

מתקן התפלה שורק 2



מתקן התפלה שורק 2 מוקם מתוקף תכנית תתל 36. זהו מתקן ההתפלה הגדול מסוגו בעולם וצפוי לספק לרשת כ-200 מלמ"ק של מי שתייה מותפלים בשנה, המגדילים בכ-35% את משק המים המותפלים בישראל.

חלק ממרכיבי הפרוייקט מצויים בתחום גן לאומי וסביבה חופית וימית, חברת גיאוטבע מלווה את IDE בהליך היתרי הבנייה והביצוע בוועדה לתשתיות לאומיות ובתיאום מול רשות הטבע והגנים והמשרד להגנת הסביבה.

מדובר בפרוייקט תשתית מורכב שכולל ממשק נרחב עם היבטים סביבה בבתי גידול מגוונים: סביבה חולית, סביבה נחלית (שורק), סביבה חופית – חוף פלמחים והסביבה הימית.

בתמונה – מעוף ציפור של אזור מתקני ההתפלה והפירים מפרוייקט שורק 1 בקרבת נחל שורק – מתוך הפירים מתבצעת דחיקה של קווי צנרת גדולים המזינים את מתקן ההתפלה במים ומחזירים תמלחות לעומק הים. בפרוייקט שורק 2 בתיאום עם רשות הטבע והגנים, פירים דומים יבוצעו בקרבת מקום בטכנולוגיה מתקדמת שתאפשר לסגור את הפירים מתחת לפני הקרקע ולשקמם בצמחייה מקומית מעל. כתוצאה מכך יצמצם למינימום המפגע הנופי והסביבתי בתום העבודות.