקסימיליה

תאריך 6.11.97

תיק

אל: נא ענין - המלכס המלכס
לידי: המלכס המלכס המלכס

מס' פקס:

מאת: בנימין יוקהג

מס' הדפים (כולל דף זה) 13

הנדון: חוק מסר למילון יסודי מקומי

הערות:

במידה ולא קיבלת מס' הדפים המצוין לעיל ובמידה והצילום אינו ברור, אנקשך להתקשר לטלפון הר"מ.

בברכה,

י. ל. ל.
מ. ל. ל.

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על הישובים ביהודה ושומרון

ו' בחשון תשנ"ח
6 בנובמבר 1997
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/385-97

בפאקסימיליה

אל: נטע כהן, הלשכה המשפטית
המשרד לאיכות הסביבה

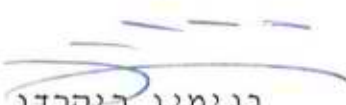
ביום 3.6.97 שלחתי לכם לקבלת הערות שלשה חוקי - עזר שאגוד רשויות
לאיכות הסביבה "יהודה" מבקש לפרסם.

קיבלתי הערותיך בנושא חוק העזר בנושא מחצבות. למיטב ידיעתי וזכרוני,
לא קיבלתי הערות לשני חוקי העזר הנוספים: הזרמת שפכי תעשייה למערכת
הביוב ופיקוח על חומרים מסוכנים. מכיוון שעברו 90 יום מהיום בו
קיבלתי אני את שני חוקי העזר הנ"ל, רשאי האיגוד לפרסמם.

מנהל האגוד הודיע לי שלמרות זאת, הוא מוכן להמתין עם הפרסום עד
לקבלת הערותינו. ביקשתי ממנו, והוא הסכים, להמתין עד חודש ימים.

אודה להתייחסותך הדחופה.

בברכה,


בנימין ריקרדו
הממונה ביו"ש

מצורף: ח"ע הזרמת שפכי תעשייה וח"ע פקוח על חומ"ס.
העתק: ניצן לוי, מנהל אגוד הרשויות לאיכות הסביבה יהודה.

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"ו-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 תעשיה לא יזרים לביוב, ולא ירשה לאחר להזרים ממפעלו לביוב, שפכי תעשיה

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 תעשיה למערכת ביוב אם לא התמלאו הדרישות והתנאים כמפורט בתוספת לחוק עזר זה.

4. עריכת בדיקות שפכים והגשת תוצאותיהן.

4.1. מחזיק מפעל תעשיה הטעון היתר יגיש לאיגוד אחת לשנה לצורך קבלת ההיתר, תוצאות בדיקות של שפכי התעשיה 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 התעשיה המוזרמים ממפעלו, בכל עת שיידרש בכתב מאת יושב ראש מועצת האיגוד, לערוך בדיקות אלה ולהגיש תוצאותיהן.

4.3. עריכת הבדיקות של שפכי התעשיה, 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 תעשיה 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 תעשיה כדי ליטול דגימות של שפכי התעשיה 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 בעדס 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 עסקי 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 עסקי 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, ממסים 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 בתקיעות 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 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. סולפידים 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/ל' 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 וקרוזולים 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 _____

חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה יהודה -
(פיקוח על חומרים מסוכנים) התשנ"ז - 1997

מכוח סעיף 75 (יג) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה ושומרון) ובתוקף סמכותה לפי צו בדבר הקמת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה (יהודה ושומרון), התשנ"ו 1996, מתקינה מועצת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה חוק עזר זה:

1. הגדרות:

בחוק עזר זה:

התרחשות בה מעורב חומר מסוכן, שיצאה מכלל שליטה. כגון התאיידות, דליקה, שפך, פיזור, דליפה או פיצוץ, שלא במהלך היצור, השינוע, האחסון העיבוד או השימוש הרגילים במפעל, העלולה לגרום נזק.

"אירוע חומרים מסוכנים"

איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה.

"האיגוד"

הפרסום של ארגון האומות המאוחדות on the Transport of Dangerous Goods Recommendation בנוסחו המעודכן מעת לעת, והפתוח לעיון הציבור, בשעות העבודה המקובלות, במשרד לאיכות הסביבה בירושלים במשרדי המחוזות של המשרד לאיכות הסביבה ובמשרד האיגוד.

"הספר הכתום"

חומר בכל מצב צבירה שהוא בעל מספר או"מ, כמפורט בספר הכתום, וכמתואר בחלקים א' ו - ב' בתוספת הראשונה לצו הפיקוח של המצרכים ושירותים (שירותי הובלה ושירותי גרורים, התשל"ט - 1978) כתוקפם בישראל מעת לעת.

"חומר מסוכן" או חומ"ס

לרבות מי שיושב ראש מועצת האיגוד העביר אליו את סמכויותיו לפי חוק עזר זה, כולן או מקצתן.

"יושב ראש מועצת האיגוד"

1227 שקלים חדשים כערכם על פי המדד שהתפרסם ב- 15.1.97

"יחידת פיקוח"

עסק המייצר, מעבד, מאחסן או משווק חומרים מסוכנים או פסולת של חומרים כאלה, או שחומרים מסוכנים נוצרים בתהליך העיבוד או הייצור שבו.

"מפעל"

עובד האיגוד שהוסמך בכתב בסמכויות פיקוח על ידי יושב ראש מועצת האיגוד.

"מפקח חומרים מסוכנים" או "המפקח"

כמשמעותו בתקנה 4 לתקנות רישוי עסקים (מפעלים מסוכנים), התשנ"ג 1993 כפי תוקפן בישראל מעת לעת.

"תיק מפעל"

2. דיווח על מצאי חומרים מסוכנים:

2.1. מפעל שקיבל דרישה מן האיגוד יגיש אחת לשנה, לא יאוחר מיום 31 לינואר בכל שנה, ובמועדים נוספים בהתאם לצורך ולפי דרישת האיגוד דין וחשבון ובו פרטים מלאים, מעודכנים ונכונים על:

- 2.1.1. סוגי החומרים המסוכנים, כמויותיהם ואופן השימוש בהם.
- 2.1.2. פרטים על שינויים במערכת הייצור, ובאופן השימוש בחומרים המסוכנים בתהליכי הייצור.
- 2.1.3. אופן אחזקתם של החומרים המסוכנים בתחום המפעל, לרבות פירוט תנאי האחסון (כגון טמפרטורה ולחץ), סוגי האריזות, אמצעי ההפרדה בין סוגי חומרים שונים וכן פרטים בדבר אזור האחסון ודרכי אחזקתו, לרבות דרכי גישה.
- 2.1.4. אמצעים קיימים במערכת הייצור למיגון מפני תקלות ותקריות כתוצאה מהתפוצצותם, התלקחותם או פיזורם בסביבה של החומרים המסוכנים.
- 2.1.5. אמצעי בטיחות בתחום המפעל, לרבות אמצעי התראה, אמצעי נטרול, ציוד ומיגון אישי ומערך גילוי וכיבוי אש.
- 2.1.6. תיאור פליטת המפעל לסביבה, לרבות השפכים, הרכבם וכמויותיהם.
- 2.1.7. תקלות ותקריות שאירעו בתקופה שלגביה מוגש הדין וחשבון.

2.2. כמויות החומרים המסוכנים יחושבו לפי היחידות כדלהלן:

- 2.2.1. חומרים מסוכנים בצורה מוצקה ימדדו ב - טון.
 - 2.2.2. חומרים מסוכנים בצורת גז ימדדו ב - טון.
 - 2.2.3. חומרים מסוכנים בצורת נוזל ימדדו במ"ק.
- 2.3. מצא מפקח כי הדיווח לגבי כמות חומ"ס שאיחסן המפעל אינו מדויק, או לא הוגש במועד, רשאי הוא לקבוע, על פי מיטב הערכתו ובהתחשב בדינים וחשבונות אחרים שהגיש בעל המפעל, את כמות החומ"ס שאיחסן המפעל.

3. פיקוח על חומרים מסוכנים:

3.1. מפקח חומרים מסוכנים:

יו"ר מועצת האיגוד יסמך עובד האיגוד כמפקח על חומרים מסוכנים אם התקיימו בו כל אלה.

- 3.1.1. הוא בעל הכשרה מקצועית בתחום החומרים המסוכנים או בלימודי הסביבה או בכימיה או בהנדסה, וניסיון של שנתיים לפחות בטיפול בחומ"ס.
- 3.1.2. הוא בעל רשיון נהיגה דרגה 2 בר תוקף בהתאם לתקנות התעבורה התשכ"א - 1961.
- 3.1.3. הוא הוסמך על ידי יושב ראש מועצת האיגוד בסמכויות פיקוח.

3.2. סמכויות מפקח חומרים מסוכנים:

- 3.2.1. לבדוק את תיק המפעל של מפעל מסוכן עם הגשתו לרשות המקומית, לרבות הפרטים הבאים:
 - 3.2.1.1. בדיקת תכולת התיק ושלמותו.
 - 3.2.1.2. לימוד תוכניות המפעל ומוקדי התקריות הפוטנציאליות.
 - 3.2.1.3. בדיקת אמינות הנתונים, לרבות באמצעות ביקורים בשטח.
 - 3.2.1.4. בדיקת כל הנתונים הנוגעים לאחסון חומרים מסוכנים.
 - 3.2.1.5. בחינת סבירות התרחישים האפשריים של אירועי חומ"ס שהוגשו לעומת פוטנציאל. הסיכון, תוך התחשבות בנתונים של צפיפות אוכלוסייה, מיקום מוסדות חינוך ובריאות, וכמות אוכלוסייה העלולה להיות מעורבת באירוע חומ"ס.
 - 3.2.1.6. בדיקת נתוני כוח האדם במפעל ורמת המיומנות הקיימת במפעל לשם טיפול באירועי חומ"ס.
 - 3.2.1.7. בדיקת טיבם וכמותם של אמצעי הבטיחות.
 - 3.2.1.8. בדיקת האישורים השנתיים של שירותי כבאות והצלה.
 - 3.2.1.9. בדיקת קיום ותקנות של אמצעי נטרול נדרשים, כולל-מלאי הולם.
 - 3.2.1.10. בדיקת נוהל המפעל לדיווח בזמן חירום.
 - 3.2.1.11. בדיקת נוהל החירום של המפעל, ומידת הטמעתו בצוות החירום המפעלי.
 - 3.2.1.12. מילוי טופס בסיס נתונים למעקב עתידי במחשב האיגוד.
- 3.2.2. לבדוק את הדיווח על כמות חומרים מסוכנים שאוחסנו במפעל.

- 3.2.3. לבצע ביקור במפעל מסוכן על מנת:
3.2.3.1. לאמוד את אמינות הנתונים שנמסרו.
3.2.3.2. לוודא את קיומם ותקינותם של כל האמצעים המדווחים.
3.2.3.3. לבחון את רמת היערכותו ומוכנותו של המפעל לטיפול באירועי חומ"ס.
3.2.3.4. לבחון ביחד עם המפעל אפשרויות לצמצום סיכונים פוטנציאליים.
3.2.3.5. לבצע פיקוח בנושאים הבאים: סוגי החומ"ס, כמויותיהם ואופן השימוש בהם, סימון החומ"ס, תקינות מאצרות, תנאי האחסון של חומ"ס, סוגי האריזות, אמצעי ההפרדה, אזור האחסון של חומ"ס ואחזקתו, דרכי גישה לאזור האחסון, קיום נוהלי חירום, אמצעי המיגון, אמצעי התראה, אמצעי נטרול, קיום צוות חירום, קיום ותקינות של ציוד מיגון אישי, מערך גילוי וכיבוי אש, אמצעי הניטור, נוהלי השינוע.
3.2.4. להוציא דוחות ביקור בהתאם לטופס שבתוספת השלישית.
3.2.5. לפקח על ביצוע הוראות תקנות מפעלים מסוכנים ותקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומ"ס), התשנ"א - 1990.

3.3. כניסה לחצרים:

מפקח רשאי -

- 3.3.1. להיכנס בכל עת סבירה לכל מפעל בתחומי האיגוד בכדי לוודא ביצוע הוראות חוק עזר זה.
3.3.2. לערוך כל בדיקה, ליטול דגימות, לחייב את המפעל בעלות הבדיקה. וכן לתפוס ולהחזיק בכל ממצא העשוי לשמש ראיה לעבירה על הוראות חוק עזר זה.

4. איסור הפרעה:

לא יפריע אדם למפקח ולא ימנע ממנו להשתמש בסמכויותיו לפי חוק עזר זה.

5. אגרות:

- 5.1. יו"ר מועצת האיגוד יקבע עבור כל מפעל מסוכן בתחומי האיגוד את המספר המכסימלי של יחידות הפיקוח השנתיות של המפעל, על פי המפתח שבתוספת הראשונה. הודעה על קביעה כאמור תימסר למפעל על גבי טופס הודעה שבתוספת השניה.
5.2. בעד פיקוח ישלם בעל מפעל לאיגוד אגרה שנתית בשקלים חדשים שתחושב לפי מספר יחידות הפיקוח שבוצעו בפועל, ביקור חוזר מחושב כחצי יחידת פיקוח, אך לא יותר ממספר יחידות הפיקוח שקבע הממונה עבור כל מפעל.
5.3. בעד בדיקה של תיק המפעל, ישלם בעל מפעל לאיגוד אגרה חד פעמית בשווי מחצית האגרה השנתית המכסימלית שנקבעה לו כאמור בסעיף קטן 5.2. לעיל.
5.4. בעד טיפול באירוע חומ"ס ישלם בעל מפעל אגרה בהתאם למספר יחידות הפיקוח שיקבע יו"ר מועצת האיגוד עם סיום האירוע.
5.5. בעד ליווי מקצועי במקרים מיוחדים, כגון בהקמת מפעל מסוכן חדש, הרחבת מפעל מסוכן קיים, הקמת מתקן חדש במפעל מסוכן, שיפוצים במפעל מסוכן או במתקניו, ישלם המפעל אגרה בהתאם למספר יחידות הפיקוח שיקבע יו"ר מועצת האיגוד.
5.6. הצמדה: ערך יחידת הפיקוח יועלה ב - 16 באוקטובר בשיעור עלית המדד שפורסם לאחרונה לפני תאריך זה לעומת המדד שפורסם בחודש אוקטובר שקדם לו. השווי שהותאם כאמור יעוגל לשקל השלם הקרוב ביותר.
5.7. אופן תשלום: בעל מפעל ישלם את האגרות בהתאם לדרישה שישלח יושב ראש מועצת האיגוד בסוף כל שנה קלנדרית, בשיעורים, באופן ובמועדים הקבועים בדרישה.

6. מסירת ידיעות:

בעל מפעל ימסור למפקח, לפי דרישתו בכתב, תוך המועד הנקוב בדרישה, כל ידיעה, ממצא או מסמך הדרושים לדעת המפקח לביצוע הוראות חוק עזר זה.

7. מסירת הודעות:

מסירת הודעה או דרישה לפי חוק עזר זה תהא כדין אם נמסרה לידי האדם שאליו היא מכוונת, או נמסרה במקום מגוריו או מקום עסקיו הרגילים או הידועים לאחרונה, לידי אחד 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 האיגוד, שלפחות אחד מהם הוא בשפה העברית.

8. עבירות:

מי שאינו מקיים חובה לפי חוק עזר זה והמוסר הודעה, ידיעה, ממצא או מסמך אחר, כשהוא יודע או יש לו יסוד להאמין כי ההודעה, הידיעה, הממצא או המסמך הם כוזבים בפרט חשוב, או העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו קנס 2,600 שקלים חדשים, ובמקרה של עבירה נמשכת, קנס נוסף של 120 שקלים חדשים לכל יום שבו נמשכת העבירה אחרי הרשעתו או אחרי שנמסרה לו עליה הודעה בכתב מאת האיגוד. הקנס יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן מיום פרסומו של חוק עזר זה.

9. תחילתו של חוק עזר זה שלושים ימים מיום פרסומו.

תוספת ראשונה: (סעיף 5.1.)

מפתח לקביעת מספר יחידות פיקוח למפעל מסוכן:

מספר ביקורים לשנה	היקף הפיקוח הנדרש בביקור
נמוך - 1	1
בינוני - 2	2
גבוה - 3	3
גבוה מאד - 4	4
מיוחד - 5	

תוספת שניה:
(סעיף 5.1)

לכב':

בעל מפעל: _____

כתובת: _____

דירגתי את מפעלך ל: _____ ביקורים לשנה ו: _____ היקף פיקוח נדרש

לביקור. לפיכך מספר יחידות הפיקוח השנתיות של מפעלך הוא: _____.

העתק: יו"ר מועצת האיגוד.

תוספת שלישית:
(סעיף 3.2.4)

דו"ח ביקור:

שם המפעל: _____

כתובת: _____ טלפון: _____ פקס: _____

תאריך ביקור: _____.

חומרים מסוכנים המוחזקים במפעל:

שם החומר	מס. או"מ	כמות	סוג אריזה / אופן אכסון	הערות

פעולות פיקוח: _____

ליקויים שאותרו: _____

תכנית ולו"ז תיקונים: _____

הערות: _____

תאריך: _____ התשנ"ז

1997 _____

ינון אחימן

יו"ר איגוד רשויות מקומיות

לאיכות הסביבה יהודה

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על הישובים ביהודה ושומרון

כ"ג באב תשנ"ז
26 באוגוסט 1997
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/202-97

לכבוד

ניצן לוי
מנהל אגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה.

שלום רב,

הנדון : חוק עזר - מחצבות.
סימוכין: מכתב 679 מיום 26.6.97.

רצ"ב הערות הלשכה המשפטית של המשרד לאיכות הסביבה לחוק העזר המוצע על ידכם.

בשל רבוי ההערות, אני מורה על פי סמכותי לפי סעיף 88א(ג) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה ושומרון), התשמ"א-1981, על עכוב פרסומו של חוק העזר ומבקש להמציא לי עותק מתוקן על פי הערותיה של עו"ד כהן.

אם יש לכם שאלות לגבי ההערות, אני מציע שהיועץ המשפטי לאגוד יקבע דיון אצל עו"ד כהן לקבלת ההחלטות הנחוצות.

מכיוון שכל ההערות הן טכניות, אין צורך בהחלטת מועצה חוזרת.

בכבוד רב,


בנימית ריקרדו
הממונה ביו"ש

העתק: עוד נטע כהן, לשכת היוה"מ, המשרד לאיכות הסביבה
עו"ד גלעד רוגל, היועץ המשפטי לאגוד

חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה

(מחצבות). התשנ"ז - 1997

הגדרות:
1. הגדרות:

בחוק זה:

"מחצבה"

"מפעיל"

"איגוד"

"אבק"

"אבק מרחף"

"אבק מרחף עדין"

"אבק שוקע"

"אזור מגורים"

"אזור רגיש"

"אזור רגיש במיוחד"

"מזהם" או

"מזהם אוויר"

"דגימה"

"חומר מינרלי"

"חומר מינרלי דק"

"מפעיל משאית"

-- לרבות אחד או יותר מאלה:

1. האדם המנהל את העסק.
2. האדם שבהשגחתו ופיקוחו פועל העסק.
3. המחזיק בעסק.
4. בעל רשיון העסק.

-- יו"ר מועצת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה, ואו מי שיו"ר מועצת האיגוד הסמיכו בכתב;

-- חומר חלקיקי מוצק המורכב מחלקיקים זעירים, הנישא או העשוי להינשא באוויר או בגז, בצורת אבק, עשן, פיח או תרסיס;

-- אבק שקוטר חלקיקיו קטן מ- 30 מיקרומטר;

-- אבק שקוטר חלקיקיו קטן מ- 10 מיקרומטר;

-- אבק שקוטר חלקיקיו גדול מ- 30 מיקרומטר ושאינו מרחף;

-- אזור שנקבע בתכנית, לפי חוק בנות כפרים ובנינים, באזור מגורים או באזור המיועד למגורים וכן אזור מגורים למעשה;

-- אזור המשמש או המיועד לשמש לדרך (למעט דרך גישה למחצבה), כאזור למגורים, למבנה ציבור, לתיירות או לנופש, לרבות תחום של 1500 מ' מגבולות קו הבניין שבקצה האזור כאמור;

-- אזור המשמש או המיועד לשמש לדרך (למעט דרך גישה למחצבה), כאזור למגורים, למבנה ציבורי, לתיירות או לנופש, לרבות תחום של 1000 מ' מגבולות קו הבניין שבקצה האזור כאמור;

-- כל אחד מהחומרים הבאים, בהיפלטו לאוויר ע"י מתקן במחצבה במצב צבירה מוצק, נוזלי, או גזי: חומר חלקיקי, תחמוצת גופרית, תחמוצת חנקן, חומר מסרטן, חומרים אורגניים נדיפים, חומרים אנאורגניים גזים, חומר חלקיקי אנאורגני מסוכן.

-- נטילת דוגמא של מזהם אוויר הנפלט ממתקן במחצבה, בדיקתה ורישום תוצאותיה באופן מבודד;

-- חומר שמקורו בחציבה, לרבות חצץ, אבנים, זיפזיף וחול, לרבות כל חומר המיוצר במחצבה ומשווק ממנה;

-- זיפזיף וחול;

-- בעל משאית, נהגה או חמנחל, המסיע ילל הנהג א גשמי;

"מתקן אספלט" -- מתקן לייצור אספלט, כולל התנור המסתובב לייבוש החצץ והמערכת לשינוע ושקילה של החצץ החם, מתקן חימום האספלט, ומערכת לערבוב האספלט עם החצץ וחומר למילוי;

"מתקן בטון" -- מתקן לייצור בטון;

"מתקני גריסה" -- מתקנים לשבירה וריסוק האבן ליצירת חצץ וחומר מינרלי דק בגדלים שונים;

"מתקני העמסה" -- מתקנים ומקומות המשמשים להעמסת חומר מחצבה על גבי משאיות, כלי רכב, קרונות וכו'. *אבן 1.3 מ"ט*

"מתקני ניפוי" -- מתקנים למיון חומר המחצבה לגדלים שונים;

"מתקני שינוע" -- מסועים לשינוע ופריקה של חומר מחצבה;

"מתקן מחצבה" -- כל מתקן במחצבה המשמש בתהליך ייצור, ובכלל זה מתקן האספלט, מתקן הגריסה, מתקן העמסה, מתקן ניפוי ומתקן שינוע.

"ציוד סינון" -- מסנן, משקע, סולקן או התקן אחר המשמש או המיועד לשמש לקליטה ולסינון של אבק הנפלט לארובה או מפתח אוורור מאולץ במתקן מחצבה;

"ציוד ערפול והתזה" -- ציוד להתזת מים לצורך הרטבת אבק או חומר מחצבה, הכולל מערכת לאספקת מים בלחץ גבוה ופיות להתזת המים;

"ציוד שאיבה ואיסוף" -- ציוד לשאיבה ולאיסוף של אבק ממקורות פליטת אבק לא מוקדדים.

"תנאים תקינים" -- טמפרטורה של 20 מעלות צלסיוס ולחץ של 101.3 קילו פסקל.

2. הוראות למניעת מפגעי זיהום אוויר

2.1 (א) על פי דרישת האיגוד מפעיל מחצבה יתחזק אותה ויפעילה באופן שימנע זיהום אוויר בלתי סביר, וינקוט אמצעים הדרושים לפי הוראות אלה למניעת זיהום בלתי סביר.

2.2 (ב) מפעיל מחצבה יפסיק פעולת הגורם לזיהום אוויר בלתי סביר, ויפעילו מחדש רק לאחר שהבטיח נקיטת האמצעים למניעת זיהום אוויר בלתי סביר.

2.3 (ג) כל אחד מאלה הוא זיהום בלתי סביר של האוויר -

2.3.1 (א) פליטת אבק מארובות ופתחים של מתקן במחצבה העולה על 50 מיליגרם למטר מעוקב אוויר יבש בתנאים תקינים;

2.3.2 (ב) אבק שוקע במדידה הנעשית ליד גדר המחצבה בכמות העולה על 20 טון אבק שוקע לקילומטר מרובע לחודש.

2.3.3 (ג) אבק מרחף במדידה הנעשית בגדר המחצבה, בכמות העולה על 0.3 מיליגרם למטר מעוקב במדידה הנמשכת שלוש שעות, או - 0.2 מיליגרם למטר מעוקב במדידה הנמשכת 24 שעות.

2.3.4 (ד) אבק מרחף עדין, במדידה הנעשית באזור רגיש ובאיזור רגיש במיוחד העולה על 0.15 מיליגרם למטר מעוקב במדידה הנמשכת 24 שעות.

2.3.5 (ה) פליטת מזהם אוויר מארובות ופתחים של מתקן במחצבה שריכוז עולה על התקן שנקבע בתקנות למניעת מפגעים (פליטת מזהמים לאוויר) כתקפו בישראל מעת לעת, ולפי הוראות כל דין.

איגוד ערים לאיכות הסביבה - יהודה

גבעת המייסדים מעלה אדומים. טל. 02-5900041

3

- 2.4) פרק זמן של תקלה במיתקן לא יחשב כהפרת הוראות בסעיף 2.1 אם התקלה אינה נמשכת יותר מאחוז אחד מזמן התפעול של המיתקן במשך שנים עשר חודשים רצופים.

3. מניעת זיהום על ידי תנועת מכלי הדרכים פנימיות במחצבה

מפעיל המחצבה ינקוט באמצעים שיבטיחו מניעה וצמצום של זיהום אוויר בלתי סביר הנגרם על ידי תנועת כלי רכב בדרכים פנימיות במחצבה, לרבות האמצעים המפורטים להלן:

3.1) קטעי הדרך שניתן לסללם - יסללו;

3.2) יופעל ציוד מתאים לניקוי הדרכים הסלולות במחצבה לשם מניעת הצטברות אבק ופיזורו;

3.3) הדרכים הפנימיות, שאינן סלולות במחצבה תורטבנה בעונות השנה השונות באופן ובתכיפות המונעים פיזור אבק;

3.4) דרכי הגישה למחצבה והדרכים שבין מתקני המחצבה שאינן סלולות, ובנים לבין שטחי החציבה יורטבו בנוזל הגורם לייצוב הקרקע. סוג הנוזל לייצוב הקרקע יאושר ע"י האיגוד. לא יותר שימוש בתמלחות לייצוב קרקע באזורים רגישים לזיהום מי תהום;

3.5) לא תותר בתחום המחצבה נסיעה במהירות העלולה לגרום לפיזור אבק, וייצוב שלטים בעניין זה.

4. טפול מניעה במתקני המחצבה

4.1) מפעיל מחצבה ינקוט באמצעים המפורטים להלן:

4.1.1) יותקן ויופעל ציוד ערפול והתזה ליד או על כל מקור פליטה לא מוקדי במחצבה;
4.1.2) שפיכת חומר מינרלי לצורכי העמסה, שינוע או אחסון תעשה בצמוד לערמת החומר הנשפך, ובאופן שלא יגרום לפיזור אבק; במסועים שגובהם אינו ניתן לכיוון יותקנו שרוולים.

4.2) מפעיל מחצבה באזור רגיש ובאזור רגיש במיוחד ינקוט, בנוסף לאמצעים המפורטים בסעיף 4.1 גם באמצעים המפורטים להלן:

4.2.1) מתקני הגריסה של חומר מינרלי דק ימוקם/במבנה סגור וחסום מפני רוח המצויד בציוד ליניקה ואיסוף אבק או בציוד התזה וערפול להרבעת אבק;

4.2.2) ערמות של חול תמוקמנה כשהן מוגנות מרוח - בדרך של שיקוע או על ידי קירוי או באמצעים המונעים פיזור חול על ידי רוח, שיאושרו על ידי האיגוד;

4.2.3) מתקני השינוע יהיו מקורים ומוגנים מרוח מכל צדדיהם או באמצעים אחרים המונעים פיזור אבק, שיאושרו ע"י האיגוד;

4.2.4) במתקני הניפוי של חומר מינרלי דק תותקן ותופעל נפה סגורה עם ציוד שאיבה ואיסוף, או ציוד ערפול להרבעת אבק או באמצעים אחרים, המונעים פיזור אבק, שיאושרו ע"י האיגוד;

4.2.5) מכוונות קידוח המופעלות במחצבה תצוידנה במתקן שאיבה של אבק או ציוד ערפול להרבעת אבק או באמצעים אחרים המונעים פיזור אבק, שיאושרו ע"י האיגוד;

4.2.6) העמסה של חול תעשה באופן המונע פיזור אבק;

4.2.7) האבק שיאסף במתקני השאיבה והאיסוף במתקני הסינון יסולק ויפונה לאתר סילוק פסולת מוסדר, שיאושר ע"י האיגוד, או יישלח לטיפול אחר.

אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קריית-ארבע

5. תכנית להדממת המחצבה:

מפעיל המחצבה באזור רגיש ובאזור רגיש במיוחד יכין ויגיש לאיגוד תכנית להדממת המחצבה בעת קיום תנאים מטאורולוגיים קשים הגורמים להסעת אבק מחצבה לאזורי מגורים הסמוכים למחצבה, ויפעל על פי התוכנית.

6. מניעת רעש בלתי סביר ורעידות אדמה:

6.1. מפעיל מחצבה ינקוט בצעדים למניעת גרימת רעש בלתי סביר כתוצאה מעבודה במחצבה, ובכלל זה הצעדים התפעוליים והטכנולוגיים הדרושים כדי שהמחצבה ומתקניה לא יגרמו לרעש בלתי סביר כמשמעותו בתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) התש"ן - 1990 (להלן תקנות רעש בלתי סביר).

6.2. מפעיל מחצבה ינקוט בצעדים למניעת רעידות קרקע הגורמות למטרדים ובכלל זה הצעדים התפעוליים והטכנולוגיים הדרושים כך ש-

6.2.1 (1c) המהירות המרבית של תנועת חלקיקי הקרקע במדידה הנערכת בסמוך למבנה (עד 5 מטרים מהמבנה) הקרוב ביותר למקום הפיצוץ לא תעלה על הערכים המפורטים להלן:

- 32 מ"מ לשניה כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא עד 90 מטרים;
- 25 מ"מ לשניה כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא בין 90 ל - 1,500 מטרים;
- 19 מ"מ לשניה כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ עולה על 1,500 מטרים.

לחילופין:

6.2.2 (2) פיצוץ במחצבה יעשה כך שמכפלת החזקה בריבוע של המרחק במטרים של מקום הפיצוץ מנקודת המדידה בקבוע X תהיה שווה או גדולה מכמות חומר הנפץ לכל השהיה. הקבוע X יחושב כך שב - 95% מהמקרים יעמדו ערכי תנועות חלקיקי הקרקע בערכים שפורטו בסעיף 6.2.1 לעיל.

ולחילופין:

- 6.2.3 א. כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא עד 90 מטרים $X = 0.0020$;
- ב. כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא בין 90 ל - 1500 מטרים $X = 0.0016$;
- ג. כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ גדול מ - 1500 מטרים $X = 0.0012$.

לחילופין:

6.2.4 (3) המהירות המרבית של תנועת חלקיקי הקרקע הנערכת בסמוך לבנון (עד 5 מטרים מהמבנה) הקרוב ביותר למקום הפיצוץ לא תעלה על ערכים המפורטים להלן:

- 19 מילימטר לשניה בתדירות של 4HZ - 11HZ;
- בין 19 מילימטר לשניה ל - 51 מילימטר לשניה בתדירות תנודות של 11HZ - 30HZ;
- 51 מילימטר לשניה בתדירות תנודות שמעל 30HZ.

6.3. קביעת מהירות התנודות בסעיף 6.2 תעשה על פי מדידה של תנודות שיבצע מפעיל מחצבה בעת אירוע אחד הפיצוצים הרגילים והאופייניים הנערכים במחצבה, בסמוך למבנה מגורים או מבנה ציבורי (עד 5 מטרים ממנו) הקרוב ביותר למקום הפיצוץ.

6.4. בפיוץ הנערך במרחק הקטן מ - 50 מטר ממבנה מגורים או מבנה ציבורי תבוצענה מדידות של רעידות קרקע בסמוך למבנה ומדידות של עצמת הרעש בסמוך לאותו מבנה (עד למרחק 5 מטרים ממנו) בעת כל פיצוץ.

7. מניעת מפגעים כתוצאה משינוע חומר מחצבה:

7.1 מפעיל מחצבה יתקין ויפעיל במחצבה מתקן לשטיפת משאיות המובילות חומר מינרלי, כל משאית היוצאת אל מחוץ לתחום המחצבה כשהיא דיוקה או עמוסה תבצע שטיפה של ארגון המטען והצמיגים.

7.2 מפעיל המחצבה יבדוק כל משאית היוצאת משטח המחצבה ויוודא כיסוי מטענה באופן המונע פיזור אבק, או שטיפה כאמור בסעיף 7.1 לעיל. ושיטות אלו יבוצעו באופן שימנע פיזור אבק.

8. טיפול בפסולת מחצבה (טפל ופסולת מוצקה):

8.1 לאחר גמר הכרייה לא תשארגנה בתוך או מחוץ לאתר המחצבה ערמות של חומר טפל. כל השאריות של חומר מוגמר, חומרי ביניים וחומר טפל יסולקו מאתר המחצבה אל אתר סילוק פסולת מוסדר שיאושר ע"י האיגוד או לחילופין ישמשו לשיקום נופי של המחצבה על פי תוכנית מפורטת שתוכן ע"י מפעיל המחצבה ותאושר ע"י האיגוד.

8.2 במהלך הכרייה יותר אחסון זמני של ערמות חומר טפל בתחום שטח המחצבה באופן שימנע פיזור אבק ועל פי תוכנית ולוח זמנים שיאושרו על ידי האיגוד.

8.3 באזור המוגדר כרגיש במיוחד לא יותר אחסון זמני של ערמות חומר טפל ופסולת מכל סוג, ויש לפנות לאתר פסולת מאושר על ידי האיגוד.

9. הסדרת הניקוז:

כל עבודות החציבה והשיקום יעשו באופן המאפשר ניקוז מי גשמים כלפי מערכת הניקוז הטבעית הסמוכה למחצבה. עודפי מי שטיפה מתהליכי חציבה, עיבוד או ייצור חומרים מתוך המחצבה, ימוחזרו ויוחזרו למערך המים של מתקני הייצור.

10. טפל בשפכים:

במחצבה תוקם מערכת איסוף שפכים אשר תבטיח אי דליפה מתוך המערכת ומניעת סתימות. הצנרת תונח באופן שיאפשר הולכת השפכים אל קו ביוב ציבורי או לחילופין תוקם מערכת לטיהור השפכים הלא סניטריים כאשר הקולחים ישמשו להשקיית סרק, נטיעות או שימוש אחר שיאושר ע"י האיגוד. או לחילופין תוקם מערכת מיחזור ושימוש חוזר בקולחים בתהליכי ייצור רלוונטיים: הרטבת דרכים, שטיפת משאיות וכיו"ב. את התכנית לטיפול בכל סוג השפכים יש להגיש לאישור האיגוד. לא ינתן אישור בכל מקרה שהוא להקמת בורות סופגים.

11. תכנית ניטור:

11.1 מפעיל המחצבה יבצע 4 פעמים בשנה, דגימות לקביעת ריכוז האבק הנפלט מהארובות ופתחים של מתקנים במחצבה ויגיש תוצאותיהן לאיגוד. מועדי הדגימות ומיקומן יאושרו ע"י האיגוד. דגימות של מזהמי אוויר אחרים תבוצענה על פי דרישות האיגוד לפחות פעם בשנה.

11.2 הדגימות תבוצענה בידי גורם מקצועי בתנאי הפעלה אופייניים למחצבה ולמתקניה, הדגימות תעשנה בשיטה 5 שבנספח א' לתקני הביצוע למקורות נייחים וחדשים של הרשות לשמירת איכות הסביבה בארץ או בשיטה שוות ערך. תקני הביצוע האמורים פתוחים לעיון הציבור בשעות העבודה המקובלות במשרד האיגוד.

11.3 מפעיל מחצבה יבטיח קיום ההכנות והסידורים הדרושים לשם ביצוע נאות של הדגימות.

11.4 מפעיל מחצבה יתקין מד רוח עם רשם רציף לבדיקת מהירות הרוח וכיוונה במיקום ובשיטות שיאושרו על ידי האיגוד.

לחברת

11.5 מפעיל המחצבה ו/או מפעיל מתקן גריסה קבוע או נייד באזור רגיש, במחצבות ששטחן הקיים או המתוכנן הוא 30 דונם או יותר, המצוידות במתקן גריסה, יכין וימסור לאישורו של האיגוד, תכנית לניטור אבק שוקע ואבק מרחף באזורים סמוכים למחצבה, אליהם מתפזר אבק המחצבה. תכנית הניטור תבוצע על פי הנחיות האיגוד בתדירות ובאמצעים כפי שידרשו על ידי האיגוד והיא תכלול:

אבק מרחף

11.5.1 (א) הצבת מכשירי דגימה שיופעלו אוטומטית כאשר כיוון הרוח הוא מהמחצבה אליהם; וכן מדד רוח עם רשם רציף לבדיקת מהירות הרוח וכיוונה.

11.5.2 (ב) הצבת מכשירי דגימה לאבק מרחף שיופעלו 3 שעות ברציפות אחת לשבוע באופן מדגמי, ומכשירים לדגימת אבק מרחף עדין שיופעלו 24 שעות ברציפות אחת לשבוע; באופן מדגמי.

11.5.3 (ג) מכשירי הדגימה כאמור בפסקאות 11.5.1 ו-11.5.2 יוצבו בהתאם למשטר הרוחות באזורים אליהם מתפזר אבק המחצבה, ובאזורים סמוכים אליהם לא מתפזר אבק מהמחצבה, המתאימים לבדיקות רקע.

המכשירים יוצבו באזורי רגישות
המכשירים יוצבו באזורי רגישות

11.6 מפעיל המחצבה ו/או מפעיל מתקן גריסה קבוע או נייד באזור רגיש במיוחד במחצבות ששטחן הקיים או המתוכנן 30 דונם או יותר המצוידות במתקן גריסה, יכין וימסור לאישורו של האיגוד תכנית לניטור אבק שוקע ואבק מרחף עדין באזורים סמוכים למחצבה אליהם מתפזר אבק המחצבה. תכנית הניטור תבוצע על פי הנחיות האיגוד בתדירות ובאמצעים כפי שידרשו על ידי האיגוד והיא תכלול:

לחברת

11.6.1 (א) הצבת מכשירי דגימה המודדים אבק מרחף עדין באופן רציף ואוטומטי; אבק מרחף עדין;

11.6.2 (ב) הצבת מד רוח עם רשם רציף לבדיקת מהירות הרוח וכיוונה ליד כל מכשיר מדד; אבק מרחף עדין;

11.6.3 (ג) מכשירי הדגימה יהיו מוכנים להפעלה באופן קבוע 24 שעות ביממה, 365 ימים בשנה, אלא אם יקבע אחרת על ידי האיגוד, ויופעלו אוטומטית כאשר גזרת הרוח תהיה בכיוון מהמחצבה אליהם;

לחברת
המכשירים יוצבו באזורי רגישות
המכשירים יוצבו באזורי רגישות

11.6.4 (ד) מכשירי הדגימה לאבק מרחף עדין, ולמדדנות המטאורולוגיות למהירות וכיוון הרוח, יחוברו באופן קבוע למכשיר טלפון קווי או סלולרי, ונתוני המדידה יועברו באופן אוטומטי למשרדי האיגוד או למקום אחר שיקבע האיגוד;

לחברת

11.6.5 (ה) המכשירים יצוידו בחייגן אוטומטי ובמערכת אתראה אוטומטית במקרה של חריגות בכמות האבק;

11.6.6 (ו) מפעיל המחצבה יציב במשרדי האיגוד ציוד לקליטת הנתונים ותוכנה לשליטה מרחוק ולניתוח הנתונים.

11.6.7 (ז) נתוני המדידה של אבק שוקע יועברו למשרדי האיגוד עד ה - 10 לכל חודש מידי חודש.

11.6.8 (ח) מכשירי הדגימה כאמור בפסקאות (1), (2), ו- (3) יוצבו בהתאם למשטר הרוחות באזורים אליהם מתפזר אבק המחצבה, וכן באזורים סמוכים אליהם לא מתפזר אבק מהמחצבה, המתאימים לבדיקות רקע.

לחברת

11.7 אגרת ניטור

מפעיל המחצבה ישלם לאיגוד אגרת ניטור בסך 6000 שקלים חדשים לשנה כערכם/על פי המדד שהתפרסם ב- 15.1.97

לחברת

75 יחידות
המכשירים יוצבו באזורי רגישות

11-8 (7) ניטור רעש:

המפעיל יגיש לאיגוד בתוך 60 יום מקבלת היתר להפעלת המחצבה תוכנית לסקר רעש ותבצע את הסקר בכפוף לאישור האיגוד ועל פי דרישתו ולפחות אחת לשנה. התוכנית תכלול את מקומות המדידה, שעות המדידה ומקורות הרעש שיבדקו. דו"ח של הסקר יש להגיש בתום 10 ימים מסיומו.

11-9 (8) ניטור סיסמי:

המפעיל יגיש בתוך 60 יום מקבלת היתר להפעלת המחצבה לאיגוד תוכנית לעריכת סקר סיסמי בהנחיית האיגוד ועל פי דרישתו לפחות אחת לשנה. התוכנית תכלול את מקומות המדידה, שעות המדידה ומקורות זעזועי הקרקע שיבדקו. דו"ח של הסקר יש להגיש בתום 10 ימים מסיומו.

12. הפעלה ותחזוקה:

12:1 (1) . הציוד והמתקנים המפורטים בהוראות אלה, יוחזקו במצב תקין בכל עת לשם הבטחת פעולתם התקינה.

12:2 (2) . מתקני הגריסה, הניפוי והקידוח וכל מתקן אחר המצוי בשטח המחצבה יופעלו רק כאשר פעולת ציוד הסינון וציוד השאיבה והאיסוף המותקנים בהם במצב תקין.

13 רישום ודיווח:

(ל) מפעיל המחצבה ינהל רישום מלא ומסודר של הנושאים שלהלן:

13:1 (1) . מועדי הדממת מתקן כלשהו במחצבה, בכל מקרה של תקלה בציוד הסינון ובציוד השאיבה והאיסוף;

13:2 (2) . תוצאות ניטור אבק ואשוקע;

13:3 (3) . תוצאות ניטור אבק ומרחף, אשוקע ומרחף עדין;

13:4 (4) . תוצאות ניטור רעש וניטור סיסמי;

13:5 (5) . תוצאות דגימות בארובות ובפתחים;

13:6 (6) . נתוני כיוון הרוח ומהירות הרוח;

13:7 (7) . מועדי סילוק פסולת המחצבה ויעדי הסילוק;

13:8 (8) . מועדים בהם הודממה המחצבה בשל רוחות שנשאו אבק מהמחצבה לכיוון אזורי מגורים;

13:9 (9) . תכנית הפיצוצים המתוכננת להתבצע במחצבה לרבות מספר ההשהיות וכמות חומר הנפץ בכל השהייה;

13:10 (10) . כל נושא ומידע רלוונטי שיידרש על ידי נציג האיגוד;

(ה) הרישומים ישמרו במשרדי מפעיל המחצבה במשך חמש שנים, ויעמדו לעיון נציג האיגוד בשעות העבודה המקובלות, למסור אלו על פי דרישה.

14 שיקום המחצבה:

14.1 . מפעיל מחצבה יגיש לאיגוד תוכנית שיקום אשר תלווה בתשריט וחתכים של הסדרת המחצבות לצורך שיקומן. בתשריט ובחתכים יצוינו קווי גובה בשלבי החציבה השונים, הסדרת השטח לצורך השיקום והאמצעים שינקטו כדי לשלב את פני השטח החצוב עם סביבתו.

14.2. תכנית השיקום תוכן בצורה אשר תבטיח השתלבות פונקציונלית מלאה של אזור תחום התוכנית בסביבתו הטבעית כתוצאה מהשפעת תהליך החציבה, בזמן התפעול ועם סיומו, ותאפשר לשלב את אתר החציבה לאחר שיקומו ביעודו העתידי בהתאם לתכניות סטטוטוריות מאושרות או מתוכננות הקיימות באזור.

15. איחסון ושימוש בחומרים מסוכנים, חומרי נפץ ודלקים:

15.1. איחסון ושימוש בחומרים מסוכנים ודלקים וסילוקם יבוצע בהתאם לחוק עזר לרשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה (פיקוח על חומרים מסוכנים) התשנ"ז-1997, ולפי הוראות כל דין.

15.2. איחסון ושימוש בחומרי נפץ יבוצע בהתאם לתקנות חומרי נפץ (מסחר, העברה, ייצור, החסנה ושימוש) התשנ"ד-1994, כפי תוקפן בישראל מעת לעת, ולפי הוראות כל דין.

16. איש קשר:

מפעיל המחצבה ימנה אדם שישמש איש קשר בינו לבין האיגוד לעניין קיום הוראות אלה.

17. מתקני טיפול בחומר מינרלי:

הוראות חוק זה יחולו בשינויים המחייבים גם על מפעלים ומתקנים לטיפול בחומר מינרלי שאינם מצויים בתחום מחצבה.

18. שמירת דינים:

אין בקיום הוראות אלה כדי לגרוע מחובת מפעיל המחצבה וכל מי שפועל מטעמו או בקשר עמו בתחום המחצבה, לקיים הוראות כל דין בעניין מניעת מפגעים ושמירה על איכות הסביבה.

19. אכיפה:

19.1. מפעיל המחצבה יאפשר בכל עת לנציגי האיגוד להיכנס לשטח המחצבה לשם בדיקת ביצוען של הוראות אלה, ובכלל זה בדיקת אופן ויעילות פעולתם של מכשירי הניטור, עיון ברישומים, עריכת מדידות ונטילת דגימות.

19.2. העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו קנס של 2600 שקלים חדשים, ובמקרה של עבירה נמשכת, קנס נוסף של 120 שקלים חדשים לכל יום שבו נמשכת העבירה אחרי הרשעתו או אחרי שנמסרה לו עליה הודעה בכתב מאת האיגוד.

20. מסירת הודעות:

מסירת הודעה או דרישה לפי חוק עזר זה תהא כדין, אם נמסרה לידי האדם שאליו היא מכוונת, או נמסר במקום מגוריו או מקום עסקיו הרגילים או הידועים לאחרונה, לידי אחד 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 פרסמה בשני עיתונים יומיים הנפוצים בתחום האיגוד, שלפחות אחד מהם הוא רשמי העררית.

21. תחילה:

תחילת תוקפו של חוק עזר זה ביום פרסומו.

אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קריית-ארבע

תאריך: _____ התשנ"ז

1997 _____

ינון אחימן

יו"ר מועצת איגוד רשויות
מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה

מדינת ישראל

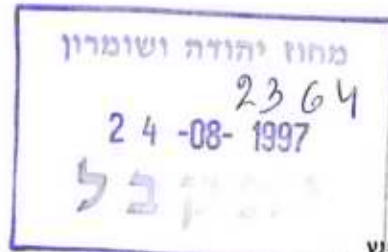
המשרד לאיכות הסביבה

רח' כנפי נשרים 5, ת"ד 34033 ירושלים 95464 טלפון: 02-6553731 פקס: 02-6553744

הלשכה המשפטית

י"ז אב, תשנ"ז
20 אוגוסט, 1997

תיק: 293



לכבוד
בנימין ריקרדו
הממונה על היישובים היהודיים ביו"ש
ת.ד. 915
גבעת זאב 90917

שלום רב,

הנדון: חוק עזר - מחצבות
שלך: 653/19-97 מיום 8.7.97

1. לבקשתך, בדקתי את חוק העזר לאיגוד רשויות מקומיות - יהודה, שעניינו מחצבות. רצ"ב הערותי על גבי הנוסח המוצע.
2. לצערי, חוק העזר, כפי שהועבר אלינו, רחוק מלהשביע רצון. נוסח חוק העזר אינו עומד בכללים המיינמליים המקובלים לניסוח דבר חקיקה, ואף מופיעות בו הוראות שבחוסר סמכות. למעשה, הח"מ נדרשה להשקיע שעות עבודה לא מעטות בעבודה, שמן הראוי היה שתעשה על ידי היועץ המשפטי של האיגוד.
3. אנא הבהר לאיגוד רשויות מקומיות יהודה כי אין בכוונתי לחזור על ביצוע עבודה מעין זו בעתיד.

בברכה,
נטע כהן, עו"ד

העתק: לשכה משפטית

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על היישובים היהודיים ביהודה ושומרון

כ"ב בתמוז תשנ"ז
27 ביולי 1997
תיק: **יהודה**
מס': 117-97 / 658

לכבוד
ניצן לוי, מנהל איגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה.

שלום רב,

הנדון : חוק עזר - מחצבות.
סימוכין: מכתב 00679 מיום 26.6.97

על פי האמור בסעיף 88א(א) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה - והשומרון), התשמ"א-1981, הנני מאשר שחוק העזר שבנדון, בנוסחו החדש, התקבל אצלי ביום 6.7.97.

אנו בודקים את הנוסח החדש ואני אשתדל להתייחס אליו בהקדם האפשרי ובכל מקרה תוך 90 יום מיום קבלתו.

בכבוד רב,

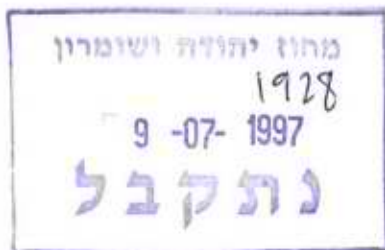

בנימין דיקרן
הממונה ביו"ש

העתק: נטע כהן, לשכת היועץ המשפטי, המשרד לאיכות הסביבה.

לשם אישור יאיר

איגוד ערים לאיכות הסביבה - יהודה
גבעת המייסדים מעלה אדומים. טל. 90610 02-5900041

תאריך: כ"ז סיון, תשנ"ז
2 יולי, 1997
סימוכין: 00692



לכבוד: בני ריקרדו
הממונה על היישוביים הישראליים
ת.ד. 90 גבעת זאב

הנדון: ח"ע דין וחשבון - תיקון קנסות
סימוכין: מכתבך בנדון מס' 653/6405 מ - 15.6.97

לפני רב,

אני מקבל את עמדתך. בישיבת מועצת האיגוד הבאה יתוקן חוק עזר דין וחשבון בהתאם להצעתך.

בברכה,
ניצן לוי
מנהל האיגוד

העתק: גילי רוגל - יועמ"ש

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על היישובים היהודיים ביהודה ושומרון

ג' בתמוז תשנ"ז
8 ביולי 1997
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/19-97

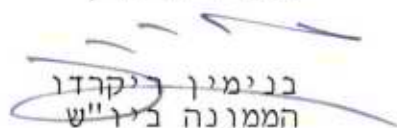
אל: נטע כהן
הלשכה המשפטית, המשרד לאיכות הסביבה.

שלום רב,

הנדון : חוק עזר לאגוד רשויות לאיכות הסביבה יהודה - מחצבות.

בהמשך למכתבי לרות רוטנברג מיום 3.6.97 ולשיחתנו הטלפונית, רצ"ב
נוסח מתוקן של חוק העזר שבנדון. לאור לוח הזמנים הקבוע בחוק, אנא
התייחסותך המהירה.

בברכה,


בנימין יקרדו
הממונה ביו"ש

העתק: ת.ת. 1.8.97

מדינת ישראל

משרד הפנים

הממונה על היישובים היהודיים ביהודה ושומרון

י"ג בסיון תשנ"ז
18 ביוני 1997
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/6405

לכבוד

ניצן לוי, מנהל אגוד רשויות לאיכות הסביבה-יהודה.

שלום רב,

הנדון : ח"ע דין וחשבון.
סימוכין: טיוטת חוק העזר, ללא דברי הסבר, מיום 8.6.97.

אני מאשר שקיבלתי היום את התיקון לחוק העזר שבנדון, שהתקבל אצלי, בנגוד לאמור בסעיף 88א(א) לתקנון המועצות המקומיות, ללא הודעה מטעם יו"ר האגוד.

לגופו של עניין הייתי מעדיף נוסח שיאמר שהקנסות יהיו בשיעורים כפי שנקבע בסעיף 23 לפקודת המועצות המקומיות מעת לעת. נוסח כזה ימנע בעתיד את הצורך בתיקון חוק העזר של האגוד כל אימת שיתוקן הסעיף הנזכר בפקודת המועצות המקומיות.

לשיקולכם אולם אודה לקבל התייחסות האגוד עד 24.7.97.

בכבוד רב,

בנימין ריקרדו
הממונה ביו"ש

העתק: גלעד רוגל, היועץ המשפטי לאגוד רשויות לאיכה"ס - יהודה.
ת.ת. 24.7.97



חוק לתיקון חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה
(דין וחשבון) התשנ"ז - 1997

1. החלפת סעיף 8.

1.1. בחוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה (דין וחשבון) התשנ"ז - 1996 במקום סעיף 8 יבוא:

עונשין
8. העובר על הוראה שבחוק עזר זה, דינו קנס של 2600 שקלים חדשים, ובעבירה נמשכת - קנס נוסף של 120 שקלים חדשים לכל יום שבו נמשכת העבירה לאחר שנמסרה הודעה עליה בכתב מטעם יו"ר מועצת האיגוד או לאחר הרשעה.

יו"ר אחימן
יו"ר מועצת האיגוד

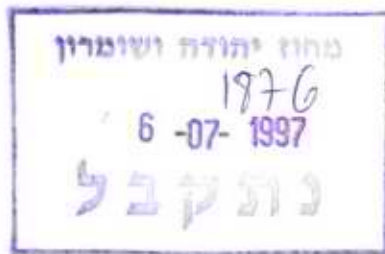
תאריך: 3' 3" 8 התשנ"ז
21 אלף 1997



Sept. 1881

איגוד ערים לאיכות הסביבה - יהודה
גבעת המייסדים מעלה אדומים. 90610 טל. 02-5900041

תאריך: כ"א סיון, תשנ"ז
26 יוני, 1997
סימוכין: 00679



לכבוד: בני ריקרדו
הממונה על היישובים הישראליים ביו"ש
ת.ד. 90 גבעת זאב

הנדון: חוק עזר למחצבות.

לפני

לצער, נפלו טעויות בחוק שנשלח אליך ב - 21.5.97.

מצ"ב החוק המתוקן לאחר אישורו המחודש על ידי מועצת האיגוד ב - 29.6.97.

בברכה,
ניצן לוי
מנהל האיגוד

העתק: ייטון אחימן - יו"ר האיגוד

אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קריית-ארבע

חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה
(מחצבות). התשנ"ז - 1997

1. הגדרות:

בחוק זה:

- "מחצבה" -- שטח או אזור המשמש, או המיועד לשמש לכריית מחצבים.
- "מפעיל" --
1. לרבות אחד או יותר מאלה:
 1. האדם המנהל את העסק.
 2. האדם שבהשגחתו ופיקוחו פועל העסק.
 3. המחזיק בעסק.
 4. בעל רשיון העסק.
- "האיגוד" -- יו"ר מועצת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה, ו/או מי שיו"ר מועצת האיגוד הסמיכו בכתב.
- "אבק" -- חומר חלקיקי מוצק המורכב מחלקיקים זעירים, הנישא או העשוי להינשא באוויר או בגז, בצורת אבק, עשן, פיח או תרסיס.
- "אבק מרחף" -- אבק שקוטר חלקיקיו קטן מ - 30 מיקרומטר.
- "אבק מרחף עדין" -- אבק שקוטר חלקיקיו קטן מ - 10 מיקרומטר.
- "אבק שוקע" -- אבק שקוטר חלקיקיו גדול מ- 30 מיקרומטר ושאינו מרחף.
- "אזור מגורים" -- אזור שנקבע בתכנית, לפי חוק בנית כפרים ובנינים, באזור מגורים או באזור המיועד למגורים וכן אזור מגורים למעשה.
- "אזור רגיש" -- אזור המשמש או המיועד לשמש לדרך (למעט דרך גישה למחצבה), כאזור למגורים, למבנה ציבורי, לתיירות או לנופש, לרבות תחום של 1500 מ' מגבולות קו הבניין שבקצה האזור כאמור.
- "אזור רגיש במיוחד" -- אזור המשמש או המיועד לשמש לדרך (למעט דרך גישה למחצבה), כאזור למגורים, למבנה ציבורי, לתיירות או לנופש, לרבות תחום של 1000 מ' מגבולות קו הבניין שבקצה האזור כאמור.
- "מזהם" או "מזהם אוויר" -- כל אחד מהחומרים הבאים, בהיפלטו לאוויר ע"י מתקן במחצבה במצב צבירה מוצק, נוזלי, או גזי: חומר חלקיקי, תחמוצת גופרית, תחמוצת חנקן, חומר מסרטן, חומרים אורגניים נדיפים, חומרים אנאורגניים גזים, חומר חלקיקי אנאורגני מסוכן.
- "דגימה" -- נטילת דוגמא של מזהם אוויר הנפלט ממתקן במחצבה, בדיקתה ורישום תוצאותיה באופן מבודד.
- "חומר מינרלי" -- חומר שמקורו בחציבה, לרבות חצץ, אבנים, זיפזיף וחול, לרבות כל חומר המיוצר במחצבה ומשווק ממנה.
- "חומר מינרלי דק" -- זיפזיף וחול.
- "מפעיל משאית" -- בעל משאית, נהגה או המנהל.

- "מתקן אספלט" -- מתקן לייצור אספלט, כולל התנור המסתובב לייבוש החצץ והמערכת לשינוע ושקילה של החצץ החם, מתקן חימום האספלט, ומערכת לערבוב האספלט עם החצץ והחומר למילוי.
- "מתקן בטון" -- מתקן לייצור בטון.
- "מתקני גריסה" -- מתקנים לשבירה וריסוק האבן ליצירת חצץ וחומר מינרלי דק בגדלים שונים.
- "מתקני העמסה" -- מתקנים ומקומות המשמשים להעמסת חומר מחצבה על גבי משאיות, כלי רכב, קרונות וכו'.
- "מתקני ניפוי" -- מתקנים למיון חומר המחצבה לגדלים שונים.
- "מתקני שינוע" -- מסועים לשינוע ופריקה של חומר מחצבה.
- "מתקן במחצבה" -- כל מתקן במחצבה המשמש בתהליך ייצור, ובכלל זה מתקן האספלט, מתקן הגריסה, מתקן העמסה, מתקן ניפוי ומתקן שינוע.
- "ציוד סינון" -- מסנן, משקע, סולקן או התקן אחר המשמש או המיועד לשמש לקליטה ולסינון של אבק הנפלט בארובה או מפתח אוורור מאולץ במתקן המחצבה.
- "ציוד ערפול והתזה" -- ציוד להתזת מים לצורך הרטבת אבק או חומר מחצבה, הכולל מערכת לאספקת מים בלחץ גבוה ופיות להתזת המים.
- "ציוד שאיבה ואיסוף" -- ציוד לשאיבה ואיסוף של אבק ממקורות פליטת אבק לא מוקדיים.
- "תנאים תקינים" -- טמפרטורה של 20 מעלות צלסיוס ולחץ של 101.3 קילו פסקל.

2. הוראות למניעת מפגעי זיהום אוויר:

- 2.1. על פי דרישת האיגוד מפעיל מחצבה יתחזק אותה ויפעילה באופן שימנע זיהום אוויר בלתי סביר, וינקוט אמצעים הדרושים לפי הוראות אלה למניעת זיהום בלתי סביר.
- 2.2. מפעיל מחצבה יפסיק פעולת הגורם לזיהום אוויר בלתי סביר, ויפעילו מחדש רק לאחר שהבטיח נקיטת האמצעים למניעת זיהום אוויר בלתי סביר.
- 2.3. כל אחד מאלה הוא זיהום בלתי סביר של האוויר -
- 2.3.1. פליטת אבק מארובות ופתחים של מתקן במחצבה העולה על 50 מיליגרם למטר מעוקב אויר יבש בתנאים תקינים.
- 2.3.2. אבק שוקע, במדידה הנעשית ליד גדר המחצבה בכמות העולה על 20 טון אבק שוקע לקילומטר מרובע לחודש.
- 2.3.3. אבק מרחף במדידה הנעשית בגדר המחצבה, בכמות העולה על 0.3 מיליגרם למטר מעוקב במדידה הנמשכת שלוש שעות, או - 0.2 מיליגרם למטר מעוקב במדידה הנמשכת 24 שעות.
- 2.3.4. אבק מרחף עדין, במדידה הנעשית באזור רגיש ובאזור רגיש במיוחד העולה על 0.15 מיליגרם למטר מעוקב במדידה הנמשכת 24 שעות.
- 2.3.5. פליטת מזהם אוויר מארובות ופתחים ממתקן במחצבה, שריכוזו עולה על התקן שנקבע בתקנות למניעת מפגעים (פליטת מזהמים לאוויר) כתוקפו בישראל מעת לעת, ולפי הוראות כל דין.

2.4. פרק זמן של תקלה במיתקן לא יחשב כהפרת הוראות בסעיף 2.1. אם התקלה אינה נמשכת יותר מאחוז אחד מזמן התפעול של המיתקן במשך שנים עשר חודשים רצופים.

3. מניעת זיהום על ידי תנועת כלי רכב בדרכים פנימיות במחצבה:

מפעיל המחצבה ינקוט באמצעים שיבטיחו מניעה וצמצום של זיהום אוויר בלתי סביר הנגרם על ידי תנועת כלי רכב בדרכים פנימיות במחצבה, לרבות האמצעים המפורטים להלן:

- 3.1. קטעי הדרך שניתן לסללם - יסללו.
- 3.2. יופעל ציוד מתאים לניקוי הדרכים הסלולות במחצבה לשם מניעת הצטברות אבק ופיזור.
- 3.3. הדרכים הפנימיות, שאינן סלולות במחצבה תורטבנה בעונות השנה השונות באופן ובתכיפות המונעים פיזור אבק.
- 3.4. דרכי הגישה למחצבה והדרכים שבין מתקני המחצבה שאינן סלולות, ובינם לבין שטחי החציבה יורטבו בנוזל הגורם לייצוב הקרקע. סוג הנוזל לייצוב הקרקע יאושר ע"י האיגוד. לא יותר שימוש בתמלחות לייצוב קרקע באזורים רגישים לזיהום מי תהום.
- 3.5. לא תותר בתחום המחצבה נסיעה במהירות העלולה לגרום לפיזור אבק ויוצבו בו שלטים בעניין זה.

4. טיפול מניעה במתקני המחצבה:

4.1. מפעיל מחצבה ינקוט באמצעים המפורטים להלן:

- 4.1.1. יותקן ויופעל ציוד ערפול והתזה ליד או על כל מקור פליטה לא מוקדי במחצבה.
- 4.1.2. שפיכת חומר מינרלי לצורכי העמסה, שינוע או אחסון תעשה בצמוד לערמת החומר הנשפך, ובאופן שלא יגרום לפיזור אבק. במסועים שגובהם אינו ניתן לכיוון יותקנו שרוולים.
- 4.2. מפעיל מחצבה באזור רגיש ובאזור רגיש במיוחד ינקוט, בנוסף לאמצעים המפורטים בסעיף 4.1. גם באמצעים המפורטים להלן:
 - 4.2.1. מתקני הגריסה של חומר מינרלי דק ימוקם במבנה סגור וחסום מפני רוח המצויד בצידוד ליניקה ולאיסוף אבק או בצידוד התזה וערפול להרטבת אבק.
 - 4.2.2. ערמות של חול תמוקמנה כשהן מוגנות מרוח - בדרך של שיקוע או על ידי קירוי או באמצעים המונעים פיזור חול על ידי רוח, שיאושרו על ידי האיגוד.
 - 4.2.3. מתקני השינוע יהיו מקורים ומוגנים מרוח מכל צדדיהם או באמצעים אחרים המונעים פיזור אבק, שיאושרו ע"י האיגוד.
 - 4.2.4. במתקני הניפוי של חומר מינרלי דק תותקן ותופעל נפה סגורה עם ציוד שאיבה ואיסוף, או ציוד ערפול להרבצת אבק או באמצעים אחרים, המונעים פיזור אבק, שיאושרו ע"י האיגוד.
 - 4.2.5. מכונות קידוח המופעלות במחצבה תצוידנה במתקן שאיבה של אבק או ציוד ערפול להרבצת אבק או באמצעים אחרים המונעים פיזור אבק, שיאושרו ע"י האיגוד.
 - 4.2.6. העמסה של חול תעשה באופן המונע פיזור אבק.
 - 4.2.7. האבק שיאסף במתקני השאיבה והאיסוף במתקני הסינון יסולק ויפונה לאתר סילוק פסולת מוסדר, שיאושר ע"י האיגוד.

5. תכנית להדממת המחצבה:

מפעיל המחצבה באזור רגיש ובאזור רגיש במיוחד יכין ויגיש לאיגוד תכנית להדממת המחצבה בעת קיום תנאים מטאורולוגיים קשים הגורמים להסעת אבק מחצבה לאזורי מגורים הסמוכים למחצבה, ויפעל על פי התוכנית.

6. מניעת רעש בלתי סביר ורעידות אדמה:

6.1. מפעיל מחצבה ינקוט בצעדים למניעת גרימת רעש בלתי סביר כתוצאה מעבודה במחצבה, ובכלל זה הצעדים התפעוליים טכנולוגיים הדרושים כדי שהמחצבה ומתקניה לא יגרמו לרעש בלתי סביר כמשמעותו בתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) התש"ן - 1990 (להלן תקנות רעש בלתי סביר).

6.2. מפעיל מחצבה ינקוט בצעדים למניעת רעידות קרקע הגורמות למטרדים ובכלל זה הצעדים התפעוליים הטכנולוגיים הדרושים כך ש -

6.2.1. המהירות המרבית של תנועת חלקיקי הקרקע במדידה הנערכת בסמוך למבנה (עד 5 מטרים מהמבנה) הקרוב ביותר למקום הפיצוץ לא תעלה על הערכים המפורטים להלן:

- א. 32 מ"מ לשניה כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא עד 90 מטרים.
- ב. 25 מ"מ לשניה כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא בין 90 ל - 1,500 מטרים.
- ג. 19 מ"מ לשניה כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ עולה על 1,500 מטרים.

לחילופין:

6.2.2. פיצוץ במחצבה יעשה כך שמכפלת החזקה בריבוע של המרחק במטרים של מקום הפיצוץ מנקודת המדידה בקבוע X תהיה שווה או גדולה מכמות חומר הנפץ בק"ג לכל השהיה. הקבוע X יחושב כך שב - 95% מהמקרים יעמדו ערכי תנועות חלקיקי הקרקע בערכים שפורטו בסעיף 6.2.1. לעיל.

ולחילופין:

- 6.2.3. א. כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא עד 90 מטרים $X = 0.0020$.
- ב. כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא בין 90 ל - 1500 מטרים $X = 0.0016$.
- ג. כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ גדול מ - 1500 מטרים $X = 0.0012$.

לחילופין:

6.2.4. המהירות המרבית של תנועת חלקיקי הקרקע הנערכת בסמוך לבנין (עד 5 מטרים ממנו) הקרוב ביותר למקום הפיצוץ לא תעלה על ערכים המפורטים להלן:

- א. 19 מילימטר לשניה בתדירות של 4HZ - 11HZ.
- ב. בין 19 מילימטר לשניה ל - 51 מילימטר לשניה בתדירות תנודות של 11HZ - 30HZ.
- ג. 51 מילימטר לשניה בתדירות תנודות שמעל 30HZ.

6.3. קביעת מהירות התנודות בסעיף משנה 6.2 תעשה על פי מדידה של תנודות שיבצע מפעיל מחצבה בעת אירוע אחד הפיצוצים הרגילים והאופייניים הנערכים במחצבה, בסמוך למבנה מגורים או מבנה ציבורי (עד 5 מטרים ממנו) הקרוב ביותר למקום הפיצוץ.

6.4. בפיצוץ הנערך במרחק הקטן מ - 50 מטר ממבנה מגורים או מבנה ציבורי תבוצענה מדידות של רעידות קרקע בסמוך למבנה ומדידות של עצמת הרעש בסמוך לאותו מבנה (עד למרחק 5 מטרים ממנו) בעת כל פיצוץ.

7. מניעת מפגעים כתוצאה משינוע חומר מחצבה:

7.1. מפעיל מחצבה יתקין ויפעיל במחצבה מתקן לשטיפת משאיות המובילות חומר מינרלי, כל משאית היוצאת אל מחוץ לתחום המחצבה כשהיא ריקה או עמוסה תבצע שטיפה של ארגז המטען והצמיגים.

7.2. מפעיל המחצבה יבדוק כל משאית היוצאת משטח המחצבה ויוודא כיסוי מטענה באופן המונע פיזור אבק או שטיפה כאמור בסעיף 7.1 לעיל.

8. טיפול בפסולת מחצבה (טפל ופסולת מוצקה):

8.1. לאחר גמר הכרייה לא תשארנה בתוך או מחוץ לאתר המחצבה ערמות של חומר טפל. כל השאריות של חומר מוגמר, חומרי ביניים וחומר טפל יסולקו מאתר המחצבה אל אתר סילוק פסולת מוסדר שיאושר ע"י האיגוד או לחילופין ישמשו לשיקום נופי של המחצבה על פי תוכנית מפורטת שתוכן ע"י מפעיל המחצבה ותאושר ע"י האיגוד.

8.2. במהלך הכרייה יותר אחסון זמני של ערמות חומר טפל בתחום שטח המחצבה באופן שימנע פיזור אבק ועל פי תוכנית ולוח זמנים שיאושרו על ידי האיגוד.

8.3. באזור המוגדר כרגיש במיוחד לא יותר אחסון זמני של ערמות חומר טפל ופסולת מכל סוג, ויש לפנות לאתר פסולת מאושר על ידי האיגוד.

9. הסדרת הניקוז:

כל עבודות החציבה והשיקום יעשו באופן המאפשר ניקוז מי גשמים כלפי מערכת הניקוז הטבעית הסמוכה למחצבה. עודפי מי שטיפה מתהליכי חציבה, עיבוד או ייצור חומרים מתוך המחצבה, ימוחזרו ויוחזרו למערך המים של מתקני הייצור.

10. טפול בשפכים:

במחצבה תוקם מערכת איסוף שפכים אשר תבטיח אי דליפה מתוך המערכת ומניעת סתימות. הצנרת תונח באופן שיאפשר הולכת השפכים אל קו ביוב ציבורי או לחילופין תוקם מערכת לטיהור השפכים הלא סניטרים כאשר הקולחים ישמשו להשקיית סרק, נטיעות או שימוש אחר שיאושר ע"י האיגוד. או לחילופין תוקם מערכת מיחזור ושימוש חוזר בקולחים בתהליכי ייצור רלוונטיים: הרטבת דרכים, שטיפת משאיות וכיוב'. את התכנית לטיפול בכל סוג השפכים יש להגיש לאישור האיגוד. לא ינתן אישור בכל מקרה שהוא להקמת בורות סופגים.

11. תכנית ניטור:

11.1. מפעיל המחצבה יבצע 4 פעמים בשנה, דגימות לקביעת ריכוז האבק הנפלט מהארובות ופתחים של מתקנים במחצבה ויגיש תוצאותיהן לאיגוד. מועדי הדגימות ומיקומן יאושרו ע"י האיגוד. דגימות של מזהמי אוויר אחרים תבוצענה על פי דרישות האיגוד לפחות פעם בשנה.

11.2. הדגימות תבוצענה בידי גורם מקצועי בתנאי הפעלה אופייניים למחצבה ולמתקניה, הדגימות תעשנה בשיטה 5 שבנספח א' לתקני הביצוע למקורות נייחים וחדשים של הרשות לשמירת איכות הסביבה בארה"ב או בשיטה שוות ערך. תקני הביצוע האמורים פתוחים לעיון הציבור בשעות העבודה המקובלות במשרדי האיגוד.

11.3. מפעיל מחצבה יבטיח קיום ההכנות והסידורים הדרושים לשם ביצוע נאות של הדגימות.

11.4. מפעיל מחצבה יתקין מד רוח עם רשם רציף לבדיקת מהירות הרוח וכיוונה במיקום ובשיטות שיאושרו על ידי האיגוד.

11.5. מפעיל המחצבה ו/או מפעיל מתקן גריסה קבוע או נייד באזור רגיש, במחצבות ששטחן הקיים או המתוכנן הוא 30 דונם או יותר, המצוידות במתקן גריסה, יכין וימסור לאישורו של האיגוד, תכנית לניטור אבק שוקע ואבק מרחף באזורים סמוכים למחצבה, אליהם מתפזר אבק המחצבה. תכנית הניטור תבוצע על פי הנחיות האיגוד בתדירות ובאמצעים כפי שידרשו על ידי האיגוד והיא תכלול:

11.5.1. הצבת מכשירי דגימה שיופעלו אוטומטית כאשר כיוון הרוח הוא מהמחצבה אליהם. וכן מד רוח עם רשם רציף לבדיקת מהירות הרוח וכיוונה.

11.5.2. הצבת מכשירי דגימה לאבק מרחף שיופעלו 3 שעות ברציפות אחת לשבוע באופן מדגמי, ומכשירים לדגימת אבק מרחף עדין שיופעלו 24 שעות ברציפות אחת לשבוע באופן מדגמי.

11.5.3. מכשירי הדגימה כאמור בפסקאות 11.5.1. ו-11.5.2 יוצבו בהתאם למשטר הרוחות באזורים אליהם מתפזר אבק המחצבה, וכן באזורים סמוכים אליהם לא מתפזר אבק מהמחצבה, המתאימים לבדיקות רקע.

11.6. מפעיל המחצבה ו/או מפעיל מתקן גריסה קבוע או נייד באזור רגיש במיוחד במחצבות ששטחן הקיים או המתוכנן 30 דונם או יותר המצוידות במתקן גריסה, יכין וימסור לאישורו של האיגוד תכנית לניטור אבק שוקע ואבק מרחף עדין באזורים סמוכים למחצבה אליהם מתפזר אבק המחצבה. תכנית הניטור תבוצע על פי הנחיות האיגוד בתדירות ובאמצעים כפי שידרשו על ידי האיגוד והיא תכלול:

11.6.1. הצבת מכשירי דגימה המודדים אבק מרחף עדין באופן רציף ואוטומטי.

11.6.2. הצבת מד רוח עם רשם רציף לבדיקת מהירות הרוח וכיוונה ליד כל מכשיר מדידת אבק מרחף עדין.

11.6.3. מכשירי הדגימה יהיו מוכנים להפעלה באופן קבוע 24 שעות ביממה, 365 ימים בשנה, אלא אם יקבע אחרת על ידי האיגוד, ויופעלו אוטומטית כאשר גזרת הרוח תהיה בכיוון מהמחצבה אליהם.

11.6.4. מכשירי הדגימה לאבק מרחף עדין, ולמדידות המטאורולוגיות למהירות וכיוון הרוח, יחוברו באופן קבוע למכשיר טלפון קווי או סלולרי, ונתוני המדידה יועברו באופן רציף למשרדי האיגוד או למקום אחר שיקבע האיגוד.

11.6.5. המכשירים יצוידו בחייגן אוטומטי ובמערכת אתראה אוטומטית במקרה של חריגות בכמות האבק.

11.6.6. מפעיל המחצבה יציב במשרדי האיגוד ציוד לקליטת הנתונים + תוכנה לשליטה מרחוק ולניתוח הנתונים.

11.6.7. נתוני המדידה של אבק שוקע יועברו למשרדי האיגוד עד ה - 10 לכל חודש מידי חודש.

11.6.8. מכשירי הדגימה כאמור בפסקאות (1), (2), ו - (3) יוצבו בהתאם למשטר הרוחות באזורים אליהם מתפזר אבק המחצבה, וכן באזורים סמוכים אליהם לא מתפזר אבק מהמחצבה, המתאימים לבדיקות רקע.

11.7. אגרת ניטור

מפעיל המחצבה ישלם לאיגוד אגרת ניטור בסך 6000 שקלים חדשים לשנה כערכם על פי המדד שהתפרסם ב- 15.1.97

11.8. ניטור רעש:

המפעיל יגיש לאיגוד בתוך 60 יום מקבלת היתר להפעלת המחצבה תוכנית לסקר רעש ותבצע את הסקר בכפוף לאישור האיגוד ועל פי דרישתו ולפחות אחת לשנה. התוכנית תכלול את מקומות המדידה, שעות המדידה ומקורות הרעש שיבדקו. דו"ח של הסקר יש להגיש בתום 10 ימים מסיומו.

11.9. ניטור סיסמי:

המפעיל יגיש בתוך 60 יום מקבלת היתר להפעלת המחצבה לאיגוד תוכנית לעריכת סקר סיסמי בהנחיית האיגוד ועל פי דרישתו לפחות אחת לשנה. התוכנית תכלול את מקומות המדידה, שעות המדידה ומקורות זעזועי הקרקע שיבדקו. דו"ח של הסקר יש להגיש בתום 10 ימים מסיומו.

12. הפעלה ותחזוקה:

12.1. הצידוד והמתקנים המפורטים בהוראות אלה, יוחזקו במצב תקין בכל עת לשם הבטחת פעולתם התקינה.

12.2. מתקני הגריסה, הניפוי והקידוח וכל מתקן אחר המצוי בשטח המחצבה יופעלו רק כאשר פעולת ציוד הסינון וציוד השאיבה והאיסוף המותקנים בהם במצב תקין.

13. רישום ודיווח:

מפעיל המחצבה ינהל רישום מלא ומסודר של הנושאים שלהלן:

13.1. מועדי הדממת מתקן כלשהוא במחצבה, בכל מקרה של תקלה בציוד הסינון ובציוד השאיבה והאיסוף.

13.2. תוצאות ניטור האבק השוקע.

13.3. תוצאות ניטור האבק המרחף, ו/או אבק מרחף עדין.

13.4. תוצאות ניטור רעש וניטור סיסמי.

13.5. תוצאות דגימות בארובות ובפתחים.

13.6. נתוני כיוון הרוח ומהירות הרוח.

13.7. מועדי סילוק פסולת המחצבה ויעדי הסילוק.

13.8. מועדים בהם הודממה המחצבה בשל רוחות שנשאו אבק מהמחצבה לכיוון אזורי מגורים.

13.9. תכנית הפיצוצים המתוכננת להתבצע במחצבה לרבות מספר ההשהיות וכמות חומר הנפץ בכל השהייה.

13.10. כל נושא ומידע רלוונטי שיידרש על ידי נציג האיגוד.

הרישומים ישמרו במשרדי מפעיל המחצבה במשך חמש שנים, יעמדו לעיון נציג האיגוד בשעות העבודה המקובלות, וימסרו לו על פי דרישה.

14. שיקום המחצבות:

14.1. מפעיל מחצבה יגיש לאיגוד תוכנית שיקום אשר תלווה בתשריט וחתכים של הסדרת המחצבות לצורך שיקומן. בתשריט ובחתכים יצוינו קווי גובה בשלבי החציבה השונים, הסדרת השטח לצורך השיקום והאמצעים שינקטו כדי לשלב את פני השטח החצוב עם סביבתו.

14.2. תכנית השיקום תוכן בצורה אשר תבטיח השתלבות פונקציונלית מלאה של אזור תחום התוכנית בסביבתו הטבעית כתוצאה מהשפעת תהליך החציבה, בזמן התפעול ועם סיומו, ותאפשר לשלב את אתר החציבה לאחר שיקומו ביעודו העתידי בהתאם לתכניות סטטוטוריות מאושרות או מתוכננות הקיימות באזור.

15. איחסון ושימוש בחומרים מסוכנים, חומרי נפץ ודלקים:

15.1. איחסון ושימוש בחומרים מסוכנים ודלקים וסילוקם יבוצע בהתאם לחוק עזר לרשויות מקומיות לאיכות הסביבה יהודה (פיקוח על חומרים מסוכנים) התשנ"ז 1997, ולפי הוראות כל דין.

15.2. איחסון ושימוש בחומרי נפץ יבוצע בהתאם לתקנות חומרי נפץ (מסחר, העברה, ייצור, החסנה ושימוש) התשנ"ד - 1994, כפי תוקפן בישראל מעת לעת, ולפי הוראות כל דין.

16. איש קשר:

מפעיל המחצבה ימנה אדם שישמש איש קשר בינו לבין האיגוד לעניין קיום הוראות אלה.

17. מתקני טיפול בחומר מינרלי:

הוראות חוק זה יחולו בשינויים המחייבים גם על מפעלים ומתקנים לטיפול בחומר מינרלי שאינם מצויים בתחום מחצבה.

18. שמירת דינים:

אין בקיום הוראות אלה כדי לגרוע מחובת מפעיל המחצבה וכל מי שפועל מטעמו או בקשר עמו בתחום המחצבה, לקיים הוראות כל דין בעניין מניעת מפגעים ושמירה על איכות הסביבה.

19. אכיפה:

19.1. מפעיל המחצבה יאפשר בכל עת לנציגי האיגוד להיכנס לשטח המחצבה לשם בדיקת ביצוען של הוראות אלה, ובכלל זה בדיקת אופן ויעילות פעולתם של מכשירי הניטור, עיון ברישומים, עריכת מדידות ונטילת דגימות.

19.2. העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו קנס של 2600 שקלים חדשים, ובמקרה של עבירה נמשכת, קנס נוסף של 120 שקלים חדשים לכל יום שבו נמשכת העבירה אחרי הרשעתו או אחרי שנמסרה לו עליה הודעה בכתב מאת האיגוד.

20. מסירת הודעות:

מסירת הודעה או דרישה לפי חוק עזר זה תהא כדין, אם נמסרה לידי האדם שאליו היא מכוונת, או נמסר במקום מגוריו או מקום עסקיו הרגילים או הידועים לאחרונה, לידי אחד 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 האיגוד, שלפחות אחד מהם הוא בשפה העברית.

21. תחילה:

תחילת תוקפו של חוק עזר זה ביום פרסומו.

אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קריית-ארבע

תאריך: _____ התשנ"ז

1997 _____

ינון אחימן

יו"ר מועצת איגוד רשויות
מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על היישובים היהודיים ביהודה ושומרון

כ"ז באייר תשנ"ז
3 ביוני 1997
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/6375

אל: רות רוטנברג,
היועצת המשפטית-המשרד לאיכות הסביבה.

הנדון : חוקי עזר לאגוד רשויות מקומיות לאיכות
הסביבה-יהודה.

ביום 21.5.97 קיבלתי שלשה חוקי עזר של האגוד שבנדון. על פי האמור
בתחיקת הבטחון-האגוד יהיה ראשי לפרסם את חוקי העזר, והם יכנסו
לתוקף, כעבור 90 יום מהיום בו קיבלתי אותם, דהיינו ביום 19.8.97, אלא
אם אודיע על התנגדותי לחוקי העזר (או לחלק מהם) ואנמק את התנגדותי.

אנא הערותיכם בהקדם האפשרי.

בברכה,

בנימין ריקרדו
הממונה ביו"ש

העתק: ת.ת 1.7.97

מדינת ישראל

משרד הפנים

הממונה על הישובים היהודיים ביהודה ושומרון

כ"ז באייר תשנ"ז
3 ביוני 1997
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/6376

לכבוד

ניצן לוי
מנהל אגוד רשויות לאיכות הסביבה-יהודה

שלום רב,

הנדון : אשור קבלת חוקי עזר

על פי האמור בסעיף 88א(ב) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה ושומרון), התשמ"א-1981, אני מאשר שביום י"ד באייר תשנ"ז (21.5.97) קיבלתי את שלשת חוקי העזר כדלקמן:
1. פיקוח חומרים מסוכנים;
2. הזרמת שפכי תעשייה למערכת הביוב;
3. מחצבות.

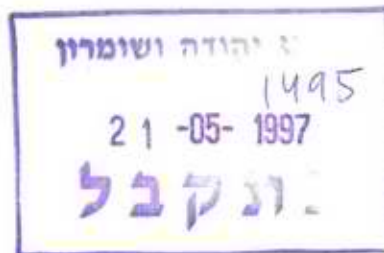
בכבוד רב,


בנימין ריקרדו
הממונה ביו"ש

העתק: היועצת המשפטית, המשרד לאיכות הסביבה

איגוד ערים לאיכות הסביבה - יהודה
גבעת המייסדים מעלה אדומים. 90610 טל. 02-5900041

תאריך: י"ג אייר, תשנ"ז
20 מאי, 1997
סימוכין: 00653



לכבוד: ד"ר חקרון

הנדון: ישיבת מועצת איגוד ערים לאיכות הסביבה - יהודה מס' 4.

לפני רב,

מועצת איגוד ערים לאיכות הסביבה יהודה תתכנס לישיבה ביום א' כ"ד בסיוון 29/6/97
בשעה 9:30 במשרדי האיגוד בגבעת המייסדים במעלה אדומים.

הנכם מתבקשים לאשר השתתפותכם בטלפון 5357228 פא.י.

סדר יום ישלח בנפרד.

בברכה,

ניצן לוי
מנהל האיגוד

חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה
(מחצבות). התשנ"ז - 1997

1. הגדרות:
- בחוק זה:
- "מחצבה" -- שטח או אזור המשמש, או המיועד לשמש לכריית מחצבים.
- "מפעיל" -- לרבות אחד או יותר מאלה:
 1. האדם המנהל את העסק.
 2. האדם שבהשגחתו ופיקוחו פועל העסק.
 3. המחזיק בעסק.
 4. בעל רשיון העסק.
- "האיגוד" -- יו"ר מועצת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה, ו/או מי שיו"ר מועצת האיגוד הסמיכו בכתב.
- "אבק" -- חומר חלקיקי מוצק המורכב מחלקיקים זעירים, הנישא או העשוי להינשא באוויר או בגז, בצורת אבק, עשן, פיח או תרסיס.
- "אבק מרחף" -- אבק שקוטר חלקיקיו קטן מ- 30 מיקרומטר.
- "אבק מרחף עדין" -- אבק שקוטר חלקיקיו קטן מ- 10 מיקרומטר.
- "אבק שוקע" -- אבק שקוטר חלקיקיו גדול מ- 30 מיקרומטר ושאינו מרחף.
- "אזור מגורים" -- אזור שנקבע בתכנית, לפי חוק בנית כפרים ובנינים, באזור מגורים או באזור המיועד למגורים וכן אזור מגורים למעשה.
- "אזור רגיש" -- אזור המשמש או המיועד לשמש לדרך (למעט דרך גישה למחצבה), כאזור למגורים, למבנה ציבורי, לתיירות או לנופש, לרבות תחום של 1500 מ' מגבולות קו הבניין שבקצה האזור כאמור.
- "אזור רגיש במיוחד" -- אזור המשמש או המיועד לשמש לדרך (למעט דרך גישה למחצבה), כאזור למגורים, למבנה ציבורי, לתיירות או לנופש, לרבות תחום של 1000 מ' מגבולות קו הבניין שבקצה האזור כאמור.
- "גז פליטה" -- גז הנפלט לאטמוספירה בארובה או פתח של מתקן במחצבה.
- "דגימה" -- נטילת דוגמא של גז הנפלט מארובה, בדיקתה ורישום תוצאותיה באופן מבודד.
- "חומר מינרלי" -- חומר שמקורו בחציבה, לרבות חצץ, אבנים, זיפזיף וחול, לרבות כל חומר המיוצר במחצבה ומשווק ממנה.
- "חומר מינרלי דק" -- זיפזיף וחול.
- "מפעיל משאית" -- בעל משאית, נהגה או המנהל.
- "מתקן אספלט" -- מתקן לייצור אספלט, כולל התנור המסתובב לייבוש החצץ והמערכת לשינוע ושקילה של החצץ החם, מתקן חימום האספלט, ומערכת לערבוב האספלט עם החצץ והחומר למילוי.

- "מתקן בטון" -- מתקן לייצור בטון.
- "מתקני גריסה" -- מתקנים לשבירה וריסוק האבן ליצירת חצץ וחומר מינרלי דק בגדלים שונים.
- "מתקני העמסה" -- מתקנים ומקומות המשמשים להעמסת חומר מחצבה על גבי משאיות, כלי רכב, קרונות וכו'.
- "מתקני ניפוי" -- מתקנים למיון חומר המחצבה לגדלים שונים.
- "מתקני שינוע" -- מסועים לשינוע ופריקה של חומר מחצבה.
- "מתקן במחצבה" -- כל מתקן במחצבה המשמש בתהליך ייצור, ובכלל זה מתקן האספלט, מתקן הגריסה, מתקן העמסה, מתקן ניפוי ומתקן שינוע.
- "ציוד סינון" -- מסנן, משקע, סולקן או התקן אחר המשמש או המיועד לשמש לקליטה ולסינון של אבק הנפלט בארובה או מפתח אוורור מאולץ במתקן המחצבה.
- "ציוד ערפול והתזה" -- ציוד להתזת מים לצורך הרטבת אבק או חומר מחצבה, הכולל מערכת לאספקת מים בלחץ גבוה ופיות להתזת המים.
- "ציוד שאיבה ואיסוף" -- ציוד לשאיבה ולאיסוף של אבק ממקורות פליטת אבק לא מוקדיים.
- "תנאים תקינים" -- טמפרטורה של 20 מעלות צלסיוס ולחץ של 101.3 קילו פסקל.

2. הוראות למניעת מפגעי זיהום אוויר:

- 2.1. על פי דרישת האיגוד מפעיל מחצבה יתחזק אותה ויפעילה באופן שימנע זיהום אוויר בלתי סביר, וינקוט אמצעים הדרושים לפי הוראות אלה למניעת זיהום בלתי סביר.
- 2.2. מפעיל מחצבה יפסיק פעולת הגורם לזיהום אוויר בלתי סביר, ויפעילו מחדש רק לאחר שהבטיח נקיטת האמצעים למניעת זיהום אוויר בלתי סביר.
- 2.3. כל אחד מאלה הוא זיהום בלתי סביר של האוויר -
- 2.3.1. פליטת אבק מארובות ופתחים של מתקן במחצבה העולה על 50 מיליגרם למטר מעוקב אוויר יבש בתנאים תקינים.
- 2.3.2. אבק שוקע שמקורו מהמחצבה, במדידה הנעשית ליד גדר המחצבה בכמות העולה על 20 טון אבק שוקע לקילומטר מרובע לחודש.
- 2.3.3. אבק מרחף שמקורו מהמחצבה, במדידה הנעשית בגדר המחצבה, בכמות העולה על 0.3 מיליגרם למטר מעוקב במדידה הנמשכת שלוש שעות, או - 0.2 מיליגרם למטר מעוקב במדידה הנמשכת 24 שעות.
- 2.3.4. אבק מרחף עדין שמקורו מהמחצבה, במדידה הנעשית באזור רגיש ובאיזור רגיש במיוחד העולה על 0.15 מיליגרם למטר מעוקב במדידה הנמשכת 24 שעות.
- 2.4. פרק זמן של תקלה במיתקן לא יחשב כהפרת הוראות בסעיף 2.1. אם התקלה אינה נמשכת יותר מאחוז אחד מזמן התפעול של המיתקן במשך שנים עשר חודשים רצופים.

3. מניעת זיהום על ידי תנועת כלי רכב בדרכים פנימיות במחצבה:

- מפעיל המחצבה ינקוט באמצעים שיבטיחו מניעה וצמצום של זיהום אוויר בלתי סביר הנגרם על ידי תנועת כלי רכב בדרכים פנימיות במחצבה, לרבות האמצעים המפורטים להלן:

- 3.1. קטעי הדרך שניתן לסללם - יסללו.
 - 3.2. יופעל ציוד מתאים לניקוי הדרכים הסלולות במחצבה לשם מניעת הצטברות אבק ופיזור.
 - 3.3. הדרכים הפנימיות, שאינן סלולות במחצבה תורטבנה בעונות השנה השונות באופן ובתכיפות המונעים פיזור אבק.
 - 3.4. דרכי הגישה למחצבה והדרכים שבין מתקני המחצבה שאינן סלולות, ובינם לבין שטחי החציבה יורטבו בנוזל הגורם לייצוב הקרקע. סוג הנוזל לייצוב הקרקע יאושר ע"י האיגוד. לא יותר שימוש בתמלחות לייצוב קרקע באזורים רגישים לזיהום מי תהום.
 - 3.5. לא תותר בתחום המחצבה נסיעה במהירות העלולה לגרום לפיזור אבק ויוצבו בו שלטים בעניין זה.
4. טפול מניעה במתקני המחצבה:
- 4.1. מפעיל מחצבה ינקוט באמצעים המפורטים להלן:
 - 4.1.1. יותקן ויופעל ציוד ערפול והתזה ליד או על כל מקור פליטה לא מוקדי במחצבה.
 - 4.1.2. שפיכת חומר מינרלי לצורכי העמסה, שינוע או אחסון תעשה בצמוד לערמת החומר הנשפך, ובאופן שלא יגרום לפיזור אבק. במסועים שגובהם אינו ניתן לכיוון יותקנו שרוולים.
 - 4.2. מפעיל מחצבה באזור רגיש ובאזור רגיש במיוחד ינקוט, בנוסף לאמצעים המפורטים בסעיף 4.1. גם באמצעים המפורטים להלן:
 - 4.2.1. מתקני הגריסה של חומר מינרלי דק ימוקם במבנה סגור ואטום מכל צדדיו המצויד בציוד ליניקה ולאיסוף אבק או בציוד התזה וערפול להרטבת אבק.
 - 4.2.2. ערמות של חול תמוקמנה כשהן מוגנות מרוח - בדרך של שיקוע או על ידי קירוי.
 - 4.2.3. מתקני השינוע יהיו מקורים ומוגנים מרוח מכל צדדיהם.
 - 4.2.4. במתקני הניפוי של חומר מינרלי דק תותקן ותופעל נפה סגורה עם ציוד שאיבה ואיסוף, או ציוד ערפול להרבצת אבק.
 - 4.2.5. מכוונות קידוח המופעלות במחצבה תצוידנה במתקן שאיבה של אבק או ציוד ערפול להרבצת אבק.
 - 4.2.6. העמסה של חול תעשה במקום סגור, באופן המונע פיזור אבק.
 - 4.2.7. האבק שיאסף במתקני השאיבה והאיסוף במתקני הסינון יסולק ויפונה לאתר סילוק פסולת מוסדר שיאושר ע"י האיגוד.
5. תכנית להדממת המחצבה:
- מפעיל המחצבה באזור רגיש ובאזור רגיש במיוחד יכין ויגיש לאיגוד תכנית להדממת המחצבה בעת קיום תנאים מטאורולוגיים קשים הגורמים להסעת אבק מחצבה לאזור מגורים הסמוכים למחצבה, ויפעל על פי התוכנית.

6. מניעת רעש בלתי סביר ורעידות אדמה:

6.1. מפעיל מחצבה ינקוט בצעדים למניעת גרימת רעש בלתי סביר כתוצאה מעבודה במחצבה, ובכלל זה הצעדים התפעוליים טכנולוגיים הדרושים כדי שהמחצבה ומתקניה לא יגרמו לרעש בלתי סביר כמשמעותו בתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) התשי"ן - 1990 (להלן תקנות רעש בלתי סביר).

6.2. מפעיל מחצבה ינקוט בצעדים למניעת רעידות קרקע הגורמות למטרדים ובכלל זה הצעדים התפעוליים הטכנולוגיים הדרושים כך ש -

6.2.1. המהירות המרבית של תנועת חלקיקי הקרקע במדידה הנערכת בסמוך למבנה הקרוב ביותר למקום הפיצוץ לא תעלה על הערכים המפורטים להלן:

- א. 32 מ"מ לשניה כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא עד 90 מטרים.
- ב. 25 מ"מ לשניה כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא בין 90 ל - 1,500 מטרים.
- ג. 19 מ"מ לשניה כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ עולה על 1,500 מטרים.

לחילופין:

6.2.2. פיצוץ במחצבה יעשה כך שמכפלת החזקה בריבוע של המרחק במטרים של מקום הפיצוץ מנקודת המדידה בקבוע X תהיה שווה או גדולה מכמות חומר הנפץ בק"ג לכל השהיה. הקבוע X יחושב כך שב - 95% מהמקרים יעמדו ערכי תנועות חלקיקי הקרקע בערכים שפורטו בסעיף 6.2.1. לעיל.

ולחילופין:

- א. כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא עד 90 מטרים $X = 0.0020$.
- ב. כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ הוא בין 90 ל - 1500 מטרים $X = 0.0016$.
- ג. כשמרחק המדידה ממקום הפיצוץ גדול מ - 1500 מטרים $X = 0.0012$.

לחילופין:

6.2.3. המהירות המרבית של תנועת חלקיקי הקרקע הנערכת בסמוך לבנין הקרוב ביותר למקום הפיצוץ לא תעלה על ערכים המפורטים להלן:

- א. 19 מילימטר לשניה בתדירות של 1HZ - 11HZ.
- ב. בין 19 מילימטר לשניה ל - 51 מילימטר לשניה בתדירות תנודות של 11HZ - 30HZ.
- ג. 51 מילימטר לשניה בתדירות תנודות שמעל 30HZ.

6.3. קביעת מהירות התנודות סעיף משנה 6.2 תעשה על פי מדידה של תנודות שיבצע מפעיל מחצבה בעת אירוע אחד הפיצוצים הרגילים והאופייניים הנערכים במחצבה, בסמוך למבנה מגורים או מבנה ציבורי הקרוב ביותר למקום הפיצוץ.

6.4. בפיצוץ הנערך במרחק הקטן מ - 50 מטר ממבנה מגורים או מבנה ציבור תבוצענה מדידות של רעידות קרקע בסמוך למבנה ומדידות של עצמת הרעש בסמוך לאותו מבנה בעת כל פיצוץ.

7. מניעת מפגעים כתוצאה משינוע חומר מחצבה:

7.1. מפעיל מחצבה יתקין ויפעיל במחצבה מתקן לשטיפת משאיות המובילות חומר מינרלי, כל משאית היוצאת אל מחוץ לתחום המחצבה כשהיא ריקה תבצע שטיפה של ארגז המטען והצמיגים.

7.2. מפעיל המחצבה יבדוק כל משאית היוצאת משטח המחצבה ויוודא כיסוי מטענה באופן המונע פיזור אבק או שטיפה כאמור בסעיף 7.1 לעיל.

8. טיפול בפסולת מחצבה (טפל ופסולת מוצקה):

- 8.1. לאחר גמר הכרייה לא תשארה בתוך או מחוץ לאתר המחצבה ערמות של חומר טפל. כל השאריות של חומר מוגמר, חומרי ביניים וחומר טפל יסולקו מאתר המחצבה אל אתר סילוק פסולת מוסדר שיאושר ע"י האיגוד או לחילופין ישמשו לשיקום נופי של המחצבה על פי תוכנית מפורטת שתוכן ע"י מפעיל המחצבה ותאושר ע"י האיגוד.
- 8.2. במהלך הכרייה יותר אחסון זמני של ערמות חומר טפל בתחום שטח המחצבה באופן שימנע פיזור אבק.
- 8.3. באזור המוגדר כרגיש במיוחד לא יותר אחסון זמני של ערמות חומר מינרלי, חומר מינרלי דק או חומר טפל ופסולת מכל סוג, ויש לפנות לאתר פסולת מאושר על ידי האיגוד.

9. הסדרת הניקוז:

כל עבודות החציבה והשיקום יעשו באופן המאפשר ניקוז מי גשמים כלפי מערכת הניקוז הטבעית הסמוכה למחצבה. עודפי מי שטיפה מתהליכי חציבה, עיבוד או ייצור חומרים מתוך המחצבה, ימוחזרו ויוחזרו למערך המים של מתקני הייצור.

10. טפול בשפכים:

במחצבה תוקם מערכת איסוף שפכים אשר תבטיח אי דליפה מתוך מערכת ומניעת סתימות. הצנרת תונח באופן שיאפשר הולכת השפכים אל קו ביוב ציבורי או לחילופין תוקם מערכת לטיהור השפכים כאשר הקולחים ישמשו להשקיית סרק, נטיעות או שימוש אחר שיאושר ע"י האיגוד. או לחילופין תוקם מערכת מיחזור ושימוש חוזר בקולחים בתהליכי ייצור רלוונטים: הרטבת דרכים, שטיפת משאיות וכיו"ב. את התכנית לטיפול בשפכים יש להגיש לאישור האיגוד. לא ינתן אישור בכל מקרה שהוא להקמת בורות סופגים, אך יותר להקים בורות רקב לאחר בדיקת סוג השפכים וכמותם.

11. תכנית ניטור:

- 11.1. מפעיל המחצבה יבצע 4 פעמים בשנה, דגימות לקביעת ריכוז האבק הנפלט מהארובות ופתחים של מתקנים במחצבה ויגיש תוצאותיהן לאיגוד. מועדי הדגימות ומיקומן יאושרו ע"י האיגוד.
- 11.2. הדגימות תבוצענה בידי גורם מקצועי בתנאי הפעלה אופייניים למחצבה ולמתקניה, הדגימות תעשנה בשיטה 5 שבנספח א' לתקני הביצוע למקורות נייחים וחדשים של הרשות לשמירת איכות הסביבה בארה"ב או בשיטה שוות ערך. תקני הביצוע האמורים פתוחים לעיון הציבור בשעות העבודה המקובלות במשרדי האיגוד.
- 11.3. מפעיל מחצבה יבטיח קיום ההכנות והסידורים הדרושים לשם ביצוע נאות של הדגימות.
- 11.4. מפעיל מחצבה יתקין מד רוח עם רשם רציף לבדיקת מהירות הרוח וכיוונה.
- 11.5. מפעיל המחצבה ו/או מפעיל מתקן גריסה קבוע או נייד באזור רגיש, במחצבות ששטחן הקיים או המתוכנן הוא 30 דונם או יותר, המצוידות במתקן גריסה, יכין וימסור לאישורו של האיגוד, תכנית לניטור אבק שוקע ואבק מרחף באזורים סמוכים למחצבה, אליהם מתפזר אבק המחצבה. תכנית הניטור תבוצע על פי הנחיות האיגוד בתדירות ובאמצעים כפי שידרשו על ידי האיגוד והיא תכלול:
 - 11.5.1. הצבת מכשירי דגימה שיופעלו אוטומטית כאשר כיוון הרוח הוא מהמחצבה אליהם. וכן מד רוח עם רשם רציף לבדיקת מהירות הרוח וכיוונה.
 - 11.5.2. הצבת מכשירי דגימה, שיופעלו 3 שעות ברציפות אחת לשבוע באופן מדגמי, ומכשירים כאמור שיופעלו 24 שעות ברציפות אחת לשבוע באופן מדגמי.

11.5.3. מכשירי הדגימה כאמור בפסקאות 11.5.1. 11.5.2 יוצבו בהתאם למשטר הרוחות באזורים אליהם מתפזר אבק המחצבה, וכן באזורים סמוכים אליהם לא מתפזר אבק מהמחצבה, המתאימים לבדיקות רקע.

11.6. מפעיל המחצבה ו/או מפעיל מתקן גריסה קבוע או נייד באזור רגיש במיוחד במחצבות ששטחן הקיים או המתוכנן 30 דונם או יותר המצוידות במתקן גריסה, יכין וימסור לאישורו של האיגוד תכנית לניטור אבק שוקע ואבק מרחף עדין באזורים סמוכים למחצבה אליהם מתפזר אבק המחצבה. תכנית הניטור תבוצע על פי הנחיות האיגוד בתדירות ובאמצעים כפי שידרשו על ידי האיגוד והיא תכלול:

11.6.1. הצבת מכשירי דגימה המודדים אבק מרחף עדין באופן רציף ואוטומטי.

11.6.2. הצבת מד רוח עם רשם רציף לבדיקת מהירות הרוח וכיוונה ליד כל מכשיר מדידת אבק מרחף עדין.

11.6.3. מכשירי הדגימה יהיו מוכנים להפעלה באופן קבוע 24 שעות ביממה, 365 ימים בשנה, אלא אם יקבע אחרת על ידי האיגוד, ויופעלו אוטומטית כאשר גזרת הרוח תהיה בכיוון מהמחצבה אליהם.

11.6.4. מכשירי הדגימה לאבק מרחף עדין, ולמדידות המטאורולוגיות למהירות וכיוון הרוח, יחוברו באופן קבוע למכשיר טלפון קווי או סלולרי, ונתוני המדידה יועברו באופן רציף למשרדי האיגוד או למקום אחר שיקבע האיגוד.

11.6.5. המכשירים יצוידו בחייגן אוטומטי ובמערכת אתראה אוטומטית במקרה של חריגות בכמות האבק.

11.6.6. מפעיל המחצבה יציב במשרדי האיגוד ציוד לקליטת הנתונים + תוכנה לשליטה מרחוק ולניתוח הנתונים.

11.6.7. נתוני המדידה של אבק שוקע יועברו למשרדי האיגוד עד ה - 10 לכל חודש מידי חודש.

11.6.8. מכשירי הדגימה כאמור בפסקאות (1), (2), ו - (3) יוצבו בהתאם למשטר הרוחות באזורים אליהם מתפזר אבק המחצבה, וכן באזורים סמוכים אליהם לא מתפזר אבק מהמחצבה, המתאימים לבדיקות רקע.

11.7. אגרת ניטור.

מפעיל המחצבה ישלם לאיגוד אגרת ניטור בסך 6000 שקלים חדשים לשנה כערכם על פי המדד שהתפרסם ב- 15.1.97

11.9. ניטור רעש:

המפעיל יגיש לאיגוד תוכנית לסקר רעש ותבצע את הסקר בכפוף לאישור האיגוד.

11.10. ניטור סיסמי:

המפעיל יגיש לאיגוד תוכנית לעריכת סקר סיסמי בהנחיית האיגוד.

12. הפעלה ותחזוקה:

12.1. הציוד והמתקנים המפורטים בהוראות אלה, יוחזקו במצב תקין בכל עת לשם הבטחת פעולתם התקינה.

12.2. מתקני הגריסה, הניפוי והקידוח וכל מתקן אחר המצוי בשטח המחצבה יופעלו רק כאשר פעולת ציוד הסינון וציוד השאיבה ואיסוף המותקנים בהם, תקינה.

אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-אדר, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קריית-ארבע

13. רישום ודיווח:

מפעיל המחצבה ינהל רישום מלא ומוסדר של הנושאים שלהלן:

- 13.1. מועדי הדממת מתקן כלשהוא במחצבה, בכל מקרה של תקלה בציוד הסינון ובציוד השאיבה והאיסוף.
 - 13.2. תוצאות ניטור האבק השוקע.
 - 13.3. תוצאות ניטור האבק המרחף, ו/או אבק מרחף עדין.
 - 13.4. תוצאות ניטור רעש וניטור סיסמי.
 - 13.5. תוצאות דגימות בארובות ובפתחים.
 - 13.6. נתוני כיוון הרוח ומהירות הרוח.
 - 13.7. מועדי סילוק פסולת המחצבה ויעדי הסילוק.
 - 13.8. מועדים בהם הודממה המחצבה בשל רוחות שנשאו אבק מהמחצבה לכיוון אזורי מגורים.
 - 13.9. תכנית הפיצוצים המתוכננת להתבצע במחצבה לרבות מספר ההשהיות וכמות חומר הנפץ בכל ההשהיה.
 - 13.10. כל נושא ומידע רלוונטי שיידרש על ידי נציג האיגוד.
- הרישומים ישמרו במשרדי מפעיל המחצבה במשך חמש שנים, יעמדו לעיון נציג האיגוד בשעות העבודה המקובלות, וימסרו לו על פי דרישה.

14. שיקום המחצבות:

- 14.1. מפעיל מחצבה יגיש לאיגוד תוכנית שיקום אשר תלווה בתשריט וחתכים של הסדרת המחצבות לצורך שיקומן. בתשריט ובחתכים יצוינו קווי גובה בשלבי החציבה השונים, הסדרת השטח לצורך השיקום והאמצעים שינקטו כדי לשלב את פני השטח החצוב עם סביבתו.
- 14.2. תכנית השיקום תוכן בצורה אשר תבטיח השתלבות פונקציונלית מלאה של אזור תחום התוכנית בסביבתו הטבעית כתוצאה מהשפעת תהליך החציבה, בזמן תפעול ועם סיומו סטטוטוריות ותאפשר לשלב את אתר החציבה לאחר שיקומו בייעודו העתידי בהתאם לתכניות סטטוטוריות מאושרות או מתוכננות הקיימות באזור.

15. איחסון ושימוש בחומרים מסוכנים, חומרי נפץ ודלקים:

- 15.1. איחסון ושימוש בחומרים מסוכנים ודלקים יבוצע בהתאם לחוק עזר לרשויות מקומיות לאיכות הסביבה יהודה (פיקוח על חומרים מסוכנים) התשנ"ז 1997, ולפי הוראות כל דין.
- 15.2. איחסון ושימוש בחומרי נפץ יבוצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (שימוש בחומרי נפץ והחסנתם במחצבות) התש"ב 1952, כפי תוקפן בישראל מעת לעת, ולפי הוראות כל דין.

16. איש קשר:

מפעיל המחצבה ימנה אדם שישמש איש קשר בינו לבין האיגוד לעניין קיום הוראות אלה.

17. מתקני טיפול בחומר מינרלי:

הוראות חוק זה יחולו בשינויים המחייבים גם על מפעלים ומתקנים לטיפול בחומר מינרלי שאינם מצויים בתחום מחצבה.

18. שמירת דינים:

אין בקיום הוראות אלה כדי לגרוע מחובת מפעיל המחצבה וכל מי שפועל מטעמו או בקשר עמו בתחום המחצבה, לקיים הוראות כל דין בעניין מניעת מפגעים ושמירה על איכות הסביבה.

19. אכיפה:

19.1. מפעיל המחצבה יאפשר בכל עת לנציגי האיגוד להיכנס לשטח המחצבה לשם בדיקת ביצוע של הוראות אלה, ובכלל זה בדיקת אופן ויעילות פעולתם של מכשירי הניטור, עיון ברישומים, עריכת מדידות ונטילת דגימות.

19.2. מתן היתר כריה, חציבה, הפעלה, יותנה בביצוע כל ההוראות דלעיל.

19.3. העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו קנס של 2600 שקלים חדשים, ובמקרה של עבירה נמשכת, קנס נוסף של 120 שקלים חדשים לכל יום שבו נמשכת העבירה אחרי הרשעתו או אחרי שנמסרה לו עליה הודעה בכתב מאת האיגוד.

21. מסירת הודעות:

מסירת הודעה או דרישה לפי חוק עזר זה תהא כדין, אם נמסרה לידי האדם שאליו היא מכוונת, או נמסר במקום מגוריו או מקום עסקיו הרגילים או הידועים לאחרונה, לידי אחד 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 האיגוד, שלפחות אחד מיהם הוא בשפה העברית.

22. תחילה:

תחילת תוקפו של חוק עזר זה ביום פרסומו.

תאריך: _____ התשנ"ז

1997 _____

ינון אחימן

יו"ר מועצת איגוד רשויות
מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על היישובים היהודיים ביהודה ושומרון

י"ג באייר תשנ"ז
20 במאי 1997
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/6346

לכבוד

ניצן לוי
מנהל האיגוד לאיכה"ס-יהודה.

שלום רב,

הנדון : חוקי עזר איגוד ערים לאיכות הסביבה.

הריני לאשר שקיבלתי היום את הצעתכם לחוקי העזר של האיגוד כדלקמן:

1. הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב.

2. פיקוח על חומרים מסוכנים.

3. מחצבות.

בכבוד רב,


בנימין דיקרדו
הממונה ביי"ש

לשון בשר אברהם - יהודה
(מין זג)

איגוד ערים לאיכות הסביבה - יהודה
רח' נחל דרגות 8 מעלה אדומים. טל. 02-5900041

תאריך: כ"ו טבת, תשנ"ז
5 ינואר, 1997
סימוכין: 00452



חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה (דין וחשבון) התשנ"ז - 1996.

לכל האזעון.

איגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה הוקם לפני כשנה על מנת לקדם את עניי איכות הסביבה של 8 רשויות מקומיות באזור יהודה.

1. מועצה מקומית - אפרת.
2. מועצה מקומית - ביתר עלית.
3. מועצה אזורית - גוש עציון.
4. מועצה מקומית - הר אדר.
5. מועצה אזורית - הר חברון.
6. מועצה אזורית - מגילות.
7. מועצה מקומית - קרית ארבע.
8. עיריית - מעלה אדומים.

האיגוד חוקק לאחרונה חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה (דין וחשבון) התשנ"ז - 1996. החוק מחייב כל בעל מפעל לתת דין וחשבון למפקחי האיגוד, מגדיר דוחות ובידקות שעל המפעל לעשות ומסמך מפקחים. כל המעוניין לעיין בחוק מחזמן לעשות זאת בתאום מראש במשרדי איגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה רח' נחל דרגות 8 מעלה אדומים. טלפון: 5900041/90.

נא לתלות על לוח המודעות.

בברכה,
ר' אברהם
ניצן לוי
מנהל האיגוד

העתקים: מר בני כשריאל - ראש עיריית מ. אדומים ויו"ר האיגוד
מר בני ריקרדו - הממונה על היישוביים הישראליים י"ש.
ראשי הרשויות

אפרתה, ביתר-עלית, גוש-עציון, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קריית-ארבע

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על היישובים היהודיים ביהודה ושומרון

כ"ז בטבת תשנ"ז
6 בינואר 1997
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/6088

אל: איו"ש - יועמ"ש, סרן יהודה כהן
ישראל אז"ר, עוזר בכיר ליועץ המשפטי

הנדון : אגוד רשויות לאיכות הסביבה-יהודה
- חוק עזר "דין וחשבון".

רצ"ב חוק העזר שבנדון כפי שפורסם על ידי אגוד רשויות לאיכות הסביבה
יהודה.

לידיעתכם ולשמירה אצלכם.

ב ב ר כ ה ,

בנימין דיקרדו
הממונה ביו"ש

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על היישובים היהודיים ביהודה ושומרון

כ"ז בטבת תשנ"ז
6 בינואר 1997
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/6087

לכבוד

ניצן לוי
מנהל יחידת איכות הסביבה - יהודה.

שלום רב,

הנדון : חוק עזר - דין וחשבון.
סימוכין: מזכרכם מיום 31.12.96.

במכתבי אליך מיום 22.12.96 ביקשתי להודיע לי באיזה תאריך פורסם חוק העזר. הדבר חשוב כי מאותו יום יש לחוק העזר תוקף חוקי.

במזכר שבסימוכין לא ציינתם את תאריך הפרסום.

הפרסום נעשה על ידי כך שבכל אחת מהרשויות של האגוד יופקד עותק של חוק העזר והודעה על הפקדתו ועל זכותו של כל מעוניין לעיין בו פורסמה בלוח המודעות של המועצה ובמועצות האזוריות, גם בלוחות המודעות של הועדים המקומיים.

אי פרסום כדין עלול להכשיל את האגוד בבית המשפט אם וכאשר תועלה טענה שחוק העזר לא פורסם כדין.

בכבוד רב,

בנימין דיקרדו
הממונה ביו"ש

תאריך: 31/12/96



מזכר

אל: דני ריקרס

מאת: בן מי

הנדון: כאן

שלום רב.

מזה בבקשה

ברכה

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על היישובים היהודיים ביהודה ושומרון

י"ב בטבת תשנ"ז
22 בדצמבר 1996
תיק: איכ"הס-יהודה
מס': 653/6031

לכבוד

ניצן לוי
מנהל אגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה.

שלום רב,

הנדון : חוק עזר - דין וחשבון.
סימוכין : מזכר מיום 16.12.96.

על פי סמכותי לפי סעיף 88א(ב) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה ושומרון), תשמ"א-1981 הנני מתכבד להודיעך כי אין לי התנגדות לחוק העזר המוצע והאגוד רשאי עכשיו לפרסמו.

אבקש להעביר אלי שלשה עותקים של חוק העזר חתומים בידי יושב ראש האגוד ובציון תאריך הפרסום.

בכבוד רב,

בנימין ריקרדו
הממונה ביד"ש



מדינת ישראל

משרד הפנים

הממונה על הישובים היהודיים ביהודה ושומרון

י"ב בטבת תשנ"ז
22 בדצמבר 1996
תיק: איכ"הס-יהודה
מס': 653/6031

לכבוד

ניצן לוי
מנהל אגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה.

שלום רב,

הנדון : חוק עזר - דין וחשבון.
סימוכין: מזכר מיום 16.12.96.

על פי סמכותי לפי סעיף 88א(ב) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה ושומרון), תשמ"א-1981 הנני מתכבד להודיעך כי אין לי התנגדות לחוק העזר המוצע והאגוד רשאי עכשיו לפרסמו.

אבקש להעביר אלי שלשה עותקים של חוק העזר חתומים בידי יושב ראש האגוד ובציון תאריך הפרסום.

בכבוד רב,

בנימין ויקרדו
הממונה ביר"ש

תאריך: 16/12/96



מזכר

אל: ד"ר ריקרדו

מאת: ליצן ע"י

הנדון: תוספת חפץ

שלום רב,

המחוז כהקלפת התוספת לחפץ אשר
לפניה מודעת.
האילוץ שלם שומרון.

* כאמור מצ"ה מכתב (13/10).

בברכה,
ק/ר

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על הישובים היהודיים ביהודה ושומרון

י"ז בכסלו תשנ"ז
28 בנובמבר 1996
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/5980

לכבוד

ניצן לוי
מנהל איגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה.

שלום רב,

הנדון : חוק עזר - דין נחשבון.
סימוכין: מכתב 00377 מיום 25.11.96.

1. על פי האמור בסעיף 88א (ב) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה והשומרון) תשמ"א-1987 הנני מאשר שקיבלתי לעיוני את חוק העזר שבנדון ביום ט"ז בכסלו תשנ"ז (27.11.96).
2. אני מניח שנוסח חוק העזר הועתק מחוק עזר קיים באגוד אחר. אבקש להעביר אלי בחוזר את נוסח המקור. הנוסח המוצע על ידי האגוד שונה מהותית (בעיקר בתוספת) מהנוסח המוכר לי מאגוד ערים הגליל המערבי.

בכבוד רב,

בנימין ר. קרדן
הממונה ביו"ש

העתק: היועצת המשפטית המשרד לאיכות הסביבה.
ת.ת. 28.12.96



5362137 פקס: 5362135 טלפון: 5362137 * 21906

מסירת ידיעות 8.
כוזבות ועונשים

המוטר הודעה, ידיעה, ממצא או מסמך אחר לפי הסעיפים 2 או 6 כשהוא יודע או יש לו יסוד להאמין כי ההודעה, הידיעה או המסמך הם כוזבים כפרט חשוב או עובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו - קנס 900 שקלים חדשים, ובמקרה של עבירה נמשכת, קנס נוסף 36 שקלים חדשים לכל יום שבו נמשכת העבירה אחרי הרשעו או אחרי שנמסרה לו עליה הודעה ככתב מאת האיגוד.

9. תחילת תוקפו של חוק עזר זה ביום פרסומו.

תחילה

ת פ ת
(סעיף 2 (א))

דין וחשכון על נתונים סביבתיים בתקופה

פרשה טכנית

1. פרטים כלליים:

1.1 שם המפעל:

שם בעל המפעל:

שם מנהל המפעל:

שם האדם האחראי בנושא איכות הסביבה ותפקידו:

מען המפעל:

גוש: חלקה:

מען למשלוחי דואר:

מספר טלפון:

המפעל ממוקם באזור: מגורים/תעשייה/מלאכה/מסחר (סמן בעיגול).

לפי תכנית בנין מאושרת:

מרחק המפעל מכתי המגורים הסמוכים ביותר:

1.2 סוג המפעל ותוצרתו:

שעות העבודה:

מספר המשמרות:

מספר ימי העבודה: בשבוע:

בחודש:

בשנה:

רציפות הייצור: האם המפעל פועל בכל הודשי השנה; אם לא, ציין באלו חדשים הוא פועל:

- 1.3 כוח אדם: סך - הכל עובדים: _____
 עובדי יצור: _____
 עובדי תחזוקה ומנהלה: _____
 מהנדסים ואקדמאים: _____
 1.4 תאריך תחילת היצור כמקום הנוכחי: _____

2. החסנות החמרים במפעל:

- 2.1 נא לציין את צורת ההחסנה של כל החומרים הנמצאים בתחום המפעל: כל החומרים הרעילים, הנדיפים, הנפוצים והרדיואקטיביים המצויים במפעל (בושימה זו יש לכלול את החומרים הרעילים המפורטים בצו הרוקחים (סיווג רעלים, רישום והחזקתם), התשל"ג-1972; בצו הרוקחים (החלפת רשימת הרעלים בתוספת הראשונה), התש"ך-1960; כחוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א-1951, ובתקנות ובצווים שניתנו על פיו) כפי תוקפם בישראל מעת לעת.

מס' סד'	החומר (כולל נוסחה כימית)	צורת החסנתו	הכמות המקסימלית ומוחסנת יח' משקל (נפח)

3. פרטים על תהליכי הייצור:

- 3.1 תהליכי הייצור: פירוט תהליכי הייצור הנעשים בכל מחלקה תוך פירוט כמויות החומרים הנכנסים לתהליך, המוצרים המיוצרים ככל תהליך והמיתקנים המשמשים ככל תהליך (נא לצרף תזרים טכני מפורט ככל האפשר): _____

- 3.2 נתוני ייצור: פרטים על המוצרים שהמפעל למייצר או מעבד:

מס' סד'	שם המוצר (או החומר המעובד) בצירוף נוסחה כימית	יחידה הישוב	כמות הייצור בשנה האחרונה		
			כימיה	בחודש	בשנה

אם קיים שינוי בכמויות הייצור בחודשי השנה, נא לציין כמות הייצור בכל חודש וחודש, פרט: _____

4. חומרי גלם

מס' סיד'	שם החומר (כולל נוסחה כימית)	לאיזו תכלית משמש	תצרוכת
			ביממה בחודש כשנה

אם קיימים שינויים בתצרוכת בחודשי השנה, נא לציין את התצרוכת החודשית בכל חודש וחודש:

5. מיתקני הייצור

מס' סיד'	שם המיתקן	התהליך המבוצע בו	התוצר	מס' השנים שהוא כשימוש	מס' המשמרות שהוא עובד	התפוקה	נפח גזי הפליטה ביום
						יחידת היחידת חישוב	שנה חודש יממה

אם קיימים שינויים בתפוקה בחודשי השנה, נא לציין את תפוקת המיתקן בכל חודש וחודש:

6. פרטים של השימוש בדלק:

6.1 תצרוכת הדלקים (נפט גלמי, מזוט כבד במיוחד, מזוט כבד, מזוט קל, מזוט קל במיוחד, דלק דיזל, טולר, נפט, בנזין, גז בישול (גפ"מ), גז טבעי, פחם, אחר):

מס' סיד'	סוג הדלק	כמות נצרכת
		יחידת חישוב ליממה לשבוע לחודש לשנה

6.2 המיתקנים לשריפת דלק:

מס' סיד	שם המיתקן והייצור	סוג הדלק	כמות נשרפת ק"ג ליום	תפוקת החום	ציוד למניעת זיהום אויר	נפח גזי פליטה ליום

7. בעיות זיהום אויר:

7.1 פירוט כל נקודות הפליטה של זרמי גז ואויר, כולל מאווררים ומפוחים ונתונים לגביהם בצירוף שמות המיתקנים שאליהם הם מחוברים (הנתונים יכללו: טמפרטורת גז הפליטה, נפח הגזים הנפטים, יחידת זמן, מהירות הפליטה במטר לשניה וקוטר נקודת היציאה):

7.2 נתוני פליטה יסודיים למפעלים בעלי ארוכות: זמן פעולות המפעל:

טמפרטורת גזי הפליטה בנקודות היציאה
 מעלות צלזיוס
 נפח גזי הפליטה: _____ ליטר/ שעה
 גובה הארוכה: _____ מטר
 קוטר היציאה: _____ ס"מ
 קוטר הכסיס: _____ ס"מ
 ריכוז SO₂: _____

טמפרטורת הכניסה לארוכה: _____ מעלות צלזיוס.

7.3 פירוט יחידות הציוד העוללות ליצור או לפלוט מזהמי אויר בציון סוג המזהם וכמותו:

מס' סדורי	שם המיתקן והייצור	נפח הגזים הנפטים כיממה	הרכב הגזים (לפי ריכוזים, או כמויות ליממה)

7.4 ציוד מניעה לפליטת זיהום אוויר הקיים, או העתיד להיות מותקן:

מס' סיד'	ציוד מניעה	יעילותו כ-1	המיתקן שאליה הוא קשור	נפח גזי הפליטה ביחידת זמן	יחידת התישוב	שנת ההתקנה

8. שימוש במים:

מס' סיד'	התהליך שבו משתמשים במים	צריכה במ"ק			שינויים עונתיים
		ביממה	בחודש	בשנה	

ציין את הצריכה החודשית של מלח לרכוך מים: _____

9. שפכים תעשייתיים:

מס' סיד'	מוצא השפכים (רשת עירונית, ואדי וכו')	מקורות יצירת השפכים	כמויות במ"ק ליום	אומדן תכולת מזהמים	איפיון השפכים

9.2 אומדן תכולת המזהמים השונים בכל זרם שפכים מיתקן או תהליך:

מס' סידורי	מקור השפכים	ספיקה ליממה	הרכב זרם השפכים	pH

9.3 תיאור מתקני הטיפול בשפכים הקיימים או המתוכננים:

מס' סידורי	שם המיתקן ותיאור תהליך פעולתו	מקור השפכים המטופלים

9.4 אומדן הרכב השפכים לאחר הטיפול במתקנים האמורים, כפירוט לכל מיתקן או שלב בתהליך הטיהור:

מס' סידורי	שם המיתקן	איכות השפכים לפני הטיפול	איכות השפכים אחרי הטיפול

נא לצרף (אם יש) העתק דו"ח מעבדה על הרכב השפכים.

10. פסולת מוצקת:

10.1 תיאור מרכיבי הפסולת המוצקת וכמויותיהם
(לפי: פסולת ייצור, אריזה, משרדים ושירותים):

מס' סיד'	סוג הפסולת	כמות הפסולת הנוצרת ביחידת זמן	יחידת החישוב	שיטת סילוק הפסולת	אתר הסילוק ובעלות מי נמצא

10.2 אם בבעלות המפעל מותקנים לשריפת פסולת, נא למלא את הטבלה הבאה:

מס' סיד'	סוג המיתקן	שנת הייצור	כמות הפסולת הנשרפת				אמצעים למניעת זיהום אוויר	יעילות משוערת
			ביממה	כחודש	בשנה	יח' חישוב		

10.3 האם קיימת תוכנית לניצול חוזר של הפסולת המוצקת?
אם כן תן תיאור קצר.

10.4 ציון כמויות הפסולת המוצקת הצפויות לסילוק מכני ממיתקני הטיפול בשפכים או בזיהום אוויר:

11. רעש:

11.1 פירוט המקורות השונים של הרעש הצפוי מהמפעל:

11.2 מפלסי הרעש החזריים ב- dB (A) כמרחק נקוב ממקורות הרעש:

11.3 שעות הפעולה של כל אחד מהמקורות במשך היממה ובמשך השבוע:

11.4 פירוט האמצעים המיועדים להפחתת הרעש:

12. תרשימים:

1. מיקום שטחי המגורים הקיימים והמתוכננים מחוץ לשטח המפעל עד למרחק של 2000 מטר מגבולותיו (בקנה מידה 1:10,000).
2. מקום אתרים היסטוריים ושמורות טבע עד מרחק של 4000 מטר.
3. תרשים תנוחת הציוד והמכנים כמפעל, מיכלי האיסחון והחומרים בתוכם, מיתקני הטיפול בשפכים, ומיתקני הטיפול המוצעים, צנרת הכיוב, מוצא השפכים הקיים והמוצע.

הצהרה: הריני מצהיר בזאת כי כל הפרטים שנמסרו לעיל מדויקים ונכונים.

חתימה

שם הפקיד בהנהלת המפעל

תאריך

ח"כ רון נחמן
יו"ר מועצת איגוד רשויות
מקומיות לאיכות הסביבה
שומרון

ה'תשנ"ב 25.12.96

חו-רשות (2) (hok)

מדינת ישראל
משרד הפנים
הממונה על הישובים היהודיים ביהודה ושומרון

י"ז בכסלו תשנ"ז
28 בנובמבר 1996
תיק: איכה"ס-יהודה
מס': 653/5980

לכבוד

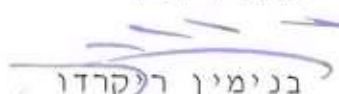
ניצן לוי
מנהל איגוד רשויות לאיכות הסביבה - יהודה.

שלום רב,

הנדון : חוק עזר - דין וחשבון.
סימוכין: מכתב 00377 מיום 25.11.96.

1. על פי האמור בסעיף 88א (ב) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה ושומרון) תשמ"א-1981 הנני מאשר שקיבלתי לעיוני את חוק העזר שבנדון ביום ט"ז בכסלו תשנ"ז (27.11.96).
2. אני מניח שנוסח חוק העזר הועתק מחוק עזר קיים באגוד אחר. אבקש להעביר אלי בחוזר את נוסח המקור. הנוסח המוצע על ידי האגוד שונה מהותית (בעיקר בתוספת) מהנוסח המוכר לי מאגוד ערים הגליל המערבי.

בכבוד רב,


בנימין ריקרדו
הממונה ביו"ש

העתק: היועצת המשפטית המשרד לאיכות הסביבה.
ת.ת. 28.12.96

איגוד ערים לאיכות הסביבה - יהודה
רח' נחל דרגות 8 מעלה אדומים. טל. 02-5900041

תאריך: 25 נובמבר, 1996
י"ד כסלו, תשנ"ז
סימוכין: 00377



לכבוד: בני ריקרדו
הממונה על הישוביים הישראליים בירוש
גבעת זאב - ת.ד. 90

הנדון: חוק עזר דין וחשבון.

שלום רב,

מצ"ב חוק עזר דין וחשבון לאישורך.

אשמח אם תוכל לאשרו בהקדם.

בברכה,


ניצן לוי
מנהל האיגוד

העתק: גילי רוגל - עו"ד יועץ משפטי

אפרתה, בית"ר-עלית, גוש-עציון, הר-חברון, מגילות, מעלה-אדומים, קריית-ארבע

**חוק עזר לאיגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה
(דין וחשבון) התשנ"ז-1996**

מכוח סעיף 75 (יג) לתקנון המועצות המקומיות (יהודה ושומרון) ובתוקף סמכותה לפי צו בדבר הקמת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה (יהודה ושומרון) התשנ"ו-1996 מתקינה מועצת איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה חוק עזר זה:

הגדרות 1. בחוק עזר זה -

"האיגוד" - איגוד רשויות מקומיות לאיכות הסביבה - יהודה;

"יושב ראש מועצת האיגוד" - לרבות מי שיושב ראש האיגוד העביר אליו נכתב ובאישור מועצת האיגוד את סמכויותיו לפי חוק עזר זה, כולן או מקצתן.

"מפקח" - אדם שיושב ראש מועצת האיגוד מינהו בכתב להיות מפקח לצרכי חוק עזר זה;

"בעל מפעל" - אדם המקבל או הזכאי לקבל חכנסה מהמפעל או שחיח מקבלה אילו היה המפעל נותן חכנסה, בין בזכותו הוא ובין כבא כוח, מנהל או נאמן, בין שהוא בעל רשום של המפעל ובין שאיננו בעל רשום של המפעל, וכולל שוכר או שוכר משנה;

"שינוי" - לרבות שינוי בסוג התהליך, שינוי בתפוקה, שינוי בשעות העבודה, הרחבת הפעולה, שינוי בסוג חדלק, שינוי בחמרי גלם וכיוצא באלה;

"מזהם" - כל חומר הנפלט או המסולק ממפעל והעלול לשנות את איכות האוויר 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, או העלול לפגוע בנוף, בחי, בצומח או לפגוע במערכת הבינוי.

דין וחשבון שנתי 2.

(א) בעל מפעל יגיש לאיגוד, אחת לשנה, דין וחשבון על גבי הטופס כמפורט בתוספת בדבר הפעלתו של המפעל, המזהמים שבו ופליטת מזהמים ממנו, לא יאוחר מיום 1 בפברואר לגבי השנה הקודמת שהסתיימה ב-31 בדצמבר של אותה שנה.

(ב) יושב ראש מועצת האיגוד רשאי לפטור בעל מפעל מחובת הגשת דין וחשבון. פטור זה אינו חל על חובת הגשת דין וחשבון במקרה של שינוי כמפורט בסעיף קטן (ד).

(ג) הגיש בעל מפעל דין וחשבון לגבי שנה מסויימת לשביעות רצונו של יושב ראש מועצת האיגוד וכשנה שלאחריה קיבל הודעה חוזרת מאת יושב ראש מועצת

האיגוד אך לא חל שינוי בדבר הפעלתו של המפעל, המזהמים שבו ופליטת מזהמים ממנו, יחזיר את הטופס ותוס כדין בציון: "אין שינוי מהדין וחשבון האחרון".

(ד) חל שינוי בהפעלתו של המפעל, המזהמים שבו ופליטת מזהמים ממנו, יגיש דין וחשבון על כך לא יאוחר מחדשים מיום השינוי על גבי טופס, כמפורט בתוספת.

המפקח רשאי -

טכניות 3. המפקח

(1) לדרוש מבעל מפעל דין וחשבון שלא במועד שנקבע לכך בסעיף 2 (א) אם ראה טעם סביר לכך; בעל המפעל חייב להגיש את הדין וחשבון לא יאוחר מתום 30 ימים מיום הדרישה של המפקח;

(2) להאריך מועד מן המועדים שנקבעו עזר זה, אם נסיבות הענין מצדיקות זאת;

(3) לחודיע לבעל המפעל כי תכוצע על חשבון המפעל בדיקה במפעלו לצורך חוק עזר זה, כתאריך הנקוב בהודעתו;

(4) להיכנס בכל עת סבירה לכל מפעל בתחום האיגוד ולבדוק מיחס בעלי המפעל ומהו אופי הפעולה המתנחלת בו;

(5) להיכנס בכל עת סבירה לכל מפעל בתחום האיגוד כדי לאמת את הפרטים המפורטים בדו"ח או לחייב את בעל המפעל להמציא נתונים נוספים או תוצאות בדיקות להשלמת הדו"ח או לחברתו;

(6) לערוך כל בדיקה, וכן לתפוס ולהחזיק בכל ממצא היכול לשמש ראיה לעבירה על הוראות חוק עזר זה;

(7) להורות להפסיק או להפעיל מיתקן הדרוש לבדיקת מזהם או לשם אימות ממצאי דו"ח המפעל.

הודעה על 4. בדיקה

(א) הודעה לפי סעיף 3 (3), תפרט את האמצעים שעל בעל המפעל לנקוט כדי לאפשר ביצוע בדיקה או הבדיקות הנדרשות; בסעיף זה, "אמצעים" - לרבות הפעלת מיתקנים והפסקת פעולת מיתקנים לצורך בדיקה.

(ב) נמסרה הודעה כאמור, ינקוט בעל המפעל בכל האמצעים הנדרשים ממנו ויכניס למועד הבדיקה

או חבדיקות, לפי הענין, יפעיל או יפסיק כל מיתקן לצורך חבדיקה ויעמיד לרשות המפקח דרכי גישה, כוח חשמלי ועזרה ככל שיידרש, הכל לפי הוראות המפקח ובוותאם להוראות חוק עזר זה.

איסור הפרעה 5. לא יפריע אדם למפקח ולא ימנע ממנו להשתמש בסמכויותיו לפי חוק עזר זה.

מסירת ידיעות 6. בעל מפעל ימסור ליושב ראש האיגוד לפי דרישתו בכתב, תוך המועד הנקוב בדרישה, כל ידיעה, ממצא, או מסמך חדרושים לדעת יושב ראש מועצת האיגוד לביצוע הוראות חוק עזר זה, לרבות תכניות הנדסיות חמתארות פעולות מיתקן הפולט מזהם.

מסירת הודעות 7. מסירת הודעה או דרישה לפי חוק עזר זה תהא כדין, אם נמסרה לידי האדם שאליו היא מכוונת, או נמסר במקום מגוריו או מקום עסקיו הרגילים או חידועים לאחרונה, לידי אחד מבני משפחתו הבוגרים או לידי כל אדם בוגר העוכד או חמועסק שם, או נשלח בדואר במכתב רשום הערוך אל אותו אדם לפי מען מגוריו או עסקיו הרגילים או חידועים לאחרונה; אם אי אפשר לקיים את המסירה כאמור, תחא המסירה כדין אם הוצגה ההודעה במקום בולט בנכס שבו היא דנה, או פורסמה בשני עיתונים יומיים הנפוצים בתחום האיגוד, שלפחות אחד מהם הוא בשפה העברית.

מסירת ידיעות 8. המוסר חודעה, ידיעה, ממצא או מסמך אחר לפי הסעיפים 2 או 6 כשהוא יודע או יש לו יסוד לחאמין כי ההודעה, הידיעה או המסמך הם כוזבים בפרט חשוב או עוכר על חוראח מחוראות חוק עזר זה, דינו - קנס 900 שקלים חדשים, ובמקרה של עבירה נמשכת, קנס נוסף 36 שקלים חדשים לכל יום שבו נמשכת העבירה אחרי הרשעתו או אחרי שנמסרה לו עליה הודעה בכתב מאת האיגוד.

תחילה 9. תחילת תוקפו של חוק עזר זה ביום פרסומו.

ת נ ס פ ת (סעיף 2 (א))

דין וחשבון על נתונים סביבתיים בתקופה

1. פרטים כלליים:

1.1 שם העסק

בעל העסק _____ כתובת _____ טל' _____

מנהל העסק _____ כתובת _____ טל' _____

שם האחראי לנושא איכות הסביבה ותפקידו _____

כתובת העסק _____ ישוב _____

גוש _____ חלקה _____

כתובת למשלוחי דואר _____

טלפון _____ פקס _____

1.2 פרטים על אישורים לפי חוק התכנון והבניה

תכנית העסק מאושרת על פי תכנית מתאר/מפורטת מס. _____

במרחב תכנון/ועדה מקומית _____

חיתר בניה מס. _____ ניתן כחוק בתאריך _____

האם חיתר הבניה ניתן כחיתר רגיל או חיתר חריג? אם חריג _____

עד איזה תאריך? _____

1.3 אחראי על הבטיחות

שם _____ כתובת _____

טלפון כבית _____ טלפון בעבודה _____

1.4 העסק ממוקם באזור - מגורים/תעשיה - מלאכה/מסחר - לפי

תכנית מתאר/מפורטת מאושרת (סמן בעיגול)/שימוש חורג _____

1.5 מרחק העסק בקו אוירי מ:

א. בתי מגורים קיימים _____ נמצאים בתכנית מתאר _____

ב. מבנים ציבוריים קיימים _____ נמצאים בתכנית מתאר _____

ג. מפעלים ו/או עסקים קיימים _____ נמצאים בתכנית מתאר _____

1.6 סוג העסק ומוצריו _____

שעות העבודה _____ מס' המשמרות _____

מס' ימי העבודה - כשבוע _____

בחדש _____

בשנה _____

רציפות הייצור - האם העסק פועל בכל חודשי השנה. אם לא _____

ציין באיזה חודשים הוא פועל _____

1.7 כח אדם - סה"כ עובדים _____

עובדי ייצור _____

עובדי תחזוקה ומנחלה _____ מחנדים
ואקדמאים _____

1.8 תאריך תחילת הייצור במקום הנוכחי _____

2. נתוני ייצור (פרטים על המוצרים אותם מייצר העסק)*

מס' סדורי	מחוז המוצר	כמות הייצור (יח'.....)			עונת הייצור
		יממה	חודש	שנה	

2.1 נא לצרף תרשים זרימה סכמטי של תהיכי הייצור ומתקני הטיפול במניעת מפגעים סביבתיים (לפי הדוגמא הרצ"ב).

* על דף יש לפרט עבור כל מוצר: שם מסחרי, שם כימי, נוסחה כימית, מס, או"ם, מס. CAS.

3. חומרי גלם (חומרים המשמשים בתהליך היצור)**

מס' סדורי	מהות המוצר	פרטי ספק החומר	צריכה (יח'.....)			עונת הצריכה
			יממה	חודש	שנה	

4. חומרי עזר (חומרים המשמשים לתהליכי עזר ביצור)**

מס' סדורי	מהות המוצר	פרטי ספק החומר	צריכה (יח'.....)			עונת הצריכה
			יממה	חודש	שנה	

5. חומרים רדיואקטיביים

5.1 האם מיועד להתקיים כמפעל שימוש בחומרים רדיואקטיביים.

נא פרט מטרת השימוש, סוגי החומרים והאקטיביות שלהם.

** על דף נפרד יש לפרט עבור כל חומר: שם מסחרי, שם כימי, נוסחה כימית, מס. או"ם מס. CAS.

6. זיהום אוויר

6.1 נא לפרט בטבלה שלהלן:

א. מקורות פוטנציאליים לפליטת מזהמי אוויר (מתקני יצור, מיכלים, סילוסים וכו').

ב. מיקום מצדויק של יצאת המזהמים (רובות, ונטות וכו').

ג. סוגי המזהמים הניפלטים מכל מקור (גזים, חלקיקים, אדים, עשן וכו').

ד. אמצעים לניטרול או צימצום הפליטות (במידה וקיימים).

מס' סידורי	מקור הפליטה	מיקום מצדויק של יציאת המזהם	סוג המזהם	מתקני מניעה (במידה וקיימים) יעילותם כ-%	נתונים ידועים על ריכוזי הפליטה במ"ג/מ"ק גר'/שניה
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

6.2 נתונים על צריכת דלק ושימוש (יצור אנרגיה, תחליכי יצור, שריפת פסולת)

מס' סדורי	ארוכה 1 מט'	ארוכה 2 מט'	ארוכה 3 מט'	ארוכה 4 מט'	ארוכה 5 מט'
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					

6.3 בעיות ריח

נא פרט בעיות ריח, וכיצד טופלו

6.4 האם העסק משתמש במיקרואורגניזמים כתהליכי היצור (חיידקים, וירוסים, שמרים, פטריות, עבשים). עם כן - פרט סוג ומין ואמצעים הננקטים להגנה על הסביבה משפכים או אויר מזוהמים.

7. חומרים מסוכנים (רעילים, דליקים, קורוזיבים, מחמצנים וכו')
החומרים הנ"ל קיימים בעסק בחומרי גלם, מוצרי לוואי, חומרי
ביניים וכו'.

7.1 אחראי על חומרים מסוכנים

שם _____ כתובת _____

טלפון _____

7.2 חיתר רעלים

נא ציין עם ברשות העסק חיתר רעלים כר תוקף _____

שם בעל החיתר העסק _____

תוקף החיתר עד לתאריך _____

7.3 פרטים על החומרים (במידת הצורך יש לצרף דפים נפרדים
נוספים) **

מס' סד'	שם החומר / עברית / אנגלית	שם ספק החומר וכתובתו	מצב צבירה גז, נוזל, מוצק, אבק	כמות החומר הנצרכת/נוצרת (בק"ג)	סוג אריזה מיכלים/בלונים/אחר	סוג האחסון חצר סככה / מחסן סגור / מחסן לא סגור וכו'	כמות מקסימלית מאוחסנת / נוצרת בשטח העסק (ק"ג)	משקל ליחידת אריזה ק"ג
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								

** על דף ניפרד יש לפרט עבור כל חומר: שם משטחרי, שם כימי, נוסחה כימית, מס. CAS.

7.4 אינטראקציות כימיות

תן פרטים (כדף נפרד) על אינטראקציות כימיות אפשריות בין החומרים למיניהם במקרה של תקה, דליפה, שפיכה, שריפה, פיצוץ וכו'.

7.5 הערכת סיכון של החומרים המופעים בסעיף 7.3

(פירוט ראשוני, במידת הצורך תדרש עבודה משלימה)

מס' סד'	שם החומר	מחול הסיכון	חומרים או אמצעים לניטרול	האמצעים והחומרים הקיימים	סוג העזרה הראשונה
			החומר למקרה שריפה/פיצוץ/שפיכת וכו'	במפעל לנטרול החומר במקרה אסון	חדר ושההקיימת במפעל
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

8. מים

צריכת מים (כמ"ק): יומית _____ חודשית _____ שנתית _____
 מתוכם לצריכה ביתית (משרדית, שרותים, חדר אוכל וכו') :
 יומית _____ חודשית _____ שנתית _____

9. שפכים

9.1 ספיקת השפכים: יומית _____ חודשית _____ שנתית _____
 9.2 האם קיימת הפרדה בין שפכים ביתיים ושפכים תעשייתיים?

כן/לא.

9.3 האם בשפכים תעשייתיים יש הפרדה לזרמים שונים (נא לפרט).

9.4 האם העסק מחובר למערכת ביוכ ציבורית או קיים פיתרון מקומי פרטי (במקרה של פתרון מקומי יש לפרט את סוג הפתרון כגון: כרכות אידוי, בורות סופגים, אחר - נא לפרט)

10. שפכים תעשייתיים (נא לפרט בהתאם לסעיף 2.1)

10.1 המתקנים הפולטים שפכים

אומדן ספיקה ותכולת המזהמים השונים בכל זרם שפכים מכל מתקן או תהליך

10.2 תאור מתקני הטיפול בשפכים הקיימים או המתוכננים כולל תוכניות

10.3 אומדן הרכב השפכים וריכוז מזהמים לאחר הטיפול - פירוט לכל מתקן או שלב בתהליך הטיהור

נא להוסיף דו"ח מעבדה על תכולת השפכים.

10.4 נקודות החיבור לכיוב (מספור לפי מספר המוצאים)

מס' סדורי	מוצא השפכים (רשת עירונית, ואדי וכו'...)	מקורות יצירת השפכים	כמויות כמ"ק ליום	אומדן תכולת מזהמים

11. פסולת מוצקה (שאינה בעיתית)

11.1 כמויות הפסולת היומית הממוצעת בק"ג/כמ"ק/משקל נפחי.

11.2 הרכב הפסולת וטוגיה.

הערך מתוך כלל הפסולת את ההרכב (באחוזים מכלל הפסולת) והסוגים.

11.2.1 פסולת הניתנת למיחזור _____

11.2.2 פסולת אורגנית _____

11.2.3 פסולת בעייתית (המחייבת טיפול כל שהוא) _____

11.2.4 פסולת שאינה ניתנת למיחזור _____

11.2.5 פסולת לשריפה _____

11.3 חומרים הניתנים למיחזור

סוג הפסולת	כמות	הגורם הממוחזר	בעיות מיוחדות	שיטת הפינוי	סוג מיכלי אצירה	נפח האצירה	תדירות הפינוי	אתר סופי
מתכות								
זכוכית								
נייר								
פלסטיק								
טקסטיל								
אחר								

11.4 פסולת אורגנית

מקור הפסולת	הרכב	כמויות	הגורם המפנה	שיטת הפינוי	סוג מיכלי אצירה	נפח האצירה	תדירות הפינוי	אתר סופי
מטבח								
שאריות ייצור								
אחר								

/דוחות/תפוזרות/ט. מעבר.

11.5 האם קיימים מתקנים להצבת מיכלי אצירה _____

אם כן נא לפרט היכן ממוקמים _____

12. פסולת בעיתית (נוזלית, מוצקה וגזית)

12.1 האם קיימת הפרדה בין סוגי הפסולת בחצרו של העסק?

12.2 יש לפרט מהם סוגי הפסולת הבעיתית הקיימים בעסק עבור כל סוג (רעילה, דליקה, קורוזיבית, מחמצנת וכו').

מס' סדורי	סוג הפסולת והרכבה	כמות ליח' זמן	הגורם המפנה	שיטת הפינוי (תדירות)	אתר סופי
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

12.3 האם קיים טיפול עצמי בפסולת בעיתית (נא לפרט).

13. בעיות רעש

13.1 פירוט מקורות הרעש השונים במפעל _____

13.2 מפלסי הרעש שנמדדו במרחק שיצויין ממקורות הרעש או מפלסי הרעש החזויים בסכינה ממקורות הרעש השונים במפעל, על פי נתוני היצרן.

13.3 שעות הפעולה של כל אחד מהמקורות במשך היממה ובמשך השבוע

13.4 פירוט האמצעים המיועדים להפחית רעש

14. הערות

15. אישור

הנני מצהיר בזאת כי כל הפרטים שנמסרו לעיל נכונים ומדויקים.

שם מנהל העסק

תאריך

חתימה

(חוק-עזר) חוק עזר-דו"ח

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \psi_1 \\ \psi_2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \psi_1 + \psi_2 \\ \psi_1 - \psi_2 \end{pmatrix}$$

(2)

$$x = \frac{1}{\sqrt{2}} (\psi_1 + \psi_2)$$

$$\begin{pmatrix} \psi_1 \\ \psi_2 \end{pmatrix} = \frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} \psi_1 \\ \psi_2 \end{pmatrix} = \frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} \Rightarrow \begin{pmatrix} \psi_1 \\ \psi_2 \end{pmatrix} = \frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} x+y \\ x-y \end{pmatrix}$$

(3)

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \psi_1 \\ \psi_2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \psi_1 + \psi_2 \\ \psi_1 - \psi_2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} \psi_1 \\ \psi_2 \end{pmatrix} = \frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix}$$

איגוד ערים לאיכות הסביבה - יהודה
רח' נחל דרגות 8 מעלה אדומים. טל. 02-5900041

מחוז יהודה ושומרון

9229

01-08-1996

נתקבל

תאריך: 1 אוגוסט, 1996
מ"ז אב, תשנ"ו
סימוכין: 00225

סכר: 5.8.96 ריקרון

לכבוד: חברי מועצת האיגוד.

הנדון: חוקי עזר לאיגוד.

שלום רב,

בישיבת מועצת האיגוד הקרובה ב - 5.8.96 אני מבקש לאשר אישור ראשוני ועקרוני של מספר חוקי עזר לחקיקה באיגוד. הנני לסקור כאן בקצרה את מטרתו ומהותו של כל חוק.

1. חוק עזר דין וחשבון:

מטרת החוק: להסדיר הזרמת מידע סדיר ועדכון האיגוד מצד מפעלי תעשייה ברחבי האיגוד. לעגן בחוק את זכותו של האיגוד לדרוש מידע אד - חוק, וחובתו של המפעל לספקו כולל בדיקות שעל המפעל לבצע וכולל כניסה של מפקח למפעל בכל עת על מנת לערוך הבדיקות.

אכיפה: קנס כספי על העברת מידע כחב או הימנעות ממילוי הוראות החוק.

אגרות: אין.

הסבר: נכון להיום מנהל האיגוד ועובדיו אינם רשאים לפי החוק להיכנס למפעל ולקבל ממנו מידע. חוק זה בא לפתור בעיה זאת.

2. חוק עזר הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב:

מטרת החוק: להסדיר בחוק את הפיקוח על השפכים התעשייתיים של מפעלי תעשייה, ואת האפשרות למונע את זיהום מערכות הביוב הביתית (הסניטרית) של מקום ישוב בשפכים תעשייתיים ורעילים. כמו כן הסדרת בדיקות שפכים על ידי המפעלים וע"י האיגוד.

אכיפה: קנס כספי על העובר על הוראות החוק.

אגרות: תשלום אגרה על הזרמת שפכי תעשייה, חיוב מפעל בהוצאות בדיקת השפכים ע"י האיגוד.

הסבר: חוק זה נחקק גם ע"י רשויות שונות באיגוד אך על מנת שתהיה לעובדי האיגוד סמכות לאכוף צריך האיגוד חוק משלו. החוק חשוב במיוחד לאור המגמה ההולכת וגוברת של שימוש בשפכים ביתיים מטוהרים כקולחזין להשקיה ולשימושים אחרים. (נופש, ותיירות וכו').

3. חוק עזר פיקוח על חומרים מסוכנים:

מטרת החוק: הסדרת דיווח על חמ"ס, אחסונם, התקנת אמצעי חירום לטיפול באירועים במפעלים המחזיקים חמ"ס.

אכיפה: קנס כספי על העובר על הוראות החוק.

אגרות: אגרה על החזקת חמ"ס לפי כמויות.

הסבר: חוק זה בא להחליף במידה מסוימת את חוק החמ"ס הארצי הנהוג בתחומי הקו הירוק ולהגן על הציבור מפני אירועי חמ"ס.

4. חוק עזר מחצבות:

מטרת החוק: להסדיר פעולתן של מחצבות הפועלות בתחום האיגוד בהקשר לניטור אוויר, רעש ושפכים והקטנת מפגעים בגין פעולת המחצבות.

אכיפה: קנס כספי על הפרת הוראות החוק.

אגרות: אגרת ניטור.

הסבר: חוק זה אינו קיים עדיין באיגודים אחרים, למעט יחמה של החוק בשומרון. יש אפשרות לחוקק חוק עזר למניעת זיהום אוויר, וחוק עזר למניעת רעש, ולאזן דווקא להתמקד במחצבות.

רשם: ניצן לוי

אפרתה, בית"ר-עלית, גוש-עציון, הר-תברון, מגילות, מעלה-אדומים, קריית-ארבע