

שלום רב,

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

הודעות חשובות
<p>ב-14.6, קיימנו <b>יום עיון בנושא "קידום השימוש באופניים ככלי תחבורה ברשויות המקומיות"</b>. ניתן למצוא את סיכום המפגש והמצגות שהוצגו בו באתר <b>פורום ה-15</b> בקישור <a href="#">כאן</a>.</p>
עדכונים
<p>ב-4.8.16 אישרה <b>מליאת הכנסת</b> בקריאה שנייה ושלישית את <b>הצעת החוק ייעול הפיקוח והאכיפה העירוניים ברשויות המקומיות (תעבורה), התשע"ו-2016</b>. החוק שקודם על ידי <b>פורום ה-15</b>, מעניק לפקחים העירוניים סמכויות לאכיפת זכויות הדרך על מדרכות העיר לגבי אופניים, אופניים חשמליים, קורקינטים חשמליים ואופנועים. החוק נועד לשפר את מערך התחבורה העירוני ולהעמידו בקו אחד עם המקובל בעולם. למידע נוסף באתר <b>פורום ה-15</b> לחצו <a href="#">כאן</a>.</p> <p><b>הכנסת</b> אישרה סופית גרסה מרוככת של <b>"חוק המלונות"</b> שיביא לקיצור הליכי תכנון לבתי מלון, ויאפשר לכלול בתכניות אלה גם יחידות למגורים. לאחר מאבק פוליטי וציבורי, החוק בנוסחו הסופי לא יאפשר בנייה של מגורי יוקרה בטווח של 100 מטר מקו המים. לקריאת הידיעה המלאה לחצו <a href="#">כאן</a>.</p>
יזמות עירונית
<p><b>עיריית כפר-סבא</b> פרסמה עצות <b>לקיץ בריא ומקיים</b>. לצפייה בפרסום לחצו <a href="#">כאן</a>.</p> <p><b>עיריית רמת-גן</b>, סיימה פיילוט מוצלח להסברה על 'הפח הכתום' ועל <b>הפרדה במקור של פסולת אריזות</b>. הפיילוט נערך בשכונת נווה יהושע בעיר, בשיתוף פעולה עם תלמידי כיתות ח' בבית הספר "ארנון", שהפכו ל"שגרירי מחזור" וביצעו פעילות הסברה לתושבים. מצ"ב מצגת קצרה המסכמת את הפרויקט.</p> <p><b>אנו מזמינים אתכם להעביר לנו חומרים ולשתף אותנו בפרויקטים מעניינים הנעשים בעירכם, לצורך הצגתם במידעון זה. את החומרים יש להעביר למייל – <a href="mailto:shaulda@forum15.org">shaulda@forum15.org</a></b></p>
אירועים
<p>ב-10.8.16 וב-17.8.16 יתקיימו <b>בגן הנדיב</b> אירועי <b>"קיץ מהסרטים"</b>. מתחם הקולנוע שיוקם במסגרת אירועים אלה יופעל בעזרת אנרגיה ירוקה בלבד - מדיווש באופניים ועד אנרגיה סולארית. לפרטים ולמידע נוסף לחצו <a href="#">כאן</a>.</p> <p>ב-17.8.16 בשעה 12:30, תתקיים פגישת עבודה עם תחום הנדסת הצומח והגנים הבוטניים בשירות ההדרכה והמקצוע של <b>משרד החקלאות ופיתוח הכפר</b>, שמטרתה להכין תכנית הדרכה מקצועית לקידום הגינון ברשויות המקומיות. הפגישה תתקיים בקריה החקלאית בבית דגן. לפרטים ואישור: <a href="mailto:avigailheller1@gmail.com">avigailheller1@gmail.com</a>.</p> <p>ב-8.9.16 תתקיים <b>ועידת קלינטק למחזור</b> מטעם <b>קבוצת משוב</b> במרכז הקונגרסים Avenue בקריית שדה התעופה. הועידה תעסוק בדרכים ובשיטות שבהן יש לנקוט כדי להגיע ליעד של אפס פסולת בישראל. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו <a href="#">כאן</a>.</p> <p>ב-13.9.16 יתקיים ערב עיון מקצועי בנושא <b>תשתיות, הגנות ותקשורת בתאורת הכבישים בטכנולוגית לד</b>,</p>

ביזמת האגודה הישראלית לתאורה. האירוע יתקיים בבית המהנדס בתל-אביב. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

**מומלץ!** שמרו את התאריך! בין התאריכים ה-20.9.16 ל-21.9.16 יתקיים **הכנס השנתי לבנייה ירוקה** של **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה** בתל-אביב. השנה יתקיים הכנס בסימן ערים חכמות. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

בין התאריכים ה-21.3.17 ל-23.3.17 יתקיים **כנס בינלאומי בנושא "Water Efficiency"**. הכנס יערך מטעם **איגוד המים העולמי (IWA)** באירוח **האיגוד הישראלי למים**. הכנס מהווה הזדמנות להציג את מיטב הפרויקטים, הפתרונות והטכנולוגיות הקיימות בישראל בנושאים הקשורים ליעילות הספקת מים. **ניתן להגיש תקצירים למאמרים לכנס עד לתאריך ה-15.8.16**. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

## קורסים והכשרות

ב-4.9.16 ייפתח מחזור נוסף של קורס ההסמכה הרשמי ל**ממוני אנרגיה** של **מכון התקנים הישראלי**, באישור משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים. הקורס יכלול 21 מפגשים שבועיים ויתקיים במרכז ההדרכה של מכון התקנים הישראלי בתל-אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-6.9.16 יפתח **קורס לניהול ידע** מטעם **מכון התקנים הישראלי**. הקורס יעסוק בכלים ובמנגנונים לניהול ידע ובאופן יישומם בארגון. הקורס יכלול ארבעה מפגשים ויתקיים במרכז ההדרכה של מכון התקנים הישראלי בתל-אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

**האגודה הישראלית לתאורה** מזמינה אתכם לשני קורסים בנושא **יסודות תורת המאור**: קורס מקוצר אשר יכלול 4 מפגשים ויפתח ב-6.9.16 (לפרטים לחצו [כאן](#)) וקורס מקיף שיכלול 14 מפגשים ויפתח בתאריך ה-2.11.16 (לפרטים לחצו [כאן](#)).

ב-7.9.16 ייפתח **קורס בודקים לתקן בניה ירוקה** מטעם **המשרד להגנת הסביבה**. בקורס ישתתפו מרצים מטעם **מכון התקנים הישראלי, IQC, המועצה לבניה ירוקה, הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ומשרד הכלכלה**. מטרת הקורס היא להכשיר ולהסמיך כוח אדם מקצועי לתחום התעדת מבנים לפי ת"י 5281. הקורס יכלול שמונה מפגשים שבועיים והוא מוצע ללא עלות, במסגרת קול קורא של המשרד להגנת הסביבה. להרשמה ולפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

ב-14.9.16 יפתח **קורס לחישובי תאורה** מטעם **האגודה הישראלית לתאורה**. הקורס יכלול נושאים מגוונים, לרבות מושגי יסוד, תקנים לתאורה, השפעה על הבריאות ועוד. הקורס יכלול 8 מפגשים ויתקיים ברמת-גן. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-28.9.16 יתקיים **במכון התקנים הישראלי** מפגש הדרכה והיכרות עם **הגרסה החדשה של ת"י 5281 - התקן הישראלי לבנייה ירוקה**. ההדרכה תתקיים במרכז ההדרכה של מכון התקנים הישראלי בתל אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-30.10.16 יפתח **קורס לניהול מערכת אנרגיה** מטעם **מכון התקנים הישראלי**. הקורס יכלול שלושה מפגשים שבועיים ויתקיים במרכז ההדרכה של מכון התקנים בתל-אביב. הקורס יעסוק בנושאי התקן ISO 50001 ויכלול נושאים כמו סקרי אנרגיה, תכנון מערך האנרגיה, ניטור ומדידה ועוד. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-2.11.16 יפתח **קורס מניעת רעש סביבתי – אכיפה וביצוע מדידות** מטעם **אגף מניעת רעש וקרינה של המשרד להגנת הסביבה**. הקורס מיועד לעובדי רשויות מקומיות ואיגודי ערים העוסקים בתחום. הקורס יכלול ארבעה מפגשים שבועיים ויתקיים בקריית הממשלה ברמלה. לפרטים נוספים ולהרשמה - [roig@sviva.gov.il](mailto:roig@sviva.gov.il) או בטלפון 02-6495871.

ב-3.11.16 יפתח **קורס תכנון בר קיימא באדריכלות נוף** מטעם **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה**. בקורס יוצגו אמצעים בהם אדריכלות הנוף יכולה להוביל תכנון סביבות עירוניות בעלות חוסן סביבתי, חברתי וכלכלי. הקורס יכלול שבעה מפגשים ויתקיים בהרצליה. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-7.11.16 יפתח **קורס התייעלות אנרגטית "הלכה למעשה"** מטעם **מכון התקנים הישראלי**. במהלך הקורס כל אחד מהמשתתפים יבנה תכנית להתייעלות אנרגטית עבור הארגון שלו. הקורס יקנה למשתתפים כלים לשיווק התוכניות בארגוניהם. הקורס יכלול חמישה מפגשים שבועיים ויתקיים במרכז ההדרכה של מכון התקנים הישראלי בתל-אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-24.11.16 יתקיים יום עיון להבנת **מערכת ניהול סביבתי ISO 14001**, מטעם **מכון התקנים הישראלי**. המפגש יתקיים במרכז ההדרכה של מכון התקנים הישראלי בתל-אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

## כתבות וחומרים מעניינים – מישראל

**שר חדש למשרד להגנת הסביבה** – במסגרת סבב תיקים שנערך לאחרונה בממשלה השר לעניי ירושלים, **ח"כ זאב אלקין** (הליכוד) מונה לכהן גם כשר להגנת הסביבה. לקריאת ידיעה מלאה בנושא לחצו [כאן](#).

**הכנסת** אישרה בקריאה ראשונה את הצעת החוק **להטבות מס ליצרני חשמל על גגות ביתיים**. הטבות המס המוצעות כוללות פטור מלא ממס הכנסה בגין מכירת החשמל, עד גובה הכנסה שנתית של כ-20,000 ₪ ומס מופחת בשיעור של 10%, על הכנסה שנתית של עד כ-60,000 ₪. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**אמיר לוי, ראש אגף התקציבים במשרד האוצר**, השתתף **בוועידת תשתיות לישראל** וציין כי בכוונת האוצר **להשקיע 55 מיליארד ש"ח לפיתוח מערכי תחבורה ציבורית**. עוד התייחס לוי למזק הכלכלי הנגרם למדינה כתוצאה מעומסי תנועה, אשר מוערך ב-25 מיליארד ש"ח בשנה. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

כתבה שפורסמה לאחרונה ב'דה-מרקר' מציגה **סיפורי הצלחה שצמחו משיתופי פעולה** בין רשויות מקומיות הנמצאות בסמיכות האחת לשנייה, בין היתר בתחום איכות הסביבה. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**המשרד להגנת הסביבה פרסם דו"ח רבעוני המסכם את עיקרי פעילות המשרד**, ברבעון השני לשנת 2016. זהו הדו"ח השני מסוגו שהמשרד מפרסם. הדוח מתמקד בשלושה תחומים עיקריים: צמצום זיהומים וסיכונים סביבתיים; העצמת הפריפריה וצמצום פערים חברתיים; והגברת הפיקוח והאכיפה. לעיון בדו"ח לחצו [כאן](#).

**מתחם הבורסה ברמת-גן** קושט לאחרונה בגרפים צבעוניים ("אינפוגרפיקה") המצוירים על ספסלים ועל קירות המתחם. זאת, כחלק **מהתערבות אורבאנית אומנותית** שנעשתה על ידי רוני לזית, אמנית ומעצבת אינפורמציה חזותית **מבצלאל**. מטרת הפרויקט היא להציג נתונים מעוררי מחשבה בצורה שתאפשר חוויה פיזית המושכת את תשומת הלב ומייצרת עניין נוסף. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

השבוע הוכרז **בקריית אונו** על שיתוף פעולה עם חברת **waze** במטרה לעודד **שיתופי נסיעות לעבודה** (Carpool). לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**המשרד להגנת הסביבה יצא למבצע ארצי לפיקוח ואכיפת ההתקנה של מערכות מישוב האדים מסוג Stage II בתחנות דלק**, במסגרתו נערכו 142 ביקורות פתע בתחנות דלק. תחנות דלק מהוות מקור משמעותי לפליטת אדי דלק לאוויר, המכילים חומרים רעילים ומהווים סכנה בריאותית לשוהים בתחנות הדלק ובסמוך להן. באמצעות התקנה והפעלה של מערכת מישוב אדים מסוג Stage II, אשר יונקת את האדים ומשיבה אותם למכל הבנזין, ניתן לצמצם את פליטות האדים בכ-85%. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

החודש הושק קמפיין מימון המונים לסטארט-אפ ישראלי חדש בשם "SuperMeat", אשר פועל לפיתוח **בשר למאכל מבלי לפגוע בבעלי חיים**, על ידי גידול רקמות בשר במעבדה. לצפייה בסרטון משעשע המסביר את הטכנולוגיה החדשנית לחצו [כאן](#). לתמיכה בפרויקט באמצעות קמפיין מימון המונים, לחצו [כאן](#).

## יזמות עירונית מהעולם

ראש עיריית **לונדון**, פרסם לאחרונה את תכניתו להפחתת זיהום האוויר התחבורתי בעיר. התכנית כוללת הרחבה והחמרה של הצעדים שנקטו בעיר במהלך 15 השנים האחרונות, לרבות: הכרזה על אזורים מופחתי פליטות בדרגות שונות, איסור על כניסת רכבים ישנים לעיר והחלפה וחידוש של ציי האוטובוסים העירוניים. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**נתיב מהיר לאופניים באורך של 9 ק"מ** צפוי להיפתח מתחת לגשרים העיליים של מערכת ה-U Bahn בברלין. מאחורי היוזמה עומד יזם פני, שביקר בעיר ושכנע את מועצת העיר לאמץ את הרעיון ולהקצות לו תקציב של כ-400 מיליון יורו לשנתיים הקרובות. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**העיר הצמחונית הראשונה** - ראש העיר החדשה של **טורינו** הצהירה על כוונתה להפוך אותה ל"עיר הצמחונית והטבעונית הראשונה" באיטליה. ראשת העיר תיאלץ ככל הנראה להתמודד עם התנגדויות מצד מסעדות רבות בעיר, המציעות היצע רב של בשרים בתפריטיהן. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

## כתבות וחומרים מעניינים – מהעולם

ארגון **C40**, בו חברים המטרופולינים הגדולים בעולם המחויבים להגנה על האקלים, יחד עם ארגונים נוספים, פרסמו החודש **דו"ח חדש** העוסק בגישות ל**מימון פרויקטים להפחתת פליטות גזי חממה ולהסתגלות לשינויי האקלים**. לקריאת הדו"ח המלא לחצו [כאן](#).

**בסין** החל לפעול **אוטובוס חדשני אשר נוסע מעל המכוניות** בזמן שהמכוניות עוברות מתחתיו. תכליתו של כלי התחבורה החדש היא לצמצם את מספר הרכבים בכביש, וכתוצאה מכך להקל על פקקי התנועה ועל זיהום האוויר במדינה. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

לאחר 550 ימים באוויר סיים לאחרונה **מטוס סולארי** את הקפת העולם, מאבו דאבי ובחזרה, כל זאת ללא שימוש בטיפת דלק אחת. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

יזמה איטלקית חדשה תעביר את **יתרות המזון מאולימפיאדת ריו להאכלת נזקקים**. מעבר לתועלות החברתיות הברורות, היוזמה צפויה לתרום להפחתת פליטות גזי חממה, שכן ייצור מזון והטמנת שאריות המזון בקרקע הינם גורמים משמעותיים לפליטות גזי חממה. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**חברת אמזון בסיאטל**, בונה שלוש **חממות בהן מבחר צמחים אקזוטיים לרווחת עובדיה**. אמזון היא לא החברה היחידה שהחלה להשקיע בצמחיה מיוחדת: **אפל**, לדוגמה, תשתול 8,000 עצים מזנים שגדלו בעבר פרא בעמק הסיליקון, בקמפוס החדש שהיא בונה באזור. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

היום, 8.8.16, מצוין **יום ה"אוברדראפט" העולמי**, היום שבו האנושות "סיימה" את המכסה השנתית שלה מבחינת יכולתו של כדור הארץ לייצר משאבי טבע מתחדשים. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

## מאיה קרבטרי, שאול דל אריצ'ה 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)