

שלום רב,

להלן מקבץ הודעות ועדכונים מטעם פורום ה-15 בנושא אקלים וקיימות:

הודעות חשובות – פעילויות קרובות במסגרת פרויקט אמנת האקלים

שמרו את התאריך! ב- 3.2.16 בין השעות 09:00-13:00 יתקיים מפגש של הפורום העירוני לתכנון ובנייה בני-קיימא של פורום ה-15. המפגש יתקיים בעיריית חולון. יש להירשם מראש, בדוא"ל liana@forum15.org.il.

מומלץ! שמרו את התאריך! מפגש "גרין דייט" בנושא חקלאות עירונית יתקיים ביום שני, 22.2.16, בחווה העירונית בבאר שבע. לתשומת לבכם – המפגש מיועד למנהלי התהליך ליישום אמנת האקלים של פורום ה-15 ולבעלי תפקידים רלוונטיים בעיריות. להשתתפות במפגש יש להירשם מראש, בדוא"ל liana@forum15.org.il.

עדכונים

לתשומת לבכם, השולחן העגול בנושא **התכנית האסטרטגית של הרשות הארצית לתחבורה ציבורית**, שהיה צפוי להתקיים ביום שני, ה-21.12.15, **נדחה**.

עדכוני בנייה ירוקה

כלי המדידה לשכונות בנות קיימא של המועצה הישראלית לבנייה ירוקה, פורסם להערות הציבור. כלי המדידה נועד לעודד הטמעה של ערכי הקיימות בתכנון ובפיתוח של שכונות חדשות ובתהליכי התחדשות עירונית. ניתן לשלוח התייחסויות עד לתאריך ה-31.1.2016 באמצעות **הטופס המקוון**.

מאגר מידע חדש של גוגל וחברות נוספות יאפשר לאדריכלים, מתכננים ולקוחות להשוות את **ההשפעות הסביבתיות של מוצרים בתחום הבנייה** במאה קטגוריות שונות. המאגר מבוסס על מוצרים גנריים ומתייחס לכל שלבי החיים של המוצר. לקריאת הידיעה המלאה בנושא לחצו **כאן**. לכניסה למאגר לחצו **כאן**.

יוזמות עירוניות

עיריית תל אביב – יפו קיבלה היום (יום ב', 21.12) את **אות החברה להגנת הטבע בקטגוריית "רשויות מקומיות"**. האות ניתן על פעילותה של העירייה בתחומים הבאים: תמיכה ועידוד של קהילות מקומיות לקחת אחריות על סביבתן, העברת קורסים לפעילים, קיום פעילויות בשיתוף הציבור, לרבות אירועי זריעת פרחי בר, בניית תיבות קינון לסיסים ובמימון תכניות חינוכיות בנושא טבע עירוני. האות ניתן במסגרת הכנס השנתי של החברה להגנת הטבע.

עיריית כפר סבא מגייסת את תושבי העיר לטובת **"סיירת תושבים"**. הסיירת הראשונה מסוגה בעיר תתחלק לצוותי עבודה שיפעלו במספר תחומים הנוגעים ל**שימור הטבע בכפר סבא**, כמו ניטור מגוון מינים ודיווח על מפגעים, שימור שטחי בור בעיר, הדרכות, ביצוע סקרים וכד'. לצפייה בהודעה באתר העירייה לחצו **כאן**.

עיריית רמת-גן מקיימת סדרת אירועים לתושבים להעלאת המודעות למיחזור אריזות, תחת הכותרת **"רמת-גן ארזה על הכתום"**. האירועים כוללים הצגות, פעילויות, הפעלות, שעת סיפור, מיצגים וסדנאות יצירה. האירוע האחרון יתקיים ב-22.12.15. מוזמנים להגיע! לפרטים נוספים על האירועים לחצו **כאן**.

אנו מזמינים אתכם להעביר לנו חומרים ולשתף אותנו בפרויקטים מעניינים הנעשים בעירכם, לצורך הצגתם במידעון זה. את החומרים יש להעביר למייל – adi_da@forum15.org

אירועים

אירוע "10/10 - עשרה מתכננים עשר הרצאות", ביוזמת **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה**, יתקיים ב-23.12.15 בחיפה. האירוע כולל 10 הרצאות קצרות בנות 10 דקות בנושא **חדשנות בתכנון**. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

ביום שלישי, ה-29.12.15, תקיים **האגודה הישראלית לתאורה** יום עיון להצגת **הנושאים החדשים שנוספו למפרט הכללי לעבודות בנייה (פרק 08 - מתקני חשמל)**. העדכון כולל התאמה לטכנולוגיות חדשות (LED) תוך התייחסות לנושאי אנרגיה, אמינות, איכות, קיימות, סביבה ובריאות. להרשמה לחצו [כאן](#).

שמרו את התאריך! ב-5.1.16 תקיים **האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה** **מפגש בנושא זיהום אור וצמצומו**. במפגש ישתתפו מומחי הבריאות, האקולוגיה והתאורה, יחד עם נציגי משרדי הממשלה הרלוונטיים, על-מנת לפתח פתרונות לצמצום זיהום האור ונזקיו בישראל. נציגי עיריות המעוניינים להשתתף במפגש מוזמנים לפנות אלינו.

שמרו את התאריך! המדען הראשי במשרד התחבורה מזמין נציגי עיריות להשתתף ב**סדנה לתכנון ויישום של שימוש אופניים בערים** בין התאריכים ה-5.1.16 ל-6.1.16, בתל אביב. להרשמה כתבו לדוא"ל ozr@mot.gov.il.

ב-21.1.16 תתקיים באוניברסיטת תל אביב סדנה של **משרד התחבורה** שתעסוק בדרכים **לעיצוב מחדש של הרחוב ובשינוי תמהיל השימושים במטרה לצמצם את השימוש ברכב הפרטי**. בדגש על עידוד ההליכה ברגל, הרכיבה על האופניים, והשימוש ברכבים דו גלגליים ממונעים למיניהן. ההשתתפות אינה כרוכה תשלום אך כרוכה בהרשמה מראש בכתובת: ozr@mot.gov.il. מצ"ב פרטים נוספים.

ב-9.2.16 יתקיים **כינוס המאור השנתי** של **האגודה הישראלית לתאורה** בכפר המכביה. לפרטים על הכינוס לחצו [כאן](#).

שמרו את התאריך! הכנס השנתי של **איגוד המתכננים בישראל** בנושא **"עירוניות מחוספסת – האתגר"** יתקיים ב-18-19.2.16 בתחנה המרכזית בתל-אביב, בשיתוף עם עיריית תל אביב-יפו. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

שני סיורים נוספים בערים ירוקות בעולם:

ב-28.2.16 ייצא סיור בן 4 לילות לברלין בנושא **"התייעלות אנרגטית ודירוג אנרגטי במבנים (ציבוריים)"** ביוזמת **לשכת המסחר והתעשייה ישראל-גרמניה בשיתוף עם האקדמיה לאנרגיה מתחדשת (RENAC)**. לפרטים נוספים והרשמה ראו מסמכים מצורפים.

ב-11.3.16 ייצא סיור בן שני לילות לברצלונה בנושא **"קיימות ועירוניות, אדריכלות, נוף ועיצוב"** ביוזמת **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה**. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

החלה ההרשמה **לכנס השנתי של ארגון איקלי (ICLEI) לערים בנות-קיימה** אשר יתקיים ב-27-29.4.16 בעיר בילבאו (Bilbao) בספרד. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

שמרו את התאריך! בין ה-6.7.16 ל-8.7.16 יתקיים **הכנס השנתי לערים חסונות** של ארגון איקלי (ICLEI) בעיר בון (Bonn) שבגרמניה. ניתן להגיש הצעות למושבים והרצאות. לפרטים לחצו [כאן](#).

עדכונים הנוגעים לוועידת האקלים בפריז (COP21)

הסכם אקלים עולמי חדש נחתם בפריז - בתום שבועיים של דיונים אינטנסיביים בוועידת האקלים בפריז, הכריז במוצאי שבת שעברה שר החוץ הצרפתי, לורן פביוס, על חתימת הסכם אקלים עולמי חדש. ההסכם ההיסטורי קובע כי כל 195 מדינות יקבעו יעדים להפחתת פליטות גזי חממה עד לשנת 2030, עם יעדי ביניים, במטרה להגביל את עליית הטמפרטורה העולמית הממוצעת לפחות מ-2 מעלות, וייקחו חלק במאמץ משותף להיאבק בהשלכות החמורות של שינויי האקלים והתחממות כדור הארץ. על מנת שיהיה ניתן להגיע ליעד שהוכרז, המדינות התחייבו לבחון אמצעים להעלאת היעדים שהצהירו עליהן לפני

הועידה. לידיעה המלאה באתר המשרד להגנת הסביבה לחצו [כאן](#).

השר גבאי בפר"ז: בנאומו בוועידת האקלים בפריז הציג השר להגנת הסביבה את היעד שקבעה ישראל להפחתת פליטות גזי חממה מתחומה – 25% מהפליטות ביחס לתרחיש עסקים כרגיל (כלומר הפחתה בגידול בפליטות). כמו כן, אמר כי הטכנולוגיה הישראלית יכולה לעזור להפוך את העולם לירוק יותר. לכתבה המלאה לחצו [כאן](#).

מאות השתתפו במצעד האקלים הראשון בישראל - במצעד שנערך בתל אביב ובכנרת בסוף נובמבר, קראו המפגינים למנהיגי העולם שיתכנסו בפר"ז לעודד שימוש באנרגיה מתחדשת. צעדות אקלים דומות התקיימו ברחבי העולם לקראת ועידת האקלים בפר"ז. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

ישראל היא המדינה השנייה ב-OECD בשיעור פליטת גזי חממה מייצור חשמל – דו"ח ה-OECD קובע כי ישראל פולטת כמעט פי שניים פחמן דו-חמצני מהממוצע במדינות הארגון (ביחס להיקף החשמל המיוצר). הדבר נובע מכך שבשאר, ייצור החשמל מבוסס ברובו על שריפת פחם, מקור אנרגיה מתכלה ומזהם. מצ"ב הכתבה המלאה.

מחקר: ניתן להגיע בישראל ל-100% אנרגיה ירוקה - ממחקר מקיף שנערך באוניברסיטת סטנפורד עולה כי בעוד 35 שנים ניתן יהיה לעבור ל-100% ייצור אנרגיה ממקורות מתחדשים, ב-139 מדינות בעולם, כולל ישראל. לפי המחקר, צעד כזה ייצר 73 אלף מקומות עבודה חדשים בעולם ויחסוך מיליארדי דולרים. לידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

הבית הלבן מאיים להטיל וטו על התכנית של הנשיא אובאמה להפחתת פליטות גזי חממה בשל רגולציה מחמירה יותר שמתוכנן להשית על תחנות הכוח במסגרת התכנית. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

שלושה מהאישים הבולטים במגזר הפרטי, ביל גייטס, סר ריצ'ארד ברנסון ומארק צוקרברג, השיקו **פרויקט מחקרי בינלאומי בנושא אנרגיה נקייה** בוועידת פריז. לידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

סקר שערכו חברות **Globescan** ו-**SustainAbility** בקרב 624 מומחים מכלל המגזרים ברחבי העולם הצביע על כך **שעל אף שלממשלות בעולם יש הן את הסמכות והן את המשאבים בכדי לספק את הפתרונות למשבר האקלים, מי שמוביל את הפתרונות בפועל הם מדענים, ארגוני סביבה ובמידה גוברת – השלטון המקומי**. ואכן יוזמות האקלים של ערים, חברות, וממשלות אזוריות הולכות ומתרבות. לקריאת הסקר לחצו [כאן](#).

מומלץ! מה עושות ערים מובילות בעולם? רשת הערים **C40** יחד עם מכון המחקר **Sustania** פרסמו סקר שערכו על **פתרונות חדשניים למשבר האקלים בערים ברחבי העולם**. הסקר מציג 100 פתרונות מ-56 ערים ב-10 תחומים. בין הדוגמאות שמופיעות בסקר: פריסה של צי רכבים חשמליים בעיר **ננג'ינג** שבסין, פיתוח של רשת תחבורה ציבורית וחסומה של כניסת רכבים פרטיים בסינגפור, התקנת אמצעים למניעת הצפות ושיטפונות באזורים מוחלשים בעיר **באנוס איירס** ותמריצי מס לבנייה ירוקה שניתנו על ידי העיר **סלבדור** בברזיל. לצפייה בסקר המלא לחצו [כאן](#).

לקראת גרין דייט "חקלאות עירונית" (22.2.15)

כדאי להכיר: יוזמה פרטית של שלושה סטודנטים הולידה **מפה אינטרנטית של מאות עצי לימון, תפוז, אבוקדו, גויאבה ואחרים** הפזורים ברחבי העיר **תל אביב-יפו**. כל עץ מסומן גם בצבע המצביע על האם מותר לקטוף ממנו פירות (כשהמדרג נע בין 'לא לגיטימי' (אדום), 'חצי לגיטימי' (צהוב) ו'לגיטימי' (ירוק)). לידיעה המלאה ולצפייה במפה לחצו [כאן](#).

"כל שף פלאח" - מסעדות Farm-to-Table הולכות ונפוצות בארץ – כלומר מסעדות המתבססות על גידולים טריים שגדלים בקרבת מקום. יש מסעדות ששכללו את הרעיון ופועלות מתוך חוות הגידול עצמן. לידיעה המלאה לחצו [כאן](#). גם החווה העירונית **בבאר שבע**, בה יתקיים אירוע הגרין דייט הקרוב, מקיימת אירועים **"מהחווה לשולחן"** בשיתוף מסעדות מקומיות בעיר.

מגדל בגובה 117 מטר שיבנה בשוויץ יהיה **המבנה הראשון בעולם אשר יהיה מכוסה כולו בעצים**. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

מומלץ! "כיצד אנו יכולים לאכול את הנוף שלנו?" – הרצאת TED מרתקת של תושבת עיירה בצפון בריטניה על ההשפעות הכלכליות והחברתיות שהקהילה חוותה כאשר החלה לגדל מזון בשטחים ציבוריים – ובעיקר כיצד קבוצה קטנה של מתנדבים יכולה ליצור מעגלי השפעה נרחבים. לצפייה בהרצאה לחצו [כאן](#).

קורסים והכשרות

קורס נוסף להכשרת "ממונה תהליך טיפול בפסולת בנייה" של **מכון התקנים הישראלי** יפתח ב-29.12.15 ויכלול 10 מפגשים בתל אביב. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

האגודה הישראלית לתאורה מזמינה אתכם להשתתף בקורס בנושא **תאורה** הכולל בין היתר נושאים כמו עקרונות תכנון, כתיבת מפרטים וחיסכון באנרגיה. לקורס שתי רמות: **מקיף** (14 מפגשים), ו**מצומצם** (ארבעה מפגשים).

קורס **ההסמכה הרשמי של מכון התקנים הישראלי לתפקיד ממוני אנרגיה** מטעם משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים יפתח ב-4.1.16 ויכלול 21 מפגשים בתל אביב. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

קורס **התייעלות אנרגטית של מכון התקנים הישראלי** יפתח ב-19.1.16. הקורס יתקיים בתל-אביב ויכלול חמישה מפגשים. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

כתבות וחומרים מעניינים - מישראל

המשרד להגנת הסביבה נעתר ליוזמת **משרד האוצר "ללוות" 200 מיליון ₪ מקרן שמירת הניקיון**, לטובת תקציב המדינה הכללי (במסגרת "הרשאה להתחייב") שמטרתה לממן הקמת תשתיות לטיפול סביבתי בפסולת ושכספיה מגיעים בעיקר מהיטל ההטמנה המשולם על-ידי העיריות בגין הטמנת פסולת. לקריאת הידיעה המלאה ב"כלכליסט" לחצו [כאן](#).

בעקבות פניית מרכז השלטון המקומי, המשרד להגנת הסביבה ומשרד האוצר בוחנים את האפשרות להטיל **פיקוח על מחירי פינוי הפסולת העירונית** והטיפול בה, על רקע הריכוזיות הענפית שהביאה בשנים האחרונות להיווצרות מונופולים אזוריים וכתוצאה מכך להאמרת תעריפי הטיפול בפסולת. לפי ההערכות, המונופולים הללו גובים מדי שנה מהרשויות המקומיות תשלומים עודפים במאות מיליוני שקלים. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

"ניצחון לכיל, הפסד למשרד הבריאות: המדינה אישרה כריית פוספטים בשדה בריר" - לאחר מאבק עיקש שניהלו תושבי ערד יחד עם ארגונים סביבתיים, ובניגוד לעמדת משרד הבריאות, המועצה הארצית לתכנון ולבנייה אישרה כרייה של פוספטים בשדה בריר, הסמוך לעיר **ערד ולכפר הבדואי עין-פורע**. לידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

הקליניקה האורבנית באוניברסיטה העברית עם קבוצת חברות פרסמו חוברת בנושא "יצרים מקום: פליסמייקינג בישראל". פליסמייקינג (Placemaking) או "יצירת מקום" הוא רעיון ושיטה מעשית לשיפור אזורים, ערים ושכונות על ידי הפיכת מרחבים ציבוריים למקומות טובים. בין שאר התכנים של החוברת מוצגים גם שלושה עקרונות לשלטון מקומי חברתי יותר. לעיון בחוברת לחצו [כאן](#).

לקריאת מאמר הסוקר את תחום **שיתוף הנסיעות בישראל ובעולם** באתר "זווית" לחצו [כאן](#).

המגזין הדיגיטלי של **המשרד להגנת הסביבה** בנושא **"התייעלות אנרגטית"**, סוקר בקצרה מגוון נושאים, כמו הפוטנציאל הכלכלי של התייעלות אנרגטית, הגז הטבעי, בנייה ירוקה ועוד. לעיון במגזין לחצו [כאן](#).

סרט אנימציה חדש של **"זווית"**, סוכנות ידיעות למדע וסביבה, מספר איך **היעלמות קיפודי הים בישראל קשורה לשינוי האקלים**. לצפייה בסרטון לחצו [כאן](#).

לראשונה בהיסטוריה: הופעל "קוד אדום" - בעיר בייג'ינג בסין - אזהרת זיהום האוויר החמורה ביותר; במסגרת ההתראה, שפורסמה בתחילת דצמבר, מפעלים נדרשו להגביל את הייצור, הותר להשתמש ברכבים פרטיים רק אחת ליומיים, הופסקו עבודות הבנייה ובוטלו הלימודים בחלק גדול מבתי הספר והגנים. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

העיר "אספן" שבקולורדו הגיעה ל- 100% אנרגיות מתחדשות - העיר אספן היא העיר השלישית בארה"ב שמגיעה לייצור חשמל מאנרגיה מתחדשת בלבד. העיר לא הסתפקה בהענקת אישורים לייצור חשמל, ורכשה בעצמה חלק מפרויקט לייצור חשמל מאנרגיית רוח. לידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

אסון סביבתי בברזיל – התמוטטות שני סכרים באתר כרייה בברזיל יצרה מפולת בוץ שסחפה עיירה שלמה וגרמה לזליגתן של שאריות רעילות של מתכות לנהר הדוצ'ה, הנשפך לים. הרעלים הרגו חלקים גדולים מבעלי החיים והצמחים לאורך 500 הק"מ של הנהר וכך השמידו אלפי דונמים של שמורות טבע. לכתבה המלאה לחצו [כאן](#).

מגן על העור – פוגע באלמוגים - מחקר חדש קובע חד משמעית שלמרכיב פעיל מרכזי (אוקסיבנזון (Benzophenone-3)) בקרם ההגנה מפני קרינת השמש יש השפעה הרסנית על שוניות אלמוגים ברחבי העולם. לקריאת הידיעה באתר "זווית" לחצו [כאן](#).

מומלץ! לצפייה בסרטון קצר המסביר **כיצד קניונים מתוכננים כך שנבזבז עוד כסף**, לחצו [כאן](#).

בברכה,
מאיה קרבטרי ועדי דוידוביץ