

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

הודעות חשובות
<p>המרכז לשלטון מקומי, מרכז המועצות האזוריות והחברה למשק וכלכלה פרסמו קול קורא להגשת מועמדות לקבלת פרס השלטון המקומי והחברה למשק וכלכלה לחדשנות עירונית. שני פרסים בגובה 50 אלף ש"ח יוענקו, לשתי רשויות שתרמו לקידום החדשנות בשלטון המקומי, לרבות בתחומי הסביבה. לפרטים נוספים ראו את הקובץ המצורף.</p>
עדכונים
<p>ביום 5.12.16 נערך בירושלים אירוע ה"גרין דייט" החמישי של פורום ה-15, שהופק בשיתוף עם מרכז השל לקיימות ועסק בנושא עידוד תושבים להתנהגות מקיימת. לצפייה באתר פורום ה-15 בסיכום המפגש, במצגות שהוצגו על-ידי המרצים ובתמונות מהאירוע לחצו כאן.</p> <p>ועדת הפנים והגנת הסביבה של הכנסת אישרה השבוע הוראת שעה שתעניק פטור מהיטל השבחה למערכות להפקת חשמל מאנרגיית שמש שיותקנו על גגות של מבני מגורים או עסקים. הפטור יינתן עבור מערכות סולאריות לייצור חשמל שיותקנו על גגות מבנים ששטחם עד 200 מ"ר. במקרים שהחשמל ישמש לצריכה עצמית בלבד, הפטור יינתן ללא הגבלת שטח הגג. הוראת השעה ניתנה לתקופה מוגבלת של שנתיים, בתומן יבחן הנושא מחדש על-ידי הועדה. בתוך כך, אישרה מליאת הכנסת בקריאה שנייה ושלישית את החוק לעידוד השקעה באנרגיות מתחדשות, שקובע הטבות בתחומי המס, ביטוח הבריאות וביטוח לאומי ליצרני חשמל קטנים שימכרו את החשמל לחברת החשמל. לקריאה נוספת לחצו כאן.</p>
עדכוני בניה ירוקה
<p>ב-29.12.16 יערכו המועצה לבניה ירוקה בשיתוף עם המשרד להגנת הסביבה יום הכשרה מקצועי בנושא בנייה ירוקה המיועד לאדריכלים, ומהווה הזדמנות להתמקצע, להרחיב את הידע ולהכיר את קהילת הבנייה הירוקה בישראל. האירוע יתקיים ב-SID – "המרכז לבנייה מתקדמת וירוקה" באזור התעשייה תנובות. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו כאן.</p> <p>ב-16.3.17 ייפתח קורס מלווי בנייה ירוקה (למבני מגורים ומבני ציבור) של מכון התקנים הישראלי. הקורס יעסקו בהבניית הידע הדרוש לצורך ליווי הסמכת מבנים על פי התקן הישראלי לבניה ירוקה במהדורתו הנוכחית (לאחר הרביזיה). הקורס כלול 7 מפגשים ויתקיים במכון התקנים הישראלי בתל אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו כאן.</p>
יזמות עירונית מישראל
<p>חודש דצמבר הוכרז על ידי עיריית תל-אביב-יפו כחודש הקיימות בעיר. במהלך החודש מתקיימים אירועים וסדנאות לכל הגילאים, בהן הרצאות, סיורים, אירועי זריעה והטמנת פקעות ועוד. כל זאת, במטרה לקדם מודעות לעשייה הסביבתית הענפה בעיר ותוך התייחסות למגוון נושאים בקשת הקיימות – פסולת, מים, כלכלה, קהילה והסברה. לפרטים נוספים ולרשימת האירועים לחצו כאן.</p> <p>באשדוד החלו עבודות להקמתה של מערכת תחבורה מתקדמת. התכנית המקיפה תכלול</p>

עשרות קילומטרים של נתיבים מיוחדים לתחבורה ציבורית, מסלולים מיוחדים לרוכבי אופניים וצירים ייחודיים להולכי רגל. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

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

יזמות עירונית מהעולם

עקב זיהום אוויר כבד ששרר החודש בפריז, בירת צרפת, הרשויות הודיעו כי יתאפשר **שימוש בחינם בתחבורה הציבורית בעיר**. זאת ועוד, בימים בהם שרר זיהום האוויר הקיצוני אף הוגבלה הנסועה בכל יום למחצית מכלי הרכב הפרטיים (לפי מספר הרישוי). לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

החודש פורסם כי בבעיר **קופנהאגן**, בירת דנמרק, **עלה מספר זוגות האופניים על מספר המכוניות**. בשנת 2015 נסעו בבירה הדנית כ-265,700 זוגות אופניים לעומת 252,600 מכוניות בלבד. פעילות הישג זה מיוחס לפעילות העניפה של העירייה בקידום תחבורת האופניים בעיר. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

קופנהאגן אינה לבד. גם בעיר **חרונינגן** שבהולנד נרשם שיעור של 60% מהיזמות המתקיימים באמצעות רכיבה על אופניים. לחצו [כאן](#) לצפייה בסרטון קצר על פעילותה של העיר בתחום, המציע **עקרונות יסוד לעידוד ולהנגשת תחבורת האופניים בעיר**.

גם בעיר **רוטרדם** שבהולנד, מקדמים את השימוש באופניים. בעיר הותקנו לאחרונה מערכות חדשות הנותנות **עדיפות לרוכבי האופניים בחציית צמתים**. במערכות אלו מותקנים גלאי חום המזהים את חום הגוף של רוכבי האופניים ועם זיהויים מועברת פקודה לרמזורים לקצר את משך המתנת הרוכבים לאור הירוק ברמזור. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

ליברפול תהיה העיר הראשונה לפתוח **נתיב מהיר להולכי רגל**. הנתיב הוקם לאור מחקר שמצא כי 47% מהתושבים במדינה מוצאים בהליכה איטית את הדבר המרגיז ביותר בעת הליכה ברחוב קניות מסחרי. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

אירועים

ב-15.12.16 ארגון **ICLEI**, המוביל את אמנת האקלים בה חברות מאות ערים ברחבי העולם, יקיים וובינר (הרצאה אליה ניתן להתחבר באמצעות מחשב מרחוק) בנושא **תוצאותיה של ועידת האקלים במרקש, בדגש על התוצאות הרלוונטיות לערים**. לפרטים נוספים אודות הוובינר לחצו [כאן](#) ולהרשמה לחצו [כאן](#). לסיכום תמציתי של וועידת מרקש באתר **climate action כאן**.

ב-18.12.16 בשעה 18:00 יתקיים בספריה העירונית בבאר שבע אירוע השקה ל**ספרו החדש של פרופ' עדי וולפסון, "צריך לקיים - אדם חברה וסביבה: לקחי העבר ואחריות לעתיד"**. הספר סוקר את התמורות שחלו ביחסים שבין האדם לבין הסביבה משחר האנושות ומציע גישה חדשנית לבחינת הערכים הסביבתיים-חברתיים-כלכליים של התהליכים שאנו מבצעים ושל המוצרים והשירותים שאנו צורכים. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

ב-19.12.16 בשעה 13:00 יתקיים, ביוזמת **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה**, "וובינר"

שיעסוק בנושא **כלים מתחום הכלכלה ההתנהגותית ויישומם בבנייה ירוקה**, שיועבר על ידי **אדר' רוני דניאל**. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-19.12.16 יתקיים ביוזמת **המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה** **כנס תחזית משק האנרגיה לשנת 2017**. בכנס יוצגו מדיניות משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים לשנת 2017, ההתפתחויות הצפויות במשק החשמל בשנים הקרובות ועוד. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-19.12.16 בשעה 09:00 יקיימו **החברה להגנת הטבע והמכון לאחריות תאגידית** שולחן עגול לניסוח **פרוטוקול הדיווח על מגוון ביולוגי למגזר העסקי**. האירוע יתקיים במרכז האקדמי למשפט ולעסקים ברמת גן. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-21.12.16 **בית&נוי** יקיימו **יום עיון מקצועי בנושא אקוסיטיקה** המיועד לאדריכלים ולמנהלי פרויקטים בתחום הבינוי. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#). יום העיון אינו כרוך בתשלום אך הוא כרוך בהרשמה מראש, בדוא"ל baitvenoy2@gmail.com או בטלפון 1-800-313100.

ב-22.12.16 יתקיים ביוזמת **המשרד להגנת הסביבה והמועצה הישראלית לבנייה ירוקה** **אירוע נוסף בסדרת "10/10"** האירוע יכלול עשר הרצאות בסגנון "TED" שיארכו עשר דקות כל אחת ויעסקו בנושאי קיימות, תכנון סביבתי, אדריכלות, צדק סביבתי ועוד. האירוע יתקיים בבית ספר פורטר ללימודי הסביבה באונ' ת"א. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-22.12.16 יתקיים ביוזמת **שירות ההדרכה והמקצוע במשרד החקלאות ופיתוח הכפר** **יום עיון למנהלי מחלקות גנים יועצי ומפקחי גינות**. לפרטים נוספים ולהרשמה ראו את הקובץ המצורף.

ב-27.12.16 יתקיים ב-"SID- המרכז לבנייה מתקדמת וירוקה", **יום עיון בנושא טכנולוגיה ואקולוגיה במבני חינוך**. יום העיון יעסוק בהשפעת המרחב הבנוי על למידה והישגים, על טכנולוגיות אקולוגיות ליצירת מרחבי למידה בריאים יותר ועל שיטות בנייה מתקדמות וירוקות, תוך התייעלות אנרגטית וחינוך לחיסכון. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-27.12.16 תקיים **האגודה הישראלית לתאורה** **ערב עיון תשתיות, הגנות ותקשורת בתאורת כבישים בטכנולוגית לד**. הפעילות מיועדת למתכנני תאורה, מנהלי מחלקות מאור ועוד והיא תעסוק בתכנון תשתיות לתאורת לד, תקינה ועוד. לפרטים נוספים ולהרשמה ללא תשלום לחצו [כאן](#).

המועצה הישראלית לבנייה ירוקה הודיעה על פתיחת ההרשמה **סיור נוסף להולנד הירוקה**, לאור הביקוש הגבוה שנרשם לסיור שמתוכנן להתקיים בחודש מאי. הסיור השני, שמתוכנן להתקיים בחודש אוגוסט, יכלול ביקורים במספר פרויקטים מרכזיים של התחדשות עירונית, בנייה ירוקה, ייצור אנרגיה בעיר ועוד. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

קורסים והכשרות

ב-21.12.16 יתקיים **בקמפוס שרונה ת"א של הטכניון** מפגש מתעניינים **בקורס קיימות במאה ה-21**. הקורס יפתח בפברואר 2017 ויעסוק בעולם הקיימות והאחריות החברתית בכלכלה ובהשפעותיהן של התמורות החברתיות והכלכליות על תחומים אלה. לפרטים נוספים ולהרשמה לתכנית לחצו [כאן](#).

ב-27.12.16 ייפתח **קורס בחישובי תאורה ותוכנות** של **האגודה הישראלית לתאורה**. הקורס יקנה ידע בהפעלת התוכנות הנפוצות לחישובי תאורה. הקורס יכלול 8 מפגשים ויתקיים במרכז פסג"ה בתל אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-3.1.17 יפתח **קורס תכנון אסטרגי לקיימות ברשויות מקומיות** בשיתוף **מרכז השל לקיימות, המשרד להגנת הסביבה, קרן ידע הנדסי אקדמי ומרכז השלטון המקומי**. בקורס יסקרו ההשלכות המערכתיות והאסטרגיות של החלטות בתחומי התכנון והמנהל העירוני, ויוצגו גישות לפיתוח בר קיימא ושיתוף הציבור בתחומי הסביבה והקיימות. הקורס יתקיים במכללת "דעת אריאל" בתל אביב ויכלול 12 מפגשים שבועיים. הקורס יוכר לצרכי גמול השתלמות. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-10.1.17 יפתח **מרכז השל לקיימות הכשרה למרכזי קיימות**. ההכשרה מיועדת לנציגי ארגונים מקומיים, רשויות מקומיות ומועצות אזרחיות, המעוניינים להקים מרכז קיימות מקומי. ההכשרה כוללת 7 מפגשים שיתקיימו אחת לשבועיים במרכז השל בתל אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-19.1.17 וב-26.1.17 תתקיים ביוזמת **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה** ובשיתוף **דיזינגוף סנטר** בתל-אביב סדנא בת שני מפגשים בנושא **חקלאות עירונית יצרנית**. הסדנא תעסוק בהשפעת החקלאות העירונית על תכנון, קהילה ואיכות חיים. כן יוצגו בה טכנולוגיות חדשות בתחום ופריקטים מהארץ ומהעולם. הסדנא תתקיים בדיזינגוף סנטר ובבית הספר מצדה בתל אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-31.1.17 ייפתח **קורס מקצועי לטיפול בפסולת מוצקה** של **איגוד מנהלי היחידות והאיגודים לאיכות הסביבה בישראל**. הקורס מיועד לעובדי היחידות העוסקים בפסולת מוצקה. הקורס יכלול 12 מפגשים שבועיים ויתקיים בקרית הממשלה בתל אביב. לפרטים נוספים ראו קובץ מצורף. הרשמה בדוא"ל lilach@enviosh.org.il.

כתבות וחומרים מעניינים – מישראל

"שנת 2017 תהיה **שנת האנרגיות המתחדשות בישראל**" – כך הכריז **שר התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, יובל שטייניץ**, ב"כנס אילת אילות לאנרגיה מתחדשת ונקייה" שהתקיים בחודש נובמבר. שטייניץ התחייב שישראל תעמוד ביעדים של 10% אנרגיה מתחדשת ב-2020, ו-17% ב-2030. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

300 אלף כלי רכב חדשים צפויים לעלות השנה על כבישי ישראל. **שר התחבורה ישראל כץ**, התבטא בנושא ואמר כי הוא לא רואה בזה דבר רע. לקריאת הכתבה המלאה לחצו [כאן](#). לקריאת טור ביקורת מעניין של הכתב **נדב אייל** על אמירתו של שר התחבורה לחצו [כאן](#).

באתר **מעריב** פורסמה כתבה מפורטת אודות **שינויי האקלים והצורך להיערך אליהם**, כמו גם על **הקשר בין שינויי האקלים לשריפות** שהתחוללו בארץ בחודש האחרון. הכתבה כוללת ראינות עם חוקרים ישראלים מובילים. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

כתבות וחומרים מעניינים – מהעולם

גוגל עוברת ל-**100% אנרגיה ממקורות מתחדשים**. ענקית האינטרנט הודיעה כי החל מהשנה הבאה כל צריכת החשמל שלה, לרבות במרכזי הנתונים ובמשרדי החברה (בהם עובדים 60 אלף איש) תהייה מיוצרת מאנרגיות מתחדשות. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

ממשלת בריטניה החליטה לשקול מחדש את החלטתה להקים תחנת כוח גרעינית חדשה. זאת, לאור הירידה הצפויה במחירן של אנרגיות ממקורות מתחדשים. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

דונאלד טראמפ, נשיאה הנבחר של ארצות הברית, הודיע על כוונתו למנות לראשות הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה את סקוט פרויט, שהתפרסם בין היתר כמכחיש את **קיומם של שינויי אקלים** ואת ההוכחות המדעיות הרבות התומכות במגמה זו. המינוי התקבל בביקורת ובדאגה בקרב הקהילה הסביבתית והמדעית בארה"ב. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

ממחקר מדעי חדש עולה כי **בעקבות שינויי האקלים, בעוד כמה עשרות שנים כבר לא ניתן יהיה לקיים ריצות מרתון** ואירועי ספורט דומים, ברוב הערים הגדולות בחצי הכדור הצפוני, בשל העלייה הצפויה במספר הימים החמים ובעומסי החום באזורים אלה. לקריאת הידיעה המלאה ב"זווית" לחצו [כאן](#).

כתבה נוספת שפורסמה ב"זווית" עוסקת בשינויים בכלכלה העולמית מאז פרסומו של "דו"ח שטרן" לפני 10 שנים שסקר בהרחבה את **ההשפעות המשמעותיות של שינויי האקלים** על הפוליטיקה והכלכלה העולמית. לקריאת הכתבה המלאה לחצו [כאן](#).

ממשלת שבדיה הודיעה על מדיניות חדשה למתן **הקלות במע"מ על שירותי תיקון חפצים,** במטרה לעודד צריכה בת קיימא, שימוש חוזר במוצרים והפחתת פסולת, ובזאת במסגרת מאמצי להשיג את היעדים שאימצה לצמצום פליטות גזי חממה. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

בראשית החודש התקיימה **וועידת אמנת המגוון הביולוגי בקנאון,** עליה חתומות **196 מדינות, כולל מדינת ישראל.** במסגרת הוועידה התקבלה "הצהרת קנאון" להגברת המאמצים לעצירת ההידרדרות במצב המערכות האקולוגיות בעולם והשירותים שהן מספקות לאדם, בהם חמצן, מים ואוויר נקיים, האבקת גידולים חקלאיים ועוד. לפרטים נוספים באתר **המשרד להגנת הסביבה** לחצו [כאן](#) ולקריאת הידיעה המלאה במגזין "תשתיות" לחצו [כאן](#).

ארגון המזון והחקלאות של האו"ם (FAO) פרסם מסמך הנחיות לייעור עירוני. מטרת המסמך לסייע בפיתוח יערות עירוניים, דרך מתן מענה לצרכים העכשוויים והעתידיים של הערים ותושביהם. המסמך כולל כלי עזר להגברת המודעות לתרומתם של היערות לשיפור איכות החיים, ולהגברת הקיימות המקומית והעולמית. להורדת המסמך לחצו [כאן](#).

מועצת האנרגיה העולמית פרסמה מסמך המדרג את **היציבות והחוסן של מערכות האנרגיה** של מדינות ומספק למקבלי החלטות **כלים לשיפור מערך האנרגיה במדינה.** לפרטים נוספים ולהורדת המסמך לחצו [כאן](#).

הוועדה לאנרגיה של מדינת קליפורניה, ארה"ב, הודיעה על קידום תכנית פיילוט לבדיקת התכנות לשימוש באנרגיה המיוצרת במהלך עמידתן של מכוניות בפקק לצורך ייצור חשמל שתזון לתור רשת החשמל. לפי הערכות מדעיות, פקק תנועה באורך 10 מייל וברוחב של ארבעה נתיבים עשוי לספק חשמל לעיר בת 100 אלף תושבים ובכך להפחית במעט את ההשפעות השליליות של העלייה המתמידה בשימוש ברכב הפרטי וכתוצאה מכך בזיהום האוויר הנפלט מהמכוניות. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

מחפשים מתנה לחנוכה שקשורה לקיימות? המתכנן העירוני והאמן נייל פרימן עיצב פוסטר מינימליסטי הכולל 140 רשתות רכבת תחתית עירוניות מרחבי העולם. לעיון בפוסטר ולקריאת הכתבה המלאה לחצו [כאן](#).