



תוכנית עבודה להיערכות והתמודדות מ.א דרום השרון עם משבר האקלים

2021-2022





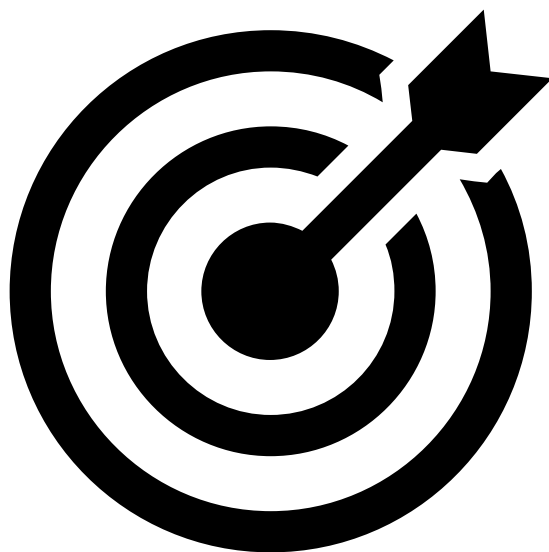
בפגישה היום

מטרה

אישור תוכנית עבודה לשנת 2022

מהלך

1. רקע
2. הצגת תוכניות העבודה
- אחרי כל הצגה – התייחסות ושאלות
3. סיכום מנכ"ל



התמודדות עם משבר האקלים – צו השעה





תוכנית 100 צעדים של הממשלה להתמודדות עם משבר האקלים



- תחבורה – תחבורה ציבורית, חשמול
- פסולת – טיפול בחומר אורגני
- מבנים – החלת תקן בניה ירוקה
- מערכות עירוניות – נטיעת עצים, טיפול בנגר
- אנרגיה – קידום אגירת PV
- מערכות טבעיות – שיקום נחלים, פיתוח אזורי חיץ
- חינוך והשכלה – תוכניות לחינוך אקלימי
- תמיכה בהיערכות רשויות מקומיות למשבר האקלים

תקציב: 15.5 מיליארד ש"ח



מענה הרשויות המקומיות



קירור העיר
והמרחב הציבורי



חוסן קהילתי

ערוצי פעולה מנחים

1. היערכות למשבר האקלים (אדפטציה)
2. קידום אנרגיה מקיימת (מיטיגציה)



ניהול נגר
ושטחים
פתוחים



אנרגיה
מקיימת

**בשלושה היבטים עקריים:
בריאות, חוסן וסביבה**



חירום



חינוך
והסברה



משבר האקלים בדרום השרון



- אזור מ.א דרום השרון הולך ומתחמם
- תוספת ימים בהם הטמפרטורה תעלה
- תדירות גוברת של סערות עוצמתיות
- יותר מזיקים ויתושים
- יותר אירועי הצפה בשטחי המועצה ומחוץ לה
- יותר שרפות חורש
- פגיעה ברכוש, תשתיות, פרנסה



חורשים



צופית



אלישמע

"Rural regions have an essential role in the transition to net-zero emissions economies and building resilience to climate change" OECD2021

שינוי אקלים ומועצות אזוריות

- פגיעות: פגיעות כלכלית בשל התלות במשאבי הטבע והסביבה בענפי החקלאות והתיירות
- הזדמנות: המועצות חולשות על משאבי טבע ושטחים פתוחים אשר מעניקים שירותי מערכת חיוניים לרשות עצמה ולרשויות הסמוכות.



פעילות הרשות 2021-2022

כתיבת תוכנית פעולה מועצתית



אמנה בינ"ל לאקלים ואנרגיה



הכשרות מקצועיות



פעילות הרשות 2021-2022



פורום היערכות והתמודדות
רשויות השרון עם משבר האקלים

דוח מסכם שנת פעילות ראשונה
2020-2021



דבר ראש מועצה אזורית דרום השרון



שינויי האקלים אינם עוד נושא שבשוליים, אם כי מציאות המשפיעה על חיינו ובעלת השלכות הרסניות. אין ספק שעל כלל הרשויות המקומיות להגיב למציאות זו, להיערך לתופעות הכרוכות בה ולפעול כדי לצמצם את הנזקים שכבר כאן ואלה שעתידים להיווצר. זוהי אחריותנו כרשויות מקומיות להתגייס לאינטרס הלאומי והגלובלי ולקדם תהליכים שיתנו מענה לאותם איזמים קיימים.

נמשיך כמועצה וכחברה בפורום האזורי של רשויות השרון ליישם את תוכנית הפעולה האקלימית שפיתחנו ולפעול על מנת לקדם קיימות כערך חינוכי וכפרקטיקה הלכה

למעשה: דרך יוזמות חינוכיות, הסברה ותשתיות, דרך הרחבת השימוש באנרגיה מתחדשת, קידום תחבורה חכמה, הערכות לגלי חום ועוד.

כמו כן בראש ובראשונה נמשיך במאבקנו לשמירה על השטחים החקלאיים והמרחבים הפתוחים בשטחנו, שנותרו הריאות הירוקות האחרונות של אזור המרכז והם בעלי חשיבות אקולוגית משמעותית מאין כמוה. שטחים אלה מהווים חלק בלתי נפרד מהיערכות והתמודדות מקומית ואזורית למשבר האקלימי.

נירתם ונפעל להפוך את האיום להזדמנות - הזדמנות לשפר את איכות חיינו - שלנו ושל הדורות הבאים.

אשרת גני גונן,

ראש המועצה האזורית דרום השרון



תוכנית עבודה להיערכות אקלימית 2021-2022





ניהול נגר ושטחים פתוחים

משימה	תיאור/ הסבר	אחראי	מטרת על	תוצר מדיד חציון 1	תוצר ביניים	תוצר מדיד חציון 2	תקציב נדרש
1. הסדרת ניהול הנגר בשטח צופית-תשלח הדרים	תיאום נוהל ברור מול הגורמים הרלוונטים כולל רשות ניקוז ירקון, שותפים מועד צופית ועיריית כפר סבא	יקי אסקיו	מניעת הצפות בשטח צופית - תשלח הדרים	השתתפות בפגישות הנדרשות	ביסוס הסכמות לניהול השטח בין רשות ניקוז ליישובים		נקבעה פגישת המשך ל 17 לחודש
2. מיפוי מוקדי הצפה / שקעים אבסולוטים ביישובי המועצה	יצירת מיפוי רשותי בשיתוף ועדי הישובים לזיהוי מוקדי הצפה בכל היישובים ליצירת כלי לסיוע מניעה והכנה לאירועי חירום	יקי אסקיו	זיהוי נקודות תורפה להצפות לגזירת יעדים בתחום מניעת הצפות ברשות	מפוי אזורי הצפה ברשות ע"י פניות מוקד	טבלת פניות + מפה של אזורי הצפה- זיהוי גורמי הצפה לכל פניה	שולחן עגול עם רשות ניקוז לפתרון ארוך טווח	לדוגמא: טיפול בהצפות בגבעת השלושה, אלישמע



ניהול נגר

משימה	תיאור/ הסבר	אחראי	מטרת על	תוצר מדיד חציון 1	תוצר ביניים	תוצר מדיד חציון 2	תקציב נדרש
פתרונות ניהול נגר בראיה אזורית	ניהול נגר אגני- באגן ניקוז ירקון למניעת הצפות	ביסוס שולחן עגול עם רשויות מקומיות באגן רשות ניקוז ירקון כולל שותפות עם החברות הלאומיות לתשתיות	היחידה האזורית לאיכות הסביבה	מניעת הצפות, שמירה על איכות חיי התושבים, שמירה על שטחים פתוחים	כינוס פורום אזורי והנעת מהלך אזורי		
	שיקום תשתיות טבעיות לניהול נגר	ביצוע קש"פ נחל הדס	אמיר כהן	מימוש כספי הזכייה לטובת יצירת מרחב טיילות ירוק ובריא	תחילת עבודה שלב א': בשטחי הנחל	סיום שלב א', תחילת שלב ב': בשטחי מוסינזון	
		הגשה של ק"ק רלוונטים	ליאור/אילה בליווי היחידה האזורית לאיכות הסביבה בשרון	חיזוק התשתית האקולוגית להיערכות לשינוי אקלים		הגשת קש"פ	



היערכות לגלי חום ושריפות חורש

משימה	תיאור/ הסבר	אחראי	מטרת על	תוצר מדיד חציון 1	תוצר מדיד חציון 2	תקציב נדרש
מיפוי אזורים רגישים לשריפות חורש במועצה	מטרה: קידום הערכות הישובים באופן רב שנתי לגלי החום בשלוש רמות: • שריפות חורש • חיץ	יואב סבן	צמצום שריפות חורש בשטחי המועצה באקלים מתחמם (אקלימית ובטחונית) ושמירה על איכות חיי התושבים	ביצוע מיפוי, מפגשים עם קק"ל וועדי יישובים	יצירת מודל מותאם לניהול חורש, חיץ וצמחיה פנים יישובית מונעת ומעכבת שריפה - בשיתוף קק"ל וועדי יישובים	
קידום ממשקים מונעי שריפות ביישובים	• פנים יישובי – גינון בר קיימא מונע עשבייה					



היערכות מערכת החינוך

משימה	תיאור/ הסבר	אחראי	מטרת על	תוצר מדיד חציון 1	תוצר ביניים	תוצר מדיד חציון 2	תקציב נדרש
תכנית מנהיגות לבני נוער	בניית קבוצה של בני נוער המתעניינים בתחום האקלים, והפיכתם לקבוצה אקטיביסטית.	ספירית רוטמן, רגינה	חינוך איכותי ואקטיביזם מקומי	אישור התכנית, גיוס בני נוער ובניית קבוצה		בניית פרויקט עם בני הנוער ויישומו	20,000
בחינת תשתיות בתי ספר וגני הילדים בהיבטים של מוכנות לאירועי אקלים קיצוני	סקירה של אגף הנדסה על רגישות להצפות, אזורים ללא הצללה, חיזוק מבנים	אגף חינוך	מוכנות לאקלים קיצוני בבתי הספר, שמירה על מוסדות חינוך מתפקדים בעת אירועי אקלים קיצוני, צמצום עלויות כלכליות של תיקונים	בחינת תשתיות בתי ספר וגני הילדים בהיבטים של מוכנות לאירועי אקלים קיצוני		מיפוי מפורט לשיפור תשתיות מוסדות חינוך לצורך התאמה לאירועי אקלים קיצוני (גנים ובתי ספר), שילוב הנחיות בשיפוצי קיץ כך שיתנו מענה גם בהיבטים אלו	לדין



אנרגיה מקיימת

משימה	תיאור/ הסבר	אחראי	מטרת על	תוצר מדיד חציון1	תוצר ביניים	תוצר מדיד חציון 2	תקציב נדרש
אנרגיה מקיימת במגזר הפרטי והעסקי וחקלאות: הגברת המודעות של תושבי הרשות וסיוע מועצתי במימוש של התייעלות אנרגטית וקידום אנרגיה מתחדשת במבני מגורים תעסוקה וחקלאות	מחקר ופיתוח – 1. איתור טכנולוגיות חדשניות בתחום האנרגיה המקיימת במגזר החקלאי 2. לפתח מודל כלכלי קהילתי לזירוז תהליכי הקמת מערכות פוטוולטאיות במגזר הפרטי, ציבורי (בתוך היישובים), חקלאי	ליאור גפן	העלאת ייצור האנרגיות המתחדשות ברשות, הפחתת פליטות, חדשנות ברשות	פיתוח מודל לעידוד אנרגיות מתחדשות במגזר הפרטי וחקלאי	מודל פעולה	ביצוע	50,000 ש"ח
	תמיכה ושותפות עם המגזר הפרטי והעסקי וחקלאות PPP בין המועצה לגופים שונים על מנת לקדם מיזמים מהסוג הנ"ל			מפגש יזמים – יישובים ליצירת חיבורים עסקיים	הגשת ק"ק/ מכרזים/ הזדמנויות עסקיות	1 מלש"ח	
	הקמת קהילת שמש תומכת פרסום ושיווק			פיתוח מודל כלכלי קהילתי לקהילת אנרגיה ברשות	הקמה של קהילת/ קהילות אנרגיה	50,000 ש"ח	
הוצאה לפועל של תהליך להחלפת גגות אסבסט בפאנלים סולאריים	מהלך הסברה, ליווי ועידוד הסרת אסבסט במבני משק וציבור והחלפתם בגג פאנלים סולאריים	ליאור גפן	מיצוי פוטנציאל ייצור אנרגיה מתחדשת במגזר החקלאי			תלוי במימון של החברה להגנת הסביבה	



בניה ירוקה

משימה	תיאור/ הסבר	אחראי	מטרת על	תוצר מדיד חציון 1	תוצר ביניים	תוצר מדיד חציון 2	תקציב נדרש
קידום מדיניות בנושא בניה ירוקה בועדה לתכנון ובניה	נכון להיום לא נדרש תקן בניה ירוקה. החלת תקן הבניה הירוקה במסגרת מדיניות הועדה	תמי גלס	צמצום פליטות גזי חממה וחסכון באנרגיה	גיבוש המדיניות	אישור בועדה		



חוסן קהילתי

משימה	תיאור/ הסבר	אחראי	מטרת על	תוצר מדיד חציון 1	תוצר ביניים	תוצר מדיד חציון 2	תקציב נדרש
הכשרה לעובדי "מוקד" בנושא משבר האקלים וחוסן אישי-קהילתי-תעסוקתי. ההכשרה	מפגש עם מנהלי מוקד, בניית סילבוס, עבודה משותפת עם נציגות מושב החוסן למיקוד ודיוק ההכשרה, הוצאה לפועל של ההכשרה. בהנחיית היחידה האזורית	יחידה אזורית	חיזוק החוסן של עובדי הרשויות לעבודה לאורך זמן תחת משבר האקלים והכרות עם משבר האקלים ונושאי קיימות.				
הכשרה לאנשי מפתח בקהילה בנושא משבר אקלים וחוסן קהילתי	מיפוי אנשי מפתח, בניית הכשרה, למידה מהכשרה קודמת, בניית מדדים להכשרה והוצאה לפועל של ההכשרה. בהנחיית היחידה האזורית	יחידה אזורית	עידוד והנגשת התנדבות פעילה ליצירת סולידריות חברתית לאורך זמן תחת משבר האקלים	לביצוע ב-2023			
הכשרה אזורית לתושבים בנושא הערכות למשבר האקלים	תכנון הכשרה תוך סימוכן על ידע אקדמי ושיח עם הרשויות, הפצה ופרסום, ביצוע וליווי המיזמים יחד עם הרשויות. בהנחיית היחידה האזורית	יחידה אזורית	העצמת תושבים ומתן כלים מקצועיים לקידום יוזמות קהילתיות בנושא הערכות למשבר האקלים				



חדשנות ופיתוח

תקציב נדרש	תוצר מדיד חציון 2	תוצר מדיד חציון 1	מטרת על	אחראי	תיאור/ הסבר	משימה
	תוכנית פעולה ל-2030	גיבוש ועדת היגוי רשותית, מיפוי מצב קיים ותכנון רבים	היערכות והתמודדות הרשות עם משבר האקלים למען שמירה על איכות חיי התושבים	מנהל/ת מחלקת קיימות/ מוניציפאלי + יחידה אזורית לאיכות הסביבה בשיתוף האגפים	עבודת תוכנית פעולה עד 2030	1. כתיבת תוכנית עבודה להיערכות הרשות למשבר האקלים
				יחידה אזורית	בקרה וליווי של היחידה, הכשרה לאנשי מקצוע במפגשים מקצועיים, ועידת אקלים אזורית, כנס חינוך אקלימי אזורי, שתופי פעולה בין רשותיים	2. שותפות בפורום האזורי להיערכות רשויות השרון למשבר האקלים



התייחסות מנכ"ל

