



היבטים בריאותיים וסביבתיים

אנרגיה מתקדמת במועצה אזורית גזר

ד"ר חגית אולנובסקי

21 יוני 2026

ד"ר חגית אולנובסקי

- תואר ראשון, שני ושלישי במדעי החיים
- עבודה במכוני הבריאות הלאומיים (NIH) בארה"ב
- התמחות בניהול סיכוני בריאות וסביבה – אונ' הרווארד, בוסטון
- ניסיון ייעוץ של 15 שנים בעיקר במגזר הציבורי
- חברה באיגוד רופאי בריאות הציבור (הר"י)
- מייסדת-שותפה SP Interface
- מרצה בתוכנית MA בקיימות במגזר העירוני והכפרי במכללה האקדמית אחוה

סיכונים תיאורטיים ממתקני אגירה גדולים (סוללות ליתיום)

- קרינה בלתי מייננת
- רעש (נשמע ושאינו נשמע)
- דליקה ופיצוץ

קרינה בלתי מייננת



BENETECH
...גל GM3120

₪ 97.82

AliExpress



גלאי קרינה
אלקטרומגנטי...

₪ 119.00

fruugo.co.il



מד קרינה
אלקטרומגנטית

₪ 139.00

Gadgets an...



מכשיר למדידת
קרינה עם צג...

₪ 129.00

lcp



מד קרינה
אלקטרו-מגנטית

₪ 119.00

Nextstock



גלאי קרינה
אלקטרומגנטי...

₪ 71.96

Temu

- זניחה
- זניחה במיוחד בהשוואה למקורות קרינה אחרים
- חשיפה קצרה במיוחד
- קל מאוד למדוד את עוצמת הקרינה
- קל וזול להתקין מיגון נוסף נגד קרינה
(רק אם יש צורך)

רעש (נשמע ושאינו נשמע)



מד רעש - מד רעש - dB - אפליקציות ב-Google Play



מאמרים
מאמרים



Sound Meter האפליקציה שתציג לכם את...
Y4PC

- זניח
- קל מאוד למדידה
- קל וזול להתקין מיגון אקוסטי נוסף (אם יש צורך בכך)

דליקה ופיצוץ

- ככל שהסוללה גדולה יותר (ויקרה יותר), הסיכון נמוך יותר.
- באוויר הפתוח – אין סיכון לתושבים.
- הקמה והפעלה בכפוף להנחיות כב"א והוראות החוק.
- המלצה: שילוט למניעת התקרבות למתקן בעת אזעקת טילים והפנייה למקום

מוגן יותר

ניהול סיכונים

- סיכוי מול סיכון
- עקרון הזהירות המונעת
- השוואת חלופות

		חומרה			
		1	2	3	4
אזורים	4	4	8	12	16
	3	3	6	9	12
	2	2	4	6	8
	1	1	2	3	4

[מקור: אתר נתיבי ישראל](#)

שיקולים בריאותיים-סביבתיים

- תכנון היצע מול ביקוש – האם באחריות המדינה או המועצה?
- קביעת קריטריונים ותיעדוף שיקולים – אילו שיקולים חשובים יותר?
- השוואת חלופות לפי הקריטריונים – הצבת חלופות מעשיות וגם חלופת האפס

תכלס:

השפעות בריאותיות חיוביות הודות ליתרון משמעותי של עצמאות אנרגטית בחירום