

קריית שמונה - עיר נחלים

שיקום אגני של נחל עיון זהב ונחל עיון

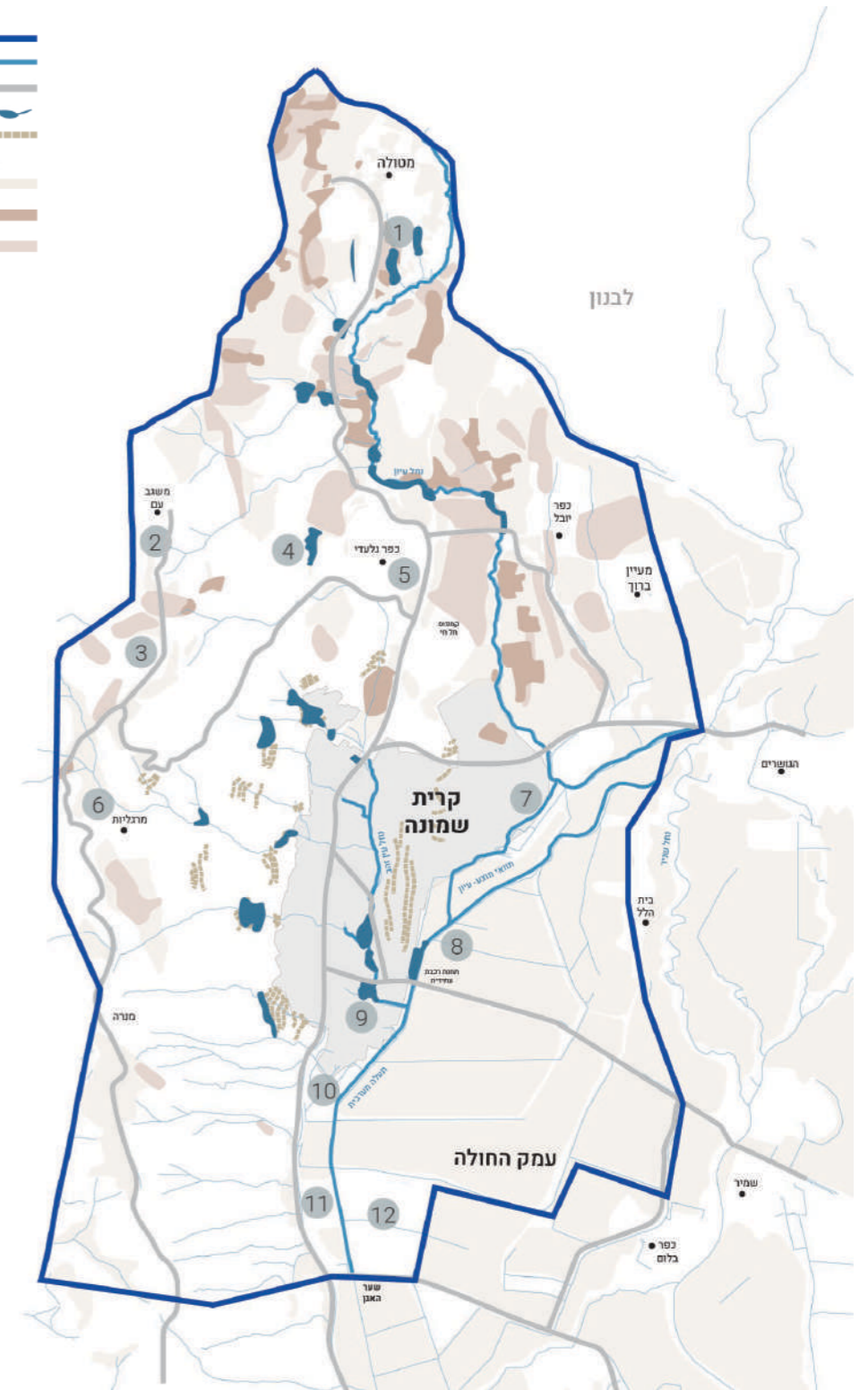


הנדסת ניקוז, תכנון נוף, חקלאות וסביבה

תוכנית מים, סביבה וחקלאות

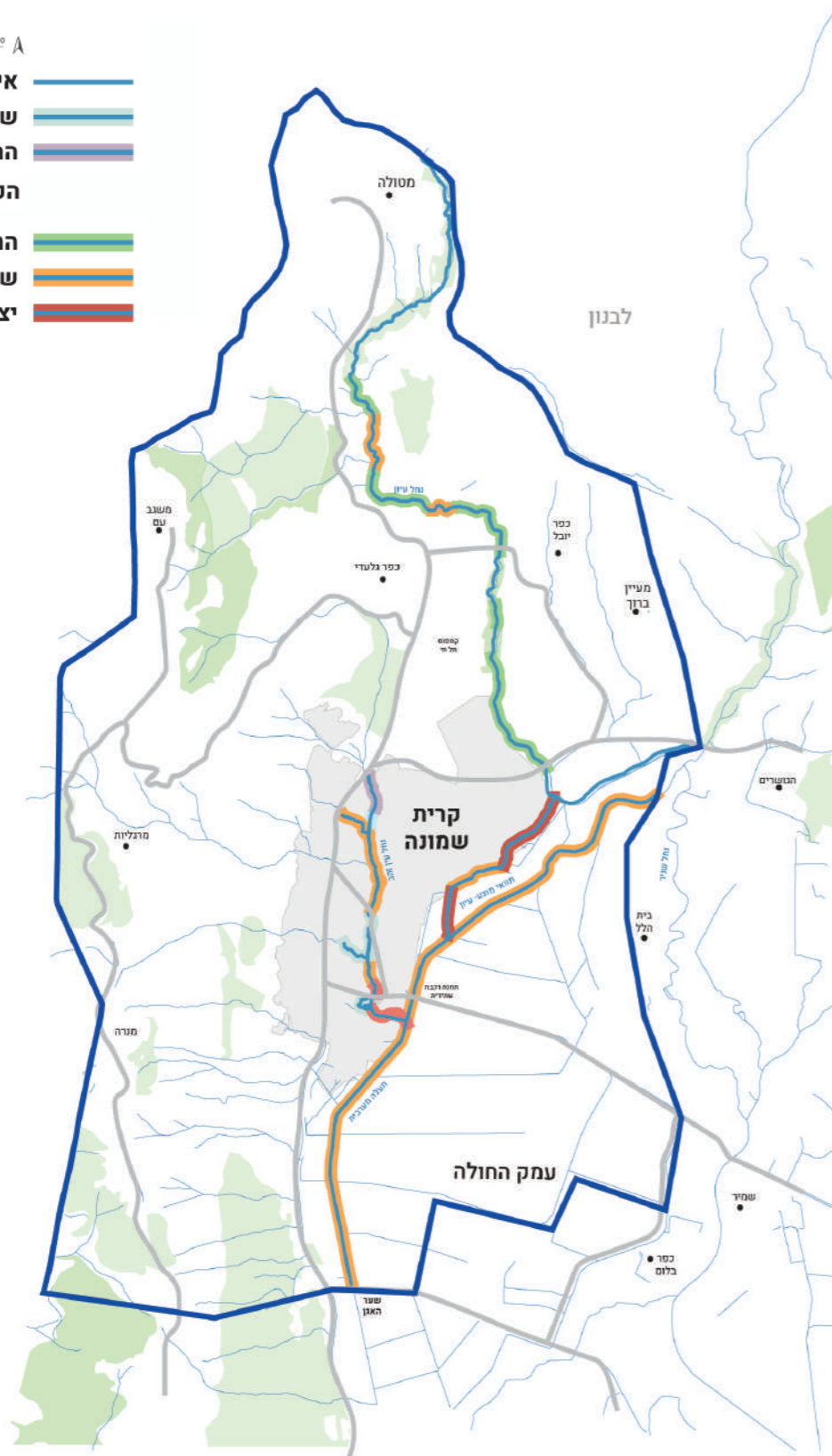
- גבול פרויקט
- נחל ראשי/מישני
- כביש ראשי
- הרחבת פשט הצפה
- טראסות
- סיפול בזיהום
- שטחי חקלאות
- ממשק חקלאי משמר קרקע נגר ותומך נחל
- דרכים חקלאיות לשימור

- 1 נק' שטיפת מרססים
- 2 לולים
- 3 לולים ומכון לטיהור שפכים
- 4 מחצבת כפר גלעדי
- 5 רסת/לול
- 6 לולים
- 7 פסולת
- 8 נק' שטיפת מרססים
- 9 בתי מלאכה ומוסכים
- 10 מכון לטיהור שפכים מפעל עוף הגליל וסביבות בריכות קולחין
- 11 אתר לשינוע פסולת וגלישת ביוב בריכות קולחין
- 12 בריכות דגים



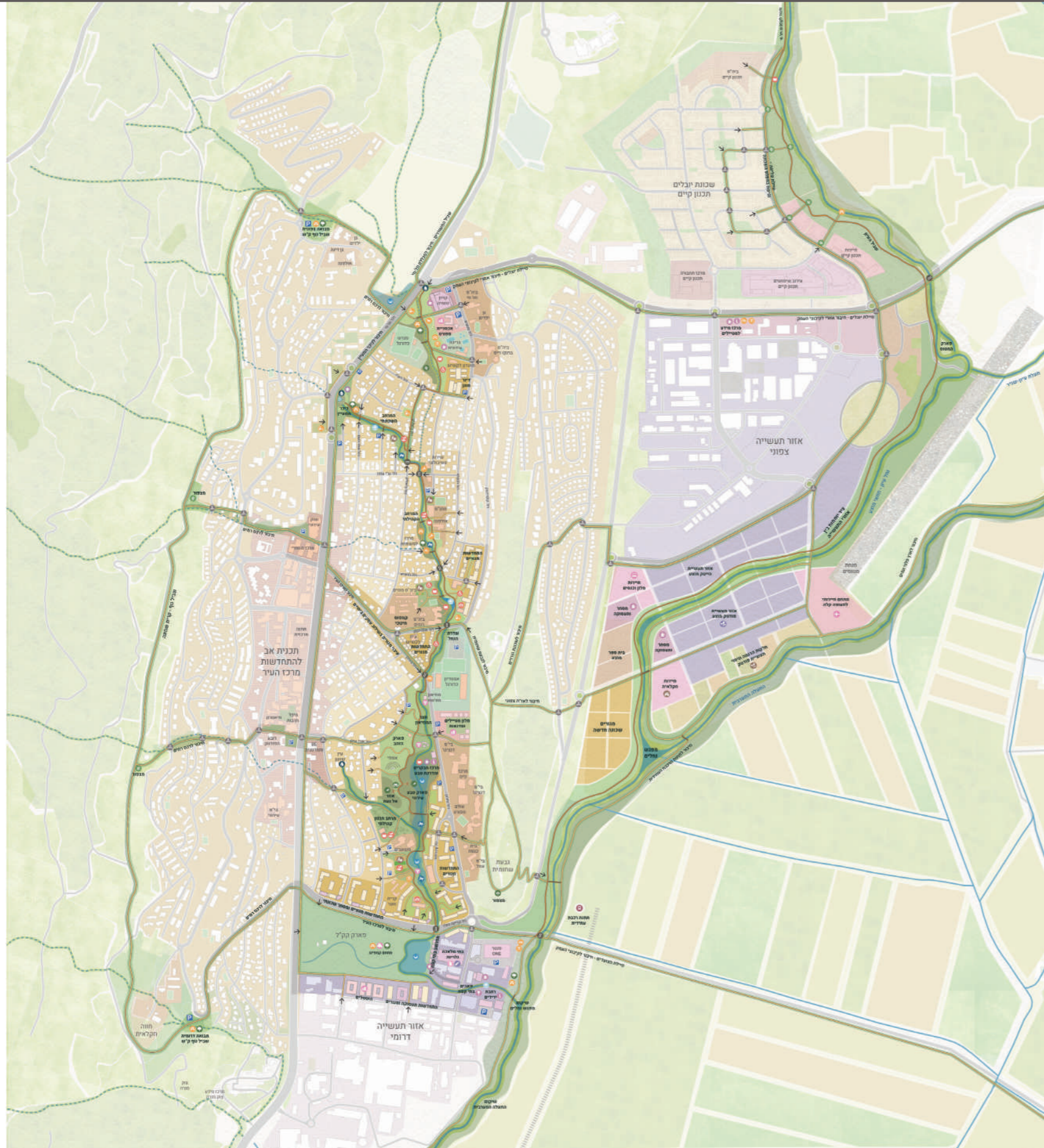
תוכנית אקוהידרולוגית של ערוצי נחלים

- 10 5 2 1 ק"מ
- אין צורך בטיפול
 - שיקום המרחב הפתוח סביב הנחל
 - הרחבת הנחל נקודתית ושיקום המרחב הפתוח סביב הנחל
 - הרחבת רצועת החיץ על-פי צורך
 - שיקום חתך הנחל והוספת רצועת חיץ
 - יצירת תוואי נחל חדש



קריית שמונה - עיר נחלים
שיקום אגני של נחל עין זהב ונחל עיון

תוכנית רעיונית במרחב העירוני



מקרא:

- | | | |
|---|---|---|
| <p>תכנון עירוני</p> <p>מתחמים</p> <ul style="list-style-type: none"> מגורים התחדשות מגורים חינוך, ציבור וקהילה תיירות מסחר ספורט תעשייה תכנית אב להתחדשות מרכז העיר <p>בינוי מוצע</p> <ul style="list-style-type: none"> מגורים קהילה וחינוך תיירות מסחר תעשייה <p>קיים</p> <ul style="list-style-type: none"> בינוי קיים | <p>טבע עירוני</p> <ul style="list-style-type: none"> חורשה מצפור/תצפית מוקד צפרות/קיטון מסתור ציפורים <p>חברה, קהילה וחינוך</p> <ul style="list-style-type: none"> מנהלת רובע יחמות קהילתיות מרחב חינוכי מרחב גניש לבעלי מוגבלויות <p>מסחר</p> <ul style="list-style-type: none"> בית קפה/מסעדה פאב/ באר מרכז מידע/מבקרים תחנת רכבת עתידית <p>תיירות</p> <ul style="list-style-type: none"> מלון אכסנייה/ הוסטל קמפינג מוקד היסטורי/מזיאון גלריות/ אומנות תעופה ספורטיבית <p>תעשייה ומלאכה</p> <ul style="list-style-type: none"> בתי מלאכה תעשיית פודטק <p>חקלאות עירונית</p> <ul style="list-style-type: none"> גינות ירק ובוסתנים חלקות ניסוי פודטק חוה חקלאית אקולוגית | <p>נחלים ומים</p> <ul style="list-style-type: none"> נחל ראשי נחל שטפוני מובל סגור/תעלה עירונית תעלה חקלאית נביעה בריכה אקולוגית אזור ויסות מי נגר בריכת שכשון <p>קישוריות</p> <ul style="list-style-type: none"> שביל הנחל שביל משני שביל אזורי גשר רגלי כביש גשר כביש מעבר חציה חניה כניסות/חיבור לשכונות <p>פיתוח נופי</p> <ul style="list-style-type: none"> אינטנסיבי בינוני אקסטנסיבי שצ"פ קיים גן משחקים גינת כלבים פינת ישיבה/פיקניק מדרגות ישיבה/אמפי פארק חבלים/שדאות השכרת אופניים מתקני כושר |
|---|---|---|



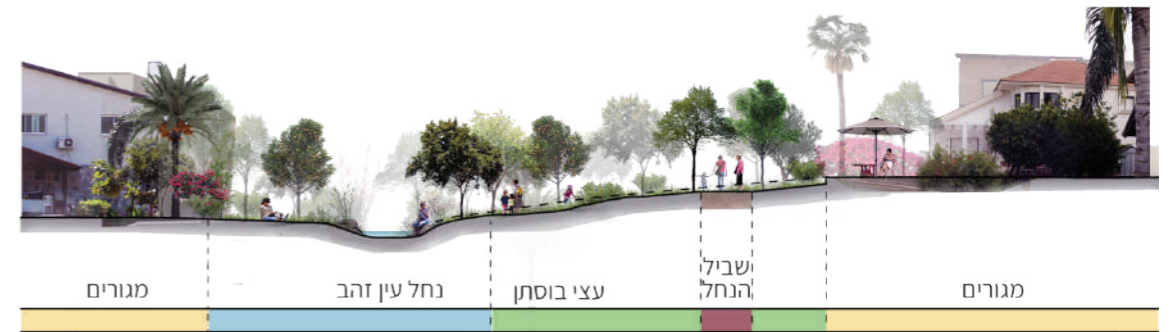
פרויקטים סביבתיים בע"מ
הנדסת ניקוז, תכנון נוף, חקלאות וסביבה

קריית שמונה - עיר נחלים

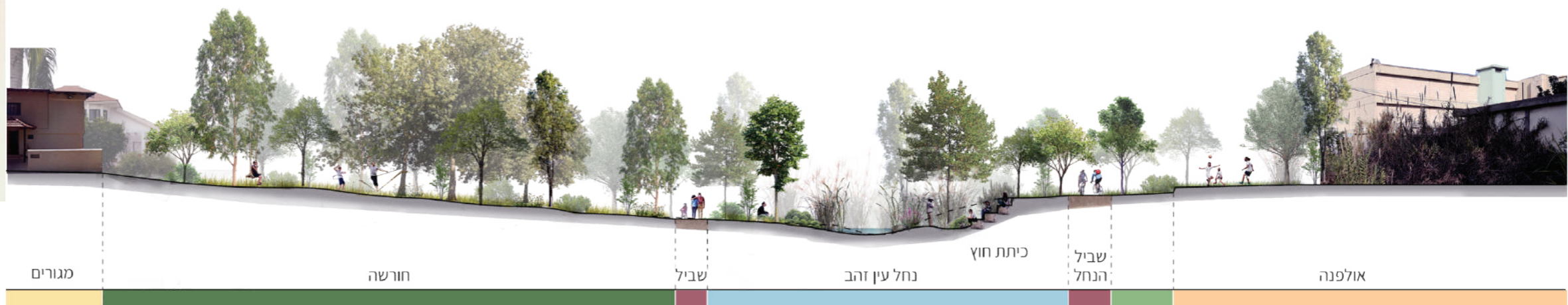
שיקום אגני של נחל עין זהב ונחל עיון



1 מרחב הנחל בעיר: צומת המצודות



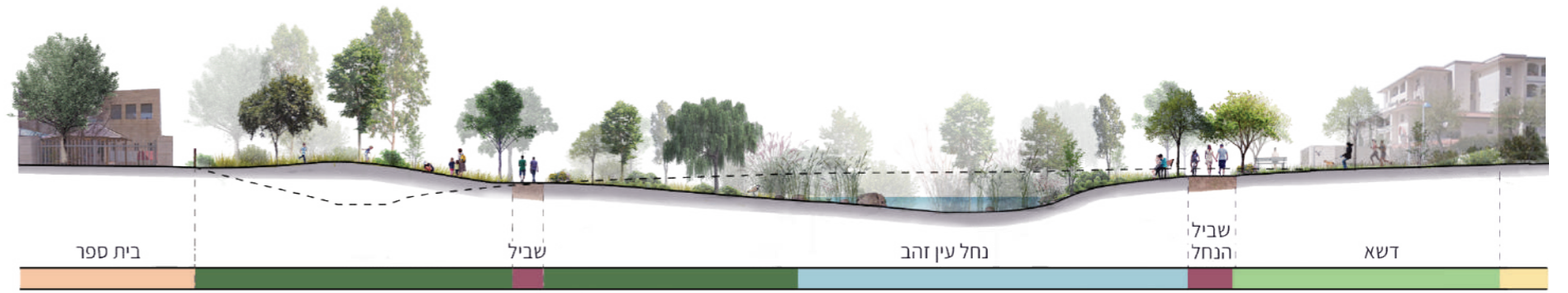
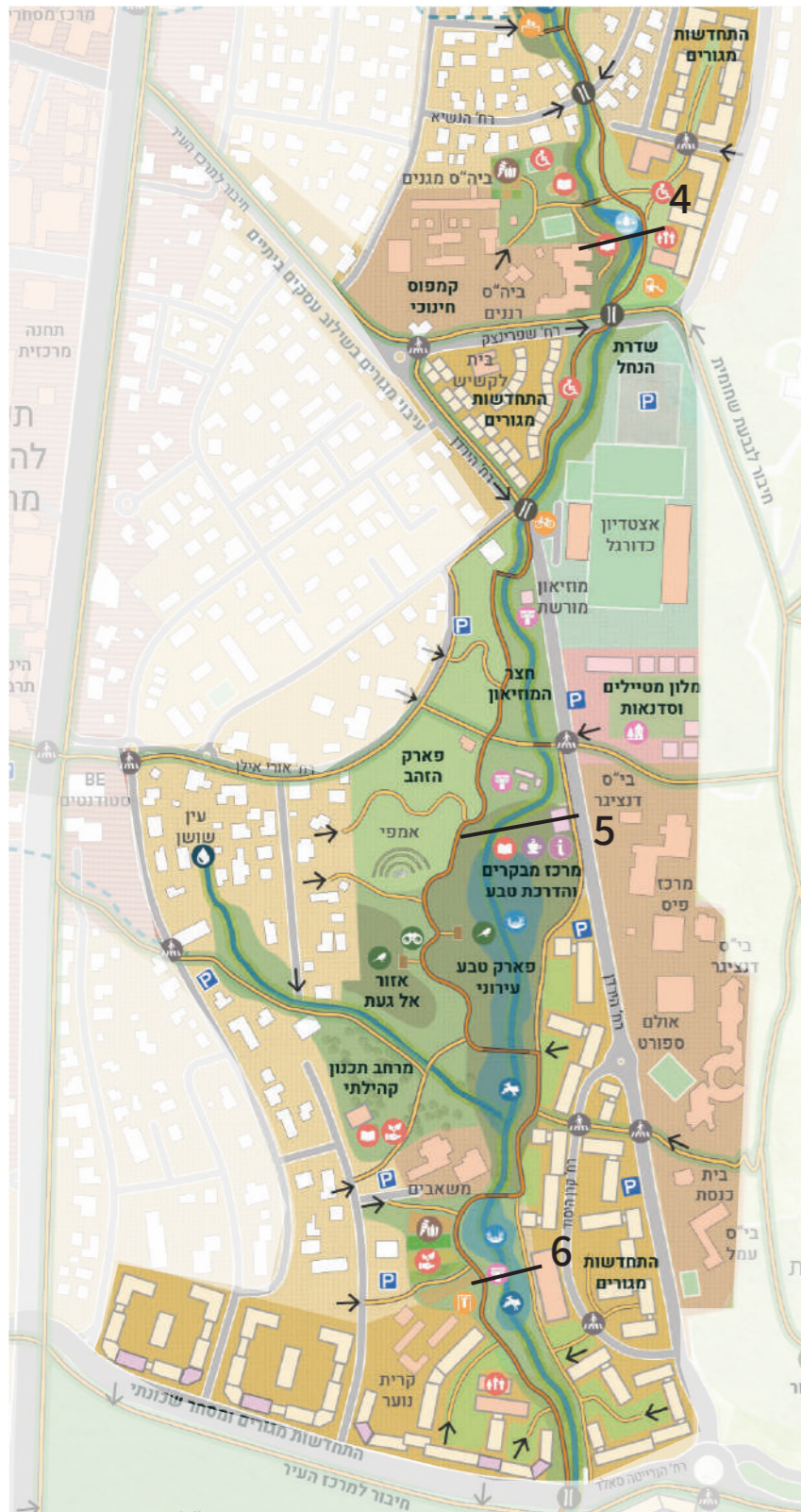
2 מרחב הנחל בעיר: המרחב השכונתי



3 מרחב הנחל בעיר: המרחב הקהילתי



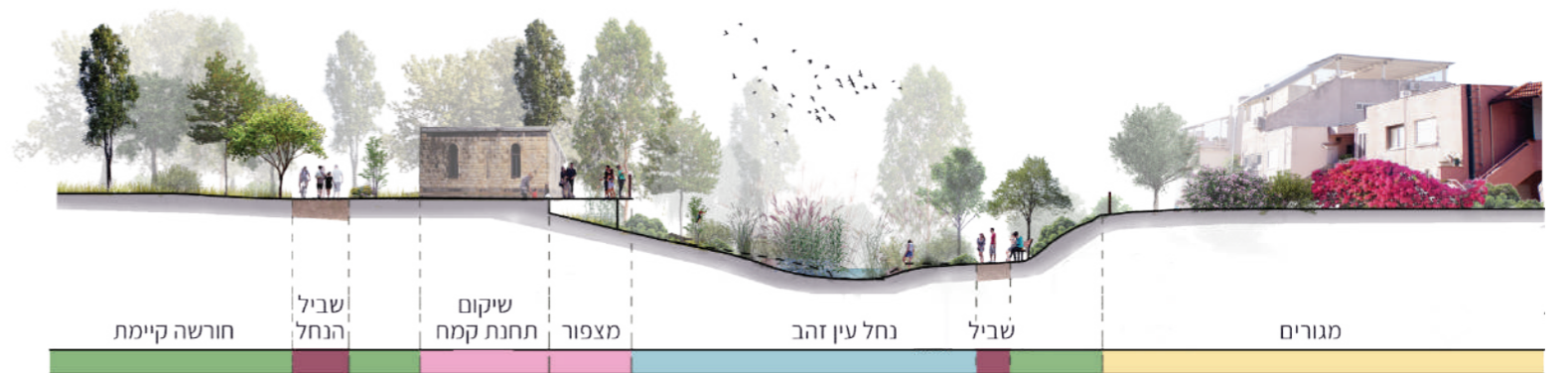
קריית שמונה - עיר נחלים
שיקום אגני של נחל עין זהב ונחל עיון



4 מרחב הנחל בעיר: התחדשות עירונית



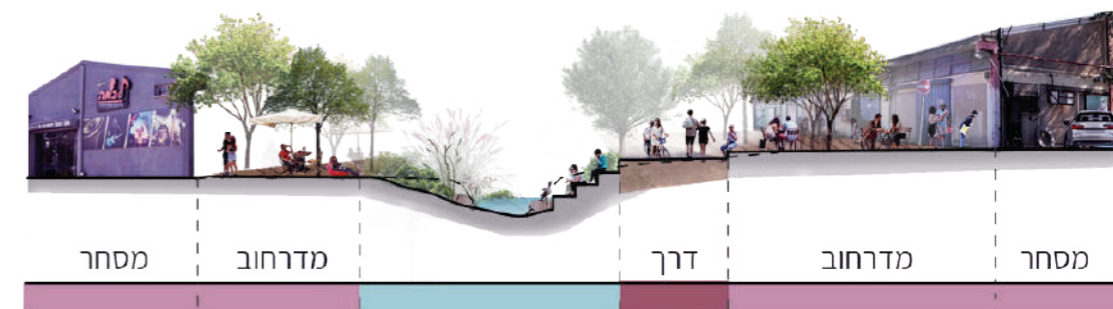
5 מרחב הנחל בעיר: פארק הזהב



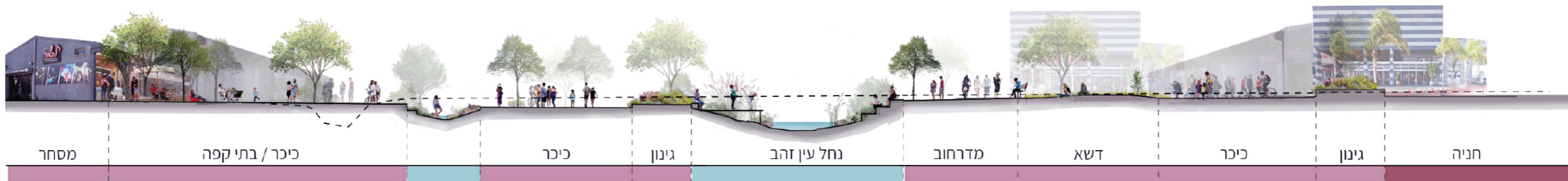
6 מרחב הנחל בעיר: המרחב הקהילתי



קריית שמונה - עיר נחלים
שיקום אגני של נחל עין זהב ונחל עיון



7 מרחב הנחל בעיר: השער הדרומי

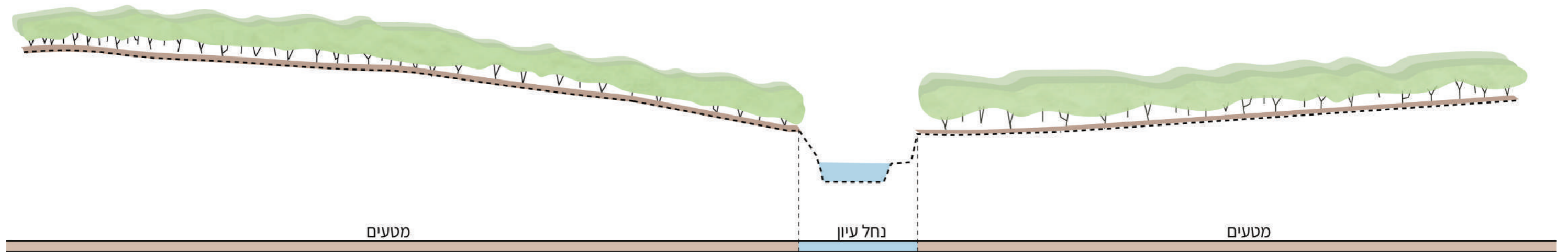
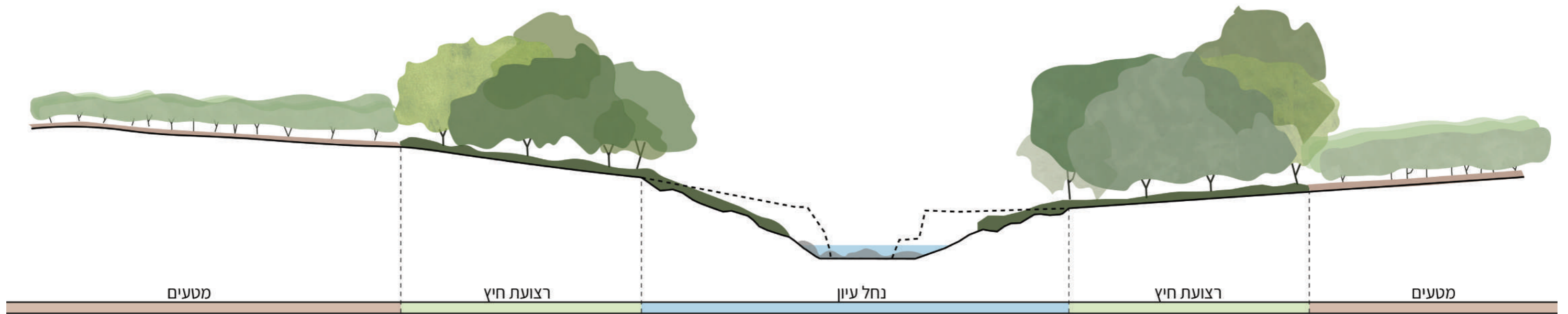


8 מרחב הנחל בעיר: השער הדרומי

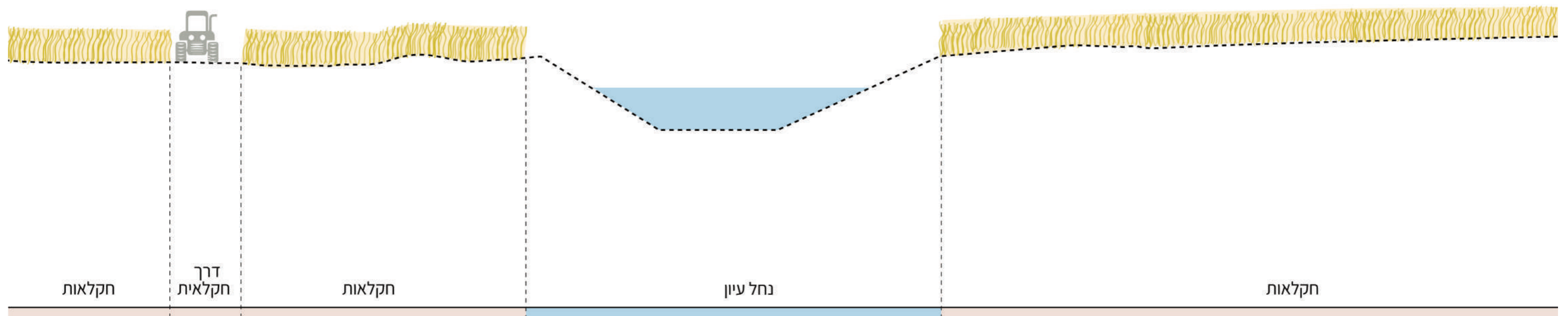
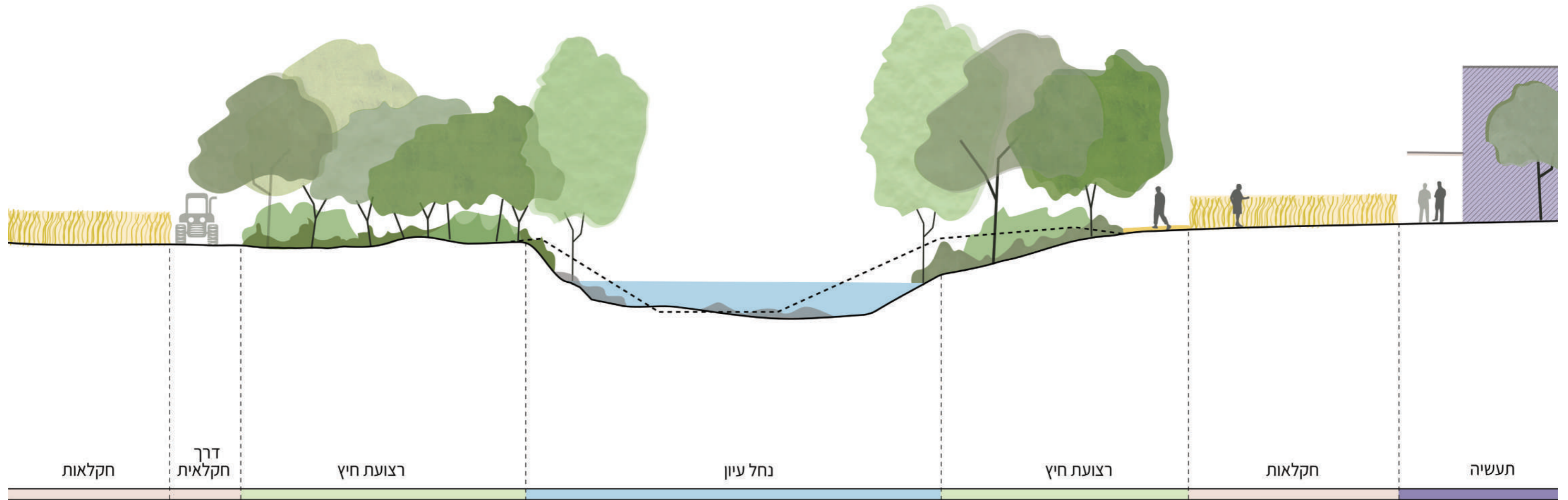


קריית שמונה - עיר נחלים
 שיקום אגני של נחל עין זהב ונחל עיון

נחל עיון במרחב של מטעים חקלאיים: מצב קיים ומצב מוצע

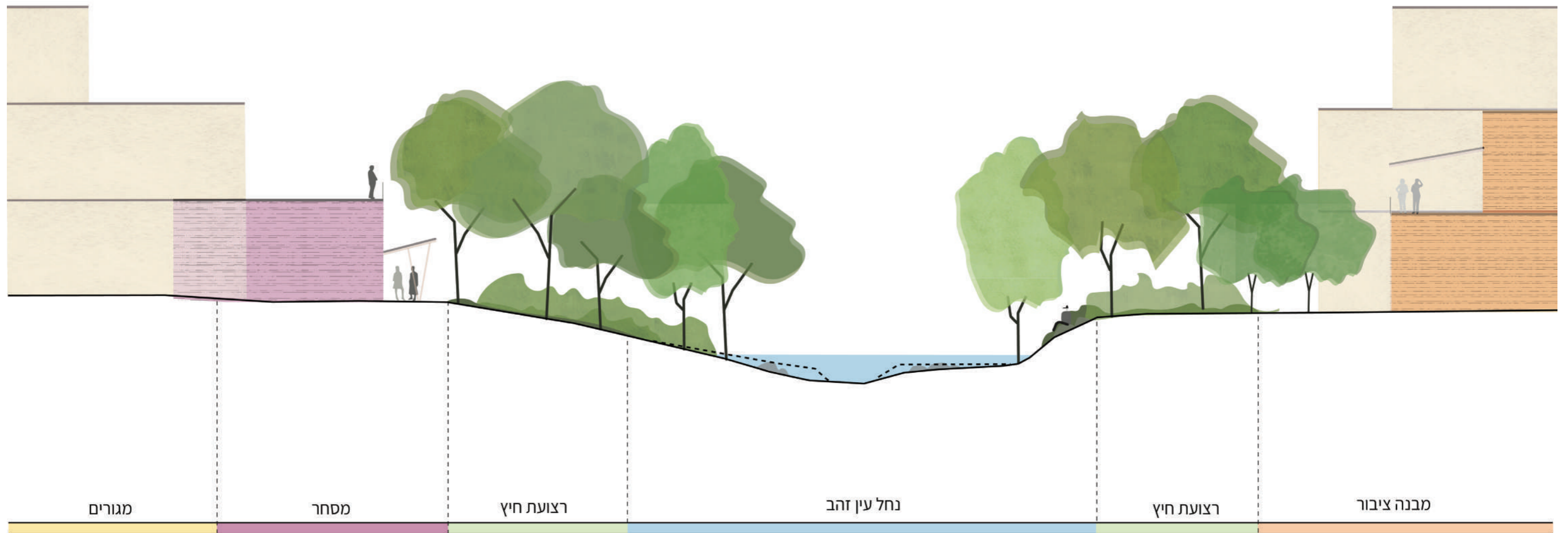


נחל עיון במרחב של גידולי שדה: מצב קיים ומצב מוצע



קריית שמונה - עיר נחלים
שיקום אגני של נחל עיון זהב ונחל עיון

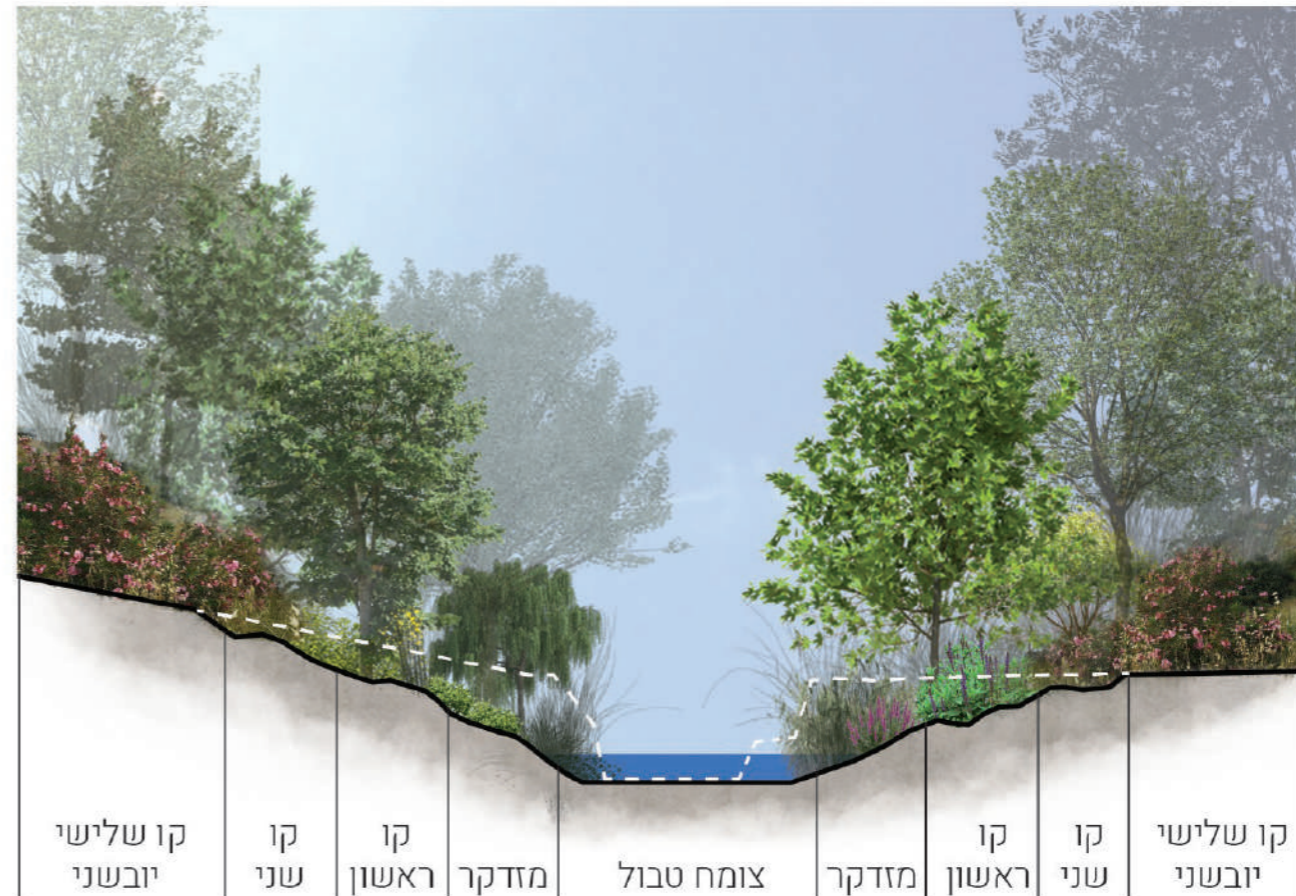
נחל עיון (התעלה המערבית) במרחב של פיתוח עירוני עתידי: מצב קיים ומצב מוצע



שיקום אקוהידרולוגי: נחל עיון עליון

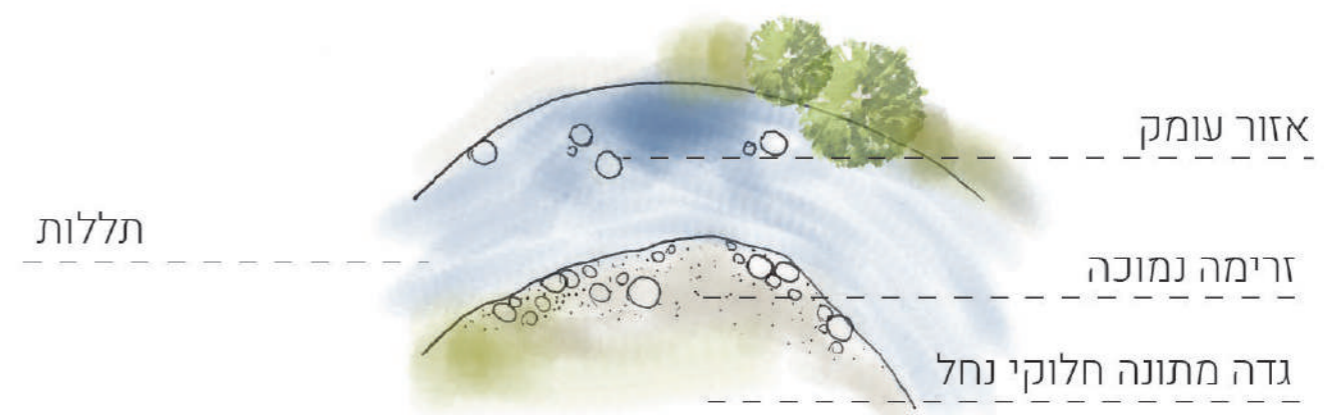
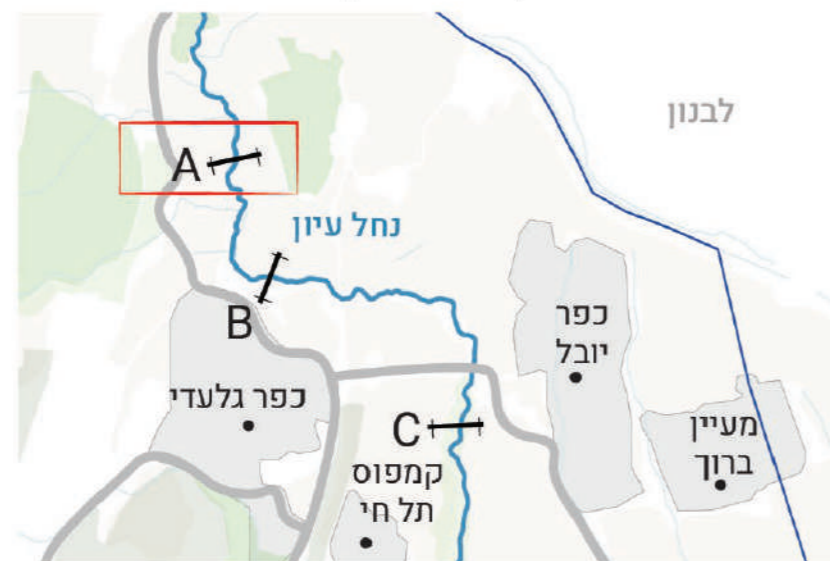
פעולות לשיקום נחל

- טיפול במינים פולשים
- יישום חתך אורך ותשתית נחל בהתאם לדגם הגיאומורפולוגי
- יישום בריכות צד, תללות ושרטונות
- מיתון גדות והגברת המורכבות המבנית ליצירת מגוון בתי גידול
- שיקום צומח מבוסס על מינים מקומיים ועפ"י סקר מפורט
- יישום רצועת חיץ ריפארית המבדילה בין אזור הגדות הלח לבין החקלאות וביטול שורות מטע צמודות לנחל
- השבת עצים רחבי עלים ומיתון הפרשי גובה בגדה הדרומית



חתך אקו הידרולוגי A-A נחל עיון עליון 1:200

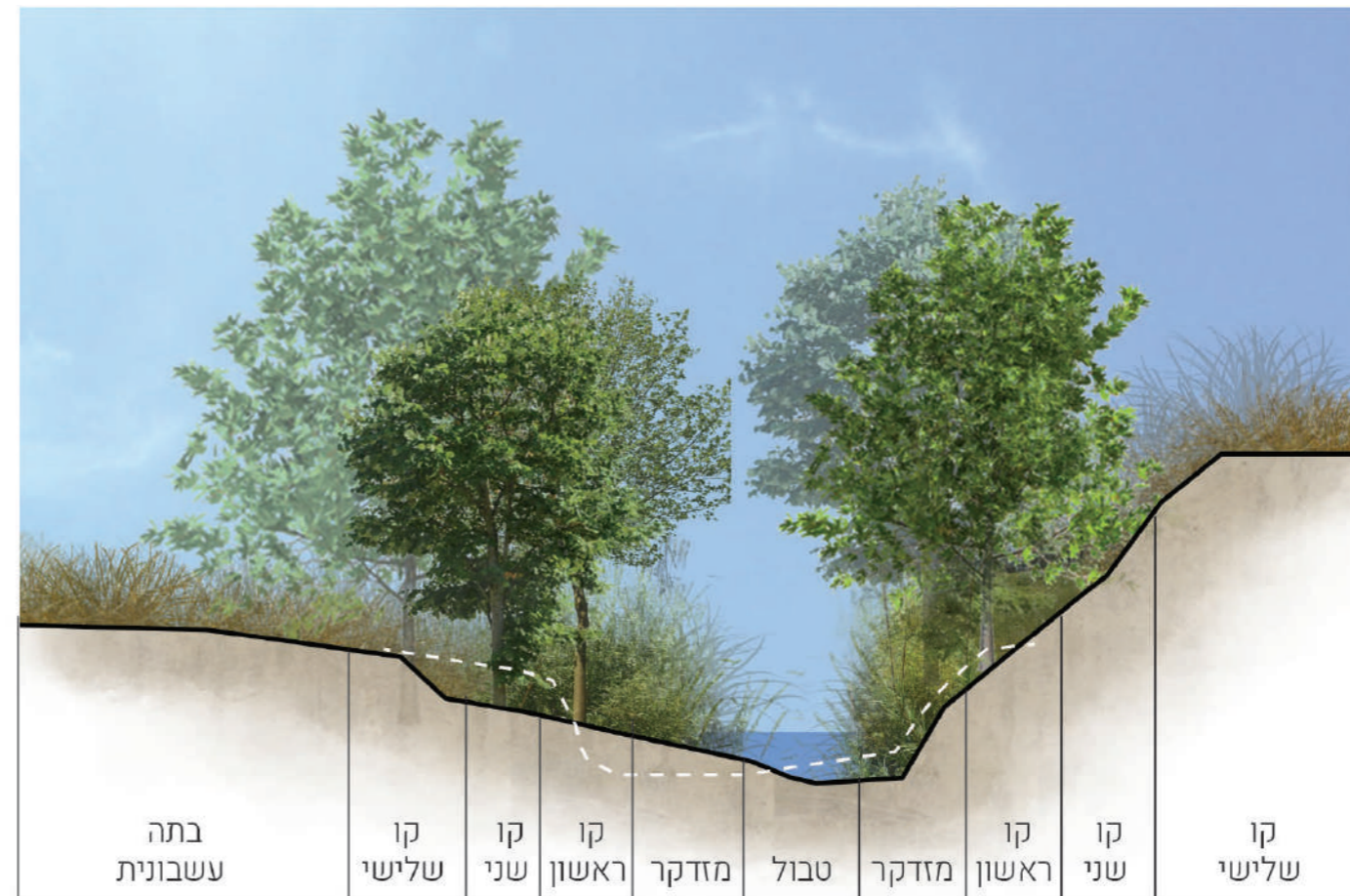
מיקום החתך במרחב



שיקום אקוהידרולוגי: נחל עיון תחתון

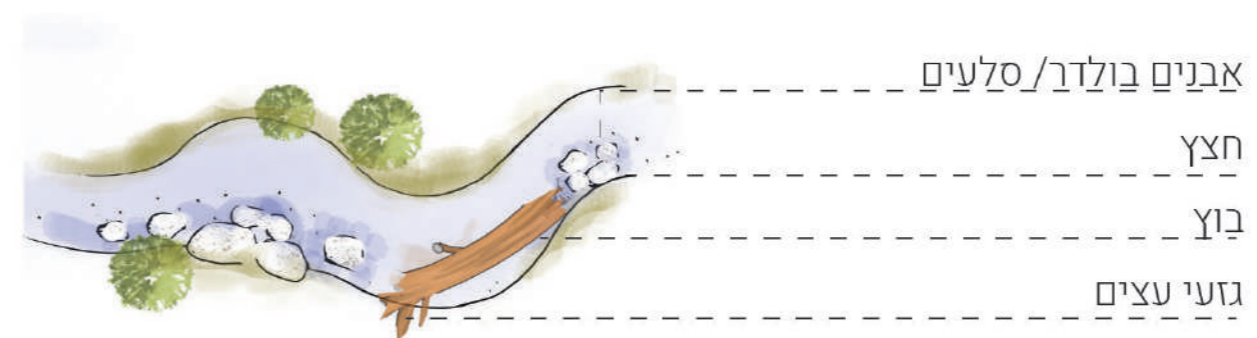
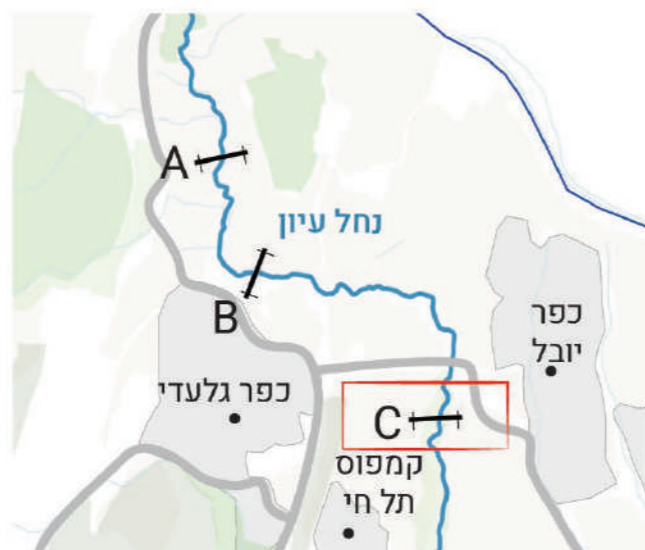
פעולות לשיקום הנחל

- יישום חתך אורך ותשתית נחל בהתאם לדגם הגיאומורפולוגי
- מיתון גדות והגברת המורכבות המבנית ליצירת מגוון בתי גידול
- שיקום צומח מבוסס על מינים מקומיים ועפ"י רצועות חיגור בהתאם למפל הלחות המשתנה
- יישום רצועת חיץ ריפארית וביטול שורות מטע צמודות לנחל
- שימור פרטי בוקציה שעירה מפותחים
- שימור שטחים סביב הנחל - בתה עשבונית עשירה וצומח חד שנתי



חתך אקו הידרולוגי C-C נחל עיון תחתון 1:250

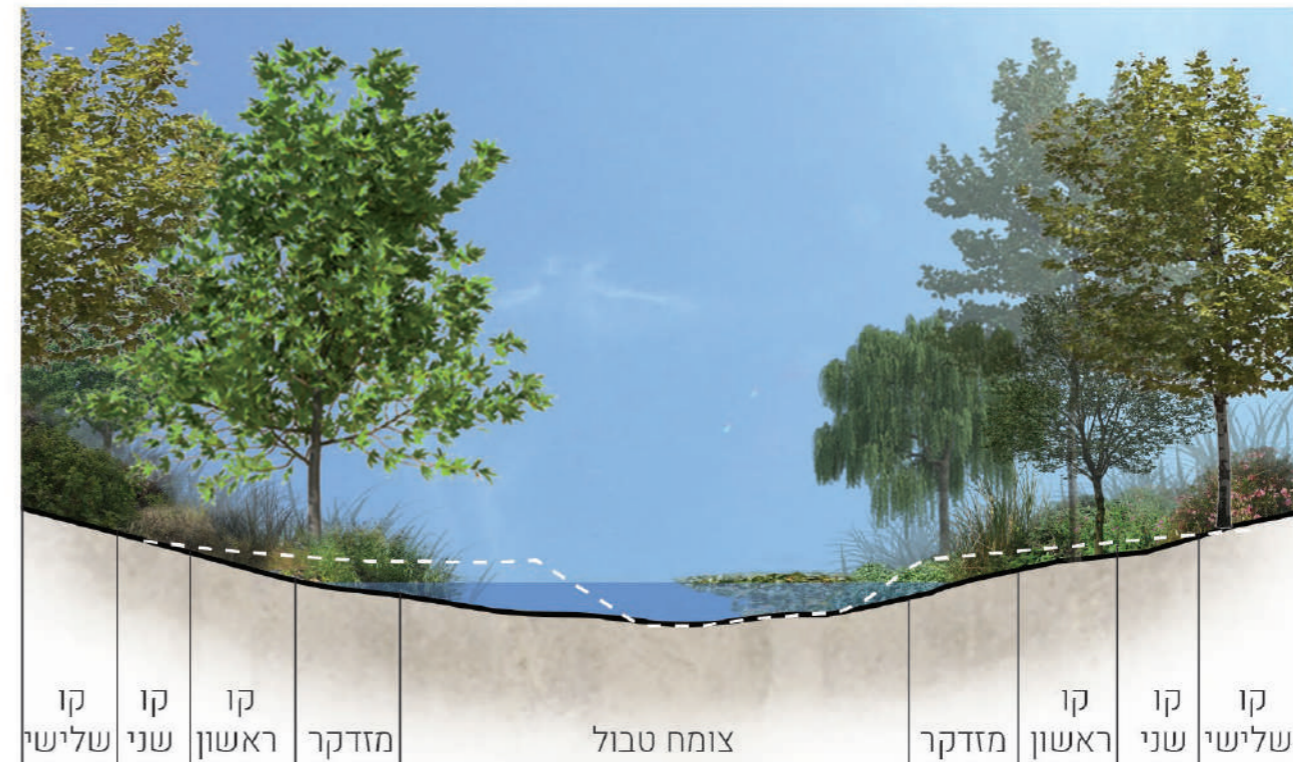
מיקום החתך במרחב



שיקום אקוהידרולוגי: נחל עין זהב

פעולות לשיקום הנחל במרחב העיר

- הגדלת עושר הצומח במרחב הנחל בדגש על צומח טבעי ומקומי
- טיפול בחסמים הידרוביולוגיים לאורך הנחל
- יישום זרימה על תשתית משתנות
- יישום בריכות צד עפ"י מדרג נגישות
- הרחבת גדות הנחל
- טיפול בפלישות לרצועת הנחל
- הנגשת הנחל לפעילות אנושית בהתאם לרמת השימור שנקבעה למקטעי הנחל



חתך אקו הידרולוגי E-E נחל עין זהב 1:200

מיקום החתך במרחב



חתך בטבע העירוני

