



מיפוי 'כלים שלובים' | קריית ביאליק

עידוד הליכה ושהייה במרחב הציבורי

הערכת מצב קיים בקרב תושבים בדגש על בני הגיל השלישי



עידוד שהייה
ופעילות במרחב
הציבורי

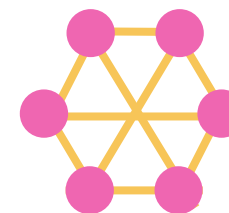
עידוד הליכה

העשרת התשתית
הירוקה והכחולה בעיר

פיתוח מרחבים ציבוריים
המייצגים תפיסת עולם של קיימות עירונית
בשותפות עם מובילים בעיר



תכנית העירה | הערים המשתתפות בתכנית



איך העירה?

פתרונות מבוססי טבע /
בראיית מחזור חיים

למידה מתוך
עשייה

TD+BU

תכנון מבוסס
נתונים

שותפות רחבה

מטרת מהלך "כלים שלובים"

תכנון מבוסס
נתונים

שותפות רחבה

למידה מתוך
עשייה

TD+BU

מטרות: עידוד הליכה ושהייה במרחב הציבורי.

- יצירת מסד נתונים המאפשר קבלת החלטות מבוססת נתונים, תוך התמקדות בגיל השלישי.
- שותפות והובלה של תושבים כבר בשלב איסוף הנתונים, ולאחר מכן בתכנון ובביצוע.

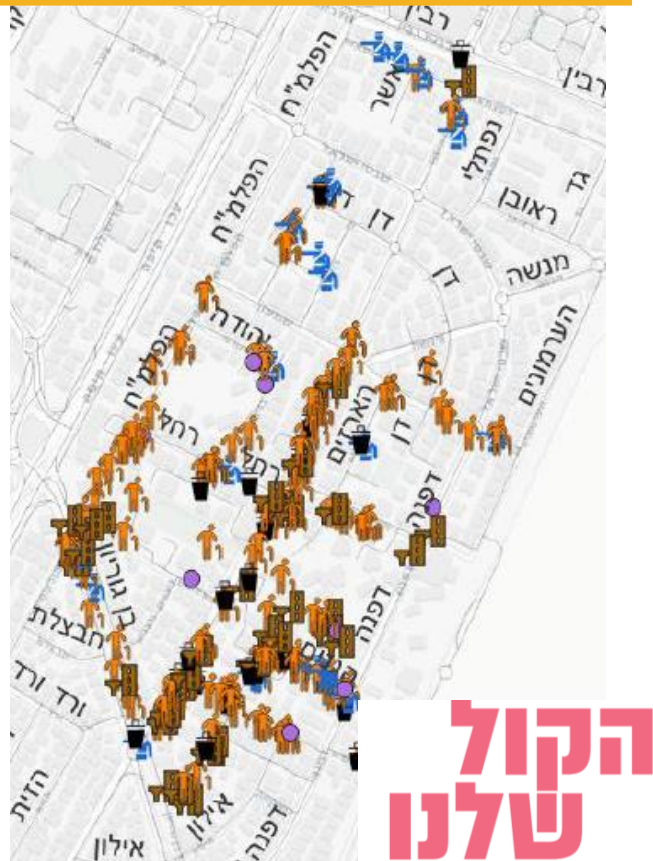


מראה מקום



בהובלת: רות אברהם ואסף פלד,
 המועצה הישראלית לבנייה ירוקה

הקול שלנו

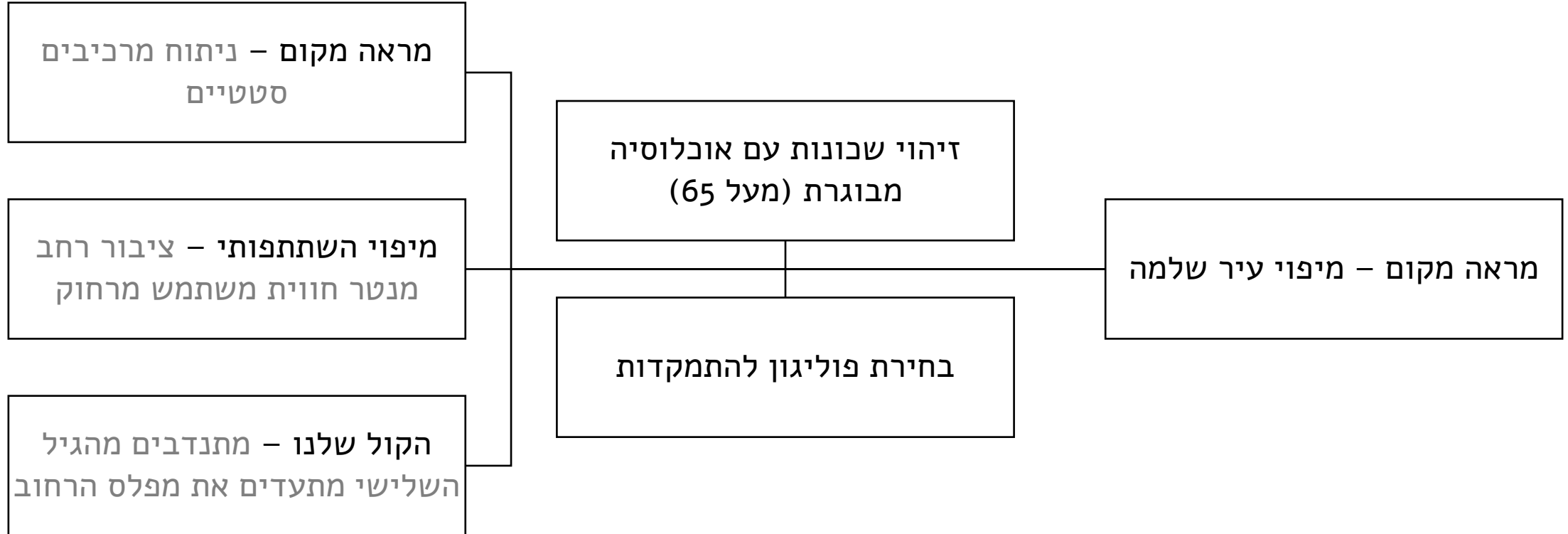


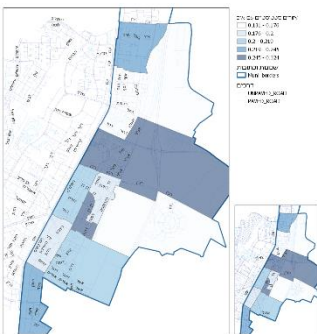
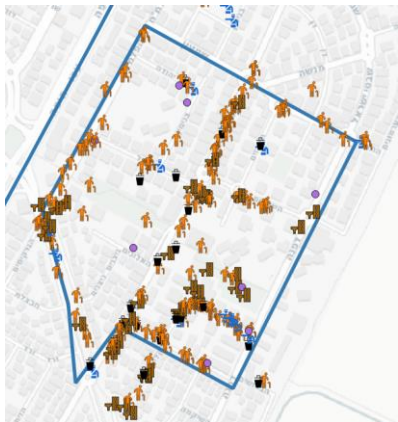
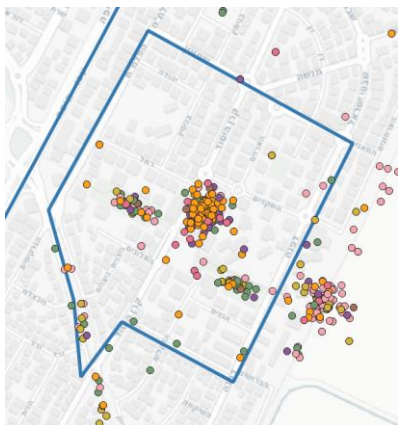
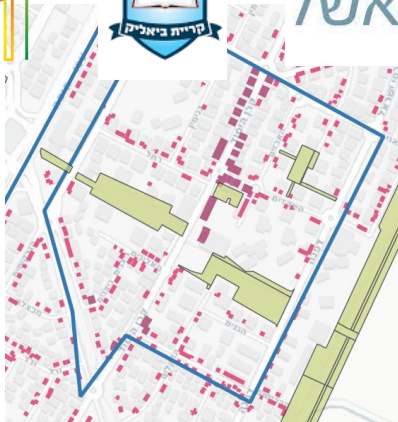
מיפוי מרחבי - חברתי בהובלת הגיל
 השלישי בהובלת: אור שלו

שאלון מבוסס מפה



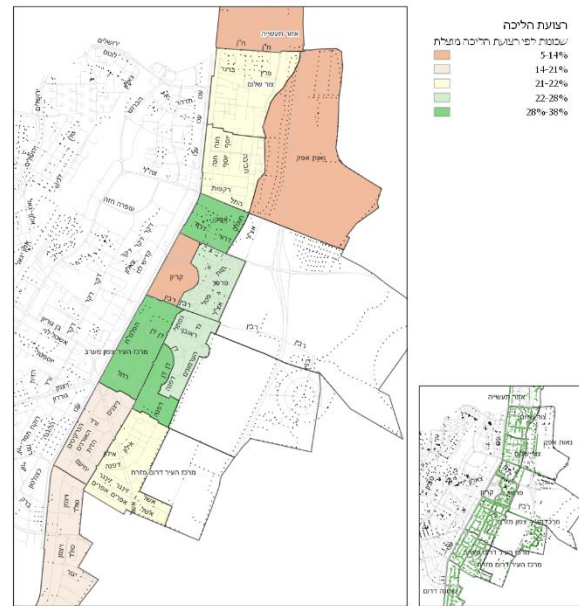
בהובלת: גלעד רונן, נופים





זיהוי שכונות עם אוכלוסיה
 מבוגרת (מעל 65)

בחירת פוליגון להתמקדות



מידע דינאמי (איכותני, מבוסס תושבים)

מידע סטטי (כמותני; מבוסס מומחה)



ניתוח ממוקד בפוליגון

ניתוח עיר שלמה

מה?

מדד המשקף את רמת ואיכות ההליכה ברגל במרחב עירוני קיים



מדד אינפוגרפי המשמש לקבלת החלטות מבוססות דאטה



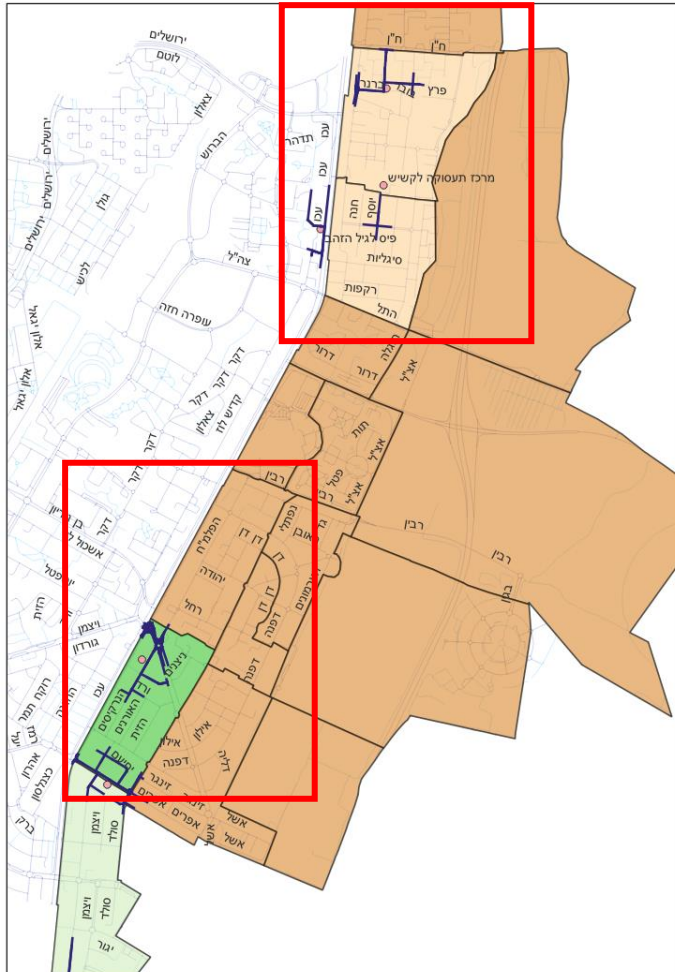
מיפוי וניתוח מרכיבים המעודדים תכנון בטוח ומאוזן של מרחב התנועה העתידי



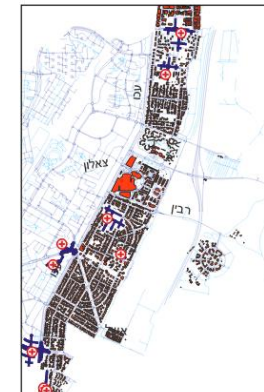
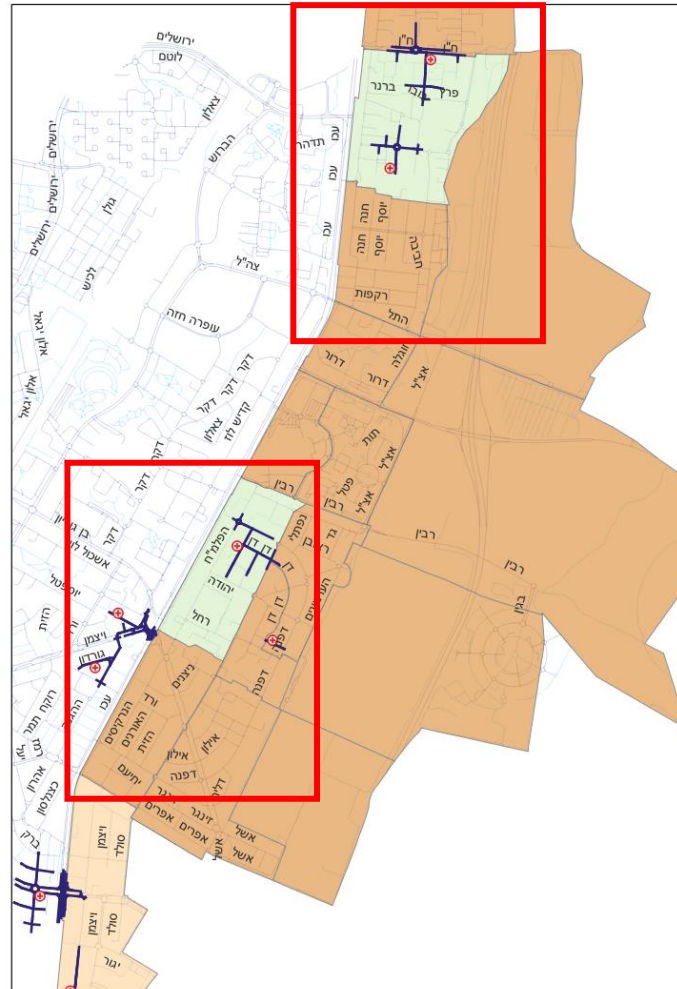
איתור הזדמנויות לשימור ולשיפור מרחב קיים במסגרת פיתוח / התחדשות עירונית



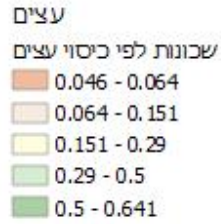
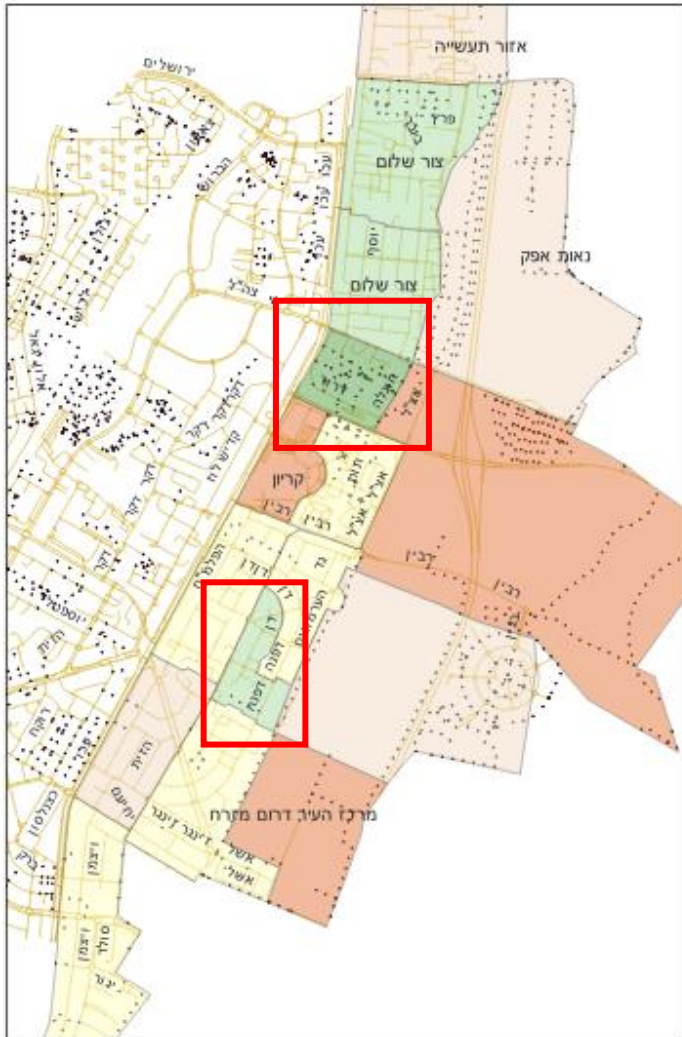
נגישות למוסדות לזקנים



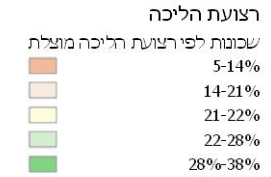
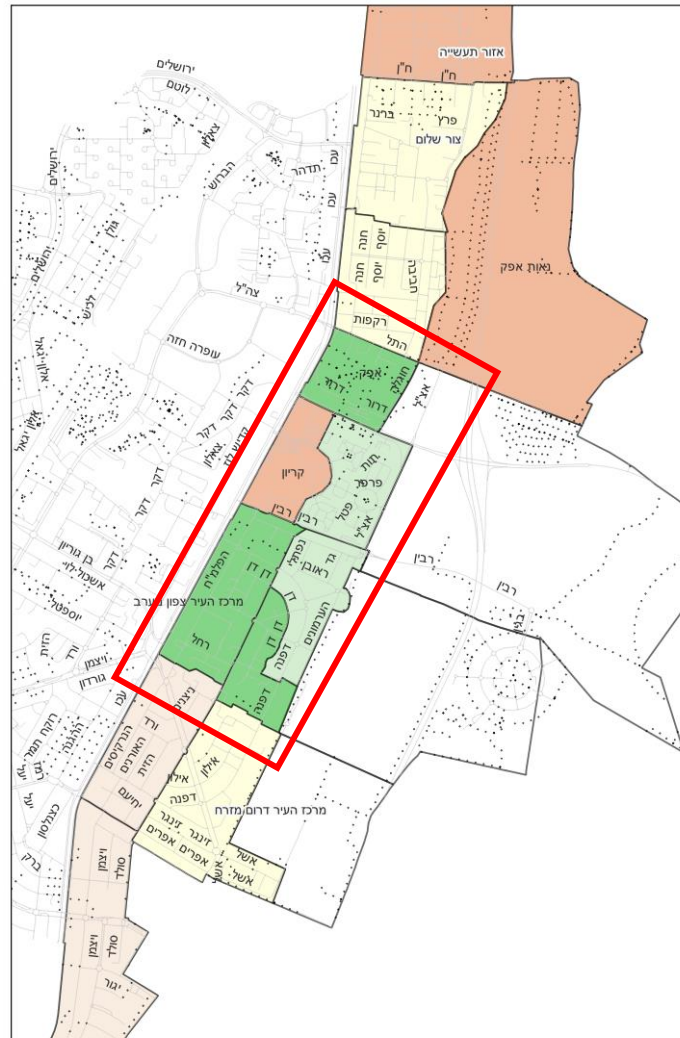
נגישות לשירותי בריאות



שכונות לפי חופת עצים



שכונות עם רצועת הליכה מוצלת משמעותית



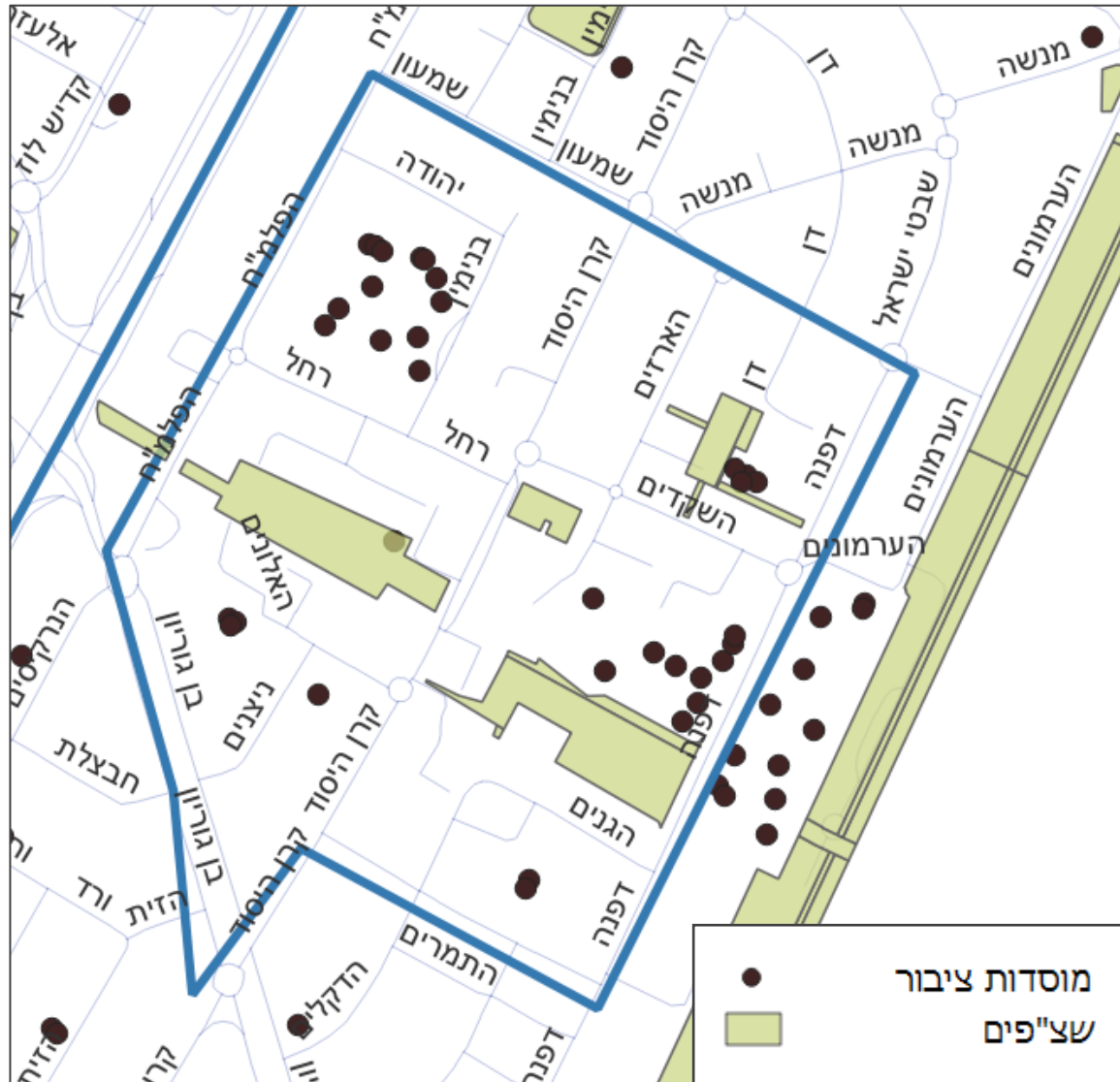
מבנים נגישים לתחבורה ציבורית יעילה

קרן היסוד – רחוב מרכזי מבחינת נגישות למסחר, תחבורה

וטיפולוגית בניה עם בינוי מלווה רחוב



קריית ביאליק | מראה מקום פוליגון מרכז העיר



מרחב חיוני ושימושי שנבנה סביב שטחי ציבור פתוחים
ומוסדות ציבור



מדד

נגישות המבנים למוסדות

מה: ציבור

מרחק הליכה ממוסדות

איך: ציבור

80% מהבניינים נגישים

למוסדות ציבור במרחק הליכה

יעד:

של עד 250 מ'

מקרא

בניינים



אזור מרחק הליכה של 250 מ' למוסדות



חינוך

בניסות למוסדות חינוך



חינוך

100%

מהבניינים נגישים
למוסדות חינוך
במרחק הליכה של עד

250 מ'

[יעד: 80%]

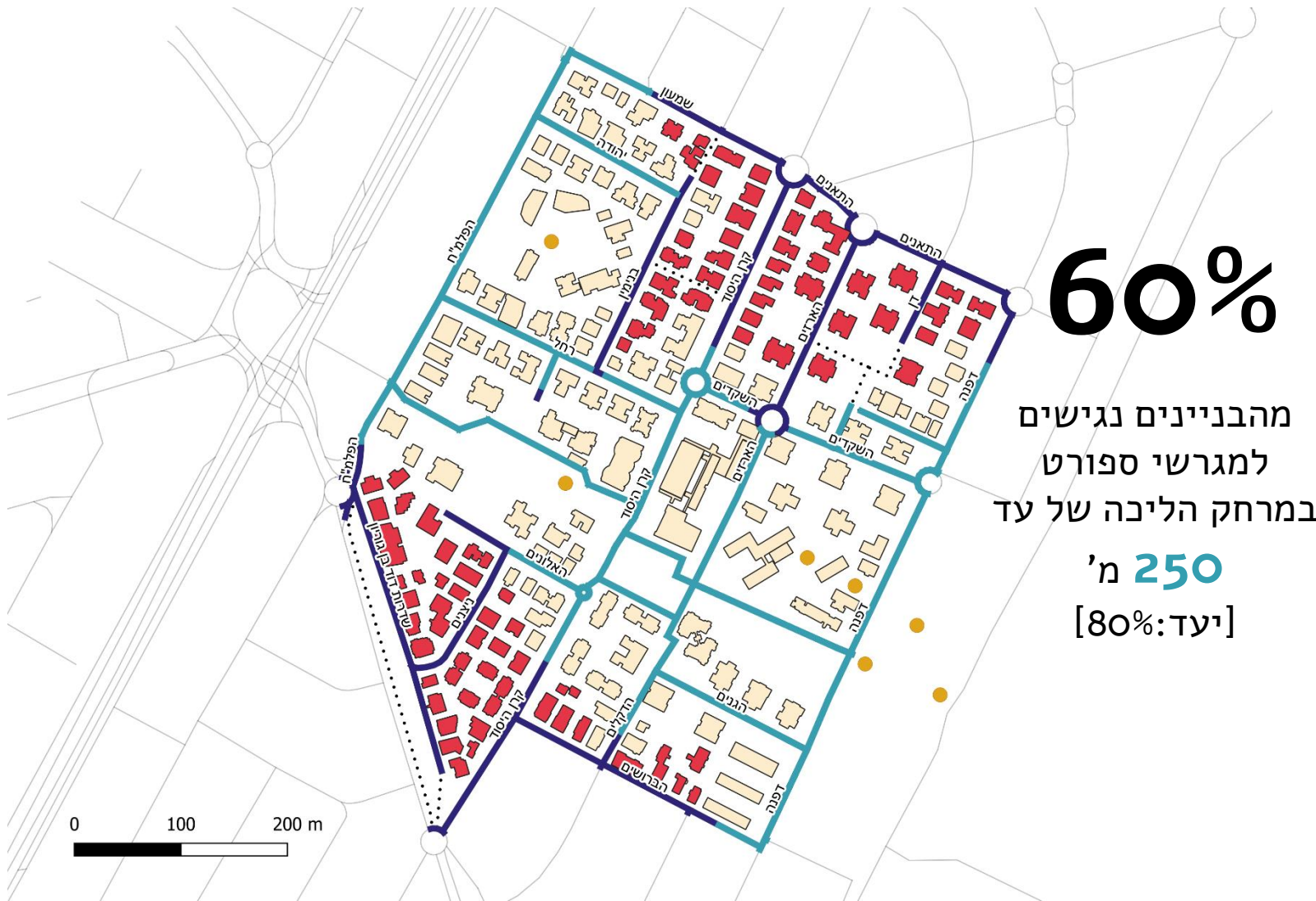
0 100 200 m



18. נגישות למוסדות ציבור

ספורט

מדד



מה:

נגישות המבנים למוסדות
ציבור

איך:

מרחק הליכה ממוסדות ציבור

יעד:

80% מהבניינים נגישים
למוסדות ציבור במרחק הליכה
של עד 250 מ'

מקרא

בניינים לא
נגישים



בניינים



אזור מרחק הליכה של 250 מ'
למגרשי ספורט



בניסות למגרשי ספורט



19. נגישות למסחר ושירותים

מדד

מסחר ושירותים



מה:

נגישות המבנים למסחר

איך:


מרחק הליכה ממסחר

יעד:

80% מהבניינים נגישים למסחר ושירותים במרחק הליכה של עד 250 מ'

מקרא

בניינים נגישים  בניינים לא נגישים 

אזור מרחק הליכה של 250 מ' למסחר ושירותים 

מסחר ושירותים 

20. נגישות לתחבורה ציבורית איכותית

מדד

מה: נגישות מרחב ההתערבות לתחבורה ציבורית איכותית

מספר המבנים הנגישים לתחנת תח"צ יעילה*

איך: סך כל מספר המבנים במרחב ההתערבות

יעד: 80% מהבניינים במרחק של עד 250 מ' הליכה מתחנת תח"צ יעילה

81%

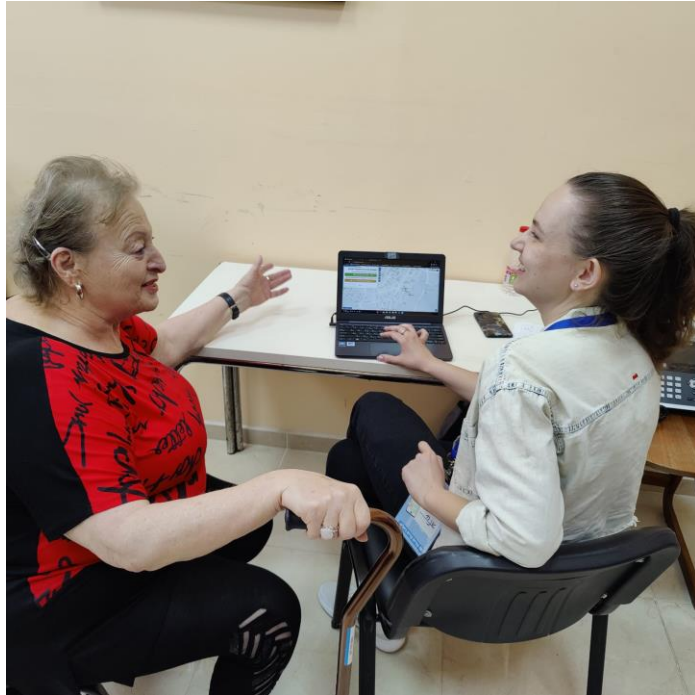
מהבניינים במרחק של עד 250 מ' הליכה מתח"צ יעילה [יעד 80%]

* תחנת תח"צ יעילה עונה על שני התנאים הבאים:
1. אוטובוסים למרכזים עירוניים והסביבה הקרובה
2. תדירות ההגעה היא מקס' 12 דקות בשעות שיא בוקר (9:00-6:30) ושעות שיא ערב (19:00-15:30)

מקרא

בניינים נגישים לא בניינים
אזור מרחק הליכה של 250 מ' לתחבורה ציבורית יעילה
תחנות אוטובוס יעילות





שאלון מבוסס מפה מאפשר לתושבים להשמיע את קולם בהיבטים של החוויה הפיזית בעיר.

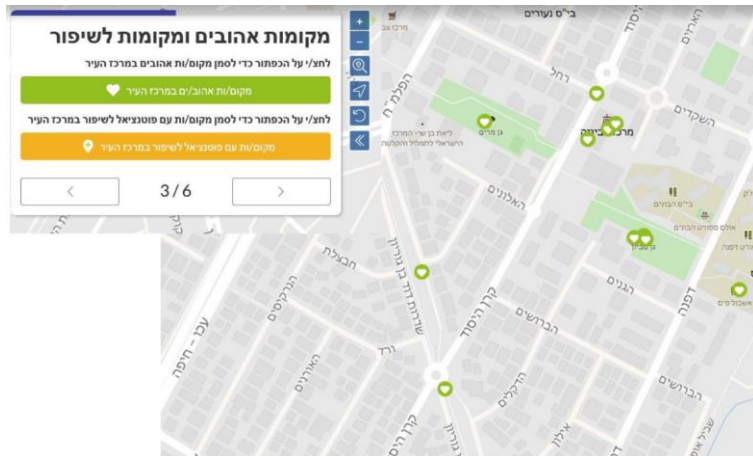
חלק 1: מטרת השאלון, שאלות דמוגרפיות (קבוצת גיל ושכונה).

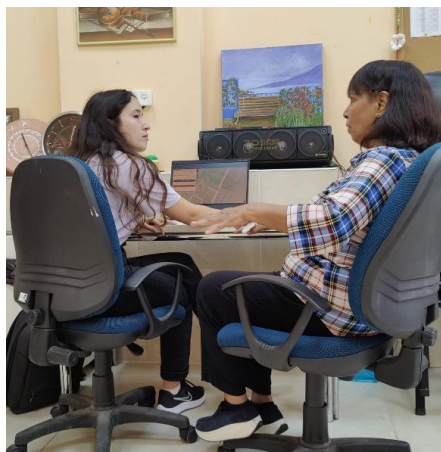
חלק 2: מקומות אהובים ומקומות לשיפור.

חלק 3: מסלולי הליכה ורחובות/סמטאות לשיפור.

חלק 4: דרכי הגעה למרכז העיר.

ממשק השאלון נוסה בהצלחה בערים שונות באירופה, והשנה הוא נוסה בפעם הראשונה בישראל בשטח עירוני.





ממצאים:

248 משיבים

- 115 בגילאי +65
- 42 מתוכם +75.
- 303 מקומות אהובים,
- 274 מקומות לשיפור,
- 169 מסלולי הליכה,
- 115 סמטאות לשיפור.

תהליך עבודה (מאי 2022)

- פיילוט 14 אזרחים ותיקים.
- הכשרת מלגאים.
הפצה
- שלב א': ימי מענה מרוכזים
במסגרות לאזרחים ותיקים
עם מלגאים (שבועיים).
- שלב ב': פרסום לקהל הרחב
(שבועיים).

תהליך ושלבי הפצת השאלון:

שלב ב: 'הפצה מקוונת לציבור



הג'וינט **העירה**

בואו והשפיעו!
 משפרים את חווית ההליכה והשהייה במרחב הציבורי

בואו והשפיעו! משפרים את חווית ההליכה והשהייה במרחב הציבורי

אנחנו רוצים לשמוע אתכם - תושבי ותושבות קריית ביאליק - על חווית ההליכה והשהייה באזור מרכז העיר (שכונות סביניה, קריית שמריהו וביאליק הותיקה).

אנו גאים להעניק לתושבי קריית ביאליק סקר חדשני מבוסס מפה המתקיים לראשונה בישראל במרחב העירוני.

הסקר הוא חלק מתהליך מיפוי משותף של העירייה, תכנית 'העירה' וג'וינט-אשל. לאחר תהליך המיפוי יבחרו, מתוך הקולות שלכם, פעולות התערבות לשיפור המרחב הציבורי.

בואו והשפיעו! <https://new.maptionnaire.com/q/9ph4ozi8wsn6>

שלב א: 'מילוי שאלון אחד-על אחד עם ותיקי העיר



שאלון מבוסס מפה

הכשרת מלגאים 27-28.04.22

הג'וינט **העירה**

מיפוי מרכז העיר

עיריית קריית ביאליק, תכנית 'העירה' והג'וינט-אשל מקדמים מהלך רב-שנתי לעידוד הליכה ושהייה במרחב הציבורי. לצורך כך, אנו בעיצומו של תהליך מיפוי רחבי.

בסיום תהליך המיפוי (יוני) ולאחר ניתוח הנתונים, יבחרו פעולות התערבות ברחבי העיר, בדגש על **מרכז העיר והגיל השלישי (+65)**.

שאלון מבוסס מפה

מראה מקום הקול שלם מיפוי פיזי ואיסוף נתונים

הג'וינט **העירה**



מקומות אהובים



חמישה צירים ומקומות מרכזיים:

מרכז סביניה	1
טיילת שמעון פרס	2
גן מרים	3
גן סביון	4
שדרות בן גוריון	5

205 משיבים 274 סימונים

מקומות אהובים: טיילת פרס 

מהיכן בעיר מבקרים בטיילת פרס ?

שכונה	כמות
סביניה	40 (90)
ביאליק הוותיקה וקריית שמריהו	25
שכונת הפרפר והקריון , גבעת הרקפות , אפק , נאות אפק	19
ביאליק דרום , צור שלום	6

כ 44% מסביניה

כ 72% מהשכונות הקרובות

כ 27% מגיעים יחסית מרחוק

גיל	כמות
75+	16 (90)
65-74	33 (90)
51-64	14
36-50	20
19-35	2
עד 18	0

כ 81% וותיקים





הפעילות העיקרית בטיילת היא פעילויות ספורט וכן פנאי ובילוי ומפגש חברתי

הפעילות העיקרית של בני ה 65-75 בגן היא פעילויות ספורט וכן פנאי ובילוי ומפגש חברתי

הפעילות במקום (כמות*)						
סה"כ *	אחר**	פנאי ובילוי	ספורט	שהייה במקום	מפגש חברתי	
90	5	21	70	11	17	טיילת פרס-גן סביון (כולל)
16	1	3	14	0	1	75+
33	0	9	20	3	7	65-75
49 (54%)	1	12 (57%)	34 (48%)	3	8 (47%)	75+-65

* ללא ציון מקומות מסויימים במרחב הציבורי



היבטים לשיפור בטיילת פרס

לשיפור	מס' משיבים	גיל 65-75+
בטיחות בדרכים	4	1
ביטחון אישי	5	3
פינות ישיבה	5	1
תאורה	5	2
ניקיון	7	5
אסתטיות	7	5
מפגעים שונים *	3	0
אחר	4	3

לשיפור:

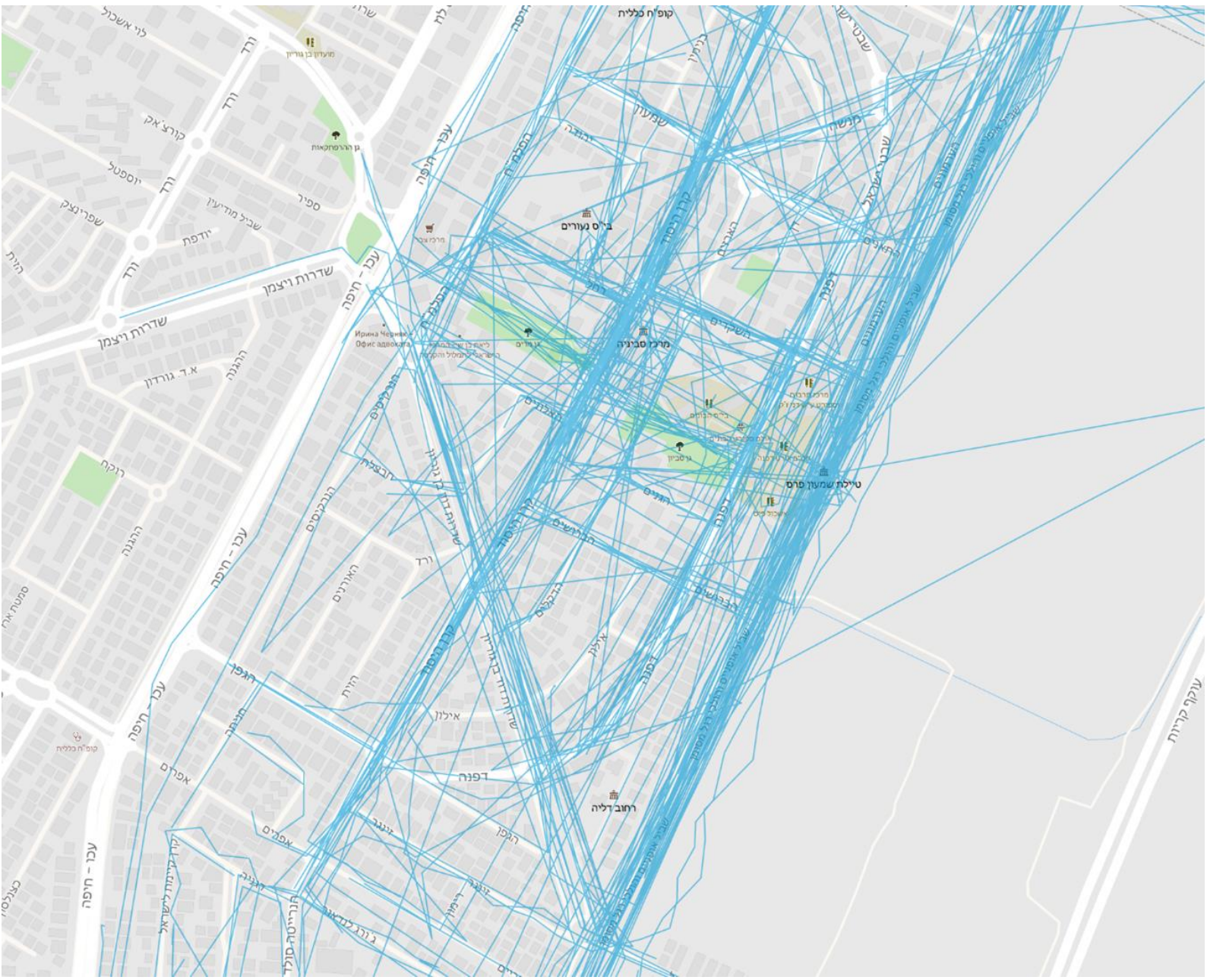
ניקיון: ניקוי קבוע של הצמחיה בתעלה. להרחיב אולי את מקום ההליכה באמצעות גשר; לנקות את נחל גדורה לתקן את הריצוף לסדר את שולי נחל גדורה לרסס נגד יתושים; גללים ולכלוך באזור הפיקניק שמאחורי הצופים; צידי המסלול ההליכה לנקות את העשבייה; צמחיה וחרקים רבים באזור. גללים רבים על הדרך.

ביטחון אישי: הרבה נערים מסתובבים באיזור ובמקביל חסרי בית ואנשים עם חזות מאיימת, משפיע על הרצון לעשות פעילות ספורטיבית בשעות מאוחרות **מתקנים:** משחקים לילדים לאורך הדרך, גדר בטיחות, לסיים עם העבודות המטרידות שיש שם, הוספת ספסלי ישיבה; הוספת דיפיבלטור בחלק הדרומי; הוספת פחים ונקודות מים; הסרת עמודי התאורה שממוקמים באמצע שביל האופניים.

מפגעים: אופניים חשמליים בכל מקום; חתולים רבים שמאכילים על הכבישים **בללי:** לסיים את דרכי הגישה לשביל כגון דרך פרס שעובדים עליו כבר 3 שנים; להרחיב אולי את מקום ההליכה באמצעות גשר; הוספת דיפיבלטור בחלק הדרומי; שביל הולכי הרגל צר מידי; לשתול צמחים פרחים; לפנות לאומני הקריה להציע להם להציג עבודות שלהם אשמח לעזור בענין (מ')



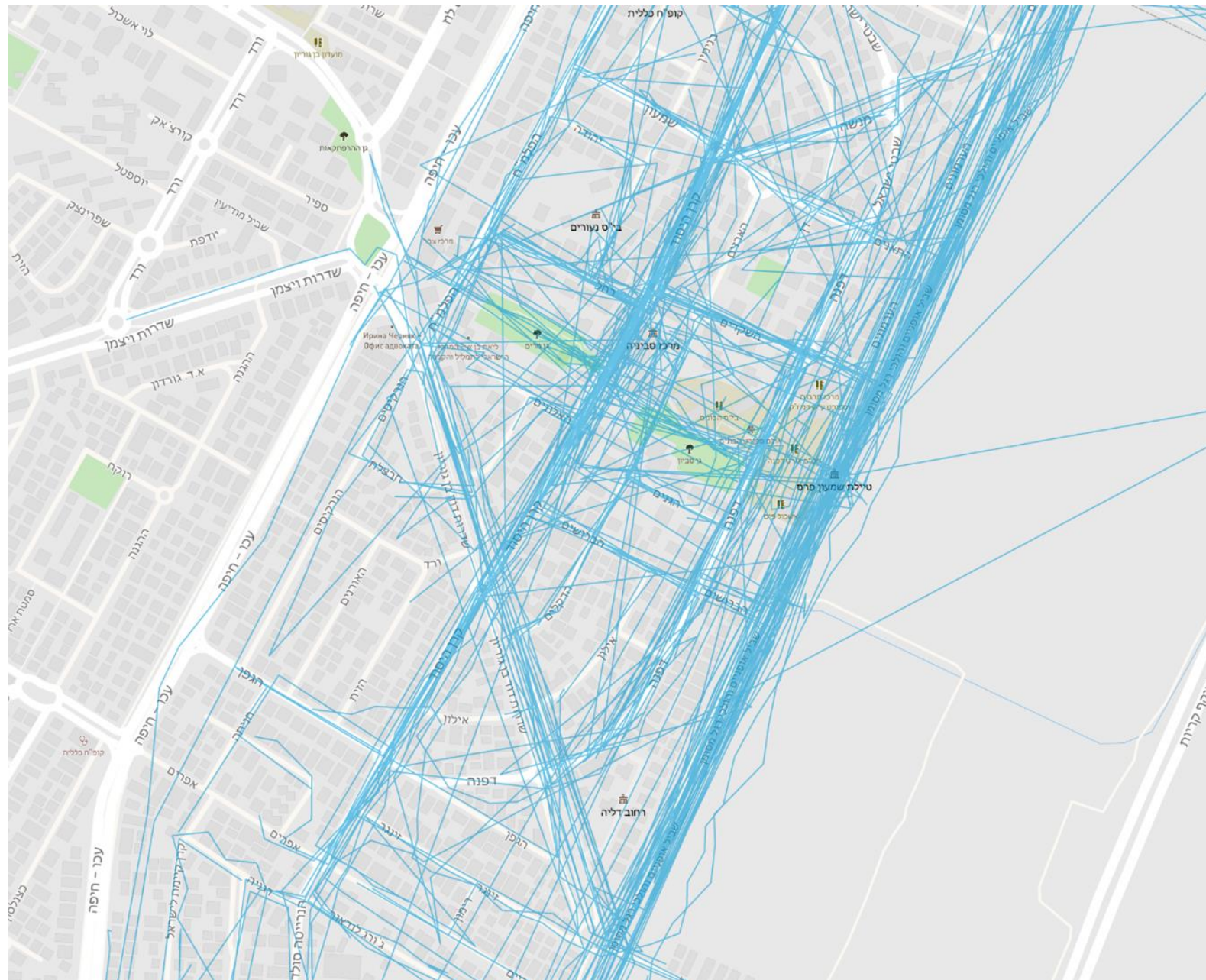
מסלולי הליכה עיקריים - מרכז העיר



רחובות הליכה עיקריים
טיילת שמעון פרס
קרן היסוד
דפנה
הפלמ"ח
שדרות בן גוריון
רחל-השקדים
'דרך הגנים - גן מרים - גן סביון
הברושים

152 משיבים (169 סימונים)

מסלולי הליכה עיקריים -מרכז העיר



חוויה נעימה ונוחה	65-74	+75
116 משיבים (מתוך 152) (76%)	40 (48) (83%)	24 (32) (75%)

מעל מחצית ההולכים הם מבוגרים בין 65 ומעלה (80/152, 52%)

חלק הארי של המבוגרים מציינים כי חווית ההליכה שלהם היא נעימה ונוחה

- מסלולי ההליכה שלך במרכז העיר

חווית ההליכה משד פרס לגבעת הרקפות **כאן ניתן לפרט עוד על חווית ההליכה** מאוד נוחה
- מסלולי ההליכה שלך במרכז העיר

המקום מטופח ונעים **כאן ניתן לפרט עוד על חווית ההליכה**
- מסלולי ההליכה שלך במרכז העיר

תינוג **כאן ניתן לפרט עוד על חווית ההליכה**
- מסלולי ההליכה שלך במרכז העיר

מתקני השעשועים והכושר מעולים. צריך להוריד את כל עמודי התאורה שממוקמים באמצע מסלולי ההליכה האופניים **כאן ניתן לפרט עוד על חווית ההליכה**
- מסלולי ההליכה שלך במרכז העיר

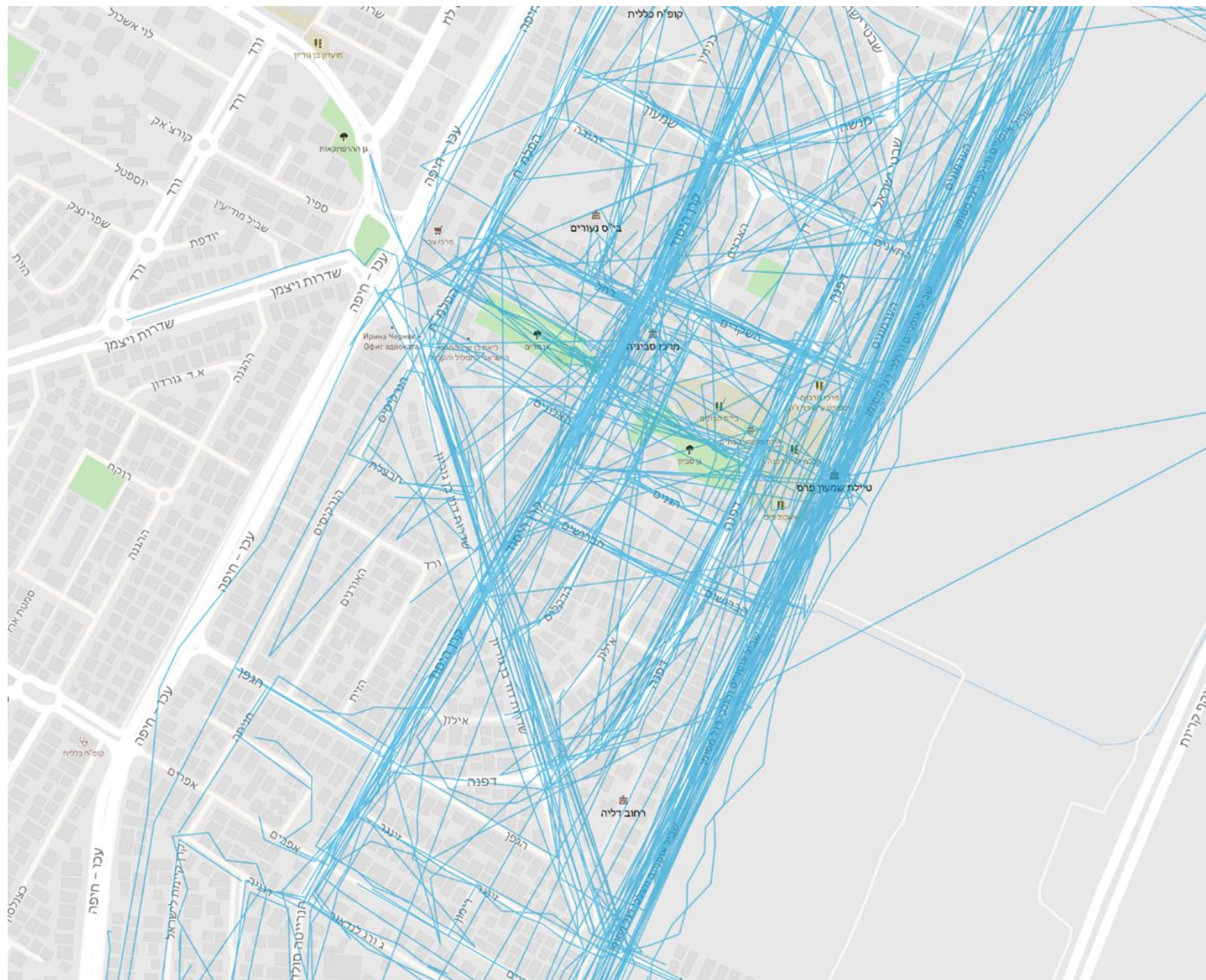
לרוב נעים, בשעות מאוחרות מפחיד **כאן ניתן לפרט עוד על חווית ההליכה**

152 משיבים (169 סימונים)

מסלולי הליכה עיקריים - מרכז העיר

מטרת ההליכה	מס' משיבים	גיל 65-75+
הגעה לעבודה/לימודים/ התנדבות	33	19
פעילות ספורטיבית	90	39 (43%)
פנאי ובילוי	61	40 (65%)
קניות וסידורים	43	23
אחר	18	10
סך הכל	152	80

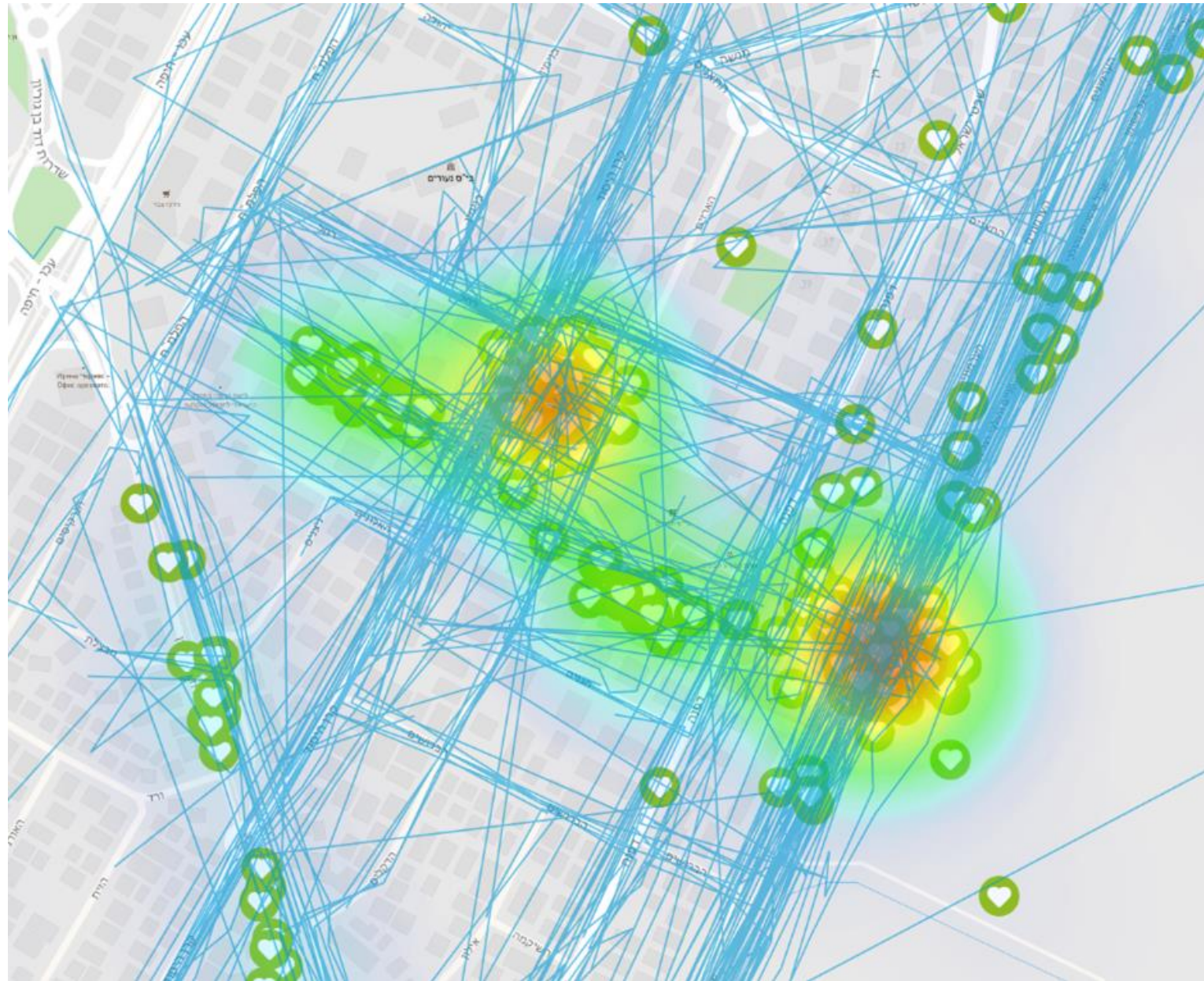
מטרת ההליכה העיקריות של ותיקי העיר הם **פעילות ספורטיבית** ו**פעילות פנאי ובילוי**



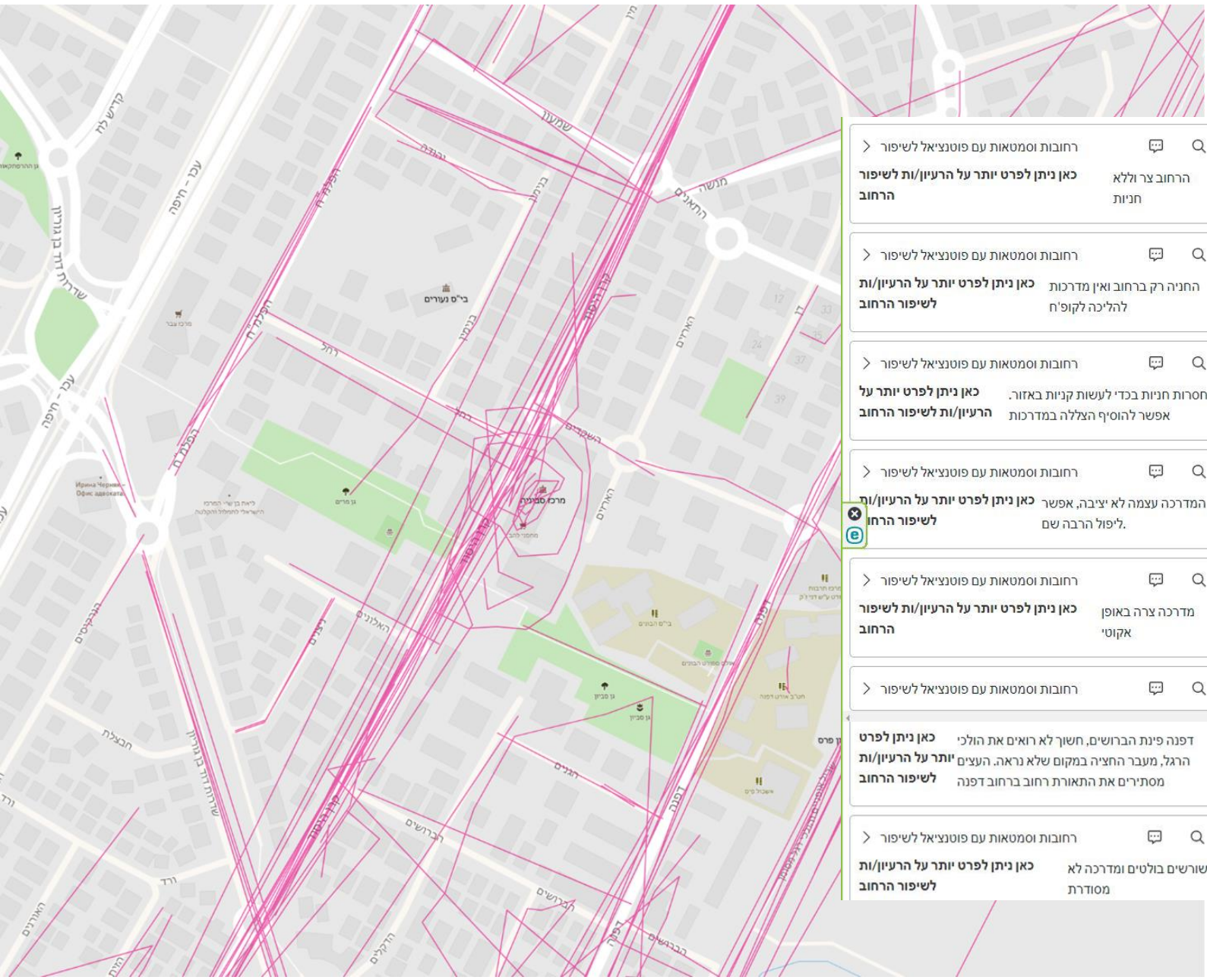
152 משיבים (169 סימונים)

מסלולי הליכה עיקריים + מקומות אהובים

מקומות אהובים	קישוריות הליכה
אזור ספורט	טיילת שמעון פרס
ספורט + גן סביון	רחוב דפנה
סביניה + גן מרים	קרן היסוד
	רחוב הפלמ"ח
	שדרות בן גוריון
גן מרים	גן מרים
גן סביון	גן סביון
מרכז סביניה	מרכז סביניה



רחובות וסמטאות לשיפור -מרכז העיר



- רחובות וסמטאות עם פוטנציאל לשיפור הרחוב צר וללא חניות

כאן ניתן לפרט יותר על הרעיון/ות לשיפור הרחוב
- רחובות וסמטאות עם פוטנציאל לשיפור החניה רק ברחוב ואין מדרכות להליכה לקופ"ח

כאן ניתן לפרט יותר על הרעיון/ות לשיפור הרחוב
- רחובות וסמטאות עם פוטנציאל לשיפור חסרות חניות בכדי לעשות קניות באזור. אפשר להוסיף הצללה במדרכות

כאן ניתן לפרט יותר על הרעיון/ות לשיפור הרחוב
- רחובות וסמטאות עם פוטנציאל לשיפור המדרכה עצמה לא יציבה, אפשר ליפול הרבה שם

כאן ניתן לפרט יותר על הרעיון/ות לשיפור הרחוב
- רחובות וסמטאות עם פוטנציאל לשיפור מדרכה צרה באופן אקוטי

כאן ניתן לפרט יותר על הרעיון/ות לשיפור הרחוב
- רחובות וסמטאות עם פוטנציאל לשיפור דפנה פינת הברזשים, חשור לא רואים את הולכי הרגל, מעבר החציה במקום שלא נראה. העצים מסתירים את התאורת רחוב ברחוב דפנה

כאן ניתן לפרט יותר על הרעיון/ות לשיפור הרחוב
- רחובות וסמטאות עם פוטנציאל לשיפור שורשים בולטים ומדרכה לא מסודרת

כאן ניתן לפרט יותר על הרעיון/ות לשיפור הרחוב

לשיפור	מס' משיבים	גיל +75-65
בטיחות בדרכים	34	11
ביטחון אישי *	17	5
הצללה	10	0
פינות ישיבה	13	0
ניקיון	29	10
אסתטיות	19	1
מפגעים בדרך	25	3
הוספת תאורה	17	0
אחר *	7	1
סך הכל	78	51

המשתתפים ותיקי העיר רוצים לשפר בעיקר את **הבטיחות בדרכים והניקיון**

78 משיבים (94 סימונים)



אזרחים ותיקים חוקרים ומקדמים שכונה בריאה, נגישה ובטוחה.
מתנדבים המקבלים משימת מיפוי רחוב/אזור ובעזרת אפליקציה מסמנים את הגורמים
המעודדים או מעכבים הליכה בעיר.

קריית ביאליק | הקול שלנו





הקול שלנו תכנית התנדבותית במסגרתה אזרחים ותיקים חוקרים ומקדמים סביבה בריאה, נגישה ובטוחה.

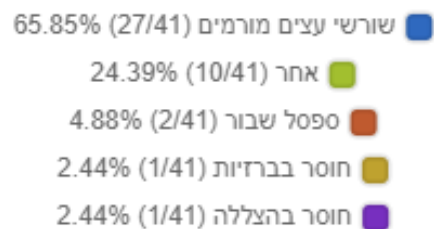
התושבים יוצאים לחקור את המרחב הציבורי ובעזרת אפליקציה בטלפון הנייד מסמנים מקומות מעכבי / מעודדי הליכה (מבוסס מיקום).

תהליך עבודה (יוני-יולי 2022)

- אירוע גיוס מתנדבים.
- הדרכת מתנדבים – אפליקציה.
- חלוקת אזורים/רחובות.
- מפגש הוקרה וסיכום.

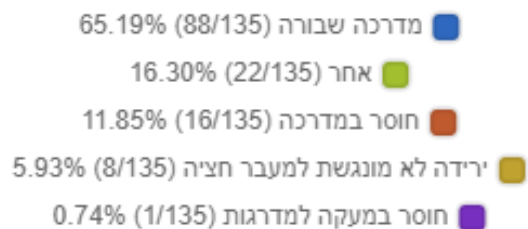


גורמי תשתיות ותאורה



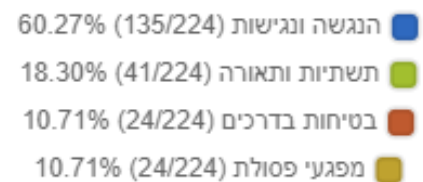
גורמי תשתיות ותאורה

גורמי הנגשה ונגישות

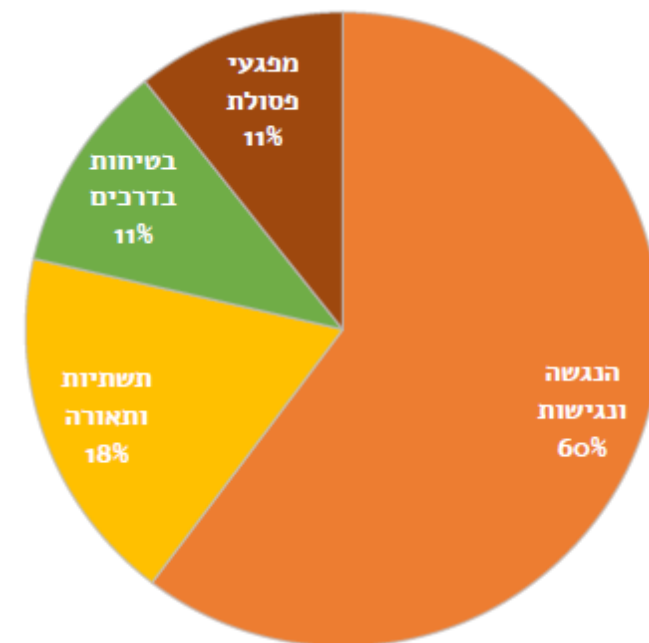


גורמי הנגשה ונגישות

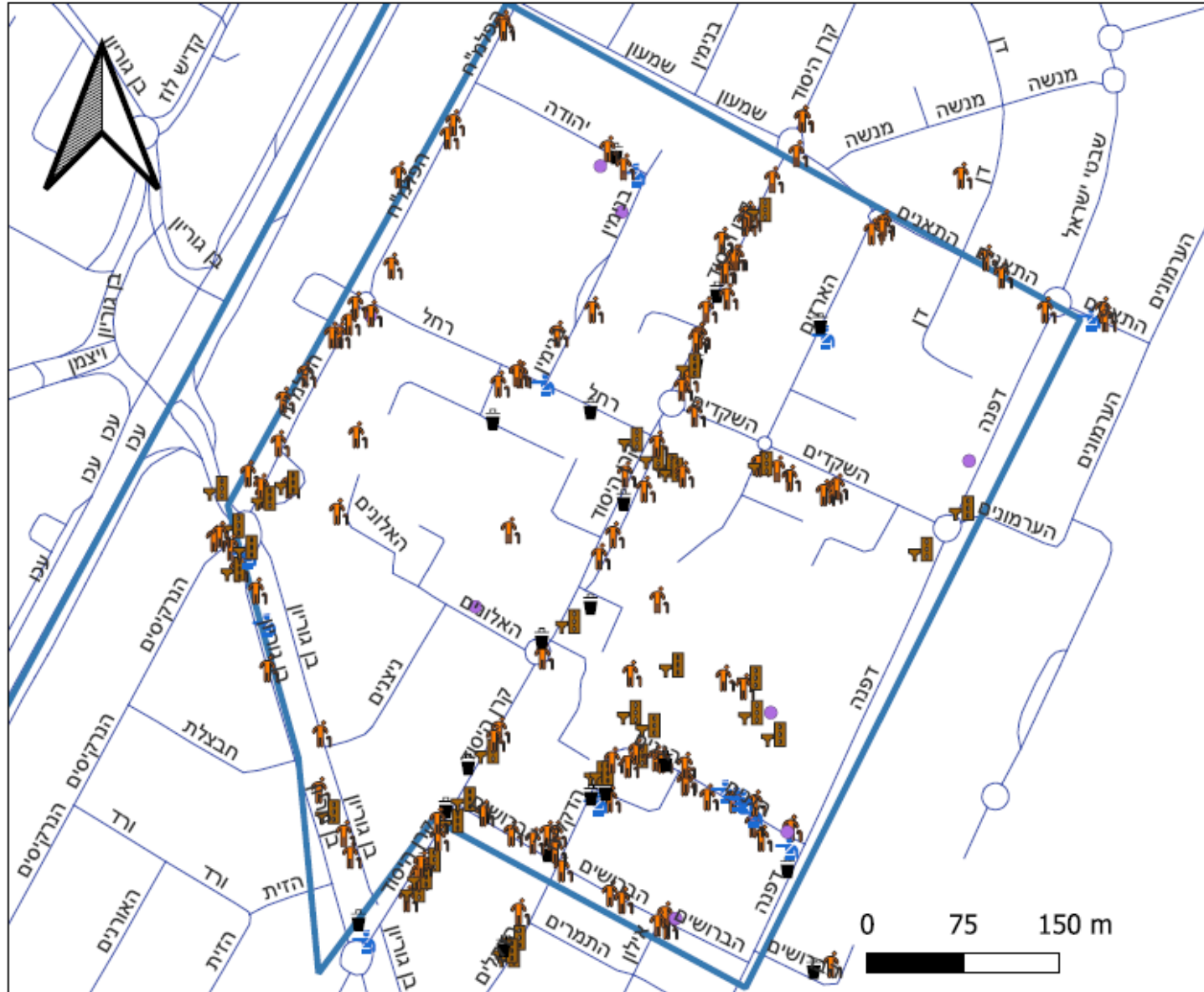
מה מהות הגורם המעכב



מה מהות הגורם המעכב



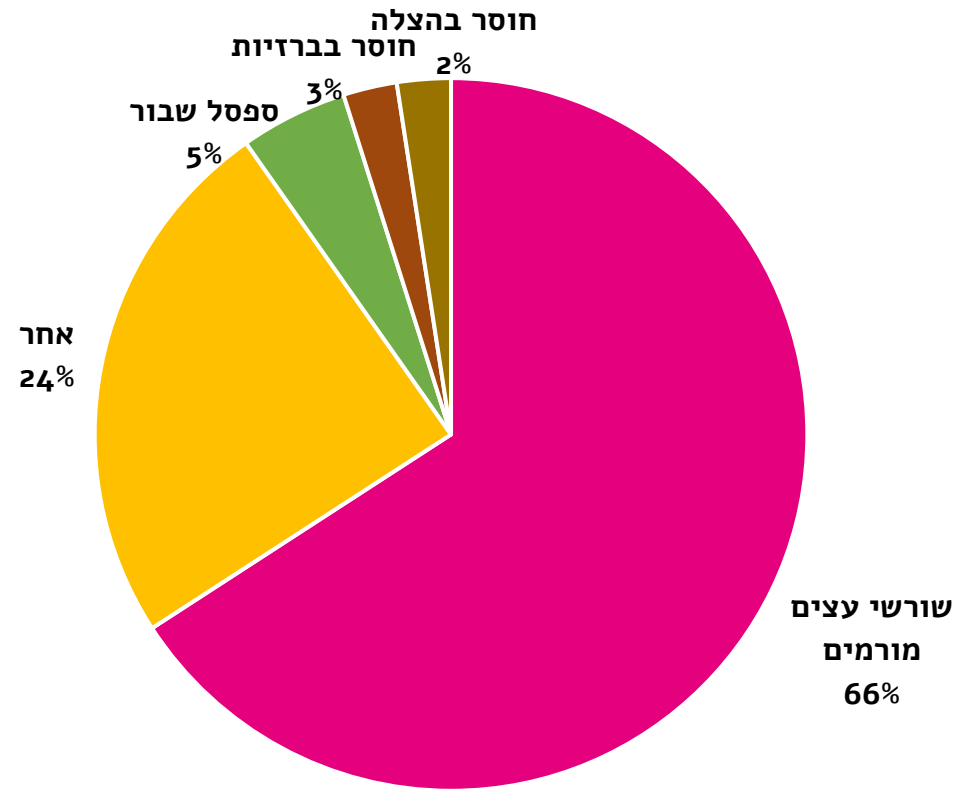
קריית ביאליק | הקול שלנו – מעבדי הליכה



מקרא מפה

- הקול שלנו
- לפי סוג מעבד
- לא נענה -
- בטיחות בדרכים
- הנגשה ונגישות
- מפגעי פסולת
- תשתיות ותאורה
- שכונות וכתובות
- גבול מוניציפאלי
- קו כחול מראה מקום
- דרכים
- דרכים

קריית ביאליק | הקול שלנו – קונפליקט העצים



מהלך "כלים שלובים"

דוגמה: הצלבת נתוני כלי המיפוי: גן מרים

הקול שלנו

19 דיווחים על גורמים מעכבי הליכה בגן מרים וברחובות המובילים אליו (הפלמ"ח וקרן היסוד).

מראה מקום

- ✓ נגישות גבוהה למסחר
- ✓ הצללה מלאה
- ✓ נגישות מלאה לתחבורה ציבורית
- ✓ עומד ביעד ספסלים
- הרחבת המדרכה והוספת מעבר חצייה באזור הכניסה המזרחית
- הוספת אמצעי מיתון תנועה שלישי בכניסה המערבית
- בחינת כניסה דרומית
- אפשרות לשביל אופניים

שאלון מבוסס מפה

מי מגיע?

- 70% מהשכונות הסמוכות לגן מרים, 30% משכונות מרוחקות יחסית.
- 67% מהמגעים אזרחים ותיקים (גילאי +65).

למה מגיעים?

- פנאי, ספורט ומפגש חברתי.

מה ניתן לשפר?

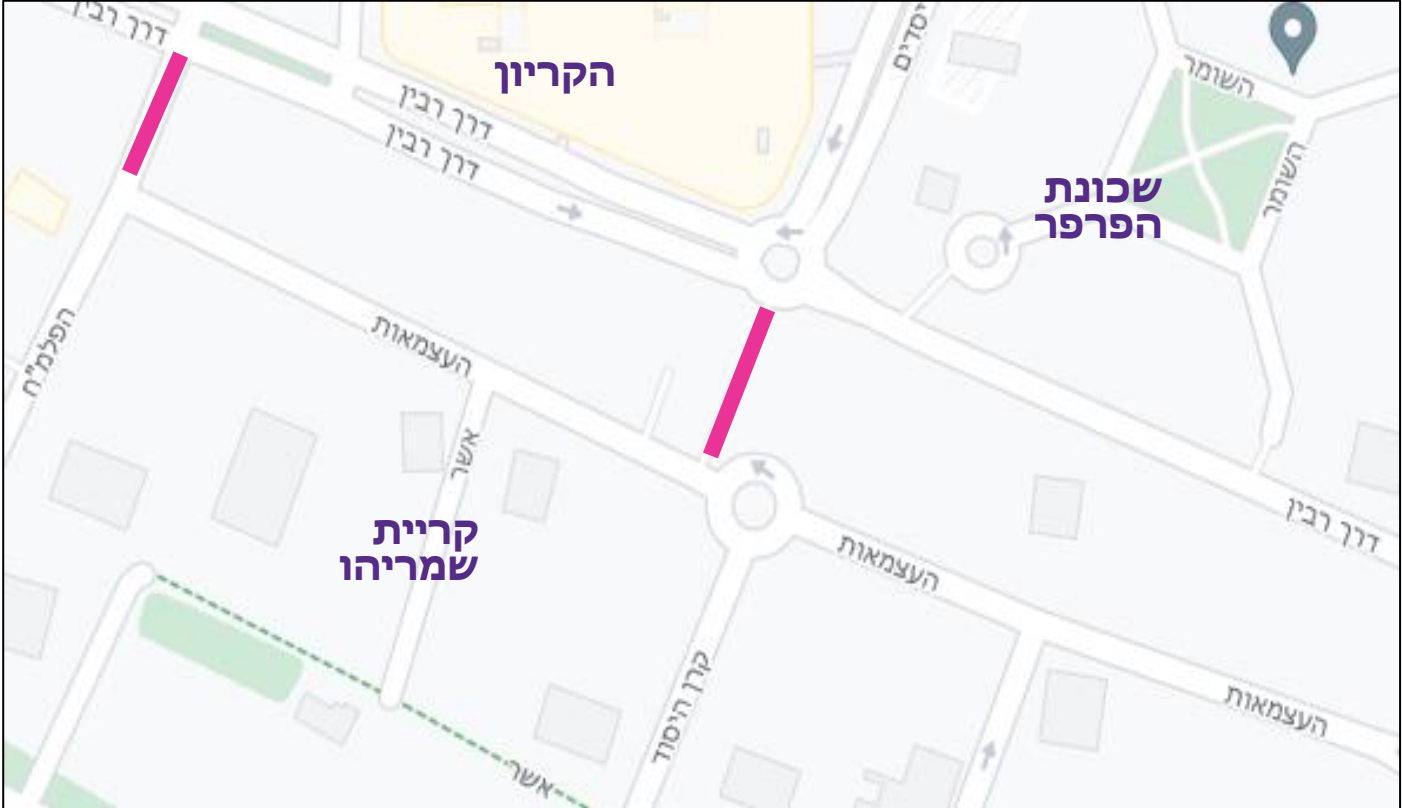
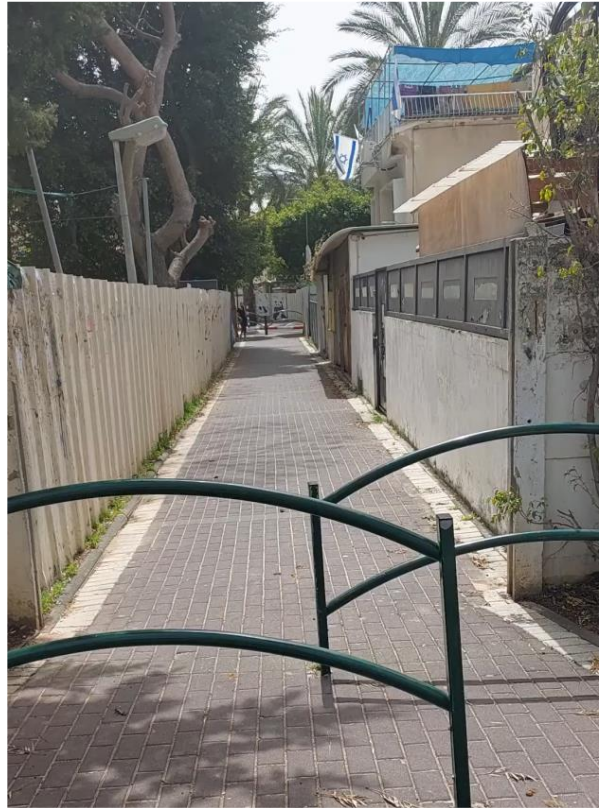
- מתקני משחק לילדים
- אסתטיות, תאורה, פינות ישיבה

מיצוב ציר הליכה ופנאי

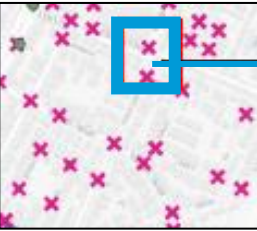
גן מרים-מרכז סביניה-גן סביון-טיילת שמעון פרס

מהלך "כלים שלובים"

מסקנות: הצלבת נתוני כלי המיפוי: חיבור מרכז העיר-הקריון



מראה
מקום



שאלון
מבוסס
מפה



הקול
שלנו





העירה
קימות במרחב הציבורי



העירה קריית ביאליק | תכנית עבודה





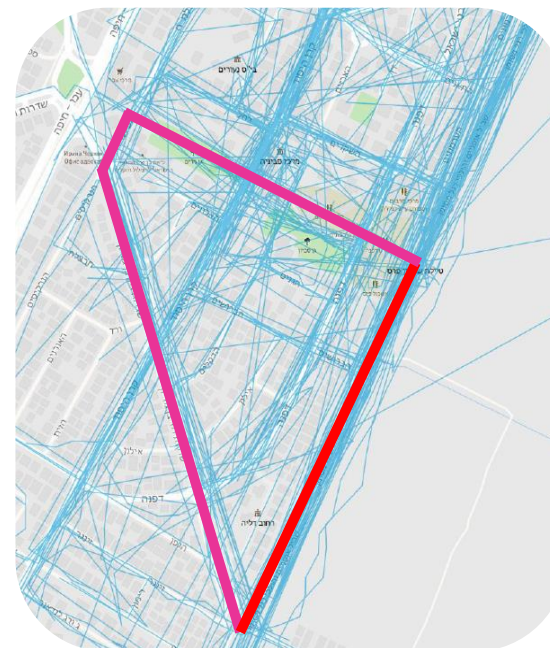
העירה
קימות במרחב הציבורי



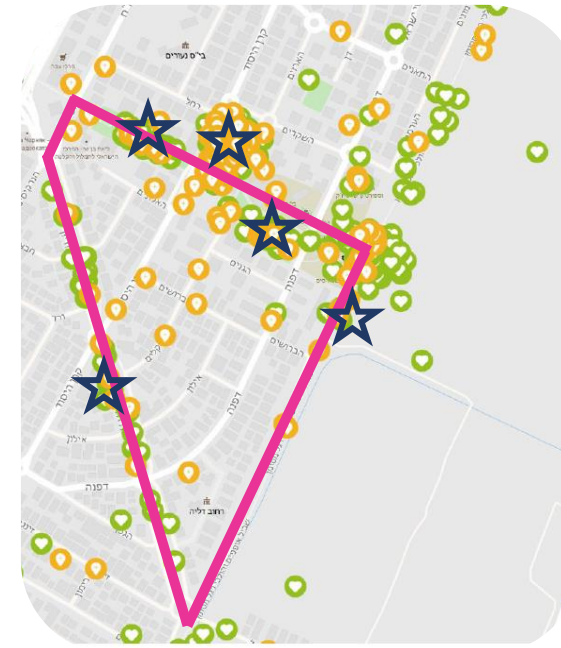
העירה קריית ביאליק | תכנית עבודה

מסקנות: הצלבת נתוני המיפוי

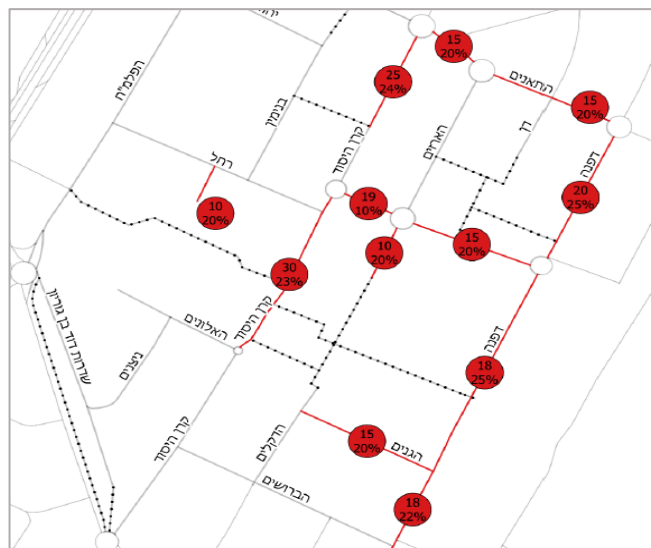
זיהוי צירי ההליכה המרכזיים בשכונות מרכז העיר (מזרח-מערב, צפון-דרום) על רקע מקומות אהובים, מקומות לשיפור ומסלולי הליכה.



מסלולי הליכה



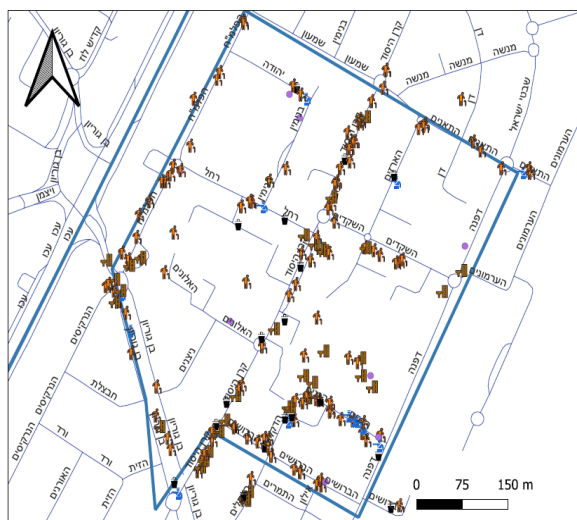
מקומות אהובים ולשיפור



רוחב מדרכות



אמצעים למיתון תנועה



גורמים מעכבי הליכה



העירה קריית ביאליק | תכנית עבודה



טווח מיידית: הנגשת המידע לאגפים בעירייה יצירת שכבה גיאוגרפית לשימוש האגפים השונים. אפשרות לנתח את המידע מהכלים השונים גם על אזורים אחרים, ברמת המקום הבודד או הרחוב.

טווח קצר-בינוני: זיהוי ושדרוג מרחבי הליכה ושהייה באמצעות התערבות טקטית דוגמה: ציר הגנים (מזרח-מערב).

טווח בינוני: שיפור הקישוריות. דוגמה: מרכז העיר-קריון (צפון-דרום).

טווח ארוך: התערבות בנחל הגדורה לשיקום הנחל (טיילת שמעון פרס).

בחינת הפעולות מתבצעת בימים אלה עם הנהלת העיר.





יער האקלים

שתילת חורשה בנאות אפק וגיבוש קבוצת נאמני יער



מרכז עיר הליכתי

תכנון אלמנטים לעידוד הליכה ושהייה במרכז העיר



שיקום נחל הגדורה

יצירת מסדרון ירוק וכחול בתוך העיר בשותפות רב מגזרית



עושים מקום בצור שלום

בשילוב הנוער



שגרת תרבות ופעילות

במרחב הציבורי



פיילוט גינון בר קיימא

בטיילת שמעון פרס

