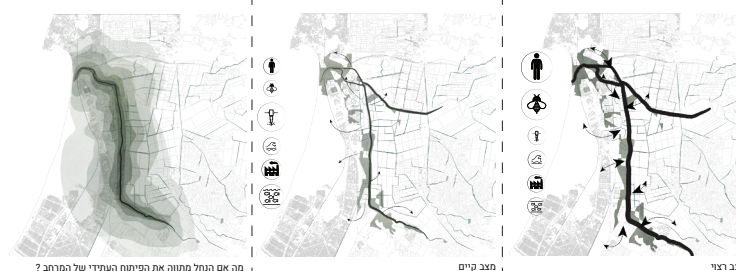


"להכות שורש"

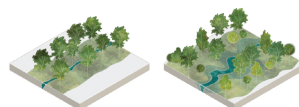
נחל הנעמן כבסיס לשלד ירוק המתווה פיתוח עתידי
מירל שלח | אור פלאי | רון כהן
Land_Basics Studio

מנחות: אדר' – אדר' נוף מתניה ז"ק ואדר' נוף מיכל בן-שושן

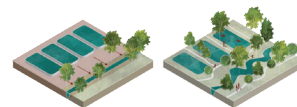
נחל הנעמן הינו נחל איתן, בעל מהלך זרימה מדרום לצפון ושפך לים התיכון. בעבר היה הנחל שופע, בעל ספיקה חזקה, נקי לשימוש הציבור ובסיס לבתי גידול רבים ולאזורי ביצות ייחודיים. במרוצת השנים, בעקבות הקמת מפעלים, חקלאות ובריכות דגים שהזרימו מים מזוהמים לנחל, ובעקבות השאיבות הרבות ממי התהום ואגן הניקוז, הנחל וסביבתו הצטמצמו, הזדהמו, הספיקה ירדה וכיום הוא נראה ומשמש כ'דלת אחורית', למעט אזורים מצומצמים שנשמרו לאורך התוואי ומהווים תזכורת לאיכויותיו של הנחל. בשנים האחרונות נעשו מאמצים רבים למנוע את הזיהום, להפחית את כמות השאיבות, ולחזק את אותם אזורים שמורים לאורך הנחל, אך המאמצים לא הספיקו והנחל וסביבתו לא שבו למצבם השופע ההיסטורי.



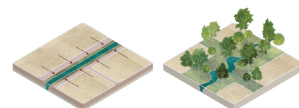
מרחב הנעמן מכיל בתוכו מגוון סביבות כגון חקלאות, תעשייה, בריכות דגים, תשתיות, מגורים, רצועת חוף, שמורות טבע, וכמובן נחל. בעקבות לחצי הפיתוח וההכרה בכך שבעשורים הקרובים אוכלוסיית ישראל תגדל ותכפיל עצמה, המרחב עומד בפני פיתוח רחב היקף אשר מאיים על שטחים פתוחים רבים שהולכים ונהיים נדירים בנוף הארצי. הצורך לשמור על שטחים אלה מעלה את השאלה – האם ניתן להביט על המרחב בצורה שונה, אשר רואה את השטחים הפתוחים כמכתיבים את התכנון, ואף יותר מכך, מה אם נחל הנעמן הוא זה שיתווה את פיתוחו העתידי של המרחב? והאם ניתן בהזדמנות זו לנצל את הפיתוח לטובת הנחל ולטובת עתיד מקיים יותר, אשר מתחשב בסביבה ושומר עליה?



הגדלת שמורות הטבע סביב הנחל



הסבת מדגים סמוכים לנחל לאקסטנסיביים



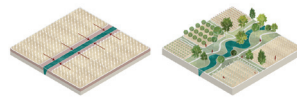
חיבור למסדרון האקולוגי



טיהור מים מהתעשייה והשבתם לנחל



הזרמת מי נגר מהאזור האורבני לנחל



הסבת חקלאות אינטנסיבית לחקלאות ירדית לנחל

"להכות שורש", הינו פרויקט העוסק במרחב הנחל ופיתוחו, מחפש להפוך את המפגעים סביב הנחל להזדמנויות ושם לו למטרה לשקם את הנחל ולהביאו למצב אקולוגי מתפקד, על מנת שיוכל להוות בסיס לשלד ירוק, אשר יושרש במרחב ויתווה את הפיתוח העתידי. השלד הירוק יהיה מורכב ממגוון סביבות ויהווה רצועת מגן אשר תרחיק סכנות ומפגעים מהנחל, אך תדע גם לקרב אליו פרוגרמות ושימושים ציבוריים שיתמכו ויפתחו אותו. בנוסף, ישלב השלד את שורשי הנחל בעיר, בעזרת תעלות איסוף מי נגר אשר ישיבו מים אל הנחל. מערכת השורשים של הנחל, המהווה את השלד הירוק – תהדהד במרחב ותכתוב את הנראות העתידית שלו, את תפקודו ואת פיתוחו, שייגזרו ממנה.

בסופו של דבר אנו רואות את נחל הנעמן הופך מרצועת נחל דלה וצרה, למרחב נחל משגשג, בריא, המשלב בתוכו מגוון שימושים, נופים וסביבות אשר מהווים תשתית חדשה וייחודית לפיתוח אורבני ותעשייתי והופכים מרכיב בזהות המקומית של האזור.

