

סגור חלון



הוקם קונסורציום לטכנולוגיות מים במסגרת תוכנית מגנט בתקציב של 15 מיליון שקל

התוכנית נועדה לשפר את שיתוף הפעולה בין חברות שונות בתעשייה לבין האקדמיה בתחומים צעירים שהמדינה מעוניינת לקדם

גלי וינרב 15/8/2007

קונסורציום (מאגד) של חברות בתחום טכנולוגיות המים הוקם במסגרת תוכנית מגנט של המדען הראשי. המאגד יקבל תקציב של 15 מיליון שקל ממשד המדען הראשי. תוכנית מגנט נועדה לשפר את שיתוף הפעולה בין חברות שונות בתעשייה לבין האקדמיה בתחומים צעירים שאותם מעוניינת המדינה לקדם, באמצעות הקמת מאגדים הפועלים יחד למשך מספר שנים במימון המשרד.

בקונסורציום יהיו שותפים האוניברסיטה העברית וחברת מסחור הטכנולוגיות שלה, יישום, מקורות, GES, אטלנטיום, עמיעד, ארקל ו-BPT, אוניברסיטת בר אילן, הטכניון, המוסד לחקר הימים והאגמים ואוניברסיטת באר שבע. למאגד אושרו 3 שנות פעילות, כאשר התקציב של 15 מיליון שקל נקבע רק לשנת הפעילות הראשונה, ובהמשך יאושר ככל הנראה תקציב נוסף. המטרה העיקרית להקמת הקונסורציום היא מציאת פיתרון טכנולוגי לבעיית הביופאולינג - יצירת רובד חיידקי במערכות המים, אשר הורס ומשבית את מתקני התפלת המים.

מיישום נמסר כי המחסור העולמי במים הולך וגדל, אך אחת הבעיות המונעות כיום שימוש נרחב בטכנולוגיות חדישות המפותחות להתפלה ולסינון היא הביופאולינג, הגורם לירידה בתפקוד וביעילות צנרת המים, לעלייה בדרישות האנרגיה, להשבתת מתקנים ולהשקעות גבוהות הנדרשות לשיקומם - כל אלה הופכים את האופציה להפקת מים חלופיים ללא כדאית מבחינה כלכלית. לדברי נאווה סברסקי סופר, מנכ"לית יישום: "תעשיית המים הישראלית היא מהמובילות בעולם. אנו שמחים על שיתוף הפעולה החדש שנוצר בין האקדמיה לתעשייה, שעשוי לאפשר מציאת פתרונות לבעיה".