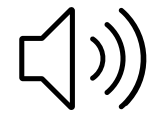


מתקני ההתפלה - הפתרון למחסור במים



מאת: רינה נדב



רשות המים הגדירה את שנת 2025 כשנת הבצורת החמורה ביותר במאה השנים האחרונות. זאת מפני שכמות המשקעים (גשם) שירדה בחורף הקודם הייתה נמוכה בחצי מהממוצע הרב־שנתי (שנה רגילה).

לשמחתנו, מדינת ישראל ערוכה (מוכנה) לשנות בצורת ואין בה מחסור

במי שתיה. במדינה פועלים שישה (6) מתקני התפלה, שהופכים את מי הים המלוחים למי שתיה. מתקנים אלה מספקים שמונים אחוזים (80%) ממי השתיה שלנו וממוקמים לאורך חופי הים התיכון ליד הדרה, פלמחים, שורק, אשדוד ואשקלון. מתקן נוסף נמצא במפרץ אילת.

בעקבות משבר האקלים, שגורם לאירועי בצורת תכופים (קורה לעתים קרובות), רשות המים מתכננת להרחיב את מתקני ההתפלה הקיימים ולבנות חדשים. המתקן השביעי מוקם בימים אלה ליד נהריה ויתחיל לפעול בשנת 2027. מתקן התפלה שמיני יוקם באזור עמק חפר בתחילת העשור הבא.