

תנאים סביבתיים ליישום אפר פחם להגנה על מקורות מים- טיוטה 15.10.13

גיא רשף
אגף איכות מים
רשות המים

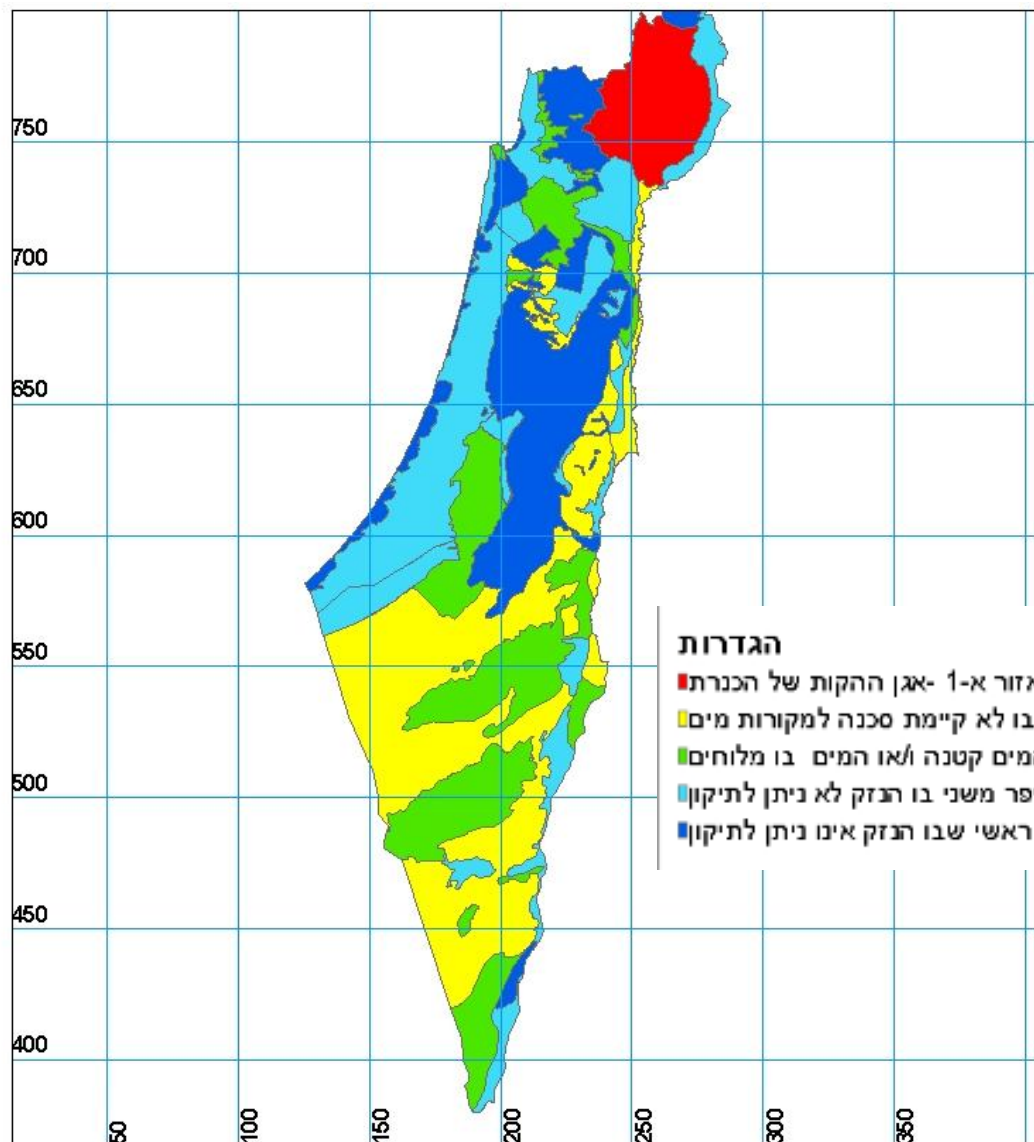
כפר המכביה

16.12.2013

עקרונות תנאים למניעת זיהום מי תהום

- התאמה לאפר בר שימוש (קריטריון לא מסוכן אירופאי)
- הפרדה לפי סוגי אפר (מרחף, תחתי)
- הפרדה לפי אזורי רגישות (א,ב,ג)
- יישום הנדסי בתשתיות, המבוקר במפרטי סלילה, מונע שטיפת חומרים מסוכנים המצויים באפר בחשיפתו לגשמים ומבטל חשש לזיהום קרקע ומי תהום.
- אישור רשות המים על פי בדיקת רגישות לפי : מרחק מגופי מים, כיווני זרימה, פקטור מיהול (נוסחאות פשוטות לרגולטור)
- התייחסות פרטנית לבורון בגלל פוטנציאל השיחרור שלו מהאפר ורגישות צמחים לריכוזי סף

מפת אזורי רגישות



תרשים זרימה

