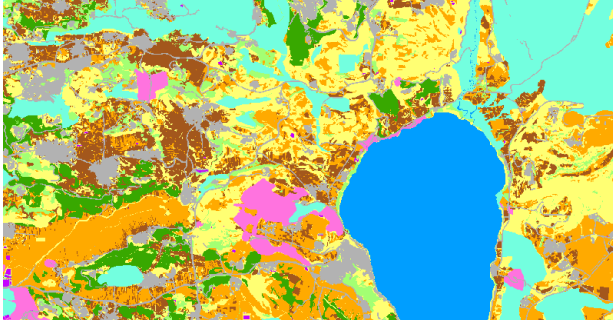


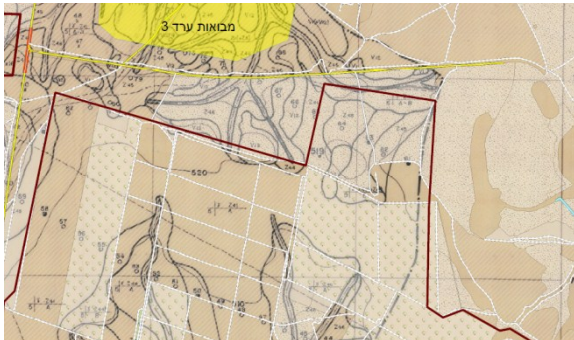
תמה פרופיל חברה

סיווג כיסוי קרקע עבור דו"ח מצב הטבע בישראל



תמה עוסקת בתכנון וניהול סביבתי באמצעות מערכת מידע גיאוגרפי (ממ"ג): החברה מבצעת ניתוחים מרחביים לצורך הבנת מציאות מורכבת ותמיכה בקבלת החלטות בתחומי השטחים הפתוחים והתכנון על כל היבטיו (חקלאות, אקולוגיה, שימור, תשתיות, מים, בינוי ועוד). במקביל, תמה מספקת פתרונות כוללים בתחום הקמת והטמעת מערכות מידע גיאוגרפי (GIS), לצרכי ניהול משאבים ותכנון סביבתי.

תכנון ישוב: תכנית על רקע סקר קרקע



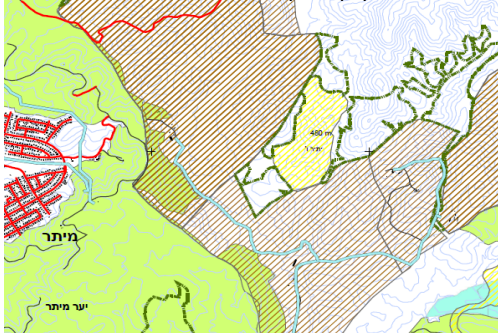
מדוע צריכים מערכת מידע גיאוגרפי?

המציאות המודרנית, השינויים הגלובליים והעלאת המודעות הציבורית לאיכות הסביבה, מחייבים תשומת לב רבה בכל תהליך תכנוני אשר יש לו השפעה על המרחב. בין אם מדובר בניהול משאבי טבע, תכנון חקלאי או בינוי ופיתוח - השפעות אקולוגיות, נופיות, סביבתיות וטופוגרפיות הן חלק משפת התכנון והעוסקים בתחומים אלו נדרשים להתחשב במגוון רחב של משתנים על מנת להגיע לתוצאה רצויה ובת קיימא.

כיום, קבלת החלטות מושכלת בתחומים אלו, מחייבת להניח זה לצד זה את כל המידע על השטח - ערכי טבע, תשתיות, שטחים בנויים, שימושי קרקע, תכניות מתאר ועוד - על מנת לזהות קונפליקטים, להבין השפעות עתידיות על הסביבה ולהציע חלופות פעולה - והכל בממד המרחבי. במקביל, יש צורך בביצוע ניתוחים מורכבים כדוגמת - תיחום אגני הקוות, ניתוח שיפועים, הידרולוגיה, ניצפות, הבנת פיזור מרחבי של תופעות ועוד.

בשנים האחרונות חלה התקדמות רבה בפיתוח כלי מערכת מידע גיאוגרפי מתוחכמים לצורך ניתוח מרחבי וסביבתי. כלים אלו, המשולבים עם מידע גיאוגרפי וחישה מרחוק (צילומי אוויר והדמאות לוויין), יכולים לספק תשובות ולאפשר להציג באופן בהיר, מוחשי ומשכנע.

ניתוח זמינות קרקע לחקלאות



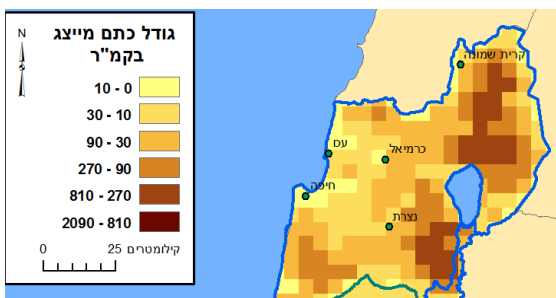
כל גורם המעוניין לקבל החלטות בנות קיימא שתעמודנה במבחן ציבורי וסביבתי לטווח ארוך, חייב לחשוב רחב ולהביא לידי ביטוי שיקולים מורכבים. חברת תמה עושה שימוש בכלי ממ"ג מתקדמים כדי לתת ערך מוסף לידע המקצועי הייחודי שלכם ולהציג אותו באופן מרחבי, יעיל ומשכנע. אנו מבצעים אינטגרציה של מקורות מידע שונים ובמידת הצורך, נסייע בידכם להקים מערכת מידע גיאוגרפית המותאמת לצרכיכם.

מי אנחנו?

תמה מנהלת על ידי ג'ון וודקוק וישראל טאובר. אנו בעלי הכשרה מגוונת בתחום הממ"ג והסביבה ועוסקים שנים ארוכות בתחומים אלו. מאחרינו שנות ניסיון רבות בניהול וביצוע פרויקטים מורכבים בתחומי התכנון, האקולוגיה והחקלאות בארץ ובעולם. ביניהם ניתן למנות את הקמת מערכת המידע הגיאוגרפי של קק"ל, מיפוי היער בישראל, השתתפות בהכנת תכנית לאומית לפיתוח חקלאי ברואנדה, ניהול פרויקט דו"ח מצב

הטבע למדינת ישראל במסגרת האקדמיה הלאומית למדעים, איתור שטחים לפיתוח חקלאי בנגב, ניתוח מרחבי של ייצור החלב בישראל, פיתוח סטנדרט לאומי למיפוי תכסית ועוד. בנוסף, אנו בעלי ניסיון רב בכל ההבטים של הקמת מערכת מידע גיאוגרפי באירגון - החל בקליטת מידע ומיפוי בהיקפים ארציים, פיתוח יישומים, פיתוח מערכת GPS לעדכון מידע, ניתוחים סביבתיים ועד להטמעת המערכת בכל חתך האירגון.

ניתוח רציפות שטחים פתוחים



במהלך השנים זכינו בפרסים ואותות הצטיינות וביניהם פרס האגודה הלאומית לכרטוגרפיה ומערכות מידע גיאוגרפי (2003), פרויקט מצטיין בכנס ממ"ג באנגליה (2005), פרויקט הממ"ג המצטיין בכנס ממ"ג הארצי בישראל (2010) ועוד. אנחנו מוכרים היטב בקהילת הממ"ג בישראל וחברים בוועדות ופורומים ממשלתיים שונים בתחום זה.

ברשותנו תוכנות ממ"ג מתקדמות לצד ידע רב, ניסיון מעשי והיכרות קרובה עם מרבית ספקי השירות בתחום זה בישראל (תוכנה, פיתוח יישומים, מיפוי, חישה מרחוק וצילומי אוויר).

