14.9.17

חוו"ד תמציתית לעניין הקמת תחנת כוח מונעת על גז בשטחים החקלאיים של מושב הזורעים

בהתאם לבקשת האגודה, בחנתי את המיזם המוצע להקמת תחנת כוח מונעת על גז בהספק של עד 900 מ"ו, בשטח של כ-80 דונם, במרחק של כ-3 ק"מ מבתי מושב הזורעים וכ-0.8 ק"מ מבתי השכונה המערבית של טבריה. אזור זה נהנה כיום מאיכות אוויר טובה יחסית, משקט יחסי ומנוף פסטורלי ופתוח.

אמנם המיזם נמצא בשלב רעיוני וראשוני בלבד, אולם הידע והניסיון שנצברו בתכנון והפעלת מיזמים דומים בישראל, ואף קטנים בהרבה מבחינת הספק הייצור מזה המוצע בשטחי המושב, מלמדים באופן חד-משמעי, שחרף המרחק בין תחנת הכוח המוצעת לבין בתי היישוב, זיהום האוויר הכרוני והקשה שייפלט ממנה יתפשט על פני שטחים נרחבים, ירע מאוד את איכות האוויר הטובה הקיימת ויסכן בצורה בלתי סבירה את בריאות התושבים, הן במושב ועל אחת כמה וכמה בשכונות המערביות של טבריה וביישובים שכנים אחרים באזור.

סיכון בלתי סביר זה צפוי להתקיים גם בתרחיש של היקפי ייצור של שליש או מחצית מההספק המבוקש לעיל, ועל אף האמצעים המיטביים לצמצום הזיהום שהיזם יידרש להתקין על מנת לעמוד בחוק ובתקנות. במילים אחרות, אין דרך למנוע לחלוטין את זיהום האוויר הצפוי מהמיזם המוצע, וגם קשה מאוד למנוע חריגות מעת לעת מתקני האוויר הקיימים.

יצוין, שחוות דעתי זו מתייחסת לעניין זיהום האוויר בלבד, כשיש להביא בחשבון מפגעים צפויים נוספים, כמו רעש תמידי, הרס נופי, זיהומי קרקע ומים על פני שטחים נרחבים וסיכונים אחרים.

לנוכח האמור לעיל, אני ממליצה לדחות על הסף את המיזם להקמת תחנת כוח בשטח המוצע או בכל שטח אחר בטווח של פחות מ-10 ק"מ מבתי יישוב.

שנה טובה ובריאה,

ד"ר תמי טרופ

מתכננת ערים ויועצת בתחום איכות הסביבה