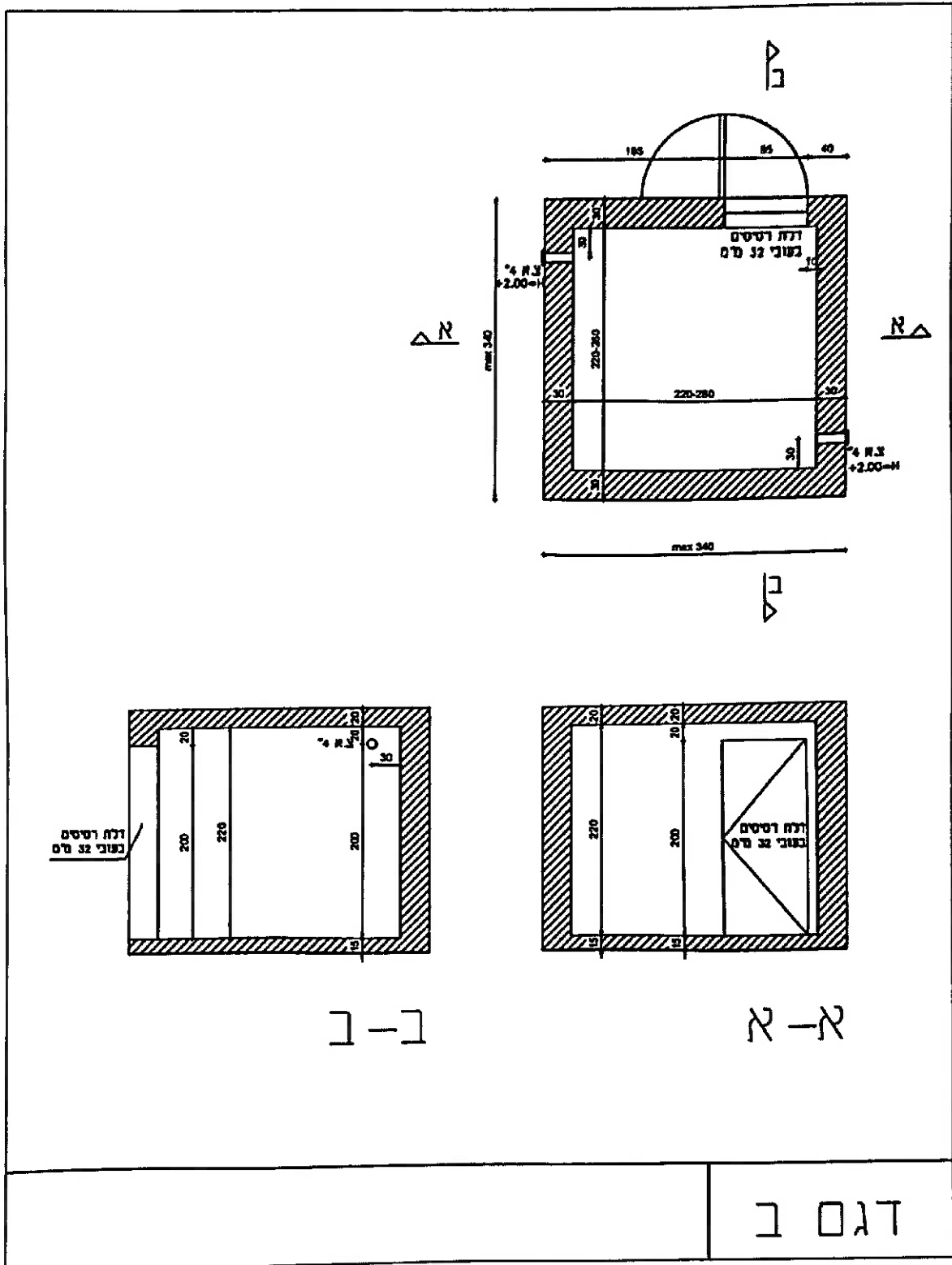


בלמ"ס
עמוד 11 מתוך 18
ארבל- דגם ב'



דגם ב'



| | | |
|-------------|----------------------|------------------|
| מפקדת מחלקת | פיקוד | העורף |
| ענף | ההנדסה | המיגון והרגולציה |
| טלפון: | | 08-9783801 |
| תיק: | הנדסה ורגולציה- כללי | |
| סימוכין: | | 010590-3-3917 |
| י"ט | בשבת | התשפ"ד |
| 29 | בינואר | 2024 |

10 ע 10

לכל מאן דבעי

הכדון: מדיניות פקע"ר בנושא "מיגוניות": ייצור, פיזור והצבה-עדכון מס' 1

1. כללי

א. ה"מיגוניות" הינה מבנה יביל, לצורכי מיגון אוכלוסייה, הבנוי מבטון מזויין או מחומר בעל תכונות דומות, עשוי מקשה אחת ורתום בכל חלקיו, ששטח הבנייה הכולל שלו לא עולה על 10 מ"ר, עובי קירותיו לא פחות מ-30 ס"מ, וגובהו לא עולה על 3 מטרים, לרבות מבנה כאמור שממדיו סוטים מהאמור, ובלבד שהסטייה לא עולה על 50% והתקבל לגבי אישור הרשות המוסמכת (ענף הנדסה בפקע"ר) לסטייה.

ב. המיגוניות אינה מהווה "מסלט" או "מרחב מוגן" תקני, כמשמעותם בחוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א-1951 (להלן: "חוק הג"א") ובתקנות ההתגוננות האזרחית (מפרטים לבניית מקלטים), התש"ן-1990 (להלן: "תקנות המפרטים") ועל כן אינה מהווה להם תחליף.

2. מטרת המיגוניות:

א. המיגוניות נועדה לצמצם את הנזק מהדף ורסיסים לעוברי אורח ארעיים במרחב הציבורי הפתוח, אשר אין ביכולתם להגיע אל מיגון תקני, לאור זמן התרעה קצר.

ב. המיגוניות תורמת לחיזוק החוסן האזרחי ובמתן אפשרות לקיום שגרת חיים בעתות חירום.

3. שיטה:

א. הסמכות החוקית:

פקע"ר, בכובעו כשירות הג"א, מוסמך בין היתר, להכין ולבצע תכניות התגוננות אזרחית, למדינה כולה או לכל שטח משטחיה. מכוח סמכות זו, בעתות חירום ובהתאם לצרכים הביטחוניים של האוכלוסייה האזרחית פועל פקע"ר, לפנים משורת הדין, לשקול הצבה של רכיבי מיגון שונים על ידו, לרבות הצבת מיגוניות באזורי עימות.

ב. נדרש להבחין בין שתי סוגי "מיגוניות" -

1) **מיגוניות "רחבעם" (לאזורי עימות בלבד)** - מיגוניות בסיסית המעניקה מענה חלקי לאיום תלול המסלול, קצר הטווח ובעל משקל קטן יחסית. לאור כך, הצבתה מן הגבול תהיה כמפורט לחלן ובשטחים ציבוריים פתוחים בלבד:

- גזרה צפונית עד 40 ק"מ מגבול לבנון- סוריה.
- גזרה דרומית עד 40 ק"מ מגבול רצועת עזה.

2) **מיגון "ארבל" - מעניק מענה מוגבר ממיגוניות "רחבעם" לאיום תלול מסלול ארוך הטווח וניתן להצבה בכל שטח מדינת ישראל - בשטחים ציבוריים פתוחים בלבד.**

ג. היתרים ורישוי:

- 1) לאור הצורך העולה בשעות חירום ובמטרה לאפשר את הצבת המיגוניות בשטח הציבורי במחירות, שר הפנים אישר בעבר צו "הוראת שעה" לחלן "צו התכנון והבנייה (פטור מהיתר להצבת מיגונית ולשימוש בה) (הוראת שעה) התשע"ט-2019" (להלן: "צו המיגוניות") אשר מתיר את הצבת המיגוניות בפטור מהיתר בתנאים תוקפו של הצו הוארך עד 06/01/2025 (מצ"ב נספח א' למסמך זה).
- 2) ככל שהצו למתן פטור זמני מצוי בתוקפו, ניתן להציב מיגוניות בפטור מהיתר, בהתאם לתנאים הקבועים בחוק.
- 3) לפי הוראות הצו, המיגוניות נדרשות לעמוד בהגדרת "מיגונית" בצו, אשר יהיה ניתן לניידה בתום השימוש.
- 4) בתום השימוש או במועד פקיעת הצו, מי שהציב את המיגונית, הרשות המקומית או המדינה, תשקם ותחזיר את המצב לקדמותו, אלא אם כן אושרה במהלכה תכנית המתירה הצבת מיגונית ושימוש בה.
- 5) יובהר כי הצבת מיגוניות מצריכה פנייה לרשות המוסמכת (פיקוד העורף), על מנת לקבל אישור להצבתה. כמו כן, נדרש אישור מהנדס הרשות או ראש הרשות המקומית הרלוונטית.
- 6) בקשה לאישור הצבת המיגונית, שלא במסגרת הצו כאמור, נדרשת בהיתר נכון לתאריך פרסום מדיניות זו, לכן תוגש לפיקוד העורף במסגרת כך בהליך סדור להוצאת פטור מתוספת מיגון תקני בלבד ולא כאישור להקמת מיגון חדש.
- 7) **הצבת מיגוניות במרחב הפרטי:**

- א. במקרה בו אורח מבקש להציב מיגוניות מכל סוג בשטחו הפרטי, המיגונית לא תשמש בבסיס לפטור ממיגון תקני בעתיד. כלומר, ככל שהאורח יידרש בהיתר בנייה למשל במסגרת הרחבת המבנה, יודגש כי הרשות המוסמכת לא תראה במיגונית שהוצבה כמיגון תקני קיים, ולא יינתן על בסיסה פטור.
- ב. החובה על הפרט להקים מקלט או מרחב מוגן קבועה בסעיף 14 לחוק הגי"א, לפיו בכל בית ומפעל יוקם מקלט בו או בסמוך לו. מעבר לכך, סעיף 14(ג) לחוק הגי"א קובע כי לא יינתן היתר לפי דיני התכנון והבניה להקמת בית או מפעל או תוספת להם, אלא אם תכנית הבנייה כוללת התקנת מקלט בהתאם לדרישות ההנדסיות שקבעה הרשות המוסמכת, או אם הרשות המוסמכת אישרה פטור מחובה זו.
- בהתאם למדיניות פיקוד העורף בדבר התנאים והכללים לעניין מתן פטור מהקמת מקלט או הגדלתו, במידה ושטחה של המיגונית גדול מ-12 מ"ר, היא תחשב כתוספת בניה לכל דבר ותחייב בהקמת מרחב מוגן תקני.
- ג. יש להדגיש עקרונות אלו בפני המבקש במטרה לשקף בפניו את משמעויות הדבר.

ד. עקרונות למדיניות השימוש במיגוניות והצבתן במרחב הציבורי הפתוח:

- 1) המיגוניות כדי להסיר כל ספק, אינן מהוות מיגון תקני על פי תקנות המפרטים, ואינן מהוות אפשרות למענה מיגוני שעל בסיסו ניתן יהיה להפעיל כל שירות או עסק (לרבות ובייחוד בריאות, חינוך ורווחה); כמו כן כאמור לעיל, הרשות המוסמכת לא תיתן פטור ממקלט תקני על בסיסן, בהתאם לחוק הגי"א.

- 2) המיגוניות יבנו כמבנה יביל נייד העומד בהגדרת "מיגוניות" בצו המיגוניות, ואשר יהיה ניתן לניידו בתוס השימוש.
- 3) מיגון "ארבל" יבנה בהתאם למפרט ייעודי שייקבע על ידי הרשות המוסמכת ואשר יפורסם באתר האינטרנט של פקע"ר (מצ"ב נספח ב' למסמך זה).
- 4) מיגוניות "רחבעם" תיבנה בהתאם למפרט ייעודי שייקבע על ידי הרשות המוסמכת ואשר יפורסם באתר האינטרנט של פקע"ר (מצ"ב נספח ג' למסמך זה).
- 5) המיגוניות תספקנה מענה ארעי למיגון שוהים במרחב הציבורי הפתוח וכן הצבתן תאפשר גישה מרבית למספר שוהים מקסימלי בהתאם לשטחן.
- 6) המיגוניות ימוקמו/יוצבו במקום האופטימלי מבחינת מרחקי הגעה של האוכלוסייה המצויה באזור הקרוב אליהן וישולבו ככל האפשר בסביבתן, תוך שקילת מפגעים בטיחותיים שעלולים להיווצר מהצבתן.
- 7) מיגוניות "רחבעם" תוצב בהתאם למגבלות ה- 40 ק"מ שצוינו לעיל, לעומת זאת מיגון "ארבל" ניתנת להצבה בכל שטח מדינת ישראל.
- 8) המיגוניות יוצבו בשטחים ציבוריים פתוחים בידי המדינה או בידי רשות מקומית בתחומה; הצבתן מותנית באישור מראש של הרשות המוסמכת (פקע"ר-ענף הנדסה), וכן באישור מהנדס הרשות המקומית או ראש הרשות המקומית שבתחומה הן מוצבות.

ה. אישור הרשות המוסמכת - פקע"ר למיגוניות:

- 1) לאור הקבוע בצו המיגוניות, הרשות המוסמכת תאשר את הצבת מיגון "ארבל" ומיגוניות "רחבעם" בהתאם לכללי מדיניות אלו.
- 2) כל גוף המבקש לקבל את אישור הרשות המוסמכת להצבת "מיגוניות", יידרש להשתמש בדגם "מיגוניות" מאושר פקע"ר בהתאם למפרטים המצורפים.
- 3) יצוין כי מיגון "ארבל" בהנחה שיוצר בהתאם למפרט המאושר של פקע"ר (נספח ב' למסמך זה) יאושר באופן גורף בכלל השטחים הציבוריים הפתוחים במדינת ישראל, וזאת בהתאם לתנאים הקבועים בצו המיגוניות, לכן לא ידרש אישור פרטני מפקע"ר על הצבתן.
- 4) בכל הנוגע למיגוניות "רחבעם" לאור מגבלות הצבתה רק בתחום גאוגרפי מוגדר, יידרש אישור "הרשות המוסמכת" בכדי לאשר את מיקום הצבתה.
- 5) התצבה תאושר כל עוד צו המיגוניות בתוקפו.

בברכה,

| | | |
|-------|-------|----------|
| סא"ל, | משה | שלמה |
| רע"ן | הנדסה | ורגולציה |
| מחלקת | | מיגון |

בלמ"ס

עמוד 4 מתוך 18

נספח א'- צו התכנון והבנייה (פטור מחיתר להצבת מיגונית ולשימוש בה) (הוראת שעה)

התשע"ט 2019 וחוראת תשר להארכתו עד 06/01/25

רשומות

קובץ התקנות

27 במרץ 2019

8197

כ באר ב התשע"ט

עמוד

צו התכנון והבנייה (פטור מחיתר להצבת מיגונית ולשימוש בה) (הוראת שעה) התשע"ט-2019 3074

**צו התכנון והבנייה (פטור מתכנית ומהיתר להצבת מיגונית ולשימוש בה)
(הוראת שעה), התשע"ט-2019**

כתוקף סמכותי לפי סעיף 266ה(ב) לחוק התכנון והבנייה, התשכ"ה-1965 (להלן - החוק) ולאחר התייעצות עם המועצה הארצית לתכנון ולבנייה, אני מתקין צו זה:

1. **כצו זה -** הגדרות
- "בעל הזכות בנכס" - גודם שחתימתו דרושה על בקשה להיתר לפי תקנות התכנון והבנייה (רישוי בנייה) התשע"ו-2016;
- "מיגונית" - מבנה יביל (טרומי), לצורכי מיגון אוכלוסייה, הבנוי מבטון מוויין או מחומר בעל תכונות דומות, עשוי מקשה אחת ורתום בכל חלקיו, ששטח הבנייה הכולל שלו לא עולה על עשרה מטרים מרובעים, עובי קירותיו לא פחות משלושים סנטימטרים, וגובהו לא עולה על שלושה מטרים, לרבות מבנה כאמור שממדיו סוטים מהאמור, ובלבד שהסטייה לא תעלה על 50% והתקבל לגביו אישור הרשות המוסמכת לסטייה כאמור;
- "רשות מוסמכת" - כהגדרתה בסעיף 11 לחוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א-1951.
2. **פטור מהיתר לפי פרק ה' לחוק ומתכנית**
- הצבת מיגונית והשימוש בה פטורים מהיתר לפי פרק ה' לחוק ומתכנית, מיום פרסומו של צו זה עד יום ט"ז בטבת התשפ"א (31 בדצמבר 2020) ובתנאים אלה:
- (1) המיגונית תוצב בידי המדינה או בידי רשות מקומית בתחומה; הצבת המיגונית מרתנית באישור הרשות המוסמכת, וכן באישור מהנרס הרשות המקומית או ראש הרשות המקומית שבתחומה מוצבת המיגונית;
- (2) ניתנה הסכמת בעל הזכות בנכס להצבת המיגונית, למעט בנכס שבעל הזכות בו הוא מדינת ישראל, רשות הפיתוח או קק"ל ושאין בו חוכר לרשות;
- (3) המיגונית תמוקם במקום המיטבי מבחינת מרחקי הגעה של האוכלוסייה המצויה באזור, וככל האפשר במשולב בסכיכתה, תוך שקילת מפגעים בטיחותיים שעלולים להיווצר מהצבתה;
- (4) השימוש במיגונית יהיה לכל היותר עד יום ט"ז בטבת התשפ"א (31 בדצמבר 2020);
- (5) מי שהציבה את המיגונית - הרשות המקומית או המדינה - תשקם ותחזיר את המצב לקדמותו בסיום תקופת השימוש האמורה, אלא אם כן אושרה במהלכה תכנית המתירה הצבת מיגונית ושימוש בה.

י"ט באדר ב' התשע"ט (26 במרס 2019)
(חמ 4912-3-ת)

משה כחלון
שר האוצר



רשומות

קובץ התקנות

3 ביולי 2023

10701

י"ד בתמוז התשפ"ג

עמ"ד

צו התכנון והבנייה (פטור מתוכנית ומדיוור להצבת מיגונית ולשימוש בה) (הוראת שעה) (תיקון),

התשפ"ג-2023 2024

**צו התכנון והבנייה (פטור מתוכנית ומדיוור להצבת מיגונית ולשימוש בה)
(הוראת שעה) (תיקון), התשפ"ג-2023**

בתוקף סמכותי לפי סעיף 266ה(ב) לחוק התכנון והבנייה, התשכ"ה-1965, ולאחר
התייעצות עם המועצה הארצית לתכנון ולבנייה, אני מצווה לאמור:

1. **תיקון סעיף 2** בצו התכנון והבנייה (פטור מתוכנית ומדיוור להצבת מיגונית ולשימוש בה) (הוראת
שעה), התשע"ט-2019, בסעיף 2, בכל מקום, במקום י"ז בתמוז התשפ"ג (6 ביולי
2023) "יבוא י"ר בטבת התשפ"ה (6 בינואר 2025)".

י' בתמוז התשפ"ג (29 ביוני 2023)
(חמ 4912-3-1ת)

משה ארבל
שר הפנים

י' ס"ח התשכ"ח, עמ' 307; התשע"ד, עמ' 474.
י' ק"ת התשע"ט, עמ' 3076; התשפ"א, עמ' 3618.

1. כללי:

- א. בתאריך 07/10/23 נפתחה מלחמת "חרבות הברזל" במסגרתה הוכרז מצב מיוחד בעורף בכל הארץ. לאור ירי הטילים האינטנסיבי לכל שטחי המדינה וכן הפער במיגון הקיים בשטחים פתוחים נעדרי מיגון תקני, נדרש ענף הנדסה ורגולציה במחלקת מיגון בפקע"ר ליצירת מענה בדמות טיפוס מיגון חדשני. טיפוס המיגון החדש ייקרא מיגון "ארבל" אשר ייוצר, יפוזר, ויוצב בשטחים ציבורים פתוחים, לשימוש כמחסה ארעי בכל הארץ.
- ב. מיגון "ארבל", אינו מהווה מיגון תיקני על פי חוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א-1951 ותקנות ההתגוננות האזרחית (מפרטים לבניית מקלטים), התשי"ן-1990, ולא ישמש כמענה מיגוני תקני, אשר על בסיסו יופעל כל שירות או עסק (לרבות ובייחוד בריאות, תינוך ורווחה); כמו כן לא ינתן פטור על בסיסו ממיגון תקני בעבור מבנה הנדרש בהיתר בנייה, בהתאם לחוק הג"א.
- ג. ה-"ארבל" יוצב בהתאם למסמך מדיניות פקע"ר.

2. הגדרות:

| | |
|-----------------------|--|
| ארבל | מיגון ציבורי נייד. |
| אטימות | אטימות המונעת חדירת גזים, לרבות גזים רעילים. |
| בטון מזוין | בטון מזוין מסוג ב-30 לפי דרישות ת"י 118 ות"י 466. |
| מרחב מוגן | מרחב מוגן כהגדרתו בתקנות ההתגוננות האזרחית (מפרטים לבניית מקלטים), התשי"ן-1990. |
| דלת הדף מוסדית | דלת המגנה על המרחב הפנימי של חלל מפני הדף הנוצר כתוצאה מפגיעת אמלי"ח ומיוצרת בהתאם לת"י 4422. |
| דלת הדף רסיסים 32 מ"מ | דלת המגנה על המרחב הפנימי של חלל מפני הדף ורסס הנוצרים כתוצאה מפגיעת אמלי"ח ומיוצרת בהתאם לת"י 4422. |

3. עקרונות התכנון הנדסי:

- א. ה-"ארבל" מתוכנן לאור האיומים הביטחוניים, בעיקרם השפעות הדף ורסיסים לתחולת נזק משוערת לפי כמות השוהים המקסימלית.
- ב. לאור אלו גובשו שני דגמים אפשריים לייצור ויישום:
- 1) דגם א' - דגם עם מבואה ודלת הדף מוסדית לפי ת"י 4422.
- 2) דגם ב' - דגם ללא מבואה עם דלת הדף גז ורסיסים חד אגפית לתשתיות לאומיות בעובי 32 מ"מ לפי ת"י 4422.
- ג. כל שינוי או חריגה מהאמור במפרט זה, כמו גם שיטת בניה או חתכי מיגון שווי ערך דורשים אישור בכתב מרע"ן הנדסה ומיגון.

4. דרישות כלליות למיקום והצבה של המבנה:

- א. ה-"ארבל" יונח על פתרון ביסוס קבוע כדוגמת מצעים מהודקים, משטח בטון וכד' התואם את תנאי השטח והמקום.
- ב. על המתכנן להבטיח את יציבות המבנה למניעת שקיעות או דפורמציות במבנה לאורך כל זמן הקיים של המבנה.
- ג. אין להציב את ה-"ארבל" על מבנה אחר או על מרחב מוגן אחר.
- ד. הכניסה ל-"ארבל" ניתנת להגשה כל עוד סידורי הנישות לא יפגעו בתפקוד הדלת.

11 1000 2

הערות:

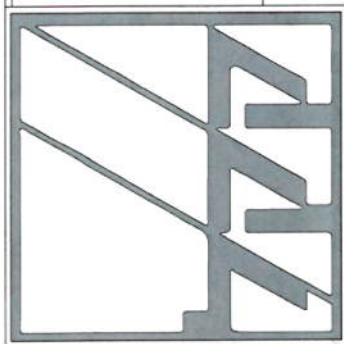
- כיתוב בגוון כחול כהה
- סמל קק"ל בגוונים חום, ירוק וכחול, לפי דוגמא מצורפת
- התמונה להמחשה בלבד
- המידות במילימטרים
- יש להגיש סקיצה לאישור לפני יצור השלט

600

009



שלט פח למיגונית



| | | |
|---|-----------------|--|
| העורף המיגון והרגולציה 08-9783801 02673 010590-3-3224 ה'תשפ"ו 2026 | פיקוד ההנדסה | מפקדת מחלקת ענף טלפון: ד"צ: סימוכין: כ"ד 11 |
|---|-----------------|--|

נספח א' 2



לכבוד
רשויות מקומיות
משרדי ממשלה/אגפי ביטחון

הנדון: רשימת חברות מאושרות ע"י פקע"ר לייצור מיגון ארבל או מיגונית רחבעם (מעודכן לתאריך 11.05.2026)

1. בהתאם לצו התכנון והבנייה (פטור מתכנית ומהיתר להצבת מיגונית ולשימוש בה) (הוראת שעה), התשע"ט-2019 (להלן: "הצו") ה"מיגונית" היא מבנה יביל (טרומי), לצורכי מיגון אוכלוסייה, הבנוי מבטון מזויין או מחומר בעל תכונות דומות, עשוי מקשה אחת ורתום בכל חלקיו, ששטח הבנייה הכולל שלו לא עולה על 10 מ"ר, עובי קירותיו לא פחות מ-30 ס"מ, וגובהו לא עולה על 3 מטרים, לרבות מבנה כאמור שממדיו סוטים מהאמור, ובלבד שהסטייה לא עולה על 50% והתקבל לגביו אישור הרשות המוסמכת לסטייה כאמור.
2. המיגונית נועדה לצמצם את הנזק מהדף ורסיסים לעוברי אורח ארעיים במרחב הציבורי הפתוח, אשר אין ביכולתם להגיע אל מיגון תיקני, לאור זמן התרעה קצר.
3. בהתאם לצו, הצבת מיגונית על ידי המדינה או הרשות המקומית בפטור מהיתר מותנית, בין היתר, באישור הרשות המוסמכת, היא פקע"ר, בהתאם לקבוע בחוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א-1951 (להלן: "חוק הג"א") כיוצא מכך פיקוד העורף מאשר דגמים של מיגוניות ואת אופן הצבתם בהתאם למדיניותו בנושא המפורסמת באתר פקע"ר – "מדיניות פקע"ר בנושא מיגוניות: ייצור, פיזור והצבה" מתאריך 29/01/24.
4. למען הסר ספק, המיגוניות אינן מהוות מקלט או מרחב מוגן תקני על פי הנדרש בחוק הג"א ובתקנותיו. לכן לא ניתן להתבסס עליהן כמיגון תקני עבור בית מגורים או כדי להפעיל שירות או עסק (לרבות בריאות, חינוך ורווחה) בשעת חירום. כמו כן, הן אינן מהוות מיגון תקני גם ביחס להליכים תכנוניים, כגון בקשת פטור מהקמת מיגון בהליך היתר הבנייה לתוספת מבנה.
5. **דגשים חשובים לרוכש מיגונית רחבעם או מיגון ארבל:**

- א. מטה מפורטת רשימה המונה את כלל החברות שפנו וקיבלו את אישור פקע"ר לדגם ייחודי של מיגונית או מיגון ארבל המיוצר על ידן. הרשימה מעידה על תקינות המיגונית/מיגון ארבל אילו הייתה מיוצרת בהתאם לדרישות המפורטות במסמך זה ובמדיניות פקע"ר בנושא. טרם רכישה, יש לוודא כי היא תואמת את דרישות האישור של פקע"ר.
- ב. **ציון שם חברה אינו מעיד על תקינות מוצרים אחרים שהחברה משווקת.**
- ג. ייצור המיגון יהיה על פי תכנית מפורטת למיגונית "רחבעם" או מיגון "ארבל" אשר נחתמה ואושרה על ידי פקע"ר ועליה להיות בתוקף. תוקף האישור הניתן יהיה לתקופה של שנה מיום קבלתו ויסומן על גבי התכנית המאושרת.

ד. כדי לקבל את אישור פקע"ר, החברה המבקשת תציג את המסמכים הבאים בנוגע למיגון ארבל או למיגונית רחבעם:

(1) ביצוע בדיקת חוזק לבטון לפי ת"י 446 ות"י 118 על ידי מעבדה מוסמכת בהתאם לדרישות מרחב מוגן תיקני, ביחס לכל מיגונית או מיגון ארבל שנבנה.

(2) במיגון "ארבל" בלבד - אישור התקנת מסגרות מגן (דלת הדף מוסדית או רסיסים 32 מ"מ, צינורות איוורור) מידי חברה מאושרת על ידי מכון התקנים לת"י 4422, ביחס לכל מיגון ארבל שנבנה.

מומלץ לוודא מול החברה בטרם הזמנת המיגון אם יש בידיה את הבדיקות לעיל.

6. יוער כי בעת הזמנת מיגונית רחבעם/מיגון ארבל יש לעמוד בכל דרישות הנגישות בהתאם לדין.
7. יובהר כי אישור פקע"ר אינו מייתר את שאר התנאים המפורטים בצו הנדרשים לקבלת פטור מהיתר. ככל שמבוקש להציב מיגונית שלא במסגרת הצו נדרשת הסדרה תכנונית אחרת.
8. בהתאם לחוק הג"א, פקע"ר מעמיד דרישות לאופן ייצור המיגונית או מיגון ארבל בהיבט ההנדסי ביטחוני, ואינו אמון על איכות השירותים והמוצרים הניתנים על ידי החברה.

בברכה,

סא"ל, משה שלמה
רע"ן הנדסה ורגולציה
פיקוד העורף

רשימת חברות מאושרות ע"י פקע"ר לייצור מיגון ארבל/מיגונית רחבעם (מעודכן לתאריך**(11.05.2026****הארה חשובה:**

מיגון זה אינו מהווה "מקלט" או "מרחב מוגן" תקני, כמשמעותם בחוק ההתגוננות האזרחית 1951 התשי"א ובתקנות המפרטים 1990 התש"ן ועל כן אינו מהווה להם תחליף להפעלה כל מבנה הדורש מיגון על פי חוק. המיגון יוצב ויפוזר רק בשטחים ציבוריים פתוחים בהתאם ל"יצו השעה של שר הפנים לפטור מהיתר להצבת מיגונית" ובתנאי שהוא בתוקף.

| שם החברה | ח.פ./ע.מ. | סוג מיגון | מידות פנים/שטח פנימי | מבואה | תוקף האישור עד |
|------------------------------|-------------|-----------|----------------------|-------------|----------------|
| אורליצקי בנין ופיתוח בע"מ | 511476285 | ארבל | 280/220 | ללא מבואה | 28/10/2026 |
| | | | 250/240 | ללא מבואה | |
| | | | 240/240 | ללא מבואה | |
| | | | 220/280 | בהתאם למפרט | |
| | | | 260/250 | בהתאם למפרט | |
| | | | 240/240 | בהתאם למפרט | |
| | | 170/290 | 110/80 | רחבעם | |
| 200/260 | 110/80 | | | | |
| אורטק מערכות מיגון בע"מ | 513966461 | ארבל | 240/240 | ללא מבואה | 08/12/2026 |
| | | | 240/240 | בהתאם למפרט | |
| אחים פבר בע"מ | 512964891 | ארבל | 260/250 | ללא מבואה | 12/11/2026 |
| | | | 260/250 | בהתאם למפרט | |
| | | רחבעם | 200/250 | 110/80 | |
| | | | 200/250 | 80/110 | |
| אורון תשתיות | 512262536 | ארבל | 220/220 | ללא מבואה | 13/01/2027 |
| | | | 220/240 | ללא מבואה | |
| | | | 220/260 | ללא מבואה | |
| | | | 220/280 | ללא מבואה | |
| | | | 240/220 | ללא מבואה | |
| | | | 240/240 | ללא מבואה | |
| | | | 240/260 | ללא מבואה | |
| | | | 240/273 | ללא מבואה | |
| | | | 260/220 | ללא מבואה | |
| | | | 260/240 | ללא מבואה | |
| | | | 280/220 | ללא מבואה | |
| | | | 220/220 | בהתאם למפרט | |
| | | | 220/240 | בהתאם למפרט | |
| | | | 220/260 | בהתאם למפרט | |
| | | | 220/280 | בהתאם למפרט | |
| | | | 240/220 | בהתאם למפרט | |
| | | | 240/240 | בהתאם למפרט | |
| | | | 240/260 | בהתאם למפרט | |
| | | | 260/220 | בהתאם למפרט | |
| | | | 260/240 | בהתאם למפרט | |
| 280/220 | בהתאם למפרט | | | | |

| שם החברה | ח.פ./ע.מ. | סוג מיגון | מידות פנים/שטח פנימי | מבואה | תוקף האישור עד |
|-------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------|----------------|
| אורון תשתיות | 512262536 | רחבעם | 150/230 | 110/80 | 06/05/2027 |
| | | | 150/250 | 110/80 | |
| | | | 150/270 | 110/80 | |
| | | | 150/290 | 110/80 | |
| | | | 160/260 | 110/80 | |
| | | | 160/280 | 110/80 | |
| | | | 160/300 | 110/80 | |
| | | | 170/230 | 110/80 | |
| | | | 170/250 | 110/80 | |
| | | | 170/270 | 110/80 | |
| | | | 190/230 | 110/80 | |
| | | | 200/230 | 110/80 | |
| 200/250 | 110/80 | | | | |
| אקרשטיין | 520036294 | ארבל | 5 מ"ר | ללא מבואה | 12/03/2027 |
| | | רחבעם | 150/260 | 110/80 | |
| אקיקוש | 203961958 | ארבל | 280/235 | ללא מבואה | 20/07/2026 |
| | | רחבעם | 220/220 | ללא מבואה | |
| | | | 220/220 | בהתאם למפרט | |
| | | | 150/230 | 80/110 | |
| ביתנית בע"מ | 513655548 | ארבל | 220/280 | ללא מבואה | 30/06/2026 |
| ב.פ.י. אור מארין | 516807732 | ארבל | 220/220 | בהתאם למפרט | 11/05/2027 |
| גלילסטון תעשיות בע"מ | 515884492 | ארבל | 240/240 | ללא מבואה | 10/09/2026 |
| | | רחבעם | 240/240 | בהתאם למפרט | |
| | | | 230/150 | 110/80 | |
| גבארין מוחמד עבודות בניה ובטון בע"מ | 516730603 | ארבל | 220/220 | ללא מבואה | 13/04/2027 |
| | | רחבעם | 220/280 | בהתאם למפרט | |
| | | | 200/260 | 110/80 | |
| דלויה שגיא יזמות בע"מ | 515128122 | ארבל | 280/220 | ללא מבואה | 28/10/2026 |
| | | | 250/260 | ללא מבואה | |
| | | | 240/240 | ללא מבואה | |
| | | | 220/280 | בהתאם למפרט | |
| | | רחבעם | 260/250 | בהתאם למפרט | |
| | | | 240/240 | בהתאם למפרט | |
| | | | 170/290 | 110/80 | |
| | | | 200/260 | 110/80 | |
| היחידה בנייה מתועשת | 513560938 | ארבל | 250/250 | ללא מבואה | 25/08/2026 |
| | | | 256/256 | ללא מבואה | |
| | | | 220/220 | ללא מבואה | |
| | | | 250/250 | בהתאם למפרט | |
| | | | 256/256 | בהתאם למפרט | |

בלמים

| | | | | | |
|--|-------------|---------|-------|--|--|
| | בהתאם למפרט | 220/220 | רחבעם | | |
| | 80/110 | 150/230 | | | |
| | 110/80 | 160/290 | | | |

| שם החברה | ח.פ./ע.מ. | סוג מיגון | מידות פנים/שטח פנימי | מבואה | תוקף האישור עד |
|----------|-----------|-----------|----------------------|-------|----------------|
|----------|-----------|-----------|----------------------|-------|----------------|

| | | | | | |
|-------------------|-----------|---------------|------------------|-----------|------------|
| ולפמן תעשיות בע"מ | 520033085 | ארבל רחבעם | 5 מ"ר 150/260 | ללא מבואה | 12/03/2027 |
| | | | | 110/80 | |

| | | | | | |
|------------|-------------|---------|-------|-----------|-------------|
| 22/02/2027 | ללא מבואה | 220/220 | ארבל | 516949310 | טלאור הנדסה |
| | ללא מבואה | 220/260 | | | |
| | ללא מבואה | 230/230 | | | |
| | ללא מבואה | 230/280 | | | |
| | ללא מבואה | 240/240 | | | |
| | ללא מבואה | 240/260 | | | |
| | ללא מבואה | 255/255 | | | |
| | בהתאם למפרט | 220/220 | | | |
| | בהתאם למפרט | 220/260 | | | |
| | בהתאם למפרט | 230/230 | | | |
| | בהתאם למפרט | 230/280 | | | |
| | בהתאם למפרט | 240/240 | | | |
| | בהתאם למפרט | 240/260 | | | |
| | בהתאם למפרט | 255/255 | | | |
| | 110/80 | 150/300 | | | |
| | 110/80 | 150/230 | | | |
| | 110/80 | 150/260 | רחבעם | | |
| | 110/80 | 200/260 | | | |

| | | | | | |
|------------|-------------|---------|-------|-----------|--------------------|
| 25/02/2027 | ללא מבואה | 220/220 | ארבל | 516029535 | טופ חדב TOP HDB |
| | ללא מבואה | 240/250 | | | |
| | ללא מבואה | 280/235 | | | |
| | בהתאם למפרט | 240/250 | | | |
| | בהתאם למפרט | 280/235 | | | |
| | 80/110 | 150/290 | | | |
| | 80/110 | 200/290 | | | |
| | 80/110 | 200/265 | רחבעם | | |

| | | | | | |
|------------|-------------|---------|-------|-----------|-----------------|
| 13/04/2027 | ללא מבואה | 240/273 | ארבל | 511763492 | י.א. גואטה בע"מ |
| | בהתאם למפרט | 230/280 | | | |
| | בהתאם למפרט | 230/220 | | | |
| | 80/110 | 200/230 | | | |
| | 80/110 | 200/270 | | | |
| | 110/80 | 190/230 | | | |
| | 110/80 | 200/260 | רחבעם | | |

| | | | | | |
|-----------|-----------|-------|---------|--------|------------|
| מוחמד עלי | 034649186 | רחבעם | 150/260 | 110/80 | 31/03/2027 |
|-----------|-----------|-------|---------|--------|------------|

| שם החברה | ח.פ./ע.מ. | סוג מיגון | מידות פנים/שטח פנימי | מבואה | תוקף האישור עד |
|----------------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------|----------------|
| מגן גולדמן | 514452689 | ארבל | 240/273 | ללא מבואה | 13/04/2027 |
| | | | 230/220 | בהתאם למפרט | |
| | | | 230/280 | בהתאם למפרט | |
| | | רחבעם | 200/270 | 80/110 | |
| | | | 200/230 | 80/110 | |
| | | | 200/260 | 110/80 | |
| 190/230 | 110/80 | | | | |
| סלע ייצור ושיווק מוצרי בטון | 513315135 | ארבל | 220/250 | ללא מבואה | 08/02/2027 |
| | | | 220/250 | בהתאם למפרט | |
| | | רחבעם | 220/220 | בהתאם למפרט | 18/11/2026 |
| | | | 160/260 | 110/80 | |
| סטריים ליין | 514911759 | ארבל | 220/220 | ללא מבואה | 25/06/2026 |
| | | | 220/220 | בהתאם למפרט | |
| סיבוס רימון בנייה | 512653189 | ארבל | 220/280 | ללא מבואה | 31/03/2027 |
| | | | 220/220 | בהתאם למפרט | |
| | | רחבעם | 150/260 | 110/80 | |
| | | | 150/260 | 110/80 | |
| סטאר מבנים בגליל בע"מ | 514981000 | ארבל | 260/250 | ללא מבואה | 06/05/2027 |
| | | | 260/250 | בהתאם למפרט | |
| | | רחבעם | 190/280 | 110/80 | |
| צמנטיט נטלי בע"מ | 514140359 | רחבעם | 290/150 | 80/110 | 25/06/2026 |
| | | ארבל | 240/240 | ללא מבואה | |
| | | | 250/250 | בהתאם למפרט | |
| רדימקס מוצרי בטון (ישראל) בע"מ | 511228470 | ארבל | 250/250 | בהתאם למפרט | 09/07/2026 |
| | | | 230/280 | בהתאם למפרט | |
| | | | 220/220 | בהתאם למפרט | |
| | | | 220/220 | ללא מבואה | |
| | | רחבעם | 230/280 | ללא מבואה | |
| | | | 280/230 | ללא מבואה | |
| | | | 160/290 | 80/110 | |
| | | | 160/260 | 110/80 | |
| ר.א.י. עשיה לתבניות מתקדמות בע"מ | 511599458 | ארבל | 220/220 | ללא מבואה | 29/06/2026 |
| | | | 220/220 | בהתאם למפרט | |
| | | רחבעם | 200/230 | 80/110 | |
| | | | 200/230 | 110/80 | |