

פרוטוקול ישיבת מליאת המועצה 09-2026

שהתקיימה ביום 17/09/2026

נוכחים: דני עברי (יו"ר, ראש המועצה), אמיר אביב (כמון), אחמד עלי סואעד (ס. ראש המועצה, סלאמה), אסף אברהמי (ס. ראש המועצה, גילון), אורן ג'וליאן (לבון), רונן גל (מעלה צביה), אבי גרובסקי (הררית), אופיר ויצמן (יובלים), אורה זיגלמן (עצמון), תלם חורין (כישור), רמה מויג (יעד), אביהר לוי (מורן), מיכל מינצור (טל-אל), מיקי מלך (מצפה אבי"ב), יהודית סלע (קורנית), רונה סרלקר (תובל), חיים ריס (שורשים), דפנה שני אופק (פלך).

חסרים: אמיר בשן (הר חלוץ), חני בן שימול (אשחר), גלית גרסמל (שכניה), דיאב יונס דיאב (דמיידה), ליאור דינמן (אשבל), יריב המאירי (אבטליון), מירב מלר (מורשת), פבל מריפונוב (מכמנים), שמעון-מוני כורם (חרשים), חיים כץ (צורית), ארו מייזל (מנוף), חוסיין נעים (ערב אל נעים), סעדה ניקולא (ראס אל עין), זיאד סואעד (כמאנה), חוסיין סואעד (חוסנייה), אראל עוזיאל (יודפת), נורית צ'סניק שקר (לומס), גיא שורץ (רקפת).

משתתפים נוספים: מירב בן-דע (מנכ"לית המועצה), לימור ברק (גזברית המועצה), גדי ביאליק (מלווה תהליכים של תכניות חינוך), מומי מילר (מנהל אגף חינוך), איתן מימוני (יועמ"ש), תומר לוין (מהנדס המועצה), לב רוזנשטיין (מנהל אגף שפ"ע ואיכות הסביבה), רותם אמיאס (דובר המועצה).

1. אישור פרוטוקול ישיבת המליאה הקודמת

חברות וחברי המליאה התבקשו לאשר את פרוטוקול ישיבת המליאה 08-26 שהתקיימה ביום 13/08/2026.

בעד: 18, נמנע: 0, נגד: 0.

2. אישור מינויה של רונה סרלקר כנציגת תובל במליאה - כמחליפתה של תמר ויינר

בעקבות החלטתה של תמר ויינר, נציגת הישוב תובל במליאה, לסיים את תפקידה הציבורי, הובא לאישור המליאה מינויה של רונה סרלקר, שנבחרה במקום השני ברשימת הישוב תובל. סרלקר הציגה עצמה בפני חברות וחברי המליאה והקריאה הצהרת נאמנות. חברות וחברי המליאה איחלו הצלחה לסרלקר בתפקידה הציבורי והתבקשו לאשר את מינויה כחברת מליאה כנציגת הישוב תובל.

בעד: 18, נמנע: 0, נגד: 0.

3. חוק עור למשגב (פניוי פסולת) התשפ"ו-2026

לב רוזנשטיין, מנהל אגף שפ"ע ואיכות הסביבה, עדכן את חברות וחברי המליאה בצורך לאשר חקיקה מחודשת בחוק העזר, בעקבות פקיעת תוקף התחשיבים הקודמים - דבר שמנע ממשרדי הפנים והגנת הסביבה לאשר את הנוסח שאושר בעבר. החוק המוצע נועד להסדיר את סמכות המועצה לגבות אגרות עבור שירותי איסוף פסולת עודפת ממפעלים ומעסקים הפועלים בתחומה (נספח א').

בעד: 18, נמנע: 0, נגד: 0.

4. תוספת להסכם אכיפה סביבתית - האצלת סמכות פיקוח

לב רוזנשטיין, מנהל אגף שפ"ע ואיכות הסביבה, הסביר כי במסגרת ההסכם - האשכול יוסמך למנות פקחים שיפעלו בשטחי המועצה כדי לאכוף חוקים סביבתיים המוגדרים בחוק (נספח ב'). עו"ד איתן מימוני, היועץ המשפטי, הדגיש כי המועצה שומרת לעצמה את הזכות להמשיך ולפעול במקביל לפקחי האשכול, כך שלמעשה מדובר בשיתוף פעולה "מכפיל כוח" שיאפשר תגבור של מערך הפיקוח המקומי ללא פגיעה בסמכויות המועצה. עוד הודגש כי האכיפה היא ביערות ולא בישובים עצמם. חברות וחברי המליאה התבקשו לאשר את התוספת להסכם.

בעד: 18, נמנע: 0, נגד: 0.

5. דיווח פתיחת שנת לימודים ועדכון סממס תכנית אב לחינוך

מומי מילר, מנהל אגף החינוך, הציג בפני חברות וחברי המליאה את מצב מערכת החינוך בפתיחת שנת הלימודים תשפ"ו. בדיווח עדכן ששנות הלימודים נפתחה כסדרה ובניגוד למערכות חינוך מקבילות ברחבי הארץ - במועצה אזורית משגב לא היה מחסור בצוותים חינוכיים. בנוסף הוצגה לחברות וחברי המליאה מצגת עדכון בנושא תכנית האב של מערכת החינוך במשגב הכוללת שלושה מנופי שינוי מרכזיים הנדרשים לחיזוקה והתפתחותה: מועצת חינוך שתשמש כגוף מקבל החלטות, מרכז לפיתוח פדגוגי לחיזוק ההון האנושי ומרכז שותפויות לחיבור בין קהילות וארגונים. מטרת המהלך היא לייצר שפה חינוכית משותפת המבוססת על ערכי שוויון וצמצום פערים בין המגזר היהודי והבדואי. עוד הוצגו היעדים לחמש שנים הבאות (נספח ג').

גדי ביאליק, היועץ שליווה את התהליך, התייחס לחשיבות שיתוף הפעולה עם ועדת החינוך וגורמי חינוך נוספים בבניית התכנית והחשיבות שלהם להצלחתה.

מיכל מינצר, חברת המליאה וחברת ועדת חינוך, התייחסה להשקעה הרבה של גורמי חינוך פורמלי ובלתי פורמלי לטובת בניית התכנית, ולדבריה, במידה והתכנית תעבוד נכון, תיווצר זהות משגבית שלא תבטל את השונות בין הישובים.

אורן ג'וליאן, חבר המליאה, ביקש להציג את התכנית המפורטת כולל תחשיבים כספיים, כדי שניתן יהיה להתעמק בה, והדגיש את חשיבות שמירת הערכים המשגביים.

חברות וחברי המליאה העלו שאלות והערות נוספות וזכו למענה מראש המועצה ומנהל האגף, לאחריו התבקשו לאשר את התכנית.

בעד: 18, נמנע: 0, נגד: 0.

6. דיון בנושא הקמת מתקן למיון פסולת

לאור המלצת היועץ המשפטי, דני עברי, ראש המועצה, לב רחנשטיין, מנהל אגף שפ"ע ואיכות הסביבה (תושבי יודפת) ואסף אברהמי, סגן ראש המועצה, יצאו מאולם המליאה טרם תחילת הדיון בשל מראית עין/ ניגוד עניינים. ההמלצה ניתנה בעקבות כך שהמתקן אמור לקום בשטח השיפוט של מועצת שעב, הוא בשטח חקלאי בבעלות הישוב יודפת, ומכיוון שהישוב הקרוב ביותר הוא גילון. לאחר יציאתם הדיון התנהל על ידי אחד סואעד, סגן ראש המועצה.

לאחר שחברות וחברי המליאה ביקשו לקבל פרטים מקצועיים ומענה לשאלותיהם, הוחלט ברוב קולות לאפשר ללב רחנשטיין, מנהל אגף שפ"ע ואיכות הסביבה להתייחס לסוגיה. בהסבר נמסר לחברות וחברי המליאה שמיקומו של המתקן נבחר על פי קריטריונים של משרדי הממשלה ללא שיתוף המועצה, ומטרתו - מיון וטיפול בפסולת עירונית (נספח ד').

אחד סואעד, סגן ראש המועצה, הציג את עמדת המועצה והיא שיתוף פעולה עם הישובים הסמוכים למקום ההקמה של המתקן המתנגדים להקמה בשל חשש מפגע. שיתוף הפעולה בתהליך ההתנגדות תהיה על פי מתווה שאושר במליאה בישיבה 8/2022 מיום 29/9/2022, כלומר, העתתפות של עד 40 אלף שקלים או 50% מהעלות, לפי הנמוך מבניהם.

חיים ריס, חבר המליאה ותושב שורשים אמר כי התושבים הופתעו מעצם הכוונה להקים מתקן מסוג זה והסביר על פי דעתו את ההשלכות.

חברות וחברי המליאה התבקשו להצביע על התמיכה במתווה ההתנגדות בהתאם לנוהל המקובל.

בעד: 16, נמנע: 0, נגד: 0.

7. אישור התקשרות עם עמותת "ניצן" בהסכם שכירות פטור ממכרז

חברות וחברי המליאה התבקשו לאשר הסכם פטור ממכרז עם העמותה העוסקת בקידום ילדים ובוגרים עם לקויות למידה. במסגרת ההסכם, המועצה תשכיר לעמותה מבנה לטובת הפעלת מרכז חינוכי-טיפולי. תקופת התקשרות החוזה היא לשנתיים, ובין הצדדים נקבע סכום דמי שכירות חודשיים.

בעד: 18, נמנע: 0, נגד: 0.

8. אישור דירקטורית הגב' רותי יהודה לדירקטוריון משגב הגליל

חברות וחברי המליאה התבקשו לאשר את מינויה של הגב' רותי יהודה כדירקטורית לעמותת "משגב הגליל" - כנציגת ציבור.

בעד: 18, נמנע: 0, נגד: 0.

9. שינוי מורשה חתימה בבית ספר "הגליל"
חברות וחברי המליאה לאשר שינויים במורשי החתימה בבית הספר "הגליל" על פי הטבלה שהוצגה.

הפעולה	שם	ת.ז.	תפקיד	בי"ס	סוג חשבון	מס חשבון	בבנק
הסרה	מנאר חי'אדרי		מנהל/ת בי"ס	גליל	חשבון הורים		מזרחי
הוספה	עמיחי יחזקאל קנו		מנהל/ת בי"ס	גליל	חשבון הורים		מזרחי
הסרה	מנאר חי'אדרי		מנהל/ת בי"ס	גליל	חשבון רשות		מזרחי
הוספה	עמיחי יחזקאל קנו		מנהל/ת בי"ס	גליל	חשבון רשות		מזרחי

בעד: 18, נמנע: 0, נגד: 0.

10. אישור תב"רים
לימור ברק, גזברית המועצה, הציגה בפני חברות וחברי המליאה רשימה של תב"רים שוטפים ותב"רים לפיתוח שמצורפים כנספח ה'.
חברות וחברי המליאה התבקשו לאשר את התב"רים.

בעד: 18, נמנע: 0, נגד: 0.

11. דיווחי ראש המועצה
א. ראש המועצה הקרין בפני חברות וחברי המליאה סרטון מתוך ריאיון שקיים בתכנית "הפטריוטים" בערוץ 14 שעסק במחלוקת סביב הקמת המרעה, בשטח שאושר על ידי קק"ל סמוך למגדל כרום. ראש המועצה הסביר לחברות וחברי המליאה את השתלשלות האירועים מרגע אישורה של קק"ל ועל למצב היום, ועמד על חשיבות דעיית צאן בשטח מיוער וחשיבות הקשרים עם הרשויות הסמוכות.
ב. בנוסף, עדכן על אירוע שהתרחש בשוב מורשת לפני מספר שבועות, במהלכו הועקה כיתת הכוננות והמשטרה לאחר שמחויף לשוב נצפה אדם חשוד שהחזיק בסכין פלסטיק חד פעמית. ראש המועצה התייחס לדריכות באזורינו, לתקופה הרגישה ולכך שישנם גורמים שמנסים להבעיר את השטח משני הצדדים ולכן יש לנהוג באיפוק ובאחריות.

בברכה,



דני עברי

ראש המועצה

רשמה: מירב בן-דע, מנכ"לית המועצה.

דברי הסבר

בהתאם להוראות משרד הפנים באשר לפינוי פסולת עודפת ממפעלים, וכן אמות מידה לגיבוש תחשיב בחוקי עזר הכוללים אגרת פינוי פסולת עודפת ממפעלים, מחליטה מליאת המועצה להתקין את חוק עזר למשגב (פינוי פסולת), התשפ"ו-2025 - ולרכז את כלל ההוראות העוסקות בפינוי הפסולת בתחומי המועצה וכן את סמכות המועצה לגבות אגרה עבור פינוי פסולת עודפת ממפעלים, בהתאם להוראות משרד הפנים.

בשנת 2023 אושר במליאת המועצה חוק עזר למשגב (פינוי פסולת), התשפ"ג-2023. אולם, לאור הימשכות ההליכים לאישורו למתן תוקף, לא אושר חוק העזר במשרד הפנים מאחר שתוקפו של התחשיב שעליו הוא בוסס – פקע. לפיכך, ובהתאם לתעריפים שנקבעו בתחשיב המעודכן, מחליטה מליאת המועצה כאמור על אישורו של חוק עזר למשגב (פינוי פסולת), התשפ"ו-2025.

איתן מימוני, עו"ד

תוספת להסכם אכיפה סביבתית - האצלת סמכות פיקוח

אצילת סמכויות המועצה מכוח חוק אכיפה סביבתית לאשכול, כך שהאשכול יוכל להסמיד פקחים לאכיפה בשטח המועצה (המועצה אינה מסמיכה פקחים באשכול).

אצילת סמכויות המועצה לאשכול אינה שוללת את יכולת המועצה לעשות שימוש מקביל באותה הסמכות, כך שאין במהלך זה כדי לגרוע מסמכויות המועצה או פקחיה.

נוסח החוק להחלטת מליאה: "מכוח סעיף 17ד1(2)א) לחוק איגודי ערים, התשט"ו-1955, מחליטה בזאת המועצה לאשר את הצעת ראש המועצה, מר דני עברי, לאצול לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי מהסמכויות הקנויות לה מכוח חוק הרשויות המקומיות (אכיפה סביבתית – סמכויות פקחים), התשס"ח-2008, וזאת לשם אכיפת החיקוקים המנויים בפרטים 8, 9, 16, 18 ו-19 בתוספת לחוק זה בתחום שיפוטה."

שנה"ל תשפ"ז

17 בתי ספר

10 יסודיים
7 תיכונים
(2 חנ"מ)

23 מעונות יום

21 יהודים
2 בדואים

56 גנים

חברה יהודית

33 ממלכתי
5 חמ"ד
1 מוכר שאינו רשמי

חברה בדואית

14 ממלכתי
3 חנ"מ

לידה עד 18 - כ - 8500

תלמידי חנ"מ - כ - 980, גדילה ב - 12%

6 כיתות חינוך מיוחד חדשות

היערכות הצטיידות ותשתיות - 2.9 מיליון ש"ח

בשביל החינוך במשגב

מתהליך חזוני לתכנית אסטרטגית רב שנתית

מליאת המועצה
ספטמבר 2026

ערכים חזון מנופי שינוי תמונות עתיד

מדוע יצאנו לדרך?

זיהינו אתגרים המובילים לאתגר הגדול

האתגר הגדול
מהי המערכת
המשגבית וכיצד
מגבשים
עמדות משותפות

הרבה איים של עשייה - אין מספיק חיבורים קבועים בין מוסדות, קהילות, מסגרות

מתמודדים עם אתגרים חינוכיים חברתיים שוטפים לבד ולא ביחד

אין שפה חינוכית משותפת שמגדירה מה מחבר ומבטא את החינוך "המשגבי"

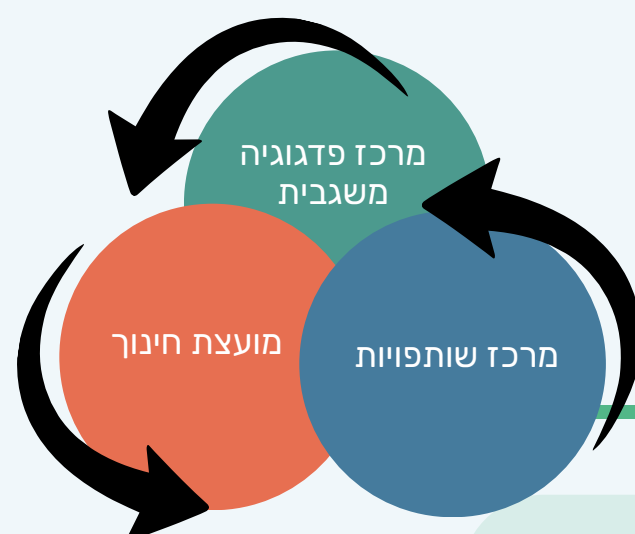
קהילות, ארגונים ושותפים רבים רוצים לקחת חלק, אך חסרה תשתית מערכתית שמחברת ביניהם

ערכי כוכב הצפון המועצתי - שותפות, שונות, שיוויון וצמצום פערים

אנו מאמינים ב"ביחד ובייחוד"

מנופי השינוי

המנגנונים שיגרמו למערכת להשתנות לאורך זמן



מרכז פיתוח פדגוגיה משגבית

מנוע המפתח שפה פדגוגית משותפת, מלווה ומכשיר תהליכי ייחודיות מוסדית-קהילתית, ומחזק את ההון האנושי החינוכי במשגב.

הגורם המפתח והמשמר

מרכז שותפויות

מנוע ממפה, מארגן ומייצר חיבורים בין מסגרות, קהילות, יישובים וארגונים ומקדם תפיסה של שותפויות.

הגורם המחבר

מועצת חינוך

להביא את מגוון הקולות והצרכים מהמועצה כבסיס לקבלת החלטות; לקדם פרויקטים מבוססי חזון; ולבקר את מימוש המהלך לאורך זמן.

הגורם המניע

תמונות העתיד

ביטוי החזון
ומגנוני השינוי (מנופים)
תמונות דינמיות ומשתנות

תכניות עתודה לרכזי נוער
וצוותים חינוכים

הקמת מרחב מייקרי

"סובב משגב"

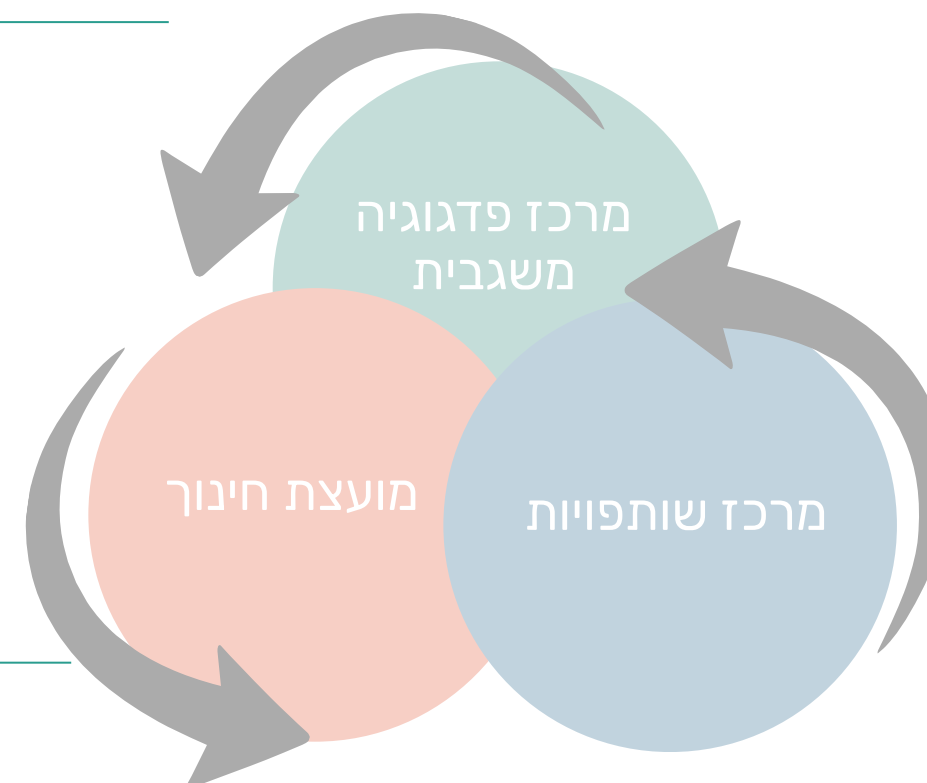
שבוע חינוך משגבי

פלטפורמה דיגיטלית
לאיתור שותפויות

תכנית רצפים
רב מערכתית

אירועי חינוך מגזרים
שונים למערכת החינוך

פעילות החלפת צוותים
חינוכים בין מסגרות



עיקרי תכנית עבודה מועצת חינוך

תשפ"ז - שנת ההקמה

- הקמת מועצת חינוך מייצגת
- גיבוש תקנון ומנגנוני עבודה
- **למידת תמונת המצב של מערכת החינוך**
- בחירת נושא רוחבי ראשון לעבודה
- ליווי ובקרה על הקמת שני המרכזים

בתוך חמש שנים

- **מועצת החינוך היא גוף ציבורי נבחר, קבוע ומשפיע**
- מתקיים מחזור שנתי של למידה, החלטה ובקרה
- הציבור שותף בקביעת סדר היום
- מתקיימים פרויקטים מועצתיים מבוססי תפיסה חינוכית וחזון
- החלטות מתקבלות מתוך נתונים, שותפות וחשיבה ארוכת טווח

מועצת חינוך

להביא את מגוון הקולות והצרכים מהמועצה כבסיס לקבלת החלטות; לקדם פרויקטים מבוססי חזון; ולבקר את מימוש המהלך לאורך זמן.

הערכה ומדידה
עקבית של
העשייה

עיקרי תכנית עבודה מרכז פדגוגיה משגבית

תשפ"ז – שנת ההקמה

- הקמת המרכז וגיוס מנהל וצוות (משותף למרכז השותפותיות)
- פיתוח השפה הפדגוגית המשגבית
- פיתוח מודל להכשרת אנשי חינוך סביב שותפותיות
- מיפוי צרכים של כלל מוסדות החינוך
- **תחילת ליווי מוסדות בפיתוח ההון האנושי וייחודיות מוסדית**

בתוך חמש שנים

- לכל מוסד ייחודיות חינוכית ברורה
- מתקיימת הכשרה משגבית קבועה לאנשי חינוך
- פועלים מנהלי הון אנושי במסגרות (ומקודמים מענים אסטרטגיים)
- **שותפותיות הן חלק מהפדגוגיה**
- משגב הופכת למוקד ידע מקצועי

מרכז פיתוח פדגוגיה משגבית

פיתוח שפה פדגוגית
משותפת, ליווי תהליכי
ייחודיות מוסדית –
קהילתית, הכשרה
וחיזוק ההון האנושי
החינוכי במשגב.

הערכה ומדידה
עקבית של
העשייה

עיקרי תכנית עבודה מרכז שותפויות

תשפ"ז – שנת ההקמה

- הקמת המרכז וגיוס מנהל וצוות (משותף למרכז הפדגוגי)
- מיפוי כלל מסגרות החינוך, הקהילות והשותפים במועצה
- **הקמת פלטפורמת "כיכר השוק" לחיבורים ולשיתוף ידע**
- פיתוח מודל משגבי לפדגוגיית שותפויות והפעלת פיילוט
- השקת אירועי דגל ראשונים: שבוע החינוך, ביקורים הדדיים ואירועי שותפות

מרכז שותפויות

מנוע ממפה, מארגן ומחבר
בין מסגרות, קהילות,
יישובים וארגונים

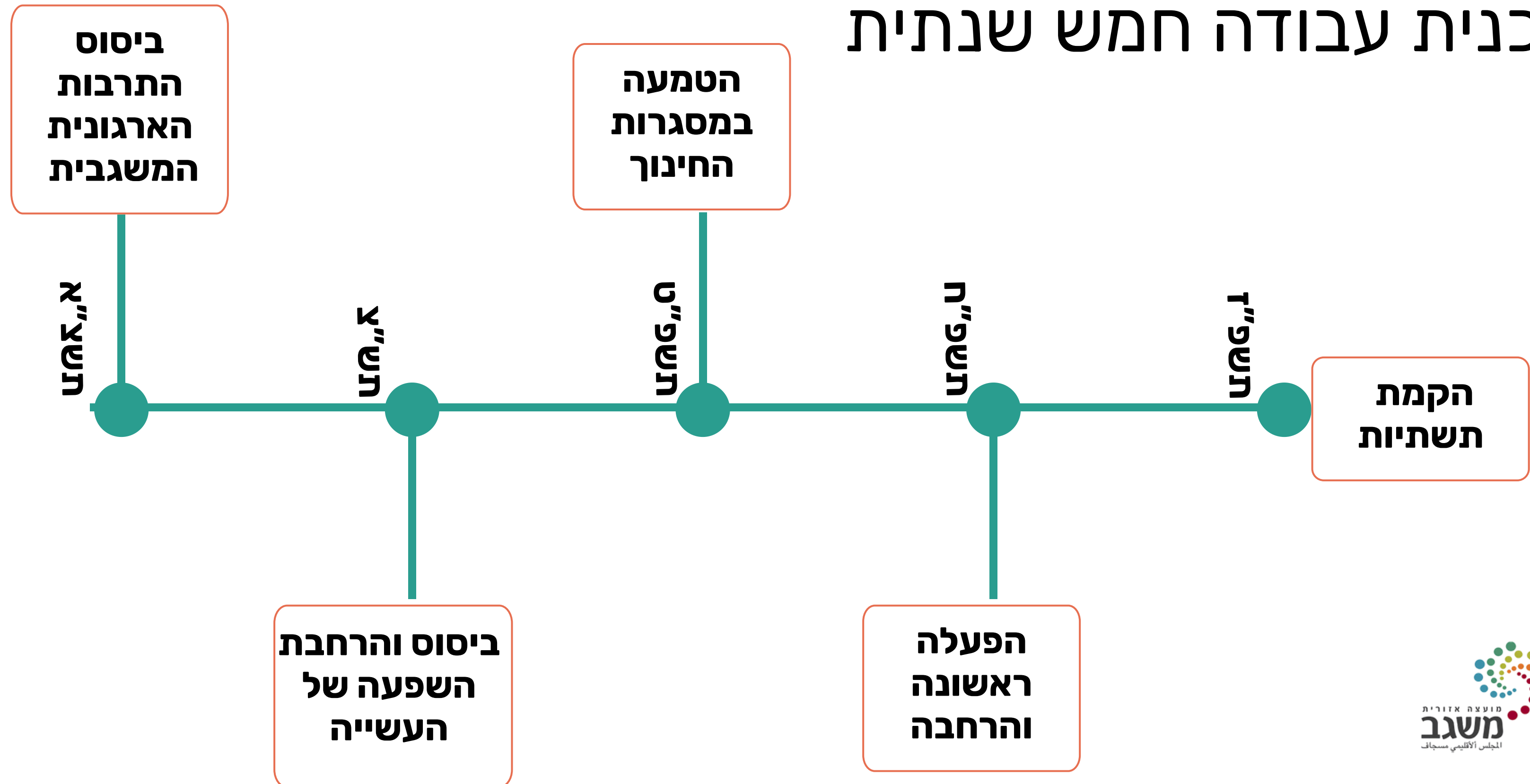
בתוך חמש שנים

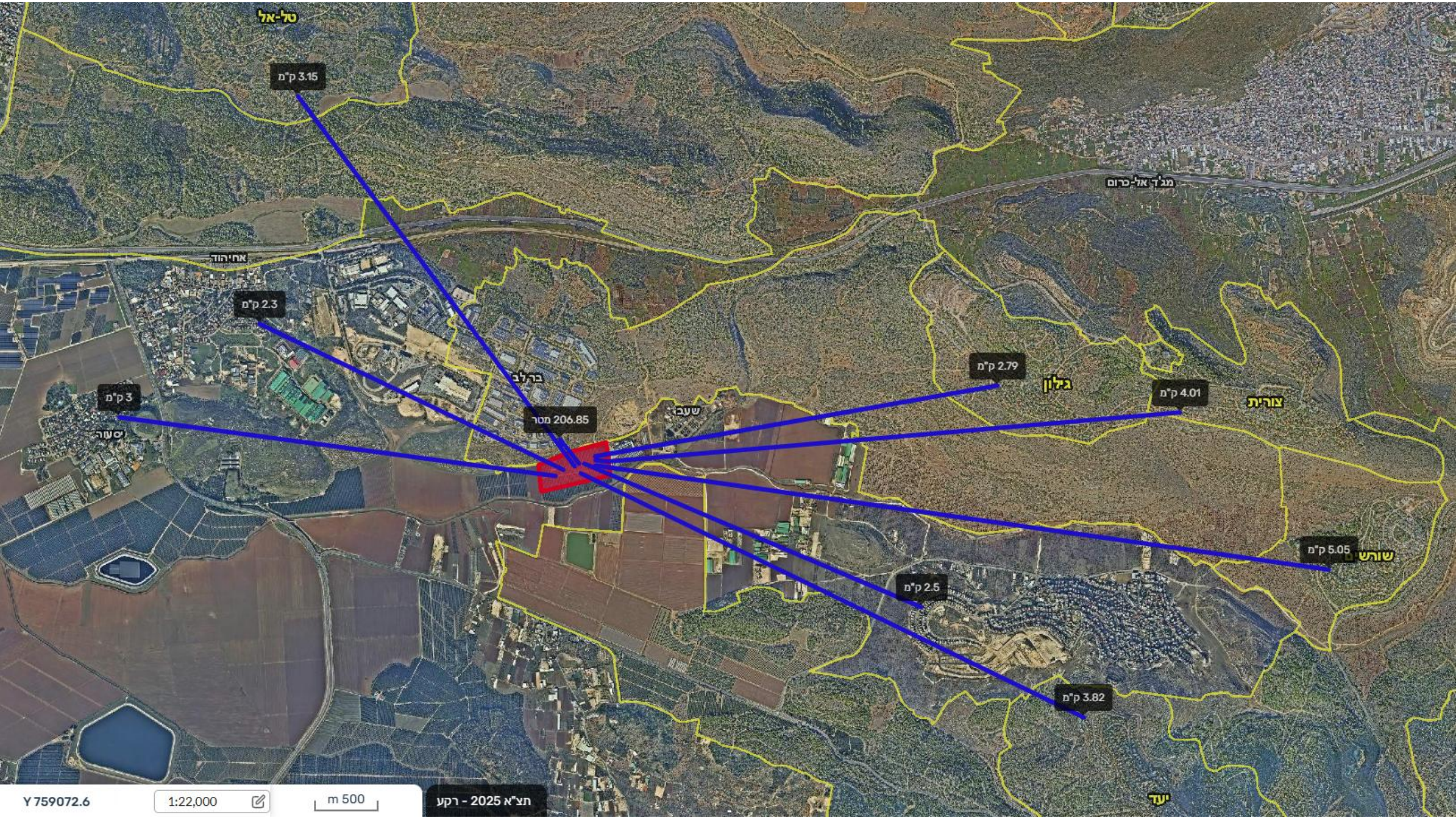
- כל מסגרות החינוך מחוברות למרכז
- פועלת מפת שותפויות חיה של משגב – פלטפורמה דיגיטלית
- בכל מסגרת יש מוביל שותפויות
- **לפחות מחצית מהשותפויות משלבות גורמי חוץ (אקדמיה, תעשייה וכו')**
- תרבות של שותפות ורצפים הופכת לחלק משגרת העבודה

הערכה ומדידה
עקבית של
העשייה

מתרגמים חזון לפעולה

תכנית עבודה חמש שנתית





מפעל למיון פסולת עירונית

מפעל למיון פסולת, הוא מתקן שבו קולטים, ממיינים ומטפלים בפסולת עירונית מוצקה (Municipal Solid Waste –MSW). המתקן מבצע תהליך מסודר של הפרדת ומיון של הפסולת המעורבת הנקלטת, לזרמים שונים, כגון: מתכות ברזליות, אלומיניום, פלסטיק, נייר וקרטון, חומר אורגני ועוד. המתקן המתוכנן צפוי לקלוט כ- 1,000 טון פסולת עירונית מעורבת בכל יום ובסך הכול למיין כ- 300,000 טון פסולת לשנה.

מטרות ויתרונות מפעל מיון

- **הפחתת הטמנה:** הפחתת כמות הפסולת המגיעה לאתרי הטמנה.
- **הגברת מחזור:** שיפור באיכות החומרים ובשיעור המחזור של חומרים בעלי ערך כמו פלסטיק, מתכות נייר וקרטון וחומר אורגני.
- **שמירה על הסביבה:** הפחתת זיהום האוויר הנגרם כתוצאה משינוע הפסולת להטמנה וצמצום פליטת גזי חממה הנגרמת מהטמנת פסולת.

תהליך העבודה במפעל מיון פסולת ביתית

1. **קליטת הפסולות ומיון ראשוני:** לאחר הקליטה מתבצע מיון ראשוני (ידני או מכני) להפרדת חומרים גדולים או מסוכנים שאינם מתאימים לעיבוד (חומרים מסוכנים, פסולת גושית, פסולת בניין וכדומה). חומרים אלה מפונים בהתאם לסוגם ליעד טיפול אחר. יתרת הפסולת מועברת להמשך טיפול.
2. **פתיחת שקיות והפרדת חומרים תוך שימוש בטכנולוגיות הפרדה מתקדמות:**
 - א. **הפרדה באמצעות מערך תופים סובב (טרומל)** עם חורים בקוטר מוגדר לצורך הפרדה של החומר האורגני מהפסולת המעורבת והעברתו למערך טיפול ביולוגי בשטח פארק המיחזור.
 - ב. **הפרדה מגנטית** להפרדת מתכות הברזליות, ומתכות אל-ברזליות על ידי זרם חשמלי מיוחד – ומועברות למיחזור.
 - ג. **מערכת הפרדת אוויר** מפרידה בין חומרים קלים וכבדים.
 - ד. **טכנולוגיה של הפרדה אופטית** על ידי חיישני צבע או תהליך אינפרה-אדום לזיהוי חומרים על פי טיבם וצבעם.
3. **עיבוד והעברת זרמים:** לאחר פעולות ההפרדה במתקן המיון, הזרמים המופרדים (מתכות, פלסטיק נייר וקרטון) מועברים, על פי סוגם, למתקני עיבוד ומיחזור (חיצוניים) או מופנים למפעל להשבת אנרגיה. פסולת שאינה ניתנת למחזור או להשבה מועברת להטמנה.

מתקן לטיפול בפסולת אורגנית בטכנולוגיה של עיכול אנאירובי (Anaerobic Digestion)

מתקן לעיכול אנאירובי הוא מתקן ייעודי לטיפול בזרם הפסולת האורגנית שמוין במתקן המיון. זרם הפסולת האורגנית כולל פסולת מזון, שאריות חקלאיות ומרכיבים אורגניים נוספים שחולצו והופרדו מתהליך המיון. המתקן קולט את הפסולת האורגנית ומבצע תהליך ביולוגי מבוקר שבו מיקרואורגניזמים מפרקים את החומר האורגני בתנאים נטולי חמצן, ומפיקים בתהליך זה ביוגז המועבר לייצור חשמל ירוק, וכן חומר אורגני מיוצב (Digestate) שהינו תוצר מוצק ועשיר בחומרי הזנה, המתאים לשימוש כחומר גלם לדשן או לקרקע חקלאית לאחר טיפול מתאים.

מטרות ויתרונות מתקן עיכול אנאירובי

- **מחזור ושימוש חוזר בפסולת** – הפיכת פסולת אורגנית לתוצר בעל ערך – ביוגז ודשן אורגני (Digestate)
- **ייצור אנרגיה ירוקה** – הפקת אנרגיה מחודשת מתהליך ביולוגי טבעי תוך צמצום שימוש בדלקים מאובנים.
- **צמצום הטמנה** – הפחתת כמויות הפסולת האורגנית המועברת לאתרי הטמנה וצמצום פליטות מתאן לא מבוקרות.
- **הפחתת פליטות גזי חממה** – לכידת מתאן ושריפתו לייצור אנרגיה מפחיתים משמעותית את טביעת הרגל הפחמנית של הפסולת.
- **שיפור סביבתי ואנרגטי** – הפחתת מפגעי ריח, זיהום קרקע ומים, ושילוב במערך ניהול פסולת מתקדם ומעגלי.

תהליך העבודה במתקן עיכול אנאירובי

קליטת הפסולת האורגנית, קדם טיפול והכנה לתהליך

שלב העיכול האנאירובי

החומר האורגני מוזן למתקני העיכול (מעכלים) שהינם ריאקטורים סגורים ואטומים לחמצן, שבהם מתבצעת פירוק ביולוגי במספר שלבים. בתהליך זה מופק ביוגז המכיל כ-55-65% מתאן, וכן חומר אורגני נוזלי ומוצק (Digestate). התהליך מתבצע בטמפרטורה מבוקרת ובזמן שהייה של 20-30 יום.

טיפול וניצול הביוגז

הביוגז המופק בתהליך עובר סינון ולאחר מכן מוזן למנוע וגנרטור גז לייצור חשמל ירוק. החשמל מוזרם לרשת או לשימוש עצמי במתקן, והחום השיורי משמש לחימום הריאקטור ולצרכים תעשייתיים סמוכים.

טיפול בתוצר ה-Digestate

תוצרי הפירוק עוברים הפרדה בין מוצק לנוזלי: החומר המוצק יכול לשמש כחומר גלם לקומפוסט או לדישון קרקע. החומר הנוזלי עובר סינון ושימוש חוזר בחזרה לתהליך.

תב"רים לאשור המליאה ספטמבר 2026

מס' תב"ר	נושא	מקורות מימון בש"ח				תקציב חוסר תקציבי	הערות
		גורם מממן	תקציב מאושר נוכחי	עדכון התקציב	תקציב מאושר חדש		
2092	כמאנה תוכניות נקודתיות	משרד השיכון	-	110,000	110,000		הרשאה חדשה ממשרד השיכון
		סה"כ:	0	110,000	110,000	0	
2098	מכמנים שיפוץ והרחבת מועדון	הלוואה	-	312,000	312,000		העברה מתב"ר 1620
		סה"כ:	0	312,000	312,000	0	
1620	מכמנים הרחבת מועדון	הלוואה	312,000	-312,000	-		העברת הלוואה לתב"ר 2098
		חברה כלכלית	900,000	-	900,000		
		החטיבה להתיישבות	-	1,100,000	1,100,000		הרשאה חדשה מהחטיבה להתיישבות
		סה"כ:	1,212,000	788,000	2,000,000	0	
2101	נגישות אקוסטית "קציר" 2026	משרד החינוך	-	150,000	150,000		5 הרשאות חדשות ממשרד החינוך
		סה"כ:	0	150,000	150,000	0	
2093	חלף השבחה אבטליון	קרן השבחה	37,233	33,358	70,591		העברה מיתרות תב"ר 1208
		סה"כ:	37,233	33,358	70,591	0	
2095	חלף השבחה רקפת	קרן השבחה	731,358	346,266	1,077,624		העברה מיתרות תב"ר 1208
		סה"כ:	731,358	346,266	1,077,624	0	
2104	חלף השבחה לבון	קרן השבחה	-	30,270	30,270		העברה מיתרות תב"רים 1098,1150,1208
		סה"כ:	0	30,270	30,270	0	
1968	חלף השבחה ישובים 2025	קרן השבחה	3,045,681	12,512	3,058,193		העברה מיתרות 1150,1208 טל אל,הררית,צורית
		סה"כ:	3,045,681	12,512	3,058,193	0	
1098	ישובים חלף השבחה 2014	קרן השבחה	3,183,448	-12,786	3,170,662		העברת יתרות לתב"רים אחרים
		סה"כ:	3,183,448	-12,786	3,170,662	0	
1150	ישובים חלף השבחה 2015	קרן השבחה	2,631,754	-21,144	2,610,610		העברת יתרות לתב"רים אחרים
		סה"כ:	2,631,754	-21,144	2,610,610	0	
1208	ישובים חלף השבחה 2016	קרן השבחה	2,443,347	-388,480	2,054,867		העברת יתרות לתב"רים אחרים
		סה"כ:	2,443,347	-388,480	2,054,867	0	
2105	פיתוח ביישוב ערב אלנעים	משרד השיכון	-	1,810,651	1,810,651		הרשאה חדשה של משרד השיכון
		סה"כ:	0	1,810,651	1,810,651	0	

תב"רים לאשור המליאה ספטמבר 2026

מס' תב"ר	נושא	מקורות מימון בש"ח				הערות
		גורם מממן	תקציב מאושר נוכחי	עדכון התקציב	תקציב מאושר חדש	
2100	נגישות אקוסטית "אסיף" 2026	משרד החינוך	-	120,000	120,000	4 הרשאות חדשות ממשרד החינוך
		סה"כ:	0	120,000	120,000	0
2106	נגישות אקוסטית בי"ס גליל	משרד החינוך	-	30,000	30,000	הרשאה חדשה ממשרד החינוך
		סה"כ:	0	30,000	30,000	0
2107	נגישות אקוסטית יסודי משגב	משרד החינוך	-	30,000	30,000	הרשאה חדשה ממשרד החינוך
		סה"כ:	0	30,000	30,000	0
2099	נגישות ראיה מעל"צ	משרד החינוך	-	38,875	38,875	הרשאה חדשה ממשרד החינוך
		סה"כ:	0	38,875	38,875	0
2102	הרחבה טל אל 42 יח"ד	קרן השבחה	-	400,000	400,000	קידום מימון לתכנון ההרחבה
		סה"כ:	0	400,000	400,000	עד לקליטת משתכנים
2103	מלגות סטודנטים תשפ"ז	מפעל הפיס	-	90,000	90,000	מלגות במימון מפעל הפיס
				-	-	
		סה"כ:	0	90,000	90,000	0
סה"כ			13,284,821	3,879,522	17,164,343	0