

דרושות: טכנולוגיות מים בתחום חיפושי הגז והנפט

מאת: מערכת תשתיות
פורסם ביום: 6 במאי 2013



תעשיית טכנולוגיות המים הישראלית הפכה בשנים האחרונות לאחת מהמבוקשות בעולם. נספחים מסחריים בשלל שגרירויות מתעניינים בתוצר שיש לחברות הישראליות להציע ונראה כי גם משרד הכלכלה הבין את הרמז והקים פרויקט ייחודי שייבחן את האתגרים הבאים של החברות בתחום. פרויקט המחקר שנערך בחסות המשרד ובשיתוף **מוסד שמואל נאמן** ומכון הייצוא יבקש למפות את מפת האתגרים הגלובליים לתעשיית המים הישראלית.

הפרויקט מבקש לבדוק מהם התחומים המרכזיים בהם יש כיום ביקוש לפתרונות בתחום המים, על מנת לכוון לתחומים אלו את החברות הישראליות המפתחות טכנולוגיות. כך למשל נמצא כי אחד התחומים המבוקשים ביותר הוא תחום חיפושי הגז הטבעי והנפט. תחום זה מחייב פתרונות טכנולוגיים וסביבתיים בתחום המים שעשויים לעזור להפיק את המשאבים ללא פגיעה בסביבה.

העבודה מתרכזת במגזרים שבהם גידול הסקטור מחייב פתרונות חדשניים על מנת להתגבר על פערים טכנולוגיים קיימים, או להגדיל יעילות התהליך, מול מחסור עולמי במים ורגולציות הולכות ומתהדקות. העבודה מתמקדת בשישה סקטורים תעשייתיים: נפט וגז, מכרות, מזון ומשקאות, תעשייה כבדה – מתכות, ייצור תרופות וכן בסקטור המוליכים למחצה, כאשר בכל אחד מהסקטורים נסקר לעומק מהלך המים בכל אחד מהסקטורים ומזהים האתגרים הטכנולוגיים והסביבתיים הדורשים מענה כיום.

בשבועות הקרובים תפורסם העבודה במלואה והיא תהווה כלי עבודה עבודה עבור חברות המים הישראליות ועבור הגופים המסייעים להם לפרוץ לשווקים הבינלאומיים. על סמך עבודה זו, בין השאר, יוזמנו המשלחות והחברות העסקיות הרלבנטיות מחו"ל לאירוע וואטק 2013 שיתקיים באוקטובר בגני התערוכה בתל אביב. בטרם יחל הכנס, יקיימו יוזמי התערוכה ערב משקיעים במסגרתם ייחשפו בין 12-15 חברות ישראליות בפני ראשי החברות המובילות בעולם בתחום זה.