



תכנית מתאר מס' 456-0483263



מושב קדרון



אוקטובר 2020 (עדכון תחום
המושב – אפריל 2021)

מסמך היבטים סביבתיים





ניתוח סביבתי ראשוני של המושב וסביבתו הקרובה

1. סקירת תכניות מתאר ארציות

הניתוח הסביבתי המוצג בפרק זה נועד לשמש כרקע לתכנון ולבדיקות סביבתיות מעמיקות יותר שייתכן וידרשו בהמשך התכנון.



לצורך הכנת פרק זה בוצעה סקירה של תכניות המתאר הבאות:

- תמ"א 1 – תכנית המתאר הארצית החדשה
- תמ"א 14/ב- תכנית מתאר ארצית כרייה וחציבה
- תמ"א 15 – תכנית מתאר ארצית לתפרוסת שדות תעופה
- תמ"א 1/35 – תכנית מתאר ארצית משולבת לבנייה, לפיתוח ולשימור (מרקמים וסביבה)
- תמ"א 41 – תכנית מתאר ארצית לתשתיות משק האנרגיה (בהכנה)
- תמ"א 42 – תכנית מתאר ארצית לתחבורה יבשתית (בהכנה)



להלן סקירת ייעודי הקרקע שחופפים לתחום המושב או משפיעים עליו:

תמ"א 1

- כלל תחום המושב מוגדר כשטח בעל חשיבות בינונית להחדרת מי תהום. מכיוון שבשטח התכנית קיימת אפשרות להקמת תחנת דלק לצריכה עצמית ותחנת שאיבה לביו, יתכן ויהיה צורך על פי הוראות התמ"א בהכנת נספח הגנה על מי התהום בהתאם להנחיות המצויות בנספח ב'3 של התמ"א. יצוין כי מוסד התכנון רשאי לפתור מהכנת הנספח לאחר התייעצות עם המשרד להגנת הסביבה.



- ממערב לתחום המושב מסומנת דרך ראשית (דרך מס' 40). על פי הוראות התמ"א, בפרק דרכים, סעיף 4.2.1, קווי הבניין יקבעו בתכנית וימדדו מציר הדרך, כך שעבור דרך ראשית קו הבניין יהיה לפחות 50 מ', ולכל היותר 100 מ'. בשל הקרבה לדרך, ייתכן כי לצורך הפקדת התכנית מוסדות התכנון יבקשו לבחון את השפעות הרעש ואיכות האוויר כלפי שימושים קיימים ומתוכננים במושב.

- דרך מהירה (דרך מס' 7) מסומנת כ-200 מ' מדרום לתחום המושב ובמרחק של כ-800 מ' מהשימושים הרגילים שבו. על פי תמ"א 1, קו הבניין בין ציר דרך מהירה לקו הבניין הוא בין 75 מ' ל-150 מ'.

- במרכז המושב מסומן יער נטע אדם ושוליו הצפוניים של המושב חופפים לייעוד יער פארק. על פי הוראות התמ"א, ביער נטע אדם רשאי מוסד תכנון לאשר תכנית הכוללת נטיעה, כריתה, חידוש ושיקום יער, מתקני משחק ומחנאות. ביער פארק רשאי מוסד התכנון לאשר תכנית הכוללת פעולות שיקום וטיפוח, ניהול וממשק וכן נטיעות לרבות לצורך טיפוח המרעה – ניתן ליעד בתכנית



שטח ליער פארק בסטייה מהקבוע בתמ"א 1, בתנאי ששוכנע מוסד תכנון כי שטח היער תואם לתוואי הנחל במקומו המדויק והיקפו תואם ככל האפשר את הרוחב המסומן בתמ"א. ניתן לשנות ייעוד משטח יער לייעוד אחר בתנאי שמוסד התכנון נתן את דעתו לערכי השטח (טבע, חי, צומח, נוף וכד') ובהיקפים המוגדרים בסעיף 6 בתמ"א (פרק שטחים מוגנים).

- נחל שורק, המוגדר כנחל ראשי, מסומן כעובר בגבולו הצפוני והמזרחי של המושב. על פי הוראות התמ"א, רצועת ההשפעה של הנחל הינה 100 מ' מכל צד. פשט הצפה מסומן לאורך הנחל לסירוגין.

תרשים 1 – תמ"א 1



תמ"א 15

תחומי רעש מטוסים משדות תעופה צבאיים אינם סטטוטוריים. עם זאת, מוסדות התכנון נוהגים להתחשב בהוראות תמ"א 15 (תכנית מתאר ארצית לתפרוסת שדות תעופה) בעת דיונים העוסקים בתכניות פיתוח בשטחים החופפים לתחומים אלה.

על פי שכבת המידע, תחום המושב חופף למתחמי רעש מטוסים 1-3 (ראו בתרשים הבא). תמ"א 15 מגדירה את מתחמים אלה על פי רמות הרעש המובאות בטבלה שלהלן:



ETHOS
אדריכלות תכנון וסביבה

מתחם רעש מטוסים (מר"מ)	רמות רעש (על פי מדד Ldn)	רמות רעש (על פי מדד תח"ר)
1	60-65	25-30
2	65-70	30-35
3	70-75	35-40
4	+75	+40

שימושי הקרקע סווגו בתמ"א 15 באופן הבא :



קבוצה א' – מגורי קבע לכל סוגיהם, מבני ציבור המשמשים לשהייה ממושכת (כגון בתי אבות, בתי החלמה, בתי חולים), מוסדות חינוך, בתי תפילה, מתקנים פתוחים לבידור ותרבות (אמפיתיאטרונים למשל).

קבוצה ב' – מבנים כגון (סעיף א' בקבוצה ב') : מלונות ואכסניות, אולמות למופעי תרבות ובידור, ספריות ומרפאות.

בנוסף, משרדים ותעשיות מדויקות שאינן יוצרות רעש (כגון : אלקטרוניקה, אופטיקה, צילום וכד'), מסחר קמעונאי, מסעדות, שטחים ציבוריים פתוחים, חקלאות של בעלי חיים וגני חיות.



קבוצה ג' – מסחר סיטונאי, מסחר קמעוני לחומרי בניין וחקלאות, תעשייה ומלאכה הכרוכים בפעילות רועשת, מתקני תחבורה, מתקני תשתית, חקלאות, מבנים או מתקנים הקשורים להפעלת שדה התעופה או מתקנים הקשורים לתעופה.

על פי תמ"א 15 בנוגע לתכנון, בניה ופיתוח במר"מ 1 :

1. תכנית המייעדת שטחים לשימושי קרקע מקבוצה א' ומקבוצה ב' (א'), תאושר כשהיא כוללת הוראות לבניה אקוסטית.
2. ניתן להתיר בניה לשימושי קרקע מקבוצה א' ומקבוצה ב' (א'), בתנאי שתבוצע כבניה אקוסטית (בניה על פי דרישת התדריך האקוסטי). תוספת למבנה שאינה עולה על שליש מגודל המבנה הקיים, פטורה מדרישה לבניה אקוסטית.



על פי תמ"א 15 בנוגע לתכנון, בניה ופיתוח במר"מ 2 ו-3 :

3. לא תאושר תכנית הכוללת תכנון ליעוד חדש לשימושי קרקע מקבוצה א'.
4. לא תאושר תכנית הכוללת תכנון ליעוד מאושר לשימושי קרקע מאושר מקבוצה א'.
5. לא יינתן היתר בניה לשימושי קרקע מקבוצה א'.
6. היתר לתוספת בניה לבנין קיים עבור שימושי קרקע מקבוצה א' יינתן רק בתנאי שתבוצע בניה אקוסטית.
7. תכנית המייעדת שטחים לשימושי קרקע מקבוצה ב' תאושר כשהיא כוללת הוראות לבניה אקוסטית.
8. היתר בניה לשימושי קרקע מקבוצה ב' יינתן בתנאי שתבוצע בניה אקוסטית.
1. מוסד תכנון רשאי לפנות במקרים מיוחדים, על פי שיקול דעתו אל הוועדה למר"מ, בפניה מנומקת, כדי לקבל את אישורה במגבלות ובתנאים שייקבעו על ידי הוועדה למר"מ :

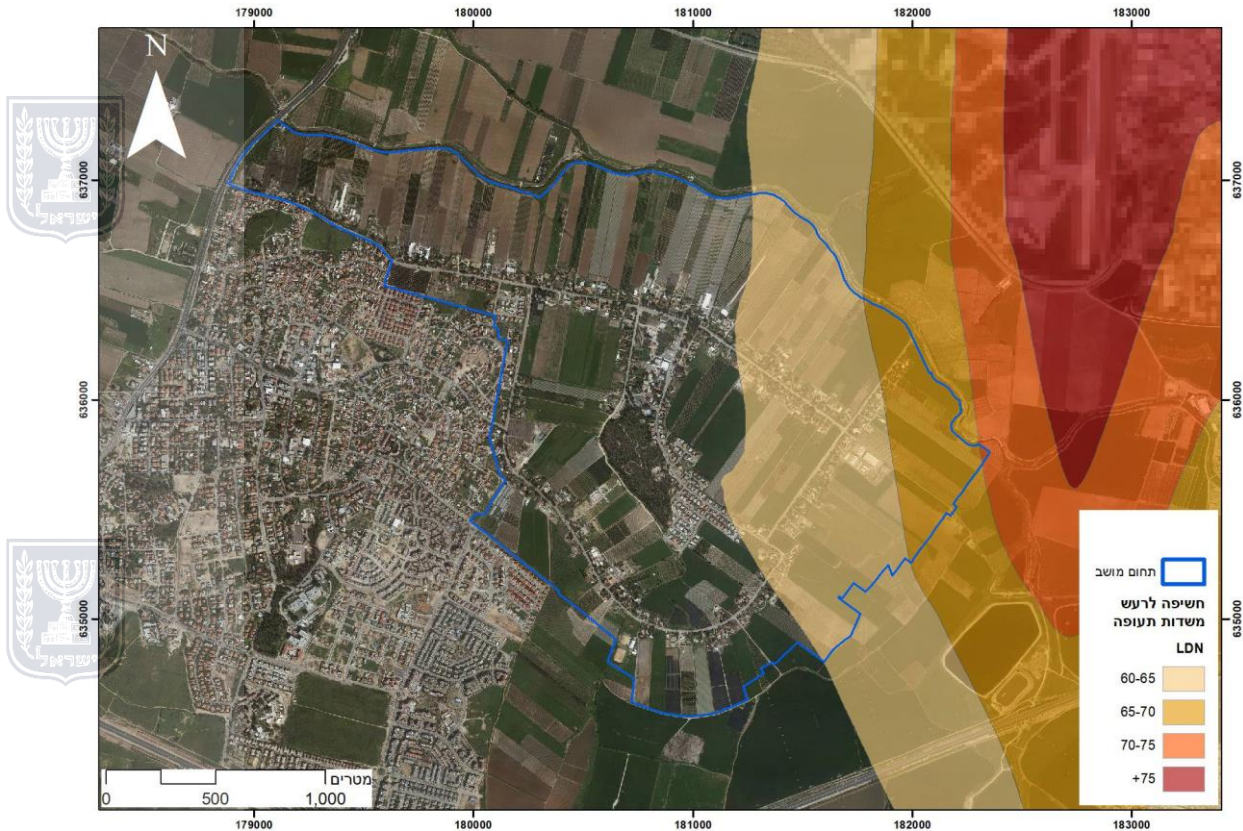


א. לתכנית – כמפורט בסעיף 2 לעיל.

ב. להיתר בניה – כמפורט בסעיף 3 לעיל.

ראו בנוסף את הנספח האקוסטי המצורף כנספח לתכנית.

תרשים 2 – מתחמי רעש מטוסים



תמ"א 1/35 – תרשים מרקמים

- כלל שטח המושב חופף למרקם שמור משולב. הוראות התמ"א בהקשר למרקם זה מתייחסות בין היתר לתכניות מתאר מחוזיות לתוספת שטח לפיתוח ולכך שבתכניות מקומיות נדרש, בשינוי ייעוד משטח שאינו מיועד לבינוי לשטח המיועד לבינוי, שהשטח שייעודו משתנה יהיה בצמידות דופן לשטח המיועד לבינוי בתכנית מקומית תקפה. על אף זאת, במקרים חריגים רשאי מוסד תכנון להפקיד תכנית מקומית הכוללת תוספת שטח לבינוי אף אם אינה צמודת דופן אם התקיימו התנאים הבאים:

1. המטרות והשימושים של תוספת השטח לבינוי מחייבים את מיקומה בשטח הפתוח.
2. התכנית תואמת לקבוע בתכנית מתאר מחוזית.
3. מוסד התכנון שוכנע שהבינוי המוצע ובכלל זה שטחו, גובהו, ועיצובו משתלבים באופן הסביבה ואינם פוגעים בערכי טבע, חקלאות, נוף ומורשת וברציפות השטחים הפתוחים.
4. הובטח קיומה של התשתית ההנדסית הנדרשת לצורך התכנית, לרבות נגישות.

5. קבע מוסד תכנון בהוראות התכנית כי שימוש אחר במבנה, שלא למטרה ולייעוד שנקבעו, יהווה סטייה ניכרת.

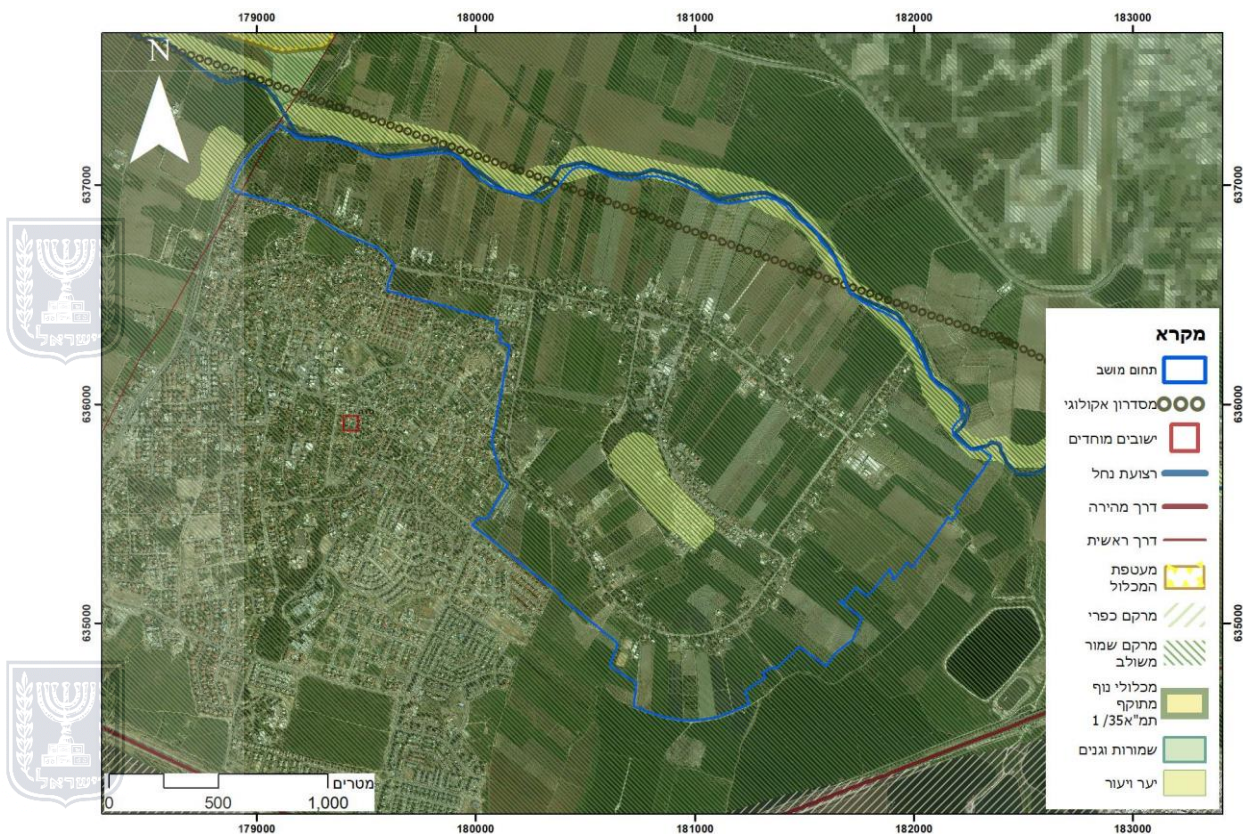
6. נימק מוסד תכנון את החלטתו.

7. התקבל אישור המועצה הארצית, אלא אם השימוש המבוקש הוא למתקן תשתית מקומי או למבנה חקלאי לגידול צמחי או לגידול בעלי חיים.

• בשוליים הצפוניים של תחום המושב, ככל הנראה על בסיס תוואי נחל שורק, מסומן מסדרון אקולוגי. על פי הוראות התמ"א הסימון הינו סכמטי בלבד כמידע תכנוני למוסד תכנון על מנת לשקול את רציפות השטחים הפתוחים. אין בסימון זה כדי למנוע פיתוח או בנייה בשטחים המיועדים לכך.

• יתר הייעודים תואמים באופן כללי את ייעודי הקרקע שנסקרו לעיל בהקשר לתמ"א 1.

תרשים 3 – תמ"א 1/35



תמ"א 35 – תרשים סביבה

בתחום המושב קיימים מספר סימונים:

• צפון תחום המושב חופף לאזור המוגדר כבעל רגישות נופית סביבתית גבוהה. על פי הוראות התמ"א:

1. תכנית מתאר מחוזית המייעדת שטח לפיתוח בתחום המסומן בתשריט כבעל רגישות נופית סביבתית גבוהה תופקד בתנאי והוגש למוסד התכנון נספח נופי סביבתי.

2. הוראות סעיף 1 יחולו בשינויים המחויבים גם על תכנית מקומית בשטח בעל רגישות נופית סביבתית גבוהה, המייעדת שטח לבינוי על פי הוראות הגמישות בתכנית המתאר המחוזית.

3. מוסד תכנון הדן בתכנית מקומית החלה בשטח בעל רגישות נופית סביבתית גבוהה, יזמין את נציג רשות הטבע והגנים להביע את דעתו על התכנית.

• בקצה הצפון מערבי של תחום המושב מסומנת דרך ראשית (ראו התייחסות לעיל בהקשר לתמ"א 1/37).

• על פי התרשים, מדרום למושב, מחוץ לתחום המושב, מסומן קו צנרת גז טבעי. על פי תמ"א 1/37/א.

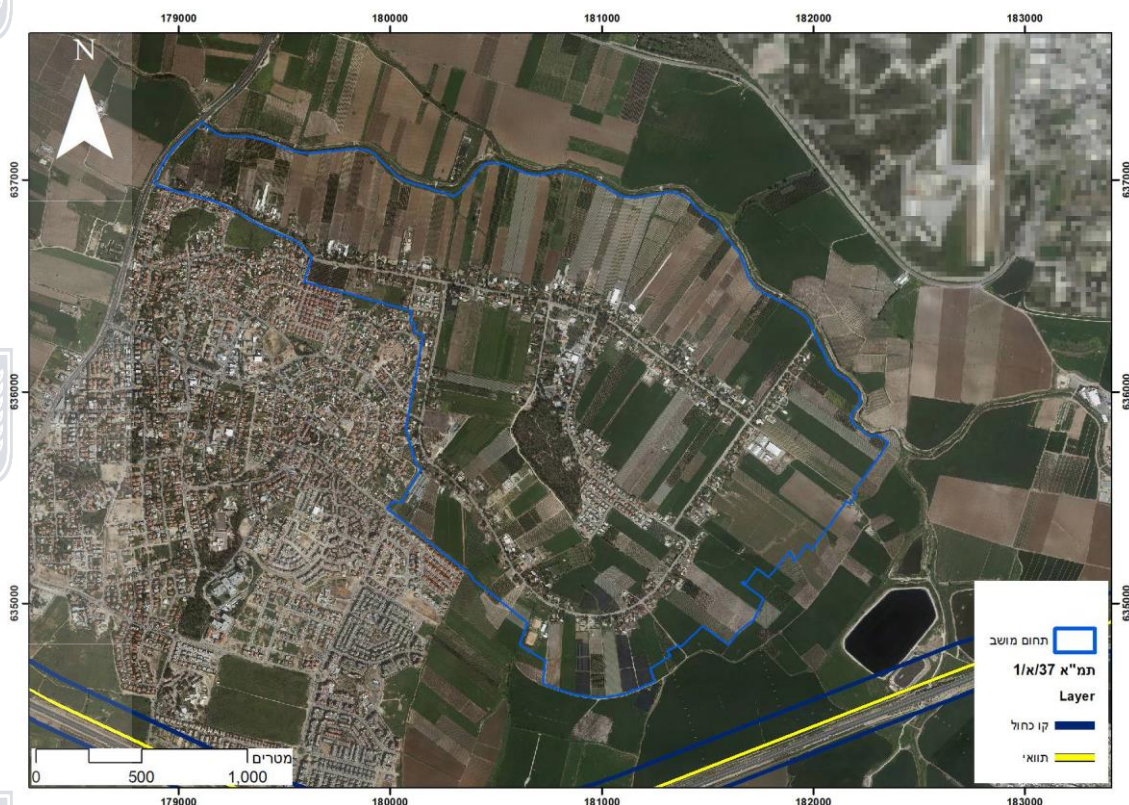
המפרטת את תוואי הצינור, סימון התוואי נמצא גם כן מחוץ לתחום המושב, ראו תרשים 5.

תרשים 4 – תמ"א 1/35, תרשים סביבה





תרשים 5 – תמ"א 1/א/37



2. סקירת תכנית מתאר מחוזית (21/3)

2.1. תרשים ייעודי קרקע

בתחום שטח המושב קיימים מספר סימונים :

- השטח שבו נמצא רוב הבינוי מוגדר כאזור פיתוח כפרי. להלן הוראות התמ"מ המתייחסות לייעוד זה :
- תכליות ושימושים - באזור פיתוח כפרי** יותרו התכליות והשימושים להלן, כולם או מקצתם, בהתאם להוראות תכנית מתאר מקומית או מפורטת :

א. מגורים

ב. מבני משק חקלאי

ג. מבנים ציבוריים ומתקני ספורט

ד. דרכים ושטחים ציבוריים פתוחים

ה. מבנים ומתקנים לנופש ואירועים

ו. נופש, פנאי ותיירות, כולל אירוח כפרי

ז. מבני מסחר, תעשייה ומלאכה

ח. מתקני תשתית לסוגיהם



ט. בתחום המגורים שבחלקות א' במושבים יחול הקבוע בתמ"מ 7/3 לעניין מבנים לפעילות לא חקלאית

הנחיות והוראות לתכנון:

1. בתכנית מתאר מקומית, כאמור בסעיף 6.2 (בהוראות התמ"מ), ייקבעו יעדי האוכלוסייה, השטח המיועד למגורים ואופי הבינוי באזור פיתוח כפרי, תוך מניעת גלישה לשטחים חקלאיים ושמירה על האופי הכפרי של הישובים, הכל בהתאם לעקרונות והנחיות תכנית זו.

2. התכליות והשימושים המפורטים לעיל כפופים להבטחת פיתוח התשתיות הנדרשות להבטחת מניעת מפגעים או מטרדים סביבתיים.



3. היקף השטח המיועד למסחר באזור פיתוח כפרי יהיה פרופורציונלי לגודל האוכלוסייה ברשות המקומית. מוסד התכנון הדן בתכנית יהיה רשאי להגביל את גודלו של השטח משיקולים של מניעת פגיעה בחוסן הכלכלי של הערים הסמוכות.

4. הרחבת ישובים למטרת מגורים ולשימושים המנויים לעיל תותר רק בתוך אזור פיתוח כפרי, כפי שהוגדר בתכנית זו או בתכנית שאושרה טרם אישורה של תכנית זו, תוך מתן משקל לצורך לשמור על משאבי קרקע ובתנאי קיום התשתיות הנחוצות.

5. על אף האמור בס"ק 4 לעיל יהיה זה בסמכותה של הועדה המחוזית לאשר הרחבה לאזור פיתוח כפרי בכפוף לתנאים הבאים:



א. ההרחבה בתחומי "אזור חקלאי/נוף כפרי פתוח" בלבד.

ב. הוכח כי אין אפשרות לבצע את הבינוי המוצע בתחום אזור הפיתוח הכפרי.

ג. על אף האמור בסעיף קטן א' בישובים המוקפים, גם אם בחלקם, באזור נחל וסביבותיו, ניתן יהיה לאשר הרחבה גם ביעוד זה ובלבד שתקבל הסכמתה של המועצה הארצית או ועדת משנה שלה.

ד. ההרחבה הינה בהמשך רצוף וצמוד דופן.

ה. הבטחת קיום מערכות תשתית נאותות וניצול מירבי של תשתיות קיימות.



ו. אין בהרחבה פוטנציאל ליצירת ישוב נוסף.

6. כל תכנית מפורטת לישוב כפרי תכלול בנוסף לאמור לעיל, הוראות והנחיות בהתייחס לנושאים הבאים:

א. הנחיות לטיפול בפסולת ובביוב, כולל שלבי ביצוע לשביעות רצון המשרד להגנת הסביבה או משרד הבריאות לפי העניין.

ב. הנחיות להסדרת הנגר העילי בתחום התכנית.

ג. דרכי גישה לאזורי מגורים ומוקדי תיירות ופיתוח.

ד. מבני ציבור ושטחים ציבוריים הדרושים ליישוב.





ה. הוראות והנחיות לשימור הקרקע החקלאית בכפוף להוראות התוספת הראשונה לחוק.

ו. מיפוי בארות מים על פי תקנות בריאות העם.

ז. שלביות ביצוע.

- מרבית השטחים בקרבת הבינוי מוגדרים כאזור חקלאי/נוף כפרי פתוח. להלן הוראות התמ"מ המתייחסות לייעוד זה :

תכליות ושימושים – יותרו התכליות והשימושים להלן :

א. חקלאות בהתאם לתוספת הראשונה לחוק

ב. מיתקני ספורט ונופש

ג. שטחים פתוחים

ד. ייעור

ה. נופש ותיירות למעט אכסון שיותר רק בצמוד לשוב קיים

ו. חניונים (קמפינג)

ז. דרכים וחניות

ח. מסעדות ומזנונים

ט. מיתקני תשתית

י. תחנות תדלוק

הנחיות והוראות לתכנון:

1. בתכנית מתאר מקומית ייקבעו הוראות והנחיות, תנאים והגבלות לשימושים בקרקע חקלאית, בהתאם לאמור בתוספת הראשונה לחוק.

2. יהיה זה בסמכות ועדה מחוזית, לאשר תכנית מתאר מקומית או מפורטת הכוללת שינויים לא מהותיים בגבולות השטחים המסומנים כאזור חקלאי/נוף כפרי פתוח, ובתנאי שלא ייפגע אופיו הפתוח של האזור כמוגדר בתכנית זו.

3. כל תכנית מתאר מקומית הסמוכה לדרך או שבתחומה עוברת דרך תיבחן על פי האמור בסעיף 4.4.2 בהוראות תכנית זו.

4. מוסד תכנון הדן בתכנית ביעוד זה ישקול בין יתר שיקוליו, את התכנית על פי העקרונות הבאים :

א. רצף לפיתוח קיים

ב. הימנעות מפריצת דרכים חדשות

ג. נגישות לתשתיות קיימות כגון מים, ביוב וחשמל

ד. העדר פגיעה באופיו של הנוף הכפרי והפתוח

5. מוסד תכנון הדן בשימוש או בהרחבה של מבנה היסטורי קיים יתייחס, בין השאר, לנושאים הבאים:

א. תוספת בניה למבנה היסטורי קיים תיבחן על פי התוספת הרביעית לחוק.

ב. המבנה קיים כדין.

ג. ניתן מענה לחיבור למערכות תשתית, לרבות לקו מים, למערכת סילוק שופכין ונגישות תחבורתית.

ד. ננקטו האמצעים למניעת מטרדים סביבתיים, לרבות אש.



- השטחים בחלקו הצפוני של תחום המושב מוגדרים כאזור נחל וסביבותיו. על פי הוראות התמ"מ באזור זה תיאסר בניה למגורים, למוסד, לתעשייה, מלאכה ותעסוקה ולמסחר אלא אם נקבע אחרת בתכנית מתאר מחוזית.

2.2. תרשים תשתיות

- בצמידות לדופן הצפונית של תחום המושב מסומן קו דלק. בהנחיות התמ"מ אין התייחסות לתשתיות דלק אך במידה ויוצע פיתוח בסמיכות לקו, מוצע לבדוק מהם מרחקי ההפרדה הרלוונטיים ממנו.



- בחלקו הצפוני של תחום המושב, ממזרח למערב, מסומן קו קולחים ראשי. על פי הוראות התמ"מ, בתחום הרצועות המיועדות להעברת קווי הקולחים, תיאסר בניה אלא באישור הרשות המוסמכת.

- בדופן המערבית של תחום המושב מסומנת דרך ראשית (ראו מידע נוסף בהתייחסות לתמ"א 1).

- דרומית מזרחית ובסמיכות לתחום המושב של המושב מסומן אתר טיהור שפכים (מתקן טיפול בשפכים "נשגב", תכנית מס' בר/275/א'). על פי תקנון תכנית המט"ש, יש לשמור על מרחק מינימלי של 300 מ' בין המתקן לאחסון בוצה ובין מבני מגורים. יחד עם זאת, אין בתקנון התכנית התייחסות למרחקי הפרדה ממאגרי הקולחים שסמוכים למט"ש ובמידת הצורך יידרש ביצוע סקר ריחות לקביעתם.

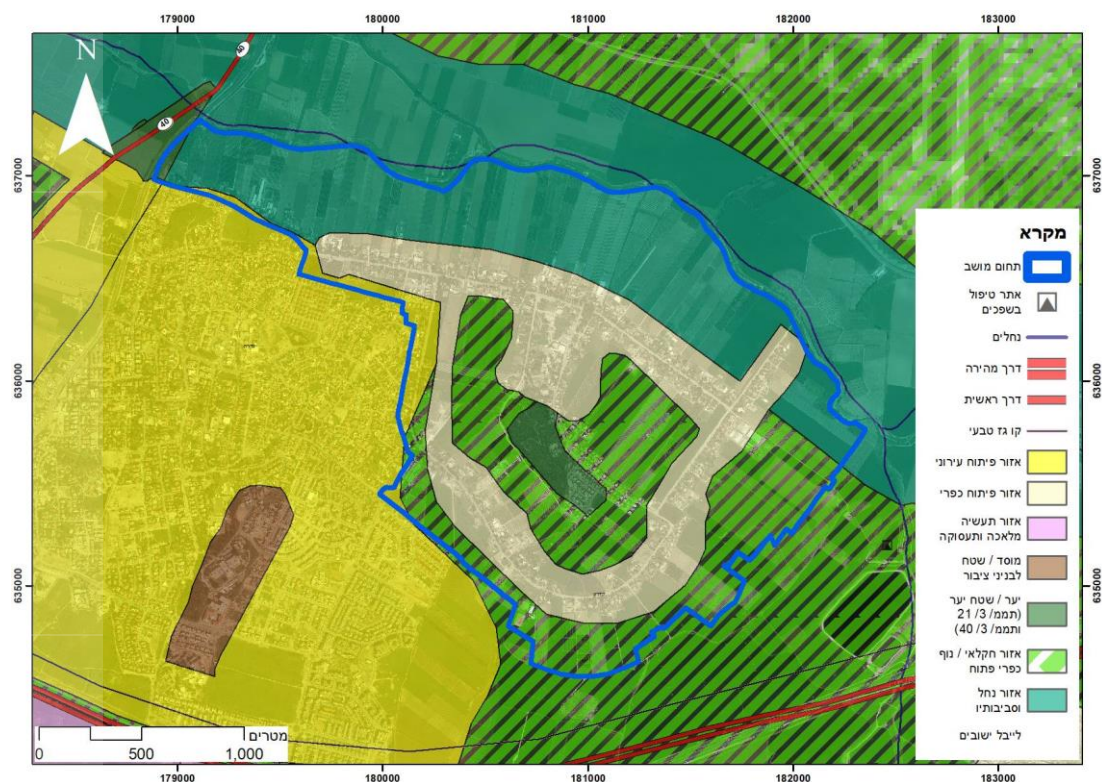


- קו גז טבעי מסומן כחופף לשוליו הדרומיים של תחום המושב. עם זאת, על פי תמ"א 1/37, תוואי הצנרת עובר מחוץ לתחום המושב (ראו תרשים 5).





תרשים 6 – תמ"מ 21/3 תרשים ייעודי קרקע



תרשים 7 – תמ"מ 21/3 תרשים תשתיות

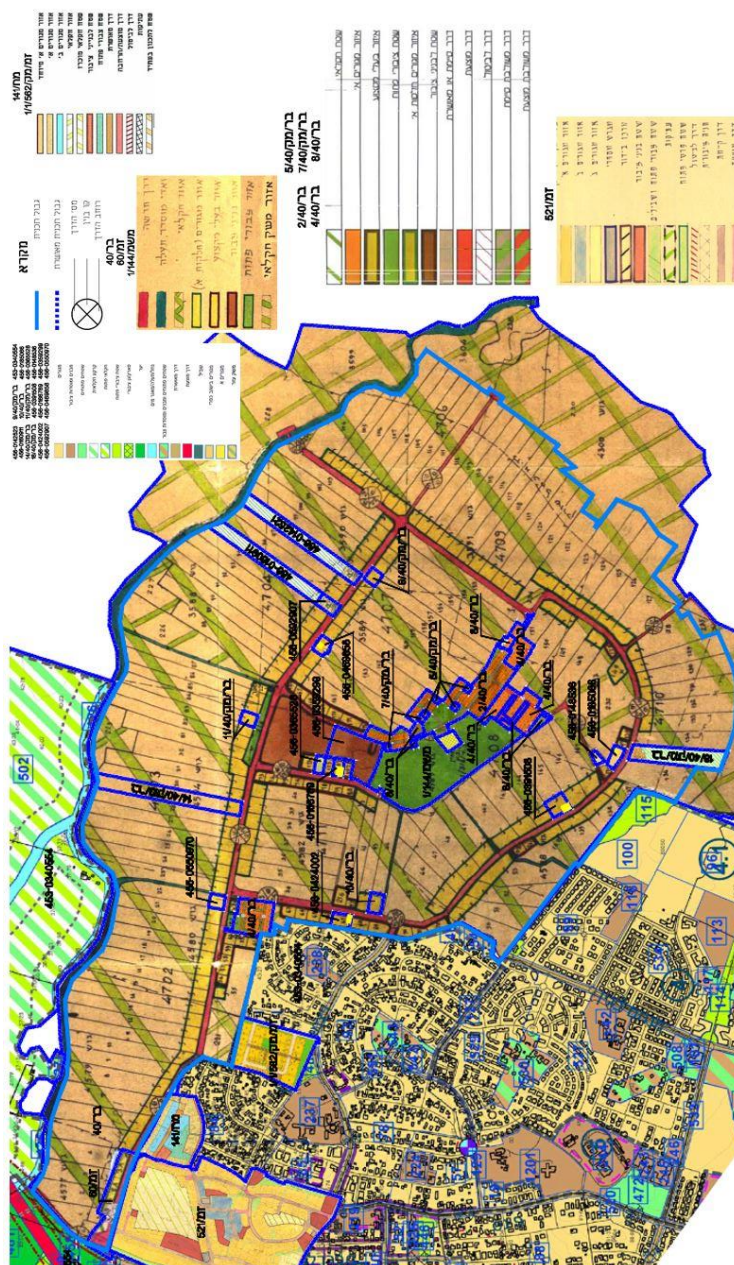


3. תכניות מפורטות

3.1. תכניות מאושרות

להלן תרשים המציג את התכניות המפורטות המאושרות בתחום המושב וסביבתו, כפי שהתקבל ממשד נטעון ומצורף גם למסמכי התכנית.

תרשים 8 - תכניות מפורטות מאושרות



3.2. תכניות בהכנה

לא אותרו תכניות משמעותיות בהכנה בתחום המושב וסביבתו.



4. שכבות מידע סביבתיות נוספות

נסקרו שכבות המידע הסביבתיות הבאות:

- מסדרונות אקולוגיים ארציים ומסדרונות אקולוגיים לפי תמ"מ 50/21/3.
- אתרי עתיקות מוכרזים.
- מידע אודות קידוחי שתייה ורדיוסי מגן – על פי מידע כללי שהתקבל בעבר ממשדד הבריאות.
- מפת רגישות שטחים פתוחים של המשרד להגנת הסביבה.
- שכבת מיקומי מבני בעלי חיים.

מסדרונות אקולוגיים

שוליו הצפוניים של תחום המושב חופפים למסדרון אקולוגי על פי שכבת מסדרונות ארציים ועל פי תמ"מ 1/35. התכנית לא צפויה להשפיע על מסדרון חשוב זה המהווה צוואר בקבוק למעבר בעלי חיים.

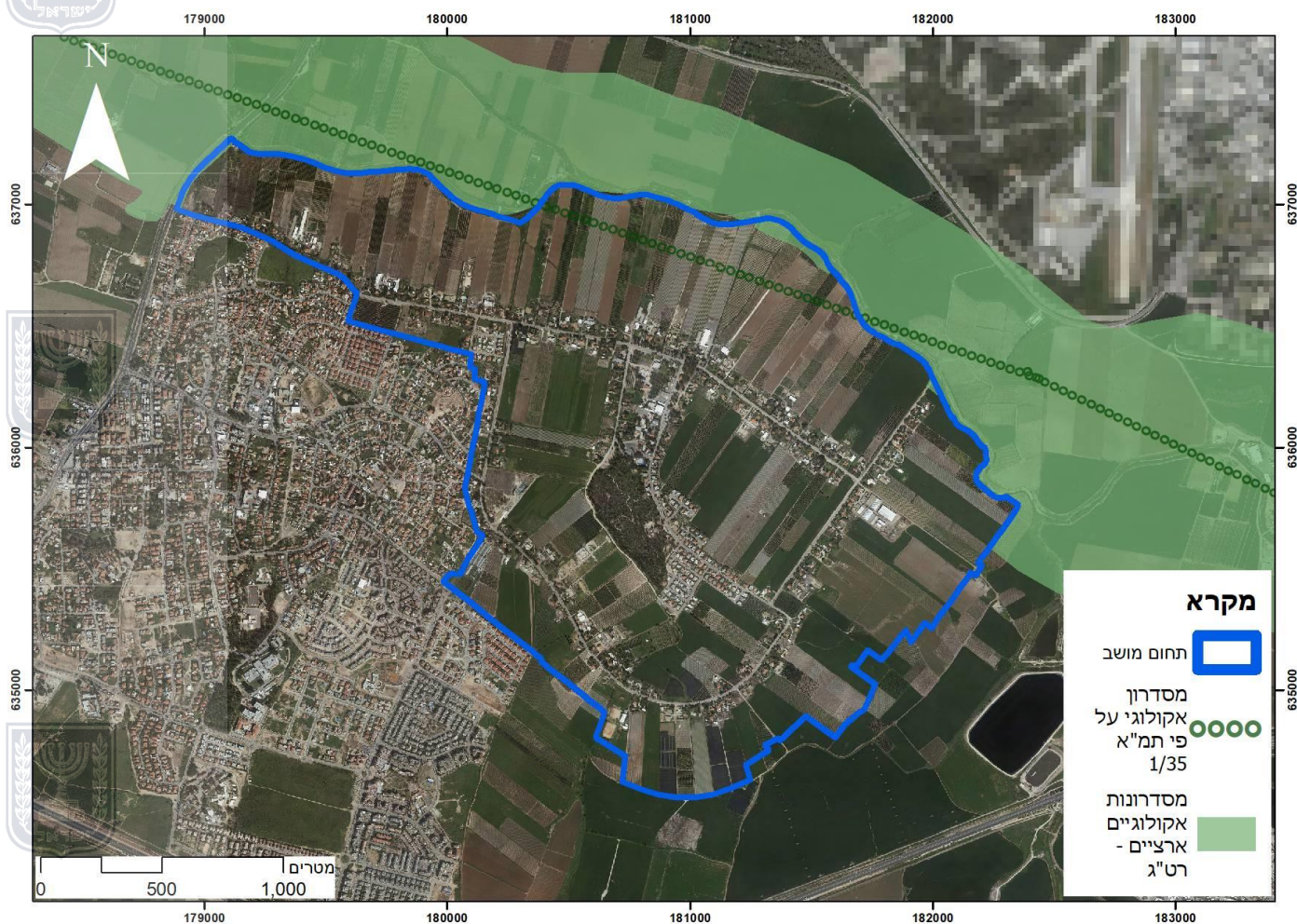
על פי תמ"מ 50/21/3 הנמצאת בהכנה ומסמנת את המסדרונות האקולוגיים במחוז מרכז, צפון תחום המושב נמצא בחפיפה מינורית למסדרון המסומן כצוואר בקבוק ושוליו המזרחיים של המושב נמצאים בחפיפה למסדרון אזורי. על פי הוראות התכנית שהתפרסמו באתר מנהל התכנון, תכנית שבתחומה מסומן מסדרון אקולוגי, תכלול שאלון אקולוגי חתום על ידי אקולוג ובמידה ועל פי השאלון צפויה פגיעה במסדרון האקולוגי, התכנית תוגש למוסד התכנון בליווי חוות דעת של רט"ג ובשטח חקלאי גם בליווי חוות דעת של משרד החקלאות.



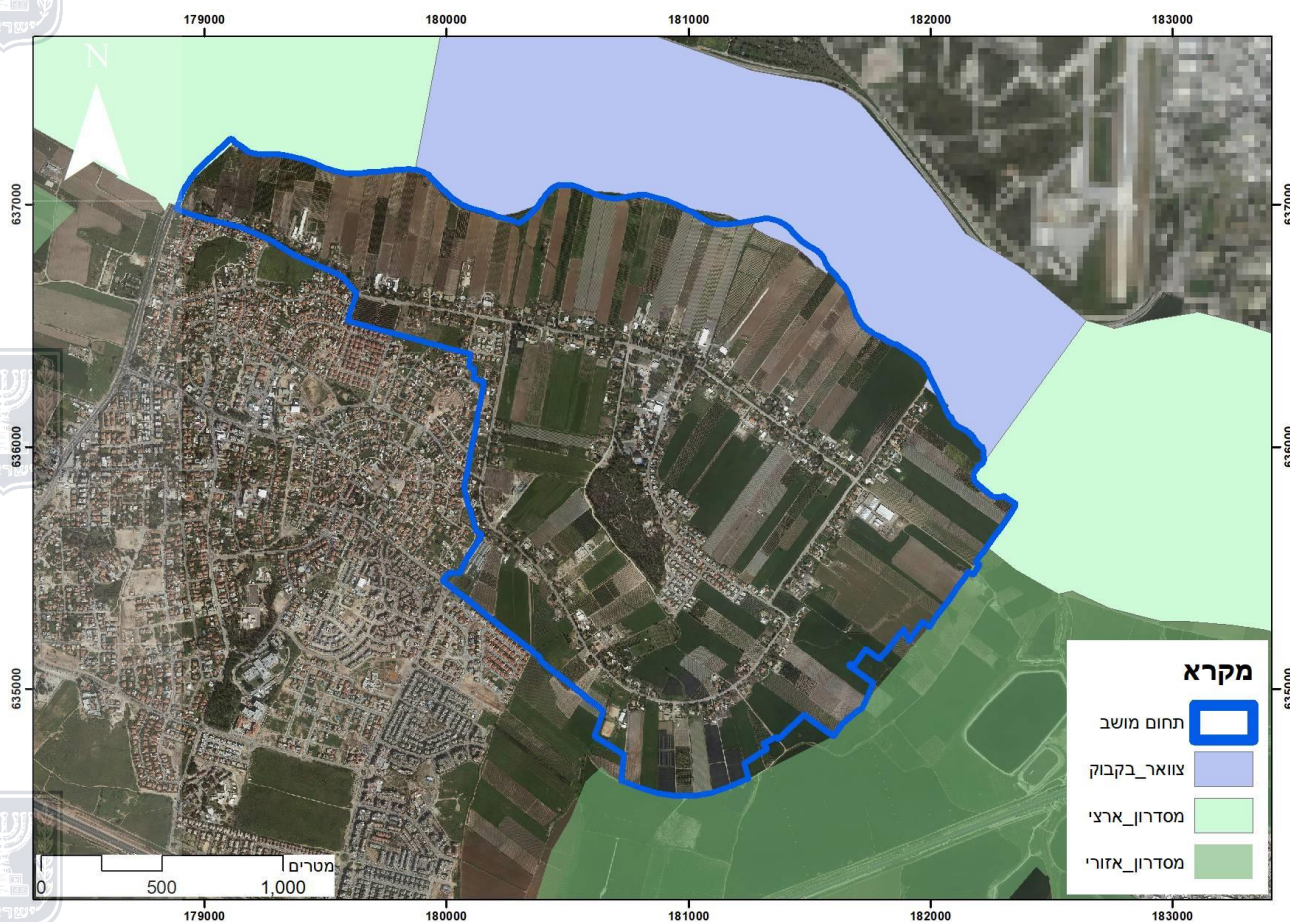
ETHOS
אדריכלות תכנון וסביבה



תרשים 9 – מסדרונות אקולוגיים ארציים ולפי תמ"א 1/35



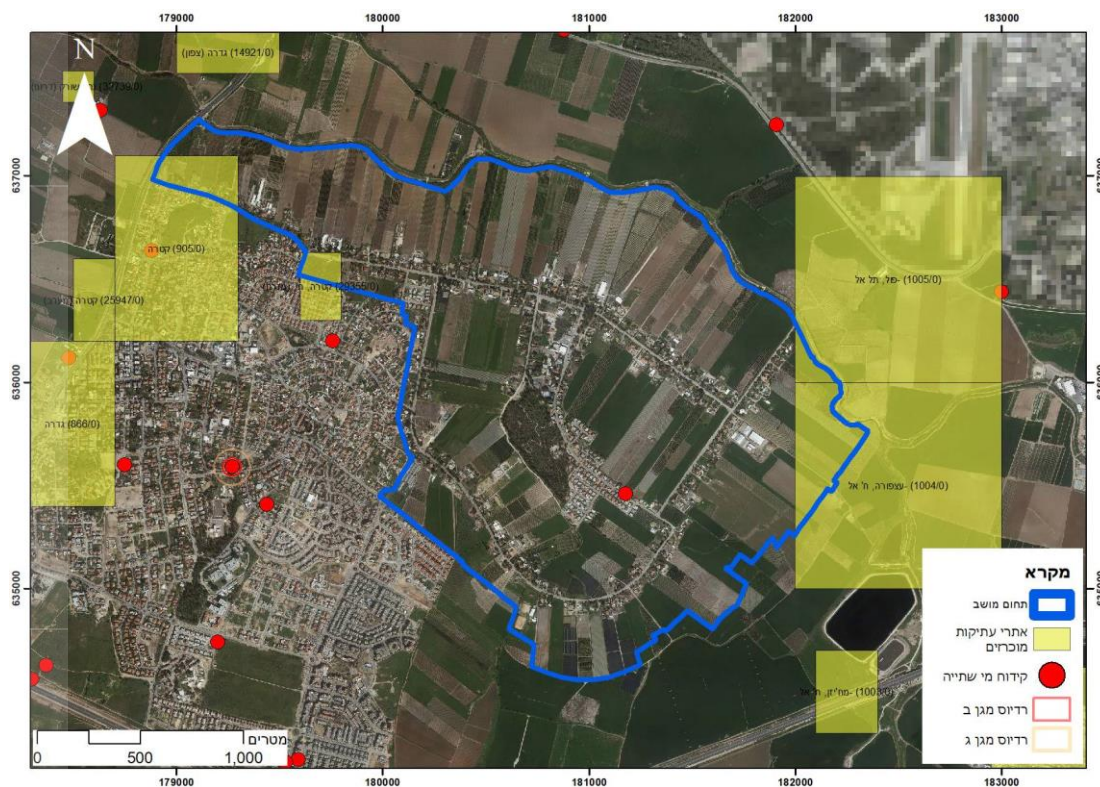
תרשים 10 – מסדרונות אקולוגיים על פי תמ"מ 50/21/3 (בהכנה)



אתרי עתיקות מוכרזים - על פי שכבת מידע שהתקבלה מרשות העתיקות ב-2018, תחום המושב חופף חלקית לארבעה אתרי עתיקות מוכרזים כמוצג בתרשים להלן. מוצע כי לעת קידום התכנון יבוצע תיאום מול רשות העתיקות.

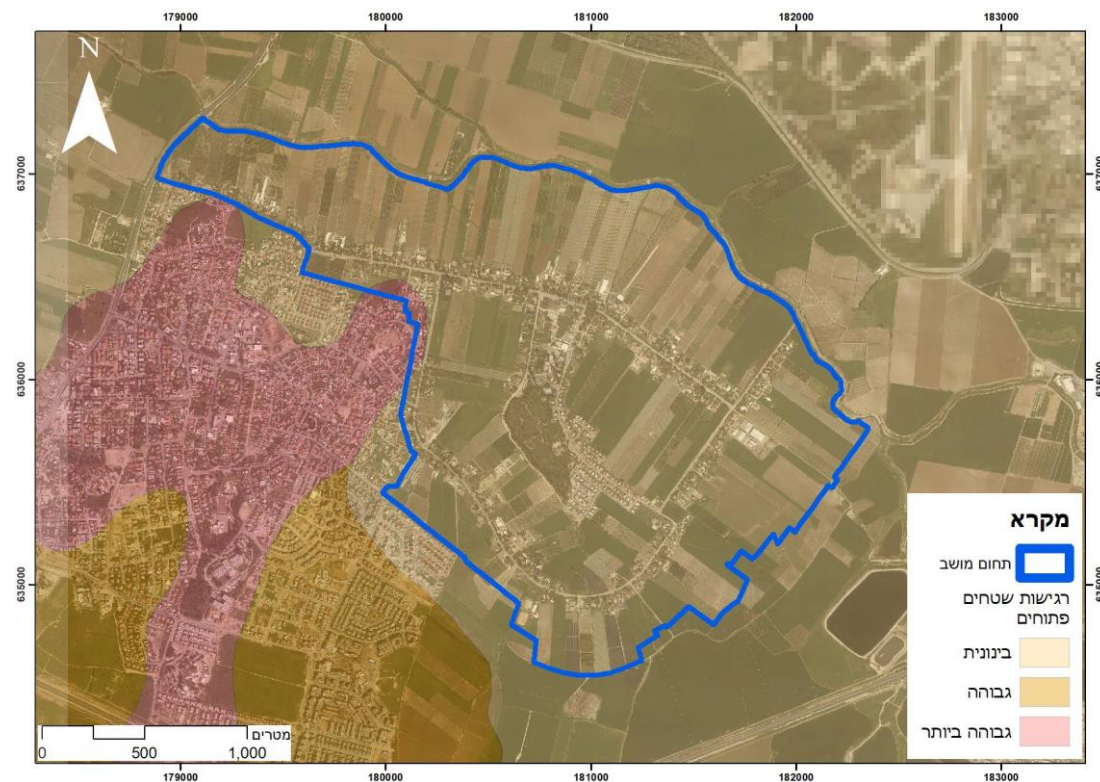
קידוחי שתייה ורדיוסי מגן - על פי מידע כללי שהתקבל בעבר ממשרד הבריאות, קיים קידוח מים במרכז המושב וקידוחים נוספים בסביבת המושב, אשר על פי מידע זה אינם כוללים רדיוסי מגן. מוצע כי עם קידום התכנון תבוצע פניה למשרד הבריאות לקבלת מידע מעודכן.

תרשים 11 - אתרי עתיקות מוכרזים וקידוחי שתייה



רגישות שטחים פתוחים - מלבד חפיפה מינורית לשולי שטח המוגדר כבעל ערכיות גבוהה ביותר במערב המושב (שטח שכבר מבונה בפועל), יתר השטח מוגדר כבעל רגישות בינונית.

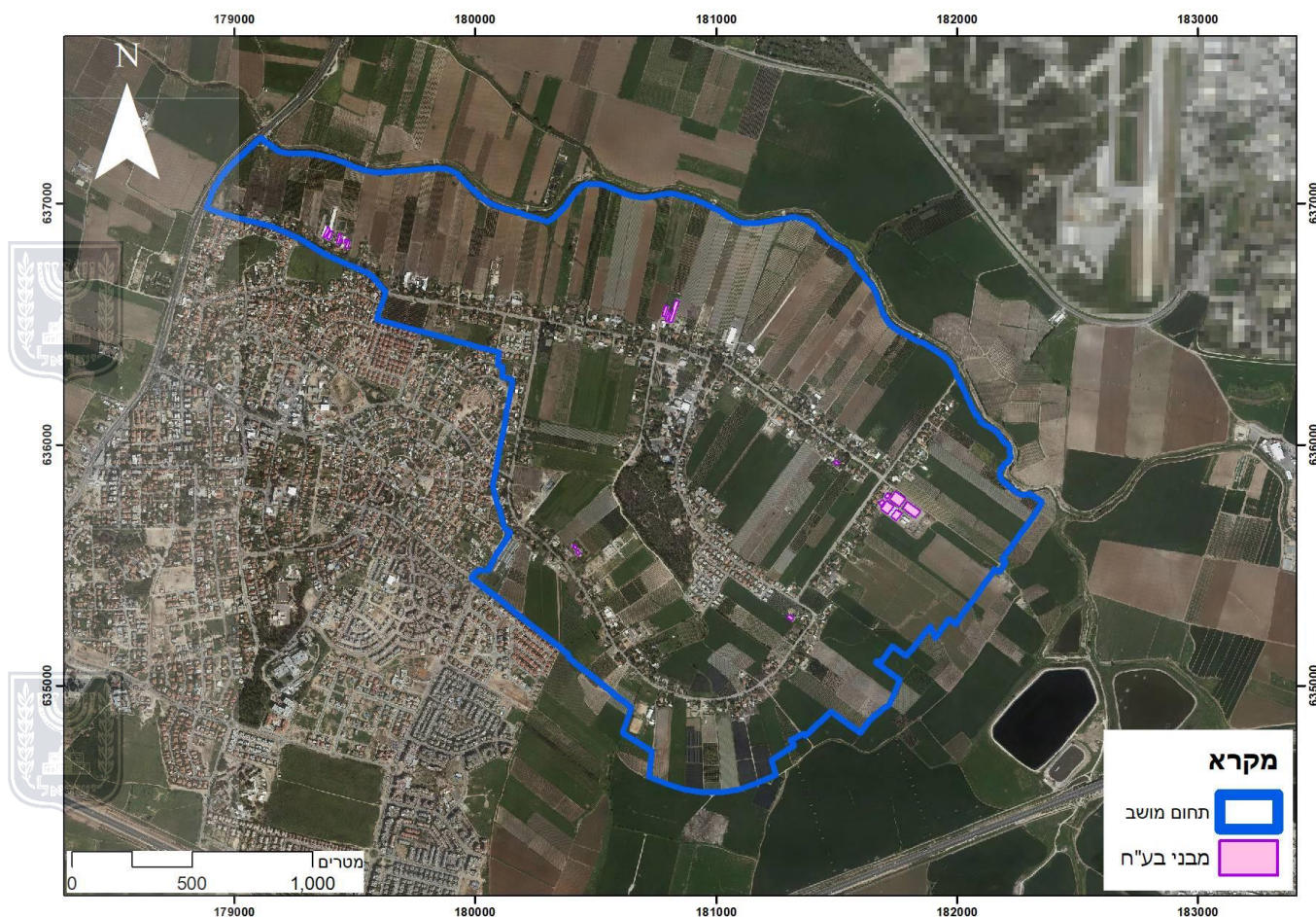
תרשים 12 - מפת רגישות שטחים פתוחים של המשרד להגנת הסביבה





מבני בעלי חיים - בתחום המושב קיימים מספר מבנים לגידול בע"ח. בהתאם לכך, ייתכן כי מוסדות התכנון יבקשו לבחון את השפעתם בהיבטי איכות אוויר וריחות כבסיס להמשך התכנון.

תרשים 13 – מבנים המשמשים לגידול בעלי חיים



5. תרשים מיזוג שכבות מידע עיקריות

להלן תרשים המציג את שכבות המידע העיקריות שנסקרו לעיל:

תרשים 14 - מיזוג שכבות מידע עיקריות שנסקרו

