

שלום רב,

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

הודעות חשובות
<p><b>פורום ה-15 השיק אתר חדש!</b> מוזמנים לבקר ולהתרשם בקישור <a href="#">כאן</a>.</p> <p>ניתן לעיין בפרטי הקשר של המרצים והמצגות שהוצגו במפגש הרביעי של "ערים חכמות-טכנולוגיה בשירות העיר" של פורום ה-15, שהתקיים ב-24.7.17, באתר האינטרנט של פורום ה-15. לעיון בחומרים לחצו <a href="#">כאן</a>.</p> <p><b>שמרו את התאריך!</b> בתאריך ה-10.9.17 יתקיים בבית הספר ללימודי סביבה ע"ש פורטר באוניברסיטת ת"א מפגש עם גיל פאנאלוסה מייסד ארגון <b>880 הקנדי</b>, בין השעות 09:00-11:15. לאחר המפגש, יתקיים מפגש סיכום תכנית המתמחים בתחומי הסביבה, הקיימות והאקלים לשנה"ל תשע"ז של פורום ה-15 בשיתוף עם ביה"ס פורטר ללימודי הסביבה באונ' ת"א והמרכז לפיתוח קריירה של אוניברסיטת תל אביב, יחד עם תכנית "הדבר הבא". המפגש יתקיים בין השעות 11:30-13:00. <b>המפגשים מיועדים לנציגי עיריות בלבד</b>. להרשמה למפגשים יש לפנות למזכירת הפורום, גב' ליאנה יונג זקן, בדוא"ל <a href="mailto:info@forum15.org.il">info@forum15.org.il</a> או בטלפון 03-6844236.</p>
עדכונים
<p>נותרו מספר ימים עד לסגירת ההרשמה <b>לתחרות אות הבנייה הירוקה לשנת 2017</b> של המועצה לבנייה ירוקה. האות יוענק זו השנה השלישית במסגרת הכנס השנתי של המועצה שיתקיים בספטמבר, בשתי קטגוריות: אות מנהיגות מקומית לבנייה ירוקה ואות החדשנות בבנייה ירוקה. לפרטים לחצו <a href="#">כאן</a>. לטופס ההרשמה לחצו <a href="#">כאן</a>. הגשות יתקבלו עד לתאריך ה-<b>30.7.17</b>.</p> <p><b>החברה להגנת הטבע והמשרד להגנת הסביבה</b> יצאו בקול קורא להענקת חבילת סיוע בשיעור של 100 אלש"ח ל-4 חברות לצורך הטמעת שיקולי המגוון הביולוגי בפעילותן. שימו לב: גם חברות עירוניות זכאיות להתמודד לקול הקורא. הגשות יתקבלו עד ה-<b>15.9.17</b>. לפרטים המלאים לחצו <a href="#">כאן</a>.</p> <p>פורסם מדריך חדש לניהול אנרגיה בבתי ספר ביוזמת משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים ועיריית כפר סבא בשיתוף האיחוד האירופי וגורמים נוספים. המדריך נכתב על בסיס הניסיון והידע שנצברו בפרויקט "חכמים באנרגיה" שנערך ביוזמה משותפת של עיריית כפר סבא ואיגוד ערים לאיכות סביבה משולש דרומי, ובתמיכה של האיחוד האירופי. מטרת הפרויקט הייתה להביא להתייעלות אנרגטית וצמצום פליטות גזי חממה בבתי ספר ובמבני ציבור, באמצעות מערכות מידע מתקדמות. לעיון במדריך לחצו <a href="#">כאן</a>.</p> <p><b>המשרד להגנת הסביבה</b> בשיתוף החברה להגנת הטבע פרסם לאחרונה מסמך בנושא "מדיניות ארצית לטבע עירוני" במטרה לספק את הרקע התאורטי ואת הכלים המעשיים לתכנון ולניהול שוטף של אתרים וערכי טבע במרחב העירוני. לצפייה בפרסום לחצו <a href="#">כאן</a>.</p>
יוזמות עירוניות
<p>רגל הועידה השנתית ה-45 למדע ולסביבה שהתקיימה במרכז הבינתחומי בהרצליה, אגף שאיפ"ה והיחידה לאיכות הסביבה בעיריית הרצליה קיימו במהלך חודש יולי "שבוע מדע וסביבה" בשיתוף האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה. במהלך השבוע התקיימו אירועים מגוונים, לרבות: דיון והקרנת הסרט "לפני המבול", סיורים לימודיים, הרצאות ועוד. לעיון בלוח האירועים המלא לחצו <a href="#">כאן</a>. לעמוד הפייסבוק של האירוע לחצו <a href="#">כאן</a>.</p> <p>אגף איכות הסביבה בעיריית כפר סבא בשיתוף מחלקת הקיימות בעירייה, השיקו לאחרונה אתר ייעודי שמטרתו לסייע לחסוך בחשמל. האתר נקרא "מחשב"ה", ראשי תיבות של "מחשבון אנרגיה ביתי". המחשבון מסייע למשתמשים בו לדעת מהו הדירוג האנרגטי של ביתם ומהי צריכת החשמל</p>

בבית. לידיעה המלאה לחצו [כאן](#). למחשבון האנרגיה לחצו [כאן](#).

**עיריית רמת גן, נתניה ותל אביב-יפו** הצטרפו לערים ברחבי העולם והאירו את בנייני העירייה ומונומנטים מרכזיים בעיר באור ירוק כסמל ל**המשך מחויבותן להסכם פריז**, וזאת בעקבות הצהרתו של נשיא ארה"ב על כוונתו להוציא את ארה"ב מההסכם. לקריאה הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**אנו מזמינים אתכם להעביר לנו חומרים ולשתף אותנו בפרויקטים מעניינים הנושאים בעיניכם, לצורך הצגתם במידעון זה. את החומרים יש להעביר למייל – [adi\\_da@forum15.org](mailto:adi_da@forum15.org)**

## אירועים

בתאריך ה-6.9.17 יתקיים **יום עיון הבנת מערכת ניהול סביבתי ISO 14001** ביוזמת **מכון התקנים הישראלי**. יום העיון יתקיים בין השעות 8:30 ל-16:30 בתל-אביב. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

**שמרו את התאריך! הכנס השנתי לבנייה ירוקה של המועצה הישראלית לבנייה ירוקה** יתקיים ב-11.9.17 במלון דויד אינטרקונטיננטל בתל אביב. לעמוד הכנס לחצו [כאן](#).

"פליסמייקינג" הינה תפיסה וגישה תכנונית שמבקשת לקדם הנעה של הקהילה המקומית לפעולות שיתופיות וחשיבה משותפת על המרחב הציבורי. בין התאריכים ה-10-14.10.17 יתקיים **באמסטרדם** כנס בנושא תחת הכותרת "**Placemaking Week**". הכנס יכלול, בין היתר, פאנלים, סדנאות וסיורים. לפרטים נוספים באתר הכנס לחצו [כאן](#).

**שמרו את התאריך! ב-2.11.17 יתקיים הכנס השנתי ה-15 של איגוד אדריכלי הנוף** במרכז הירידים בת"א. פרטים בהמשך.

## קורסים והכשרות

הפקולטה לניהול באוניברסיטת חיפה מציעה תכנית לימודים לתואר שני **בניהול משאבי טבע וסביבה עם התמחות בניהול קיימות בסביבה הבנויה**. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

בין התאריכים ה-7.8.17 ל-9.8.17 יתקיים מחזור נוסף של **הסיור ל"הולנד הירוקה"** ביוזמת **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה**. הסיור יכלול ביקור באמסטרדם ורוטרדם במטרה להכיר מגוון פרויקטים בעלי תפיסה מקיימת בתכנון, בהתחדשות עירונית, בשמירה על הסביבה ובהעצמה קהילתית. **ניתן עדיין להצטרף!** לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

בתאריך ה-12.9.17 יפתח **קורס עקרונות התייעלות אנרגטית וניהול אנרגיה של מכון התקנים הישראלי**. הקורס יכלול חמישה מפגשים שבועיים ויתקיים בתל-אביב. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

## כתבות וחומרים מעניינים – ישראל

**החל מאוגוסט 2017 ייאסר השימוש במשאיות אשפה מזהמות** - **המשרד להגנת הסביבה** פרסם הוראות חדשות לצמצום זיהום אוויר ממשאיות אשפה, האוסרות על השימוש ברכב מתחת לתקן יורו 4 לזיהום אוויר, וזאת במטרה להפחית את פליטת זיהום האוויר ממשאיות שפועלות בתוך ריכוזי אוכלוסייה. במסגרת זו קק"ל תסבסד כ-85% מעלות התקנת מסנני חלקיקים על משאיות ישנות בהיקף של 10 מיליון ₪. לידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

אושרה **תכנית לצמצום זיהום האוויר הנובע מתחבורה באזור מפרץ חיפה**. לעיון בפרטים המלאים לחצו [כאן](#). לאחרונה אושרה תכנית דומה גם בירושלים, לעיון בתכנית לחצו [כאן](#).

**דיווח השר להגנת הסביבה לוועדת הפנים במסגרת ציון יום הסביבה הבינלאומי בכנסת** שהתקיים בסוף יוני: השר דיווח כי המשרד מתמקד השנה במספר נושאים, לרבות: הפחתת זיהום האוויר במפרץ חיפה, "מהפכת הרכב" הכוללת גריטה, התקנת מסנני חלקיקים ותימרוץ המעבר להנעה חלופית וכן מאבק בשריפות בשטחים פתוחים באמצעות מתקני טיפול ותימרוץ כספי.

לכתבה הסוקרת את מאמצי **המשרד להגנת הסביבה** להטמיע **בנייה ירוקה** בישראל, באמצעות מחקרים ותמריצים לחצו [כאן](#).

פורסמה לראשונה רשימת ההקצאות של **הקרן לשמירת הניקיון בשנת 2016** לפי סעיף וספק. לעיון ברשימה לחצו [כאן](#).

ארגוני הסביבה טוענים ל**אי סדרים בניהול קרן הניקיון**, לרבות: סירוב למינוי נציגות מארגוני הסביבה, חוסר שקיפות, היעדר רשימת תמיכות ועוד. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#). הנושא עלה לדיון בוועדת השקיפות של הכנסת במסגרת "יום הסביבה בכנסת".

במאמר דעה מפנה **גילי סופר**, יו"ר לשעבר של עמותת "**רוצים לחיות בלי מכרות**", אצבע מאשימה כלפי מערכת האכיפה, על כך שלא מנעה את האסון האקולוגי החמור שהתרחש בסוף יוני במסגרתו **דלפו שפכים חומציים ממפעל רותם אמפרט לנחל אשלים** בנגב. לחצו [כאן](#).

**חברת שיתוף האופניים הגדולה בסין**, חברת ofo, מתכננת כניסה לישראל. המודל הייחודי של החברה מאפשר למשתמשים לאסוף את האופניים מכל מקום ולהשאיר אותם בכל מקום, ללא צורך בתחנות עגינה. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

הסופר **מאיר שלו** מטפח **בגינתו את צמחי הבר הארץ-ישראליים** האהובים עליו, וחולק אותה עם בעלי חיים קרואים ובלתי קרואים. לריאיון לרגל יציאה לאור של ספרו 'גינת בר', לחצו [כאן](#).

## יזמות עירוניות מהעולם

ראש עיריית **לונדון** חשף תכנית חדשה לפיה **רכבים ישנים ומזהמים שנוסעים במרכז העיר יידרשו לשלם אגרה יומית**, בנוסף לאגרת הגודש הנהוגה בעיר. אגרה גבוהה יותר תחול על אוטובוסים, משאיות וכלי רכב כבדים אחרים שאינם עומדים בתקני יורו 4. לידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

ועוד מהמתרחש ב**לונדון**, עיריית לונדון משתפת פעולה עם מפעילת הרכבות של העיר (חברת Network Rail) ומנגישה **מתקני מיחזור ייעודיים לכוסות קפה** במשרדים, בחנויות וברחובות. לקריאה נוספת לחצו [כאן](#) ו**כאן**. בקישור [כאן](#) ניתן להתרשם מההישגים עד כה ומקמפיינים בנושא.

לאתר המנקד ערים בארה"ב על פי **מידת הקישוריות שהן מספקות לרוכבי אופניים** לחצו [כאן](#).

לצפייה בתמונות **מסיאול**, שבדרום קוריאה, על האופן בו ניתן להסב תשתיות שנועדו במקור עבור כלי רכב לתשתיות עבור **הולכי רגל**, לחצו [כאן](#).

לצפייה בסרטון המציג את **התכנית לתנועה ולניידות** בעיר **אוטרקט שבהולנד**, לחצו [כאן](#).

## כתבות וחומרים מעניינים – מהעולם

**מדינת ניו יורק** תשקיע 1.5 מיליארד דולר מתקציב המדינה בא**נרגיות מתחדשות** כחלק מיעדה להפיק 50% מהחשמל במדינה מאנרגיה מתחדשת עד שנת 2030. להמשך קריאה לחצו [כאן](#).

**הודו** הכריזה שתפעיל את כל הנמלים הממשלתיים על **אנרגיה מתחדשת**. לקריאת הידיעה לחצו [כאן](#).

**מדינת קליפורניה** בארה"ב אימצה יעד של 100% **אנרגיות מתחדשות** עד שנת 2045. לקריאה נוספת לחצו [כאן](#).

מדענים מזהירים כי **ההתחממות המהירה בקוטב הצפוני** עשויה לגרום ל-19 נקודות מפנה ( tipping points) שיגרמו לשינויים מרחיקי לכת בכל העולם, לרבות: צמחייה שמחליפה את שכבת הקרח והשלג שפועלים כקולטי חום, פליטה מוגברת של גז החממה מתאן, שינויים בריכוזי השלג שמובילים להתחממות הים תופעה שתגרום לשינויים בדפוסי האקלים ברחבי אסיה, והתמוטטות הדגה בקוטב הצפוני, שתשפיע על מערכות אקולוגיות ברחבי העולם. לכתבה המלאה לחצו [כאן](#).

אחת החוליות החשובות בכל מערכת חקלאית היא המאביקים, ובמיוחד **דבורים**. בשנים האחרונות חל צמצום מסוכן בכמות הדבורים בעולם. להיעלמות הדבורים פתרונות מגוונים, לרבות: הגבלה של שימוש בחומרי הדברה (למאמר **במגזין אקולוגיה וסביבה** העוסק בהשפעת חומרי הדברה על דבורי הדבש לחצו **כאן**), הקמה של **כוורות עירוניות** (לסרטון לחצו **כאן**), בנייה של **מקלטים אולטימטיביים** לדבורים (לסרטון לחצו **כאן**) ועוד. בארץ פועל גוף התנדבותי בשם "**מגן דבורים אדום**" ששם לו למטרה לעזור לדבורים הנעלמות מן העולם ולשקם את אוכלוסייתן. **במידה שראיתם נחיל דבורים בקרבתכם, פנו אליהם ומתנדב/ת יגיע לפנות את הנחיל למקום מבטחים**.

לצפייה באינפוגרפיקה חדשה של קרן בלומברג שממחישה את הקשר בין **הגורם האנושי להתחממות כדור הארץ**, לחצו **כאן**.

**חברת סטארבאקס** לוקחת אחריות על הכוסות שלה – החברה השיקה כוס ניסויית שמצופה בפילם אותו ניתן להסיר, פיתוח שיאפשר **למחזר את הכוס בשלמותה**. לקריאת הכתבה לחצו **כאן**.  
גם רשת חנויות הקפה, "**קוסטה**" בבריטניה, נרתמת למאמץ להקטין את הפסולת הנוצרת מכוסות הקפה החד פעמיות ומנגישה **מתקני מיחזור לכוסות הקפה** שלה ביותר מ-2000 סניפים במדינה, לקריאה לחצו **כאן**. עוד בנושא – **מאמר** במגזין "זווית" מתאר את **המחיר האמיתי** של ייצור כוסות קפה חד פעמיות והשלכתה לאחר השימוש.

**חברת אדיס** החלה בייצור **נעליים מפלסטיק ממוחזר** שנמשה מן הים בקרבת האיים המלדיביים. בנוסף, במהלך שנת 2017 החברה מתכננת לייצר כמיליון זוגות מ-11 מיליון בקבוקי פלסטיק. לקריאת הידיעה המלאה לחצו **כאן**.