

שינוי האקלים וההשפעה על בריאותך

ישראל נמצאת באחד מהאזורים הרגישים ביותר לשינוי האקלים מתועדת מגמת התחממות הכוללת קיץ ארוך, קיצוני וחם יותר; עלייה בתדירות של גלי חום; הפחתה בכמות המשקעים והקצנה במופיעיהם

משבר האקלים הוא אחד הגורמים המשפיעים ביותר על הבריאות במאה ה-21 ועל מדינת ישראל להיערך למען בריאות הציבור

גורמים המעלים את הפגיעות



השפעות שינוי האקלים על הבריאות רבות ומגוונות



מהם הסיכונים הבריאותיים העיקריים בישראל וכיצד ניתן להיערך?

כיצד ישראל יכולה להיערך?

סיכונים בריאותיים

- **לפתח** מערכת התראה מוקדמת למערכת הבריאות בהתאם לנתוני תחזית מעודכנים
- **לקדם** פעולות היערכות לגלי חום בשלטון המקומי, במרפאות בקהילה ובבתי חולים
- **להעלות את המודעות** בקרב צוותי הבריאות והרווחה בקהילה להשלכות הבריאותיות של גלי חום ולקבוצות הסיכון

התחממות ובריאות

- אירועי חום קיצוניים משפיעים על הבריאות בהיבט הפיזי והנפשי: מספר האנשים הפגיעים שנחשפו לגלי חום ברחבי העולם גדל ב-125 מיליון בין 2000 ל-2016
- גל חום קיצוני ב-2003, הוביל לתמותה עודפת של 70,000 בני אדם באירופה
- אירועי חום קיצוניים מעלים את מספר ההתאבדויות ומקרי האלימות במרחב הציבורי והפרטי

כ-3 מיליארד אנשים עלולים להיפגע מגלי חום עד 2100

- **למפות** אוכלוסיות ותשתיות פגיעות למצבי חירום אקלימי
- **לחזק** שיתופי פעולה בין השירות המטאורולוגי, מערכות הבריאות, משרדי ממשלה, ואגפים לשעת חירום לצורך היערכות לשינוי אקלים בהיבט של בריאות הציבור
- **פיתוח** תוכנית היערכות בשלטון המקומי ומתן מענים קהילתיים להשפעות הבריאותיות של אירועי אקלים קיצוני

אירועי אקלים קיצוני ובריאות

- אירועי מזג אוויר קיצוניים מגבירים היתכנות של שריפות ענק, בצורות, הצפות, שיטפונות וסופות טרופיות הגורמים לאבדן חיי אדם, פגיעה ברכוש, בתשתיות ובפרנסה
- בטווח של 15 שנים חלה עליה של קרב ל-80% בחשיפה של האוכלוסייה ברבי העולם לשריפות ענק

עד 2050 נחצי אוכלוסיית העולם צפויה לסבול ממחסור במי שתייה כתוצאה מבצורת

- **להקים** תוכנית לאומית לניטור וקטורים מעבירי מחלות בזמן ובמרחב
- **לקדם** פתרונות מניעה והדברה טרם הופעת תחלואה, בממשלה, בשלטון המקומי ובקרב הציבור הרחב
- **להעלות את המודעות** ליכולת של כולנו לצמצם את נוכחותם של וקטורים באזורי מגורים, לדרכי התמגנות ולהכרת תסמיני המחלות השונות

מחלות המועברות ע"י וקטורים

- מגמת ההתחממות, ההקצנה ושינויים בתדירות המשקעים מאפשרים את התפשטותם של וקטורים מעבירי מחלות לאזורים חדשים
- בשנת 2017 מחלות המועברות על ידי יתושים גרמו ל-700,000 מקרי מוות ברחבי העולם ומאות מיליוני מקרי הדבקה

דוגמאות למחלות מתפשטות בעולם, העולות להגיע לישראל: צ'יקנגוניה, דנגה, זיקה

- **למפות** סיכונים צפויים במערכות אקולוגיות וחקלאיות כתוצאה משינוי האקלים
- **לנטר** תחלואה זיהומית הקשורה למזון והקשר בינה לבין הטמפרטורה
- **לחדד** את ההנחיות לעוסקים בתחום המזון בנושא הקשר בין שינוי האקלים לבין בטיחות וביטחון תזונתי
- **לקדם** תוכניות לגידול מזון מקומי ומקיים וצמצום בזבז מזון בעידן שינוי האקלים

ביטחון תזונתי וביטחון מזון

- **ביטחון תזונתי**
- ייצור מזון מושפע משינויים בשכיחותם של מזיקים ופתוגנים, שינויים במחזור המים ואירועי אקלים קיצוניים
- לפי ארגון הבריאות העולמי, מעל 820 מיליון בני אדם סבלו מתת תזונה בשנת 2018 לעומת 795 מיליון בשנת 2015

בטיחות מזון:

- טמפרטורות גבוהות עלולות להגביר את הסיכון לקלקול מזון
- כיום כ-600 מיליון איש חולים וכ-420,000 מתים מידי שנה כתוצאה מאכילת מזון נגוע

מחקרים בישראל מהשנים האחרונות מצאו:

ישנו קשר בין התפרצות קדחת מערב הנילוס בישראל לבין גלי חום קיצוניים

גלי חום ושרב מעלים את הסיכון לאירועי מוחי ושבץ

טמפרטורות גבוהות מעלות את הסיכון לחלות במחלות מעיים זיהומיות

קיים קשר בין התחממות לבין ניסיונות התאבדות

טמפרטורה גבוהה בהריון עשויה לגרום לרעלת הריון וללידה מוקדמת

שרב וסופות חול מעלים את הסיכון לתסמיני אלרגיה חזקים ולהחמרה של מחלות ריאה