

עודכן ב- 25/02/2009 07:23

דו"ח: 164 מיליון קוב מים הולכים לאיבוד מדי שנה בשל דליפות בצנרת

על פי המסמך שחיברה הד"ר אופירה אילון יש רשויות מקומיות ששיעור המים שאובדים אצלן בדרך לברזים מגיע ל-25% מכלל הצריכה

מאת [צפריר רינת](#)

ישראל מאבדת מדי שנה 164 מיליון מטרים מעוקבים של מים כתוצאה מדליפות בצנרת עירונית וחוסר ניצול של ביוב מטוהר להשקיה - כמות גדולה יותר מכמויות המים שמדינת ישראל מתפילה בשנה. כך עולה מדו"ח של מכון שמואל נאמן בטכניון, שהוגש לוועדת החקירה הממלכתית לניהול משק המים.

על פי המסמך שחיברה הד"ר אופירה אילון, מדי שנה אובדים בשל פחת המים (דליפות, גניבות מים) - 164 מיליון מטרים מעוקבים. יש רשויות מקומיות ששיעור המים שאובדים אצלן בדרך לברזים מגיע ל-25% מכלל הצריכה. בכחצית מהרשויות שיעור אובדן המים גבוה מהמקובל במרבית המדינות המפותחות. עוד מצוין בדו"ח שניתן לטפל בבעיות אלה באמצעים טכנולוגיים קיימים.

על פי הערכותיה של הד"ר אילון, כ-100 מיליון מטרים מעוקבים של ביוב אינם מגיעים למכוני טיהור השפכים, ולכן אינם מנוצלים להשקיה. גם במקרה זה מדובר בעיקר בדליפות מצנרת שחוקה. השפכים מחלחלים לקרקע ועלולים לזהם את מי התהום. דוגמא טרייה לכך אירעה בחודש שעבר, כשמערכת הביוב ביישובים הדרוזים בכרמל קרסה וגרמה לזיהום אחד הנחלים באזור. הפגיעה החמורה ביותר בשנתיים האחרונות במשק המים אירעה בשל בעיית תשתית כזו במערכת הביוב בבית ג'אן, שזיהמה את המעיינות המספקים מי שתייה לעשרות אלפי תושבים במערב הגליל.

הד"ר אילון מציינת שיש מחסור בנתונים על כמויות השפכים המגיעות למכוני טיהור. לטענתה, לרשויות המקומיות אין תמריץ לטפל בבעיה כי הן משלמות למכוני טיהור על כל מטר מעוקב של שפכים שהן מעבירות אליו.

הדו"ח גם מציין לטובה כמה רשויות שהצליחו ליעל את ניצול המים שלהן: בעיריית רעננה, למשל, צימצמו את פחת המים לשיעור של פחות מ-5%. גם בחיפה נקטו פעולות למניעת אובדן המים והורידו אותו לשיעור של 7%-8%. בנתניה הותקנה מערכת בקרת מים חדשה והפחת ירד בשנה שעברה בשיעור של כ-50%.

המצב שונה ברשויות קטנות, החסרות יכולת כלכלית לתחזק את מערכות המים והביוב. במועצה המקומית גדרה, לדוגמה, שם הפיקוח על מערכות המים נעשה בצורה ידנית בלבד, פחת המים כמעט הוכפל בחמש השנים האחרונות.

כל הזכויות שמורות, "הארץ" ©