

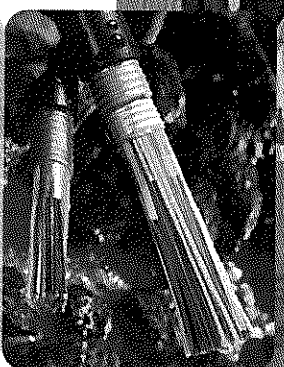
אוגוסט 2021
גם התעניין

הר אדר

משלל התקשורת



שר התקשורת
די"ר נייע הנדל



סף החשיפה המותר בישראל לביטויים בינלאומיות



הוא סף חשיפה להשפעות טרמיות
שנקבע על ידי ICNIRP
סף החשיפה

Federal
Communications
Commission
נקבע ע"י ה FCC
**התקן
האמריקאי**

– הועדה הבינ"ל להגנה בפני קרינה בלתי מייננת –
סף חשיפה לכלל האוכלוסייה. אומץ על ידי ארגון
הבריאות העולמי ומרבית המדינות באירופה
**המלצות
ארגון
ICNIRP**

נמוך פי 10 ביחס להמלצה של הועדה הבינ"ל
להגנה בפני קרינה בלתי מייננת
נמוך פי 500 ביחס לתקן הבריאות הבינ"ל
**התקן
הישראלי**

(מקור – המשרד להגנת הסביבה)

הנתונים במגרף בהתאם לתדר 890MHz

שקופית 2

22.5 - הוא סף השיפה להשפעות טרמיות שנקבע על ידי ICNIRP

גיל כתר Gil Cohen, 01/08/2021

גכב15

0.445 - סף השיפה לכלל האוכלוסיה. נקבע על ידי ICNIRP ואומץ על ידי ארגון הבריאות העולמי ומרבית המדינות

באירופה

גיל כתר Gil Cohen, 01/08/2021

גכב25

השוואת סף החשיפה המרבי המותר בישראל ביחס למדינות מתקדמות*

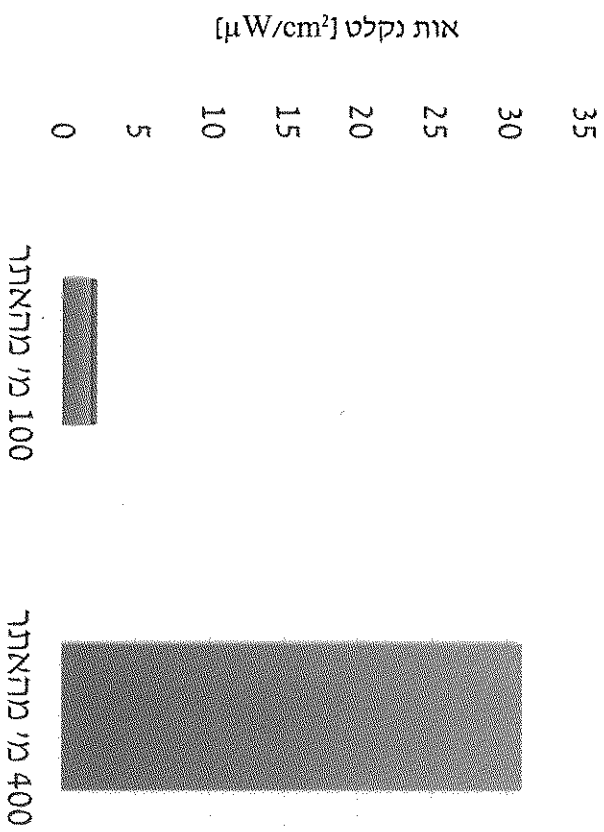
בנון לחדר 1800 ממה הרץ



מקור - אתר ארגון הבריאות העולמי

השפעת המרחק של המבטיים הסלולריים* מותחת הבטיס

מדידה במרחקים שונים מהאתר
 (100 ו-400 מטר מאתר סלולרי)

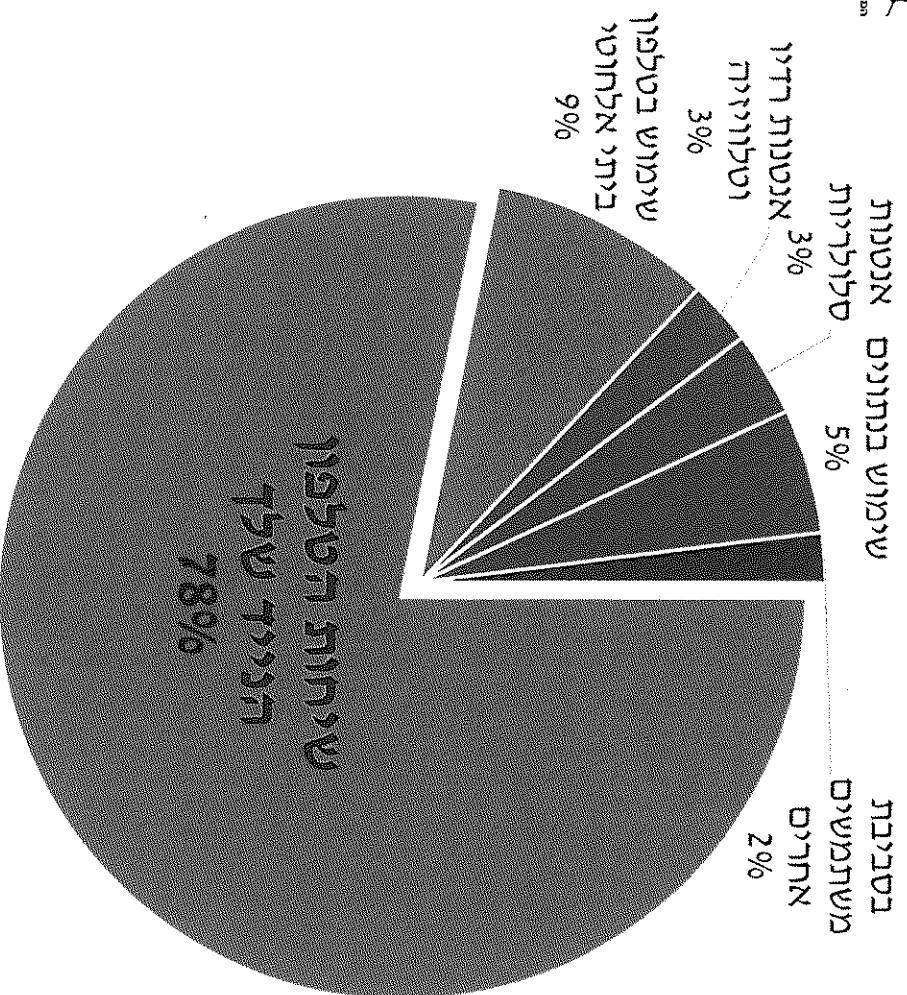


- חשיפה לקרינה מהטלפון הנייד
- חשיפה לקרינה ממוקד שידור

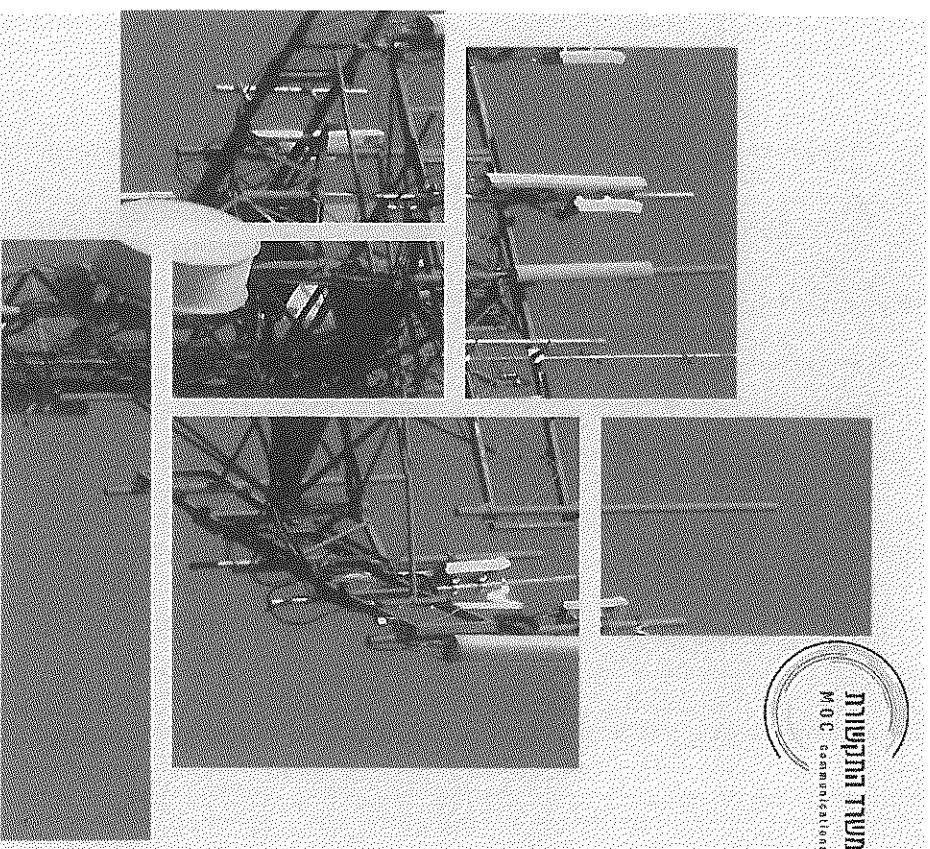
4 תיקים

גיל כהן, 01/08/2021 תר ל ג

GC35A

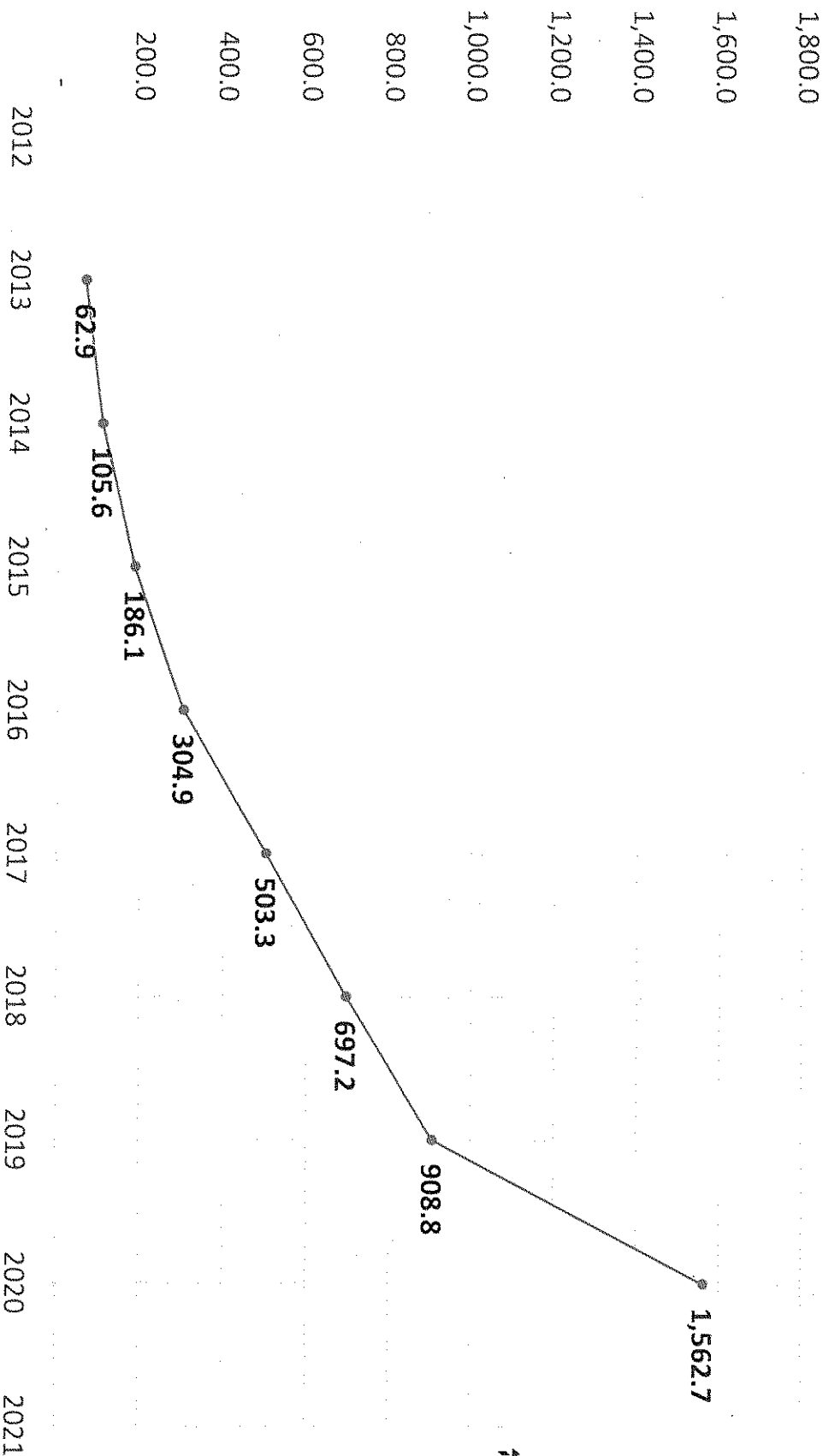


סך כל החשיפה לקרינה



קצב צריכת הזיכרון [P/B] ברשתות הרשתיות במדינת ישראל עד 2020 כולל

צריכת הזיכרון ברשתות ישראל במדינת ישראל



1 פטרה = 1,000 טרה

1 טרה = 1,000 גיגה

1 גיגה = 1,000 מגה

1 מגה = 1,000 קילו

1 קילו = 1,000

1 פטרה = 1,000,000 גיגה

10¹⁵ = פטרה

עלייה של פי

24.8

בשמונה שנים

תחנת ניטור זמנית של המשלד להגנת הסביבה בהר אדר

בנוגע לביקור למוקד שידור פלאפון מספר 210395.

כאמור, המשלד להגנת הסביבה התקין תחנת ניטור בין התאריכים 1-20/2/2021. תחנת הניטור הותקנה בקרוואן המוזיקה הסמוך למוקד השידור ומוגדר כאזור מאוכלס ברציפות, ניתן לראות שתחנת הניטור פונה לכיוון מוקד השידור המדובר (מצ"ב תמונה).

כפי שניתן לראות מהגרף בשקף הבא שנמדדה רמת חשיפה זניחה, הקו הכחול מראה את רמת החשיפה שנמדדה ביחס לקו האדום המיוחס לסף

ניתן לראות את הנתונים באתר המשלד להגנת הסביבה בקישור הבא, יש להתמקד במפה על הר אדר ולבחור את טווח התאריכים

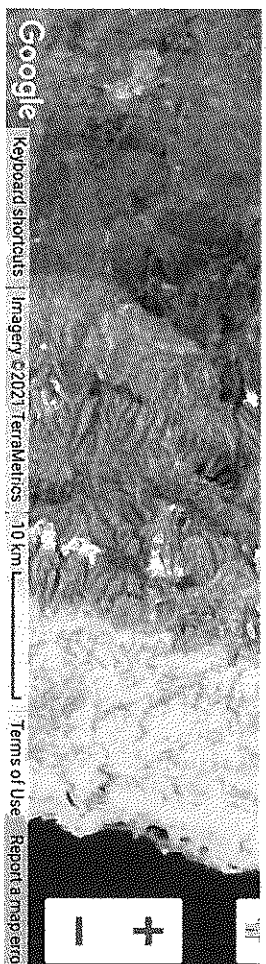
1-20/2/2021

[://www.monitem.co.il/gmap/index.ht](http://www.monitem.co.il/gmap/index.ht)



ממצאי תחנת הניטור הזמנית של המשלד להגנת הסביבה בהר אדר

GPS position: Lat: 31.827824 Lon: 35.130871
Measurement period:
Initial date: 02/01/2020
Final date: 20/02/2021



Measurement data

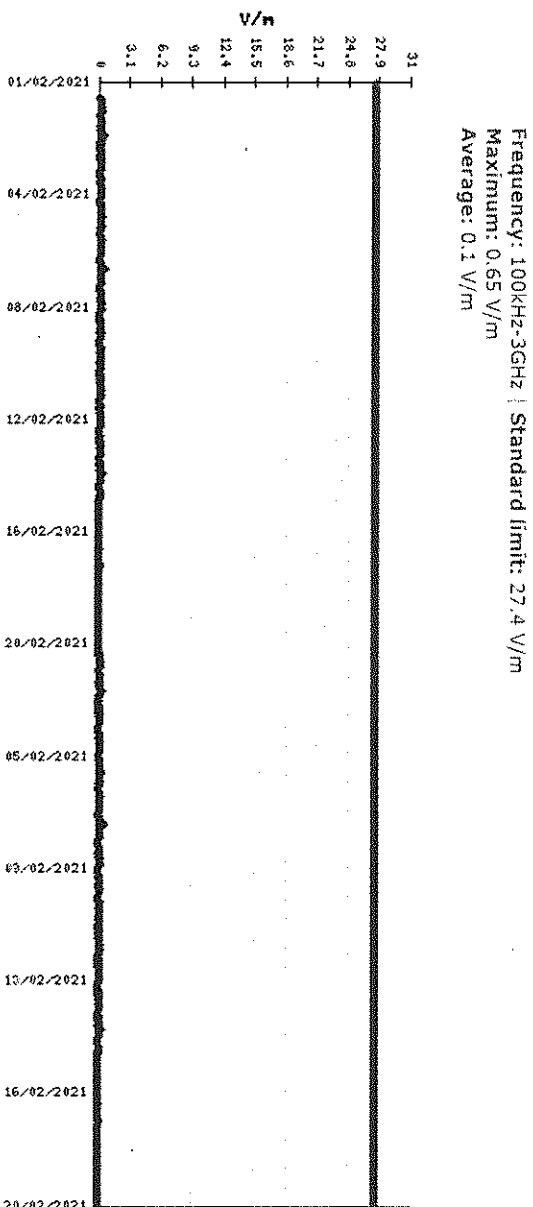
Period: 01/02/2021 - 20/02/2021

Select time period for getting graphical results

[Last week]
[Last month]

From: 01 / 02 / 2021
Until: 20 / 02 / 2021

Get data



מצורף תיעוד מהמקום בו
הוקמה תחנת הניטור
כשמבניסטים ב Govmap את
הקואורדינטות האוגרופיות
31.827824 מזרח
35.130871 צפון
מקבילים את מיקום תחנת
הניטור בהר אדר לפי ישראל
החדשה (בתחתית המפה מימין)
212490 מזרח
637231 צפון
הקרואון הזה של המוויקה
במרחק כ 22 מטר (מידדה מ
Govmap

RFcell™ Technologies Ltd
 14 Harelbach St.
 Afek Ind. Park, Be'er Sheva
 Israel 48204
 T: +972-2-9032990
 F: +972-4-9032999
 Email: sales@rfcell.com



765 ת"ד תל אביב

ח.א. תע"מ 400000000

3 ק"מ - בעתות קורות אלקטרוטמנטים לאבולטים

טבלה מס' 4

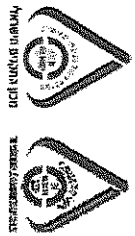
גובה [m]	מיקום אזור התייבשות ביום		עומק בדלישות במטרים	אחוז מספי הבלישות	עומק התייבשות [m]	אליאז האזור	האזור שבו התייבשות
	אזורים	מרחק [m]					
2	100	36	10	0.278	2.145	ברזיל	בלישת סופר - סופר
2	120	75	10	0.594	2.180	ברזיל	בלישת סופר - סופר
2	120	50	10	0.092	0.121	ברזיל	תחתית סופר
2	160	40	10	0.128	0.148	ברזיל	מגרת סופר
2	150	65	10	0.116	0.114	ברזיל	מגרת סופר
4	200	10	10	0.122	0.420	ברזיל	מגרת סופר
4	200	20	10	0.111	0.126	ברזיל	מגרת סופר
4	200	30	10	0.130	0.428	ברזיל	מגרת סופר
4	200	40	10	0.111	0.428	ברזיל	מגרת סופר
4	200	50	10	0.111	0.388	ברזיל	מגרת סופר
4	200	60	10	0.098	0.345	ברזיל	מגרת סופר
4	200	70	10	0.045	0.170	ברזיל	מגרת סופר
4	200	80	10	0.043	0.144	ברזיל	מגרת סופר
2	10	5	10	0.055	0.174	ברזיל	מגרת סופר
2	10	10	10	0.052	0.204	ברזיל	מגרת סופר
2	10	10	10	0.058	0.152	ברזיל	מגרת סופר
4	10	30	10	0.058	0.225	ברזיל	מגרת סופר
4	10	40	10	0.058	0.225	ברזיל	מגרת סופר
4	10	50	10	0.057	0.204	ברזיל	מגרת סופר
4	10	60	10	0.058	0.204	ברזיל	מגרת סופר
4	10	70	10	0.052	0.200	ברזיל	מגרת סופר
4	10	80	10	0.057	0.201	ברזיל	מגרת סופר
2	120	5	10	0.053	0.160	ברזיל	מגרת סופר
2	120	10	10	0.055	0.174	ברזיל	מגרת סופר
2	120	20	10	0.043	0.145	ברזיל	מגרת סופר
2	120	30	10	0.038	0.134	ברזיל	מגרת סופר
2	120	40	10	0.053	0.160	ברזיל	מגרת סופר
2	120	50	10	0.050	0.125	ברזיל	מגרת סופר
2	120	60	10	0.054	0.215	ברזיל	מגרת סופר
2	120	70	10	0.050	0.235	ברזיל	מגרת סופר
2	120	80	10	0.215	0.200	ברזיל	מגרת סופר

מגרת סופר - סופר

תוצאות מדידת אחרי שלב
 ההקמה של אזור פלאפון בהר
 אגד 29/12/2020

תקופתי

16



א. נוסחת גירמול.

פרק - 3 תוצאות המדידות

לא נדרש לגרמול היות ורמת הקרינה באזורים שעבדקו נמוכה מ- 1% מן הסף הכריאתי.

ב. תוצאות המדידה - טבלה מס' 4.

מיקום אזור החישוב ביחס לנקודת ייחוס	עמידה בדרישות בהספק מירבי		אחוז מסף הכריאתי	עוצמת הקרינה uW/cm ²	אקלוס האזור	אזור המדידה
	מרחק במטר	זווית אזימוט (°)				
2	10	5	0.053	0.2	לא ברציפות	על כביש רח' מבוא הסמגה
2	10	10	0.079	0.3	לא ברציפות	על כביש רח' מבוא הסמגה
2	10	15	0.106	0.4	לא ברציפות	על כביש רח' מבוא הסמגה
2	10	20	0.158	0.6	לא ברציפות	על כביש רח' מבוא הסמגה
2	360	20	0.079	0.3	לא ברציפות	במדרומת למגרשי כדורסל
2	10	25	0.237	0.9	לא ברציפות	על כביש רח' מבוא הסמגה
2	10	30	0.369	1.4	לא ברציפות	על כביש רח' מבוא הסמגה

מדידת עוצמת הקרינה באזורי

תוצאות מדידה
תקופתיות שנה
מרהקמה של אתר
פלאפון בהר אדר
28/7/2021

ההיתר להקמת האתר של פלאפון בהר אדר


קמיוט איכות הסביבה או מי מטעמו בזמן שנקבע, תבטל הועדה את היתר הבניה ותורה על הפסקת השימוש במתקן.

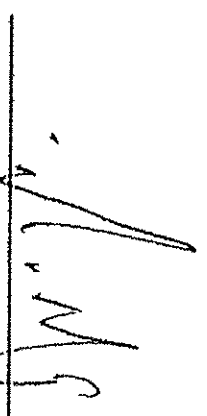
היתר זה יפקע תוקפו בתום 3.0 שנים מיום נתינתו.

26/03/2020

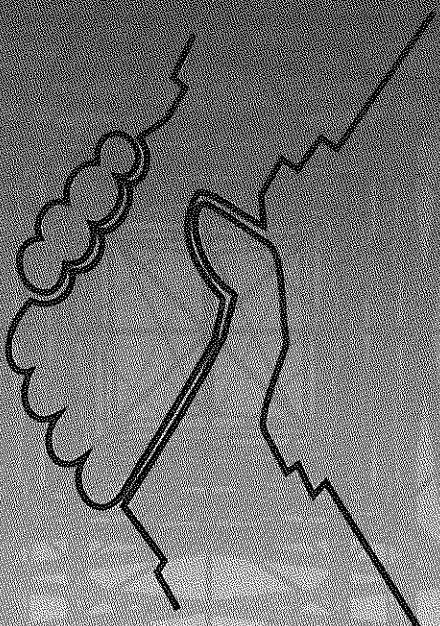
תאריך נתינת ההיתר:

הוועדה הלאומית לתכנון ולבניה
ת.ד. - 2000


חיים מנדל שקד - יו"ר הועדה


קובי לוי - מנהל הועדה

לוט: עותק אחד של הנספחים חתומים ומאושרים על-ידי יו"ר הועדה המקומית / המחוזית.
לפי חוק תכנון ערים, כפרים, ובניינים מספר 79 לשנת 1966 יוחזק בידי מנהל העבודה באתר הבניה במשך כל זמן הביצוע של העבודה, עותק אחד של ההיתר על נספחיו, חתום ומאושר, ויוצג לפי דרישה לצפיג ולעדה מקומית, ועדה מחוזית, רשות הכריאות, הרשות המקומית או מפקדת הג'יא, לשוטור או לכבאי.



תוצרה על ההקשבה

