



ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה
National Steering Committee for Earthquake Preparedness
لجنة التنسيق الوزارية للتأهب للزلازل الأرضية



Tsunami Ready

תוכנית עולמית של אונסק"ו

+

**פרויקט TsunamiGo - הכוונת אוכלוסייה ותיאום בין ארגוני
בהתרעת צונמי בישראל**

+

**סימולטור במציאות מדומה לתרגול התנהגות מצילת חיים
באירוע צונמי ובאירוע רעידת אדמה**

פורום ראשי רשויות החוף

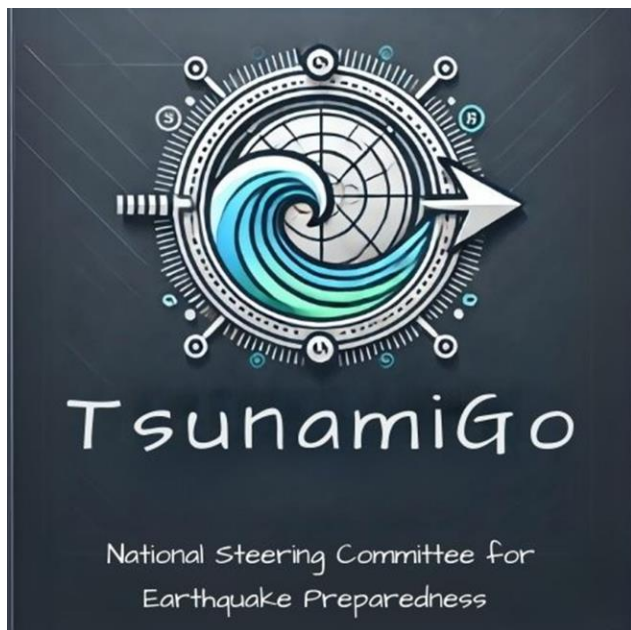
23.03.2025



ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה
National Steering Committee for Earthquake Preparedness
لجنة التنسيق الوزارية للتأهب للهزات الأرضية



פרויקט פיתוח מערכת להכוונת אוכלוסייה ותיאום בין ארגוני בהתרעת צונמי



לוגו ראשוני - יעודכן בהמשך





ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה
National Steering Committee for Earthquake Preparedness
لجنة التنسيق الوزارية للتأهب للهزات الأرضية



מטרת הפרויקט

- לספק לציבור באזורי הסיכון מידע רלוונטי והכוונה בהתרעת צונאמי, המותאם למיקום
- לספק תמונת מצב לרשויות המקומיות ולגורמי החירום וההצלה, לגבי מיקום וכמות הציבור הנזקק לסיוע באזורי הכינוס.
- ליצור שפה משותפת בין גורמי הסייע ולהקל על התיאום הבין ארגוני לצורך ייעול המענה





ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה National Steering Committee for Earthquake Preparedness لجنة التنسيق الوزارية للتأهب للزلازل الأرضية



הבעיות במצב הקיים:

- מודעות נמוכה של הציבור והגורמים הרשמיים לאירוע צונאמי ולפעולות הנדרשות בהתרעת צונאמי.

- חוסר היכרות של הציבור את אזורי הכינוס ואת שלטי ההכוונה.

- סבירות גבוהה ליעילות נמוכה של הגורמים השונים במענה לצונאמי, בגין חוסר

הניסיון בנושא.





ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה
National Steering Committee for Earthquake Preparedness
لجنة التنسيق الوزارية للتأهب للزلازل الأرضية



עיקרי הפרויקט - העברת מידע לציבור ולרשויות בהתרעת צונאמי

פקע"ר:

- הפצת התרעה לפוליגון התרעת צונאמי בצופרים.
- הפצת התרעה באפליקציית פקע"ר וב - CELL BROADCAST כולל קישור לתוכנת הכוונה לאזורי כינוס.

וועדת ההיגוי הבין משרדית להיערכות לרעידות אדמה:

- פיתוח והנגשת תוכנת הכוונה לכלל הציבור המצוי באזורי הסיכון בעת ההתרעה.
- הנגשת מידע לציבור גם באמצעות סריקת קוד אשר יותקן על שלטי ההכוונה הקיימים.
- הנגשת מידע לרשויות המקומיות וגורמי החירום וההצלה לגבי מיקום וכמות הציבור הנזקק לסיוע באזורי הכינוס (לייעול המענה והצלת החיים).



ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה
National Steering Committee for Earthquake Preparedness
لجنة التنسيق الوزارية للتأهب للهزات الأرضية



TsunamiReady

תוכנית הכרה בין לאומית של UNESCO, לשיפור המוכנות
העולמית לסיכוני צונאמי כשיתוף פעולה פעיל בין רשויות
המדינה, הרשויות המקומיות, מדענים, מנהיגי קהילה והציבור.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



• Intergovernmental
• Oceanographic
• Commission



United Nations



ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה
National Steering Committee for Earthquake Preparedness
لجنة التنسيق الوزارية للتأهب للهزات الأرضية



TsunamiReady



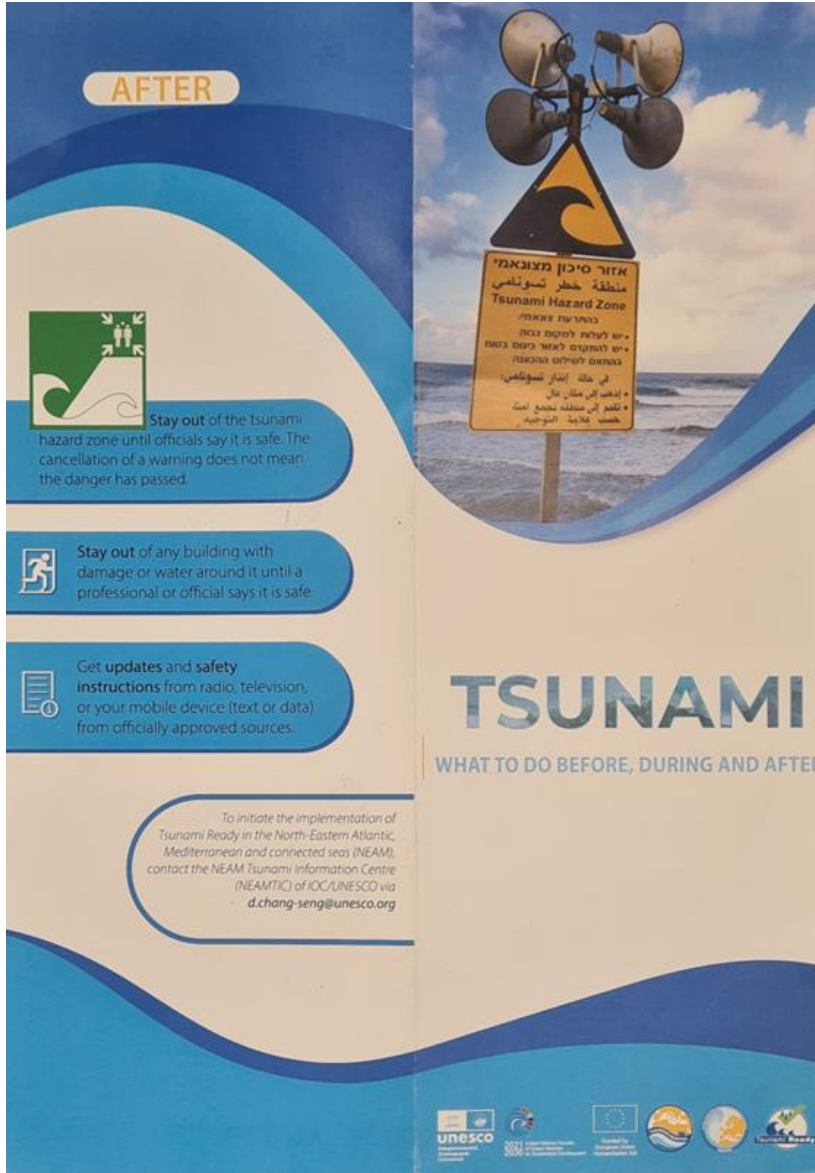
United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission

- **מטרת העל של התוכנית:** לבנות קהילות עמידות באמצעות אסטרטגיות מודעות ומוכנות שיגנו על החיים, הפרנסה והרכוש מפני גלי צונאמי באזורים שונים בעולם.
- **המטרה העיקרית:** שיפור מוכנות קהילות החוף לצונאמי ולמזער את אובדן החיים, המחיה והרכוש.
- **השיטה:** עמידה במדדי מוכנות שקבע UNESCO להפחתת הסיכון לצונאמי, להערכות לצונאמי ולתגובה לצונאמי.
- **אופן הביצוע:** קיום מאמץ משותף (משרדי ממשלה, רשויות מקומיות, גופי החירום וההצלה, מכוני מחקר) כדי לעמוד בסטנדרט של מוכנות לצונאמי, באמצעות מילוי של קבוצת המדדים.

במה זה משרת אותנו?



- בעיקר לצורך העלאת המודעות בצורך להיערך לאירוע צונאמי

- סיוע ברתמת הציבור והגורמים השונים לתרגול

- שיתוף פעולה בפרויקט : **TsunamiGo** - הכוונת אוכלוסייה ותיאום בין ארגוני בהתרעת צונמי



ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה

National Steering Committee for Earthquake Preparedness

لجنة التنسيق الوزارية للتأهب للزلازل الأرضية



לאחר קבלת ההכרה כ **TSUNAMI READY למדינה**, תינתן הכרה לכל רשות מקומית אשר תעמוד בתנאי אונסקו:

- **שילוט הכוונה לצונמי – מעודכן** (וועדת ההיגוי הבין משרדית להיערכות לרעידות אדמה תסייע בהעמדת חברה לביצוע בדיקה בשטח)
- **התחברות למערכת הכוונת אוכלוסייה ותיאום בין ארגוני בהתרעת צונמי**
TsunamiGo (מערכת בפיתוח)
- **תרגול שנתי של תגובה ומענה בעת התרעת צונמי** - הרשות המקומית והציבור
- **פרסום במדיה המקומית** - לצורך העלאת מודעות הציבור



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



• Intergovernmental
• Oceanographic
• Commission



United Nations



ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה
National Steering Committee for Earthquake Preparedness
لجنة التنسيق الوزارية للتأهب للزلازل الأرضية



שיעור גיאוגרפיה בנושא רעידות אדמה באמצעות VR



ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה
National Steering Committee for Earthquake Preparedness
لجنة التنسيق الوزارية للتأهب للزلازل الأرضية



המטרה:

- העלאת המודעות לצורך להיערך לרעידת אדמה.
- הטמעת הנחיות ההתנהגות בעת רעידת אדמה וצונאמי.

מהות הפרויקט:

- שיעור בנושא רעידות אדמה, כחלק מתכנית הלימודים בגיאוגרפיה בכיתות ח'. (חובה לפי הנחיות מנכ"ל משרד החינוך).
- שיעור חווייתי, שונה ומעניין, הכולל חוויית מציאות מדומה וסרטוני תלת מימד.
- שיעור מקדים ושיעור מסכם – מועברים ע"י המורה



ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה

National Steering Committee for Earthquake Preparedness

لجنة التنسيق الوزارية للتأهب للزلازل الأرضية



פעילות אינטראקטיבית עם משקפי VR



צפייה בסרטון תלת-מימד



פעילות לימודית עם מחשבי טאבלט

סימולטור להתנהגות מצילת חיים בהתרחשות רעידת אדמה ובהתרעת צונאמי





ועדת ההיגוי הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה
National Steering Committee for Earthquake Preparedness
لجنة التنسيق الوزارية للتأهب للهزات الأرضية



שת"פ מבוקש מהרשויות המקומיות:

1. שיתוף פעולה עם תהליך ההכרה - TSUNAMI READY
2. עדכון שלטי ההכוונה לצונמי המצויים ברשות (ועדת ההיגוי תסייע בהעמדת חברה אשר תמפה את השלטים הנדרשים לעדכון ברשויות החוף).
3. העמדת צוות רשותי מול גורמי הפרויקט - קב"ט + תקשוב, לפיתוח המערכת ולהתחברות אליה (הפיתוח מתבצע על ידי צוות בין ארגוני בראשות ועדת ההיגוי הבין משרדית להיערכות לרעידות אדמה).
4. פרסום במדיה המקומית - לצורך העלאת מודעות הציבור.
5. תרגול שנתי של תגובה ומענה בעת התרעת צונמי.
6. קידום התרגול בסימולטור מציאות מדומה ברשות המקומית