



מנהל תפעול

אגף איכות הסביבה

מס' טל': 09-8605881, מס' פקס: 09-7744238

שד' ויצמן 22, נתניה

marinaa@netanya.muni.il

י' טבת תשע"ג

23 דצמבר 2012

לכבוד

משתתפי הישיבה

הנדון: סיכום ישיבת מיום 20/12/12 ועדת היגוי בר קיימא מס' 12

ביום חמישי, 20/12/12 התקיימה ישיבת ועדת היגוי בר קיימא בראשות מנכ"ל העירייה מר יצחק (איזי) ענבר.

דברי פתיחה איזי ענבר - מנכ"ל העירייה:

רואה חשיבות רבה במפגש זה.

בנתניה ישנה עשייה רצינית בנושא הקיימות החינוך לחיסכון במשאבים ולהתייעלות אנרגטית, הנגזרות מתוכניות האב ויבואו לידי ביטוי בתוכניות העבודה לשנת 2013.

את הסיור בעיר פיירבורג בגרמניה סיכם "מדובר בפעילות לאורך שנים רבות שבמסגרתה גם הגיעו לחישגים רבים. אין ספק שהסיור הוכיח שקבלת החלטות וקביעת יעדים ברמה הפוליטית ע"י מקבלי ההחלטות תוך כדי הקצאת משאבים והתמדה מביאים לתוצאות. אנו נמצאים בתחילת הדרך והתנאי להצלחה מותנה מעבר לקבלת החלטות, בקבלת גיבוי כספי משמעותי מהמדינה ליישום והוצאה אל הפועל של תוכניות".

מיכה בראל – אגף איכה"ס:

עיריית נתניה הצהירה בישיבת מועצה על היותה עיר מבטיחה ומקיימת. על פי מדיניות זו נכתבת תוכנית אב לקיימות. עם הצטרפות עיריית נתניה לאמנת פורום ה-15 להפחתת זיהום אוויר והגנה על האקלים נכתבה תוכנית אב לצמצום פליטות שתוצג במהלך הדיון.

תוכניות אב אילו כוללות מס' ועדות: ועדת היגוי עירונית בראשות מנכ"ל העירייה, ועדה להתייעלות אנרגטית בראשות גבי עדה איזנשטיין, ועדה לבנייה ירוקה, ועדה לצמצום פסולת ומחזור.

הוגש קול קורא למשרד להגנת הסביבה לתמיכה בסך 40 מיליון ₪ לתוכנית מקיפה להפרדת פסולת בכל העיר.

אנו נמצאים בשלב חתימת הסכם עם תאגיד המחזור ת.מ.י.ר לנושא חוק הארזות.

הצבת תאים פוטוולטאיים ב-16 מוסדות חינוך בעלות של כ-20 מיליון ₪, הביאה להפחתה של 1000 טון CO₂ – כ 0.5% חיסכון בצמצום פליטות לאוויר.

כיום הדגש הינו לנושא התייעלות אנרגטית.

הוצגו נתוני צריכת המים בשנים 2007 – 2011 המצביעה ל ירידה משמעותית בצריכת המים. קיים שת"פ בין מינהל החינוך, תאגיד מי נתניה ואגף איכה"ס לחיסכון במים במוסדות חינוך. תחרות קלינטק 2013 לרשויות – מנהלי אגפי העירייה מתבקשים להעביר נתונים למנהל אגף איכה"ס לא יאוחר מיום 26/12/12 ע"פ הקריטריונים שצוינו.

מירל מנדל - מהנדס חשמל:

נושא - חיסכון בצריכת חשמל.

העלות השנתית לתאורת רחוב ורמזורים כ-5 מיליון ₪

במסגרת פיילוט של שנה, הותקנו בקרי חיסכון (עומד בתקן משרד התשתיות) ב-4 מרכזיות (מתוך 210 קיימים) שחוברו למרכז בקרה המאפשר שליטה על החשמל. הראה חיסכון של 20% - 30% בצריכה.

בכל המרכזיות החדשות הותקנו בקרי חיסכון.

תאורת LED – במסגרת התחדשות עירונית הותקנה תאורת LED בכיכר הנוטע, מדרחוב קראוזה, מדרחוב תל-חי וכיכר גורדון. טרם התקבלו נתוני חיסכון להחזר השקעה.

משנקים אלקטרוניים (צ'וק) תפקידם הורדת מתח.

הותקנו ברח' יהודה הלוי ובן אליעזר 54 משנקים. אמינות – בלאי של 10% לשנה, אחריות 5 שנים, חיסכון בין 4% - 8% בצריכת החשמל.

התאורה בשכ' אגמים תוכננה מראש לתאורה חסכונית, אך בהיעדר אכלוס מלא בשכונה אין בידינו נתונים לאמינות.

רמזורים – רמזורים חדשים עם תאורת LED להבדיל מרמזורים ישנים בעלי נורות ליבון. מוכח כי שימוש במנורות LED מובילות לחיסכון של 70% - 80% למרות שזמן החזר ההשקעה ארוך.

אלי דלל – ס/ראש העירייה:

התקיימה פגישה עם חברה העוסקת בתאורת רחוב ורמזורים ומציעה תאורה חדשנית חסכונית בחשמל. הנושא נמצא במעקב של מירל.

כמו כן, בחל"ת יש הנחיות להצבה של תאורה חסכונית אך רצוי לרענן נהלים והנחיות עם המפקחים.

מודה לכל העוסקים במלאכה.

מדגיש את החשיבות לחינוך לקיימות כולל השקעה בתשתיות כגון: מעברים רציפים, שימוש באופניים וכיו"ב...

מיכל אברמוב – הרשת הירוקה:

בתי"ס בהם הוצבו תאים פוטוולטיים אינם נהנים מהחיסכון הכספי והמידע אינו נגיש לתלמידים. הובטח ע"י חל"ת על הקמת מרכז הדרכה מדגים באחד מבתי"ס אך טרם בוצע.

השנה, חלק מתוכנית הלימודים בבתי"ס היסודיים יוקדש לחיסכון באנרגיה ומים.

ד"ר שי פרוכטמן – אגף בתי"ס יסודיים:

בבתי"ס ישנו תהליך מתמשך של חינוך והסברה לקיימות וצמצום משאבים.

להקמת מרכז מדגים לחשמל ומים שישמש גם מרכז מבקרים ייבחר ביה"ס במסגרת הייחודיות.

כמו כן, השנה בתי"ס ייהנו מתוכנית לימודים בשיתוף עם אגף איכה"ס, מי נתניה והרשת הירוקה לנושא החיסכון במים, במימון המשרד להגנת הסביבה.

בבתי"ס ישנים יש צורך בשדרוג תשתיות, בבנייה חדשה יש צורך בראייה וחשיבה לתשתיות חסכוניות.

כמו כן, סוכם כי במהלך השנה נקיים השתלמויות לחיסכון בחשמל ומים לאבות הבית ומזכירות בתי"ס.

טל גולדרט – תג הסביבה :

מברכת על העשייה העירונית.

תג הסביבה הינו פרויקט משותף למשרד להגנת הסביבה ומרכז השלטון המקומי. הסקר לרשויות לצורך מעקב והתייעלות בחשמל, מים ופסולת במוסדות העירוניים. מבקשת אישור לפרסום הנתונים העירוניים באתר לצורך למידת עמיתים.

דודו רחנבלום – חב' נידן :

חב' נידן נותנת ייעוץ לרשות במסגרת תג הסביבה. נמצאים בשלב איסוף הנתונים ושיוך מונים. עיקר הפעילות התייעלות אנרגטית.

מוסדות חינוך – בתי"ס יסודיים נמצאים ניהול עצמי ולגזברות אין נתונים לצריכת החשמל ולא ניתן לגשת לחשבונות החשמל, ולכן נעשתה פנייה לבתי"ס ע"י מנהל החינוך להעביר נתונים ולאפשר גישה לנתונים ע"י יפוי כוח.

הוצג צריכת חשמל מדגמי בבניין העירייה ברח' הצורן.

לאחר איסוף וניתוח הנתונים ייעשה תעדוף לפרויקטים להתייעלות אנרגטית.

מיכל אבידן – גזברות :

משרד האנרגיה והתשתיות אישר קול קורא ע"ס 100,000 ₪ לפרויקטים בעלי יעילות כלכלית במוסדות העירייה.

כיום עלות החשמל למוסדות העירייה כ-15 מיליון ₪ לא כולל את בתי"ס בניהול עצמי.

הפרויקט שנבחר (בתיאום עם הגזברות) – סקר בבתי"ס תיכוניים, להערכת היועץ חיסכון של 10% ע"י החלפת אמצעים טכניים.

עדי מויסה – יו"ר מועצת הנוער העירונית :

מועצת הנוער בחרה את הנושא הסביבתי כנושא מרכזי לשנת הפעילות תשע"ג, וזאת בעקבות החשיפה ושיתוף הפעולה עם אגף איכה"ס בשעת כדור הארץ ויום הנערה.

אגף איכה"ס באמצעות הרשת הירוקה מקיים השתלמות לחברי המועצה, כולל סיור שהתקיים ב-16/12 לגן הסולארי בבנימינה. כמו כן, יקיימו מס' ימי שיא סביבתיים בנושא.

רואים בנושא הסביבתי חשיבות רבה לשמירה על הקיים, צמצום משאבים ולקחת אחריות.

רינה דגני – גיאוקרטוגרפיה :

העלות עירונית נדרשת לפעילות העירייה בצמצום משאבים לא כולל פרויקטים תחבורתיים – 50 מיליון ₪.

עלות כוללת לפעילות 269 מיליון ₪.

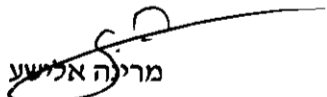
כל פעולות החיסכון של הרשות יסתכמו בחיסכון של 5%.

יש צורך באיש קשר 1 שירכו ויתכלל את הנושא.

סיכום והחלטות מנכ"ל העירייה :

- תודות לעושים במלאכה : מיכה בראל שמוביל את הנושא, לנוכחים ולנציגי הציבור.
- יש להכין תוכנית התייעלות של 10% לפחות לתאורת רחוב ורמזורים כולל עלויות והנחיות להתייעלות בבתי"ס ומוסדות ציבור שתוגש למנכ"ל העירייה לא יאוחר מיום 20/1/13 (באחריות מירל מנדל)
- עם קבלת התוכנית תתקיים ישיבה בלשכת מנכ"ל בהשתתפות הנדסה - תשתית, שפי"ע וגזברות (באחריות לשכת מנכ"ל)
- יש לתאם פגישה משותפת עם מתכננים של חל"ת ואגף תשתית לרענון נהלים והנחיות בנושא שימושים באנרגיה, טכנולוגיות מתקדמות ומוכחות לחיסכון באנרגיה (באחריות עדה איזנשטיין).
- עד יוני 2013 חל"ת תקים מרכז מדגים לתאים פוטוולטאיים באחד מבתי"ס היסודיים בעיר בתיאום עם מנהל חינוך וע"פ מאפיינים שייקבעו מראש (באחריות חל"ת בתיאום מנהל חינוך).
- במהלך שנת 2013 יועברו הדרכות/הכשרות לאבות הבית ולמזכירות בתי"ס (באחריות מנהל חינוך, איכה"ס ומשאבי אנוש).
- מיכה בראל מרכז את נושא צמצום המשאבים.
- טרם שליחת תוכנית האב לצמצום פליטות יש לשנות את העלויות לפסולת ויירוק העיר בטבלה תוך התייחסות לפעילות שכבר נעשתה (באחריות מיכה בראל ורינה דגני).
- פנייה לפורום ה-15 בבקשה להורדת הרף לגזי החממה כדי שרשויות יוכלו לעמוד ביעדים (באחריות מיכה בראל?)
- ישיבת מעקב סטאטוס תתקיים במהלך חודש מרץ – אפריל, יש לזמן אליה את מנכ"ל חל"ת ותאגיד מי נתניה (באחריות לשכת מנכ"ל).

בכבוד רב,


מרילה אליא

מנהלת מח' חינוך סביבתי

העתק : טובה דולב – ראש מנהל חינוך

רמי דואני – מנכ"ל חל"ת

שחר חילאווי – מנכ"ל תאגיד מי נתניה

רשימת תפוצה :

אלי דלל	- ס/ראש העירייה
יצחק (איזי ענבר)	- מנכ"ל העירייה
פול ויטל	- מהנדס העיר
מיכה בראל	- מנהל אגף איכה"ס
עדה איזנשטיין	- מנהלת אגף תיאום תכנון ותשתית
ד"ר שי פרוכטמן	- מנהל אגף בתי"ס יסודיים וחט"צ
נפתלי קאיקוב	- מנהל אגף רישוי עסקים מכרזים ושילוט
עלוית פרוינד	- ראש מנהלת התחדשות עירונית
שרה גזית	- מנהלת אגף תכנון ועיצוב עיר
אורנה רג'יניאנו	- מנהלת אגף רובעים ושכונות
עו"ד מיכל מלמד	- הלשכה המשפטית
שלמה רוקח	- ע/ראש מנהל חינוך
יוני איצקוביץ	- ס/מנכ"ל חל"ת
רותי אלחייאק	- מנהלת מח' תקציבים
מיכל אבידן	- מנהלת המח' הכלכלית
שלי דניאל	- מנהלת קשרי עיתונות
מירל מנדל	- מהנדס חשמל אגף תשתית
מרינה אלישע	- מנהלת מח' חינוך סביבתי
גל סעדה	- מנחת מועצת הנוער העירונית, המח' לחברה ונוער
ליאורה ניצן	- רכזת בכירה לחינוך וקהילה המשרד להגנת הסביבה
ד"ר רינה דגני	- מכון גיאוקרטוגרפיה
טל גולדרט	- מרכז השלטון המקומי, תג הסביבה
מיכל אברמוב	- פרויקטורית הרשת הירוקה
דודו רוזנבלום	- יועץ חב' נידן
עו"ד מלכה נוסל	- נציגת ציבור
מיכאלה בריק	- נציגת ציבור
עדי מויסה	- יו"ר מועצת הנוער העירונית