



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי



מי שבע

תאגיד אזורי למים וביוב בע"מ

אגף הנדסה

דוח שנתי – 2017

בקרת שפכי מפעלים על פי תאגידי מים
וביוב וכללי תאגידי מים

(שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב)

התשע"ד 2014

1
"מי שבע" - בשבילך, בטל דרך שתבחור!



08-9524456 | טלפון | 08-9524460 | פקס | yakir@mey7.co.il | דוא"ל | www.mey7.co.il | אתר | 08-9524456 | מיקוד 8415002

רחי ההסתדרות 57, באר-שבע, ת.ד. 5100 מיקוד 8415002



חכמה
בכל טיפה



תוכן עניינים:

- 1. רקע..... ע"מ 3
- 2. יישום תכנית הדיגום..... ע"מ 4
- 3. קבוצת סקטורים בעלי שפכים חריגים ואסורים..... ע"מ 4



רקע:

במהלך 2017 נדגמו שפכי תעשייה המוזרמים מעסקים/מפעלים בשטח שיפוטו של התאגיד בבאר שבע ואופקים בהתאם לתכנית הניטור שהוגשה ואושרה ע"י משרד הגנת הסביבה. ניהול והבקרה של תכנית הדיגום התבצע ע"י התאגיד.

תהליך העבודה כלל את השלבים:

1. ביצוע סקר שפכים ובניית תכנית שנתית שנבנתה לשנת 2017 ואושרה על ידי המשרד להגנת הסביבה.
 2. שליחת מכתב ראשוני לכל עסק שנכלל בתוכנית הניטור השנתית - בוצע לשנת 2017, ע"פ תקנה 7387 תכנית דו שנתית לשנת 2016 - 2017.
 3. קיום מפגשים במסגרת התאגיד במסגרות שונות והדרכת מפעלים/עסקים בנוגע לתקנה.
 4. דיגום המפעלים ע"פ התכנית.
 5. קיום קשר רציף עם המפעלים בנוגע לתוצאות המעבדה.
 6. ביצוע דיגום שני והפעלת תעריף גבוה להזרמה.
- באחריות התאגיד תפעולו של מט"ש ב"ש המטפל בשפכי ב"ש, אופקים, אשל הנשיא, שגב שלום ותל שבע. המט"ש מטפל ב - 15 מיליון קו"ב בשנה.



יישום תכנית הדיגום בתאגיד:

תכנית הדיגום הוגשה למשרד הגנת הסביבה בחודש דצמבר 2016 ולאחר מכן הועברה למפעלים.

מספר דיגומים	סקטור
6	ציפוי מתכות
40	אולמות אירועים, מסעדות, קניונים
12	מוסכים
4	עיבוד דגים
8	ישוב
10	טקסטיל
4	מפעל בטחוני
4	בתי חולים
4	בתי מלון
12	מפעלים כימיים
9	מפעלי מזון

טבלה 1- סקטורים שנדגמו

ניתן ללמוד כי בתחום שיפוטו של התאגיד ישנם מגוון רחב של עסקים. רוב הדיגומים מבוצעים בסקטור ששייך לאולמות אירועים, קניונים ומסעדות. פוטנציאל הזיהום ע"י מפעלים אלו הוא גדול ביחס לסקטורים האחרים בשל צריכות המים.

קבוצת סקטורים בעלי שפכים חריגים ואסורים

מתוך 113 דיגומים שנערכו בעיר באר שבע ואופקים כ- 13 דיגומים מכלל הדיגומים הכילו שפכים חריגים ואסורים. הטבלה הבאה מפרטת את מספר הדיגומים שנערכו בכל סקטור ואת התוצאות הדיגום.

מספר הדיגומים בהם התגלה שפכים אסורים וחריגים	מספר הדיגומים בהם התגלה שפכים חריגים	מספר הדיגומים בהם התגלה שפכים אסורים	מספר הדיגומים בשנה
13	44	31	113

טבלה 2-סיכום דיגומים לפי סטאטוס שונה