

שיקום עיינות רעף

11/2016-16/2018



מוגש לרשות ניקוז ונחלים קישון
ע"י

"מזרן ייעוץ ופיתוח"

רשות ניקוז
ונחלים
קישון



עיינות רעף 2012





תל קשיש

עינות רעף

תחילת העבודות של
כביש 6



נסתם הגולל על עינות רעף



מקור: לרמן 2015

המערום שפונה מהשטח לטובת עיבוד חקלאי



אזור המעיין לפני חשיפתו מחדש



29.11.16 – סימון של מיקום הבריכה בעינות רעף (על סמך תצלומי אוויר)



29.11.16 – נביה מצביע על מיקום הבריקה



גמאל המודד ונביה – 29.11.16



חפירת הבריכה – 29.11.16



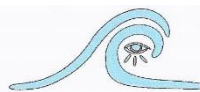


עיינות רעף לאחר חפירה מחודשת

11/2016



מורן ייעוץ ופיתוח



עצמאות 22 פרדס חנה 37038 <<>> 050-3044454 <<>> טלפקס 04-6308348 <<>> moranot@netvision.net.il

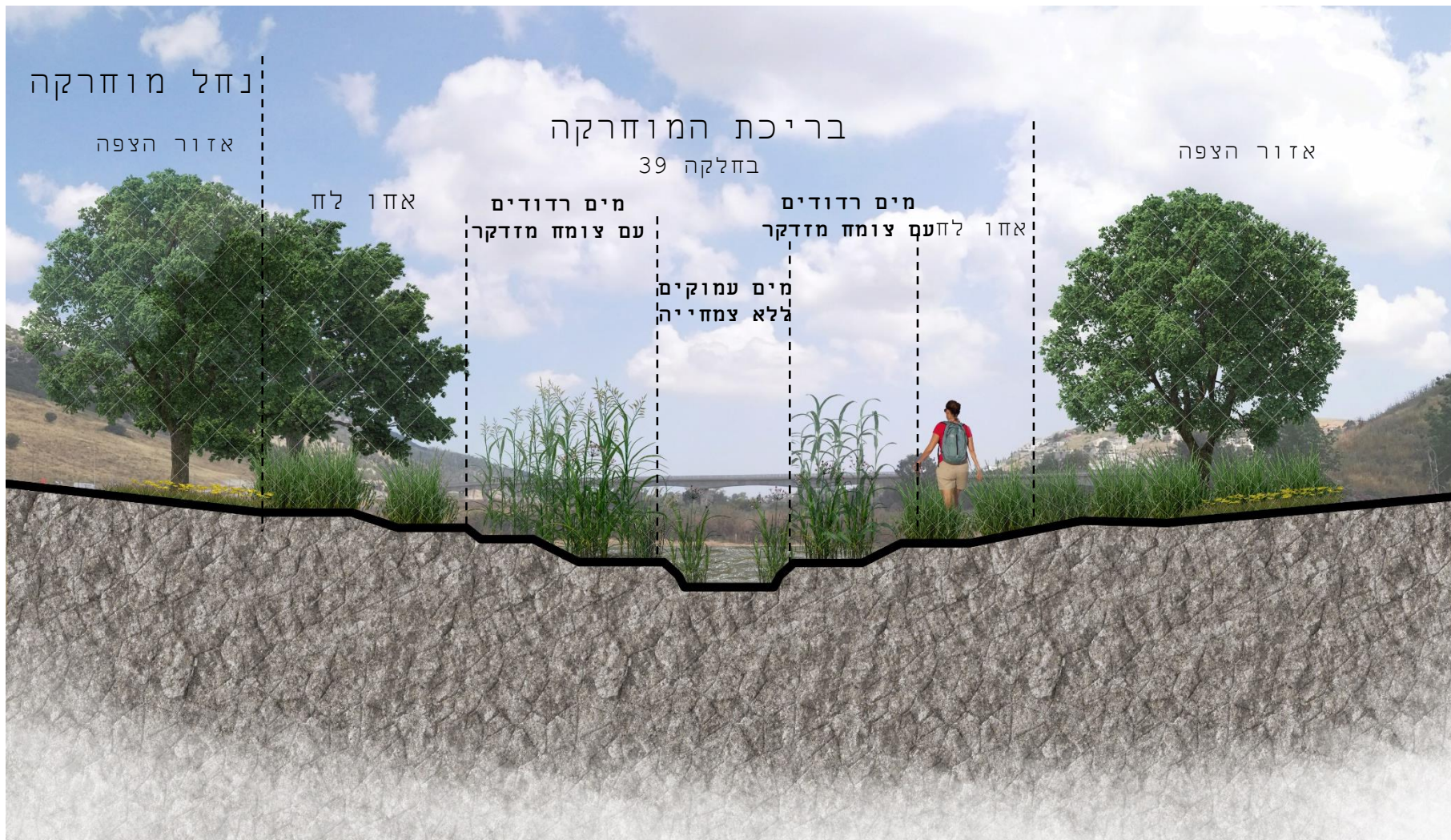
התכנון בחירת חלופה ד'

דרך גישה לרכב	
נחל מוחרקה	
אפיק זרימה מתוכנן	
גדר	
בריכה מתוכננת	
צמחית גדות מתוכננת	

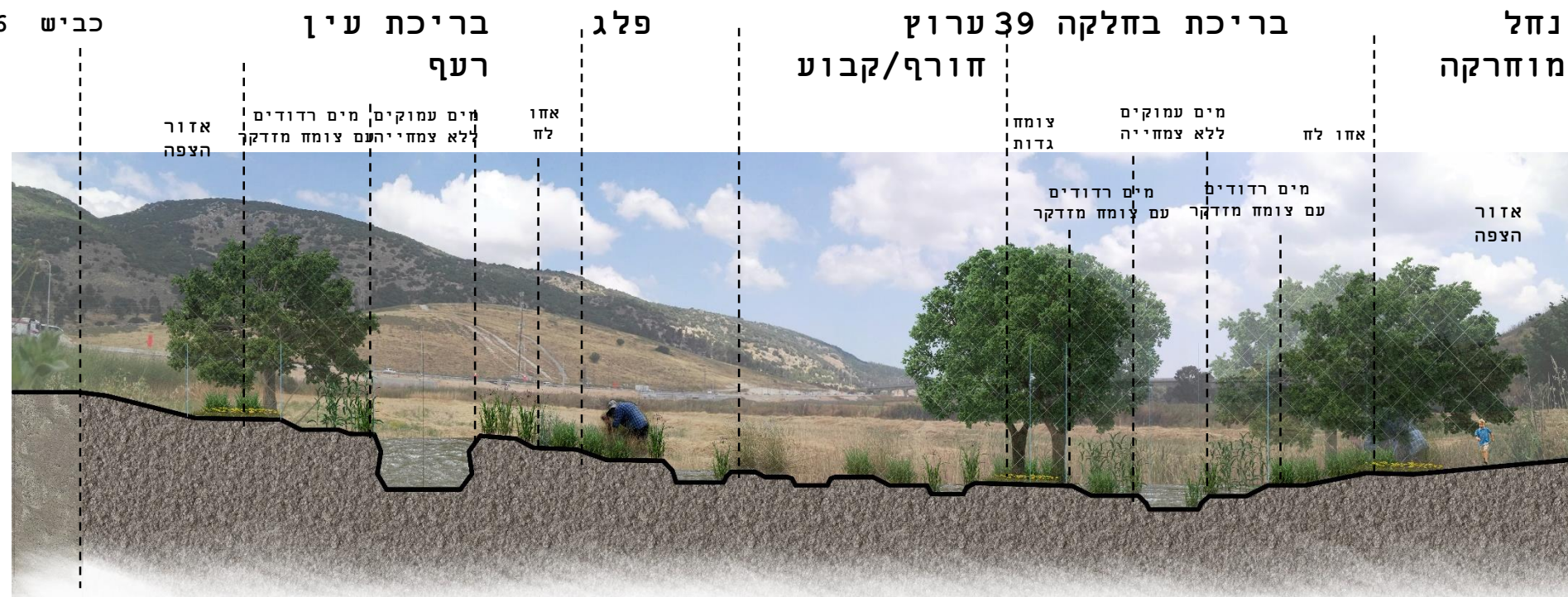


התכנון: בחירת חלופה ד'

שיקום צמחי של בריכת עין רעף, פיתוח בית גידול לח בחלקה 39 ובחלקים מחלקות 32 ו-40 ויצירת אזור הצפה מנחל מוחרקה



חלופה ד – חיבור בריכת עין רעף ונחל מוחרקה לבריכת המוחרקה (בחלקה 39)



עבודות השיקום נובמבר 2016



בריכת עין רעף לאחר חפירתה מחדש 11.2016



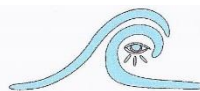


בריכת עין רעף מאי 2017



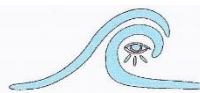
הרחבת בריכת המעיין

אוקטובר 2017



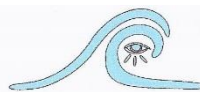
יצירת בתי גידול אבניים

עיינות רעף



יצירת בתי גידול אבניים

עיינות רעף



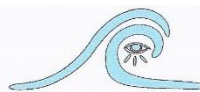
לפני חפירת הפלג

ינואר 2017

הצומח הירוק יותר הוא אגמון ימי הגדל בתוך החיטה ומציין אופק זרי

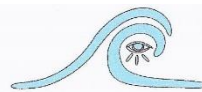


חפירת הפלג אוקטובר 2017



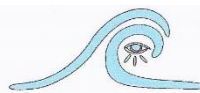
יצירת בתי גידול אבניים הפלג

יצירת בתי גידול
מגוונים
סידור סלעים
ואבנים בגדלים
שונים

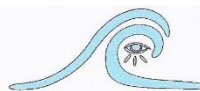


יצירת בתי גידול - הפלג

פיזור אבנים וחלוקים לאורך הפלג

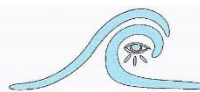


מעביר מים עבור נביע (חקלאי) הפלג

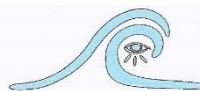


חפירת בריכת המוחרקה

אוקטובר 2017



אזור בריכת המוחרקה לפני העמקתה -מאי 2016



גילוי מי תהום בבריכת המוחרקה

חפירת אזור מקלט בעומק 2 מטר



גילוי מי תהום בבריכת המוחרקה

חפירת אזור מקלט בעומק 2 מטר



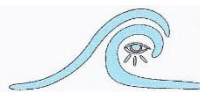
עליית מפלס מי תהום בבריכת המוחרקה

בניית מגלשים בצידי הבריכה ובכניסת הפלג למניעת סחף



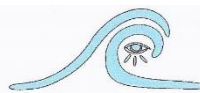
יצירת בתי
גידול אבניים
בתוך ובצידי
הבריכה

בריכת המוחרקה



אגן השחייה לפני בריכת המוחרקה

למניעת סתימה של הבריכה מסחף קרקע



פינוי המערום בחלקה 40

יישור שדה עבור נביע תוך שימוש בעודפי החפירה

פינוי
הפסולת
מהמערום



פינוי המערום והרחבת השטח המעובד



סוללה מונעת סחף מהשדה

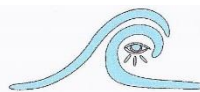
10/2017

פינוי המערום לטובת עיבוד חקלאי

השארית צומח מקומי



ורד צידוני



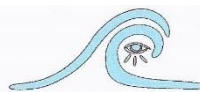
מורן ייעוץ ופיתוח

עצמאות 22 פרדס חנה 37038 <<>> 050-3044454 <<>> טלפקס 04-6308348 <<>> moranot@netvision.net.il

10/2017

חסימת האגף הצפוני

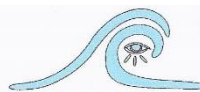
באמצעות בולדרים וגדר עפ"י הסכמות עם נביע



בתי הגידול הלחים בעינות רעף מתעוררים מחדש...



בריכת עינות רעף מלאה במים לאחר השיקום



מורן ייעוץ ופיתוח

עצמאות 22 פרדס חנה 37038 <>> 050-3044454 <>> טלפקס 04-6308348 <>> moranot@netvision.net.il

3/2018

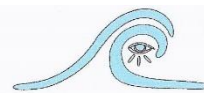
בררכת החורף בפשט ההצפה של הקישון מלאה במים הברכה החזיקה מים 5 חודשים



עיבוי צומח בתי גידול לחים



בריכת המוחרקה (מעיין) נותרת מלאה



מורן ייעוץ ופיתוח

עצמאות 22 פרדס חנה 37038 <<>> 050-3044454 <<>> טלפקס 04-6308348 <<>> moranot@netvision.net.il

6/2018

