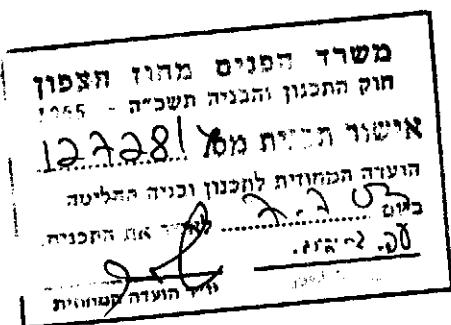
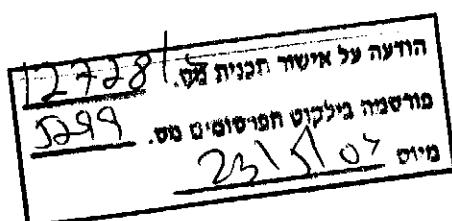


תקנים 4 / מנרה- הרחבה קהילתית.  
תאריך : פברואר 2004.



מחוז הצפון  
מרחוב תכנון מקומי : גליל עליון.  
תחום שיפוט מוניציפלי : מועצה אזורית גליל עליון.  
המקום : קיבוץ מנרה.

שם התכנית : מנרה- הרחבה קהילתית  
תכנית מס' 12728  
שינויי תוכניות מס' 4663, ג' 7114 ומש' 89 המאושרות  
תואמת תוכנית מס' 12079 בהליכי אישור.



אדריכל אבישי טאוב – תוכנן אדריכלי ובינוי ערים בע"מ.  
כו"זים ד.נ. חבל כו"זים טל: 04-6934977 ; פקס: 04-6938468

## **פרק 1 - זיהוי וסוג התכנית**

(1.1) **שם התכנית:**

קיובץ מנרה- הרחבה קהילתית תכנית מס' 12728 שינוי לתכניות ג' / 12079 ג' / 4663 ג' / 7114 ג' / 17.

ולמש"צ 89 המאושרת תואמת תכנית מס' 12079 (בחליכי אישור).

(1.2) **מקום התכנית:**

קיובץ מנרה.

נ.צ. מרכז: מזרחה: 251250 צפון: 789250

מספר גוש	חלוקות	חלוקות	חלוקת
14001	21,23,24,28,29		
14002	-		
14022	-		

(1.3) **שטח התכנית:** 297.4 דונם במדידה גרפית בתחום הקו הכהול.

(1.4) **בעלי עניין:**

**בעל הקרקע:** מנהל מקראי ישראל – קריית הממשלה נצרת עילית. טל: 04-6558211.

**יוזם ומגיש התכנית:** קיובץ מנרה – ד.ג. גליל עליון. טל: 04-6908111.

**עורך התכנית:** אדריכל אבישי טאוב – תכנון אדריכלי ובינוי ערים בע"מ. כורזים ד.ג. חבל כורזים, טל: 04-6934977; פקס: 04-6938468 – מס' רישון: 17408.

(1.5) **יחס לתכניות אחרות:**

התכנית מהוות שינוי לתכניות ג' 4663, ג' 7114 ולמש"צ 89 המושרtes, תואמת תכנית מס' ג' 12079 (בחליכי אישור). בכל מקרה של סתירה בין הוראות תכנית זו להוראותה של תכנית אחרת החלטה על השיטה תכנית זו עדיפה.

(1.6) **מסמכים התכנית:**

א. תקנון בן 9 עמודים – מסמך מחייב.

ב. תשריט בקנה"מ 1:2500 – מסמך מחייב.

ג. נספח לאיכות הסביבה לתעשייה – מסמך מחייב.

(1.7) **תאריך הבנת התכנית:**

תאריך	הכנה
. נובמבר 2000.	הכנה
. יוני 2001.	עדכון 1
. אוגוסט 2001.	עדכון 2
. נובמבר 2001.	עדכון 3
. דצמבר 2001.	עדכון 4
. אוקטובר 2002.	עדכון 5
. נואר 2003.	עדכון 6
. יולי 2003.	עדכון 7
. נובמבר 2003.	עדכון 8
. פברואר 2004.	עדכון 9

(1.8) **הגדירות ומונחים:**

משמעותם של המונחים בתכנית זו יהיה כמשמעותם בחוק התכנון והבנייה.

מספר נחלות מאושرات בקיובץ: 120

קיובלת מס' יח"ד בקיובץ: 240

מספר יח"ד בנויות בקיובץ: 160

מספר יח"ד מוצעות בהרחבה: 83

סה"כ יח"ד (מאושرات + הרחבה): 323 יח"ד

מספר יחידות אירוח מוצעות: 90 יח"א.

**1.9) באור סימני התשתיות:**

- קו כחול.
- קו כחול מוקווקו.
- השטח הצבוע צהוב בתשתיות.
- השטח הצבוע כתום בתשתיות.
- השטח הצבוע יירוק בהיר בתשתיות.
- השטח הצבוע סגול בתשתיות.
- השטח הצבוע חום ותחומים בירוק בתשתיות.
- השטח הצבוע חום ותחומים חום כהה בתשתיות.
- השטח הצבוע פסים אלכסוניים בצבע יירוק כהה בתשתיות.
- השטח הצבוע פסים אלכסוניים בכתום וצהוב בתשתיות.
- השטח הצבוע אדום בתשתיות.
- השטח הצבוע קווים אלכסוניים באדום בתשתיות.
- ברבע העליון של עיגול סימן הדרך.
- ברבעים הצדדים של עיגול סימן הדרך.
- בדרך אזורית או מקומית ימוך מתחום זכות הדרך.
- ברבע התחתון של עיגול סימן הדרך.
- קו משוכן בצעב יירוק.
- גבייל ומספר חלקה ראשונה** - קו רצוף דק בשחור ומספר מוקף בעיגול בתווך.
- גבייל ומספר מגרש מוצע** - קו רצוף דק בשחור ומספר בתוכו.
- השטח הצבוע יירוק ומרושת בצבע שחור בתשתיות.
- השטח הצבוע צהוב ומרושת בצבע יירוק בתשתיות.
- השטח הצבוע אפור בתשתיות.
- השטח המרושת בצבע שחור בתשתיות.
- השטח הצבוע פסים אלכסוניים בצבע כתום וירוק לסירוגין.
- השטח הצבוע פסים אלכסוניים בצבע אדום וצהוב לסירוגין.

**1.10) טבלת שטחים:**

		מצב קיים		יעוד השטח	
		שטח בדונם	אחוזים	שטח בדונם	אחוזים
אחוזים	אחוזים				
37.6%	112.0	41.7%		123.9	שטח מגורים א'
22.4%	66.5	-		-	שטח מגורים ג'
10.6%	31.3	-		-	שטח ציבורי פתוח
1.4%	4.3	-		-	שטח מבני ציבור
5.1%	15.2	5.0%		15.0	אזור תעשייה
-	-	37.1%		110.1	שטח מבני מشك
-	-	2.2%		6.7	שטח חקלאי
0.1%	0.3	0.1%		0.3	שטח עיר
-	-	0.5%		1.5	שטח תיירות ונופש
13.7%	40.7	-		-	דרך מוצעת
9.1%	27.1	13.4%		39.9	דרך קיימת
100.0%	297.4	100.0%		297.4	סה"כ

## **פרק 2 – מטרות התכנית ועיקרי הוראות התכנית**

### **2.1 מטרות התכנית:**

2.1.1 הרחבת קיבוץ מנרה ע"י תוספת של 83 יח"ד.

### **2.2 עיקרי הוראות התכנית:**

2.2.1 שינוי יעוד משטח מבני משק לשטח מגורים א', שטח מגורים ג', שטח ציבורי פתוח ודריכים.

2.2.2 שינוי יעוד משטח חקלאי לשטח מגורים א' ודריכים.

2.2.3 שינוי יעוד משטח דרך לשטח ציבורי פתוח, שטח מגורים א' ושטח מגורים ג' .

2.2.4 שינוי יעד משטח תיירות ונופש לשטח מגורים א' ודריכים.

2.2.5 התווית מערכת דרכים בתיאום עם המערכת הקיימת.

2.2.6 קביעת הוראות למן היתר בנייה.

2.2.7 קביעת הוראות פיתוח.

### **2.3 נתוני כמותיים עיקריים:**

יעוד הקרקע	סה"כ שטח עיקרי מוצע במ"ר	מספר יח"ד	מספר יח"א
שטח מגורים א'	32,000	240	90
שטח מגורים ג'	20,750	83	-
שטח ציבורי פתוח	100	-	-
שטח מבני ציבור	1935	-	-
אזור תעשייה	7600	-	-

## **פרק 3 : הוראות התכנית.**

### **3.1 רשיונות התכליות והשימושים:**

כללי: לא ניתן היתר להקמת בניין ולא ישמש שום קרקע או בניין הנמצאים בתחום התכנית לשום שימוש שהוא פרט לשימושים המפורטים בתכנית זו, בראשם השימושים המותרים לגבי האזורי שבו נמצאים הקרקע או הבניין.

#### **3.1.1 מגורים א':**

השטח הצבוע כחוב בתשריט ישמש למגורים וכל הקשור לפעילויות המגורים לקיבוץ מנרה. בשיטה זה יותרו הקמה ושימוש למטרות הבאות: מגורים, יחידות אירוח, בתיה ילדים, פוטוונים, גני ילדים, מעודונים, מעבדות, מבני קהילות של קיבוץ, חדר אוכל, מטבח, מועדון, מרפאה, מזכירות, חדר נשך, מחסן בגדיים, מכבסה, מחסנים, חדרי שירות טכניים, מקלטיים, שבילים ודריכים פנימיות, מתקני משחק וגון, מתקנים הנדרשים וכן כל הדורש לקיום פעולות מגורים תקינה. תישמר זכות מעבר חופשי לכל הציבור בשבילים מוגדרים שבין בתיהם המגורים. הוראות הבניה יהיו כמפורט בסעיף 3.2.

#### **3.1.2 מגורים ג':**

השטח הצבוע כתום בתשריט ישמש לבניית בנייני מגורים חד משפחתיים. הוראות והגבולות הבניה יהיו כמפורט בסעיף 3.2.

3.1.2.1 בכל מגרש תותר הקמת יחידת דיר אחת.

3.1.2.2 בכל מגרש יותר שימוש עסקית בחלוקת מיחידת הדיר בתנאי:

- שבעל המקצוע הינו הדיר בבית.

- לא יותר מ- 50 מ"ר בחלוקת מהוזיז הבניה המותרים בשטח עיקרי.

- כפוף לאישור השימוש בהיתר בניה וברישיון עסקים.

- החניה לשימוש העסקי תהייה בתחום המגרש בלבד, פתרון החניה בתחום המגרש הינו תנאי לקבלת האישור לשימוש המקצוע.

- שהפעילות לא תשפיע לרעה על השכנים ועל הסביבה במטרדים שונים.

- עמידה בתקני איכות הסביבה ובדרישות הוועדה המקומית למניעת מפגעים כגון רעש וכיו"ב.

#### **3.1.2.3 הגובה המרבי:**

הגובה המרבי המותר ימודד מפלס הדרך הסמוכה למגרש. שטח הגג המשופע יהיה לא יותר מ- 50% משטח גג המבנה. גובה הגג המשופע עד קו הרכס העליון – 9.0 מ'. שיפוע גג לא עלתה על 50%.

**3.1.2.4** לכל בקשה להיתר תוגש בנוסף לתוכנית הפיתוחה תכנית כוללת למגרשים נשואי הבקשה להיתר. תכנית זו תכלול : חתכים אופיניים, גובה רצפה אשר תותאם למפלס הכניסה לבית, כניסה למגרשים וחומר גמר.

**3.1.2.5** תנאי להוצאה היתרי בניה באזור שיעודו מגוריים ג' יהיה אישור הוועדה המקומית לתכנון ובניה של תכנית בניין ועיצוב אדריכלי מחייבים, לאזור כולם, אשר כולל בין היתר זגמי בתים, הוראות מחייבות בדבר חומר גימור חיצוניים, פרטיה פיתוח של מגרשים.

#### **3.1.3 שטח ציבורי פתוח:**

השיטה הצבעה בתשיית צבע י록 בהיר ישמש לשטחים פתוחים, דרכי שירות נטיעות, שדרות, גנים, שבילים להלכי רגל, מתקני תשתיות, מבני טרנספורמציה, דרך מערכת ומרכז בייחוזן. הוראות הבניה יהיו כמפורט בסעיף 3.2.

#### **3.1.4 שטח מבני ציבור:**

השיטה הצבעה חום בהיר בתשיית ישותם ישמש כשטח לבני ציבור. בשיטה זה יותר להקים מבני חינוך, תרבות, דת, בריאות או כל מטרה ציבורית אחרת לשימוש הקהילה באישור הוועדה המקומית כגון : גני ילדים, מעון יום, תחנה לטיפול באם ובליד, בית נסנת ומקווה, מועדון נוער ומוגרים, מקלטם, מבני שירות, מגרשי ספורט ומשחק. הוראות הבניה יהיו כמפורט בסעיף 3.2.

#### **3.1.5 שטח תעשייה :**

השיטה הצבעה סגול בתשיית ישותם ישמש שטח לתעשייה ולמלאכה וכלול : מפעלי תעשייה ומלאכה, מתקני תשתיות הדרושים לקיום תקין ורצוף של פעילות תעשייתית לרבות משרדים, מחסנים, מחסני מכון, אולמות תצוגה, דרכים פנימיות ורחובות חניה ובני שרות לניל באישור ותואום עם המשרד לائقות הסביבה. הוראות הבניה יהיו כמפורט בסעיף 3.2.

#### **3.1.6 שטח עיר :**

השיטה הצבעה י록 ומרושת בצבע שחור ישמש שטח עיר ויחולו עליו כל ההוראות ע"פ תמ"א 22.

#### **3.1.7 דרכי:**

השיטה הצבעה אדום בתשיית הינו שטח דרך מוצעת. השיטה הצבעה חום כהה בתשיית הינו שטח דרך קיימת. השיטה הצבעה קווים אלכסוניים בצבע אדום בתשיית הינו דרך לביטול. קווי בניה יהיו ע"פ הרווחה שבתשויות התוכניות. במגרשים פינתיים קווי הבניין יהיו : קדמי - בכיוון הדרך הראשית וצדדי בשני הצדדים האחרים.

**3.2 טבלת זכויות והגבלות בניה לפיקנות התכנון והבנייה (חישוב שטחים ואחזוי בניה בתכניות ובהתירויות תשנ"ב 1992).**

קווי בניין (מ')				גודל מגש מינימלי במ"ר	שם האזרו (שימושים עיקריים)
קדמי	אחרוי	צדדי	קווי בניין (מ')		
*5	*5	*3		300	שטח מגורים א'
5	5	3		480	שטח מגורים ג'
5	5	3		100	שצ"פ
5	5	3		4,000	שטח מבני ציבור
5	5	3		2,000	אזור תעשייה

\*שטח מגורים א' קווי הבניין הינם ע"פ הקיימים בשטח, אג נ.ס. ה.א.ם.

אחזוי בניה/שטח בניה מכסימלי							שם האזרו (שימושים עיקריים)
סה"כ בניה אחזוי/מ"ר	לכיסוי קרקע (תכסיית)	שירותי שטח	שטחים עיקריים	מתוחת למפלס הכניסה	מעל מפלס הכניסה		
240 מ"ר	40%	40 מ"ר	200 מ"ר	*	240 מ"ר	שטח מגורים א'	
300 מ"ר	50%	50 מ"ר	250 מ"ר	*	300 מ"ר	שטח מגורים ג'	
100 מ"ר	100 מ"ר	-	100 מ"ר	*	100 מ"ר	שצ"פ	
50%	50%	5%	45%	*	50%	שטח מבני ציבור	
60%	50%	10%	50%	*	60%	אזור תעשייה	

\* מבנים חדשים בלבד - תוטר העברת אחזוי בניה ממפלס הכניסה אל מתחת למפלס הכניסה באישור הוועדה המקומית.

מספר ייח"א בשטח התכנונית.	מספר ייח"ד למגרש מינימלי.	צפיפות / מספר ייח"ד למגרש מינימלי.	גובה בניה מכסימלי		שם האזרו (שימושים עיקריים)
			מספר קומות	במטרים	
90	16		25	7	שטח מגורים א'
-	1		9	2	שטח מגורים ג'
-	-		4	1	שצ"פ
-	-		4	1	שטח מבני ציבור
-	-		15	2	אזור תעשייה

הערה: מדידת גובה המבנים תהיה מפני קרקע טבעית או חפורת, הנמוכה מבין השתיים.

### **3.3 הוראות נוספות:**

#### **3.3.1 מים:**

אספקת מים תהיה מרשות המים המקומית. החיבור לרשת יהיה בתאום ובאישור משרד הבריאות  
ובאישור מהנדס הוועדה המקומית. יעשה שימוש במערכות חוסכות מים כגון: מערכות השקיה  
חסכוניות, ברזים חסכי מים, מערכות סנטיריות חסכניות וcdcma.

#### **3.3.2 ניקוז:**

תאי לקבלת היתר בניה, הבתחת ניקוז כל השטח בתחום התכנית, ובאישור מהנדס הוועדה  
המקומית ולפי תכנית ניקוז כוללת המאושרת ע"י רשות הניקוז האזורי.

#### **3.3.3 ביוב:**

תנאי לקבלת היתר בניה, חיבור למערכת הביוב של היישוב, באישור מהנדס הוועדה המקומית  
ובהתאם לתכנית ביוב מאושרת ע"י משרד הבריאות ומנהלת הכלנות.

#### **3.3.4 איסור בנייה מתחת ובקבבת קוי חשמל:**

**1.** לא ניתן היתר בניה למבנה או חלק ממנו מתחת לקוי חשמל עליים. בקרבת קו חשמל עליים  
ניתן היתר בניה רק במרחקים המפורטים מטה מקו אנכי משוכן אל הקרכע בין התיל הקיצוני  
והקרוב ביותר של קו החשמל לבני החלק הבולט ואו הקרוב ביותר של המבנה.

- ברשת מתח נמוך עם תילים חשובים 3.0 מ'.

- ברשת מתח נמוך עם תילים מבודדים וכבלים אוביירים 2.0 מ' בקו מתח גובה עד 33 ק"ו 5 מ'.

- בקו מתח גובה עד 160 ק"ו (עם שדות עד 300 מ') 11 מ'.

- בקו מתח גובה עד 400 ק"ו (עם שדות עד 500 מ') 25 מ'.

**הערה:** במידה ובאזור הבניה ישנים קויים מתח עליה מתח על בניים עם שדות גדולים יותר, יש  
לפנות לחברת החשמל לקבלת מידע ספציפי לגבי המרחקים המינימליים המותרים.

**2.** אין לבנות מבנים מעל כבלי חשמל תת-קרקעיים ולא במרקם הקטן :

- מ - 3 מ' מכבלים מתח עליון עד 160 ק"ו.

- מ - 1 מ' מכבלים מתח גובה עד 33 ק"ו.

- מ - 0.5 מ' מכבלים מתח נמוך עד 1000 וולט.

ואין לחפור מעלה ובקבבת כבלי חשמל תת-קרקעיים אלא לאחר קבלת אישור והסכמה לחברת  
חשמל.

**3.** המרחקים האנכיים והמינימליים מקויי חשמל עד לפני כניסה סופית יקבעו לאחר תאום  
וקביעת הנחיות עם חברת חשמל.

#### **3.3.5 חשמל, טלפון, תשורת, תליזיה בכבלים:**

רשת מתח נמוך, רשת מתח גובה, תאורות כבישים, בזק וטל"כ, יהיו תת-קרקעיים. תננות  
טרנספורמציה והינוינת תת-קרקעית.

#### **3.3.6 אשפה:**

סידורי סילוק האשפה יהיו לפי הוראות הרשות המקומית. לא ניתן היתר בניה בשטח תוכנית  
אלא לאחר שיבטח מקום לפחות פח אשפה בשטח המגרש ויסמן בהיתר הבניה. לא ניתן היתר  
בניה אלא לאחר התchingות היזם לפניו פסולת הבניה ופינוי עופרי לאתר מוסדר.  
הדריכים יותאמו לגישה נוחה ויעילה לרכיב איסוף הפסולת. בתכנית הפיתוח יסומנו מקומות לפניו  
גום וכן מקום להצבת פחי הפרדה למרכבי הפסולת השונים, למטרות מחזור (פלסטיק, זכוכית,  
נייר וcdcma).

#### **3.3.7 טיפול פסולות:**

פסולת תאסף ותורכו באופן שוטף לאתר מאושר. כל הדריכים יותאמו לדרכי גישה לרכיב איסוף  
פסולת ויהיו ע"פ הנחיות היחידה הסביבתית לאיכות הסביבה.

#### **3.3.8 הוראות נוספות:**

תנאי להיתר בניה הינו תכנית ביןוי של המגרש במסגרת הבקשת היתר בניה מאושרת על ידי  
הועדה המקומית.

#### **3.3.9 תאום עם מערכת הבטחון:**

לא ניתן הוועדה המקומית הקללה ולא תאזר שימוש חורג, לצורך בניית בניין שגובחו עליה על  
מטר מעפ"ש, אלא לאחר קבלת אישור נציג שר הביטחון בוועדה המחויזת לתכנון ולבניה.

## 3.4 הוראות כלליות

### **3.4.1 תנאים לביצוע התוכנית:**

תנאי למתן היותר מכוח תוכנית זו, כולל עבודות עפר ופריצת דרכים, יהיה אישור תכניות כוללות לדריכים, מים, ניקוז וחשמל ע"י הרשות המוסמכת לכך.

### **3.4.2 חלקה:**

- א. תוכנית זו כוללת הוראות לחלוקת חדשה למגרשים בהתאם למצון בשעריט.
- ב. התוכנית מאפשרת חלוקה נוספת למגרשי בניה בהתאם לגודל מגש מינימלי המצוי בטבלת הזכויות.
- ג. חלוקה חדשה לפי הוראות תוכנית זו, עפ"י סעיף 143, תאושר ע"י הוועדה המקומית באמצעות תשריט חלוקה לצרכי רישום.

**3.4.3 הפקעות:** קרקע ישראל כהדרותם בחוק יסוד מקרקעי ישראל והמייעדים לצרכי ציבור כהדרותם בסעיף 188(ב) לחוק התכנון והבנייה יוחכרו לרשות המקומית עפ"י נחלי מקרקעי ישראל.

**3.4.4 רישום:** תוך 8 חודשים מיום תחילת תקפה של התוכנית הכוללת חלוקה חדשה, יש להעביר למוסד התכנון שאישר תוכנית זו, תשריט חלוקה לצרכי רישום וזאת בהתאם להוראות סעיף 125 חוק התכנון הבניה.

**3.4.5 הילט השבחת:** הילט השבחה יוטל ויגבה עפ"י הוראות התוספת השלישייה לחוק התכנון והבנייה.

**3.4.6 הוראות הגיא:** לא יצא היתר בניה לבנייה בשטח התוכנית אלא אם כן כולל בו מקלט או ממ"ד בהתאם לתקנות התכנוניות האזרחיות.

**3.4.7 כיבוי אש:** קבלת התcheinבות ממקשי היתר לביצוע דרישות שרות הכבאות ולשביעות רצונם, תהווה תנאי להוצאה היתר בניה.

**3.4.8 סיורים לנכים:** קבלת היתרי בניה, לאחר הבטחת סיורים לנכים לשבעות רצון מהנדס הוועדה המקומית ועפ"י תקנות התכנון והבנייה.

**3.4.9 מבנים להריסה:** הוועדה המקומית תפעל להריסת המבנים המסומנים להריסה מכוח תוכנית זו, לא יותר מאשר חודשים מיום תחילת תקפה של תוכנית זו.

**3.4.10 מבנים קיימים:** מבנים קיימים הם מבנים הבנויים כחוק, מכוח תוכנית מאושרת הקודמת לתוכנית זו ומבנים הקיימים לפני שנת 1965. על מבנים אלו חלות הוראות הבאות:

א. על מבנה קיים שאינו חזיר בתחום הדרך ו/או בתחום שטחים ציבוריים, רשאית הוועדה המקומית לאשר תוספת בניה מכוח תוכנית זו. לפי קו המתאר של הבניין הקיים. כל תוספת המשנה קו מתאר זה תבנה לפי קו הבניין הקבועים בתוכנית זו.

ב. מעמד של מבנים קיימים החורגים מהוראות תוכנית זו ואינם מסומנים להריסה יוגדר כמעמד של מבנים חורגים בהתאם להוראות פרק ז' לחוק התכנון והבנייה.

### **3.4.11 שלבי ביצוע:**

התוכנית תבוצע בשלבים.

כ- 40 ייח"ד בכל שלב. הочלה ביצוע של שלב נוסף ממנה יותנה בהשלמה של לפחות 70% מהבנייה של השלב הקודם.

### **3.4.12 תקופות התוכנית:**

לא תחול הילך ביצוע התוכנית תוך 5 שנים, יפקע תוקף התוכנית והיא תיחס כמבוטלת.

### **3.4.13 חניה:**

החניה תהיה בתחום המגרשים בהתאם להוראות תקנות התכנון והבנייה (התקנת מקומות חניה תשמ"ג 1983), או לתקנות התקפות במועד הוצאה היתר. תנאי למתן היתר בניה הבטחת מקומות חניה כנדרש בתקנות. כאשר מציעים חניה בקו אפס צדי יש לרשום בתקנון שהניקוז יהיה לכיוון מגש המבוקש.

## פרק 5 - חתימות

### בעל הקרקע: מנהל מקרכע ישראל.

אנו לני רהוטות שהרונינו ל阡וני. רהונאי צו עיריה ניטוות עם  
השווים בראינו הביזיגיות.  
המיון, רוחם לארבי יוננו בלבנו. אונן נס גדרה ניטוות כל נסנות  
ליונון. נס  
הוֹרָצָה נס  
ביזיגיות הניטוות נס  
לפי כל הוֹרָצָה נס  
לטינו הטייר נס  
בגון האסוציאטיבית נס  
הוֹדָה נס  
הברתו ע"ז נס שרכיו פאיסו נס נס נס נס נס נס נס נס נס  
כל זאת נס  
חותיכו ויתנתן איז ווּרְק נינשידת נס נס נס נס נס נס  
תאריך 11/3/11  
ס. נס  
פ. נס נס

### יחס ומגיש התוכנית: קיבוץ מנרה.

### עורך התוכנית: אבישי טאורוב-קורזים. תכנון אדריכלי ובינוי ערים בע"מ.



אבישי טאורוב  
תכנון אדריכלי ובינוי ערים בע"מ  
קורזים ד.ג. חבל כורזים  
טל. 06-6934977 פקס 06-6938468

## נספח לאיכות הסביבה מבני מושך ותעשייה

### 1. הגדירות:

- א. **פגיעה סביבתי** - מצב בו חומר או אנרגיה גורמים או עלולים לגרום לשינוי איכות הסביבה אויר, קרקע, מים עיליים ואו תחתיים, או העולמים לחזור מהווארות דיני הסביבה, להוות מטרד או מגע בערכי טבע ונוף, או להיות מגע חזותי אקוסטי, עומסי רכב.
- ב. **רשות סביבתית מוסמכת** - המשרד לאיכות הסביבה והיחידה האזוריית לאיכות הסביבה.
- ג. **אזור תעשייה** - ישמש להקמת מבנים לתעשייה ולמלאכה לסוגיה וכן שימושים נילויטס, מנוהל ומתוחזק ע"י גוף ניהול והכל תוך שמירה על איכות הסביבה ומניעת מגעים סביבתיים.
- ד. **אזור מבני מושך** - ישמש להקמת מבנים לקיום פעילויות משקיות חקלאיות.
- ה. **מפעל** - כל עסק הנמצא בתחום התכנית ביוזם הקרקע המתאים.
- ו. **שאלון סביבתי** - מתאר את עיקרי הפעולות המתוכננת, חומר גלם, תהליכי ייצור ואחסנה, סוג האנרגיה בתהליך הייצור, דרכי פליטה לסביבה.

### 2. הוראות בליליות - איכות הסביבה :

**כללי:** כל הפליטות לאוויר, שפכים, פסולת מוצקת לא יכולו חומרים מסוכנים ויעמדו בתקני איכות הסביבה הקבועים לפי כל דין.

#### שפכים:

איכות השפכים המותרת לחבר למערכת הביבוב הסנטורית חרכזיות תהיה בכפוף לחוק עזר דוגמא לרשויות מקומיות (הורמת שפכי תעשייה למערכת הביבוב) תשמ"ב 1981) או בהתאם לתקן עדכני אחר.

לעת מנתן תוקף לתוכנית תוכנית ביוב שתאושר ע"י המשרדים: בריאות ו坎坷"ס. תבוצע הפרדה מוחלטת של השפכים לזרם סנטורי, שפכים תעשייתיים, תמלחות, שמנים הכל בכפוף ובאישור המשרדים איכות הסביבה והבריאות, ומהנדס הרשות המקומית. שפכי התעשייה יוכנסו למערכת שפכים מרכזית רק לאחר טיפול וניטור בשיטות וערבי סף שיואשרו על ידי הגורמים המוסמכים. תוכנות הניטור יועברו על פי דרישת גם ליחידה האזוריית לאיה"ס.

מערכות הניקוז ימנעו כל אפשרות של כניסה תשתייפים ממשטחי עבודה לעורקי הנחלים וינקוו לפי תוכנית ניקוז מאושרת.

#### פסולת גושית (מוצקה):

הפסולת תיאסף במאגרות, בתנונות איסוף מקומיות בתחום התוכנית שיטופלו כך שתמנע השפעתם על הסביבה. התוכנית תיתן עדיפות למחוור חומרים ולשימוש חזור ותכלול צרי גישה נוחים לרכב למטרות פינאי וסילוק.

#### רעש:

בכל מקרה שהפעילות תגרום לרעש חריג מהתקנות למניעת מגעים יידרש תכנון אקוסטי ונוהלי הפעלה שיבטיחו עמידה במפלסי הרעש המותרים בדיון, הכל באחריות היוזם.

#### aicot avir :

תידרש עמידה בתנאי הפליטה שבתוקף. במידה הצורך יותקנו אמצעים למניעת פליטות לאויר.  
כל פליטות המזוהמים לאויר יעמדו בתנאי (94) או תקני פליטה ישראליים.

#### חומרים מסוכנים :

כהגדורתם בחוק חומ"ס 1993. כל מפעל המחזיק חומ"ס יחולו עליו סעיפי חוק חומ"ס והפעל יפנה למשרד לאיכות הסביבה לקבלת היתר רעלם כנדרש על פי חוק. הצורך בהיתר יקבע לפי כמות, מקום וסוג החומרים אשר ברשות המפעל. אחסון החומר המסוכן יבוצע לפי קבוצות החומר המסוכן ויהיה מקורה, מגובה במאכראה מצופה בחומר מאושר ובנפח של 110% מסה"כ נפח החומרים המסוכנים, ומונוקות למכיל איסוף ובו אמצעי שאיבה למערכת הטיפול.

#### פסולת רעלית :

טסולק באחריות המפעל בהתאם לכל דין.

#### אחסון דלקים :

מכלי הדלק ימוקמו בתוך מאכראה, העשויה מחומר מאושר, בנפח של 110% מסה"כ נפח מכל הדלק. במאכראה לא יהיה פתח ושאיבת התשתייפים תתבצע על ידי משאבה למערכת הטיפול. במידה ויהיה שימוש בדלק, יאסר שימוש בדלק בעל ריכוז סולפיטים העולה על 1% בהתאם לכל דין ואו הנחיות המשרד לאיכות הסביבה ומשרד העבודה.

ס' הכניסה לבנייה שירותים יהיה בתנאי איכות הסביבה השוררים באזור התעשייה, בתנאי המשרד לאיכות הסביבה וע"פ רשיון עסק.

#### 4. הוראות סביבתיות אזור תעשייה:

##### יעוד שטח לתעשייה:

- על אזור התעשייה כלו יחולו הוראות איכות הסביבה והנחיות המשרדים: איכות הסביבה והבריאות.
- אזור התעשייה המסומן בתחום התוכנית יחולק למתחמים ע"פ המפעלים והמלאות המיעודים ואו קיימים.
- על המפעל הבודד בתחום אזור התעשייה יחולו הוראות איכות הסביבה - הכל בהתאם לסוג פעילות המפעל ותהליכי הייצור שיתרחשו בו.
- בתוך התוכנית יותרו שימושים שיעמדו בדרישות תכנניות וטכנולוגיות שיבתו מניעת מפגעים סביבתיים ועמידה בהוראות.
- ישמר אזור חיץ בין אזור התעשייה לטבעה בצורת שטח ציבורי/פרטי פתוח מגנן או בשטח שנייה.

ד. רעש יובטחו פתרונות אקוסטיים ואמצעים להפחחת רעש ממוקורות שפעילותם עלולה לגרום לרעש בלתי סביר לסביבה בהתאם לכל דין. מעוינים של מערכות קירור ומיוג אויר, גנרטורים וכיו"ב, יותקנו במקום ובאופן שלא יפגעו בחזות המבנה ולא יגרמו מטרד בתוך המבנה ובמבנים הסמוכים לו, כמו"ר בתנאות למניעת מפעים (מניעת רעש בלתי סביר) תש"ע, 1990.

5. זיהום אויר: יובטחו האמצעים למניעת זיהום אויר מפעילות המפעל מכל מקור שהוא. גזים מגנרטורים יותקנו במקום ובכיוון שלא יהוו מקור למטרדי ריח ועשן למשתמשים במבנה. במקרה של מטרדי ריח יישו כל היסודות למניעת פיזור אבק, לפי הנחיתות הייחודית הסביבתית / המשרד לאיכות הסביבה.

#### 7. חומרים מסוכנים:

8. בכלל בקשה להיתר למפעל בודד באזור התעשייה תיבדק השפעת המפעל והשפעת הסביבה עליו, ע"פ שאלון שיתייחס למצב הקיים ולמצב המוצע ופרט בין היתר מהו סוג המוצר, הליך הייצור האחסון והשינוע.

#### 5. רשימת מפעלים שאינם מאושרים באזור תעשייה:

מפעלים שאינם עומדים בדרישות הרשות הסביבתית למניעת נזקים לסביבה ולמקורות המים: מפעלי תשЛОבות כימיות, מפעלים לצור כימיילים, עבודה עור גומי, יצור חומר הדבורה, יצור חומר דישון, יצור צבעים וזבקים, טכסטיל (אשפלה) מחזור וייצור מצברים, טיפול באשפה, מכון פסדים, ציפוי מתכות, יצור נפיצים, מפעלים לייצור אסBEST, מפעלים לטיפול בפסולת מסוכנת.

#### 6. הראות למתן היתר בניה לבנייה תעשייתית:

##### א. התרי בניה:

1. הוועדה המקומית תדון בהיתר בניה באזור תעשייה בתחום התוכנית אך ורק לאחר בדיקה מוקדמת של התאמתו של המפעל על ידי היחידה האזורית / המשרד לאיכות הסביבה, וקבלת אישור.

2. מתן היתר בניה למפעלים יודנה בפתרונות ליקויים קיימים. ובפתרונות מוצעים למניעת מפעים אפשריים בעתיד.

3. היתר בניה יינתן רק לאחר אישור תוכנית ביוני מפורטת בה יצוינו בין היתר :

4. שטחי יצור ומתקנים נלוויים, מבנים ושטחים פנויים (חצר), שטחי אחסון סגורים ופתוחים, אזור פריקה טעונה וחניה.

5. חזות המפעל - פרוטו חמרי בניה, פיתוח השטח, מיקום איסוף אשפה, גינון. שלבי הקמה/ביצוע - לוח זמנים.

6. פרשה טכנית - שתתאר את המפעל המתוכנן: פס יצור, חמרי גלם, תוצריו לוואי, צריכת מים, פליות אויר, רעש, תפעול ואחזקה, חומ"ס.

7. ביוב: מיקום כל מתקני הביוב יסומן על גבי תכנית סנטורית אשר תכלול: תכנית של מערכת השפכים הסנטוריים, אמדן כמיות שפכים לפי סוג והרכיב לשעות שייא, נתונים בדבר אפשרויות החיבור למערכת השפכים האזורית וכשר הקיבול של המערכת האזורית. אפשרויות הטיפול במתקנים התקיימים. פירוט המתקניםקדם טיפול עבור שימושים היוצרים שפכים שאינם ביתויים.

8. פסולת: אمدنן והערכת כמויות פסולת שמקורה בפעליות ובשימושים המוצעים לפי סוג והרכב לימי שיא. פירוט מתקנים לאציגת פסולת לפי סוגיה בהתאם לכמויות החזויות כגון דחסנים, מכולות, קרטוניים וכיו"ב. מיקום המתקנים המרכזיים לפרויקט יסומן על גבי התוכנית, כולל צירי גישה לרכוב למטרות פינוי וטיפול. פתרונות חזותיים להסתרת המתקנים והפעילות. המתקנים לאציגת וטיפול בפסולת יהיו בתחום השטחים המיועדים לתעשייה ויתופל כך שימנוו ריחות ופגיעה תברואתיים וחזותיים. במכוון ידרשו נספחים עפ"י דרישת מהנדס הוועדה המקומית.

ב. סוג פעולות:

לקבלת היתר בניה ידרש مليו טופט סוג המפעל (שאלון השלכות סביבתיות). על סמך טופט זה יקבע הגורם הסביבתי באם המפעל נדרש להגיש דו"ח סביבתי. היוזם חייב לעמוד בדרישות כל חוק ובהוראות כל גורם מוסמך אחר.

7. הוראות סביבתיות מבנה משק:

מבנה המשק ישמש לעניינים משקיות שיפורטו להלן. בשטח זה לא יותר פעילויות הגורמות או העולות לגורם למפגעים לשביבה אלא אם יוצגו פתרונות לשבעיות רצון רשות המקומית והגוף המוסמכים לכך.

אזור מבני המשק יהיה מחולק למתחמים ע"פ קבוצות שימוש ובתואם לסעיף 1. שינויים במתחמים ובקבוקת השימוש יושרו במסגרת בקשה ונושרו ע"י הוועדה המקומית.

8. הוראות למתן היתר בניה למבני משק:

הבקשה להיתר בניה תכלול את הסעיפים הבאים:

- כל בקשה להיתר בניה תציג את כל המתחמים אליו שייכת הבקשה.
- פרוט השטח לשימושים השונים: מבני אחסון לבני חיים, מכלים מזון, שירותים סניטריים, מערכות אנרגיה, משטחי טעינה ופריקה.
- חזות ועיצוב חזיותם המבניות, חומרי בינוי וגמר, גדרות, שילוט ותאורה. למתחם גידול בעלי חיים תידרש פרשה טכנית (ותכניות מתאימות) המכילה פתרונות לגבי ביוב וניקוז כולל מהמבנים ומסביבתם המיידית, כולל מניעת גגר עילי ותשתייפים.
- תוכניות אלו יושרו ע"י מנהלת הכנרת, משרד הבריאות ואיכות הסביבה.
- למתחם ידרש פתרון לסילוק אשפה ופסדים באישור המשרד לאיכות הסביבה - במסגרת התכנית ואו במסגרת אזורית.
- פסולת מוצקה - (גושית) בהגשת הבקשה יש לציין את כמות הפסולת שתיווצר בפרק זמן נתון לפי סוג והרכב והפתרון לסילוקה.
- רעש - בכל מקרה שהפעילות ביעוד קרקע זה תגרום לרעש חריג מתקנות למניעת מגעים ידרש תכנון אקוסטי ונוחלי הפעלה שיבטיחו עמידה במפלסי הרעש המותרים בדין.

- **aicot avir** - תידרש עמידה בתנאי פליטה שבתווך . כל פליות המזהמים לאויר יעדזו בתנאי תקני פליטה ישראליים.
- ריח - על היוזם התכנית לנוקט בכל דרך אפשרית לצמצם מפגעי ריח מפעילות המותרת באיזור מבני המשק.
- אחסון דלקים מכלי הדלק ימוקמו בתחום מאצורה, מחומר מאושר, בנפח של 110% מסה"כ נפח מכלי הדלק. במאצורה לא יהיה פתח ושאיבת התשתייפים תבוצע על ידי משאבה למערכת הטיפול. במידה ויהיה שימוש בדלק, ייאסר שימוש בדלק בעל ריכוז סולפיטים העולה על 1% בהתאם לכל דין ואו הנחיות המשרד לאיכות הסביבה ומשרד העבודה.

**.9. אכיפה:**

אכיפת החוקים החלים על אזור התעשייה בכלל והמפעלים בפרט תהיה ע"י הגוף המוסמך לכך כולל הרשות המקומית. הרשות המנהלת תהיה חייבת להיענות לאלטר לכל תלונה וקריאה לדין. הרשות / "הגוף" המנהל את האתר יפקח על קיום תנאי רשיון העסק.