רשות המים

אגף בכיר איכות מים

10 יולי 2016

ד' תמוז תשע"ו

לכבוד
תאגידי המים והביוב
מועצות אזוריות
<u>ממונה סביבה</u>

<u>הנחיות ממונה שפכי תעשייה</u>

סימוכין: 1. כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד 2014
2. כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב), תש"ע-2009 (להלן: "כללי התעריפים")

נוכח פניות שונות ובקשות להבהרות בתחומים שונים, להלן הנחיות ממונה שפכי תעשייה הנוגעות לתוכניות הניטור ולאופן הדיגום בהתאם לכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב) תשע"ד-2014 (להלן: "**הכללים**").

1. **<u>מועד הגשת תוכנית ניטור:</u>**

בהמשך לקבוע בסעיף 4 לכללים, תכניות הניטור תוגשנה, ככל הניתן, בסוף השנה הקלנדרית ואלה תתייחסנה לשנתיים הקלנדריות העוקבות.

2. **<u>על תכניות הניטור, מאושרות ועתידיות, של מגזר בתי המלון יחולו ההוראות הבאות</u>**:

2.1 הוספת הפרמטר של שמנים ושומנים.

2.2 הסרת הפרמטר VSS

3. **<u>על תכניות הניטור, מאושרות ועתידיות, של מגזר אולמות אירועים, מסעדות וקניונים יחולו ההוראות הבאות:</u>**

מפעלים כאמור, שצריכת המים הכללית שלהם קטנה מ- 5 מ"ק/יום, אשר הוכיחו לתאגיד ו/או למועצה האזורית (להלן: "**החברה**") לרבות בצירוף אסמכתאות, פינוי ותחזוקה של מפריד השומנים בצורה נאותה ובאופן שאינו מעורר חשש להזרמת שפכים אסורים, יוסרו מתוכנית הניטור.

4. **<u>על תכניות הניטור של מגזר המכבסות (ללא ניקוי יבש) יחולו ההוראות הבאות:</u>**

4.1 מפעלים כאמור שצריכת המים שלהם קטנה מ- 2 מ"ק/יום יוסרו מתוכנית הניטור.

4.2 הסרת הפרמטר VSS.

5. **<u>על כלל תכניות הניטור של כלל המגזרים יחולו ההוראות הבאות:</u>**

5.1 שפכים אסורים- דטרגנטים נוניונים ואניונים- כל הודעות החיוב התלויות ועומדות לרבות הודעות חיוב עתידיות בעד פרמטר זה יוקפאו וזאת עד להודעה אחרת בנושא זה.

יובהר כי על הודעות חיוב אלה מפעל לא יחוייב בעד הפרשי ריבית והצמדה.

5.2 **<u>ערך הגבה- pH-</u>**

5.2.1 חברה לא תחייב מפעל שערך ההגבה של השפכים שלו נמוך מ- 6.0 אך לא נמוך מ- 5.0 בהזרמה למערכת הביוב בהתקיים כל אלה:

5.2.1.1 הצנרת בנקודת החיבור של המפעל למערכת הביוב עשויה חומרים העמידים לערך הגבה בתחום שבין 5.0 ל- 6.0, לרבות צנרת מחומרים פלסטיים ו/או צנרת שאינה עשויה תרכובות בטון. לחילופין, שוכנע מהנדס החברה כי הצנרת עמידה בפני ערכי ההגבה כאמור.

5.2.1.2 ערך ההגבה של תמהיל השפכים המוזרמים מהמפעל יחד עם השפכים הזורמים בצנרת הביוב העירונית של החברה (בנקודת החיבור של שני הזרמים בסמוך למקום יציאת שפכי המפעל), אינו נמוך מ- 6.0.

5.2.2 חברה לא תחייב מפעל שערך הגבה של השפכים עולה על 10.0 בהזרמה למערכת הביוב בהתקיים כל אלה:

5.2.2.1 ערך ההגבה של השפכים בנקודת החיבור של המפעל למערכת הביוב אינו עולה על 10.5.

5.2.2.2 ערך ההגבה של תמהיל השפכים המוזרמים מהמפעל והשפכים הזורמים בצנרת הביוב אינו עולה על 10.0 סמוך למקום יציאתם מהמפעל.

5.2.2.3 כמות השפכים המוזרמת לביוב העירוני קטנה מ-10 מטרים מעוקבים ליממה.

5.3 **<u>מפריד שומנים ומפרידי שמן/דלק ממים</u>**:

במקרים בהם לא ניתן לדגום את תא הדיגום הייעודי של מפריד השומנים או מפריד השמן בין היתר בשל סיבות טכניות או בעיות מיקום, או במקרים בהם לא קיימת כלל זרימת שפכים מהמפעל למערכת הביוב העירונית בשעת הדיגום, יש לבצע הזרמה **מתונה** במשך כ-5 דקות, <u>בנוכחות נציג המפעל</u>, של כ – 10 ליטר מים, לצנרת השפכים במפעל, המוזרמת למפריד השמנים.

היעדרות נציג המפעל במקרה זה עלולה להביא לפסילת החיוב בעד הדיגום. חיוב בעד דיגום כאמור ייחשב כדיגום של הזרם התעשייתי האחוד בכל הקשור לכמויות המים לחיוב.

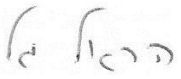
5.4 הפרמטרים VOC's, SVOC, BTEX, MTBE יוסרו מתכניות הניטור.

5.5 **<u>דיגום מפעלים המזרימים שפכים סניטריים בלבד</u>**:

מפעלים המזרימים למערכת הביוב שפכים סניטריים בלבד כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב, תשס״א-2001, יוצאו ולא יכללו בתכנית הניטור.

6. חברה רשאית להגיש לממונה שפכי תעשייה בקשה מנומקת בצירוף אסמכתאות לצורך חריגה מהנחיות אלה.
7. הנחיות אלה נכתבו במשותף עם הממונה על שפכי תעשייה (ממונה סביבה) במשרד להגנת הסביבה.
8. תחולת הנחיות אלה מיום פרסומן, קרי, אלו יחולו על דיגומים שייערכו עם ולאחר פרסום הנחיות אלו. עם זאת באשר לחיובים שהוצאו ו/או טרם נפרעו בעד דיגומים שנערכו במפעלים עובר לפרסום ההנחיות, על החברה לבחון את אותם החיובים לאור הנחיות אלו בשיקול דעת המתבקש ובשום שכל ככל האפשר.
9. אנו לרשותכם לכל שאלה או הבהרה שמתבקשת.

בכבוד רב,
דר׳ הראל גל



ממונה שפכי תעשייה, רשות המים

העתק:
אפי דביר, הממונה על תאגידי המים והביוב, רשות המים;
עו״ד יסמין רוזנברג, הלשכה המשפטית רשות המים;
אלון זסק, סמנכ״ל בכיר למשאבי טבע, המשרד להגנת הסביבה;
אבי חיים, מנהל אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, המשרד להגנת הסביבה;
אתי נתן, הממונה על שפכי התעשייה, המשרד להגנת הסביבה;
אמיר ארז, מנהל אגף מים ונחלים, המשרד להגנת הסביבה;