

### תיאור הפרויקט

מפרץ חיפה משלב טבע, הון אנושי וחברתי, אך סובל מזיהום, פסולת עמוסה וניהול משאבים לא יעיל. במקביל, הרחובות מתמלאים בחפצים כמעט חדשים - עדות לדעיכה חברתית ומוסרית. קיימות אסטרטגיות לאומיות לכלכלה מעגלית, אך יישומן איטי; לכן, נדרשת פעולה ברמה המקומית, מלמטה למעלה, בהשתתפות תושבים ועסקים קטנים. היוזמה תשמש כמעין "ארגז חול" לניסוח ויישום כללים לתהליכים מחזוריים עתידיים.

אנו מציעים תא פיילוט בתחום אחד: מערכת אקולוגית של שכנות טובה והשתתפות דלת פחמן, שבה ה"מיותר" הופך ל"הכרחי". התשתית הדיגיטלית תכלול קבוצות צ'אט, ערוץ חדשות, שאלון ומפת משאבים; תשתית פיזית – נקודות החלפה, עגלות ניטרליות פחמן, ניווט QR ומיקרו-לוגיסטיקה עם השהייה מתוכננת. עסקים מקומיים ישמשו כנקודות איסוף, נקודות תיקונים, מקומות אירועים, החלפת מזון וסיוע בתחבורה.

הצעד הראשון הוא אירוע "ריהיפה: חילופי שכנים", שבו כל דייר מביא פריטים עודפים ומשתתף בהחלפה.

בשלב הראשוני, נאסוף מידע ונקטלג פריטים, נארגן מרכז לקיום כיתות אמן בתיקון ושיקום פריטים, נמשוך 5-7 ארגונים עסקיים, נכסה יותר מ-100 תושבים ונדווח על  $\leq 150$  פריטים ששוחזרו או נתרמו לנזקקים. ייווצר מאגר נתונים דיגיטלי המכיל  $\leq 200$  רשומות חילופי דברים, וייווצרו לפחות 5 אובייקטי אמנות (מיצבים, אזורי צילום) בחצרות ובפארקים ציבוריים, אשר יחזקו את זהות המקום וימשכו תיירות מעגלית.

סיפורים אישיים יפורסמו באינטרנט ובמרחב הציבורי כך שכל תרומה תהיה גלויה. הפרויקט מחזק את האמון ואת קשרי השכנות, מפחית פסולת ומשלב עסקים קטנים במסדרון הירוק: הם הופכים משותפים פסיביים לשותפים אקטיביים, יוצרים שירותים ומקומות עבודה חדשים (מיון, לוגיסטיקה, הכשרה, עיצוב), וכן מפתחים את הפוטנציאל האנושי של האזור. הפעלת 2-3 תאים תיצור סינרגיות: ייווצרו נתיבים בין שכונות, ייחסכו עלויות ועומס עבודה, וניתן יהיה לשלב את המודל בתוכניות עירוניות בשיתוף פעולה עם קיבוצים, בתי ספר ומרכזי חינוך, דבר שיתרום לשינויים עמוקים במפרץ חיפה.

המערכת מבוססת על כלכלה מעגלית: כל תרומה מומרת לזיכויים קהילתיים, וחיסכון במשאבים יוצג בלוח מחוונים ציבורי למדידת ההשפעה בזמן אמת.

שיתוף פעולה עם קיבוצים, בתי ספר, גני ילדים ומרכזי חינוך. ניתן לצפות במצגת שלנו בקישור הבא:  
<https://dodgerblue-mosquito-842689.hostingersite.com>

### פעולות מפתח:

- (ניתוח הסביבה העירונית (לוגיסטיקה, צפיפות, משתתפים פוטנציאליים, שותפים
- בחירת שכונת פיילוט תוך התחשבות בפעילות התושבים, העסקים והתשתיות הזמינות
- יצירת מאגר דיגיטלי של צרכים ומשאבים (בוט, טפסים, ערוצי תקשורת, מפה), כולל אפשרות (להחלפה מתוכננת ומאוחרת) (ניתן לשמור פריט למשך 1-2 חודשים
- קיום אירוע ראשוני: "חילופי שכנים בחיפה" / שוק חופשי, בהשתתפות בעלי מלאכה מקומיים, עסקים ומתנדבים
- שיתוף עסקים קטנים: איסוף, תיקון, אחסון, וכן יצירת מקומות עבודה פוטנציאליים (תיאום, (סדנאות, לוגיסטיקה
- השקת לוגיסטיקת החלפות: ידנית, על גלגלים, ללא מחסן — תוך התחשבות במאפייני השכונה ופוטנציאל חלוקת מסלולים זמניים
- כולל QR — יצירת תשתית: תיבות, כלי הובלה, מקומות אחסון מאורגנים, פוסטרים עם קוד (בשיתוף עם נקודות שותפות (חנויות, חללי עבודה משותפים, בתי מרקחת
- אפשרות לשיתוף מובטלים, (Micro-Repair Zone) קטלוג פריטים, השקת אזור מיקרו-תיקונים (סטודנטים, קשישים כמנחים/מתקנים)

- עיצוב ויזואלי: יצירות אמנות מחומרים ממוחזרים, המערבות משתתפים ומקדמות את זיהוי הפרויקט

### **(Outputs) תוצרים:**

- (שכונה פעילה אחת (ערוץ תקשורת, קבוצת צ'אט, תשתית לא מקוונת
- (מעל 100 תושבים מעורבים (סקרים, החלפות, השתתפות באירועים
- מעל 150 פריטים שהועברו או תוקנו במסגרת המערכת, כולל פריטים עם מסירה מתוכננת ומאוחרת
- עסקים שותפים (כולל בית מרקחת, מאפייה, סדנה), המשתתפים בלוגיסטיקה, באירוח 5–7 ובפוטנציאל להעסקה
- (מאגר דיגיטלי (מינימום 100 רשומות: מה קיים / מה נדרש / מי יכול לעזור
  - שוק חופשי אחד + סדנת רחוב אחד + מפגש מיקרו-תיקונים אחד
  - בשכונה (5–7 נקודות) + השקת צ'אט-בוט QR ניווט באמצעות קוד
  - מעל 3 סימנים ויזואליים מעוצבים / יצירות אמנות מחומרים ממוחזרים
- מעל 5 סיפורים / מקרי בוחן מתועדים ופורסמו בדף הפרויקט ובערוצי חדשות של האזור, כולל ערוצי המינהל של חיפה ושכונות סמוכות

### **(Outcomes) תוצאות:**

- הגברת האמון והאינטראקציה בין שכנים
- הפחתת כמות הפריטים המושלכים באמצעות החלפה, תיקון ושימוש חוזר
- הרחבת מעגלי החליפין המקומיים — מדירות לכניסות לבניינים, מחצרות לשכונה
- תפקיד חדש לעסקים קטנים במעבר לאקולוגיה: השתתפות בחלוקה מחדש של משאבים, תמיכה ביוזמות רחוב, מתן מקומות עבודה ומקומות פעילות, והשתלבות בכלכלה דלת פחמן של השכונה
- פרקטיקות ברות-קיימא ראשוניות ברמת השכונה — לוגיסטיקה ללא מחסן, שיתוף מזון, החלפת שירותים, תעסוקה מיקרו
- מוכנות להרחבה: נאספו כלים עבודה, נבדקו השערות, נקבעו פרמטרים המשפיעים על ההצלחה

### **(Impacts) השפעות:**

- יצירת מודל "למטה למעלה" לשינוי העיר, המבוסס על השתתפות, אמון ולוגיסטיקה מבוזרת
- הפחתת פסולת ופליטות לוגיסטיות באמצעות החלפת פריטים מקומית, שימוש ממושך ואופטימיזציה של תנועות
- עלייה במעורבות התושבים בפיתוח בר-קיימא באמצעות פורמטים נגישים: שווקים חופשיים, תיקונים משותפים, תעסוקה מיקרו
- היווצרות מוקדי משיכה בשכונה — באמצעות תרבות, דאגה והחלפות, תפקידים חדשים לעסקים קטנים ומעורבות של גילאים שונים
- מודל שניתן לשכפל בשכונות אחרות בישראל עם פוטנציאל לשיתוף פעולה אזורי (למשל, משלוחים מקיבוצים, השתתפות בתי ספר וגנים
- אפקט סינרגטי של הרחבה: עם הכללת מספר שכונות נוצרים מסלולים ברי-קיימא, מחסנים מבוזרים, מפה מאוחדת ואפשרויות תעסוקה מורחבות

### **הבעיות אליהן מכוון הפרויקט**

מפרץ חיפה הוא האזור התעשייתי-נמלי הגדול ביותר במדינה, בעל צפיפות אוכלוסין גבוהה, הרכב תושבים רב-לשוני ומגוון תרבותי, ורמת עומס סביבתי ותשתיתי גבוהה. באזור זה משתלבים שלושה משברים הקשורים זה בזה, אשר ביחד מגבילים את האפשרויות לפיתוח בר-קיימא ומגבירים את פגיעות האזור — הן מבחינה סביבתית והן מבחינה חברתית-כלכלית

#### **1. משבר סביבתי**

אזור המפרץ סובל מעומס של פסולת ביתית ותעשייתית. חפצים שעדיין יכולים לשמש — רהיטים, מכשירי חשמל, טקסטיל, אריזות — מגיעים למטמנות בטרם עת. הדבר מוביל לזיהום

הקרקע והמים, להידרדרות באיכות האוויר ולהגדלת טביעת הרגל הפחמנית כתוצאה משינוע הפסולת. איסוף נפרד של פסולת אורגנית כמעט שאינו קיים: פחות מ-4% מפסולת המזון ממוחזרת. במקביל, הרחובות, הכניסות לבניינים, החצרות ואתרי האשפה מתמלאים באופן קבוע בחפצים שמישים אך לא נדרשים. נוכחותם היא סימפטום להיעדר מערכות מקומיות לשימוש חוזר, תיקון וחלוקה מחדש. השכונה מאבדת משאבים ללא מנגנונים להחזרתם למחזור

## 2. משבר חברתי

תושבים בגילאים וממוצאים שונים — קשישים, צעירים, עולים חדשים, סטודנטים — חיים זה לצד זה, אך כמעט שאינם מקיימים אינטראקציה. מחסומות לשוניות ותרבותיות, חוסר באמון ומחסור בנקודות תקשורת יומיומיות מונעים יצירת קשרים אופקיים. במקביל, גוברת התלות בצריכה מקוונת המונית ובייבוא — במיוחד בתחום מוצרים לשימוש קצר-טווח. הדבר מחליש את מעמדן של מקצועות מקומיים: בעלי מלאכה, מעצבים, מנחים ומורים ליצירה יישומית. התושבים מאבדים את תפקידם כמייצרי ערך, והשכונה מאבדת את ליבתה התרבותית. מתחזקת מודל של הישרדות אינדיבידואלית במקום מודל של קיום קולקטיבי

## 3. משבר כלכלי

ההיגיון הליניארי של הצריכה — "לקנות, להשתמש, לזרוק" — מוביל לאובדן ישיר של משאבים חומריים ולעלייה בעלויות הטמנת הפסולת. העיר מאבדת פוטנציאל כלכלי שניתן היה לממש בתחומי התיקון, השימוש החוזר, הלוגיסטיקה ושירותי מיקרו. ההפרדה בין זרמי הפסולת "התעשייתיים" ו"הביתיים" מגבירה את המרחק בין עסקים לתושבים: הפסולת נתפסת כבעיה של אחרים ולא כמשאב לשיתוף פעולה. במקביל, אין מנגנונים ברי-קיימא לתמיכה בצורות תעסוקה קטנות בשכונה — במיוחד בתחומי השירותים, הלוגיסטיקה, החינוך, המלאכה וההנחיה

המאוחסנים בבתיים (X) הבעיה המערכתית הסמויה כמות עצומה של פריטים רדומים (משאבי בכניסות לבניינים ובמכולות ניתן להחזיר פריטים אלה למחזור באמצעות נקודות החלפה מבזרות מפגשי תיקון שדרוג יצירתי (אפסייקלינג) ופורמטים חינוכיים עם זאת

- לתושבים אין תשתית פשוטה וברורה להעברת פריטים בצורה בטוחה ונוחה
- בעלי מלאכה ומעצבים אינם חשים ביקוש יציב לכישוריהם
- החלפות מתבצעות באופן חלקי ואינן נתפסות כנורמה בקרב רוב תושבי העיר
- כתוצאה מכך השכונה מאבדת בו-זמנית משאבים חומריים איכות סביבתית אמון חברתי ואפשרויות לצמיחת הון אנושי מתגברות עיוותים שבהם משאב נתפס כפסולת פעילות כחריג והשתתפות כנטל כדי להתגבר על האינרציה המערכתית הזו נדרש מעבר ממודל כספי של צריכה והוצאה לכלכלת הכרה שבה תרומת התושבים העסקים והקהילות באה לידי ביטוי במניעת פסולת במסלולי שימוש חוזר של פריטים בזמן המושקע בסיוע בתיקון ובהעברת ערכים מודל המבוסס על תשתית של החלפות מיקרו שיתוף מזון לוגיסטיקה מקומית תיקונים קומפוסטציה חצרית ונתיבים חינוכיים מסוגל
- להפחית את נפח הפסולת המועברת להטמנה לא רק באמצעות מיחזור אלא גם באמצעות שימוש יעיל יותר במשאבים והכללתם בתהליכי אפסייקלינג
- ליצור רשת של מקומות עבודה יצירתיים ומלאכותיים תחילה על בסיס התנדבותי עם מעבר עתידי לצורות תעסוקה בעלות מעמד מוסדי גבוה ומוגדר יותר
- לחזק קשרים בין-תרבותיים ואת תחושת האחריות של התושבים כלפי המשאב העירוני המשותף
- להפוך עסקים ורשויות מקומיות ממפני פסולת פסיביים לשותפים פעילים בכלכלה מעגלית
- ללא יצירת מערכת כזו הלחץ על אזור המפרץ רק יגבר נפח הפסולת יגדל בעקבות עלייה בצריכה המקוונת הפערים החברתיים יעמיקו והעיר תחמיץ את ההזדמנות להפוך למובילה אזורית בטרנספורמציה כוללת ומעגלית של מזרח הים התיכון

## מטרות עיקריות של הפרויקט

1. יצירת מודל ראשון מתפקד של כלכלה מעגלית מקומית
- לבנות בשכונה אחת אבטיפוס של מערכת בת-קיימא להחלפה תיקון ושימוש חוזר במשאבים המבוסס על בינה מלאכותית השתתפות שכנים ומעורבות עסקים קטנים המודל כולל גם בסיס ליצירת מקומות עבודה וצורות תעסוקה ברמת השכונה בלוגיסטיקה תיקונים תקשורת כולל תיירות אקולוגית מקומית הנחיה ועיבוד נתונים

2. חיזוק הקשרים החברתיים ומעורבות התושבים בטרנספורמציה של מפרץ חיפה

ליצור נוהגים של אינטראקציה אופקית להגביר את האמון ואת השתתפות התושבים בשינויים אקולוגיים וכלכליים באמצעות פעולות משותפות החלפות מיקרו אירועים שיתוף מזון ותיקונים תשומת לב מיוחדת מוקדשת למעורבות דרך בתי ספר גני ילדים סדנאות וארגונים ללא מטרת רווח בשכונה וכן להשקת קשרים ארוכי טווח בין שכונות המחזקים זה את זה

פיתוח תשתית וכלים ניתנים להרחבה לתמיכה בטרנספורמציה מוניציפלית 3.

ליצור כלים מאגר דיגיטלי צאט-בוט מפת משאבים וערכת מתודולוגיות שיאפשרו להרחיב את הפרויקט לשכונות נוספות בחיפה ולהשתלב באסטרטגיות ברות-קיימא מוניציפליות ולאומיות המערכת לוקחת בחשבון את הפער הזמני בהחלפת משאבים ואת האפשרות לשיתוף פעולה אזורי למשל עם קיבוצים ובתי ספר תוך הגברת האפקט של ההרחבה

### **קהל היעד והבנפיציארים של הפרויקט**

#### **קהל יעד ישיר**

תושבי השכונה הפיילוטית במיוחד משפחות קשישים צעירים סטודנטים עולים חדשים ושוכרי דירות שיש להם צורך בפריטים זולים או חינוכיים בתיקונים ובתמיכה תשומת לב מיוחדת ניתנת לתושבים המעוניינים בתעסוקה מיקרו ולמידה הפרויקט מספק משימות ברורות וצורות גמישות למעורבות עסקים קטנים מקומיים מאפיות בתי מרקחת סדנאות וחנויות שהפרויקט מציע להם תפקידים חדשים במערכת האקולוגית נקודות איסוף שיתוף מזון מרחבים לאירועים וחלונות ראוות חלק מהעסקים יכולים להפוך למשתתפים במסלולי תעסוקה של הפרויקט תוך מתן עבודות מזדמנות ושיתוף תושבים מקומיים בלוגיסטיקה ובשירות

### **(Co-participants) משתתפים פעילים**

פעילים מובילי דעה ורכזים טבעיים של שכונות בעלי מלאכה מקומיים מעצבים מתקנים וסטודנטים ממקצועות טכניים מתנדבים ובני נוער באמצעות השתתפות באירועים משלוחים ואיסוף תלמידים הורים גננות ומורים כחלק מהמרכיב החינוכי-אקולוגי והיצירתי של הפרויקט תושבי שכונות סמוכות המצטרפים באמצעות נקודות החלפה מסלולי משלוחים ואירועים

### **בנפיציארים עקיפים**

שירותים מוניציפליים ומחלקות אקולוגיות הודות להפחתת פסולת וליצירת מודל חדש של אינטראקציה עם התושבים קיבוצים וקהילות כפריות באזור כשותפים להחלפת חומרים למשל משלוח חומרים ממוחזרים אורגניים ומוצרים והשתתפות בשווקי רחוב מפרץ חיפה כולו כמסגרת אזורית המקבלת מודל לטרנספורמציה ניתנת להרחבה שכונות אחרות שיוכלו להתאים את המודל לשטחן

### **מיקוד מיוחד**

אנשים שנשרו מהחיים העירוניים הפעילים (פער דיגיטלי בדידות מחסור במשאבים) אלה שרוצים לעזור אך אינם יודעים מאיפה להתחיל הפרויקט מספק תפקידים וצעדים פשוטים וברורים להשתתפות תושבים המחפשים עבודה מזדמנת תעסוקה יציבה או מיומנויות לכניסה מחדש לשוק העבודה הפרויקט מספק משימות ממשיות ובעלות תועלת חברתית במסגרת המיקרו-כלכלה של השכונה

### **תיאור הפתרון המוצע וייחודיותו בהשוואה לתוכניות קיימות**

מציע פתרון ייחודי לשינוי סביבתי וחברתי של מפרץ חיפה, באמצעות הפעלה מלמטה ReHaifa פרויקט של מערכות אקולוגיות מעגליות מקומיות בשכונות מגורים. אנו איננו בונים (bottom-up) למעלה (Local Hub), פלטפורמה מרכזית או מרכז משאבים נוסף. במקום זאת, אנו יוצרים מוקד שכונתי חי שבו שכונות, לוגיסטיקה, חילופי משאבים ועסקים קטנים פועלים יחד כמודל כלכלי בר-קיימא וגמיש המושרש בשטח

Zero Waste בניגוד ליזמות מוניציפליות קיימות (כגון מחלקת הקיימות של עיריית חיפה, תוכנית פועלת לא מלמעלה ולא בנפרד, אלא בתוך ReHaifa, (העירונית או איסוף רהיטים בתיאום מראש השכונות, תוך שיתוף פעיל של התושבים עצמם, השתלבות בהיגיון היומיומי שלהם ויצירת הזדמנויות להשתתפות פעילה שלהם

נכון להיום, בישראל לא קיימת מודל בר-קיימא וניתן לשכפול של לוגיסטיקה מקומית לחילופי משאבים בקנה מידה קטן, שאינו דורש ריכוזיות או השקעות גדולות בתשתיות. כמו כן, לא מפותחים פורמטים לשילוב עסקים קטנים בפרקטיקות סביבתיות על בסיס התנדבותי ושיתופי (כגון שיתוף מזון, פלטפורמות

לתיקונים או הכנסת אורחים של משתתפים). הפרויקט מציע צורות עבודה והשתתפות גמישות, כגון: מנחים, לוגיסטיקאים, אמני תיקון יצירתי ועיבוד מחדש (אפסיקלינג), מתקנים, מתאמי משנה ועוד.

לייחודית ReHaifa מה הופך את

1. **מערכת מבוזרת לחילופי משאבים בקנה מידה קטן:** חפצים (מוצרים, חומרים, תוצרת), ערוצי תקשורת, לוגיסטיקה, מסלולים ו"זיכרון" של חפצים נוצרים בתוך השכונה ומנהלים באמצעות אלגוריתם בינה מלאכותית.
  2. **שילוב של שלוש רמות:** תושבים, עסקים ואירועים מקומיים מתפקדים כקהילה אחודה של חילופי משאבים, ולא כרכיבים נפרדים.
  3. **אפשרות לבדיקה ושכפול:** התהליך כולו מתועד ככלים מתודולוגיים ודיגיטליים, המוכנים לשכפול בשכונות אחרות.
  4. **קשר לזהות העירונית:** חפצי אמנות, מסלולי תיירות, סמלים חזותיים הופכים את הקיימות לחלק בלתי נפרד מתרבות העיר.
  5. **השתלבות בתרבות העירונית:** חפצי אמנות, סמנים חזותיים וסיפורי רחוב הופכים את הקיימות לחלק מסביבה עירונית מוכרת וזהויה.
  6. **קשר אזורי:** ניתן ליצור קשרים אופקיים בין שכונות, קיבוצים (למשל, לוגיסטיקה של חומרים אורגניים ומשאבים ממוחזרים, שיתוף פעולה עם קואופרטיבים חקלאיים), וכן לשלב בתי ספר וגנים בחינוך סביבתי ובאיסוף חפצים.
- Neighbourhood Zero Waste Hubs (Zero Waste Europe), Sharing Cities ו-Repair Café International הם **בהקשר בינלאומי:** תוכניות דומות כגון קיימות, אך בישראל פתרונות כאלה הם נקודתיים, לא משולבים, ובעיקר אינם פועלים כפלטפורמה פתוחה המשלבת חילופי משאבים בקנה מידה קטן, תעסוקה, עיצוב חזותי ושיתוף פעולה אזורי במערכת אחת הניתנת לשכפול.

#### גורמים שיוצרים הזדמנויות ו/או מונעים את היתכנות הפרויקט

##### (גורמים מיטיבים (הזדמנויות):

- ביקוש חברתי לפורמטים בני קיימא של חילופין ותמיכה מקומית. תושבים מחפשים יותר ויותר – אלטרנטיבות לצריכה ומוכנים להשתתף ביוזמות שכונתיות, במיוחד בתנאים של עליית מחירים.
- אג'נדה אקולוגית פעילה בחיפה. העירייה מכריזה על מעבר לכלכלה ירוקה ומתעניינת בפרויקטים – שמחזקים קשרים מקומיים ומפחיתים את נפח הפסולת.
- נוכחות של פעילים ושותפים בשכונות הנבחרות. כבר נוצרו קשרים ראשוניים עם תושבים יוזמים – ועסקים קטנים המוכנים להשתתף בהשקה פיילוטית.
- גמישות ומודולריות של פתרון הפרויקט. המערכת יכולה לפעול בחלקים – החל מעגלה פשוטה וטפסי – ועד לבוט מלא ולוגיסטיקה. זה מפשט את היישום ומפחית חסמים Google.
- אפשרות להרחבה ולהתאמה. השיטה ניתנת להתאמה בקלות לשכונות שונות, מאפיינים תרבותיים ולשוניים. עם השקת מספר תאים, האפקט הסינרגטי מתחזק: נוצרת לוגיסטיקה מבוזרת, חילופין הדדיים בין שכונות, החלפת כוח אדם ורעיונות.
- פוטנציאל ליצירת מקומות עבודה. אפילו בגרסת הפיילוט נדרשים תפקידי פשטורים, מתאמים, – טכנאים, שליחים ומעצבים – מה שעשוי להיות אלמנט חשוב בתעסוקה שכונתית.

##### מגבלות וסיכונים פוטנציאליים

- חוסר אמון ב"חפצים יד שנייה" ובפורמטים של חילופין. בחלק מקבוצות האוכלוסייה עשויה להימשך – סטיגמטיזציה של מוצרים משומשים. נדרש תקשורת עדינה ועיצוב ויזואלי מותאם מעורבות לא יציבה של תושבים. ללא מערכת מוטיבציה מתוכננת היטב (נקודות, הוקרה, הכרה – ויזואלית), ההשתתפות עלולה להיות קצרת טווח.
- פער דיגיטלי. חלק מאוכלוסיית היעד (במיוחד קשישים) אינו משתמש במסרים מידיים או טפסים – (מקוונים). יש לספק חלופות לא מקוונות (אופליין).
- עומס על צוות הפרויקט. ללא מספיק מתנדבים ושותפים, אפילו השקת תאים קטנים (מיקרו-תאים) – עלולה להיות מאתגרת. חשוב לעצב מודלי תפקידים ברורים ולספק תמיכה מתאימה.
- תמיכה מוסדית חלשה בתחילת הדרך. ללא קשר רשמי עם העירייה, עלולים להיווצר חסמים בשימוש – במרחבים ציבוריים או באישור אחסון והובלה.
- אתגר נוסף עשוי להיות תיאום בין שכונות בעת הרחבה. יהיה צורך לבנות מראש ארכיטקטורה של – תפקידים ומסלולים.

## **איך אנחנו מתכננים לעבוד איתם**

הפרויקט בנוי כמודל איטרטיבי: כל רכיב יכול להיבדק בנפרד, בעוד התקשורת והלוגיסטיקה מותאמות להקשר המקומי. אנחנו משלבים תרחישי מעורבות גמישים (החל מהשתתפות מינימלית עד לארגון משותף), משלבים ערוצים מקוונים ולא מקוונים, ובדקים מערכת של נקודות והכרה ויזואלית — כמנגנון להשתתפות בת-קיימא. בנוסף, הפרויקט כולל השהייה זמן בחילופין (למשל, העברת חפצים מבעלים לבעלים לפי יכולת וצורך מתוכננים), מה שמפחית את העומס על הצוות ומגביר את הגמישות. עם הצמיחה, מצטרפים שכונות שותפות ומבנים כפריים — ויוצרים מסלולים אופקיים ואפשרויות להשתתפות מבוזרת.

## **(אמצעים להפחתת סיכונים (מדיניות התמודדות עם סיכונים**

### **חוסר אמון בחפצים משומשים/עניין נמוך**

- יישום גישת "החלפה אסתטית": עיצוב מרחבים, סיפורי חפצים, שימוש בהומור וסגנון ויזואלי (בסגנון - אינסטגרם, פינטרסט)
- הצגת דוגמאות להצלחות - מציאות מוצלחות, מיחזור יצירתי ופתרונות עיצוביים - מעורבות תושבים מובילים, עסקים ואומנים מהקהילה כמודלים לחיקוי - (אירועי פתיחה עם אלמנטים מהנים וכיבוד ("תחנות סמוזי", שוק חופשי, תערוכת סיפורים מצולמים - אפשרות להחלפה מושהית - שמירת חפץ להחלפה עתידית להפחתת לחץ בבחירה -

### **מעורבות לא יציבה/שחיקת משתתפים**

- מערכת תגמולים בדמות נקודות עבור קבלת שירותים, חפצים או השתתפות באירועים - הגדרת תפקידים ברורה: רכז שכונתי, מתאם לוגיסטיקה, אחראי תיבות החלפה (כולל תיבות בעסקים - מקומיים) - עם עומס מינימלי ותוצאות נראות
- קמפיינים תקופתיים: אירועים, ימי שיא ופעילויות נושאות - יצירת אפשרויות להעסקה זמנית וקצרת טווח למשתתפים לא-מתנדבים -

### **פער דיגיטלי**

- (נקודות שירות פיזיות לצד כלים דיגיטליים (בוט טלגרם, טפסי גוגל/אייר טייבל - חומרי הסברה בעברית, רוסית וערבית - גיוס נוער ומתנדבים כמדריכים דיגיטליים - מינוי "מלווים דיגיטליים" לתושבים חסרי מיומנויות טכנולוגיות -

### **תמיכה מוסדית מוגבלת/מחסומים משפטיים**

- התנעת הפרויקט כפיילוט זמני שאינו דורש אישורים מורכבים - (Zero Waste שכונות, Repair Café) הצגת מודלים בינלאומיים מוצלחים - בניית דיאלוג עם האגפים העירוניים באמצעות דיווחים ומדדי מעורבות - (מיקום חלק מהפעילויות במרחבי עסקים שותפים (אחסון, לוחות מודעות - לגיבוש נהלים להבטחת איכות, בטיחות ואחריות בהחלפת (sandbox) "מיצוב הפרויקט כ"סביבת ניסוי - חפצים

### **מחסור בכוח אדם/עומס על הצוות**

- תיעוד מפורט של משימות ולוחות זמנים - גישה מודולרית - הרחבה הדרגתית לפי זמינות משאבים - שיתוף גופים מקומיים: סטודנטים, עמותות, יוזמות קהילתיות - (יצירת תפקידי מיקרו בתשלום (מיון, לוגיסטיקה, ייעוץ - בניית מערכת תיאום בין-שכונתית: הגדרת תפקידים, מסדי נתונים משותפים ומערכת מעקב -

### **מידע מפורט אודות הקונספט האזורי של הפרויקט**

**משולב באג'נדה האזורית של מפרץ חיפה ככלי בסיסי ובר-העתקה לטרנספורמציה ReHaifa**  
בת-קיימא של הסביבה העירונית, המושתת על מעורבות תושבים, עסקים קטנים ומוסדות מקומיים.

הפרויקט פועל בהתאם לגישת "מהשכונה לאסטרטגיה" - החל מגרעין שכונתי והרחבה הדרגתית בהתאם להוכחת היתכנות.

**מפרץ חיפה** מהווה שילוב ייחודי של צפיפות עירונית, מורשת תעשייתית וקהילות חיות, בהן מתקיימות זו לצד זו קבוצות של עולים, סטודנטים, קשישים, דוברי ערבית ורוסית. זה יוצר פוטנציאל לגישה מנצל כחוזק: הפרויקט פועל במקביל במרחב ReHaifa-רב-לשונית, רב-תרבותית ורב-פורמטית ש המקוון והפיזי, ומחבר בין קהלים מגוונים.

#### **אינטגרציה עם תוכניות ומבנים אזוריים:**

הפרויקט אינו מתחרה אלא משלים ומיישם את יעדי מנהלת מפרץ חיפה למעבר לכלכלה ירוקה, בונה ReHaifa. בת-קיימא ומעורבת. אנחנו לא יוצרים מרכז חדש - אלא מפעילים משאב שכונתי קיים מודל פעיל של כלכלה מעגלית מקומית הניתן לחיבור עם יוזמות עירוניות (בתחומי פסוק, חינוך סביבתי ותעסוקה), עם קיבוצים ויישובים כפריים - כמקבלי פסולת אורגנית, חומרים למיחזור או שותפים בשרשרות לוגיסטיות משותפות, ועם בתי ספר וגנים - כנקודות לחינוך סביבתי, מיקרו-פרקטיות ומעורבות קהילתית הניתנות להרחבה.

#### **שותפויות:**

הפרויקט כולל שיתופי פעולה עם:

- רשויות מקומיות - לחילופי נתונים, הנגשת מרחבים וחיבור לשירותים עירוניים
- מוסדות מקומיים (בתי ספר, מכללות טכנולוגיות, מרכזי פנאי) - כפלטפורמות לסדנאות, תיקונים, מעורבות נוער וכמקורות למיקרו-תעסוקה ומיומנויות
- קהילות ויוזמות מקומיות - לאירועים משותפים, איסוף חפצים, לוגיסטיקה ופעולות תרבותיות
- אשכולות שכונתיים ושכונות שכנות - לבניית מסלולים בין-שכונתיים והעצמת חילופין הדדיים

#### **יתרונות אזוריים מנוצלים:**

- צפיפות אוכלוסייה גבוהה ונגישות הולכת בשכונות חיפה מאפשרות בניית מסלולי חילופין ולוגיסטיקה ללא צורך בתחבורה
  - מגוון תרבויות ועסקים יוצר סביבה עשירה לחילופין לא רק של חפצים אלא גם של מיומנויות ופורמטי מעורבות
  - בחיי ReHaifa נוכחות נקודות משיכה (בתי קפה, מאפיות, שווקים, סדנאות) מאפשרת שילוב היומיום, הפיכת שגרה לפרקטיקה בת-קיימא
  - המרקם העירוני עם שפע חצרות ומרחבים בלתי פורמליים מאפשר השקת פיילוטים ללא בנייה מורכבת או היתרים מסובכים
  - גמישות לוגיסטית ומערכת השהיית זמן מאפשרות לפרויקט לא להעמיס על התשתית השכונתית ולהתחשב בעונתיות, תעסוקה ומשאבי משתתפים
  - אפקט סינרגטי בהרחבה: חיבור מספר שכונות יוצר זרמים מקושרים של חפצים, אנשים, ידע ותשתיות. נוצרת מערכת אקולוגית אזורית עם מסלולים ברי-קיימא, תפקידי עבודה ובסיס ידע משותף.
- מהווה זרז לשינוי מקומי המעצים אסטרטגיות אזוריות באמצעות פעולות פשוטות, ReHaifa, **לסיכום** ניתנות להעתקה ומעורבות בלב השכונות העירוניות.

#### **feasibility-study-ותוכן שלב ה ReHaifa מפת הדרכים של פרויקט (feasibility-study) יוני-אוגוסט 2025: שלב היתכנות**

##### **ניתוח ומחקר**

- (איסוף נתונים על נכסים מקומיים וצרכים (מיפוי שכונתי
- ראיונות עם תושבים ובעלי עסקים קטנים
- ניתוח חסמים למעורבות ושימוש במשאבים משומשים
- (וכדומה OLIO, Repair Café) השוואה עם מודלים בינלאומיים
- ניתוח פוטנציאל יצירת תפקידי תעסוקה: פשלטורים, לוגיסטיקאים, בעלי מלאכה, רכזים

##### **ייעוץ**

- (עם מומחים לעירוניות (מיקום מתקנים ולוגיסטיקה בסביבה עירונית
- עם יזמים חברתיים ומנהיגי יוזמות מקומיות

- עם מומחים לכלכלה מעגלית
- עם יועץ משפטי/רגולטורי - בנושאי החלפת חפצים, בטיחות, היתרי הצבה
- עם נציגי קיבוצים ומיזמי חקלאות - לשילוב מסלולים ואספקת חומרי גלם/פסולת אורגנית

#### אב-טיפוס:

- טופס דיגיטלי, מסד נתונים, קבוצת צ'אט, מפת מבחן: MVP פיתוח
- (הקמת נקודת החלפה פיזית ראשונה + עיצוב תקשורת (פליירים, באנרים
- (קיום מיקרו-אירוע) (למשל "קופסה פתוחה" או שוק חופשי מקומי
- Airtable בדיקת מערכת הנקודות ידנית או דרך

#### בדיקת השערות:

- האם אנשים מוכנים להשתתף בהחלפה עם פרזנטציה נכונה ואמון
- האם עסקים קטנים הופכים לשותפים פעילים עם הכרה חברתית
- "אילו קבוצות (תלמידים, אמהות, קשישים) יכולות להיות "גרעין פעילות
- האם מודל הלוגיסטיקה "חפץ מהכניסה → לבית אחר" עובד ללא מחסן

#### (תוצאות צפויות לפיילוט (למנהלה

- מודל מתועד להחלפה מיקרו-שכונתית וכלים דיגיטליים נלווים
- רשימת בדיקת סיכונים, תנאים להרחבה וניהוליות
- דוח מצולם, חומרים ויזואליים, סטטיסטיקת מעורבות ותנועה
- הצעה להרחבת המודל לשכונות נוספות במסגרת אסטרטגיית פיתוח המפרץ
- הערכת פוטנציאל יצירת תפקידי תעסוקה חדשים ברמת השכונה

#### ספטמבר-דצמבר 2025: פיילוט בשכונת מודל

- השקת תא שכונתי ראשון עם מערכת מלאה: לוגיסטיקה, מסד נתונים, נקודות, אירועים
- קיום אירועים: שוק חופשי, סדנאות תיקון, ארט-אפסאייקלינג
- הרחבת בסיס המשתתפים ושותפים
- סיכום תוצאות והתאמת המודל לפי משובים

#### הרחבה: 2026

- הרחבה ל-2-3 שכונות נוספות
- (אינטגרציה עם תוכניות עירוניות (פסולת, עסקים קטנים, תרבות עירונית
- הצגת תוצאות בפורומים, הגשת בקשות למימון בינלאומי
- ביסוס המודל ככלי לטרנספורמציה בת-קיימא במפרץ חיפה

#### הערות מקצועיות:

1. מתמקד באיסוף נתונים כמותיים ואיכותיים להערכת היתכנות feasibility-study-שלב ה
2. הפיילוט מתוכנן כ"מיני-מעבדה" לבדיקת מודל תפעולי
3. שלב ההרחבה כולל אסטרטגיית הטמעה בעיר ובאזור המפרץ
4. כל שלב כולל מנגנוני משוב והערכה להסתגלות דינמית

#### לוגיקת שרשרת האפקטים

1. תועלת אישית עבור תרומה אקולוגית → (RRC/Impact-Hours) רישום זכויות
2. תועלת אישית → זרימה גוברת של חפצים/מזון לתוך המערכת
3. זרימת משאבים → תיקונים • אפסאייקלינג • שיתוף מזון → תוצאות סביבתיות וחברתיות מהירות
4. (צמצום עלויות, ESG) תוצאות מוכחות → משיכת עסקים ורשויות עירוניות
5. שיתוף פעולה תושבים + עסקים → תיירות וחלונות ראוה → הכנסה נוספת ומוניטין
6. כלכלת זכויות הופכת לנורמה עירונית → הרחבה ויציבות ארוכת טווח ללא תלות ברווח קלאסי

#### (חודשים 3) feasibility-study-תקציב משוער לשלב ה



מבוצע על ידי צוות של 4 אנשים בתעריף מחושב של 55 ReHaifa בשלב בדיקת היתכנות, הפרויקט ש"ח לשעה, עם מעורבות של מומחים חיצוניים והוצאות טכניות וארגוניות מינימליות. כל המשימות המרכזיות (מחקר, פיתוח, תקשורת, ויזואליזציה) מחולקות לפי תחומים. בנוסף, במסגרת הפיילוט נבדקות תפקידי תעסוקה מיקרו (ניהול נקודות, לוגיסטיקה, עיבוד נתונים), מה שיאפשר בעתיד להרחיב את המודל תוך התחשבות בתרחישי עבודה

**תקציב כללי: 43,400 ש"ח**

הערה	שעות עבודה (אדם-שעה)	סכום (₪)	סעיף הוצאה
ניתוח צרכים, איסוף נתונים, סקרים ניתוח סיכונים, מיפוי שכונתי, SWOT	כ-100 שעות	—	מחקר וניתוח (בוצע (ע"י הצוות
ארכיטקטורת הפרויקט, תרשימים, מודלים MVP לפתרונות, מבנה	כ-60 שעות	—	פיתוח קונספט / (אבטיפוס (הצוות
מצגות, מפות, אינפוגרפיקה, סגנון חזותי, מוקאפים	כ-40 שעות	—	עיצוב ויזואליזציה (הצוות / מכרים
ראו פירוט נוסף בהמשך	כ-480 שעות	26,400	תגמול הצוות (כולל המשימות לעיל
מומחים לעירוניות, אקולוגיה, כלכלה (2,000) (₪ לכל מומחה	(חיצוני)	10,000	ייעוץ מומחים
Zoom, תוכנות, אחסון, כלים גרפיים השכרה, הדפסות	—	3,000	הוצאות ארגוניות ורישוי
תרגום ועריכה של חומרים סופיים (עברית / (אנגלית	כ-36 שעות	2,000	תרגומים / התאמה
רזרבה למשימות בלתי מתוכננות	—	2,000	בלתי צפוי / חיץ

#### פירוט תגמול הצוות (26,400 ₪):

הערה	סכום (₪)	שעות	תחום פעילות
עבודה של 1–2 אנשים	5,500	100	מחקר וניתוח
עבודה של 1–2 אנשים	3,300	60	פיתוח קונספט / אבטיפוס
עבודה של אדם אחד או עוזר חיצוני	2,200	40	עיצוב ויזואליזציה
תיאום כללי, תיעוד, תקשורת	4,400	80	הכנת הגשה, תיאום וארגון
חזרות, עריכה, משב	3,300	60	פרזנטציה סופית ועדכון חומרים
פגישות, שיחות, תיעוד, עבודה וכדומה Notion/Miro-ב	7,700	140	משימות כלליות ותיאום

#### (MERL) מערכת ניטור, הערכה, מחקר ולמידה

##### MERL-מטרות מערכת ה

- לקבוע אילו מרכיבים של הפרויקט פועלים ביעילות ואילו דורשים שיפור
- למדוד את ערך הפרויקט עבור תושבים, עסקים והרשות המקומית

- להכין טיעונים ונתונים עבור הרחבה ובקשות מענקים –
- לתמוך בצוות ובשותפים באמצעות תוצאות שקופות ומשוב –
- להעריך את הקיימות של תפקידי עבודה חדשים, את הגמישות הלוגיסטית ואת הפוטנציאל לשיתוף פעולה בין-אזורי
- ליצור ידע וניתוחים למחקרים בתחום הכלכלה המעגלית המקומית, השתתפות בת-קיימה ושינוי אזורי –

## (KPI) מדדי ביצוע עיקריים

### 1. Monitoring (ניטור תהליכים)

למה לעקוב אח	מדד
משקף את רמת החשיפה והעניין בפרויקט	מספר המשתתפים בצ'אט / ערוץ
מדד בסיסי לפעולת המערכת	מספר החפצים שנמסרו / התקבלו
מצביע על רמת הפעילות ומידת מימוש התוכנית	מספר האירועים שהתקיימו
משקף את רמת האמון ושיתופי הפעולה	מספר נקודות השותפות (עסקים)
מצביע על היווצרות קהילה ואמפתיה	מספר סיפורים / המלצות שפורסמו

### 2. Evaluation (הערכת תוצאות)

למה לעקוב אחריו	מדד
אינדיקציה ליציבות ההשתתפות	אחוז המשתתפים החוזרים
"?משוב פשוט: "האם זה היה מועיל	(הערכת תועלת (שאלון של שאלה או שתיים
מאפשרת למדוד את ההשפעה הסביבתית	כמות פסולת שנמנעה (חפצים, ק"ג לפי קטגוריות
משקף את ההשפעה החברתית ורמת האמון בין המשתתפים	מספר קשרים חדשים / מעשי עזרה (בדיווח עצמי)

### 3. מחקר (אנליטיקה וחקר מבני):

- ניתוח דפוס מעורבות: מי, מתי ולמה מצטרף
- השוואת אפקטיביות פורמטים: החלפה פתוחה, תעסוקה תפקידית, משלוחים מושהים
- זיהוי הגורמים המשפיעים על שימור משתתפים
- מיפוי השפעות מיקרו-כלכליות: השפעות חברתיות-כלכליות של כלכלת שיתוף, הכנסות זמניות, מיומנויות, קשרים חדשים
- הכנת חומרים אנליטיים לפרסומים, פורומים עירוניים ותוכניות חינוכיות
- בניית מסד נתונים לשימוש חוזר/הרחבה
- תחזית אפשרויות הרחבה של הפרויקט תוך התחשבות ביעילות פחמנית גבוהה יותר של החלפות בזכות אפקט קנה מידה**

### 4. למידה (הכשרה והסתגלות):

- לאחר כל אירוע מתקיימת רטרוספקטיבה פנימית קצרה: מה עבד, מה לא
- משיקה טופס משוב פשוט למשתתפים (3 שאלות, 2 דקות)
- אחת לחודש מתקיימות דיונים פתוחים עם תושבים (אונליין/אופליין): איסוף הצעות, הערות, חסמים
- ניהול "יומן פרויקט" או מגזין פנימי המתיעד תצפיות מפתח ומקרים לניתוח עתידי
- ניתוח תרחישי החלפה מושהים ושרשראות לוגיסטיות בין שכונות/נקודות אחסון
- מיושם ללא עומס יתר על הצוות: MERL כיצד**
- נקבע קצב קבוע לאיסוף נתונים: פעם בשבוע, עד 20 דקות
- חלוקת משימות: מי אוסף, מי מזין, מי מנתח ומי הופך לתוכן ויזואלי
- Google Sheets או Airtable: שימוש בכלים פשוטים
- הנתונים הופכים באופן שוטף לסיפורים וויזואליזציות: "10 כיסאות שחולצו = מרפסת משותפת אחת" –

– תיעוד וניתוח תעסוקה בתפקידי מיקרו: כמה שעות, איזה אפקט, אילו משימות ניתנות להרחבה  
– החלק המחקרי מתנהל במקביל לתהליך הראשי, עם אפשרות לפרסום בגישה פתוחה

## אסטרטגיית תקשורת

בונה את התקשורת על עקרונות של נגישות, אמון וזיהוי ויזואלי. ReHaifa הפרויקט על פליירים, מודעות בכניסות לבניינים, QR קודי, WhatsApp ו-Telegram הערוצים העיקריים: קבוצות מאפיות, בתי מרקחת וחנויות

דגש מיוחד על

- (נגישות רב-לשונית (רוסית, עברית, אנגלית, ערבית
- (חומרים ויזואליים (תרשימים פשוטים, תמונות, באנרים
- סיפורים אמיתיים של משתתפים – להמחשת הערך של הפרויקט

לערוצים אופליין משתמשים ב

- הפצה אישית דרך פעילים

- לוחות מודעות

- מיקרו-אירועים בשכונה

- (מעורבות עסקים קטנים כנקודות תקשורת (חלונות ראווה, דלפקים, קופות
- "מסלולים ויזואליים" – סימון שבילי החלפה, מסלול החפצים, תמונות "לפני/אחרי"

נוסף על כך

- מעורבות מורים, תלמידים וסטודנטים – כנושאי "שפה חיה" של הפרויקט, וכמחברים ומפיצים של מיקרו-סיפורים

- קיבוצים ושותפים פרבריים – דרך החלפת מידע וערוצי אספקה ממוקדים

- תמיכה בתפקידי "עוזרי תקשורת" ואוצרים ויזואליים – כולל כעבודה חלקית זמנית

- יצירת ערוצים להחלפה מושהית – תוויות ויזואליות, בקשות לחפצים "להמשך", מערכי מעקב לוגיסטי ארוך טווח

- סיפורים מפורסמים בקבוצות שכונתיות, לוחות מודעות עירוניים ואתרי העירייה – לבניית אמון וכבוד למעורבות

מפורסמים באופן קבוע

- מיקרו-סיפורי הצלחה

- "תמונות לפני/אחרי"

- דוגמאות לחפצים שניצלו

- סיפורים ויזואליים של מסלול חפץ בודד

כל אלה יוצרים לא רק קהילה, אלא רקמה משמעותית של קיימות

תוכנית הקיימות לאחר שלב הניסוי

לאחר השלמת שלב הניסוי, הפרויקט נשען על מקורות הקיימות הבאים

- ליבת משתתפים פעילה: תושבים הממשיכים להשתמש במערכת ההחלפה ולוקחים חלק באירועים

- (עסקים קטנים מעורבים: מספקים מרחבים, משאבים ותמיכה (ברטר, הנחות, חלונות תצוגה

- שותפויות עם ארגונים ללא מטרת רווח ומוסדות חינוך: להתנדבות והעברת סדנאות

- כלים לארגון עצמי: תבניות טפסים, הנחיות לוגיסטיות וכלי הדרכה המועברים לשכונות חדשות

- תפקידי עבודה מוגדרים (עיצוב, לוגיסטיקה, הנחיה, איסוף נתונים, תיקון) – ניתנים להעברה לשכונות כבסיס למיקרו-כלכלה שיתופית

- לוגיסטיקה גמישה עם השהייה זמנית: מפחיתה עומס על משאבים ומאפשרת חלוקה לאורך זמן, הופכת את המערכת למתמשכת ולא חד-פעמית

- קשרים בין-שכונתיים וסינרגיה: עם פעילות של 2–3 שכונות, נוצר צורך (ואפשרות) ללוגיסטיקה "אופקית", נקודות חיבור משותפות ותפקיד "מתאם בין-שכונתי"

הפרויקט פועל לפי הגיון של גישה אבולוציונית מלמטה-למעלה:

ממרכז שכונתי → לתיאום מתנדבים ועסקים → לשיתוף פעולה בין שכונות → ולבסוף, לשיתוף פעולה עירוני יציב.

upwards. המבנה את המודל בשלבים מהבסיס, ReHaifa זוהי "סולם הקיימות" שאליו שואף פוטנציאל להרחבה קלסטרי

ומתקני קומפוסט שכונתיים יכולה DROP-&-SORT, Swap-Lockers רשת נקודות מקומיות מסוג בעתיד לתמוך במרכז אפסייקלינג משותף או בקואופרטיבים חקלאיים. ארכיטקטורה זו לא רק מספקת מענה לצרכים מקומיים, אלא גם יוצרת תשתית לתיאום בין שכונות וקיבוצים פוטנציאל תיירותי וחינוכי

- אמנות רחוב וסיורים בנקודות ההחלפה
  - ביקורים במרכזי אפסייקלינג וקומפוסט בקיבוצים שותפים
  - ReHaifa יצירת מעורבות חדשה וקידום תיירות מקיימת במערכת האקולוגית של המשך פיתוח מול רשויות
- על בסיס תוצאות הניסוי, יוגשו הצעות לשילוב המודל בתוכניות עירוניות ואזוריות, כולל בתחומים:
- ניהול פסולת
  - השתתפות קהילתית והסברה
  - תעסוקה מקומית ומיקרו-כלכלה
  - לוגיסטיקה מקיימת ותשתיות מבוזרות
- בנוסף, מתוכננות הגשות לקולות קוראים (קרנות לאומיות, האיחוד האירופי, ג'וינט ועוד) – לרבות יוזמות בינלאומיות לכלכלה מעגלית, מעורבות קהילתית ומעבר צודק

לא רק יוזמה להחלפת חפצים מקומית, אלא זרז לשינוי מערכתי בסביבה העירונית – ReHaifa פרויקט הוא מדגים כיצד שינוי אקולוגי יכול להתחיל בפעולות פשוטות ברמת השכונה – ובמקביל לחולל תמורה בדפוסי הצריכה, הלוגיסטיקה, המעורבות הקהילתית, התעסוקה והאמון

בונה תשתית ניתנת לשכפול של מיקרו-החלפה, המשלבת תושבים, עסקים ותרבות לתוך ReHaifa שגרה מקיימת. פתרונות זמניים (כמו החלפה מושהית או לוגיסטיקה ניידת) הופכים לבסיס למבנים ארוכי טווח, ותפקידי מעורבות מקומיים – למיקרו-כלכלה שכונתית

בזכות מודולריות, שקיפות ומעורבות קהילתית, הפרויקט יכול להוות גשר בין אסטרטגיות הפיתוח של הופכת לרשת של קשרים אופקיים ReHaifa, מפרץ חיפה לבין שינויים מעשיים בשטח. עם ההתרחבות בין שכונות, קיבוצים, בתי ספר ונקודות מיחזור – ולא למודל סגור

זוהי מודל מעשי וחי של קיימות עירונית, המסוגל להסתגל לתנאים מגוונים ולהפוך לחלק מאסטרטגיית המעבר של חיפה לעתיד ירוק וצודק חברתית