

שלום רב,

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

הודעות חשובות
ב-12.4 התקיים מפגש שלישי בסדרת מפגשי "ערים חכמות - טכנולוגיה בשירות העיר" - ניתן למצוא את המצגות ופרטי הקשר של המציגים באתר פורום ה-15, בקישור כאן .
עדכונים
נפתח ההרשמה לתחרות "הגלובוס הירוק" , המתקיימת השנה בסימן משבר האקלים , בעקבות ועידת פריז - רשויות מקומיות יכולות להגיש מועמדות במספר קטגוריות, ובהן "הגלובוס הירוק" (האות הראשי), "ירוק בעיר", "אישיות ציבורית" ו"תחבורה ואנרגיה". ניתן להגיש את העירייה עצמה פרויקט ספציפי, או בעל תפקיד, היחידה הסביבתית וכד'. לתשומת לבכם , המועד האחרון להגשת מועמדות הוא עד ל-9.5.16. לפרטים נוספים והרשמה באתר "חיים וסביבה" לחצו כאן .
עדכוני בנייה ירוקה
"עובדים מסין זה לא מספיק" – מנכ"לית המועצה הישראלית לבנייה ירוקה, הילה בייניש, במאמר דעה על הרפורמה החדשה של משרד הבינוי והשיכון , טוענת שלצד ייבוא טכנולוגיות ועובדים, הרפורמה צריכה להדגיש את הפיתוח של שוק מקומי מתקדם. לקריאה לחצו כאן . מהו הבניין הירוק בעולם? למאמר הסוקר שמונה בניינים ירוקים מובילים ברחבי העולם לחצו כאן .
יוזמות עירוניות
עיריית רעננה מזמינה אתכם לאירוע ראשון של "לילה ירוק בפארק" שיתקיים בפארק רעננה, במסגרת אירועי "ימי אהבה לסביבה" (29.5-3.6). האירוע יפתח ביום חמישי 2.6.16 בשעה 17:00 ויכלול שלל הפעלות בנושאי טבע וסביבה לכל המשפחה. לפרטים נוספים באתר העירייה לחצו כאן . עיריית הרצליה קיימה בחודש אפריל את האירוע המסורתי "מכירה בחצר" , הנערך מדי שנה לקראת ניקיונות האביב. במסגרת האירוע, תושבי העיר מכרו חפצים שאינם זקוקים להם עוד במעל 50 נקודות מכירה ברחבי העיר, לצד שווקי יד שנייה וקח-תן בנקודות מרכזיות בעיר. 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
בין ה-5.5 ל-7.5 יתקיימו הליכות ג'יין (Jane's Walks) ברחבי העולם . אירוע שנתי זה, הנקרא על שם האקטיביסטית העירונית ג'יין ג'ייקובס , נולד במטרה לקדם ולעודד מעורבות מקומית של תושבים בתכנון העירוני באמצעות סיורים בעיר. לאתר האירוע לחצו כאן . לפרטים אודות ההליכות המתוכננות בישראל לחצו כאן , ואודות ההליכות המתוכננות ברעננה ביוזמת העירייה בקישור כאן . ב-9.5.16 יתקיים סיור למפעל למחזור פסולת בניין של חברת "בני וצביקה" ביוזמת המועצה

הישראלית לבנייה ירוקה. בסיור יהיה ניתן ללמוד על תהליך המיחזור של **פסולת בניין**, הפרדתה והפיכתה לחומרי גלם מסוגים שונים שחוזרים לענף הבנייה. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

ב-16.5.16 יתקיים יום עיון של **מכון התקנים הישראלי** בנושא **"ניהול אנרגיה כולל"**, שיציג מתודולוגיה וכלים ניהוליים מובנים לטיפול מערכתי ושיטתי בנושא האנרגיה, אספקתה וחסכון בה. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

בתאריך ה-18.5.16 יתקיים כנס **יערות מאכל** בשכונת מעוז אביב בתל-אביב, ביוזמת **הפורום הארצי ליערות מאכל**. לפרטים נוספים על האירוע בפייסבוק לחצו [כאן](#).

ב-19.5.16 יתקיים האירוע השנתי של קהילת **אקומושן** (EcoMotion) בו יוצגו מיזמים חדשניים בתחום **התחבורה**. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

ב-19.5.16 וב-26.5.16 יתקיימו בתל אביב שני מפגשים של **הסדנה לחקלאות עירונית יצרנית**, ביוזמת **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה**. במסגרת הסדנה יחשפו המשתתפים לנושא – לרבות תועלות, טכנולוגיות חדישות ופרויקטים הצוברים תאוצה בארץ ובעולם. כמו כן, יענקו למשתתפים כלים מעשיים להטמעת מערכות חקלאיות במצע מנותק המותאמות לכל מרחב. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

ב-23.5.16 יתקיים בעכו **הכנס החמישי לתחבורה ותשתיות** של **איגוד המהנדסים לבנייה ולתשתיות בישראל**. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

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

ב-24.5.16 יתקיים באוניברסיטת בן-גוריון בבאר-שבע **אירוע "עשר על עשר"** של **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה והמשרד להגנת הסביבה**. האירוע יכלול 10 הרצאות של 10 מתכננים בהיבטים שונים של תחום הבנייה הירוקה (התייעלות אנרגטית, מים אפורים, בנייה בבז'ז ועוד). לפרטים נוספים באתר המועצה לחצו [כאן](#).

ב-26.5.16 יתקיים הכנס השני של המיזם **"שומרים על העצים"** בקרייה החקלאית בבית דגן, ביוזמת **אגף יער ואילנות במשרד החקלאות ופיתוח הכפר**. לפרטים והרשמה באתר המשרד לחצו [כאן](#).

סדנת **Energy UI** של **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה** תתקיים ב-29.5.16 באוניברסיטת ת"א. מדובר בסדנה מעשית בתוכנה המשמשת לדירוג אנרגטי לפי ת"י 5282. בסדנה יוצגו כלים, דוגמאות ומקרי מבחן, ותינתן אפשרות להתנסות אישית בתוכנה. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

ב-1.6.16 יתקיים בקרית אריה בפתח-תקווה **אירוע נוסף בסדרת "עשר על עשר"** - של **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה** - האירוע יכלול 10 הרצאות על 10 נושאים – הפעם בנושאי חדשנות, קיימות והנדסה. לפרטים נוספים באתר המועצה לחצו [כאן](#).

ב-2.6.16 יתקיים יום עיון של **מכון התקנים הישראלי** בנושא **"מערכת ניהול סביבתי ISO 14001"**. לפרטים נוספים 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! **הכנס השנתי של האיגוד הישראלי למערכות תבוניות לתחבורה** (איגוד ITS Intelligent Transportation Systems) יתקיים ב- 15.6.16 בתל אביב. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

שמרו את התאריך! ב-20.6.16 עד ה-21.6.16 יתקיים באוניברסיטת תל אביב כנס בנושא **מערכות מזון מקיימות** ביוזמת "מרכז מן" והפורום הישראלי לתזונה בת קיימא. לאתר הכנס לחצו [כאן](#).

ב-20.6.16 יתקיים יום עיון בנושא "מקומה של תחנת הרכבת בתכנון העירוני והאזורי" ברמת הנדיב, ביוזמת ארגון תחבורה היום או מחר, השותפות לקיימות אזורית והמועצה הישראלית לבנייה ירוקה. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

שמרו את התאריך! בין התאריכים ה-21.6.16 ל-23.6.16 תיערך באוניברסיטת תל אביב **הוועידה השנתית למדע ולסביבה 2016** ביוזמת האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה. לאתר הוועידה 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](#).

קורסים והכשרות

ב-9.6.16 יפתח קורס של **מכון התקנים הישראלי** בנושא "ניהול מערכת אנרגיה". הקורס יתמקד בתקן ISO 50001 ויכלול גם נושאים כמו סקרי אנרגיה, זיהוי מאפייני אנרגיה, תכנון מערך האנרגיה, ניטור ומדידה. הקורס יכלול שלושה מפגשים ויתקיים בתל-אביב. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

ב-16.5.16 תתקיים השתלמות בנושא "שילוב חומרים טבעיים בבנייה מתקדמת ובעיצוב פנים" ביוזמת המרכז לבנייה מתקדמת וירוקה. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

ב-19.6.16 יפתח קורס של **מכון התקנים הישראלי** להסמכת **ממוני אנרגיה** באישור **משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים**. הקורס יכלול 25 מפגשים ויתקיים בתל-אביב. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

ב-24.7.16 יפתח קורס **מלוני בנייה ירוקה** של **מכון התקנים הישראלי**. מטרת הקורס היא להכשיר מלווים לפרויקטים בתחום הבנייה הירוקה על פי ת"י 5281 החדש. הקורס יכלול 7 מפגשים ויתקיים בתל-אביב. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

כתבות וחומרים מעניינים - מישראל

חוק השקיות אושר סופית: החל מה-1 בינואר תעלה כל שקית 10 אג. הכספים שייגבו יופנו לקרן הניקיון וישמשו לפרויקטים לצמצום זיהום האוויר ברחבי הארץ ולהסברה על החוק החדש. ארגוני הסביבה ברכו על החוק אך הביעו ביקורת על ההפחתה המשמעותית שנעשתה בתהליכי החקיקה של המחיר לשקית. לטענתם, המחיר הנמוך שנקבע לבסוף לא יוכל להביא לשינוי התנהגות ולא יצליח להגשים את מטרת החוק. לקריאת הכתבה לחצו [כאן](#).

המשרד לביטחון הפנים משיק פיילוט, בשם 'שמיים כחולים', **לייצור חשמל סולארי באמצעות מערכות פוטו-וולטאיות** שיוצבו על גגות של תחנות משטרה, תחנות כיבוי אש ובתי הסוהר. לקריאת

הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

השר **גבאי חתם בשם מדינת ישראל על ההסכם שגובש בוועידת האקלים בפריז** - המדינות החתומות על ההסכם מתחייבות לקחת חלק במאמץ המשותף נגד ההשלכות החמורות של שינויי האקלים והתחממות כדור הארץ. לקריאת הידיעה באתר המשרד להגנת הסביבה לחצו [כאן](#).

בעקבות התחייבותה של ישראל במסגרת זו להפחית 26% מהגידול הצפוי בפליטות גזי החממה שלה עד לשנת 2030, אישרה הממשלה את התכנית להפחתת גזי חממה והתייעלות אנרגטית. במסגרת התכנית יוקצו 500 מיליון שקל כערבויות מדינה להלוואות להתייעלות אנרגטית וכן 300 מיליון שקל כמענקים לפרויקטים להתייעלות אנרגטית שיובילו להתייעלות התעשייה, המגזר העסקי והמסחרי והרשויות המקומיות. במסגרת התכנית, ינתן דגש לסיוע לעסקים קטנים ובינוניים ולרשויות חלשות. לקריאת הידיעה באתר המשרד להגנת סביבה לחצו [כאן](#). לקריאת הידיעה באתר משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים לחצו [כאן](#).

ביקורת על התכנית הושמעה מצד ארגוני הסביבה אשר טוענים כי מדובר בגרסה מצומצמת מאוד של התכנית המקורית, וכי כל עוד טרם אושר התקציב המיועד לה, לא ניתן לדעת אם כלל תצא לפועל. לכתבה הסוקרת את התגובות לחצו [כאן](#).

משרדי האוצר, הגנת הסביבה ורמ"י חתמו על הסכם לשיקום קרקעות מזוהמות לטובת מגורים – ההסכם נחתם לצורך קידום הבנייה של כ-100,000 יחידות דיור במחנות צה"ל ומפעלי תע"ש המפונים. לידיעה המלאה באתר רשות מקרקעי ישראל לחצו [כאן](#).

המשרד להגנת הסביבה פרסם לראשונה דו"ח המציג את עיקרי הפעילות של המשרד ברבעון הראשון של 2016. הדוח מתמקד בשלושה תחומים עיקריים: צמצום זיהומים וסיכונים סביבתיים, העצמת הפריפריה וצמצום פערים חברתיים בהיבטים סביבתיים; והגברת הפיקוח והאכיפה. לידיעה המלאה באתר המשרד להגנת הסביבה לחצו [כאן](#).

החלטתה של עיריית תל-אביב-יפו להתחיל באכיפת האיסור על **נסיעת אופניים על מדרכות** מעוררת מחלוקת. מצד אחד יש קריאה מצד הולכי הרגל לשמור על בטיחותם במדרכות, לאור העלייה במספר התאונות בין רוכבי אופניים להולכי רגל. מצד שני, ככל שרשת השבילים אינה שלמה, נדרשים רוכבי האופניים לסכן את חייהם ולרכוב בכביש. לחצו [כאן](#) לשמיעת דיון שהתקיים בנושא בתכנית "יהיה בסדר" עם אביב לביא בגל"צ. לקריאת כתבה הדנה בהחלטה לחצו [כאן](#). לקריאת מאמר דעה המבקר את ההחלטה לחצו [כאן](#). **לסרטון** הממחיש את נקודת המבט של רוכבי אופניים בעיר. לפוסט בבלוג של המתכנן יואב לרמן העוסק באתגר הכרוך בתכנון שבילי אופניים ברחוב אבן-גבירול בתל-אביב, לחצו [כאן](#).

לקריאת כתבה (באנגלית) הסוקרת את **תולדות התחנה המרכזית החדשה בתל-אביב** (או כפי שהיא מכונה בכתבה "הפיל הלבן של תל-אביב") ומצבה כיום לחצו [כאן](#).

לצפייה במדריך **לפיתוח, לאחזקה ולשדרוג גנים ופארקים עירוניים על פי עקרונות סביבתיים ובני קיימא** שפרסמו **משרד החקלאות ופיתוח הכפר והמשרד להגנת הסביבה**, לחצו [כאן](#).

שני מאמרים מעניינים מגיליון אפריל של **מגזין אקולוגיה וסביבה**: האחד עוסק ב**שיפור רמת הניקיון במרחב הציבורי בישראל** במסגרת מיזם מחקרי-יישומי שמטרתו הייתה לבדוק מהי המדיניות הנדרשת כדי להביא לשיפור רמת הניקיון במרחב הציבורי בישראל (לקריאה לחצו [כאן](#)); והשני עוסק בביקורת על גניזת פרויקט **הפרדת פסולת במקור** על ידי **המשרד להגנת הסביבה** לאחר כמעט עשור של קידומו על-ידי המשרד ואימוצו ברשויות מקומיות רבות (לקריאה לחצו [כאן](#)).

יוזמות עירוניות מהעולם

תחנת אוטובוס חדישה בעלת תאים פוטו-וולטאים שקופים נחנכה באזור עסקים בלונדון. תחנת האוטובוס מסוגלת להפיק חשמל בהספק שנתי העונה לצרכים של בית לונדוני טיפוסי. לקריאת הידיעה המלאה לחצו כאן.

עיריית המבורג בגרמניה הפסיקה את השימוש במכונות קפה שמשמשות בקפסולות במשרדה, במסגרת מדיניות של רכש ירוק. לקריאת הידיעה לחצו כאן.

כיצד נצחו האופניים בקרב על ניו יורק – ג'נט סדיק-קאהן אשר שירתה כנציבת התחבורה של העירייה בזמן כהונתו של מייקל בלומברג מתארת במאמר הבא כיצד הפכה יותר מ-320 ק"מ של חניות וכבישים לרשת שבילי אופניים ענפה והגדילה את מספר הרוכבים בעיר פי שניים. למאמר המלא לחצו כאן.

לצפייה בדוגמאות מערים ברחבי העולם על האופן בו ניתן לשלב שבילי אופניים במערכות הכבישים העירוניות, לחצו כאן.

מאמסטרדם ועד בייג'ין: אלו הערים הטובות ביותר לרוכבי אופניים – לקריאת כתבה ב"כלכליסט" הסוקרת את הערים הידידותיות לרוכבי אופניים לחצו כאן.

כתבות וחומרים מעניינים – מהעולם

ירדן תתקין פאנלים סולאריים ב-6,000 מסגדים במדינה - ירדן מייבאת את רוב הדלק שלה במחירים גבוהים מאוד, כך שאם ינצלו המסגדים אנרגיה סולארית, הרי שהדבר עשוי להקל את העומס העצום על רשת החשמל של המדינה ולצמצם עלויות. לקריאת הידיעה בכלכליסט לחצו כאן.

סקוטלנד מפיקה יותר ממחצית מהחשמל המשמש אותה באמצעות אנרגיות מתחדשות. ההתקדמות תואמת את היעד שהציבה: 100% אנרגיות מתחדשות עד לשנת 2020. לקריאת הכתבה לחצו כאן.

ברבעון הראשון של השנה קוסטה ריקה ייצרה יותר מ-97% מהחשמל שלה מאנרגיות מתחדשות – לידיעה המלאה באתר תשתיות לחצו כאן.

חברת טורו (Turo) השיקה פלטפורמה להשאלת רכבים בקנדה – החברה מתוארת כ-Airbnb לרכבים" משום שבדומה לחברת Airbnb המאפשרת לבעלי דירות להשכיר את דירותיהם לתקופות קצרות, כך גם חברת טורו מציעה לבעלי רכבים להשאל את רכביהם לאנשים אחרים תמורת תשלום. לקריאת הידיעה המלאה לחצו כאן.

חברת הפחם הפרטית הגדולה בעולם, פיבודי אנרג'י, הודיעה על פשיטת רגל – לחברה חובות של כ-50 מיליארד דולר בשל נפילת מחירי האנרגיה המחצבית והמתכות שהחלה ב-2014. לידיעה המלאה לחצו כאן.

בית המחוקקים בהולנד אישר הצעת חוק אשר אוסרת על מכירת רכבי דיזל ובנזין החל משנת 2025. ההצעה ממתנה לאישור הסנאט. לקריאת הידיעה המלאה לחצו כאן.

ארגון הבריאות העולמי (WHO): גורמים סביבתיים אחראים לרבע ממקרי המוות בעולם – על פי דו"ח של הארגון המבוסס על נתונים משנת 2012, כ-12.6 מיליון ממקרי המוות בעולם נגרמים כתוצאה מגורמים סביבתיים במקום העבודה או המגורים, והגורם הסביבתי המרכזי הוא זיהום אוויר.

לקריאת הידיעה באתר WHO לחצו [כאן](#). לקריאת הכתבה באתר "הארץ" לחצו [כאן](#).

ממשלת בריטניה צפויה להעביר חקיקה מתקדמת בנושא צמצום פליטות פחמן דו חמצני במדינה. היעד הנוכחי לצמצום פליטות גזי חממה עומד על 80% עד שנת 2050 אך המדינה שואפת ליותר מכך. לקריאת הידיעה לחצו [כאן](#).

"השקעות ירוקות": בסוף שנת 2014 ניהלו **קרנות הפנסיה** במדינות החברות ב-OECD יותר מ-25 טריליון דולר. בהתחשב בכך שלפי ההערכות עלות המעבר לכלכלה ירוקה ברחבי העולם היא בין 1-2.5 טריליון דולר מדי שנה, לכספים שמנהלות קרנות הפנסיה יש את היכולת לשנות את סדר העדיפויות הכלכלי של העולם ולפתח את הטכנולוגיות והתשתיות הנדרשות על מנת להתמודד עם משבר האקלים. הדרך לעשות זאת היא להשקיע בקרנות המקדמות ערכים סביבתיים, להפעיל לחץ על הקרנות הקיימות (בדומה **להכרזה של השחקן ליאונרדו דיקפרי** ו**עיריית קופנהאגן**) ולהשתמש בכלי מדיניות (כמו זה שפרסמו **UNEP וקרן הפנסיה של עובדי הציבור בקליפורניה**).

סקר שנערך באנגליה מגלה נתונים מבהילים: **12% מהילדים לא נחשפו לסביבה ירוקה במשך יותר משנה.** על פי הסקר למוצא האתני ולמצב הסוציו-אקונומי של המשפחה היה קשר לתדירות הביקורים בסביבה הטבעית. לקריאת הכתבה מלאה באתר "זווית" לחצו [כאן](#).

סופר בלי אריזות – לקריאת כתבה באתר "זווית" הוסקרת את הטרנד העולמי של חנויות מזון המקפידות על מכירת תוצרת ללא אריזות כלל, לחצו [כאן](#).

לצפייה במכונה המסוגלת **להעתיק ממקומם עצים** בפשטות ובקלות מבלי לפגוע בבית השורשים, לחצו [כאן](#).

חברת בקרדי יצאה במהלך **להפסקת השימוש בקשים ובחשנים במשרדה.** החברה טוענת כי קשים ובחשנים הם בין הפריטים התדירים ביותר בפסולת ימית. לידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

השחקן **ג'ף ברידג'ס** נרתם למאבק **בפסולת הפלסטיק** וקורא לצרכנים לשנות את התנהגותם ולהקטין את צריכת הפלסטיק בעולם. לצפייה בסרטון לחצו [כאן](#).

בברכה,
מאיה קרבטרי ועדי דוידוביץ