

(א) תכנית הלימודים לא תפחת משש מאות שעות ויכול שתכלול מרכיבים עיוניים ומעשיים, לפי הנחיות המנהל;

(ב) תכנית הלימודים תתמקד במדידות ומקרקעין, וייכללו בה, בין השאר, שיעורים במתמטיקה, מדעים, גאודזיה, שיטות מיפוי ומדידה, מדידות הנדסיות, קרטוגרפיה, מערכות מידע גאוגרפיות, עקרונות משפטיים בדיני מקרקעין וקדסטר; המנהל רשאי לפטור מי שביקש זאת בכתב, מנושאים בתכנית הלימודים, שהוכח, להנחת דעתו, כי המבקש למד אותם במסגרת אחרת ואין טעם מעשי בלימודם מחדש.

(ב) התארים המוכרים לעניין תקנת משנה (א)2 ותכניות לימודים מוכרות לעניין תקנת משנה (א)4 יתפרסמו באתר האינטרנט של המרכז למיפוי ישראל.

ט' בניסן התשע"ז (5 באפריל 2017)  
(חמ 640-3-1ת)

יואב גלנט  
שר הבינוי והשיכון

## כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב) (תיקון), התשע"ז-2017

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 33 ו-51(ב)2 לחוק תאגידי מים וביוב, התשס"א-2001<sup>1</sup> (להלן – החוק) ולאחר שקוימו הוראות סעיף 107 לחוק, קובעת מועצת הרשות הממשלתית למים ולביוב כללים אלה:

1. בסעיף 2 (לכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), תיקון סעיף 2 התשע"ד-2014<sup>2</sup> (להלן – הכללים העיקריים), אחרי ההגדרה "מפעיל מט"ש" יבוא:  
"מפעל משותף" – מתחם מקרקעין המשרת כמה מפעלים המצויים בתחומו, אשר לו מדרמים משויך או מדרמים ראשי כהגדרתם בכללי תאגידי מים וביוב (אמות מידה והוראות בעניין הרמה, הטיב והאיכות של השירותים שעל חברה לתת לצרכניה), התשע"א-2011<sup>3</sup>.
2. בסעיף 4 לכללים העיקריים, במקום סעיף קטן (א) יבוא:  
"א) חברה תכין אחת לשנתיים ככל האפשר, בסוף השנה תכנית ניטור למפעלים שבתחומה שהתעורר לגביהם חשש כי הם מזרימים שפכי תעשייה המכילים שפכים חריגים או שפכים אסורים למערכת הביוב, בהסכמה עם מפעיל המט"ש שאליו מוזרמים שפכי החברה; באין הסכמה בין החברה למפעיל המט"ש בדבר תכנית כאמור, יכריע ממונה סביבה בהתייעצות עם ממונה שפכי תעשייה, לאחר שנתן לצדדים הזדמנות להשמיע את טענותיהם."

<sup>1</sup> ס"ח התשס"א, עמ' 454; התשע"ג, עמ' 174.

<sup>2</sup> ק"ת התשע"ד, עמ' 1341; התשע"ו, עמ' 906.

<sup>3</sup> ק"ת התשע"א, עמ' 1395.

(1) במקום סעיף קטן (ג) יבוא:

”(ג) במפעל משותף ובהעדר הסכמה בין בעל המפעל המשותף או מי מטעמו לבין המפעלים בתחומו יחולו ההוראות האלה:

(1) במקרים שבהם מותקנים בכל אחד מהמפעלים מדיימים משוייכים, יוטלו החיובים על כל אחד מהמפעלים לפי סעיפים קטנים (א) ו-(ב);

(2) במקרים שבהם לא מותקנים באף אחד מהמפעלים מדיימים משוייכים, יוטלו החיובים על המפעל המשותף, לפי סעיפים קטנים (א) ו-(ב);

(3) במקרים שבהם מותקנים רק בחלק מהמפעלים מדיימים משוייכים, יוטלו החיובים על מפעלים אלה לפי סעיפים קטנים (א) ו-(ב); יתרת החיוב לפי כמיוות המים תוטל על המפעל המשותף.”;

(2) אחרי סעיף קטן (ג) יבוא:

”(ג) על אף האמור בסעיף קטן (ג), פנה מנהל המפעל המשותף או מפעל בתחומו לחברה בבקשה לשנות את אופן חלוקת החיובים לפי סעיף קטן (ג), תחליט החברה בבקשה שהובאה לפניו לאחר שנתנה למנהל המפעל המשותף ולמפעלים בתחומו הזדמנות סבירה להגיש את טענותיהם לגבי הבקשה שהוגשה ולאחר ביצוע הערכה של מהנדס החברה או מי שהחברה מינתה לצורך זה בין השאר בדבר כמויות המים לחיוב וייחוס ערכי שפכי התעשייה; החליטה חברה לשנות למפעל המשותף ולמפעלים שבתחומו את אופן חלוקת החיובים, תפעל ליישום עקרונות זהים בכפוף לבקשות שיוגשו אליה על ידי מפעלים משותפים ומפעלים בתחומם.”;

(3) אחרי סעיף קטן (ד) (3) יבוא:

”(4) על אף האמור בסעיף קטן זה, נמצאו בשפכי המפעל שפכים בניגוד לסעיף 3(א) ובבדיקה שערכה החברה נמצא כי בדיגום הקודם שנערך למפעל לא נמצאו שפכים כאמור, תחייב החברה את המפעל בעד מחצית התקופה שחלפה ממועד הדיגום האחרון לפי תכנית הניטור או בעד תקופה של 45 ימים, לפי הקצרה מביניהן, זולת אם הוכיח מפעל, להנחת דעתה המלאה של החברה, כי יש לחייבו בעד תקופה קצרה יותר.”

4. בתוספת הראשונה לכללים העיקריים, בפרט 1 –

תיקון התוספת הראשונה

(1) בפרט משנה (1), אחרי ”שדה” יבוא ”אלא אם כן הוכיח המפעל כי הוא עומד בסעיף 4 לתקנות המים (מניעת זיהום מים) (ערכי הגבה של שפכי תעשייה), התשס”ד–2003”;

(2) במקום פרט משנה (16) יבוא:

”(16) כלל מוצקים מרחפים במוצא מיתקן קדם – טיפול כהגדרתו בתקנות המים (מניעת זיהום מים) (מתכות ומוזהמים אחרים), התשס”א–2000<sup>5</sup>, במפעל ציפוי מתכות, בריכוז העולה על 30 מיליגרם לליטר”;

(3) בפרט משנה (18), בסופו יבוא ”ובלבד שריכוז ה-TSS יעלה על הערך המופיע בטור ב’ שבתוספת השנייה”;

<sup>4</sup> ק”ת התשס”ד, עמ’ 36.

<sup>5</sup> ק”ת התשס”א, עמ’ 62.

(4) במקום פרט משנה (25) יבוא:

"(25) דטרנגטים נוניוניים בריכוז העולה על 5 מיליגרם לליטר או דטרנגטים אניוניים בריכוז העולה על 40 מיליגרם לליטר";.

תיקון התוספת  
השלישית

5. בתוספת השלישית לכללים העיקריים יבוא:

(1) בטור א', לצד פרט משנה (2), בסופו יבוא "למעט מפעלים כאמור שצריכת המים הכללית שלהם קטנה מ-5 מטרים מעוקבים ליום והוכיחו לחברה על ביצוע נאות של טיפול מקדים בשפכים";

(2) בטור ג', לצד פרט משנה (8), המילים "סריקה דו-שנתית כמותית של VOC ו-S-VOC" – יימחקו;

(3) בטור ג' לצד פרט משנה (9), המילים "סריקה דו-שנתית כמותית של VOC ו-S-VOC" – יימחקו;

(4) במקום פרט משנה (10) יבוא:

טור א' מגור תעשייתי/תחום פעילות	טור ב' מס' דיגומים מזערי בשנה	טור ג' מרכיבים לבדיקה
"(10) מכבסות שצריכת המים שלהן גדולה מ-2 מטרים מעוקבים ליום	4	כלורידים, נתרן, בורון, COD, סולפיד מומס, pH, דטרנגטים ו-C <sup>105</sup> TSS"

(5) בטור ג' לצד פרט משנה (11), המילים "MTBE, BTEX", סריקה חד-שנתית כמותית של VOC ו-S-VOC" – יימחקו;

(6) בטור ג', לצד פרט משנה (15), המילים "סריקה חד-שנתית כמותית של VOC ו-S-VOC" – יימחקו;

(7) בטור ג', לצד פרט משנה (16), המילים "סריקה כמותית של VOC ו-S-VOC" – יימחקו;

(8) בטור ג', לצד פרט משנה (17), המילים "סריקה דו-שנתית כמותית של VOC ו-S-VOC" – יימחקו;

(9) בטור ג', לצד פרט משנה (18), המילים "סריקה כמותית של VOC ו-S-VOC" – יימחקו;

(10) בטור ג' לצד פרט משנה (19), במקום המילה "VSS" יבוא "שמיים ושומנים".

תיקון התוספת  
הרביעית

6. בתוספת הרביעית לכללים העיקריים, בטופס מספר 3 –

(1) המילים "תעריף הביוב של החברה: שקלים חדשים למטר מעוקב" – יימחקו;

(2) בטבלה, במקום "הכפלת תעריף הביוב לפי חריגה" בעמודה החמישית יבוא "תעריף ביוב בעד שפכים אסורים";

(3) המילים "ערך מרבי להכפלת בתעריף הביוב (כפול 2, 4 או 6)" – יימחקו.

כ"ז בניסן התשע"ז (23 באפריל 2017)

(חמ 4206-3)

משה גראזי

ממלא מקום יושב ראש מועצת

הרשות הממשלתית למים ולביוב