



הרצליה

2°3°


הערכות לשינויי האקלים

תכנית היערכות לשינויי האקלים בעיריית הרצליה



רקע:

שינויי האקלים נותנים את אותותיהם בתחומי פעילות רבים ומייצרים אתגרים רבים בתחומי החיים. גורמים רבים עוסקים בניסיון לבלום את שינויי האקלים, להסתגל אליהם ולהיערך להם באופן מיטבי. עיריית הרצליה, כרשות מקומית אשר שמה את תחום הקיימות בעדיפות גבוהה, קיבלה על עצמה לבצע עבודת מטה מקיפה, בהנחיית ראש העירייה, כדי להיערך להשפעות האקלים על העיר. התכנית מקודמת בליווי הוועדה העירונית לאיכות הסביבה.



הרצליה 2030 היא התגייסות מקומית לחשיבה גלובאלית מתוך כוונה לייצר השפעה בסביבות החיים השונות: הבית, הבניין, הרחוב, השכונה, המוסד החינוכי, הסביבה העסקית, הקהילה בכללה, העיר והשלטון המקומי.

מטרות התכנית:

התכנית תעסוק ב- 8 תחומי עבודה מוגדרים מראש.
 תכולת העבודה:



התוצר הסופי – תכנית עבודה רב שנתית המורכבת מ-8 תחומי ליבה הכוללים פירוט הצעדים, השותפים, יעדים מדידים, שנת יעד למימוש, משמעויות תקציביות ואבני דרך ליישום.



מתודולוגית העבודה:

- מיפוי המומחיות המקומית- בארגון ובקהילה.
- לכל צוות ימונה ראש צוות שירכז את התוצרים.
- ביטול ההיררכיה הארגונית וחשיבה רשתית.
- ראשי הצוותים יהיו חברים בצוות היגוי מרכזי. צוות ההיגוי המרכזי יורכב מאגף אסטרטגיה, היחידה לאיכות הסביבה, הוועדה לאיכות הסביבה, ירון קריב, ד"ר אורלי רונן.
- כל צוות יגדיר בתחומו את הצעדים העירוניים שיקודמו במסגרת התכנית.
- הצוות יספק את התוצרים המבוקשים במועדים הנדרשים לצורך גיבוש התכנית.
- הצוותים מגוונים ומכילים בעלי תפקידים מדיסציפלינות שונות: גיאוגרפיה, מדעי המחשב, משפטים, תכנון ערים, מדעי הסביבה, מנהל עסקים, הנדסת אנרגיה, כלכלה ועוד.



גאנט עבודה:

שלב	משימה	מועד
1	פגישת הכנה לצוות ההיגוי המרכזי	מאי 2020
2	הגשת תוצרים ראשוניים של העבודה לצוות ההיגוי המרכזי	אוגוסט 2020
3	הבהרות, תיאום והשלמת חסרים של הצוות ההיגוי המרכזי מול צוותי העבודה	אוקטובר 2020
4	הגשת תוצרים סופיים של העבודה לצוות ההיגוי המרכזי	דצמבר 2020
4	גיבוש מסמך כולל והפצתו	ינואר 2021
5	פגישה חודשית שוטפת של צוות ההיגוי המרכזי למעקב אחר התקדמות בפועל	מידי תחילת חודש
6	אישור התכנית ע"י הנהלת העיר	פברואר 2021



8 תחומי עבודה



אדפטציה (התמודדות)



1. עלייה במפלס המים בעתות סערה, התחממות המים:

א- הגנה על המצוק הימי.

ב- התייחסות בתב"ע הר/2202.

ג- התייחסות תכנית האב לתיירות להשפעה על רצועת החוף.

ד- עבודה לפי מודל לניהול ותכנון משולב של חוף הים ICZM.

ה- התייחסות לנושאים נוספים: השפעת הניקוז על החוף, צונאמי, קידום פיילוטים וטכנולוגיות בחוף הים.

ראש הצוות: יעל כספי.

חברים: נטע אברהם, עופר מור, שמוליק לין, אבי משולם, בר פפר ואפרת צרפתי.

יזמנו להשתתף: נציג משרד התיירות, נציג פורום ה-15, החברה הממשלתית להגנות על מצוקי חוף

היח התיכון.



2. אי החום העירוני:

- א- הכנת תכנית אב למניעת כריתות; נטיעה של עצים ושמירה עליהם. התכנית תעשה לאחר ניתוח המערכת האקולוגית העירונית (קרקע, שטחים פתוחים, זרימת אוויר ועוד).
- ב- הנחיות מרחביות-גגות ירוקים, כחולים ולבנים.
- ג- משטחים בעלי אלבדו גבוה.
- ד- ניתוח אקלימי עירוני.

ראש הצוות: עומרי משעלי.

חברים: גלית רוניס, עדי סדן, בר פפר, טל עברון, טל גרנית, אלעד נבון, ירון קריב ואוהד מוגרבי.

יזמנו להשתתף: נציג פורום ה- 15, נציגי התאגידים העירוניים.



3. חוסן קהילתי והיערכות לחירום:

- א- חיבור למודל הצח"ר של המרכז הבינתחומי.
- ב- הכנת תכנית חבירה קהילתית בשיתוף תנו"ס ומחלקת מתנדבים.
- ג- רכישת ציוד רלוונטי- בשיתוף רשויות סמוכות (רה"ע, מנכ"ל, סמנכ"ל בכיר, תב"ל).

ראש הצוות: אהוד לזר.

חברים: שירי רפפורט, ענת טמיר, אורית מרמרי, עומרי משעלי, ג'ו ניסימוב, שמואל עקרב.



4. חינוך והסברה:

- א- הכנת תכנית לחינוך לקיימות להטעמה בכל מערכת החינוך העירונית על בסיס "סילוב עירוני" בשיתוף אגף החינוך.
- ב- הכנת תכנית הסברה ושיתוף ציבור.
- ג- הכנת תכנית תקשורת למהלכים.

ראש הצוות: עומרי משעלי.

חברים: יעקב נחום, שירי רפפורט, אפרת צרפתי, נציג דוברות, נציג פנ"צ, נציג מחלקת הבריאות.



מיטיגציה (הפחתה במקור)



5. תחבורה מקיימת:

- א- התייחסות אקלימית בתכנית אב לתחבורה.
- ב- יישום תכנית אב לאופניים והרחבת השימוש באופניים (מרכז הדרכה, אופניים שיתופיים).
- ג- קידום פרויקטים מטרופולוניים בעלי השפעה על הפחתת הנסועה הפרטית.
- ד- הרחבה טקטית של נתיבי תחבורה ציבורית.
- ה- קידום תחבורה שיתופית.
- ו- עיזוד כניסתו של הרכב החשמלי וגזירת משמעויות מכך.

ראש הצוות: אלעד נבון.

חברים: אביבה מלכה, נדיה, יונתן לוי, דניאל אייזנברג, דנה אורן ינאי, אורלי אזולאי, ירון קריב ואפרת צרפתי.

יוזמנו להשתתף: נציג משרד התחבורה, נציג נתיבי איילון.



6. אנרגיה מקיימת והתייעלות אנרגטית:

א- הגברת השימוש בתחליפי דלקים.

ב- החלפת מערכות עתירות אנרגיה.

ג- תכנית אב למערכות PV- במגרשים פרטיים וציבוריים.

ד- קידום אנרגיה מתחדשת ואנרגיה חלופית.

ראש הצוות: אפרת צרפתי.

חברים: אסף ידין, ירון קריב, אלעד נבון, ליאורה, איתי צור, נציג רכש, נציג מחשוב ונציג גזברות.

יוזמנו להשתתף: נציג מנהלת תחליפי דלקים, נציג פורום ה-15.



7. תכנון מקיים וניהול מי נגר:

- א- תקני בנייה ירוקה- הטעמה ושילוב.
 - ב- דירוג אנרגטי למבנים בתוך הבניה הירוקה.
 - ג- תכנית לעירוב שימושים.
 - ד- תיאום עם תכנית אב עירונית לניקוז.
 - ה- תכנית להפרדת מי הנגר ממערכת הביוב (כשיש חיבור).
 - ו- התייחסות לחידוש התשתיות.
 - ז- תיאום עם תכנית אב למים וביוב.
 - ח- קידום טכנולוגיות ביופילטר.
 - ט- מסמך ליישום ליבה ירוקה.
- ראש הצוות: ליאורה ברנר.

חברים: עדי סדן , נציג מתאגיד המים, דימיטרי, טל גרנית, אהוד לזר, בר פפר, סיגל דיאמנט.



8. התמודדות עם מזהמים:

- א- הגדרת יעדי המשך ל"עיר ללא פלסטיק".
- ב- טיהור שטחי תע"ש המזהמים.
- ג- תכנית אסטרטגית לתחנות התדלוק בעידן של רכבים חשמליים.
- ד- הגדרת יעדי הפחתה במקור שאפתניים שמהם יגזרו הצעדים.
- ה- בחינה מחודשת של נושא המחזור וההתקשרויות העירוניות בנושא.
- ו- חקיקות עזר לגבי מזהמים, פליטות גזים, דלקים.

ראש הצוות: אסף ידן.

חברים: גיל מדר, לירן פריז, דורית, נציג מהמשפטית, אפרת צרפתי, דרור בן עמי, אירינה, מירן פיקוח

על הכוונה



פורמט תוצר העבודה

התמודדות עירונית עם משבר האקלים בתחום: _____ (למשל תחבורה מקיימת).

שם ראש הצוות: _____ תפקיד: _____

חברים בצוות החשיבה:

שם: _____ תפקיד: _____

שם: _____ תפקיד: _____

...

פעולות נדרשות וגאנט עבודה	אופן המדידה/ניטור של הצלחת הפעולה	חישוב עלות/תועלת בפריסה רב שנתית	שנת יעד בפריסה רב שנתית	טווח ארוך/קצר	יעדים עירוניים מדידים בפריסה רב שנתית	מהמתרחש בעולם	שותפים ובעלי עניין	צעדים:

* ישנן עמודות שרלוונטיות בעיקר בתחומי המיטיגציה



אתגרים ודילמות:

- עירוב מכלול בעלי העניין בתהליך תוך כוונה לסיים את התכנית בפרקי זמן קצרים.
- ביצוע תהליכי אינטגרציה באופן מדויק.
- יעדים ריאליים מול יעדים שאפתניים.
- קורונה ואותותיה.



שאלות?

