



ים

ידיעון תכנית ימית לישראל, יולי 2015

שלום לכולם !

אנו שמחים לשתף אתכם בעדכון נוסף על פעילות תכנית ימית לישראל וקצת על המתרחש בארץ ובעולם בתחום התכנון הימי. אנו שבים ומזמינים אתכם להשתמש ב'[אסדה](#)', כלי הממ"ג שלנו, שנמצא בתהליך טיוב מתמשך.

פעילות התכנית

טיוטה ראשונה לדו"ח שלב ג' – פיתוח אמצעי מדיניות וגישות חלופיות לתכנון המרחב הימי ולניהולו הועברה לבעלי העניין במחצית חודש יוני. תכני הטיוטה נידונו במפגשינו עם צוותי העבודה השונים, וקיבלנו הערות מועילות אשר יוטמעו בדו"ח הסופי אשר יושלם בקרוב.

בתאריך 22/6/2015 התקיים בטכניון **המפגש החמישי של פורום בעלי העניין** של התכנית. המפגש התמקד בנושא פיתוח גישות חלופיות לתכנון המרחב הימי וניהולו. הערות המשתתפים תרמו לנו רבות והוטמעו בדו"ח שלב ג' אשר יושלם ויועלה לאתר התכנית בקרוב.

בתאריכים 1-2/7/2015 התקיימה **הסדנה הבינלאומית השלישית של תכנית ימית לישראל**. בסדנה השתתפו יועצינו מחו"ל – צ'ארלס (באד) אהלר, סטפני מורה וינס אנמרק – וכן יועצינו המקצועיים וחברי הוועדה המייעצת הישראלית. בסופו של היום השני לסדנה נערך **יום עיון – מעבר לאופק** - בו הוצג תהליך הכנת תכנית ימית לציבור הרחב בפעם הראשונה ע"י פרופ' שמאי אסיף. לאחר מכן העביר ינס אנמרק הרצאה מרתקת המבוססת על ניסיונו כמנהל הפארק הימי הלאומי ה-Wadden Sea, אזור הגאות והשפל בים הצפוני המשותף להולנד, גרמניה ודנמרק. לאחר ההרצאה התקיים פאנל בהשתתפות פרופ' אסיף, פרופ' צבי בן-אברהם מהוועדה המייעצת הישראלית וד"ר אילן ניסים ממשד האנרגיה, אשר עסק בדרכים ליישום תכנית ימית לישראל עם השלמתה.

בתאריך 20/7 התקיים **יום עיון לנציגי הרשויות המקומיות השוכנות לחופי הים בתיכון**, בו הוצג להם תהליך הכנת התכנית לראשונה. במפגש נכחו ראשי מועצות אזוריות, מהנדסי ערים ומתכננים ונציגי גופים אזרחיים. במפגש נסקר תהליך הכנת התכנית ונידונו הנושאים המעניינים את נציגי הרשויות המקומיות והדרכים להטמעת התכנית ובניית שיתוף פעולה בהכנת התכנית.

בברכה,

תכנית ימית לישראל



הטכניון
מכון טכנולוגי
לישראל

TECHNION
Israel Institute
of Technology

תכנית ימית לישראל
ISRAEL MARINE PLAN

הפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים | המרכז לחקר העיר והאזור ע"ש קלצ'ניק



פרופ' שמאי אסיף מציג את תכנית ימית לישראל לקהל במסגרת יום העיון מעבר לאופק שהתקיים בת"א ב-2/7



התרגיל הלאומי לטיפול בזיהום הים התיכון בשמן

כ-14 מיליון טון שמן נחלי נפרקים ומיוצאים דרך מסופי הדלק לאורך חופי הים התיכון של ישראל בשנה. פעילות זו טומנת בחובה סיכון רב לסביבה הימית ולכן המשרד להגנת הסביבה פועל להפחית את סיכון זה במספר מישורים בהם מניעה באמצעות תקנים ותקנות מקובלים בכלי שיט ונמלים, הערכות לטיפול באירוע זיהום ושיקום במידת הצורך.

ב-30/6/2015 התקיים תרגיל לאומי בהובלת המשרד להגנת הסביבה שמטרתו לדמות מצבי זיהום ים שונים ואופן הטיפול בהם. בתרגיל השתתפו גורמים ורשויות חופיות בהם רשויות מקומיות, רשות הטבע והגנים, גופים פרטיים ובינלאומיים ותרגלו שיתופי פעולה בין הגורמים השונים לטיפול בשפך שמן ימי. תרגול הטיפול בזיהום התבצע ב-9 מוקדים שונים תוך שימוש באמצעים חופיים יבשתיים, ימיים ואוויריים.



שימוש בחומר זרחני לא רעיל כמדמה כתם שמן בתרגיל הלאומי לטיפול בזיהום הים התיכון בשמן
(מקור: המשרד להגנת הסביבה)

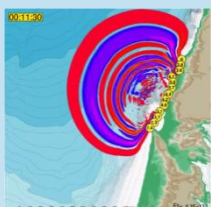
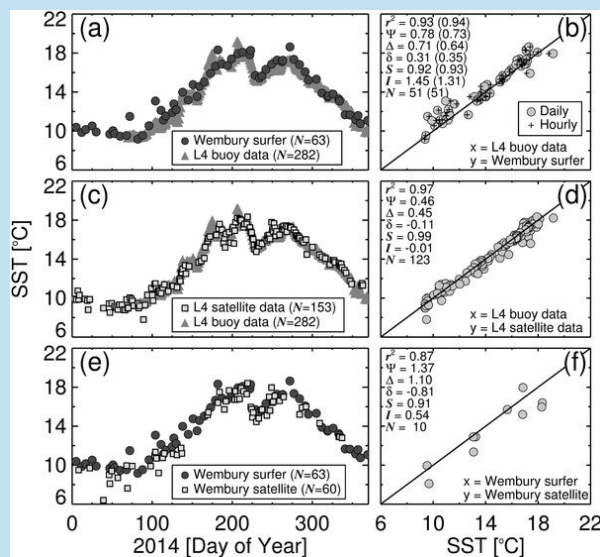


איסוף מידע ימי באמצעות גולשים באנגליה

מטרתה השנייה של תכנית ימית לישראל, קידום הידע המדעי ופיתוח מתמשך של המידע על המרחב הימי והנגשתו, מדגישה את הצורך במידע וידע לצורך תכנון וניהול המרחב הימי מתוך הבנה שמדובר בסביבה רחבת היקף, דינמית שאיסוף המידע בה כרוך בהקצאת משאבים רבים.

מחקר חדש שהתפרסם החודש, **On the Potential of Surfers to Monitor Environmental Indicators in the Coastal Zone** (Brewin et al., 2015), בוחן את השימוש בגולשים כפלטפורמה לשיפור איסוף המידע בסביבה חופית בדרום מערב אנגליה. טמפרטורת פני הים (SST) נמדדה באמצעות מכשיר GPS וחיישן טמפרטורה. במשך כשנה בוצעו 85 מדידות (גלישות) והושאו לטמפרטורת פני הים שהתקבלה מתחנות מדידה קבועות ותצפיות באמצעות חישא מרחוק. תוצאות המחקר הראו שמדידות באמצעות גולשים יכולות להניב תוצאות מדויקות בעלויות נמוכות. נוסף על כך, השימוש ב-GPS עשוי להיות תמריץ חיובי לאיסוף המידע בידי גולשים בשל המידע על ביצועי הגלישה. להערכת החוקרים בהתבסס על אוכלוסיית הגולשים בבריטניה כולה ניתן לקבל כ-40 מיליון מדידות בשנה של אינדיקטורים סביבתיים.

מחקר זה מהווה דוגמא לאופן בו המחקר המדעי הימי יכול להיעזר בקהל הרחב לשם איסוף נתונים, לא רק מגולשים אלא גם מפעילים בענפי ספורט וקיט אחרים.



הסרטון הימי החודשי – הדמיית גלישת קרקע ימית באזור מפרץ חיפה בנפח 1.25 ק"מ^3 (דר' עמוס סלמון, המכון הגיאולוגי). בתחילת הסרטון מובאים פרטי התרחיש ומקרא. למידע נוסף אודות סכנת הצונאמי בישראל – המכון הגיאולוגי.