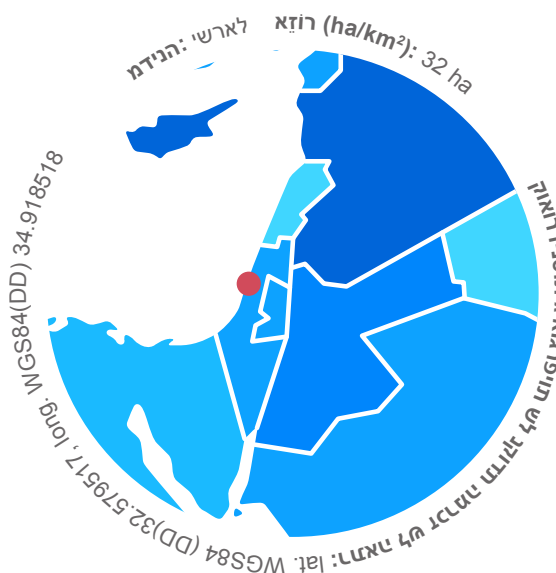


נחל דליה (דיפלה) גיליון מידע על הפיילוט

אבי אוזן, רונה נשר, יעל סלמה-רובין, שילי איגנר ברג



סוגי מערכות אקולוגיות

אסטואר וביצה חופית

בתי גידול מרכזיים

אסטואר וביצה חופית

מלחת חוף

קבוצות טקסונומיות

צמחייה טבולה ומזדקרת

חסרי חוליות

דגים

זוחלים

יונקים

עופות מים

מינים מרכזיים

צולל ביצות

ברווז משיש

צב רך מצוי

צלופח אירופי

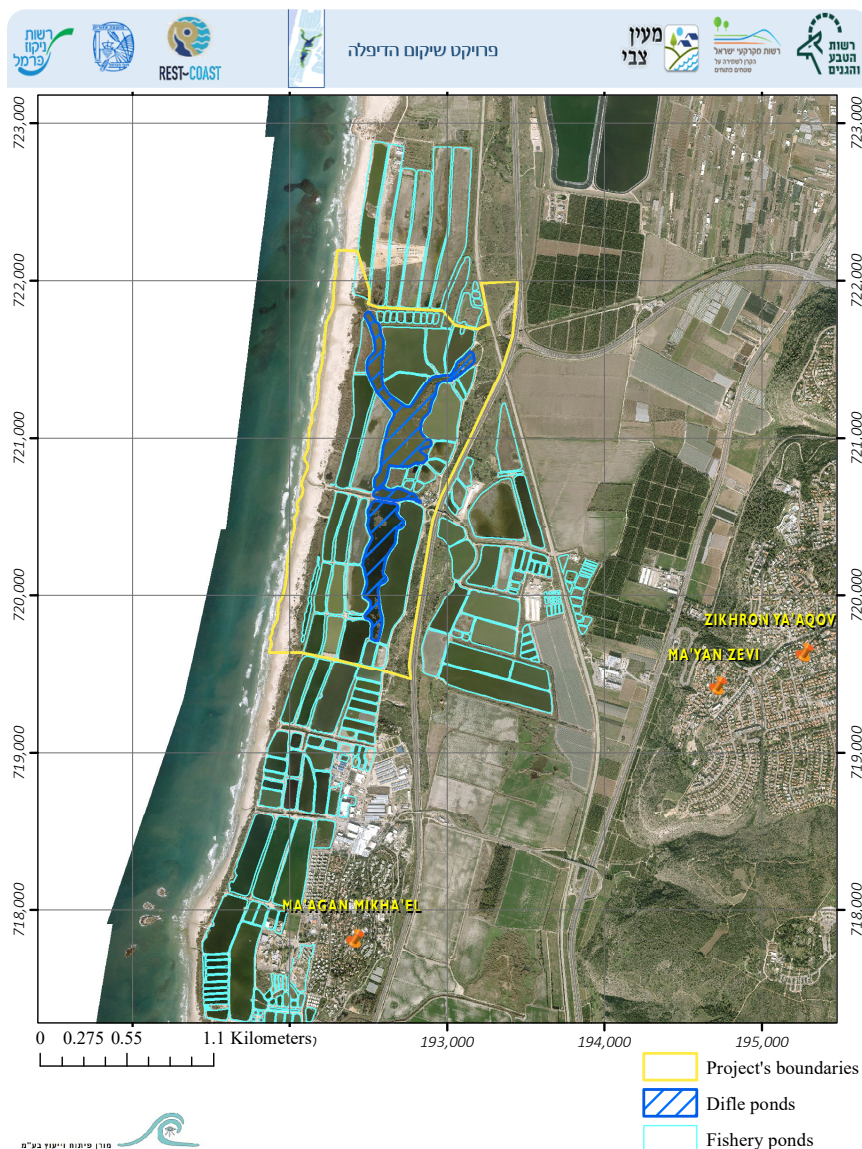
קיפון בורי

נאוויית כחולה

חתול ביצות

אלף עלה משובל

גלית גדולה



ארגון אחראי על הפיילוט

רשות הטבע והגנים

לחצים, איומים ובעיות

מאז שנות ה-80, המגוון הביולוגי בנחל דליה התדרדר באופן משמעותי. מינים רבים, כמו צדפת נחלים לבנטינית ואלף עלה משוכל, נכחדו מבית הגידול שלהם. הגורמים העיקריים לאובדן המגוון הביולוגי הם שינויים במשטר המים והניתוק בין הנחל לים בשל סכרים במורד הנחל; כמו גם זיהום מים הנגרם מפליטות מי מדגה המוזרמים לשמורת הטבע.

גורמים מעבר לרמת האתר שמשפיעים על הפיילוט

רשות המים הממשלתית מעודדת את תאגידי המים להגדיל את ייצור המים (באמצעות שאיבה והתפלה) באזור. הגברת שאיבת מי התהום באזור מובילה לירידה במפלס המים ולהמלחה, וכך פוגעת לרעה בבית הגידול הטבעי של האזור.

הרפורמה הממשלתית לטיפול במי פלט בענף המדגה אינה מתחשבת בשמורת הטבע נחל דליה כאזור מוגן ובצרכים האקולוגיים של השמורה.

ההשפעה הצפויה של הפרויקט

פוטנציאל ליישום של פתרונות מבוססי טבע ותועלות משירותי המערכת האקולוגית

הפתרונות מבוססי טבע הם

הסרה או הזזה של הסכרים והשבה של זרימת המים

שיקום גדות גאומורפולוגי

טיפול בפלט מי המדגה וצמצום השאיבות

שיקום צמחיית בתי גידול לחים לקידום קיבוע פחמן וטיהור מים טבעי

שירותי המערכת האקולוגית המסופקים על ידי מערכות אקולוגיות בפיילוט

שירותי אספקה: מים מתוקים להשקיה ולמדגה

שירותים תומכים: שיפור איכות המים, הגדלת המגוון הביולוגי באמצעות שיקום בתי גידול, מחזור חומרים מזינים, קיבוע פחמן, טיהור מים

שירותי תרבות: תיירות, פנאי, פעילות חוץ, השראה, מדע וחינוך

מטרות שימור ושיקום

שימור מגוון ביולוגי

שיקום בתי גידול

שיפור באיכות וכמות המים בשמורה



צילופח אירופי



נאוית כחולה

מהם האיומים והאתגרים העיקריים שהפרויקט יצטרך להתמודד איתם?

האיומים והאתגרים העיקריים שהפרויקט יצטרך להתמודד איתם:

הצפות

זיהום מבריכות דגים

שאיבה מוגברת של מי המעיינות

קידום שותפות עם בעלי עניין

הסכמות עם מקבלי החלטות עיקריים

רשות הטבע והגנים

קיבוץ מעין צבי (בעלי המדגה)

מועצה איזורית חוף הכרמל

אגודת המים

רשות ניקוז ונחלים כרמל



צב רך



אסטואר ובריכות הדיגים



צולל ביצות



ברווז משויש



חתול ביצות

סעיפי מדיניות רלוונטים

”מדיניות “זכות הטבע למים

רפורמת הדיג - קובעת כי על מדגים לטפל בפליטות המדגה ולפלוט אותם רק במהלך תקופה של שלושה (חודשים) על פי התקנות הלאומיות

רשות המים פרסמה קול קורא למפיקים (אגודות מים) לפתח כלי הפקה נוספים, בעיקר קידוחים, ולחבר אותם למערכת ההספקה הארצית. אחד האיזורים שבהם יצא קול קורא כזה הוא באזור הדיפלה, שאנו חוששים שתוספת הפקה ממנו עלולה לפגוע במקורות המים הטבעיים

חוק שמורות טבע וגנים לאומיים (חקיקה ראשית)

משתמשי הקרקע ומשאבי הטבע

חברת דגאון - מתפעלי המדגה

אגודת המים המקומית

רשות המים

פארק הדיג

משתמשי חוף הים

צפרים

מטיילים ותיירים

תשתיות גז

בעלי הקרקע

רשות הטבע והגנים

מעין צבי (בעלי הקרקע החקלאית)

מועצה אזורית חוף הכרמל

חרת נתיבי ישראל

רכבת ישראל



פריצת סכר בזמן שיטפון

ארגונים בעלי אחריות לניהול קרקעות וניהול משאבי טבע

- רשות הטבע והגנים
- רשות המים
- אגודת המים המקומית
- מועצה מקומית חוף הכרמל (אחראית על חוף הים)
- רשות ניקוז ונחלים כרמל

עסקים מקומיים עם השפעה ישירה על אתר

- פארק הדיג
- דגאון

משתנים עיקריים רלוונטיים ל REST-COAST

סקרי מגוון ביולוגי: הרכב המינים, כמות מינים ודינמיקה של אוכלוסיות

- אצות
- צמחיה
- חסרי חוליות

דגים

צבים רכים

יונקים

עופות (עופות מקננים, עופות חורפים ועופות מים)

סקרים גיאופיזיים והידרולוגיים

- גיאוכימיה במים
- תרמיקה
- בתימטריה במים
- איכות מים (מוליכות, מליחות, יונים עיקריים, חומרי הזנה) חמצן מומס, מפלס מי התהום, pH, מומסים

היבטים סוציו-אקונומיים ופיננסיים רלוונטיים

- תושבי המרחב
- תושבים כפריים ועירוניים
- תשומות בעלי הקרקע
- מחירי השוק
- עלויות נסיעה