

שלום רב,

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

## עדכונים

**הכנס השנתי ה-23 של רשת ערים בריאות בישראל** בנושא "מנהיגות בריאות וקיימות" יתקיים ב-23.12.15 בבאקה אל גרביה. ניתן להגיש תקצירים להרצאות וכרזות עד ל-18.10.15 אל ד"ר מילכה דונחין במייל [milka@hadassah.org.il](mailto:milka@hadassah.org.il).

**מומלץ!** היחידה ליחב"ל במשרד להגנת הסביבה מפרסמת **מידעון חודשי בשם "סביבה-גלובוס"**, הכולל מגוון ידיעות מעניינות על פעילות סביבתית ממדינות שונות. להרשמה לתפוצת המידעון של המשרד לחצו **כאן**. לצפייה במידעונים קודמים לחצו **כאן**.

## עדכוני בנייה ירוקה

**מומלץ!** קורס יסודות הבנייה הירוקה של מרכז השלטון המקומי ופורום ה-15 בשיתוף המועצה הישראלית לבנייה ירוקה יפתח ב-20.12.15 בבני-ברק. הקורס בן שישה מפגשים ומטרתו להקנות לעובדי רשויות מקומיות הכרות עם המושגים והעקרונות של בנייה ירוקה. לפרטים והרשמה לחצו **כאן**.

**בנייה ירוקה בישראל - חלום בר-השגה** – מאמר דעה מאת אוריאל בבצ'יק, מנהל תכנון ובנייה בני קיימא בעיריית תל אביב, ורכז מקצועי של הפורום העירוני לתכנון ובנייה בני קיימא של פורום ה-15, הקורא למדינה לתמוך ולעודד בנייה ירוקה ברשויות המקומיות. לקריאת המאמר המלא לחצו **כאן**.

**השר גבאי: "אנחנו פועלים להכנסת בנייה ירוקה במרכזי מחיר למשתכן"** – הצהרה זו של השר להגנת הסביבה נאמרה במהלך הכנס השנתי של המועצה הישראלית לבנייה ירוקה לשנת 2015. לידיעה המלאה באתר המשרד להגנת הסביבה לחצו **כאן**.

**כל המבנים הירוקים בישראל על מפה אחת** – לאחרונה נוספה שכבת מידע במערכת המידע הגיאוגרפי של המשרד להגנת הסביבה, המציגה את כל המבנים הירוקים שנבנו על פי התקן הישראלי לבנייה ירוקה עד היום בישראל (עם פירוט מלא של הניקוד שניתן, הגרסה של התקן ועוד). לצפייה במפה לחצו **כאן**. הידיעה באדיבות המועצה הישראלית לבנייה ירוקה.

**משרד הבינוי והמועצה הישראלית לבנייה ירוקה** גיבשו כלי מדידה חדש המאפשר להעריך **שכונות על פי אלמנטים "ירוקים"**. בנוסף להערכה, מטרת כלי המדידה היא להציע עקרונות לקידום שכונות בנות קיימא. לקריאת הכתבה לחצו **כאן**. לעיון במסמך "לקראת שכונות בנות קיימא בישראל" לחצו **כאן**.

**לראשונה בישראל: מלון שייצר בדיוק את כמות החשמל שהוא צורך** – מלון "מאופס אנרגיה", הראשון בישראל, יוקם במושב רמות ליד הכנרת. לקריאת הידיעה המלאה לחצו **כאן**.

לצפייה במצגות שהוצגו במסגרת הכנס השנתי לבנייה ירוקה (אשר התקיים ב-9.9.15) באתר המועצה הישראלית לבנייה ירוקה לחצו **כאן**.

## יזמות עירונית

**עיריית רמת גן** מובילה בתקופה האחרונה פרויקט בשם **"אמץ קומפוסטר"** במסגרתו חולקו עד כה כ-500 קומפוסטרים לתושבים מרחבי העיר, אשר עברו הדרכה בנושא קומפוסטציה. התושבים אף זוכים לליווי מקצועי בחצי שנה הראשונה לשימוש בקומפוסטר. מצ"ב תמונות להמחשה.

מוזמנים לצפות **כאן** בסרטון מקסים על מיזם **ערוגות מאכל** בעיר רעננה.

**אנו מזמינים אתכם להעביר לנו חומרים ולשתף אותנו בפרויקטים מעניינים שנעשים בעירכם**

[adi\\_da@forum15.org](mailto:adi_da@forum15.org) – את החומרים יש להעביר למייל – **לצורך הצגתם במידעון זה.**

## אירועים

יום עיון בנושא **חומרים מסוכנים**, כחלק מהיערכות ומוכנות הזירה האזרחית למצבי חירום, יתקיים ב-26.10.15 במלון נווה אילן. לפרטים נוספים והרשמה ניתן לפנות ליאנה פורמן ממרכז השלטון המקומי, באמצעות הדוא"ל [yanaf@masham.org.il](mailto:yanaf@masham.org.il).

**הכנס השנתי ה-13 של איגוד אדריכלי הנוף** יתקיים בין ה-29 ל-30 באוקטובר באוניברסיטת תל אביב. הכנס יעסוק באתגרים העומדים לפתחם של אדריכלי הנוף בעידן של מציאות סביבתית משתנה. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

**מומלץ!** נפתחה ההרשמה לכנס **אשדוד הבינלאומי לקיימות** שיתקיים ב-9.11.15 בנושא "חלון לים התיכון" – מחברים בין הים, החוף והעיר. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

**ועידת תחליפי הדלק השנתית** תתקיים בין ה-10 ל-11 בנובמבר, בתל אביב. לאתר הועידה לחצו [כאן](#).

**מרכז המועצות האזוריות ומשרד לרמן תכנון עיר ואזור** יקיימו ב-12.11.15 מפגש שותפים של המדריך לתכנון וניהול שטחים פתוחים במועצות האזוריות, במועצה האזורית מנשה. מצ"ב סדר יום. להרשמה לחצו [כאן](#).

**מומלץ!** שמרו את התאריך! **ועידת ישראל הראשונה לעירוניות** תתקיים בין התאריכים ה-17 ל-19 בנובמבר, בעכו. הועידה נועדה לקדם גישה בין מקצועית ובין-מגזרית לעירוניות. לפרטים נוספים והרשמה לחצו [כאן](#).

**שמרו את התאריך!** **הכנס השנתי של ארגון איקלי (ICLEI) לערים בנות קיימא** יתקיים בין ה-27 ל-29 באפריל (2016), בעיר בילבאו (Bilbao) בספרד. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

**האגודה הישראלית לתאורה** מזמינה אתכם להשתתף במגוון **פעילויות בחודשים הקרובים**. מצ"ב לוח הפעילויות.

## לקראת ועידת האקלים בפריז (COP21)

**ארה"ב** הודיעה לאחרונה על יעד אקלים חדש – הפחתה של 26-28% מפליטות גזי החממה שלה עד לשנת 2025. הנשיא אובמה הצהיר בנאומו השנתי לאומה כי משבר האקלים הוא האיום הראשון במעלה על ארה"ב, וכן הודיע על השקתה של **תכנית אקלים חדשה** שתביא בין היתר להפחתה של 32% בפליטות גזי החממה המיוצרים מהפקת חשמל עד 2030, ביחס לשנת 2005, וכן, על הגדלה של 30% בייצור חשמל מאנרגיות מתחדשות עד 2030. לקריאת תקציר תכנית האקלים לחצו [כאן](#). לצפייה בנאומו של הנשיא ברק אובמה בנושא האקלים לחצו [כאן](#).

**הודו**, המדינה השנייה בעולם בגודל אוכלוסייתה, והשלישית בעולם בכמות הפליטות שלה, הגישה את יעדי ההפחתה שלה לאו"ם: 35% הפחתה בפליטות גזי חממה עד 2030 ביחס לשנת 2005 ויעד של 40% אנרגיות מתחדשות עד לשנת 2030. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#). לעיון בתקציר התכנית שהוגשה לאו"ם לחצו [כאן](#).

**דווקא המדינות הקטנות אשר לכאורה נראה כי השפעתן על פליטות גזי החממה העולמיות מזערית התחייבו להפחתה משמעותית בפליטות: שוויץ** התחייבה להפחתה של 50% עד 2030 ביחס לשנת 1990 ו**נורבגיה** התחייבה להפחתה של לא פחות מ-40%. אפילו **סרביה**, בה חיים כמיליון תושבים פחות מישראל, והתמ"ג שלה קטן פי שישה מהתמ"ג הישראלי, התחייבה להפחתה של כמעט 10% בפליטות גזי החממה במדינה ביחס לרמתן בשנת 1990.

**מנהיגי דת מוסלמים** מ-20 מדינות קראו למוסלמים ברחבי העולם לקרוא למדינות שלהם **להפחית בפליטות גזי החממה** ולקדם הסכם שאפתני בוועידת האקלים בפריז. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**מוסיפים ירוק לדולר** - בצעד חריג פרסמו ששת הבנקים הגדולים בארה"ב הודעה משותפת בה קראו להשגת הסכם אקלים בפריס וליצירת "תמחור פחמן" - מנגנון שיגלם את נזקי פליטת גזי החממה במחירי המוצרים. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**יעד האקלים הנוכחי לא יעצור את עליית פני הים** – מחקר חדש טוען כי גם אם העולם יצליח לעמוד ביעד ההתחממות של עד שתי מעלות עד סוף המאה, פני הים עדיין יעלו בששה מטרים. לכתבה המלאה לחצו [כאן](#). למחקר לחצו [כאן](#). מחקר זה מדגיש את הצורך בהיערכות לשינויי האקלים (אדפטציה) לצד פעולות הפחתת פליטות גזי חממה (מיטיגציה).

**פתרונות טכנולוגיים לא יספיקו כדי לבלום את המשבר** – בכנס של מדעני אקלים נטען כי אין זה מספיק להתמקד בקידום פתרונות טכנולוגיים כדרך להתמודדות עם האקלים המשתנה ויש לתת את הדעת גם לחסמים במישור ההתנהגותי והחברתי. לידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

## קורסים והכשרות

**מכון התקנים** מקיים יום עיון לקראת הכנת **תכניות עבודה עירוניות לשנת 2016**. יום העיון יתקיים ב- 19.10.15 בין השעות 08:30 ל-16:30. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

**סדנה שניה לגיבוש אינדיקטורים להיערכות לשינויי אקלים** תתקיים בין ה- 28.10.15 ל- 29.10.15 במשרד להגנת הסביבה בירושלים. הסדנה תיערך בשפה האנגלית. מצ"ב טיוטת סדר יום. להרשמה לחצו [כאן](#).

**קורס לניהול מערכת אנרגיה** של **מכון התקנים** יתחיל ב-29.10.15 ויכלול שלושה מפגשים. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

מושב בנושא **קידום התייעלות אנרגטית בישראל** יתקיים ב- 5.11.15 בגני התערוכה, תל אביב במסגרת תערוכת "אקלימה". המושב ביוזמת **משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים** וגורמים נוספים. ההשתתפות כרוכה בעלות סמלית. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

**שמרו את התאריך!** המדען הראשי **במשרד התחבורה** מזמין נציגי עיריות להשתתף בסדנה לתכנון ויישום של שימוש אופניים בערים בין התאריכים ה- 9.11.15 ל- 10.11.15, בתל אביב. להרשמה כתבו ל- [ozr@mot.gov.il](mailto:ozr@mot.gov.il).

**קורס הסמכה לממוני אנרגיה מטעם משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים** יפתח ב- 23.11.15 במכון התקנים. לפרטים והרשמה לחצו [כאן](#).

## כתבות וחומרים מעניינים - מישראל

**אושרה תכנית הפעולה הלאומית למפרץ חיפה** – התכנית אמורה להפחית ב-50% את זיהום האוויר מתעשייה ותחבורה במפרץ חיפה עד לשנת 2018, בהשקעה של כ- 115.5 מיליון ₪ ב- 5 שנים הקרובות. לידיעה המלאה באתר המשרד להגנת הסביבה לחצו [כאן](#).

**על תחבורה ודעה קדומה** – מחקר חדש שנערך באשדוד (כחלק מפרויקט קיימות עירונית של **מכון ירושלים**) בדק את **הנכונות של עובדי העירייה לשנות את הרגלי הנסיעה שלהם** וגילה שהמהפך האמיתי לא יגיע מהכביש, אלא דווקא מהראש. לקריאת הכתבה לחצו [כאן](#).

**תחבורה הוא הגורם המזהם ביותר במרכזי הערים בישראל** – **המשרד להגנת הסביבה** הציג תמונת מצב שנתית של איכות האוויר לשנת 2014. על פי הדו"ח, התחבורה היא הגורם העיקרי לזיהום אוויר במרכזי הערים. לקריאת הידיעה באתר "תשתיות" לחצו [כאן](#). לדו"ח לחצו [כאן](#).

**המשרד להגנת הסביבה פרסם מדריך לתכנון סביבתי**, המסייע להעריך את השפעתן של תכניות על הסביבה, במגוון היבטים - מרעש זיהום ועד טבע עירוני ושטחים פתוחים. לעיון במדריך לחצו [כאן](#).

**תאורה בשירות הסביבה** – מחקר חדש בחן את השפעות השימוש בתאורת LED במערת שורק וממצאיו מצביעים על כך שיש לתאורה זו יתרונות לסביבה ולאדם. לקריאת הכתבה לחצו [כאן](#).

**100 שנים של מדינות** – לסקירה של אירועי מזג האוויר הקיצוניים בישראל ב-100 השנים האחרונות באדיבות השירות המטאורולוגי, לחצו [כאן](#).

**במכון ערבה ללימודי הסביבה שבקיבוץ קטורה** הוקם העתק של **כפר אפריקאי נטול תשתיות מים, ביוב וחשמל**. בכפר חיים סטודנטים ומדענים אשר מפתחים מוצרים וטכנולוגיות לתושבים של כפרים דומים באפריקה. לידיעה לחצו [כאן](#).

**איך בתי ספר ירוקים משפיעים על ההתנהגות?** האם תוכניות לימוד מוגברות בתחום הסביבתי אכן מובילות לשיפור העמדות והמעשים של התלמידים? לקריאת הכתבה לחצו [כאן](#).

## כתבות וחומרים מעניינים – מהעולם

העיר **קריסטצ'רץ** (ניו זילנד) ניצלה את רעידת האדמה הקשה שפקדה אותה ב-2011 על מנת לסלול רשת של **מסלולי אופניים** ולקדם את הרכיבה בעיר – לקריאת הכתבה לחצו [כאן](#).

**בריטניה** פותחת בפילוט של סלילת **כבישים שיטעינו את המכוניות החשמליות תוך כדי נסיעה**, באמצעות הטענה אלחוטית. לקריאת הכתבה המלאה לחצו [כאן](#).

**ג'נבה** (שוויץ) מפחיתה את **מחיר הנסיעה בתחבורה ציבורית** על מנת לעודד תושבים לעבור מתחבורה פרטית לתחבורה ציבורית, זאת בעקבות עלייה בזיהום האוויר בעיר. לידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**ונקובר** (קנדה) תחייב בניינים חדשים להתחבר ל**מערכת מרכזית לייצור משולב של חשמל וחום** – המערכת תחליף דוודים שפועלים על גז טבעי ואחרים לחלק הארי של פליטות גזי החממה בעיר. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**ממגרשי גולף לשדות סולאריים** – בשני העשורים האחרונים נבנו ביפן יותר מ-2000 ממגרשי גולף שכעת עומדים כאבן שאין לה הפכין. אחד השימושים החדשים לקרקע הנרחבת הוא הפיכתה לשדה סולארי. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

דו"ח חדש של ארגון **גרינפיס וסוכנות החלל הגרמנית**, תחת הכותרת "מהפכת האנרגיה 2015" (Energy [R]evolution), מגולל תסריט כלכלי יישומי של מעבר ל-**100% אנרגיות מתחדשות עד שנת 2050**. לעיון בדו"ח לחצו [כאן](#).

**הפרלמנט האירופי מצביע נגד זיהום אוויר** – חבילת הצעדים החדשה שאושרה על ידי וועדת איכות הסביבה של הפרלמנט כוללת חיוב של המדינות החברות באיחוד להגביל את פליטתם של ששה מזהמים עד 2030. הדרישות החדשות צפויות למנוע 72,400 מקרים של מוות בטרם עת מדי שנה ולהביא לחיסכון בהוצאות על בריאות של 28-29 מיליארד יורו. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

פרויקט חדש בשם **FIESTA**, אשר ממומן על ידי האיחוד האירופי, **מסייע למשפחות לחסוך הוצאות על אנרגיה** וכפועל יוצא להקטין את טביעת הרגל הפחמנית שלהן. הדבר נעשה באמצעות הנגשת מידע לאזרחי האיחוד. לכניסה לאתר הפרויקט לחצו [כאן](#).

שלושה שבועות לאחר חשיפת **פרשת זיוף בדיקות זיהום האוויר ברכבי פולקסווגן**, המשטרה פשטה על המשרדים בניסיון לחקור כיצד החברה ציידה 10 מיליון מכוניות בתוכנה זדונית שתפקידה לרמות בבדיקות זיהום חשובות במשך יותר משש שנים. לקריאת הכתבה לחצו [כאן](#).

לקריאת כתבה העוסקת באגם **בהודו אשר עולה באש בשל הזיהום בו** לחצו [כאן](#).

**נקודה קרה באוקיאנוס האטלנטי** גרמה למדענים לחשוש שהפחדים הגדולים ביותר שלהם התממשו. לקריאת הסיפור המלא לחצו [כאן](#).

להציל את הכדור מהכדוריות – **תנועת החרם כנגד שימוש בכדוריות פלסטיק** במוצרי קוסמטיקה, סבוני פנים ומשחות שיניים צוברת תאוצה בעולם וכבר רשמה הישגים נכבדים. לקריאת הכתבה לחצו [כאן](#).

לצפייה ב**סדרת תמונות מדהימה** של שבטים אפריקאים שהופכים זבל מערבי לתכשיטים לחצו [כאן](#).

סרטון מתוק המתאר את **דפוסי ההתנהגות של חיה שתפוצתה הולכת וגדלה - רוכב האופניים**. הסרטון מוצג בסגנון של "סרטון טבע" ומתמקד בשבילי האופניים **בהולנד**. לצפייה לחצו [כאן](#).

**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)