

תקנות המים (מניעת זיהום מים) (איסור הזרמת תמלחת למקורות מים), התשנ"ח-1998¹

בתוקף סמכותי לפי סעיף 20ד(א)(2) לחוק המים, התשי"ט-1959 (להלן - החוק), לאחר התייעצות עם מועצת המים ועם שר הבריאות, ובאישור ועדת הכלכלה של הכנסת לפי סעיף 48(א) לחוק-יסוד: הממשלה, וסעיף 2(ב) לחוק העונשין, התשל"ז-1977, אני מתקין תקנות אלה:

הגדרות

1. בתקנות אלה -
 - "מחליף יונים" - מיתקן או מיתקנים לריכוך ולהוצאת מינרלים ממים המסופקים למפעל, בשיטת חילוף יונים על גבי שרף, המייצר תמלחת בתהליך ריענונו; "מערכת ביוב" - מערכת המשמשת לאיסוף, טיפול וסילוק שפכים; "מפעיל" - כל אחד מאלה:
 - (1) בעל רשיון עסק, כמשמעותו בחוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968, של מפעל;
 - (2) אדם שבבעלותו, בהשגחתו או בפיקוחו פועל מפעל;
 - "מפעל" - מקום שבו עושים מלאכה, מייצרים מוצרים או נותנים שירותים, באופן הגורם ליצירת תמלחת;
 - "מקור מים" - כהגדרתו בסעיף 20א לחוק, למעט בריכת אידוי כמשמעותה בתקנות המים (מניעת זיהום מים) (בריכת אידוי ואגירה), התשנ"ז-1997, המשמשת לריכוז תמלחת לפני סילוקה לים;
 - "ריענון" - תהליך העברה של תמיסת מלח מרוכזת דרך מחליף יונים לשם הדחת הקטיונים הדו-ערכיים שנספחו על-גבי השרף בקטיונים חד-ערכיים לצורך הכשרתו מחדש לפעולת ריכוך מים;
 - "שרף" - חומר המשמש לספיחת קטיונים;
 - "תמלחת" - שפכים שמקורם בריענון מחליף יונים או שפכים המכילים מלח שמקורם בתהליך ייצור בתעשיית מזון, בורסקאות או טקסטיל, הדורשים הוספת כלורידים או נתרן, בכמות העולה על שש טונות כלורידים לשנה או ארבע טונות נתרן לשנה, לכל סוג תמלחת;

1. ק"ת 5905, התשנ"ח (15.6.1998), עמ' 897.

"תמלחת טקסטיל" - שפכים שמקורם בתמיסת הצביעה המרוכזת יחד עם השטיפות הראשונה והשנייה של תהליכי צביעת בדים המחייבים הוספת מלחים נתרניים או מלחים כלורידיים;
 "תמלחת מזון ובורסקאות" - שפכים שמקורם בתהליכי הכשרת בשר, ייצור חמוצים, שימורים וטחינה, ועיבוד דגים או עורות;
 "תמלחת מחליף יונים" - שפכים שמקורם בתמיסה המשמשת לריענון מחליף היונים יחד עם שטיפות בכמות של ארבעה נפחי שרף לפחות, המיועדות להדחת שאריות המלח לאחר הריענון.

חובת הפרדת זרמים

2. מפעיל יפריד בין זרמי השפכים במפעלו כדי לבודד את התמלחת משאר שפכי המפעל.

איסור הזרמת תמלחות

3. (א) לא יזרים מפעיל תמלחת ממפעלו לסביבה או למקור מים, לרבות למערכת ביוב של רשות מקומית, אלא כאמור בתקנת משנה (ב).
 (ב) על אף האמור בתקנת משנה (א), רשאי מפעיל להזרים תמלחת ממפעלו -

- (1) ישירות לים, או למערכת ביוב של רשות מקומית המסלקת שפכים לים, הכל לפי היתר מכוח חוק מניעת זיהום הים ממקורות יבשתיים, התשמ"ח-1988 (להלן - חוק מניעת זיהום ים), ובאופן שאינו מזהם מקורות מים;
- (2) בדרך של החדרה לתת הקרקע באמצעות קידוחים, על פי רשיון לפי סעיף 44 לחוק, ובתנאי שלא נשקפת סכנה לזיהום מקורות מים;
- (3) למערכת ביוב, אם מקורה בשטיפות מחליף יונים, ובלבד שכמות המלח בשטיפות כאמור אינה עולה על חמישה אחוזים מכמות המלח ששימשה לריענון עצמו.

עונשין

4. העובר על הוראה מהוראות תקנות אלה, דינו - כאמור בסעיף 20כא לחוק.

תחילה

5. תחילתן של תקנות אלה לגבי -
- (1) תמלחת שמקורה מחליפי יונים - שנים עשר חודשים מיום פרסומן;
 - (2) תמלחת מזון ובורסקאות - שמונה עשר חודשים מיום פרסומן;
 - (3) תמלחת שמקורה בתי חולים - שנתיים מיום פרסומן;
 - (4) תמלחת טקסטיל - ארבעים ושניים חודשים מיום פרסומן.

הוראות מעבר

6. הוראות תקנות אלה לא יחולו על מפעל שהגיש בקשה להיתר להזרים תמלחת לים לפי חוק מניעת זיהום ים וטרם נמסרה לו החלטה בענין, או הגיש בקשה לדיון חוזר בהחלטה כאמור וטרם נענה ובלבד שהבקשה לדיון חוזר הוגשה תוך ארבעים וחמישה ימים מיום מסירת ההחלטה על הבקשה להיתר.

ט' בסיון התשנ"ח (3 ביוני 1998)

רפאל איתן
השר לאיכות הסביבה