

ד' ניסן, תשע"ח
20 מרץ, 2018
קובץ: ה- 1143/18

תושבים יקרים,

לאור שינויי האקלים והרצף הנדיר של 5 השנים השחונות, אנחנו מבקשים לעדכן אתכם בשינויים ההכרחיים המתבצעים באזורכם, שינויים שנועדו לשמור על רציפות אספקת המים לבתיכם ולשמירה על מקורות המים הטבעיים לקראת השנים הבאות.

רשות המים רואה חשיבות גדולה בהבטחת אספקה סדירה של מים אל בתי התושבים ובשמירה על משק המים כמשק בר-קיימא.

בשל רצף השנים השחונות, חסר במקורות המים הטבעיים של ישראל כ- 2.5 מיליארד קוב מים. המחסור חמור במיוחד בצפון הארץ ובגליל המערבי.

מפלס הכנרת נמצא עמוק מתחת לקו האדום התחתון, למרות שבשלושת השנים האחרונות כמעט ולא שואבים מי כנרת למערכת הארצית.

מפלס המים באגני מי התהום בגליל המערבי ירד למינימום ההיסטורי המדוד.

מקורות המים באזור הצפון ירדו לשפל כמותו לא נמדד ב-70 שנות המדידה.

המשך ההפקה מהקידוחים מסכן את מי התהום באזור ואת יכולת ההפקה.

כדי להימנע משיבושים באספקת המים באזור הגליל המערבי הוזרמו לראשונה מים מותפלים לאזור זה.

מתקני ההתפלה מאפשרים לנו להמשיך באספקה סדירה על אף הבצורת החריגה שנמשכת כבר שנה חמישית ברציפות.

המים שסופקו עד עתה בגליל המערבי והמים המותפלים עומדים כולם בדרישות המחמירות של תקנות איכות מי שתיה. לצד זאת, הרכב המים המותפלים שונה מהרכב המים שנעשה בהם שימוש באזור עד לאחרונה. הם דלים יותר במלחים ו"רכים" יותר. תכונות אלו משפיעות לחיוב על השימוש במים בבית וגם על ההשפעות הסביבתיות של השימוש במים. המגע הראשוני של המים המותפלים עם צנרת מתכתית ישנה שלאורך שנים הוזרמו דרכה מים קשים, גורם לעתים להמסת האבנית והחלודה (תחמוצות ברזל) שהצטברה תחת האבנית. תופעה זו מכונה "מים אדומים" והיא נפוצה במקרים של החלפת מקור מים. בדרך כלל לאחר הזרמת המים מהברז התופעה יורדת בהיקפה, עד להיעלמותה. בחלק מהמקרים התופעה מתמשכת זמן ארוך יותר עד שמצב הצנרת הביתית ולעתים, גם הציבורית, מתייצב.

תופעת ה"מים האדומים" היא תופעה הידועה בעולם במצב של החלפת מקור מים, והתרחשה במקומות שונים בארץ בשנים האחרונות, ביניהם: **אילת, כפר סבא, רמת השרון, ראשון לציון ועוד.**

בשבועות האחרונים אנו רואים את התופעה ביישובים: **כרמיאל, שעב, שורשים ויובלים**, בהם סופקו בעבר אך ורק מים מקידוחים מקומיים, שמהם לא ניתן כעת להמשיך להפיק.

עד לאחרונה הייתה התופעה ביישובים: **דיר אל אסד, בענה וג'דידה מאכר**. כיום התופעה חלפה שם והיישובים הללו מקבלים מים מותפלים שאינם גורמים עוד לתופעה של "מים אדומים".

החלפת מקור המיס היא כעת הכרח כדי לשמור על רציפות האספקה ולהגן על מקורות המיס לקראת השנים הבאות. ככל שמופיעה עכירות במי הברז יש להזרים מים עד להצללה. שטיפת הצנרת חייבת להיעשות, כדי שפנים הצינור יתנקה, ובעתיד לא יהיה כל גוון למים שיוצאים, והם יחזרו להיות צלולים ונקיים. ספקי המיס עושים זאת בצנרת הציבורית, והדיירים הנתקלים בתופעה צריכים לעשות זאת בבתיהם.

תופעת התגובה למעבר הזה של מקור המיס היא בעיקרה אסתטית ולא נעימה ורשות המיס הנחתה את הספקים (אשר הודיעו זאת גם לתושבים) להקפיא את חשבונות המיס לתושבים, לצורך בחינתם ברשות המיס.

ככל שניתוח הנתונים יראה כי יש הצדקה לכך, בהחלט ייתכן שיינתנו זיכויים לתושבים בחשבונות המיס כפי שניתנו בקיץ שעבר בישובים שבהם התופעה נמשכה זמן ארוך.

יש להדגיש שהמים מנוטרים ומבוקרים באופן רציף על ידי הספקים, בפיקוח משרד הבריאות, על מנת להבטיח שאין כל סיכון בריאותי לתושבים, ואכן, המים הוגדרו על ידי משרד הבריאות כראויים לשתייה ולכל שימוש, כל עוד הם צלולים. לכן אם מופיעים עכירות או צבע במים יש להמשיך לשטוף את המערכות הפרטיות עד קבלת מים צלולים.

תושב שהתופעה בביתו אינה חולפת, יזמין את ספק המיס לביצוע דיגום מתכות בבית, וזאת כדי לוודא שהמים הצלולים לאחר שטיפה ראשונית, הינם ראויים לכל שימוש. ספקי המיס ידגמו את המים בהתאם להנחיות משרד הבריאות.

בברכה

אורי שור

דובר רשות המיס