

שלום רב,

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

### הודעות חשובות

**מומלץ!** שמרו את התאריך (שימו לב, תאריך חדש)! ב-12.4.16 יתקיים המפגש השלישי בסדרת **מפגשי ערים חכמות - טכנולוגיה בשירות העיר**, בין השעות 08:30 ל-14:00 בתל-אביב. המפגש יעסוק בנושאים כגון: אקסלרטורים עירוניים, ניהול ידע ומידע עירוני, אכיפה ובטיחות בדרכים עירוניות, צמצום זיהום האוויר בעיר ועוד. **המפגש מיועד לעירויות בלבד**. להשתתפות במפגש יש להירשם מראש, בדוא"ל [liana@forum15.org.il](mailto:liana@forum15.org.il). מצ"ב סדר היום ופרטים נוספים.

**מומלץ!** ב-5.4.16 יפתח קורס של **מרכז השלטון המקומי ופורום ה-15 בנושא בנייה ירוקה למתקדמים**, בהנחיה מקצועית של **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה**. הקורס יוצא מרמת המבנה אל המרחב השכונתי והעירוני ומתמקד בתכנון עירוני בר קיימא. הקורס יורכב משישה מפגשים ויתקיים בבני-ברק. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

**מומלץ!** ב-10.5.16 יפתח קורס בנושא **קידום השימוש באופניים ככלי תחבורה ברשות המקומית** ביוזמת **פורום ה-15** ובשיתוף עם **מרכז השלטון המקומי** ועמותת **"ישראל בשביל אופניים"**. מטרת הקורס היא לספק כלים בידי אנשי המקצוע ברשויות המקומיות לקידום השימוש באופניים בערים. הקורס יכלול שישה מפגשים שבועיים שיתקיימו ברמת-גן (בקרבה לתחנת הרכבת "ת"א מרכז"). לפרטים נוספים מצ"ב מסמך המפרט את התכנים ואופן ההרשמה.

### עדכונים

**בעקבות פניית השלטון המקומי, החליטו השרים גבאי וכחלון להחיל פיקוח על מחירים בתחום הפסולת** - על פי הצו תחול חובת הדיווח על העוסקים בטיפול בפסולת מעורבת במקטע החוץ-עירוני, וספציפית על קבלני שינוע, על תחנות מעבר ועל אתרי הטמנה. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**ועדת הפנים והגנת הסביבה אישרה את החמרת תקנות אוויר נקי** - אחד החומרים שעודכנו והוחמרו הוא הבנזן, המוגדר כמסרטן ודאי לאדם ונפלט מפעילות בבתי זיקוק, חוות מכלי דלק, תחנות דלק וכלי רכב. לקריאת הידיעה מלאה לחצו [כאן](#).

### עדכוני בנייה ירוקה

לכתבה הסוקרת **שיפוץ ירוק למבנה מגורים משותף** בישראל המתרחש **בשדרות** לחצו [כאן](#).

**המשרד להגנת הסביבה** ערך מחקר כלכלי-פיננסי בשיתוף עם **מרכז מילקן לחדשנות** במכון ירושלים לחקר ישראל. מטרת המחקר הייתה **איתור של כלי מימון מתאימים עבור קידום בנייה ירוקה במבני מגורים בישראל**. המחקר עוסק הן בבנייה חדשה והן בשיפוצים ירוקים בבנייה קיימת. המחקר שימש את עבודתה של וועדת היגוי בין-מגזרית, בהשתתפות נציגי משרדי ממשלה, נציגי בנק ישראל, נציגי חברות בנייה מובילות, נציגי פורום ה-15 ועוד. לעיון בסיכומי המפגשים של ועדת ההיגוי ובמסקנות המעבדה לחדשנות שהתקיימה בנושא לחצו [כאן](#).

### יוזמות עירוניות

**עיריית באר-שבע** שילבה בתכנית המתאר שלה הוראות המאפשרות הקמת גינות קהילתיות ושימושים אחרים של **חקלאות עירונית** כשימוש זמני או קבוע בשטחים פתוחים ובשטחים ביעודים אחרים, תוך התבססות על מידע וניסיון שנאסף מפעילות עמותת "שבועת האדמה" בעיר ומפעילותם של 27 גינות קהילתיות ומרחבים אקולוגיים בבתי ספר ברחבי העיר. מצ"ב תמונה להמחשה מפעילות אחת הגינות.

**עיריית רמת-גן** תציין את **יום כדור הארץ בסדרת אירועים אשר יתקיימו בחודש אפריל בגינות הקהילתיות בעיר**, בשיתוף קהילת התושבים הפעילים בגינות. האירועים יכללו סדנאות לשתילת צמחייה מושכת פרפרים, סדנאות יצירה מגוונות ושעות סיפור. לפרטים נוספים על האירועים באתר העירייה 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](mailto:adi_da@forum15.org)**

## אירועים

ב-31.3.16 יתקיים כנס **"האדמה קוראת לנו לעשות שלום"** בבית הגפן בחיפה, אשר יעסוק בקיימות בישראל וברשות הפלסטינית. לפרטים נוספים על האירוע בפייסבוק לחצו [כאן](#).

ב-31.3.16 יתקיים בתל אביב יום עיון של **מכון התקנים הישראלי** להבנת ת"י מערכת ניהול סביבתי גרסת **2015 (ISO 14001)**. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

ב-31.3.16 תתקיים ועידת תשתיות השביעית לאנרגיות מתחדשות ביוזמת אתר **"תשתיות"** ובשיתוף איגוד חברות אנרגיה ירוקה לישראל וחברת אילת-אילות. לפרטים נוספים והרשמה לכנס לחצו [כאן](#).

ארגון **"תחבורה היום ומחר"** מזמינים אתכם להשתתף בסדרת מפגשים אשר יעסקו בקידום **תחבורה בת קיימא ברשויות המקומיות**. המפגש הקרוב יתקיים ב- 5.4.16 בתל-אביב ויעסוק בנושא **תחבורה ודיור בפרויקטים חדשים – איך משלבים נכון?** לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

**הוועידה הלאומית השמינית לאנרגיה** ביוזמת **המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה** תתקיים ב- 5.4.16 במלון הילטון בתל-אביב, בסימן הסרת חסמים לפיתוח תשתיות. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

**ועידת הקלינטק השנתית** תתקיים ב-5-6.4.16 במלון רמדה בירושלים. לפרטים והרשמה באתר הכנס לחצו [כאן](#).

ב-7.4.16 יתקיים **הכנס השנתי של האגודה הישראלית למחקר תחבורה**. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

בתאריך ה-11.4.16 יתקיים כנס **"בריאות וסביבה: התפתחויות וחידושים"** ביוזמת **הקרן לבריאות וסביבה**, במוזיאון ארץ-ישראל בתל-אביב. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

ב-14.4.16 יתקיים **הכנס המסכם של פרויקט "קיימות עירונית"** של **מכון ירושלים לחקר ישראל** בשיתוף עם **המרכז לעירוניות של בת ים**. הכנס יתקיים בהיכל התרבות בבתי ים. לתוכנית המלאה של הכנס לחצו [כאן](#) ולהרשמה לחצו [כאן](#).

**כנס Smart Blue City** יתקיים ב-14-16.4.16 בעיר **לימסול שבקפריסין**. הכנס מיועד לערים קטנות ובינוניות השוכנות לאורך חופיו של הים התיכון. מטרת הכנס היא יצירת דיאלוג בין מחזיקי העניין השונים לצורך פיתוח פתרונות להתמודדות עם האתגרים איתם מתמודדים ישובים עירוניים באזור הים התיכון. לפרטים נוספים באתר הכנס לחצו [כאן](#).

יום הכשרה מקצועי בנושא **בנייה ירוקה** יתקיים ב-18.4.16 ביוזמת **המועצה לבנייה ירוקה והמשרד להגנת הסביבה** בבני ברק. ההכשרה תעסוק בשלושה נושאים: מערכות חימום וקירור אקטיביות, מיקרו אקלים עירוני וגלים בבנייה ירוקה. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

**מרכז השל, מגמה ירוקה, גרינפיס וארגוני סביבה נוספים** מזמינים אתכם להשתתף באירוע **יום כדור הארץ** שיתקיים ב-25.4.16 בפארק הקישון בחיפה. האירוע יכלול פעילות של טיבוע ציפורים, סדנאות יצירה, מתחמי הסברה, הופעות ועוד. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

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

שמרו את התאריך! "תאורה ומאור", **הכינוס השנתי של האגודה הישראלית לתאורה**, יתקיים ב-24.5.16 ברמת-גן. הכנס יכלול נושאים מגוונים לרבות התייעלות אנרגטית, זיהום אור והשפעתו על הסביבה היבשתית והימית, תאורת LED ועוד. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

סדנת **Energy UI של המועצה הישראלית לבנייה ירוקה** תתקיים ב-29.5.16 באוניברסיטת ת"א. מדובר בסדנה מעשית בתוכנה המקובלת לדירוג אנרגטי לתקן 5282. בסדנה יינתנו כלים, יוצגו דוגמאות ומקרי מבחן, יינתנו תשובות לשאלות מתוך ניסיון אישי וכן תינתן אפשרות להתנסות בתוכנה הלכה למעשה. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

**כנס IFAT השנתי לטכנולוגיות סביבה** (מים, שפכים, פסולת וניהול חומרים) יתקיים בין התאריכים ה-30.5.16 ל-3.6.16 בעיר מינכן שבגרמניה. בכנס מוצגים מדי שנה טכנולוגיות ופתרונות בני-קיימא לניהול משאבים. לפרטים נוספים באתר האינטרנט של הכנס 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](#).

**הכנס השנתי של האיגוד הישראלי למערכות תבוניות לתחבורה** צפוי להתקיים ב-15.6.16 בתל אביב. האיגוד מזמין מומחים להציע הרצאות מעולם ה-Intelligent Transportation Systems להצגה בכנס. את ההצעות יש להעביר בדוא"ל: [contact@ITSisrael.org](mailto:contact@ITSisrael.org) עד **לתאריך ה-7.4.16**. למידע נוסף ושאלות יש לפנות בכתב לדוא"ל: [contact@ITSisrael.org](mailto:contact@ITSisrael.org).

## קורסים והכשרות

ב-7.4.16 יפתח **קורס מלווה בנייה ירוקה של מכון התקנים הישראלי**. מטרת הקורס היא להכשיר מלווים לפרויקטים בתחום הבנייה הירוקה על פי התקן הישראלי לבנייה ירוקה (ת"י 5281). הקורס יכלול 7 מפגשים ויתקיים בתל-אביב. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

## כתבות וחומרים מעניינים - מישראל

עיתון גלובס השיק סדרת כתבות העוסקות בתלות ברכב הפרטי תחת הכותרת "תקועים בפקק": לקריאת הכתבה הראשונה בסדרה: "כמה עולה לנו כל הרכב הזה, ולמה לממשלה צריך להיות אינטרס לקדם חלופות?", לחצו [כאן](#). לקריאת הכתבה השנייה בסדרה: "מהם כשלי התכנון התחבורתיים בערים ישראל, איך פותרים אותם ומה ניתן ללמוד מפרויקטים שנעשו בעולם", לחצו [כאן](#).

**המשרד להגנת הסביבה הודיע על שינוי במודל לתמרוץ המחזור** - המשרד יעניק לרשויות המקומיות

תמיכה על בסיס עלייה בהיקף הפסולת שתועבר למחזור, ביחס לשנת הבסיס 2015. לקריאת כתבה הסוקרת את מפגש השקת התכנית לחצו [כאן](#).

**ועדת הכספים אישרה את התקנות לפטור מחובת רישום במע"מ למערכת סולארית ביתית** – הועדה אישרה תקנות הפוטרו יצרני חשמל ביתיים מדיווח לרשות המיסים על מחזור עסקאותיהם ממכירת חשמל לרשת הארצית, עד לסך של 21,300 שקלים. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**תכנית פעולה לאומית תבחן את השפעת הסביבה על בריאות הציבור** – התכנית תכלול זיהוי, הערכה, מניעה והפחתה של מפגעים סביבתיים הגורמים נזק בריאותי. התכנית החדשה יוצאת לדרך בעקבות תכנית הפעולה הלאומית לצמצום זיהום האוויר **במפרץ חיפה**. לקריאת הידיעה לחצו [כאן](#).

**בחודש מרץ צוין יום היער הבינלאומי** – **להלן מספר עובדות על יערות ועצים בישראל**: מדינת ישראל היא בין המדינות הבודדות בעולם שיש בה יותר עצים מאשר לפני מאה שנה; היער הראשון בארץ הוא יער הרצל (יער חולדה) שבו ניטעו בשנת 1907, 18 עצי זית; כל עץ סופח בממוצע כ-0.7 טון פחמן דו חמצני במהלך חייו; אדם צריך לטעת בממוצע כ-200 עצים בכדי לקזז את הזיהום שהוא יוצר בימי חייו. לקריאת עובדות נוספות בכתבה המלאה לחצו [כאן](#).

**שר הפנים דרעי החליט: דמי הכניסה לחופי הרחצה יבוטלו** – ההחלטה מתייחסת לעשרת חופי הרחצה בישראל בהם עדיין הותר לגבות תשלום. הרשויות המקומיות יפוצו בסכום של כ-7 מיליון שקלים עבור ההפסדים. בשלב זה, התקציב יממן כניסה חינם לחופים רק בקיץ הקרוב. לקריאת הידיעה המלאה ורשימת החופים האמורים לחצו [כאן](#).

צמצום זיהום האוויר: פרויקט משותף ראשון **למשרד להגנת הסביבה וקק"ל** יוצא לדרך – **20 מיליון שקלים יוקצו למימון כ-50 אוטובוסים חשמליים**. לקריאת הידיעה לחצו [כאן](#).

**ועדת הכלכלה אישרה בתחילת חודש מרץ תקנות שמסדירות את השימוש בקורקינטים חשמליים** והעלתה את גיל הרכיבה באופניים חשמליים מ-14 ל-16. התקנות נועדו בין היתר להסדיר את השימוש בקורקינט חשמלי, לרבות נושא האכיפה, הרישום והרישוי של הכלים. לקריאת הידיעה לחצו [כאן](#).

**ועדת השרים לחקיקה אישרה בסוף חודש מרץ את הצעת החוק ליעול האכיפה והפיקוח העירוניים ברשויות המקומיות**. במקביל לאכיפה המבוצעת על-ידי המשטרה, יוסמכו גם פקחי רשויות מקומיות לאכוף עבירות תעבורה הקשורות לנסיעת כלי רכב דו-גלגליים על המדרכות, דוגמת אופניים, אופניים חשמליים ואופנועים. בנוסף תהיה לפקחים סמכות לאכוף עבירות נוספות שיש בהן סיכון להולכי רגל. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**דליפת ברום מסוכנת עקב תאונת רכבות ליד דימונה** – לפני כשבועיים התנגשה רכבת מטען בשלושה קרונות שעמדו על המסילה ליד דימונה, אחד מהם הכיל ברום, חומר מסוכן ונדיף שכל הנראה השתחרר לאוויר וגרם לפציעות קלות בקרב מספר תושבים שנחשפו אליו. לקריאת הידיעה המלאה הסוקרת את האירוע לחצו [כאן](#). בעקבות האירוע זומן מנכ"ל רכבת ישראל לשימוע במשרד להגנת הסביבה, לקריאת הידיעה על כך לחצו [כאן](#).

## יזמות עירונית מהעולם

לצפייה בגינות מרהיבות על גגות בערים שונות ברחבי העולם לחצו [כאן](#).

**חיים חדשים לתחנות רכבת תחתית נטושות בפרס** – אחת מהמועמדות לראשות עיריית פריס מציעה להפוך את התחנות לחללים קהילתיים שוקקים: בריכות שחייה, מועדוני לילה ומסעדות. לידיעה מלאה לחצו [כאן](#).

## כתבות וחומרים מעניינים – מהעולם

**דרום אפריקה השיקה את שדה התעופה הסולארי הראשון ביבשת** - נמל תעופה ג'ורג' שמשרת 600,000 נוסעים מדי שנה, השיק שדה סולארי חדש בשטחו אשר יספק כ- 40% מצרכי החשמל של שדה התעופה. לקריאת הכתבה לחצו [כאן](#).

**מעבר לתועלות הסביבתיות של אנרגיית רוח, היא גם תורמת 13 מיליארד דולר לכלכלה האמריקאית מדי שנה** – נתונים שהתפרסמו לאחרונה מצביעים על תרומה מצטברת של 128 מיליארד דולר בעשור האחרון. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**חברת אפל הגיעה ל-93% ייצור אנרגיה מתחדשת במתקניה ברחבי העולם** – החברה עושה זאת על ידי רכישת אנרגיה נקייה ממקורות קיימים ויצירת מקורות אנרגיה מתחדשת חדשים. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

האורות כובו למשך שעה באלפי מקומות ברחבי העולם לכבוד **אירוע שעת כדור הארץ** שהתקיים בחודש מרץ. מטרת האירוע השנתי היא להעלות את המודעות להשפעות שיש לצריכת אנרגיה על שינויי האקלים. לקריאת הידיעה לחצו [כאן](#). לצפייה בתמונות של לונדון המוחשכת לחצו [כאן](#).

יזמה בינלאומית חדשה של **הבנק העולמי** מסייעת **לערים במדינות מתפתחות ברחבי העולם לקדם תכניות של קיימות עירונית**. לידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**נורבגיה** משקיעה כמיליארד דולר לבניית רשת של עשרה **מסלולים מהירים לרכיבה על אופניים** בתוך הערים ובין מרכזי הערים לפרברים. לקריאת הכתבה המלאה לחצו [כאן](#).

בניגוד לחששות, **הירידה במחירי הנפט עשויה להיטיב עם הסביבה**, למשל על ידי הפחתת הכדאיות הכלכלית של פרויקטים חדשים של קידוחים והפקת דלקים פוסיליים. לקריאת סיבות נוספות לחצו [כאן](#).

מחקר חדש **במכון הטכנולוגי של אילינוי** מצא כי **שימוש במדפסות תלת-מימד בחללים סגורים מוביל לשחרור רעלים וחומרים מסרטנים**. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

הכירו את ה"דיאטות" שיוכלו לשפר את חייכם - **ולשנות את העולם** - מחקר חדש, שפורסם באקדמיה הלאומית למדעים בארה"ב, הוא הראשון להעריך את ההשפעות הבריאותיות והסביבתיות של מעבר גלובלי לתזונה שמבוססת יותר על הצומח ופחות על מוצרים מן החי. על פי המחקר, אימוץ תזונה כזו עשוי להפחית 29%-70% מפליטות גזי החממה מתעשיית המזון, למנוע עד 8.1 מיליון מקרי מוות בשנה ולחסוך 700-1,000 מיליארד דולר בשנה על הוצאות בריאות. לקריאת הידיעה (בעברית) הוסקרת את תוצאות המחקר לחצו [כאן](#). לקריאת המאמר (באנגלית) שהתפרסם בעקבות המחקר לחצו [כאן](#).

בטור דעה שהתפרסם ב"גרדיאן" נטען כי **התפשטות נגיף הזיקה והשלכותיו ההרסניות מסמלות את העתיד הקודר מפניו הזהירו פעילי האקלים לאורך שנים**. טענת הכותב – פעיל האקלים המפורסם ביל מקיבן, היא שעצם ההמלצה של ממשלות בדרום אמריקה לנשים להימנע מכניסה להריון עד שיימצא פתרון למגיפה היא הוכחה לכך שמשבר האקלים חותר תחת הפעולה הבסיסית ביותר שנדרשת לקיום ציוויליזציה אנושית. לדבריו, המגיפה גם מדגימה את חוסר הצדק הסביבתי הכרוך במשבר האקלים, המשפיע במידה חזקה יותר על המדינות העניות. לקריאת הטור לחצו [כאן](#).

לצפייה בסרטון בן דקה - **"חמישה דברים שאתם מוכרחים לדעת על שינויי אקלים"** – מתוך סדרה של 10

סרטונים העוסקים בשינוי אקלים, לחצו [כאן](#).

במעמקי הרי ההימלאיה, בגבול שבין סין להודו, שוכנת **ממלכת בהוטן** אשר לה אוכלוסייה של כ-800 אלף תושבים. בסרטון TED [הבא](#) מספר ראש הממשלה של בהוטן על האופן בו **המדינה מציבה סטנדרט עולמי לשימור הסביבה ומציג את חזונה: להעדיף אושר על פי צמיחה כלכלית.**

**בברכה,  
מאיה קרבטרי ועדי דוידוביץ**



אשדוד | באר שבע | נבעתיים | הרצליה | חדרה | חולון | חיפה | כפר סבא | נתניה  
פתח תקוה | ראשון לציון | רחובות | רמת גן | רעננה | תל אביב-יפו  
טלפון: 03.6844236 // פקס: 03.6844230 // [www.forum15.org.il](http://www.forum15.org.il)