

~~3208723 - 47-1~~

חוק התכנון והבנייה, החשכ"ה - 1966
משרד הפנים - מחו"ז חיפה
הועדה המחוקת החלטתה ביום:
06/03/2014

לפקיד את התכנית 05/03/2014

תאריך: 02/04/2015 י"ר הרועה המחויזה:

תכנית 351-0085456

**משרד הפנים מחולץ חיפה
חוק התכנון והבנייה תשכ"ה-1965**
הועדה המחויזת החליטה ביום:

24.06.2015

לאשר אוחזת תכנונית

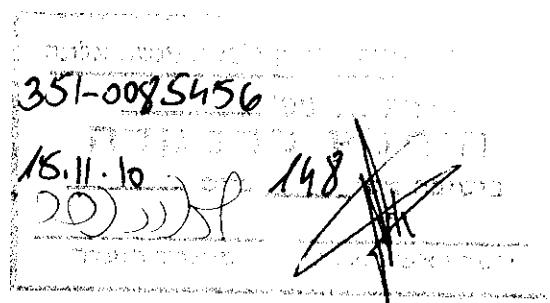
יוסוף משלב
ז"ר הועודה המחויזת

תאריך 2.9.2015

מרכז קצין

תכנית מפורטת

כופח נייפי



נובמבר 2014

זרועה על הפלצת תכנית מט (ט-005/45-א)

בוחסתם בזקנות הרכובות נס. ۱۶ כט

15.4.2015 219

מירב רוזן – אדריכלית נס

רשיון מס' 00108556

מירב רוזן – אדריכלות נוף
ת. ד. 22051 כרמיאל 2192625
טלפון: 04-9580113
meravrozen@gmail.com

תוכן העניינים

3.....	מבוא1
3.....	רקע	1.1
3.....	מטרות הנספח	1.2
3.....	מעמדו הנספח וזיקתו למסמכים התכניתיים האחרים	1.3
4.....	יחס התכניתית והנספח לתוכניות אחרות2
4.....	מאפייני האתר3
4.....	ניתוח נופי חזותי	3.1
4.....	היבטים נופיים	3.2
5.....	עקרונות התפישה נופית4
5.....	aicوت נופית והשתלבות	4.1
5.....	זיקה	4.2
5.....	צמיחה	4.3
5.....	פיתוח בר קיימה	4.4
6.....	הנחיות פיתוח5
6.....	פיתוח נופי	5.1
6.....	חומר גלם	5.1.1
6.....	פתרונות הפרשי גבהים – תימור	5.1.2
6.....	מתקנים וריהוט חוץ	5.2
6.....	ריהוט חוץ	5.2.1
6.....	גדר	5.2.2
6.....	נטיעות וגינה	5.3
6.....	נטיעות עצים	5.3.1
7.....	השקייה	5.3.2
7.....	מערך תנעה	5.4
7.....	דרכי רכב וחניה	5.4.1
7.....	מערכות תשתיות ומתקנים הנדסיים	5.5
7.....	מתקנים הנדסיים	5.5.1
7.....	אשפה ומיחזור	5.5.2
7.....	ניקוז	5.5.3
7.....	עבודות פיתוח	5.6
7.....	הנחיות סביבתיות בעת ביצוע עבודות הפיתוח	5.6.1
8.....	שיםוקם	5.6.2
8.....	תנאים לממן היתר6
8.....	נספח 1 – רשימת צמיחה מומלצת	

מסמכים נלוויים

קנ"מ 1:500

תשريع 1 – תשريع נספח נופי

1. מבוא

1.1 רקע

נספח זה נלווה לתוכנית שמהוותה הקמת מרכז אזרחי מסחרי בכניסה ליישוב קצ'ור. המרכז ישמש לכל התכליות המותירות ביעוד עירוני מעורב בין היותר /או בנסוף לתכליות הבאות: מתקנים וחולמים בעלי אופי ציבורי סחר, קופות חולים, מרפאות מומחים, בנק, מרכול, מסחר, משרדים, מכון כשר, תחנת תדלק, שירותים דרכי, מזון והסעדה, בתיה קפה, אלומ אירעים וכנסים, שירותים דלפק, שירותים לקהיל הרחוב לרבות גן משחקים ושבועיים, שווקים חיצוניים, רוכחות וחניונים וכל השימושים המותרים בתכנית מ/196/א.

פיתוח המרכז כולל הסדרת חניה בתחום המגרש וקבעת כניסה יציאה והסדרי תנועה פנימיים לחניה ולשירות.

התכנית מעבירה זכויות בניה בין שני מתחמים - שטח מאושר למרכז אזרחי ושטח מאושר לבניין ציבור, בהסתמך על זכויות מתוכנית מאושרת מ/196/א/במ - אפריל 1994, כמו כן התכנית מחייבת את התכליות בין השטחים הנ"ל. בשל כך צורף בתחום התכנית ייעוד מרכז אזרחי מתכנית מ/196/במ אשר שונה בחלוקתו לייעוד מבנים ומוסדות ציבור ובחילוקו ליעוד שצ"פ בהגדرتו הנוכחית לא תוטר בו פעילות מסחרית. ההוראות זכויות הבניה בתחום זה לא שונות. תרש"ץ 2/72/2 – يول' 2000, יעדת את השטח הרלבנטי למרכז אזרחי וכן כן קבעה גבולות מגרש, התכנית מסתמכת עליו בנקודות אלו ומפרטת אותה.

- להוראות התכנית נספחים בנוסף למסמך זה המסמכים הבאים הנוגעים לנושא הנושא:
- חוות דעת סביבתית הידרולוגית להקמת תחנת תדלק באתר, חוות הדעת מספקת סקירה מקיפה על סביבת התחנה.
 - נספח ניקוז מנהה.
 - נספח בניין מנהה.

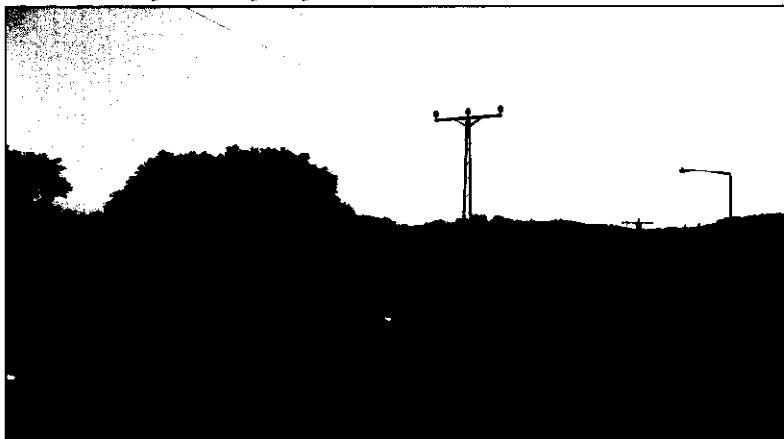
1.2 מטרות הנספח

מטרות הנספח הן:

- קבעת עקרונות התפישה הנופית בפיותוח.
- קבעת מערך התנועה להולכי רגל והנחיות לפיתוח ולשיילוט בהתאם.
- פירוט הנהניות הנופיות לרכבי הפיתוח, הבניין, התשתיות והגנים.

מעמד הנספח ודיוקתו למסמכיו התכנית האחרים הנספח הנופי הינו מסמן מנהה בלבד. ככל שקיים סתירות בין המפורט בנספח זה לבין תשריט והוראות התכנית, יגבור הוראות התשריט האדריכלי.

איור מס' 1 - שטח התכנית ביעוד עירוני מעורב



2. יחס התכנית והנספח לתכניות אחרות

תמ"א 35 מתקנים – תחום התכנית נמצא במרקם עירוני.

תמ"א 35 הנחיות סביבתיות – תחום התכנית אינו נמצא באזורי רגישות נופית סביבתית גבוהה וכן אין צורך בנספח נופי-סביבתי, התכנית נמצאת בשטח שימור משאבי מים ובהתאם יכולו ההוראות והנספח הנופי הוראות בדבר השהייה נגר עלי, החדרתו והטיעתו לעבר ערזע הנחל הסמור בכפוף ובהתאם לנספח היניקוז הנלווה לתוכנית.

תמ"מ 6 – תוכנית מתאר מחוזית - מחוז חיפה - שטח התכנית מוגדר כאזור פיתוח כפר – עירוני והכbesch שמצפון למרץ האזרחי - כביש 6513 מוגדר כדרך נופית, לפי התמ"מ על דרכי נופיות חלות הוראות תמ"א 3.

תוכנית מ/196/במ – התכנית אליה נלווה נספח זה מנידת זכויות בנייה קיימות בייעוד המרכז האזרחי בתוכנית מ/196/במ. חלק זה של תוכנית מ/196/במ הוסף לשם ניוד הזכויות והנספח אינם מפרט הוראות לגבי.

תרש"צ 2/72/2 – התכנית מפורטת תוכנית זו שאינה כוללת הנחיות נופיות.

3. מאפייני האתר

3.1

ניטוח נופי חזותי

שטח התכנית נחלק לשני מתחמים - המתחם שמצפון לכביש 6513 בו ייעדי קרקע מבני ציבור וצ'יף והמתackson שמדרום לכביש 6513 שביעוד מרכז מסחרי ותעסוקה שבמרכז מהות התכנית והנספח.

שטח המתחם הצפוני שאינו מיועד לפיתוח מכוסה בחלקו בחורש ים תיכוני, המינים הבולטים בחלק זה של התכנית הם אלון מצוי, בר זית בינוני ואלת מסטיק. שטח המתחם הדרומי הוא שטח מופר המכוסה בחלקו צמחיה שיחית, המינים האופייניים למתחם זה הם קידה שעירה, אלת המסטיק, סירה קווצנית ומרווה שלושת, בהיקף מתחם זה ומדרום לככיש הגישה לגבעה המרכזית של קצ'יר קיימ חורש ים תיכוני בדומה למתחם הצפוני. לאורך דרך 6513 אין פיתוח נופי והמצוק שנוצר מצפון לכביש 6573 מתחאה מהסדרת הכביש ומפיתוח מעגל התנועה על ציר הכביש בולט לעין. מעגל התנועה בכניסה לקצ'יר וציר כבישי הכניסה לגבעות הצפוניות והמרכזית מלווים בפיתוח נופי ונטיעות.

אתר התכנית יושב על קו פרשת מים, חלקו הדרומי מנוקז לעבר אחד מובילו של נחל נרבטה שהוא יובל של נחל עירון, מן האתר תצפית לדרום מזרח ולדרום מערב. מצפון לו הסדרת תוויאי כביש 6513 יוצרת חסימה נופית ולדרום הוא צופה לעבר בתיה הגבעה המרכזית של קצ'יר.

3.2 היבטים נופיים

א. נציפות:

- נציפות האתר – מיקומו של המתחם על צומת דרכים הופך אותו לנצפה ברמה גבוהה למשתמשים בדרכים, בנוסף, האתר נצפה מחלוקת הצפוני מערבי של הגבעה המרכזית של קצ'יר ומקטעים מחלוקת הדרומי של הגבעה הצפונית.
- נציפות מהאתר – מיקומו של האתר על קו פרשת מים מוקמי תורם לנציפות ממנה אל סביבתו הקרוב בכל היקפו ולסביבה הרחוקה יותר לגזרה מערב-דרום-מזרח.

ב. צמיחה ונטיעות:

- בשטח התכנית נשמרו שטחים ובhem חורש טבעי וכן שטחי בתה שיחית מופרת, בשטחים אלה מספר מיני צמחים הניטנים לשילוב בתכנון הנוף של המתחם.
- במקביל, קיימת באתר ובסביבתו הקרויה צמחייה נוי ובה מינים אשר השתלבו והתפתחו כראוי בתנאים המקומיים וניתן לשלבם בפיתוח הנוף.

4. עקרונות התפישה נופית

4.1 אינטגרציה ושתלבות

- א. התכנון צריך לאזן בין הבניין לתכליות המפורטות בהוראות התכנית ובין שימור האיכות הנופית וייחודה של המתחם
- ב. הבניין והتكنון הנופי יתרמו לשתלבות המתחם ומבנהו בנוף האזרוח ולשמירת על הצבעון המקומי והשתלבות המתחם במרקם הק"ם
- ג. עקרונות שימור ופיתוח בר קיימא ילווא את הליך התכנון והביצוע בכל שלביו.

4.2 דיקה

תכנון מערכת דרכי הולכי רגל במתחם ובשטח התכנית יעשה באופן בו "שומר הקשר עם צירי התנועה הסמוכים ותשמר האפשרות להגעה בתחבורה ציבורית, כמו כן "שומר קשר הליכה לשתי הגבעות של קצ'ר".

4.3 צמיחה

פיתוח הצמיחה באתר יעשה תוך שילוב מספר עקרונות ומטרות:

- הצללה - יצירת שטחי הצללה טבעיות רחבים ככל הניתן, יש לשאוף לכמות השטח מוצל טבעיות גדולה ככל הניתן במתחם המסחרי ובשתי הדריכים הפנימיות והציבוריות, תוך שמירת צירי נסיפות מהאטר.
- "חזית ירוקה" יצירת היקף גינון למתחם ובפרט בחזית המתחם לדרכים הציבוריות ובסביבתה להם ליצור המשכיות בין המתחם והיקפו.
- דיקה לנוף הטבעי - שילוב מיני צמחים מקומיים או מיני נוי הקיימים בשטח התכנית ירокаה ומוגונת, להגדלת שטחים וציריים ולמגן מטרות נוספות.
- ייצור עניין ומגון חזותי - שימוש במגוון רחב של צמחים מטיפוסי צימוח שונים – עצים, שיחים, מטפסים, שרועים במגוון צבעים ומרקמים לציראת מתחם בעל חזות תחזוקה נמוכה – שימוש בצמחה עמידה לאורך שנים ובעל דרישות השקיה ואחזקה נמוכות לשמרה על חזות נופית טוביה גם בשנים שחונות וליצירת נוף צמחי בוגר-ותיק במהלך הזמן.
- העדפת עצים וצמחים אשר אינם מהווים סיכון בריאותי או בטיחותי לשוהים במתחם. שימוש בצמחה כתחליף לתשתיות או לרכיבי פיתוח בניינים כדוגמת הסתרת מתקני תשתיות והפרדה בין מבנים ושטחים פתוחים המיועדים לשאות הולכי רגל לבין צירי תנועה וחניונים, ייצב מדרכונות וצרי ניקוז ועוד.

לנספח זה מצורפות רשימות עצים וצמחים מומלצים לשימוש.

4.4 פיתוח בר קיימא

- א. הפיתוח יהיה בר קיימא ככל הניתן ויעיל בשימוש במשאבים בהקמה ובאחזקה.
- ב. הפיתוח יעשה תוך שאיפה לייצור תכסיית קרקע קשיה מזערית ככל הניתן תוך שימוש בתחליפים כדוגמת חיפוי מצעים, זקנים, חיפוי צמחי ועוד.

- ג. תכנון המבנים והפיתוח יעשה תוך התאמה אקלימית ותוך שימוש באמצעות מלאכותיים ובמשאבי הסביבה לשם חסכו באנרגיה.
- ד. חומרי הבניין ורכיבי הפיתוח והבנייה יהיו מאיכות גבוהה ובעלי עמידות לאורך שנים, לא יעשה שימוש בחומרים או רכיבים ארעים או אלה העשויים להוות פגעה בסביבה או בנופשים במתחם.
- ה. במתחם יותקן מערך אשפה ומיחזור אשר יאפשר את הפרדת ופינוי אשפה באופן המיטב. תכנון מתקני האשפה והמחזור יעשה באופן אשר ימנع מפגעים חזותיים, מפגעי ריח ודוחם הסביבה.
- ו. במהלך עבודות פיתוח ובניה ולאחריה ינקטו כל האמצעים לשימור ולהגנה על סביבת אתר הבניה ושיקומו.

5. הנחיות פיתוח

5.1 פיתוח נוף

5.1.1 חומר גמר

תכנון חומרי גמר הפיתוח יעשה תוך השתלבות בסביבה, אופי חומרי גזוני הגמר יקבע תוך שאייפה להקטנת הנזיפות, יעשה שימוש בחומרים שאינם גורמים לסינור, בכלל זה בחומר קירוי. השימוש בחומר הגמר בפיתוח יעשה תוך שאייפה להיות גורם המאחד את כל חלקיו המתחם.

5.1.2 פתרונות הפרשי גבהים – תימור

המתחם יתוכנן תוך שאייפה למשוער שימוש באמצעות תימור ופתרונות הפרשי גובה. במידה וידרשו, יש להעדיף תימור באופן אשר אינו מצריך שימוש בעוקות בטיחות בהתאם לת"י 2142 – בטיחות בשטחים פתוחים - פתרונות להפרשי גבהים.

5.2 מתקנים וריהוט חז

5.2.1 ריהוט חז

כל רכיבי ריהוט החוץ וחומר הגמר יהיו באיכות גבוהה, בחירת פריטי ריהוט החוץ וחומר הגמר תיעשה תוך הקפדה על עמידות לאורך זמן ועמידה בפני נדליזם ושריפה ובפני תנאי האקלים באזורי.

5.2.2 גידור

כל הניתן, לא יבוצע גידור היקפי של המתחם וכן גידור בתחום האתר למעט גדרות נדרשות בהיקף מתקני תשתיות ולצריכים תעופולים או בטיחותיים.

5.3 נתicutות וגינון

- גינון ונטicutות בסמוך לדרכי רכב ובחניות ייעשו באופן אשר ישמר על שדה ראייה תקין ובティיחות הולכי הרגל.
- לא ישולבו שטחי מדשאה בשטח התכנית כחלק מא"י תנעה מגוננים וכיו"ב. כחלופה ישמשו צמחי כיסוי או חיפוי קרקע טבעי כדוגמת רסק עץ, חצץ, אבן.

5.3.1 נתicutות עצים

- נתicut העצים תיעשה בהעדרה לנטיית עצים בעל קוטר נוף רחב, זאת תוך התאמה לאופי הפיתוח, השימוש בשטח וליךנות הנזיפות.
- מרוחץ הנתיחה ייקבע בתכנית נתicutות, מרוחץ הנתיחה ייקבע תוך שאייפה ליצור רצף הצללה באזורי שהות הנופשים.

5.3.2 השקיה

- בשטחי גינון בהם מותקנת מערכת השקיה בטפטוף יש לחפות את שטח הגינון בחיפוי כדוגמת רסק עץ.

5.4 מערכ תנועה

5.4.1 דרכי רכב וחניות

- מיקום אלמנטים שונים בחרך הדרך ובחניות יקבע תוך התחשבות בהפניה לנוף. כל אלמנט עשוי להוות חסימה לנוף, יקבע תוך התחשבות בנוף ובנכסות האלמנט במטרה להציגו. יש להפחית את כמות האלמנטים על ידי שימוש משולב – כדוגמת עמוד תאורה שהוא גם עמוד שלוט.
- נתיעת עצים לאורך כבישים ובחניות רכב תהיה ככל הניתן בשטח גינון ולא בפתחי נתיעת בתחום חיפוי קשיח. בדומה יוצבו עמודי התאורה מעבר לתוואי שבילים / מדרכות.
- בשטחי החניות ינטעו עצים לצירת שטח צל טבעי. בצפיפות גבוהה ככל הניתן בהתחשב בתוקן החניות הנדרש.

5.5 מערכות תשתיות ומתקנים הנדסיים

5.5.1 מתקנים הנדסיים

- העמדת מתקני תשתיות תישא באופן אשר יקטין את נוכחותם. במידה הניתן, יש להעדייף את שילובם בשטחי שירות או מבנים.
- בעת התכנון יש לשאוף לריכוך מתקנים שונים באתר אחד.

5.5.2 אשפה ומיחזור

- לא תותר הצבת מכולות מסווג כלשהו שלא בתחום מבנה, עמדת אשפה או מסתו.
- מתקני המיחזור יוצבו באתר אחד אשר יהיה לאזור פנוי האשפה
- מתחמי המיחזור והאשפה יהיו מקורים או מוצאים.
- מתחמי אשפה יהיו רוחקים ככל הניתן מאזור שהות המבקרים באתר

5.5.3 ניקוז

- ניקוז גגות מבנים, רחבות, שבילים, דרכים וchnיות ינתב את מי הנגר העילי לשטח גינון נתיעות, לשטחים פתוחים ולערוצי נחלים, בשטחי הגינון ישולבו אמצעים להשתתת לחידור נגר עלי.
- תיננת העדפה לניקוז עלי. מערכות ניקוז תת קרקעיות, במידה יבוצעו, יהיו קצורות ככל הניתן.
- רכיבים בניויים במערכת ניקוז כדוגמת מעבירי מים, יבוצעו כך שחזותם תידמה לקירות התומכים שבמתחם.
- תעלות ניקוז שאין הכרח לאטמן יהיו בעלות אופי טבעי. הסדרה התעלה תישא באמצעות סלעים מסלעה ואבן לקט בשילוב שטח גינון ונתיעות לצירת חזות טבעית.

5.6 עבודות פיתוח

5.6.1 הנחיות סבטיות בעת ביצוע עבודות הפיתוח

- בעת ביצוע עבודות פיתוח המצריכות חישוף שטח, תישמר אדמה חישוף נקייה מחומרים זרים לשימוש חוזר ותפזר בתום העבודות בשטח הגינון.
- כל עבודה בסמיכות לעצים המיעדים לשימור בתחום התכנית תישא בהתאם להוראות התכנית ונוסף שימור עצים בגרים.

5.6.2 שיקום

שטחים בהיקף תחום עבודות הבניה אשר נפגעו במהלך העבודות ישוקמו להשבת מצבם המקורי.

6. תנאים למtan היתר

ו. תנאי למtan היתר בינוי ופיתוח בתחום התכנית יהיה אישור תכנית פיתוח נופית כוללת למתחם המרכז האזרחי על ידי הוועדה המקומית. פיתוח האתר אפשרי שיבוצע במספר שלבים, אם זאת תכנית הפיתוח הנדרשת כתנאי להיתר תיערך לכלל המתחם

ו. תנאי למtan היתר בינוי ופיתוח בתחום התכנית יהיה אישור תכנית נטיעות והשקיה כוללת בקנה"מ 1:250, הכוללת רשימת צמחים ופירוט ראשי מערכת ההשקיה, בהתאם ובאישור הרשות המקומית. פיתוח האתר אפשרי שיבוצע במספר שלבים, אם זאת תכנית הנטיעות הנדרשת כתנאי להיתר תיערך לכלל המתחם

נספח 1 – רשימת צמחיה מומלצת

עצים:

אלון מצוי	כליל החורש
אללה ארצישראלית	חרוב מצוי
זית אירופאי	

שיחים:

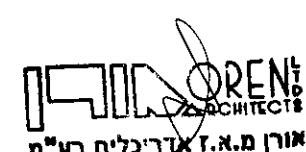
בר זית בינוי	מרווה מושולשת
הדים מצוי	אלת המסתיק
מורן החורש	שיח אברהם מצוי

בני שיח ומשתרעים:

רוזמן רפוא'	לבן עלה שייחני
אזוובין - מינים שונים	

מטפסים:

קיסוס החורש	
עירה - מינים שונים	
יסמין - מינים שונים	



חברת פיתוח
מרכז לחקרeland בע"מ
טלפון: 514280