

כא' בכסלו תשע"ו

3 בדצמבר 2015

לכבוד:

ראה לוח תפוצה

שלום רב,

הנדון: הנחיות ודגשי מוכנות לחורף תשע"ו: **תזכורת**

1. כללי

- א. בתקופת החורף בישראל קיימת סבירות להתרחשות תופעות מזג אוויר קיצוני בחלקים מסוימים בדומה לסערת מזג האוויר במהלך החורפים האחרונים.
- ב. על פי התחזיות המעודכנות שבידי רשות המים עונת הגשמים צפויים להיות גשומים מהרגיל וקיים צפי ממשי לשיטפונות והצפות.
- ג. ניסיון העבר מלמד על הצטברות בעיות בתחומים שונים- קפיאה צנרת (בעיקר ברשת הביתית) הצפות, ניתוק חשמל, פינוי תושבים מבתיים מוצפים פגיעה בתשתיות ודרכים וכו'.
- ד. מערכת החיזוי הקיימת תאפשר מתן התראה והיערכות של מספר שעות ועד ימים בודדים שתאפשר שיפור הפעלת תוכנית מגירה ע"י "זמן יקר".
- ה. מאפיינים ושיבושים צפויים:
 - i. הפסקות חשמל לפרקי זמן קצרים וארוכים.
 - ii. צירים חסומים עקב הצפות, שלגים, עומסי תנועה.
 - iii. עובדים שלא יתייצבו עקב קושי הגעה לעבודה.
 - iv. ניתוק ישובים.
 - v. הצפות מים בשטחים מיושבים וחקלאיים.
 - vi. שיבושי תחבורה עד כדי השבתה.
 - vii. קפיאת מים/פיצוצי מים בצנרת/מדי מים/קולטים.
 - viii. ועוד.

2. להלן עיקרי לקחים מסערת מזג האוויר במהלך דצמבר 2013 וינואר-פב' 2015 - "פתיתים לבנים":

- א. נדרש לבצע הפרדה בין הפעולות המתמשכות שנדרש להיערך להם מבעוד מועד פעולות שנדרש וניתן לבצעם עם ההתראה במסגרת "זמן יקר".
- ב. התאמת האמצעים וציוד בהתאם למאפייני גזרת האחריות לדג' – רכש טרקטורון ע"י תאגיד התנור, ציוד חס ע"י תאגיד פלג הגליל, רכש של שרשראות לרכבים, אחזקת מלאי בקבוקי מים במחסן המל"ח וכו'.
- ג. הסברה ומידע לציבור על החזקת מלאי מים בבית – המצב המומלץ החזקת 4 ליטר לנפש כפול שלוש כמספר הנפשות בבית – הגברת ההסברה במסגרת המוכנות והתחזית.
- ד. **בלילות קרים וחשש לקרה להשאיר בבית זרימה חלשה של מים חמים באחד הברזים כפעולה למניעת קפיאת הצנרת.**
- ה. כהכנה לסערה ובמהלך הסערה שמירה על מפלסי מים גבוהים באיגומי מים.
- ו. הערכות למצב 3 בדגש על מלאי סולר, ד.ג. בהתאם להנחיות רשות המים.
- ז. קידום ד.ג. לאזורים שצפוי קושי בהגעה עקב חסימת צירים, הצפות וכו'.
- ח. מגזר כפרי/אגודות מים – נקודת תורפה ופער במוכנות בדגש על מענה וגיבוי מקור אנרגיה חליפי ע"י ד.ג. ומלאי סולר למערכת הפקה והולכת המים.
- ט. מחסני המל"ח וציוד למשבר מים תקינות מוכנות, קידום אמצעים לאזורים שיאפשרו ניווד בעת משבר.
- י. רכש/קיום מלאי בקבוקי מים כמענה מידי.
- יא. המלצה על הצטיידות במלאי של פקקי קולטי שמש ע"י התושבים במקביל להחזקת מלאי מינימלי של פקקים ע"י ספק המים.

3. דגשי מוכנות ספקי מים:

- א. ניתוח מרכיבי האיום והסיכון בהתאם למאפייני הרשות ולקחי אירועי מזג האוויר בשנים 2014-2015.
- ב. תאום המוכנות וההכנות המקדימות אל מול הרשות המקומית ובכלל זה תחום הניקוז והתיעול.
- ג. בתאגידים רב רשותיים יש לוודא קיום צוותי חירום ויכולת חבירה בזמן סביר.
- ד. רכש/השכרה של ציוד ואמצעים בהתאם למאפייני גזרת האחריות – לדג' רכבי 4X4, דיזל גנרטור, בקבוקי מים/מילוי קל-כדים, ציוד חס וכו'.
- ה. חבירה לרשות המקומית והשתתפות בהערכת המצב, איוש חדר מצב/תא קישור לפי החלטה.
- ו. ריענון תכניות והדרכת בעלי תפקיד – כוננים, זמינות בעלי תפקיד.
- ז. תדרוך קבלנים נותני שירות, לפי החלטה והערכת מצב השארת צוות כונן (כ"א, אמצעים לפי הצורך והחלטה) פיזית במרחב.
- ח. בדיקת תקינות ד.ג., מלאי סולר מצברים וכו'.

- ט. לוודא קיום מפלסי מים גבוהים באיגומים.
- י. בדיקת מרכזי ההפעלה עדכון וריענון עזרי השליטה והניהול.
- יא. מוכנות קבלני אחזקה בכלל התחומים (תשתיות מים וביוב, מכוני מים וביוב, וכו')
- יב. לוודא כשירות אמצעים לחלוקת מים בחירום.
- יג. ולדווח על פערים קריטיים בכשירות.
- יד. הסברה ומידע לציבור על החזקת מלאי מים בבית – המצב המומלץ החזקת 4 ליטר לנפש כפול שלוש כמספר הנפשות בבית – הגברת ההסברה במסגרת המוכנות והתחזית, בלילות קרים וחשש לקרה להשאיר בבית זרימה חלשה של מים חמים באחד הברזים כפעולה למניעת קפיאת הצנרת.
4. היערכותכם בהתאם.
5. בברכה.

ב ב ר כ ה ,

**מאלכ הזימה
מנהל מרחב צפון בפועל
היחידה לביטחון מים**

העתק:

תפוצת תאגידים – מנכ"לים, מהנדסים, מנהלי ביטחון.
רשויות מקומיות – מהנדס, ממונה מים.
מועצות אזוריות – ממונה מים, תאגידי קולחין.
אגודות מים – קריית חיים, עמק חרוד, מי גת, אפיקי מים.