

31.12.07

רשות

5016917

ט ۱۰ ج ۲۰

תוכנית מס' ק/414  
דף 1 מתוך 19 דפים  
27 בנובמבר 2007

חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה – 1965

מחוז המרכז

מבחן זהון לתקנות  
29.7.07

תוכנית מתאר ותוכנית מפורטת ק/414 טים.  
מבחן זהון לתקנות  
29.7.07

28.1.08

תוקף:

הועודה המקומית לתכנון ובניה "קסם"  
05-12-2007  
מבחן ב

משרד הפנים  
מחוז מרכז

6 - 12. 2007

גתקבל

תיק מס':

הוראות התוכנית

27 בנובמבר 2007

19 בספטמבר 2007

28 ביוני 2006

22 ביוני 2006

20 ביוני 2006

12 ביוני 2006

07 ביוני 2006 \*

09 באפריל 2006 \*

18 בינואר 2006 \*

21 ביוני 2005 \*

8 ביוני 2005 \*

30 במאי 2005 \*

17 במאי 2005 \*

5 במאי 2005 \*

13 באפריל 2005 \*

2 בפברואר 2005 \*

23 בינואר 2005 \*

12 בדצמבר 2004

22 בנובמבר 2004

14 בנובמבר 2004

5 בספטמבר 2004

חוק התכנון והבנייה התשכ"ה-1965  
הועודה המקומית לתכנון ובניה "קסם"  
תוכנית מפורטת מס' 3414 /  
28.07.2004 מיום יסוד הבנייה  
בינוי להמלצת פנוי. במחויזה  
הפקוד התוכנית  
לן  
ייר הועודה  
מחוז הועודה

משרד הפנים מחוז המרכז  
חוק התכנון והבנייה תשכ"ח - 1965  
אישור תוכנית מס' 3414  
הועודה המקומית לתכנון ולבניה תחילה  
ביום 20.7.07 לאשר שאга התוכנית  
מיון התכנון  
יקיר הועודה נמחזקית

הועדה המקומית לתכנון ולבניה – כפר קסם.

תוכנית שינוי מתאר ותוכנית מפורטת מס ק/3414

איחוד וחלוקת ללא הסכמת בעליים ע"פ פרק ג' סעיף ז' לחוק שינוי לתוכנית מפורטת ק/100

#### 1. תחום התוכנית

- |                              |     |
|------------------------------|-----|
| מחוז - המרכז                 | 1.2 |
| נפה – פתח – תקווה            | 1.3 |
| רשות – מועצה מקומית כפר קאסם | 1.4 |
| גושים וחלקות                 | 1.5 |

גוש	חלקות	חלקות	חלקות
8866	44, 42-39, 37-33, 9	43, 25-10, 8-1	
8865	26, 27, 23, 17-12, 2, 1	32-29, 25, 11-9	

2. שם התוכנית זו תיקרא תוכנית שינוי מתאר ותוכנית מפורטת מס' ק/3414.

#### 3. משמעותי התוכנית

- |                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 19 דפי הוראות (להלן - "התקנון") | 3.1 ✓   |
| תשريع העורך בק.ג.מ של 1:2500    | 3.2 ✓   |
| .נספח ביןוי מנהה בק.ג.מ 1:2500  | 3.3 ✓   |
| .נספח תנואה מנהה בק.ג.מ 1:2500  | 3.4 ✓   |
| .נספח ביוב מנהה בק.ג.מ 1:2500   | 3.5 ✓ 2 |
| .נספח ניקוז מנהה בק.ג.מ 1:2500  | 3.6 ✓   |
| .נספח נוף מנהה בק.ג.מ 1:1250    | 3.7 ✓   |
| .נספח סביבתי מנהה.              | 3.8 ✓   |
| טבלת איזון והקצאה.              | 3.9 ✓   |

4. גבולות התוכנית - מסומנים בקו כחול בתשריט.

5. שטח התוכנית - 605.40 דונם.

6. תחולת התוכנית - תוכנית זו תחול על השטח המתוחם בקו כחול כהה בתשריט.

7. יוזם התוכנית - המועצה המקומית כפר קאסם; חברת מינואט אחזקות בע"מ, רח' הלח"י 2  
בני ברק, טל: 5795858 - 03.

8. בעלי הקרקע - מדינת ישראל ופרטאים שונים, ממי.

9. עורך התוכנית - אלקיים אדריכלים, רח' טרומפלדור 17, תל אביב.

#### 10. מטרות התוכנית

10.1 שינויי ייעוד הקרקע מקרקע חקלאית לתכליות הבאות:

10.1.1 אזור למרכזים לוגיסטיים.

10.1.2 שטח משולב לבנייני ציבור וספורט.

10.1.3 שטח ציבורי פתוח.

10.1.4 שטח למתקנים הנדסיים.

10.1.5 דרכיים.

10.2 קביעת תנאים, הוראות וזכויות בניה וקביעת שלבי ביצוע.

10.3 איחוד וחלוקה ללא הסכמת הבעלים לפי פרק ג' סעיף ז' לחוק.

10.4 קביעת קו בניין של 75 מ' מציר דרך מס' 5 במקום קו בניין של 150 מ'.

#### 11. רישום שטחים ציבוריים ודריכים.

כל השטחים המיועדים לצרכיו ציבוריו יופקעו וירשמו על שם הרשות המקומית למעט זכויות הדרך בכביש 5 שירשמו על שם מדינת ישראל.

12. היטל השבחה - היטל השבחה יחול על תוכנית זו בהתאם לחוק.

#### 13. הוצאות ערך התוכנית

כתנאי למתן היתר בנייה, ישלם כל אחד מבני הקרקע (למעט אלו אשר יופטו על ידי יוזם התוכנית) ליוזם התוכנית, את חלקו שייחסב באופן יחסי מתוך שטח התוכנית, בהוצאות התוכנית, לרבות הוצאות ערכיתה וביצועה.

#### 14. תכליות ושימושים

בשטח התוכנית יותרו התכליות והשימושים המפורטים להלן בכפוף להוראות תוכנית זו.

##### **14.1 איזור למרכזים לוגיסטיים**

14.1.1 השטח הצבע בתשريع צבע אפור עם פסים אדומים הוא איזור למרכזים לוגיסטיים.

באזור זה יותרו השימושים הבאים: מרכזים קליטה והפצה של מוצרים, אחסנה של מוצרים, חומרים, רכב וחלקי, מגרשי חניה לאוטובוסים ורכב כבד, מתקני תקשורת, מסופי תחבורה, מגרשי הדרכה לנוהגים, שטחי מסחר, מתקני אריזה ותעשייה, משרדים לשימוש העסקים שבמוקם, והכל בכפוף למוגבלות והוראות הבניה שבסעיף 14 להלן.

14.1.2 תהליכי ייצור במתקני אריזה ותעשייה יהיו תהליכי סופיים בלבד שעיקרם הרכבת מכליים ו מוצרים, אריזותם והפצתם.

14.1.3 בכל המגרשים בתוכנית המיועדים למרכזים לוגיסטיים תאפשר חלוקה למגרשי משנה שגודלים לא יחתה מ- 4.5 דונם במסגרת תוכנית מפורטת שתוקן בכל מגרש באישור הוועדה המחויזת בה:

14.1.3.1 יותנו דרכי גישה ו/או זיקות הנאה.

14.1.3.2 ייכל נספח ביןויו ונספח פיתוח מנהיים כחלק בלתי נפרד ממשמי התוכנית המפורטת.

14.1.3.3 יקבעו בה שלבים למתן היתר הבניה בהתאם לשכבות תחבורהית ולשלביות נושא תשתיות בצורה שווה בין כל המגרשים החדשניים.

14.1.4 תנאי לאישור תוכניות מפורטות לכל מגש על ידי הוועדה המחויזית, יהיה הקמת מנהלת משותפת ליוזמי התוכנית למועצה המקומית ולבני הזכויות בקרקע נושא התוכניות ובניציגות של הוועדה המקומית לתכנון ובנייה.

14.1.5 היקף המשחר בתוכנית יעמוד על 20,000 מ"ר (שטח עיקרי) שה"כ לכל תחום התוכנית, ומיושו יתאפשר רק עם מימוש זכויות למרכזים לוגיסטיים ולתעשייה, והוא עד 5.23% בכל מגש למרכזים לוגיסטיים.

14.1.6 היקף התעשייה בתוכנית יעמוד על 18,000 מ"ר (שטח עיקרי) שה"כ לכל תחום התוכנית.

14.1.7 עם הקמת החיבור לכפר קאסם מתחת לביש 5 יותר מימוש זכויות של 70,000 מ"ר (שטח עיקרי) מתוכם השטחים העיקריים למשרדים לא יעלו על 3,500 מ"ר.

14.1.8 עם השלמת החיבור למחלף אבן העזר יותר מימוש של עד 270,000 מ"ר (בשטח עיקרי).

14.1.9 זכויות בניה שמעבר ל 270,000 מ"ר (שטח עיקרי) יותרו למימוש לאחר אישור תוכנית מפורטת אשר תתבסס על פתרונות תחבורהתיים סטוטוטוריים להיקף הזכויות שיונדרו בה.

14.1.10 גודל מגש מינמלי בתחום אזור למרכזים לוגיסטיים יהיה 15 דונם.

14.1.11 מגש 16 יהיה מגש מיוחד בכך שהוא קטן מגש מינימי כמפורט בסעיף 27

#### **14.2 אזור משולב לבניין ציבורי וספורט**

השטח הצבוע בתשתיות בפסים חום וירוק הוא שטח משולב לבניין ציבורי וספורט. באזור זה יותרו השימושים הבאים: מבנים לשירות מועצה מקומית כפר קאסם, בניין חינוך, אולמות כינוס, מוזיאונים, גלריות, מרכז תרבות, אולמות ספורט, חניה ציבורית, מתקנים הנדסיים, בריכות שחיה, מתקני ספורט ומלהוחות כולל טריבונות, משרדים לשימוש המועצה המקומית, מחסנים ואזורי תפעול לשימוש המועצה המקומית. התכליות שנעודו לשרת את המועצה המקומית לרבות מחסנים ואזורי תפעול לשימוש המועצה, ימוקמו בחלקו הצפוני של שטח זה. תוכנית הבינוי והפיותה למגרש זה תוגש לאישור הוועדה המחויזית.

#### **14.3 שטח ציבורי פתוח**

14.3.1 השטח הצבוע בתשתיות בירוק בהיר הוא שטח ציבורי פתוח. השימושים המותרים: גינון ונטיעות, שבילים להולכי רגל ו Lorocbi אופניאים, חניה, מתקנים הנדסיים, מתקני משחק ונוף פעיל, מקלטים ציבוריים, בריכות מים וمت�ינהן, תchanot טרפז, מתקני ניקוז והכל במסגרת שטחי השירות המפורטים בטבלה בסעיף 27. במגרשים 100 ו- 101 לא תותר כל בניה ו/או חניה למעט גינון ונטיעות, שבילים להולכי רגל ו Lorocbi אופניאים, מתקני משחק ונוף פעיל, והשימושים הכלולים בתמ"א 3.

14.3.2 בתחום השטח ציבורי פתוח במגרשים 105 ו- 116 ישמר רצף שרוחבו לא יהיה מטר. לא יתאפשר מעבר לכלי רכב למעט רכב בטחון ואחזקה.

#### **14.4 אזור למתקנים הנדסיים**

השטח הצבוע בתשתיות באפור עם פסים סגולים הוא שטח למתקנים הנדסיים.

#### 14.5 שטח לזרמים חדשנות

השטח הצבוע בתשריט בצעע אדום הוא שטח לדרכים חדשות.  
באזור זה יותרו כבישים, חניה, שבילים, מסלולי אופניים, נטיעות, תעלות ניקוז, מעבר קווים  
תשתיות כגון: תקשורת, חשמל (כולל חדרי שנאים) ביוב, מים, גז, מתקני אספקה וצדומה.

#### 14.6 זיקת הנאה זמנית

השטח המסומן במגרש 11 בצלבים שחורים הוא שטח לוגיסטי עם זיקת הנאה זמנית.  
באזור זה תותר הקמת דרך ברוחב של 12 מטר אשר תקשר בין כביש 1 לכביש 3 לאופן זמני  
וזאת עד לביצוע המשך כביש 7 בתוכנית רנ 150. לאחר ביצוע המשך הכביש תבוטל זיקת  
הנאה הזמנית.

14.7 השימושים שבתחום קו זכות הדרך וקו הבניין בדרך ארצית מס' 5 יהיו ע"פ המותר  
בהוראות תמ"א 3.

14.8 לא תהיה נגירות ישירה למגרשים מדרך ארצית מס' 5 ומדריכים פנימיות מס' 1 ומס' 4.  
דרך פנימית מס' 1 תאפשר גישה לתחנות תדלק, באישור יו"ץ התנועה.

#### 15. מגבלות והוראות בנייה

##### 15.1 חומרי גמר

חומרים הגמר לבניינים יהיו מחומרים מעולים ועמידים אשר יבטיחו קיום לאורך שנים  
כדוגמת טיח על בסיס מינרלי, צבעים על בסיס אקרילי, זכוכית, אבן, פולימרים לתיפוי מסווגי  
מתכוות מטופלות ואו עץ מטופל, ואו חומרים פולימוריים קשיים.  
בנוסף לחזיות המבנים יושם דגש על גגות המבנים: - מתקני מיזוג אוויר ואלמנטים על  
הגגות יוסתרו וויתקנו תוך התחשבות במרקם האזoor ממוצע הציפור, והכל בהתאם  
להנחיות וشبיעות רצונו של מהנדס הוועדה או המוסמך מטעמה.  
דגש נוסף יינתן על אופן גימור חזיות היקף המגרשים ופגש עם השטח הציבורי לקבלת  
חזיות אסתטיות ומתקדמות.

##### 15.2 גבהים וחלוקת לקומות

15.2.1 גובה המבנים המרבי בגנות שטוחים יהיה 18 מטר ובגנות משופעים עד 22 מטר  
ברום הגג, כפי שימדדו מנוקדות הגובה הסופית בחזיות הקדמית במרכז המגרש.  
במגרשים פינתיים הגובה יימדד כממוצע הגבהים הסופיים בחזיות הקדמית  
במרכז המגרש. במגרשים בין רחובות יימדד הגובה ממוצע הגבהים הסופיים  
במרכז המגרש בכל רוחב.

15.2.2 במסגרת התכנית המומתרת, קווי הבניין המותרים והגובהים המרביים המותרים  
תוותר חלוקה לקומות על פי הדרישות הפונקציונליות בכל מבנה ושימוש, ובתנאי  
שגובה קומה לא יקטן מ-3.5 מטר לפחות.

15.2.3 תוותר הקמת מתקנים, אמצעי שינוי מכניים ואחסון כגון מחסנים מכניים, סילו,  
אמצעי אחסנה מרכזיים וכו', בגובה רב יותר ובכפוף לאישורי הוועדה המקומית.

##### 15.3 תשתיות ומתקנים טכניים

כל חיבורו התשתיות לבנה, ובכלל זה החיבורים בתחוםי המגרש, יהיו תת-קרקעיים.  
חדרי חשמל, חדרי גנרטורים, תחנות טרנספורמציה, מתקני שינוי, מתקני אוורור, מסועים  
וכו יונגו במסגרת בקשה להיתר בנייה והואו חלק מחזות המבנה המבוקש.

15.4 נטיעות ופיתוח בתחום המגרשים

15.4.1 החזית הקדמית בכל מגרש תפוצה במסגרת קו הבניין הקדמי, יינתן דגש מיוחד על פיתוח השטח המשלב צמחיה כمفורת בנספח הנוף, והכל בתיאום עם מהנדס הועדה. בחזית זו יוקצה שטח כניסה ראשי למגרש/מבנה אשר יפותח באופן אינטנסיבי ויהיה פתוח ויזואלית ונראה מן הדרך.

15.4.2 בחזיותן צדדיות ואחריות יינותו עצים מסוימים המפורטים בנספח הנוף בהיקף של עץ אחד בגובה לכל 250 מ"ר שטח פתוח בתוך המגרש, והכל בתיאום עם מהנדס הועדה.

15.4.3 חניה לרכב פרטי במגרש פתוחה ברמה של ריצופי אבן משולבת ונטיעות עצים.

15.5 מס' מבנים, קויי בנייה ותכסיית

15.5.1 תכסיית המבנה לשימושים לוגיסטיים לא תעלה על 60% משטח המגרש ולשימושים של מסחר תעשייה ובנייה ציבור – על 50% משטח המגרש.

15.5.2 באזורי מרכזיים לוגיסטיים קויי הבניה המותרים הם : מעלה קרקע - קדמי 8 מטר, צידי מערב – 12 מטר, צידי מזרח – 8 מטר, אחורי- 14 מטר, וכמופייע בנספח הבינוי. מתחת לקרקע – קו בנייןAPS. במגרשים 5,11,15,600 מטר, קו בניין מערבי יהיה 20 מטר.

15.5.3 באזורי מושלב לבניין ציבור קווי הבניה המותרים הם : מעלה קרקע – 8 מטר. מתחת לקרקע – קו בניין APS.

15.5.4 באזורי למתוך הנדיי קווי הבניה המותרים הם : מעלה קרקע 3 מטר.

15.5.5 בכל מקרה של סתירה בין הכתוב בתקנון לעניין זה לבין נספח הבינוי, יגבר הכתוב בתקנון.

15.5.6 לתוך הקמת מספר מבנים בתחום המגרש.

16. תוכנית פיתוח

תנאי למtan היותר בניה הוא הכנסת תוכנית פיתוח בקנ"מ 500:1 אשר תקבע את הנושאים הבאים :

16.1 העמדת המבנים, מושלבת בתוכנית נוף ותשתיות תוך התיחסות למערכת הדריכים.

16.2 פירוט מיקום ומפלטי הכניסה לבניינים.

16.3 דרכי גישה להולכי רגל, שבילים ומדרכות וגובהם.

16.4 גדרות וקירות תומכים, גבהים ומפלסים.

16.5 הכנסת מערכת פרטיטים מוחדים לתכנון הפיתוח וחומרי הגמר הנדרשים.

16.6 מערכת תשתיות : מים, ביוב ניקוז, חשמל, תאורה, תקשורת טליזיה, גז וכל פרט אחר אשר יידרש עיי הועדה המקומית. לרבות מיקום ארוןות חשמל, טל"כ ותקשורת.

16.7 פירוט אציגת אשפה במגרשים ודריכי פינוי.

16.8 גינון – כולל שטחים ציבוריים פתוחים ונטיעות לאורך המדרכות.

16.9 פתרונות חניה וקביעת הכניסות לרכב פרטי בכל מגרש.

17. תנוועה וחניה

- 17.1 נספח תנוועה בקנ"מ 2500 1:1 מהויה מסמך מנהה. שינויים לא מהותיים בנספח זה כוללים שינויים בכינסה למגרשים ובמיקום החניות, יותרו באישור הוועדה המקומית.
- 17.2 חניה מספר מקומות החניה בתחום המגרש יקבע עפ"י תקן החניה התקף בעת הוצאת היתרי בנייה.
- 17.3 במסגרת הבקשה להיתר, פתרון החניה יוצג למלא זכויות הבניה בשטחים עיקריים בתחום המגרש, אף אם בבקשתה אין יכול מלא של זכויות הבניה.

18. ביוב

- 18.1 שינויים בנספח הביוב מותרים באישור הוועדה המקומית, משרד הבריאות ומשרד איכות הסביבה ולא יהוו שינוי לתוכנית זו.
- 18.2 נספח ביוב בקנ"מ 2500 1:1 מהויה נספח מנהה. נספח זה מתאר את החיבורים למגרשים עד חיבורם למערכת העירונית. התוכנית תותאמ לתוכנית הביוב העירונית ותאושר ע"י משרד הבריאות והמשרד לאיכות הסביבה.
- 18.3 איסוף וסילוק השפכים מכל מגרש יהיה באמצעות מערכת ביוב מרכזית אשר תתחבר למאסף ביוב גראביטציוני.
- 18.4 מערכת התשתיות של הביוב תהיה ממוגנת בהתאם להנחיות ואישור משרד הבריאות. המערכת תידק בדיקת איטום לעת היתר אכלוס ע"י היוצרים ותוצאות הבדיקה יועברו למשרד הבריאות ומשרד לאיכות הסביבה.
- 18.5 צנרת הביוב תהיה מ-HDPE, או שווה ערך, ושוחות הביקורת יצופו בחומר מיד למניעת חלחול, באישור משרד הבריאות.
- 18.6 הביוב היחיד שייהי מותר להזרים למערכת התשתיות יהיה ביוב סניטרי בלבד.
- 18.7 תחנת שאיבה לשפכים, ככל שתוקם, תמצא מחוץ לתחום רדיוס מגן ג' של הקיזוזים באזור.
- 18.7.1 במסגרת התכנון המפורט, ת תוכנן מערכת פיקוד, בקרה והתראה על תקלות וגלישות שפכים. המערכת תאפשר בקרה והתראה line-on, על מצלמים אפשריים של תקלות ותאפשר הפעלה אוטומטית של משאיות חולפות, וגנרטור החירום. המערכת תאפשר גם הזעקה כוח האדם הנדרש לביצוע הזרמות חולפות למניעת גלישה מהתחנה.
- 18.7.2 תחנת השאיבה תוכל גנרטור חירום אשר יכנס אוטומטית לפעולה מיידית בזמן תקלה באספקת החשמל. מערכ התדלק של הגנרטור יאפשר הפעלה מלאה של כל מרכיבי התחנה ויאפשר פעולה רצופה של 24 שעות לפחות.
- 18.8 עסקים בהם צפויים להיווצר שפכים שאינם שפכים סניטריים יחויבו בהציג פרשה טכנית לעניין השפכים לאישור המשרד לאיכות הסביבה ומשרד הבריאות.

18.9 מתקנים לטיפול מוקדם בשפכים בmgrשים הנמצאים בתחום רדיוס מגן ג' של הקיזוז באזור יונקו בתחום מאוצרות מתאימות.

18.10 בmgrשים הנמצאים בתחום רדיוס מגן ג' של הקיזוז, לא תותר הפעלת מפעלים ועסקים המייצרים שפכים שאינם שפכים סניטריים.

18.11 תנאי להיתר בניה ראשון הוא הגשת תוכנית מפורטת לביצוע קו המחבר אзор מרכזים לוגיסטיים כולל תחנות שאיבה פנימית לאישור ועדת הביבוב. לאחר הגשת התוכנית, ניתן 50% מהיתרי הבניה ללא כל התניה. 50% נוספים עם תחילת ביצוע של המאסף הדרומי ותחילת ביצוע של קו המחבר את אזור המרכזים הלוגיסטיים לתחנה ג' וסדרוג תחנה ג'.

#### 19. ניקוז

19.1 נספח הניקוז בקנ"מ 2500:1: מהו מסמן מנהה.  
יוטרו שינויים בספח הניקוז באישור רשות הניקוז והוועדה המקומית בתיאום עם משרד הבריאות והמשרד לאיכות הסביבה שינויים אשר לא יהוו שינוי לתוכנית. ניתן יהיה לנקי מגרש אחד דרך משנהו בצורה שתשלב את ניקוז המגרש עם מערכת הניקוז הכללית. תותר גישה חופשית לטיפול הנקיים בכל עת לרשות המקומית. כל הנקיים יהיו תת קרקעיים. במקרה הצורך ניתן להעביר ציור ניקוז תת קרקעית בגבול בין המגרשים.

19.2 אמצעים להקטנת נגר עלי : על פי חזר המנהל הכללי מס' 2002 / 3 בנושא הקטנת הנגר העלי במתחמים בניויים ولכיניה המשמרת את הנגר בתחום. להלן מספר פתרונות לאיגום והשהייה מי הנגר בתחום התוכנית.

19.2.1 יוכנו אורי גינון אליהם יכוונו מי הנגר העלי מ mgrשי החניה - מלבד משטחי פריקה וטעינה. אורי גינון (כולל גומות לשתיילת עצים) יהיו מונמכים מפני האספלט ויבוצעו על גבי שכבה מחלחלת שתורכב משכבות אבן טוף ועליה אדמת גן מחלחלת.

19.2.2 יבוצעו mgrשי חניה המאפשרים חניה וחולול מים. החומרים מהם יבוצעו mgrשי החניה יבואו לאישור הוועדה המקומית. אלו ממליצים על שימוש של mgrשי חניה מצופים אספלט חזיר למים עם משטחי חניה מודשאים המשולבים עם אריחי דשא.

19.2.3 מרובי הגנות יכוונו לעבר אורי גינון מונמכים.

#### 19.3 מניעת זיהום נגר עלי

19.3.1 מערכת הניקוז תפריד בין ניקוז גגות ובין ניקוז חצרות וחניות. ניקוז הגנות יועבר לשפיגה בתחום השטחים הפתוחים של התוכנית בעוד החצרות, הדרכים והחניות ובhem חניוןليلה, ומסופי תחבורה יוקזו, לאחר טיפול בחומרים מזיקים למערכת הניקוז המרכזית.

#### 20. חשמל, תקשורת ותאורה

20.1 רשות אספקת חשמל ותקשורת לסוגיה בתחום התוכנית תהיה תת-קרקעית, כולל רשותות מתח נמוך ומתח גבוה.

#### 20.2 מגבלות בניה :

20.2.1 לא ניתן היתר בנייה לבניין או לחלק ממנו מתחת ל쿄וי חשמל עליים קיימים בקרבה ל쿄וי חשמל עליים ניתן היתר בנייה רק למרחקים מואושרים על ידי חברת חשמל.

20.2.2 אין לבנות מבנים מעל לככלי חשמל תת-קרקעיים ולא למרחק הקטן מ- 2 מטרים מככליים אלה.

20.2.3 במידה ויידרשו פינויים של מערכות תשתיית קימות הקשורות במתקנים ובמערכות החייבות להתקיים גם לאחר הפינוי, לא יבוצע פרוק של מערכת כלשהי לפני הבטחת המשך הפעולות הסדירה של הקטעים הנוגדים.

20.3 אספקת חשמל אספקת החשמל תהיה מרשת חברת החשמל.  
רשת החשמל במתיחסים גובה ונמוך כולל החיבורים לבניינים, תהיה תת-קרקעית.  
תוור היקמת תחנות טרנספורמציה פנימיות (חדרי שנאים) בשטח התכנית בתוך הבניינים או במגרשים וכן בשטח ציבור (מבנים, שצ"פ).

20.4 תשתיות טלפוןים 20.4.1 רשת הטלוונים והחיבור לבניינים יהיה תת-קרקעיים.  
20.4.2 תשתיות הטלוונים (צנרת ושותות) בתחום כבישים שונים וドרכיים והחיבור לבניינים יתוכנו ויבוצעו בתאום ובאישור החברה המספקת, על חשבון יזמי התכנית.

20.5 טלוויזיה בכבלים הכל יוכן ויבוצע בדומה למפורט בסעיף 20.4 לגבי הטלוונים, אך מול ובשיתוף חברת הטל"כ הזכינית באזור וכן עם מערכות תקשורת נוספת.

20.6 תאורת חוץ 20.6.1 כל מערכות התאורה מתבססנה על עמודי מתכת שיוצבו על יסודות בטון ויוזנו באמצעות כבילים תת-קרקעיים.

20.6.2 התכוון יעשה בשיתוף עם האדריכלים, מתכני הכבישים, מתכני הנוף וכן עם נציגי הרשות המקומית או המינהלת, שכל המערכות תעבורנה לטיפולם לאחר השלמת הביצוע.

20.6.3 מקור ההזנה לתאורה יהיה ממרכזיות הדלקה שתוצבנה במקומות הדרושים ואליהן יוזמו חיבוריו חשמל מה"ח, כפי שיידרש.

20.6.4 בניינים, בשכילים ובשכ"פים - במקורה ויוחולט להאים, כולם או חלקם - יבוצע התכוון עם מתכני אותם קטיעים בתכנון מפורט.

## 21. aicot-hesbeha - horavot kalliot

כל שימוש קרקע וכל פעילות יחויבו לעמוד בתנאים הבאים:

21.1 ניקוז ותיעול – כאמור בסעיף 19.

21.2 ביוב – כאמור בסעיף 18.

21.3 מיוון וכניות עסקים

### 21.3.1 מסלולי הקצהה ורישוי

21.3.1.1 כל בקשה להיתר בניה באזור התכנית תועבר לאישור משרד הבריאות והמשרד לאיכות הסביבה או מי מטעמו ומתן תנאים במידה ונמצאה התאמה סביבתית. כל זאת טרם אישור על ידי הרשות המקומית.

21.3.1.2 למסמכי הבקשה יצורף מסמך סביבתי אשר יכלול התיקיות מפורטת לנושאים הבאים:

- תנאים והאמצעים והפעולות למניעת זיהום קרקע ומי תהום.
- דרכי טיפול בשפכים בהתאם לכמוויות, סוג והרכב השפכים הנוצרים לרבות מתקני קדם טיפול עד יציאת השפכים מתחום המגרש והשתלבותם במערכת הביוב הציבורית.
- דרכי הטיפול בפסולות בהתאם לסוג וכמות. פירוט צורת האיסוף, הטיפול, האחסון וסילוק הפסולות והמתקנים לטיפול בתחום שטח המגרש.
- אמצעים ודרכי טיפול להפחחת רעש כך שלא יחרוג מרמת הרעש המותרת.
- אמצעים ודרכי הטיפול הננקטים למניעת זיהום אויר וריח בהתאם לסוג וכמות הפליטה, בכלל זה הטיפול בפליטות שמקורם בתהליכי ייצור.
- פירוט סוגים וכמוויות החומרים המסוכנים לצורך אחסון ושימוש עצמי בלבד. פירוט של תנאי האחסון, דרכי טיפול ודרכי טיפול בחומרים המסוכנים והאמצעים למניעת זיהום או סכנה.

### 21.3.2 הגשת בקשה להיתר בניה לע"ע "עסקים על תנאי"

עסק שעלה בסיס המשמך הסביבתי יקבע המשרד לאיכות הסביבה או מי מטעמו כי הוא עלול לחרוג מהדרישות הסביבתיות הנדרשות על פי הוראות התכנית, ואו גורום למפגעים, מטרדים או לסיוכנים סביבתיים, יידרש בהוספת אמצעים ומתקנים כתנאי מוקדם לקבלת אישור לבקשתו להיתר בניה – הכל בהתאם להמלצות המשמן הסביבתי כאמור לעיל.

### 21.3.3 תנאי למtanן היתר בניה לע"ע "עסקים על תנאי"

היתר בניה לע"ע "עסק על תנאי" יינתן רק בתנאי שהעסק יציג אישור של איגוד ערים לאיכות הסביבה המשולש הדורומי שתכניות הבניה על נספחיהם כוללות את ההוראות הנכללות בספח הסביבתי, ובבティוחות שהשימוש בקרקע יעמוד בהוראות דיני איכות הסביבה ובתנאים הסביבתיים במתחם בו יוקם העסק.

### 21.3.4 תנאי לקבלת טופס 4

21.3.4.1 לקבלת טופס 4 תהיה מותנית באישור של איגוד ערים לאיכות הסביבה המשולש הדורומי כי הותקנו המתקנים והאמצעים הנדרשים ומולאו התנאים הסביבתיים בהם חויב העסק בשלבי ההיתר השונים.

21.3.4.2 נציגי איגוד ערים לאיכות הסביבה מושלש דרומי יקבלו בצורה שוטפת דיווחים של הרשות המקומית לגבי אכלוס או כל שינוי במאכלסים של אזור התכנית.

#### 21.3.5 הוראות ונהלים בהיתרי הבניה

21.3.5.1 היתרי בנייה וחפירה לתכנית יינתנו רק לאחר שהתקניות לביצוע עבודות עפר ובניה ייבדקו ויושרו ע"י יועץ קרקע, מהיבט מניעת סיכון של התמוטטוויות לא מבוקרות, או דרדרת מחוץ לשטח של כל מגרש.

21.3.5.2 תנאי לקבלת היתר בנייה הוא התcheinות לסלוק עופדי עפר לאתר סילוק מאושר.

21.3.5.3 תנאי לקבלת היתר בנייה לכל מפעל או עסק המיצר שפכים תנאים או שפכים תעשייתיים אחרים, הוא התקנה של מתקנים לטיפול מוקדם בשפכים, כדי לעמוד בתקנים שייקבעו. לצורך כך יקרה כל מפעל שטח מתאים המיועד למתקני טיפול בשפכים שביצועם יהיה תנאי לאכלוס.

21.3.5.4 תנאי לקבלת היתר בנייה לכל מגרש בו מתוכנן מבנה רב-תכליתי, הוא הקצתה שטח להתקנת מתקני קדם טיפול בשפכים.

21.3.5.5 תנאי לקבלת היתר בנייה לכל מפעל, הוא הצגת אישור כי ניתן לקלוט את שפכיו בקו הולכת השפכים ובמתקן הטיפול המשותף בשפכים.

#### 21.4 פסולת מוצקה

21.4.1 בכל מגרש יוקצה שטח מוגדר להצבת מתקנים לאוצרת פסולת מוצקה.

21.4.2 לא תותר אוצרת פסולת מוצקה אלא במתקנים ייעודיים המתוכנים לקליטת הפסולת. אין לאחסן כל פסולת מוצקה בשטח שאינו מקורה.

21.4.3 סוג וنפח מתקני האצרה יקבעו בהתאם לסוגי העסוק בכל מגרש. ככל מקרה, יש להבטיח כי נפח מתקני האצרה ותדרות פינוי הפסולת יותאמו לקצב היוצרים הפסולת, וכך לא יוצר מצב של גלישת פסולת אל מחוץ למתקני האצרה.

21.4.4 הצבת מתקני אצרה ייעודיים לפסולת למחרור באחריות בעל העסוק.

#### 21.5 תוכנית ניטור מי תהום

21.5.1 תנאי מוקדים למתן כל היתר בנייה בתחום הוא הגשת תוכנית לניטור איכות המים התת-קרקעיים באמצעות קידוחי בקרה ובדיקות לאישור משרד הבריאות ומשרד איכות הסביבה או מי מטעמו, תוך קביעת לוחות-זמן.

21.5.2 באחריות חברת הניהול הקמת מערך ניטור ובקרה כפול: מערך של מעקב, בקרה ופיקוח על הפעולות השונות בשטח התכנית, ומערך של ביצוע בדיקות וניטור של מזהמים סבב שטח התכנית.

21.5.3 כל פעולה שיש בה חשש לסיכון מי תהום, לזיהום קרקע, או למטרדים סביבתיים מהותיים אחרים, תחייב את בעל העסוק בנקיטה בעודדים מידדים לתקן המעוות, על פי דרישת המשרד לאיכות הסביבה.

21.5.4 תנאי למתן היתר בניה ראשון יהיה ביצוע שלושה קידוחי ניטור למי תהום. שני קידוחים יקבעו ממערב לשטח התכנית, במורד ציוון זרימת מי התהום. קידוח נוסף יקבע מזרחה לשטח התכנית, במעלה הזרימה.

21.5.5 טרם איכלוס ראשון של שטח התכנית יבוצעו 2 דיגומים לפחות מכל קידוח ותבוצע בדיקת איכות המים. עם קבלה ראשונה של טופס 4, יכול ביצוע דיגום וניטור שגרתיים של מי התהום בקידוח הניטור, בתדרות של אחת לששה חודשים.

21.5.6 יבוצע מעקב של תוצאות הבדיקות לאיתור מגמות של זיהום. במידה ואיותר זיהום בקידוח הניטור, או تستמן מגמה של הרעה באיכות המים, יבוצע סקר מפורט לבחינה ואיתור של גורמי הזיהום האפשריים והפסקת פעילותות שיש בהם חשד לגרימות זיהום קורקע מים.

#### 21.6 חומרים מסוכנים

21.6.1 אחסון דלק נזלי לסוגיו בשטח התכנית יותר ורק לצורכי תפעול. לא יותר אחסון דלק נזלי לצורכי מסחר או שמירת מלאי, למעט בתננות תדלק מאושרות לכך.

21.6.2 יותר הקמת תחנות תדלק מחוץ לאזורי רדיוסי המגן ההידרולוגים בלבד. כל בקשה להקמת תחנת תדלק תחויב באישור השירות ההידרוגוגי, משרד הבריאות והמשרד לאיכות הסביבה או מי מטעמו.

21.6.3 אחסון דלק נזלי לסוגיו יותר רק במיכלים שיוטקנו בתוך מאוצרות תקניות.

21.6.4 לא יותר תדלק ו/או אחסנת דלק למשאיות, למעט בתחנת תדלק מאושרת לכך.

21.6.5 לא יותר בתחום התכנית אחסון חומרים מסוכנים למטרות מסחר או אחזקת מלאי.

21.6.6 אחסון ושימוש בחומרים מסוכנים נזליים לצרכים עצמים, בתחום התכנית יוגבל לחומרים שאינם רעלים (זהיינו חומרים שאינם מסיום 6 – ע"פ סיווג האו"ם לחומרים מסוכנים).

21.6.7 יותר שימוש עצמי או מכירה קמעונאית של חומרים רעלים כשם נתונים באירוע בńפח שאינו עולה על 50 ליטר ליחידת אריזה.

21.6.8 אחסון חומרים מסוכנים נזליים לשימוש עצמי יחייב שימוש במאוצרות מתאימות.

21.6.9 תינן עדיפות להפעלת מערכות אנרגיה באמצעות גז.

21.6.10 אחסון ושימוש בדלק נזלי ייעשה במיכלים בńפח שאינו עולה על 30 מ"ק לעסק.

21.6.11 בכל מקרה, לא יותר הטמנת מיכלים למעט מיכלים המכילים גז (או נזול החוף לו בליחץ אטמוספר). למיכלים יותקנו אמצעים למניעת זיהום מי תהום (כגון מכול כפול ומערכת התראה). מאוצרות האחסון יהיו על קרקעיות ומכוורות על פי הנחיות המשרד לאיכות הסביבה.

21.6.12 בעל עסק המבקש לאחסן או להשתמש בחומרים מסוכנים לשימוש עצמי, יהיה חייב להגיש לאישור מוקדם של המשרד לאיכות הסביבה תוכנית מפורטת של אופן האחסון והשימוש והאמצעים שיוטקנו למניעת פיזור, פליטה, או שפך של החומרים הללו לסביבה, הן בשוטף והן בתקלות.

- 21.7.1 21.7.1 בשלב היתרי הבניה יובטח בנספח אקוסטי כי מפלטי הרעש בmgrשים 15-12-1-600, לא יעלו על מפלסי הרעש שנקבעו בתקנות למניעת מגעים רעש בלתי סביר – התש"ז-1990.
- 21.7.2 21.7.2 מפלסי הרעש בשאר המגרשים לא יעלו על המפלסים המירביים המותרים שנקבעו בתקנות למניעת מגעים (רעש בלתי סביר) התש"ז - 1990.
- 21.7.3 21.7.3 הנספח האקוסטי יונש לאישור המשרד לאיכות הסביבה.
- 21.8 21.8 מניעת זיהום אוויר
- 21.8.1 21.8.1 בתחום התכנית לא יותר שימוש בדלקים כבדים.
- 21.8.2 21.8.2 בעת הגשת בקשה להיתר בניה, כל עסק יצטרך לעמוד בדרישות איגוד ערים לאיכות הסביבה המשולש הדורומי והמשרד לאיכות הסביבה, לגבי פליטות מזהמי אוויר.
- 21.9 21.9 זיהום קרקע
- 21.9.1 21.9.1 בשלב הבקשה להיתר בניה לעסק הממוקם בmgrש בו נמצא כוון מושך, וכן קיימת אי וודאות לגבי זיהום קרקע, תיישה בדיקת זיהום קרקע על פי נוהלי המשרד לאיכ"ס.
- 21.9.2 21.9.2 במידה וימצא חשד לזיהום קרקע, יבוצע פינוי של הקרקע המזוהמת לאתר פינוי מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה.
- 21.10 21.10 מניעת זיהום מיהום
- 21.10.1 21.10.1 לא יוקמו ולא יופעלו בתחום התכנית מפעלים ו/או עסקים העולמים לגורם לזיהום מיהום.
- 21.10.2 21.10.2 סוג מיזוג האויר יהיה בתיאום עם המשרד לאיכות הסביבה או מי מטעמו.

## 22. הוראות מיוחדות

- 22.1 22.1 מרתפי חניה
- 22.1.1 22.1.1 באזורי למרכזים לוגיסטיים תותר הקמת מרתפים עד גובה 4 קומות מתחת לקרקעיות.
- 22.1.2 22.1.2 גובה קומת מרתף עליונה לא יעלה על 3.5 מטר נטו וגובה קומת מרתף חניה לא יעלה על 2.5 מטר בין רצפתו לתחתית קונסטרוקציית התקורה שלו, למעט במקומות בהם נדרש גובה אחר לצורכי רמפה נשעה לרכב או על פי דרישת רשות מוסמכת.
- 22.1.3 22.1.3 בקומת מרתף עליונה יותרו התכליות הבאות: חניה, שירותים טכניים, חזורי כושר, מחסנים, ייצור והרכבה, אחסון ציוד וכו'.
- 22.1.4 22.1.4 יותרו קוי בניין אף לקומות המרתפים. [ראה גם סעיף (15.5.3)]

23. תנאים למונע טופט 4 ואישור אקלוס

- 23.1 קיומה של מערכת ביוב פעילה המשמשת את המבנה נשוא הבקשה.  
23.2 קיומם של תנאים לניקוז המגרש נשוא הבקשה והדרכים הצמודות לו.  
23.3 קיומם של תשתיות אספקת חשמל, מים, תקשורת זמינים ו/או קבועים.  
23.4 תנאי לאיכלוס מגרשים 13 ו-14 יהיה פיתוח רצועת השכ"פ שמדרום למגרשים אלה.

24. שלבי ביצוע

- 24.1 התוכנית תחולק למתחמי פיתוח בהם יבוצעו התשתיות בהתאם להתקדמות וביצוע התשתיות.  
24.2 חלוקת מתחמי הפיתוח תעsha על רקע תוכניות מדידה לצורכי רישום שיוכנו לכל תחומי התוכנית.  
24.3 קביעת מתחמי הפיתוח תבוצע על רקע מערכות התשתיות הקיימות והעתידיות, תכנון המערכות הנדרשות, ביצוע התוכנית ומימושה, והכל על מנת להביא למימוש יעיל ומהיר של שטחי התוכנית.  
24.4 לא יוצא כל היתר בניה בתחום התוכנית אלא לאחר שהתקיים אישזה מן התנאים הבאים:  
א. אישור משרד התחבורה לדורך פנימית מס' 1 בקטע מחלף "אבן העוז" עד גבול רמ/150, שעם עמידה בתנאים אלה ניתן יהיה להוציא היתר בניה לעד 270,000 מ"ר עיקרי.  
ב. אישור משרד התחבורה לתוכנות הסדרי תנועה של דרך הגישה (רח' חמזה) בקטע רח' עבד אל כרים קאסם (דרך גישה לכפר קאסם) – דרך פנימית מס' 4 בפרויקט, כולל תיאום עם מע"צ לגבי המעבר התגત קרקעי מתחת לדרך ארצית מס' 5, שעם עמידה בתנאים אלה יותר להוציא היתר בניה לעד 70,000 מ"ר עיקרי, הנכללים ב-270,000 מ"ר הנ"ל.  
24.5 ביצוע אישזה מן האפשרויות הנקבעות בסעיף 24.4 לעיל, מהוועה תנאי לאיכלוס השטח הנקבע שם.  
24.6 תנאי לממן היתר בניה יהיה:  
א. נקיטת הליכים משפטיים להריסת השימושים הלא חוקיים בשטח התוכנית להנחת דעת מי שהוסמך ע"י היועץ המשפטי לממשלה להגיש כתבי אישום בתחום הוועדה המקומית.  
ב. תיאום עם מנהל התעופה האווירית  
תנאי לממן תוקף לתוכנית – אישור היועץ המשפטי לעזה המחויזת לטבלאות האיזון והקצאה המצוופות לתוכנית.  
24.7 התנויות בנושא תשתיות (drochim, ביוב וכיו"ב) יחולו על כל המגרשים באופן שווה.  
24.8

**25. הוראות בנושא עתיקות**

כל עבזה בתחום עתיקות מוכרו, תתום ותבוצע רק לאחר קבלת אישור מנהל רשות העתיקות כמתחייב ובכפוף להוראות סעיף 29 לחוק העתיקות, התשל"ח – 1978. היה והעתיקות שתתגלו לצרכנה שינוי במבנה בmgrsh, תהיה הוועדה המקומית רשאית להתיר שינויים כאמור ובלבד שלא יתווסף עקב שינויים אלה זכויות בניה, לא יגבה הבניין ולא תהיה חriegת בקוי הבניין, העולה על 10%.

**26. זמן ביצוע התוכנית**

התוכנית תבוצע בתוך 25 שנה מיום אישורה.

.27. רשימת מגרשים לפי ייעודי שטחים

יעוד	מספר מגרש	שטח בדונם
מרכזים לוגיסטיים	1	23.82
	2	30.86
	3	26.69
	4	31.37
	5	19.22
	6	26.74
	7	30.17
	8	24.58
	9	23.82
	10	15.54
	11	29.80
	12	28.60
	13	17.04
	14	22.73
	* 15	18.61
	16	13.34
סה"כ מרכזיים לוגיסטיים		
אזרור משולב למבני ציבור		
סה"כ אזרור משולב למבני ציבור		
אזרור למתפקידים הנדסיים	600	41.61
	401	0.75
סה"כ אזרור למתפקידים הנדסיים		
שטח ציבורי פתוח		
שטח ציבורי פתוח	100	10.51
	101	22.03
	103	5.09
	104	5.06
	105	7.81
	106	0.76
	107	0.67
	108	0.66
	109	0.68
	110	0.65
	113	0.66
	114	0.72
	116	7.55
		62.85
		סה"כ שטח ציבורי פתוח

\* חלק מערבי 2200 מ"ר חלק מזרחי 16,410 מ"ר

יעוד	מספר מדגם	שטח בדום
דרך חדשה מוצעת	3.49	200
	9.36	201
	2.22	202
	7.22	203
	0.55	204
	31.50	205
	3.44	206
	3.25	207
	0.56	208
	3.07	209
	2.69	210
	4.07	211
	2.42	212
<b>סה"כ דרך חדשה מוצעת</b>		
דרך קיימת/ מאושרת	73.84	
	42.18	300
<b>סה"כ דרך קיימת/ מאושרת</b>		
<b>סה"כ שטח התוכנית</b>		
<b>605.40</b>		

28. לוח אזוריים

קווי בניין			מספר מוכר ב-%	טחן מוכרית ב-%	טחי בנייה מרביים לשימושים עיקריים		טחן מגש מייניאלי בדוים	מספר מגש מייניאלי בדוים	סימון בתשריט	יעוד				
קדמי צדדי		אחרוי			ולשטי שרות									
קדמי	צדדי	אחרוי			שטח עיקרי ב-%	שטח שירות ב-%								
כאמור בסעיף 15.5.2 וכמסומן בנספח הבינוי	5	60	280	35	20	100	15 *	1-16	אפור+קווים אדומים	מרכזים לוגיסטיים				
33 8 8	3	50	280	35	20	100	20	600	פסים חום ירוק	אזור משולב למבני ציבור				
3 3 3	1	50	-	-	-	100	0.4	401-400	אפור+קווים סגולים	מתקן הנדסי				
- - -	1	10	10	10	-	-	0.1	100,101 103-110 ,113,114 116	ירוק	שכיף				
- - -	-	-	-	-	-	-	-	200-212	אדום	זרק חדש				
- - -	-	-	-	-	-	-	-	700	אדום + צלבים שחורים	זכות הנאה זמןית				
- - -	-	-	-	-	-	-	-	300-301	חום חול	דרך קיימת				

תוכנית מס' ק\א 3414  
דף מס' 19 מתוך 19 דפים  
27 בנובמבר 2007

29. חתימות:

הועדה המקומית:

היוזם:

מינהט אחזקות בע"מ  
ת.ד. 84260, ת"א 61241  
טל: 03-5795858, פקס: 03-6163330



המתכוון:

אלקטרו אוניברסיטאות בע"מ  
ל.ו.ל.ו.