



אנו מתנצלים שבשל תקלה במערכת יתכן וכבר קבלת את העלון בדרך אחרת.

## "זרקור" על המועצה המקומית שוהם

שמירת הסביבה בתחום הרשויות נעשית בראש ובראשונה על ידי **אנשים** - ראשי רשויות, נבחרים ציבור, עובדי הרשויות וכן מתנדבים מ הקהילה. אלו אנשים בעלי אכפתיות וחריצות, העובדים קשה למען הציבור ובריאות סביבתו. בכדי לחשוף את פעילות האנשים וההצלחות שלהם ברשות המקומית החלטנו לפרסם מדי פעם בסביבתון מקצת מהפעילויות "הירוקות" של רשות מקומית המשקיעה בתחום ההגנה על הסביבה. אנו תקווה שהדוגמאות שניבא בפניהם יעזרו ברעיונות ובמידע ליישום פעילויות דומות בתחום הרשות שלכם. ראשונה, ולא בכדי, זוכה בכבוד **המועצה המקומית שוהם**:

**ניהול סביבתי** – מועצת שהם קיבלה הסמכה לתקן מערכת ניהול סביבתי ISO14001:2000. במסגרת הליך ההסמכה גיבשה המועצה המקומית ספר נהלים המסדיר את אופן עבודתה בהתאם לקריטריונים סביבתיים. סדרת התקנים של ISO 14000 היא קבוצת כלים לניהול סביבתי יומיומי, בתחומים בהם לארגון יש השפעה על סביבתו.

**חיסכון במשאבי המים** – כחלק מהתמודדות עם משבר המים הציבה המועצה יעד של 10%

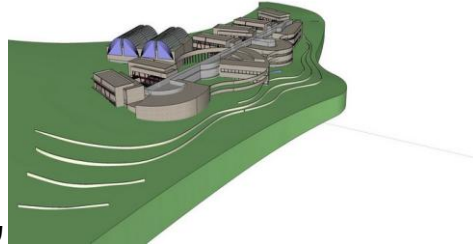


חיסכון בצריכת המים הכוללת. על מנת לעמוד ביעד זה השקיעה **המועצה** כחצי מיליון ש"ח בסקר גינון, ייעול מערכות ההשקה, החלפה **לצמחיה חוסכת במים**. רשות המים תקצבה את הפרויקט ב-150 אלף ש"ח. במקביל ומתוך הבנה שרוב המים נצרכים על ידי המגזר הביתי נקטה המועצה **בפעילויות הסברה** ובתחרות ישובית על מנת לעודד את הציבור הרחב ל חיסכון במים. על כללי התחרות והטיפים שנשלחו לבתי התושבים קראו **באתר המועצה**. תוצאות ביניים מרשימות של **50%-35%** מצריכת המים הביתית נרשמו בקרב משתתפי תחרות **"לרדת בגדול"** לחיסכון במים, **ובישוב כולו נמדד חיסכון של כ-25%!**

**תחום האנרגיה** – מחלקת תחזוקה בראשותו של מר חיים לוי מאגף איכות הסביבה פרסמה בקרב התושבים את **"עשרת הדברות" לחסכון בחשמל**.

**חיסכון בתאורות רחובות** - המועצה המקומית ביצעה פיילוט באמצעות חברה מקצועית לניהול אנרגיה לחיסכון באנרגיה בתאורת רחובות. המערכת בנויה על משנק אלקטרוני המחליף את המשנק האלקטרוני- מגנטי הישן בעל האמינות הנמוכה. בכל עמודי התאורה הגבוהים (כ-100 במספר) הותקנו משנקים ומערכת שידור רדיו, אשר

מקבלים אותות מבקרי התאורה המותקנים במרכזיות התאורה . המערכת כולה נשלטת על ידי מחשב והרשאה דרך האינטרנט. המערכת החדשה מספקת 80% מעוצמת התאורה ובמהלך הלילה עד ל-50%. במהלך הפעלת המערכת הושג חיסכון של כ-38% בחשבון החשמל! פאנלים סולאריים: בימים אלו שוקדת המועצה על הכנת מכרז גדול לטובת שימוש בגגות מבני החינוך להתקנת פאנלים סולאריים.



**בניה ירוקה – ממועצת**  
שׁוהם נמסר כי במסגרת יישום תקן הניהול הסביבתי ISO 14001 וגיבוש התכנית האסטרטגית לפ יתוח בר-קיימא, פועלת המועצה לשילוב אלמנטים ירוקים במבני ציבור חדשים ובשכונות חדשות . מהנדסת המועצה, גב' איריס לוין, הייתה מהראשונות בארץ להוצאת הנחיות ברורות לקבלת אישור להתקנת פנלים סולאריים על גגות בתים במסגרת של "היתר לעבודה מצומצמת".

בית הספר הירוק הראשון בשׁוהם יצא לדרך: בימים אלה החלו העבודות לבניית בית הספר העל- יסודי החדש בשכונת סחלבים ביישוב, במסגרתן יוטמעו אלמנטים של בנייה ירוקה, ביוזמת ועדת איכות הסביבה, ואגף איכות הסביבה, אשר עבדו במשותף עם אגף ההנדסה וגורמי התכנון במועצה.

### טבע עירוני ושימור מגוון המינים –

**טיבוע ציפורים –** למעלה מ-150 תושבי שׁוהם, הורים וילדים, השתתפו בפעילות טיבוע ציפורים בגן החבל ביישוב, בהדרכתו של שי אגמון . במסגרת הפעילות טובעו סוגים שונים של ציפורים . הילדים וההורים למדו על סוגי העופות והיבטים פיזיולוגיים שלהם, איפיון ציפורים נודדות, ומטרת פעילות הטיבוע. הפעילות היא פרי יוזמה משותפת של אגף איכות הסביבה במועצה המקומית שׁוהם והמכון לחקר צפרות של החברה להגנת הטבע . תמונות – רוני קינדרמן



**ניטור המגוון הביולוגי –** תושבי המועצה שותפים יחד עם הקק"ל ברישום מיני הצמחים ובעלי החיים הקיימים בישוב שׁוהם ובסביבתו . דו"ח ביניים ממצה של המגוון הביולוגי בפארק יער שׁוהם הוצג במסגרת ועדת איכות הסביבה והציבור היה שותף במהלך הישיבה והעלה רעיונות כיצד לשלב את הידע של מתנדבי פארק עם עבודת הסקר . מתנדבי הפארק מדריכים את באי הפארק בשבתות בתחומי המגוון הביולוגי , טבע מורשת וארכיאולוגיה . חברת המועצה, מחזיקת תיק איכות הסביבה, **דפנה רענן-כהן** ציינה כי מטרת הפעילות על לחש וף את תושבי היישוב למאפייני הטבע העירוני ולגייסם להגנה על בתי הגידול של מינים אלו.

**חינוך – "אוטובוס רגלי"**: פרויקט לעדוד ההליכה הרגלית למוסדות החינוך . פרס השר להגנת הסביבה ניתן לתיכון

שוהם על מגמת איכות הסביבה ובין השאר על המספר הרב ביותר של תלמידים הלומדים במגמה זו בהשוואה לתיכונים בארץ.

**מיחזור** – בשוהם קיים איסוף של חומרים ברי מיחזור - עיתונים, קרטונים, בקבוקי משקה, פסולת אלקטרוני, המועצה מעודדת ומסבסדת רכישת [קומפוסטרים ביתיים](#). פסולת הבניין מופנית לאתר הפסולת ברקת שם היא עוברת מיון גריסה ונמכרת כחומר גלם לענף הבניה.

**פרסים** – המועצה זכתה במספר פרסים וביניהם כאלו הקשורים לנושאים סביבתיים : מזה 10 שנים, זכייה רצופה בחמישה כוכבי יופי בתחרות "קריה יפה בישראל יפה" של המועצה לישראל יפה. פרס שר הפנים על חיסכון במים. פרס דגל היופי - קריה יפה בישראל יפה.

**אנשים** - העשייה הסביבתית המרשימה בשוהם מתקיימת בהובלת נבחר [הציבור](#): מר גיל ליבנה, ראש המועצה ויו"ר הועדה לאיכות הסביבה של השלטון המקומי, שזכה לפני שנה בפרס הגלובוס הירוק על טיפוח הסביבה בשוהם וקידום הנושא הסביבתי בשלטון המקומי; גב' דפנה רענן כהן מחזיקת תיק איכות הסביבה ויו"ר הועדה לאיכה "ס במועצה. [ועובדי המועצה](#): מר מתניהו אנגלמן, מנכ"ל המועצה; גב' חנינית וייס, מנהלת אגף איכות הסביבה; גב' סמדר הכהן, מנהלת היחידה הסביבתית שוהם חבל מודיעין.

## ידיעות ושונות

**גיבון קהילתי בעיריית נצרת עילית** - בעיר הצפונית הוחלט על שירות חדש לתושבים : ערוגות תבלינים בחינם בשטחים הציבוריים, פרויקט הנגזר מהתכנית אסטרטגית של העירייה. לפרטים נוספים קראו [בכתבה הבאה](#).

**יצירת חשמל מאנרגיה סולארית** - לאחרונה התפרסם [מאמר](#) מקיף של יעל דראל מ- ynet על אודות אי/המהפכה הסולארית בישראל. בכתבה ישנו מידע רב על סוגיית הפאנלים הסולאריים בישראל, מקורות פליטות גזי החממה ומדיניות הרגולטורים השונים בנושא.

**חוק הפיקדון** – בתחילת חודש נובמבר התקיים דיון בועדת הכלכלה בתיקון שיזם השר להגנת הסביבה. עיקרו של החוק המוצע הנו פשרה : מחד - ויתור על החלת [הפיקדון](#) על בקבוקי המשקה הגדולים (ליטר וחצי) והקלת יעדי המיחזור של הבקבוקים הקטנים; מנגד - הטלת האחריות לנושא האיסוף והמיחזור על יצרני המשקאות. הצעת החוק כוללת דרישה מחייבת מיצרני המשקאות להרחיב את מערך האיסוף והמיחזור של כל הבקבוקים. הדיון יימשך בחודש הקרוב. לנציגי השלטון המקומי תינתן זכות הדיבור בישיבות הבאות. לעמדת מרכז השלטון המקומי לחצו כאן. להודעה לעיתונות מטעם יו"ר הועדה לאיכות הסביבה במש"מ [לחצו כאן](#).

**ועדת איכות הסביבה של מרכז השלטון המקומי** קיימה מפגש פתוח לפני כחודש בחירה. לקריאת סיכום המפגש לחצו כאן.

## אירועים סביבתיים

16.11.2009 **כנס בנייה ירוקה - הדוגמה ההולנדית**, יתקיים במלון שרתון סיטי טאור ברמת גן, לפרטים והרשמה [לחצו כאן](#).

17.11.2009 **כנס "נפתח חלון הזדמנויות לאנרגיות מתחדשות" שיתקיים ב- במסגרת WATEC 2009**, לפרטים והרשמה [לחצו כאן](#)

18.11.2009 **כנס " הפרדת פסולת במקור והפחתת פליטת גזי חממה "** שיתקיים ב- במסגרת [WATEC 2009](#), לפרטים והרשמה [לחצו כאן](#).

**19.11.2009 הכנס הראשון למזון וקיימות** ביזמת מרכז השל ומכון הערבה , הכנס יבחן ההיבטים שונים הקשורים בייצור, צריכה ושיווק של מזון בחיים המודרניים. [לפרטים והרשמה לחצו כאן](#)

**24.11.2009 הכנס השני לגינון קהילתי בישראל 2009** יתקיים במכללת דוד ילין בירושלים, הכנס נועד לתת במה לפעילים ולגופים השותפים בגינון בגינות קהילתיות, וליצור מפגש בין תושבים, נציגי רשויות וארגוני החברה האזרחית. [לפרטים והרשמה](#).

**26.11.2009 כנס גזברים ומנכ"לים "כלכלה ירוקה"** של השלטון המקומי בו ידונו בהיטל ההטמנה ובתכניות להתיעלות אנרגטית יתקיים במועצה לישראל יפה בתל אביב. לתכנית הכנס [לחצו כאן](#).

החברה לאוטומציה 

עריכה: מילכה כרמל, יועצת סביבתית מש"מ [carmelsviva@gmail.com](mailto:carmelsviva@gmail.com)