



מינהל תפעול

אגף איכות הסביבה

מס' טל': 098605827/8 פקס 098605884

שד' ויצמן 22 נתניה micha_b@netanya.muni.il

תאריך: כ"ד אב תשע"א

24 אוגוסט 2011

פרוטוקול ועדת היגוי לבר-קיימא מס' 10

לכבוד

חברי ועדת היגוי לבר-קיימא לאיכות הסביבה.

רשימת תפוצה מצ"ב.

הנדון: פרוטוקול ועדת היגוי לבר-קיימא לאיכות הסביבה מס' 10

1. ועדת היגוי לבר-קיימא לאיכות הסביבה מס' 10 בראשות מנכ"ל עיריית נתניה התכנסה בתאריך 13 יוני 2011 בחדר ישיבות לשכת מנכ"ל רח' צורן 6 נתניה בנושא קיימות וצמצום פליטות לאוויר.
2. להלן סיכום הדיון:
מיזם ייחודי טביעת רגל אקולוגית - ד"ר אמיר הר-גיל מכללת נתניה הציג הצעה מיזם חדשני בו מתוארת פעילות אנושית בבית מגורים שקוף המאפיינת את כל סוגי הצריכה הקיומית. המיזם ילווה בפעולות הסברה של הסטודנטים להגברת תודעת הצמצום בצריכה בכלל, והפרדת פסולת במקור בגבעת האירוסים בפרט.
החלטת מנכ"ל: מקדם בברכה את המיזם וההד הצירורי החיובי, בקש כי מהנדס העיר ומיכה יקדמו את התוכנית.
3. חוק אויר נקי:
חוק אויר נקי שנכנס לתוקפו הטיל על המשרד להגנת הסביבה לקבוע יעדי ביניים להחלת החוק הכולל תיקון 84 לפקודת התעבורה. המשרד להגנת הסביבה פועל עם אגף איכות הסביבה בשנת 2011 כנגד מפעלים המאופיינים בתעשיות המתכת, ובשנים הבאות כנגד מפעלים המאופיינים בתעשיות עו"ד מיכל מלמד ציינה כי על פי החוק רשות תפעל לתוכנית צמצום איכות אויר אולם אינו קובע כיצד לפעול. המשרד להגנת הסביבה השתמש בתיקון 84 לחייב רשויות שבתחומן התגלו חריגות משמעותיות מתחבורה דוגמת פ"ת, ראש"צ, ירושלים, תל-אביב. כידוע ראש העיר חתמה על אמנה לצמצום פליטות, יחד עם זאת ניתן לקדם תוכנית רק לאחר קבלת אישור התוכנית ע"י מספר רב של רשויות.
ליישום החוק דרושה מערכת ניטור ואכיפה ואין בידי הרשות הכלים המתאימים.
כיום הפקחים הוסמכו על פי חוק שמירת הניקיון לאכיפה הסביבתית בנושא תקנות רעש, ופסולת בניין. פעולות ניטור שנעשו בעבר לא הצביעו על חריגות ברח הרצל וק. השרון.
על מנת לקבל תמונת מצב עדכנית יש צורך לנטר בצירי תחבורה ראשיים ולמטרה זו תעבר תחנת הניטור מבית הספר נועם לאחד המוקדים בעיר.
4. קרינה בלתי מייננת – ילדים בגיל הרך פגיעים יותר לקרינה – מוצע לבצע סקר קרינה ומתן פתרונות לצמצום הקרינה – התקציב העומד לרשותנו 100,000 ₪, ופתרונות 200,000 ₪.
החלטת מנכ"ל - להתחיל מידית בביצוע הסקר.

5. שיתוף פעולה בין עיריית נתניה ומט"י לקידום עסקים בנושא הקיימות והתייעלות אנרגטית .
מט"י מבקשת את עזרת העירייה בשיווק, פרסום, וגיוס עסקים. – הוצע לבצע כנס משותף .
6. תוכנית אב להפחתת גזי חממה הוצגה ע"י ד"ר רינה דגני ועדי ראובני מחברת " גיאוקרטופיה" .
התוכנית הציגה פתרונות בעלת יעדים ריאליים .
התוכנית אושרה ברמה העקרונית ומעוברת לבקשת עו"ד לירון שגיא נציגת הפורום ה-15.
7. סיכום מנכ"ל – נעשית עבודה יסודית בכל מה שקשור להובלת תהליכים בתחום איכות הסביבה,
המאופיינת במשאבים רבים .
יישום תוכנית אב להפחתת גזי חממה : התוכנית ניתנת ליישום .
כל אחד מראשי המינהלים אנשים בתחומו יכון תוכנית שתוצג בוועדת היגוי בו יציג את יישום התוכנית
בשנת העבודה, הכוללת משמעויות כספיות.
מיכה מרכז את הנושא תצא פנייה אישית לכל המנהלים בשם המנכ"ל .
מבקש לבדוק הצגת נתוני איכות אויר במקומות מרכזיים בעיר .
פרסום תוכנית אב לצמצום פליטות – ב public איכות הסביבה.

בכבוד רב ,
מיכה מראל
מנהל אגף איכות הסביבה
רכז ועדת היגוי בר-קיימא

העתקים : לשכת ראש העיר
מר אלי דלל – סגן ומ"מ ראש העירייה.
מר גידי מזור – מנהל מחוז המשרד להגנת הסביבה מחוז מרכז.
רשימת תפוצה.

רשימת נוכחים בוועדת היגוי בר-קיימא לאיכות הסביבה :

מר יצחק (איזי) ענבר – מנכ"ל העירייה.
אדרי' פול ויטל – מהנדס העירייה.
גב' עדנה קאיקוב – גזברית העירייה.
עו"ד מיכל מלמד – הלשכה המשפטית
גב' טובה דולב - ראש מינהל חינוך
עו"ד מלכה נוסל – נציגת ציבור וחברת הועדה לאיכות הסביבה.
גב' מיכאלה ברית – נציגת ציבור וחברת הועדה לאיכות הסביבה.
גב' שרה גזית – מנהלת אגף תכנון ועיצוב עיר.
גב' עדה אייזנשטיין – מנהלת תאום ובקרה מינהל הנדסה.
מר מיכאל בראל – מנהל אגף איכות סביבה רכז ועדת ההיגוי.
מר יפה אברהמי – נציגת ראש מינהל חינוך.
גב' אורנה רג'נאנו – מנהלת מח' שכונות.
אדרי' חיימי שניידר – מועדון האדריכלים.
גב' מרינה אלישע – רכזת חינוך באגף איכות הסביבה.
מר שחר חילאוי – מנכ"ל "מי נתניה".
מר שי סיבוני – מהנדס ראשי "מי נתניה".
מר רמי דואני – מנכ"ל חל"ת.
מר יוני איצקוביץ – מהנדס ראשי חל"ת.
מר חיימון - גולדברג - מנכ"ל היכל התרבות
מר צביקה רובינשטיין - מנכ"ל מט"י נתניה
הגב' ליאורה בן יהודה – ממנה בר קיימא המשרד להגנת הסביבה מחוז מרכז.
נציגי פורום ה-15 : גב' לינור שגיא – עו"ד מנהלת פרויקטים ועוזרת מנכ"ל פורום ה-15
נציגי חברת גיאוקרטופיה : ד"ר רינה דגני
מר עדי ראובני
אביעד בראון
נציגי מכללת נתניה – ד,ר אמיר הר-גיל החוג לתקשורת
אורי אברוצקי

תפוצת חברי ועדת היגוי בר-קיימא לאיכות הסביבה :

מר אלי דלל – ס. וממלא מקום ראש העירייה
ד"ר צבי זקס – חבר מועצה יור' הועדה לאיכות הסביבה.
מר סיימון מונק – חבר מועצה.
גבי שושנה זילברברג – חברת מועצה.
הרב קובי לוי – חבר מועצה.
מר יצחק (איזי) ענבר – מנכ"ל העירייה.
אדרי' פול ויטל – מהנדס העירייה.
גבי עירית אביבי – גזברית העירייה.
עו"ד נילי ארז – היועצת המשפטית
גבי טובה דולב – ראש מינהל חינוך
מר דני שחר – ראש מינהל תפעול.
גבי חנה לכיש – מנהלת אגף הרווחה.
מר שמעון בוחניק – מנהל אגף שפ"ע.
עו"ד מיכל מלמד – הלשכה המשפטית.
עו"ד מלכה נוסל – נציגת ציבור וחברת הועדה לאיכות הסביבה.
גבי מיכאלה ברית – נציגת ציבור וחברת הועדה לאיכות הסביבה.
גבי שרה גזית – מנהלת אגף תכנון ועיצוב עיר.
גב' שני ישראלי – דוברת העירייה.
גבי לידיה טלבי – ס. דובר העירייה.
גבי אילנה לונגו – מנהלת אגף איכות ותכנון.
גבי עדה אייזנשטיין – מנהלת תאום ובקרה מינהל הנדסה.
מר נפתלי קאיקוב – מנהל אגף רישוי עסקים.
מר אבי מרום – מנהל אגף מבני ציבור.
מר מיכאל בראל – מנהל אגף איכות סביבה רכו' ועדת ההיגוי.
גבי רותי אלחייק – מנהלת מח' תקציבים.
מר שלומי רוקח – עוזר ראש מינהל חינוך.
גבי אורנה רג'ינאנו – מנהלת מח' שכונות.
אדרי' חיימי שניידר – מועדון האדריכלים.
גבי מרינה אלישע – רכזת חינוך באגף איכות הסביבה.
מר מנדל מירל – מהנדס חשמל.
מר עמילני עמית – מנהל ההנדסה.

מוזמנים נוספים :

מר שחר חילאוי – מנכ"ל "מי נתניה".
מר שי סיבוני – מהנדס ראשי "מי נתניה".
מר רמי דואני – מנכ"ל חל"ת.
מר יוני איצקוביץ – מהנדס ראשי חל"ת.
הגב' אורלי רונן – מנכ"ל המכון הישראלי לחשיבה מנהיגות סביבתית ("השלי").
מר חיימון גולדברג – מנכ"ל היכל התרבות
מר צביקה רובינשטיין – מנכ"ל מט"י נתניה
הגב' ליאורה בן יהודה – ממונה בר קיימא המשרד להגנת הסביבה מחוז מרכז.
נציגי פורום ה-15 : גבי לינור שגיא – עו"ד מנהלת פרויקטים ועוזרת מנכ"ל פורום ה-15
גבי עידית הוד – יועצת סביבתית פורום ה-15 .
נציגי חברת גיאוקרטוגרפיה : ד"ר רינה דגני
מר עדי ראובני.



עיריית נתניה

מינהל תפעול

אגף איכות הסביבה

מס' טל': 098605827/8 פקס 097744238
שד' ויצמן 22 נתניה micha_b@netanya.muni.il

תאריך: כ"ד אלול תשע"ב

11 ספטמבר 2012

תוכניות עבודה 2013 סיכום תעדת היגוי
מס 11 לבר-קיימא

לכבוד

חברי ועדת היגוי בר-קיימא לאיכות הסביבה.
רשימת תפוצת חברי הועדה מצ"ב.

הנדון: סיכום ועדת היגוי בר-קיימא לאיכות הסביבה מס' 11

בועדת היגוי בר-קיימא לאיכות הסביבה מס' 11 שהתקיימה בתאריך 23 אפריל 2012 ב - בנושא קיימות וצמצום פליטות לאוויר הוצגו מספר נושאים ליישום בתוכניות עבודה 2012/2013.

1. **10 עקרונות לעיר מקיימת** הוצגו ע"י מיכה בראל תוך מתן דגש על התחייבות ראש העיר נתניה **הגב' מרים פיירברג-איכר** לאמנת פורום ה-15 לצמצום פליטות לאוויר והגנה על האקלים.

2. **תוכנית מתאר נתניה לעיר מקיימת** הוצגה ע"י פרופ' אורי מרינוב, חבר בצוות מתאר נתניה ואדר' טלי יער-קוסט, משרד יער אדריכלים ומתכנני ערים.
פרופ' אורי מרינוב הציג את תפיסתו להרבות בנטיעות עצים ולהמליץ על מדיניות לצמצום פליטות לאוויר באמצעות התייחסות שונה לרכש ירוק בתחום אמצעי התחבורה בכלל והעירייה בפרט.
אדר' טלי יער-קוסט הציגה את נושאי הקיימות המוטמעים בתוכנית מתאר נתניה:
איחוד תשתיות, יצירת שדרה עירונית ראשית, ציר הסעה המונית ראשי, עירוב שימושים, הפיכת כבישים לרחובות, הרחבת המרחב הציבורי, פיתוח מזרקות רחבות ושדרות עצים
שד' רוחב ואורך, פאר מרכזי, הקטנת היוממות, בנייה ירוקה, שימור מים, צמצום מטרדים סביבתיים, ייעור אובססיבי של כל השטחים הפתוחים.

3. ד"ר רינה דגני, מנכ"ל חברת גיאוקרטוגרפיה, התייחסה לאמנת פורום ה-15 לצמצום פליטות לאוויר: הפחתה נדרשת בשיעור של 20% בשנת 2020, היא כ- 503,000 טון eCO2.
הוצגו פרויקטים ליישום תוכניות אב לקיימות וצמצום פליטות לאוויר, בנושאים הבאים:
אנרגיה ממבנים, אנרגיה – מתקני הרשות. קרקע וסביבה, מים, פסולת, חינוך, תחבורה.
התכנית המוצעת תאפשר הפחתה של כ- 50% ביחס ליעד שנקבע ע"י פורום ה-15, בעלות כוללת כ- 80 מיליון ₪.

4. **מתווה מינהל החינוך לקיימות** הוצג ע"י ד"ר שי פרוכטמן - מנהל האגף לחינוך יסודי וחט"צ.
במסגרת ערי חינוך המנהלים יצינו את החוזקות שלהם והנושאים שיוכלו לתרום.
היערכות משולבת בכל השכבות גיל הרך, יסודיים, חט"צ, בתי ספר תיכוניים.
השתלמויות תיכללנה מלבד סגלי גננות, מנהלים ומורים גם את דרגי התומכים, אבות בית, מזכירות וסייעות בשנת הלימודים.

5. **תוכנית אב לתחבורה מקיימת** בעלות משוערת 220 מיליון הוצגה ע"י תום פלג, אתוס אדריכלות תכנון וסביבה.

עידוד התחבורה הציבורית: נתצייס, טכנולוגיה מתקדמת, עדכון רשת תח"צ, תשתיות פיזיות, תשתית שבילי אופניים, ונגישות השימוש בהן, שיפור תשתית הולכי הרגל, הסדרי תנועה, חניית בר-קיימא, היסעים משותפים, הגבלת תנועת רכב מזהם.

6. **התייעלות אנרגטית** - תהליכי יישום לחיסכון חשמל הוצגה ע"י אינג' עדה איזנשטיין - יו"ר ועדת התייעלות אנרגטית. הפעולות שנעשות בימים אילו באמצעות העסקת יועץ מקצועי - שיוך מונים. במסגרת תאורת רחובות ורמזורים מתבצעים מספר פרויקטים להתייעלות אנרגטית.

7. **תוכנית תג הסביבה - הוצגה ע"י מיכה בראל**
התכנית מקדמת תהליכים של התייעלות וחיסכון במשאבים ברשויות (מים, פסולת ואנרגיה), תוך השגת רווח כלכלי לתקציב הרשות המקומית והעלאה לסדר היום הציבורי את ההכרה בצורך לאמץ, פיתוח בר קיימא כגישה כוללת לניהול עירוני.
עיריית נתניה זכתה להימנות עם הערים שזכו בקול קורא "תג הסביבה" שפורסם ע"י המשרד להגנת הסביבה. זכייה בקול קורא הותנתה בהכרזת התוכנית במועצת העיר והתחייבות העירייה ליישמה. הכלי המרכזי לכל תוכנית לצמצום משאבים היכולת לנהל פיקוח ובקרה באמצעות מדדים.
תוכנית תג הסביבה משמשת אמצעי לעריכת התוכנית תוך עדכון ואיסוף נתונים עבור כל צרכני האנרגיה והמים של הסקטור הציבורי. בדיקתה ועריכה מחדש, בדיקת שיוך כל צרכן לכל גורם עירוני. ביצוע פילוח על פי סוגי המשתמשים והתאמת רשימת המלצות לכל משתמש על פי הסקר.
תוכנית העבודה והתקציב בשיעור של 82,000.

דברי סיכום: מר יצחק (איזי) ענבר - מנכ"ל העירייה
עיריית נתניה רואה חשיבות רבה להטמעת מדיניותה לצמצום משאבים, והפחתת פליטות לאוויר כעיר מקיימת. העלויות הגבוהות מחייבות עדכון תקציבים במסגרת תכנון ולאוור מדיניות משרדי הממשלה לקדם תוכניות מסוג זה, יש מקום לשיתוף פעולה מהמשרדים הנוגעים בדבר. מדיניות זו אינה פוטרת את ראשי המינהלים ומנהלי האגפים להטמיע פרויקטים לחיסכון במשאבים במסגרת תוכניות העבודה הקיימות.

מצ"ב: הצעות לבחירת פרויקטים לצמצום משאבים.

בברכה,

מיכה בראל

מנהל אגף איכות הסביבה
רכז ועדת היגוי בר-קיימא

העתקים: לשכת ראש העירייה.

מר אלי דלל – סגן ומ"מ ראש העירייה.

מר גידי מזור – מנהל מחוז המשרד להגנת הסביבה מחוז מרכז.

רשימת תפוצה.

רשימת חברי ועדת היגוי בר-קיימא לאיכות הסביבה :

מר אלי דלל – ס. וממלא מקום ראש העירייה.
מר יצחק (איזי) ענבר – מנכ"ל העירייה יו"ר ועדת היגוי.
אדרי' פול ויטל – מהנדס העירייה.
גבי עירית אביבי – גזברית העירייה.
עו"ד נילי ארז – היועצת המשפטית.
גבי טובה דולב – ראש מינהל חינוך.
גבי תמר ישראלי – מנהלת אגף הרווחה.
מר שמעון בוחניק – מנהל אגף שפ"ע.
עו"ד מיכל מלמד – הלשכה המשפטית.
עו"ד מלכה נוסל – נציגת ציבור וחברת הועדה לאיכות הסביבה.
גבי מיכאלה ברית – נציגת ציבור וחברת הועדה לאיכות הסביבה.
גבי שרה גזית – מנהלת אגף תכנון ועיצוב עיר.
גב שני ישראלי – דוברת העירייה.
גבי לידיה טלבי – ס. דובר העירייה.
גבי אילנה לונגו – מנהלת אגף איכות ותכנון.
גבי עדה אייזנשטיין – מנהלת תאום ובקרה מינהל הנדסה.
מר אבי מרוס – מנהל אגף מבני ציבור.
גבי עלוית פרוינד – ראש מנהלת התחדשות מרכז העיר.
מר מיכאל בראל – מנהל אגף איכות סביבה רכז ועדת ההיגוי.
גבי רותי אלחייק – מנהלת מח' תקציבים.
מר שלומי רוקח – עוזר ראש מינהל חינוך.
גבי אורנה רג'ינאנו – מנהלת אגף רובעים ושכונות.
אדרי' חיימי שניידר – מועדון האדריכלים.
גבי מרינה אלישע – מנהלת מח' חינוך סביבתי באגף איכות הסביבה.
גבי מיכל אבידן – מנהלת המחלקה הכלכלית.
מנדל מירל – מהנדס חשמל.
מר עמילני עמית – ממונה אנרגיה מנהל ההנדסה.
מר רמי דואני – מנכ"ל חל"ת.
מר יוני איצקוביץ – מהנדס ראשי חל"ת.
מר שחר חילאוי – מנכ"ל "מי נתניה".
מר שי סיבוני – מהנדס ראשי "מי נתניה".
גבי ליאורה ניצן – ממונה בר קיימא המשרד להגנת הסביבה מחוז מרכז.

מוזמנים :

נציגי חברת גיאוקרטוגרפיה : ד"ר רינה דגני
מר אביעד בראון.
גבי מיכל אברמוב – רשת ירוקה.
ד"ר שי פרוכטמן – מנהל האגף לחינוך יסודי וחט"צ.
מר תום פלג – אתוס אדריכלות תכנון וסביבה.
פרופ' אורי מרינוב – חבר בצוות מתאר נתניה.
אדרי' טלי יער-קוסט – משרד יער אדריכלים ומתכנני ערים.