

מי חדרה

דו"ח  
לתושב  
לשנת 2021



# דו"ח שנתי לשנת 2021

תושבים יקרים,

בהתאם לכללי תאגידי מים וביוב הננו מתכבדים להגיש לכם את הדוח השנתי לשנת 2021.

שנת 2021 בדומה לקודמתה, התאפיינה בפעילות בצל מגפת הקורונה. התאגיד, כגוף חיוני במשק כהגדרתו בחוק, פעל במספר מישורים עיקריים על מנת לשמור על רציפות אספקת המים וסילוק הביוב בעיר.

במקביל לשמירה על בריאות הצוותים בשטח על מנת שימשיכו לטפל בתקלות שבר הפוגמות באספקת השירותים הקריטיים, המשכנו לשכלל ולפתח את השירותים הדיגיטליים לטובת הנגשתם לתושבים באמצעים מקוונים (בשל הנחיות רשות המים לסגירת מרכזי השירות). כך למשל, באמצעות אפליקציית MAST, ניתן לבצע מגוון רחב של פעולות מרחוק, ללא צורך בהגעה למרכז השירות. כמו כן, הוספנו אפשרות להזמנת תור טלפוני לפי המועד והשעה הנוחה לתושבים.

השנה התאגיד השקיע בשיקום, שדרוג ופיתוח תשתיות מים וביוב חדישות סכום גבוה של כ- 13 מ"ח בכ- 25 אתרים ורחובות שונים ברחבי העיר. מדובר בהשקעה משמעותית וגבוהה מהמינימום הנדרש על ידי רשות המים, אשר כולה לטובת שיפור איכות התשתיות, מי השתייה, וצמצום פחת המים לרווחת התושבים.

כמו כן, התאגיד ביצע השנה פרויקט מורכב להגדלת קו ביוב מאסף ברחוב יהודי פקיעין כחלק מתוכנית האב של התאגיד בהתאם לעומס קווי הביוב הקיימים והצפויים בעקבות גידול האוכלוסייה בעיר. הפרויקט כלל שימוש בטכנולוגיה חדשנית לניפוץ תשתיות תת קרקע, החוסכת פתיחת כבישים, הפרעות לתנועת רכבים והולכי רגל, וזמן ביצוע קצר מאוד ביחס לסטנדרט המקובל.

בשל השקעות אלה, השנה ממשיכה מגמת הירידה במספר פיצוצי המים בתשתיות העירוניות וכן במדד יחס סתימות הביוב לכמות המים המסופקת בעיר.

בשל העלייה באיומי הסייבר על מערכות התשתית הקריטיות במדינה, לרבות תשתיות המים והביוב, השקענו השנה בעיבו מערך הגנת הסייבר על תשתיות התאגיד. בנוסף, ביזמת רשות המים, תאגיד מי חדרה, הינו בין התאגידי הראשונים בארץ שהחל לחבר את מערכתו למערך הסייבר הלאומי לטובת קבלת מעטפת הגנה נוספת באמצעות גילוי, זיהוי וסילוק תקיפות סייבר שעלולות לפגוע ברציפות התפקודית.

## בברכת בריאות איתנה שלכם ובשבילכם,

רו"ח ניר גרטנר  
סמנכ"ל כספים

עו"ד שי פרץ  
מנכ"ל

## רקע ומידע אודות תאגיד מי חדרה

תאגיד מי חדרה הוקם ביום 30 בספטמבר 2008, מכח ובהתאם להוראות חוק תאגידי מים וביוב התשס"א - 2001, לצורך מתן שירותי אספקת מים ומתן שירותי סילוק ביוב בתחום העיר חדרה. התאגיד החל בפעילות עסקית ביום 1 בנובמבר 2008. התאגיד בבעלות מלאה ובשליטה של עיריית חדרה.

תאגיד מי חדרה אחראי על מתן שירותי מים ושירותי ביוב לתושבי העיר חדרה, טיפול, תחזוקה, תפעול ופיתוח משק המים והביוב של העיר חדרה, ופעילויות נוספות בתחומים הקשורים למשק המים והביוב.

התאגיד משרת אוכלוסייה המונה כ- 100 אלף תושבים הפרושה בשטח מוניציפאלי של כ- 53,000 דונם (מהגדולים בארץ). שטח גדול זה מחייב פריסת תשתיות מים וביוב בהיקפים משמעותיים. אורך קווי המים כ- 292 ק"מ, אורך קווי הביוב כ- 240 ק"מ.

התאגיד אמון על הכנת תוכניות לפיתוח משק המים והביוב בהתאם לצפי גדול האוכלוסייה בעיר חדרה, וצרכי התחזוקה השוטפת של הצנרת ומתקנים, לרבות פעילות תשתית הכוללת הנחת צנרת חדישה בעלות של מיליוני ₪ בשנה, תחזוקת מתקני קדוח ושאיבה הפרושים ברחבי העיר, טיוב מים מאקוויפר החוף, הקמת מערכות ניטור, ביטחון, פיקוד ובקרה מרחוק על מתקני המים והביוב. רשת המים העירונית מתוכננת לפי עקרון יתרות הספקת מים ממספר מקורות מים חלופיים (חיבורי מקורות, קידוחי מים הממוקמים ברחבי העיר, בריכות איגום) וזאת על מנת לעמוד בריפוף הספקת מים חיוניים לתושבי העיר 24 שעות ביממה, גם במקרה של תקלה באחד ממקורות ההספקה.

התאגיד ערוך ומצטייד באופן שוטף לספק מים גם בעתות חירום באמצעות מקורות הספקה אלטרנטיביים בהתאם להנחיות רשות חירום לאומית (רח"ל) והיחידה לביטחון מים ברשות המים.

כמו כן, במסגרת פעילותו התאגיד עוסק בפיתוח מערכות המים והביוב, לרבות בדרך של הכנת תוכניות אב בהתאם לתוכניות מתאר, אשר מבוצעות בהתאם לקצב פיתוח השכונות החדשות בעיר.

בכל הפעולות והמשימות שפורטו, התאגיד מקפיד לפעול במקצועיות, אמינות ובמסירות, תוך אחריות ושיתוף פעולה להשגת המטרות והיעדים. התאגיד שם דגש מיוחד על איכות השירות לתושב, הן באופן טיפול פניות התושבים לתיקון תקלות והסרת מפגעים בתשתיות המים והביוב, והן באופן הטיפול במרכז שירות הלקוחות.



## חברי דירקטוריון התאגיד

רו"ח ארגמן עידן  
גב' קרן קרבצ'וק דן גור  
גב' ליאורה ארבל  
מנכ"ל התאגיד - עו"ד שי פרץ

## תווי תקן - תקני ISO

במסגרת פעילות מתמדת לשיפור יכולות בכל תחומי העיסוק לטובת תושבי העיר, התאגיד חרט על דגלו עמידה בסטנדרטים הגבוהים ביותר בניהול שמתבטאים בתקני ISO עדכניים: תקן-9001, תקן-14001, תקן-27001 ותקן-45001 בתחומי בקרת איכות, איכות הסביבה, בטיחות וגהות בעבודה, אבטחת המידע וניהול תחזוקה של מערכות מים וביוב.

## השקעות שבוצעו בשנת 2021

### מערכות מים

1. הושקע סך של **5.7** מיליון ₪ בשיקום והחלפת קווי מים קיימים, באורך של **3.5** ק"מ.
2. הונחו תשתיות מים בשכונות חדשות בסך של **1.5** מיליון ₪.

### מערכות ביוב

1. הושקע סך של **5** מיליון ₪ בשיקום והחלפת קווי ביוב קיימים, באורך של **2.4** ק"מ.
  2. הונחו תשתיות ביוב בשכונות חדשות בסך של **600** אש"ח.
- סך הכל השקעות שבוצעו בשנת 2021 - 12.8 מיליון ₪.**

## השקעות מתוכננות לשנת 2022

### מערכות מים

1. מתוכנן להשקיע סך של **5.8** מיליון ₪ בשיקום והחלפת קווי מים קיימים.
2. מתוכנן להשקיע סך של **6.1** מיליון ₪ בפיתוח תשתיות מים שישרתו את הגידול באוכלוסייה.

### מערכות ביוב

1. מתוכנן להשקיע סך של **5.9** מיליון ₪ בשיקום והחלפת קווי ביוב קיימים.
  2. מתוכנן להשקיע סך של **2.7** מיליון ₪ בפיתוח תשתיות ביוב שישרתו את הגידול באוכלוסייה.
- סך הכל השקעות מתוכננות לשנת 2022 - 20.8 מיליון ₪.**



# הפרויקטים בשטח

**רחוב שקצר**  
שדרוג קווי מים בקוטר 6"



**רחוב השלדג**  
הנחת קו מים בקוטר 6"



**רחוב היסמין** שדרוג קווי ביוב  
בשיטת ניפוף בקוטר 315 מ"מ



**רחוב הפרדס**  
שדרוג קווי ביוב בקטרים בין 355-630 מ"מ



**רחוב שועלי שמשון**  
שדרוג קו ביוב ללא חפירה בשיטת השריול



## שיקום תשתיות מים וביוב פרטיות במבני הדיור הציבורי

תאגיד מי חדרה בשיתוף עיריית חדרה הקימו בשנת 2015 קרן ייעודית, לטובת מימון שיקום תשתיות מים וביוב פרטיות במבני הדיור הציבורי, מקום בו ידם של התושבים אינה משגת. מדובר בפרויקט ניסיוני וראשון מסוגו בארץ. לאור הצלחתו של הפרויקט בעיר חדרה, רשות המים החליטה לאמץ את הפרויקט ולהרחיבו לכלל תאגידי המים בארץ



שומרים  
על הסביבה!  
מונעים סתימות  
והצפות ביוב

# לא

## משליכים מגבונים לחים לאסלה!



**DO NOT  
DISCARD TRASH**

**עזרו לנו לצמצם  
סתימות ביוב!**

**עזרו לנו לשמור על  
סביבה נקייה!**



**מה קורה  
למגבונים הלחים  
כשזורקים אותם  
הישר אל האסלה  
הביתית?**

או שהם סותמים לכם את  
הצנרת הביתית, או שהם  
סותמים את צנרת הביוב  
העירונית. בשני המקרים  
הדבר גורר הוצאות  
מיותרות.

**זכרו: המגבונים אינם  
מתכלים ולכן השלכת  
מגבונים לאסלה גורמת  
נזק גדול לסביבה!**

הימנעו מהשלכה של  
מגבונים לחים, תחבושות  
הגייניות, טיטולים וכל מה  
שלא אמור להימצא באסלה.



## כמות המים שסופקה על ידי התאגיד ונתוני פחת מים ופחת גבייה

2020	2021	
10,288	11,555	כמות המים שסופקה (אלמ"ק)
6.8%	5.9%	שיעור פחת מים
13.2%	12.4%	שיעור פחת גבייה שוטף

## מספר הצרכנים של התאגיד

מס' צרכנים ליום 31 בדצמבר 2020	מס' צרכנים ליום 31 בדצמבר 2021	סוג צרכן
34,092	34,454	מגורים
399	397	גינון ציבורי רשות מקומית
281	272	מוסדות רשות מקומית
8	8	בתי חולים ומקוואות
2,444	2,644	מסחר ומלאכה
235	219	בניה
194	12	אחר
<b>37,653</b>	<b>38,007</b>	<b>סה"כ</b>



## מקורות המים של התאגיד

תאגיד מי חדרה הוא בין הבודדים בארץ שמפיק מים מקידוחים עצמאיים ולא תלוי רק ברכישה ממקורות נוספים. כמות המים שנרכשה והופקה בשנת 2021 הסתכמה ב- 12,279 אלמ"ק, לפי ההתפלגות הבאה:

קידוח מים	אספקת מים שנתית (אלמ"ק)
ג'	666
ברנדיס	378
משטרה	978
וייצמן	586
חפציבה	373
<b>סה"כ</b>	<b>2,981</b>

חיבור מקורות	אספקת מים שנתית (אלמ"ק)
חיבור בית אליעזר	4,316
חיבור מנשה	2,050
חיבור נייר חדרה	2,932
<b>סה"כ</b>	<b>9,298</b>

## דו"ח איכות מי השתייה בעיר חדרה

### לחודשים ינואר - דצמבר לשנת 2021

הרינו מתכבדים להמציא לתושבי חדרה דיווח על איכות המים המסופקים ברשת האספקה העירונית

דו"ח תוצאות הבדיקות המיקרוביולוגיות של המים						
סוג בדיקה	סוג נקודה	מתוכנן	בוצעו	תקינות*	חריגות**	חריגות
מיקרוביולוגי	רשת מים	559	552	552	0	0%
מיקרוביולוגי	כניסה	52	52	52	0	0%
מיקרוביולוגית מלאה	מתקני הפקה	26	24	24	0	0%



## דו"ח תוצאות הבדיקות הכימיות של המים

סוג בדיקה	סוג נקודה	מתוכנן	בוצעו	תקינות*	חריגות**	חריגות
מתכות ברשת	רשת מים	36	36	36	0	0%
פלואוריד	רשת מים	8	8	8	0	0%
טבלה א' חומרים אי-אורגניים	רשת מים	73	73	73	0	0%
תוספת שנייה טבלה א'	רשת מים	6	6	6	0	0%
חומרים אנאורגניים	רשת מים	6	6	6	0	0%
טריהלומתנים	רשת מים	5	5	5	0	0%

\*פער הבדיקות בין המתוכנן למבוצע, נובע מבררות אשר לא פעלו בימי הבדיקות או בשל ימי שבתון, חגים ומועדים.

**תאגיד מי חדרה מספק מים באיכות מעולה העומדים בכל הקריטריונים המחמירים ביותר של משרד הבריאות.**

## הערכות לשעת חירום



תאגיד מי חדרה נערך באופן שוטף למצבי חירום ומשברי מים. התאגיד מחזיק ומתחזק מלאי של ציוד לחלוקת מים בזמן חירום ומתרגל באופן סדיר תרחישים אפשריים של פגיעה באספקת מים לתושבים.

פעילות התאגיד בתחום החירום מלווה ומפוקחת על ידי היחידה לביטחון מים ברשות המים. המלצת פיקוד העורף הינה לאגור מים בכמות של 12 ליטר לנפש ל- 3 ימים. חלק מהיערכות התאגיד לחירום, היא הגנה על תשתיות מחשוב חיוניות ומערכות בקרה. לנוחיותכם, מצורף בעמוד אחרון המלצות בנושא אגירת מים לשעת חירום.

בביקורות אחרונות ציינה רשות המים כי "התאגיד ערוך בצורה טובה מאוד להתמודד עם אירועי מים בתרחישים שונים".



## השלכות הסביבתיות של פעילות החברה

כל שפכי העיר מוזרמים למתקן טיהור השפכים האזורי הממוקם באזור התעשייה הצפוני חדרה. לתאגיד מספר תחנות שאיבה לביוב הממוקמות ברחבי העיר. באזור קו החוף, קיימות שתי תחנות שאיבה – תחנה "עין הים" ותחנה "כפר הים". בשל קרבתן של התחנות לים קיימת סכנת גלישת ביוב לים. על מנת למנוע את גלישות הביוב לים, התאגיד מפעיל בתחנות אלה מערכות בקרה וניטור מתקדמות וכן מערכת אספקת חשמל על ידי מקור חשמל חלופי.

## מוקד תקלות תפעול באספקת מים ושירותי ביוב

כמות פניות מים- 2,687

כמות פניות ביוב- 2,041

שיבושים ותקלות שאירעו באספקת מים ושירותי ביוב: בשנת 2021 לא אירעו שיבושים משמעותיים.

**בסקר שביעות רצון טיפול בפניות מוקד תקלות נמצא כי 92% מהנשאלים השיבו כי הטיפול בפניותם היה לשביעות רצונם.**

# מידע בדבר איכות השירות לצרכן

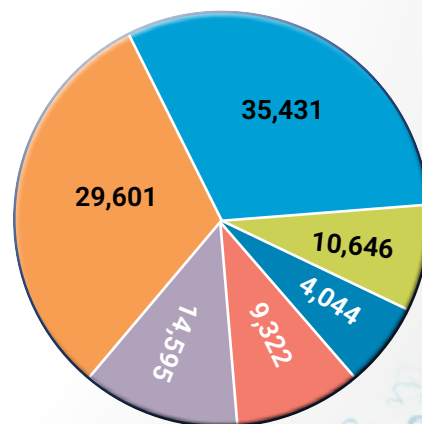
מס' הפניות וממוצע זמן המתנה.

אפליקציה	פניות בדואר, בפקס ובמייל	מרכז שירות פרונטלי	מוקד שירות טלפוני	
9,736	7,835	16,237	69,831	<b>כמות פניות</b>
4 ימים	4 ימים	04:16 דקות	03:31 דקות	<b>ממוצע זמן המתנה/ טיפול בפניות</b>

## חלוקת פניות לפי סוגים

כמות הפניות	סוג הפניה
29,601	תשלום חשבון מול נציג (טלפוני/פרונטלי)
35,431	בירור חשבון
10,646	עדכון פרטים
4,044	בירור צריכת מים
9,322	החלפת משלמים
14,595	משלוח מסמכים
<b>103,639</b>	<b>סה"כ פניות</b>

- תשלום חשבון מול נציג
- בירור חשבון
- עדכון פרטים
- בירור צריכת מים
- החלפת משלמים
- משלוח מסמכים





## נזילה בצנרת המים

במידה והבחנתם בעליה משמעותית בצריכת המים בהשוואה לתקופות קודמות, יתכן כי קיימת נזילת מים בנכס. כיצד ניתן לגלות נזילה בצנרת המים?

כדי לאתר נזילה בצנרת המים יש לבדוק תחילה האם יש סממנים הנראים לעין לנזילה.

סממנים אלה יכולים להיות: רטיבות בקיר, טפטוף ברז, נזילה תמידית ממיכל ההדחה וכדומה.

בשלב שני, מומלץ להפסיק את כל זרימת המים (לסגור את כל הברזים, מכונת הכביסה וכדומה) ולבחון האם מד המים ממשיך להסתובב. אם מד המים ממשיך להראות שיש צריכה בנכס, ככל הנראה קיימת נזילה בצנרת הפרטית.

### הליך הגשת בקשה להכרה בצריכה חריגה הנובעת מנזילה

יש להגיש טופס בקשה להכרה בצריכה חריגה הנובעת מנזילה ולצרף אסמכתאות המעידות על תיקון הנזילה. ניתן למלא בקשה באמצעות טופס מקוון באתר התאגיד.

### להלן התנאים להכרה בצריכה חריגה הנובעת מנזילה:

- הכרה בנזילה תבוצע במקרה בו צריכת המים בתקופה המדווחת חורגת ב- 150% ומעלה מהצריכה הממוצעת בנכס
- ניתן להגיש בקשה עד חצי שנה מתום תקופת החיוב הראשונה שבגינה מבוקשת ההכרה בנזילה
- התעריף המופחת יינתן, לכל היותר, לגבי 2 תקופות צריכה רצופות (4 חודשים)
- תעריף נזילה בעד כמות של עד 100 מ"ק מעל הצריכה הרגילה - תעריף בעד כמות מוכרת (התעריף הראשון)
- תעריף נזילה בעד כמות העולה על הצריכה הרגילה בתוספת 100 מ"ק - אחד ש"ח למ"ק
- נכס פרטי - הכרה בנזילה תינתן בעבור שני מקרים של נזילה בשנה, בתנאי שלא ניתנה הכרה בנזילה ב-12 החודשים שקדמו למועד הבקשה
- נכס משותף - נכס הכרה בנזילה במד מים ראשי, תינתן לכל היותר בעבור מקרה אחד של נזילה בשנה, בתנאי שלא ניתנה הכרה בנזילה ב-12 החודשים שקדמו למועד הבקשה

**כמות הבקשות שאושרו ועמדו בתנאי כללי רשות המים להכרה בתעריף נזילה - 1336.**  
**זמן טיפול ממוצע בפניות - 3.5 ימים.**

### קיימת עליה לא מוסברת בצריכת המים שלי, מה עלי לעשות?

אם לא אותרה נזילה בנכס, באפשרותכם לפנות אל התאגיד ולפתוח בהליך בירור מסודר. הליך הבירור מורכב מבדיקות ראשוניות אשר מבוצעות ללא תשלום ומבדיקות נוספות אשר מבוצעות בתשלום מוגדר מראש הקבוע בכללים, למשל: שליחת מד המים לבדיקה במבדקה, היה ולפי תוצאות הבדיקה מד המים לא תקין, יוחזר התשלום בגין הבדיקה וחשבון המים יתוקן בהתאם לכללים.



## נגישות לשירות

**בהתאם לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלויות תשנ"ח-1998, תאגיד מי חדרה פועל רבות לקידום והנגשה של השירותים הניתנים עבור אנשים עם מוגבלות, להלן פירוט פעילות התאגיד באמצעים שונים:**

### נגישות - אתר אינטרנט

האתר עומד בדרישות תקנות שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות (התאמות נגישות לשירות) התשע"ג 2013, והותאם לפי המלצות התקן הישראלי (ת"י 5568).  
בוצעה התאמה לדרישות הנגישות של ארגון W3C לרמה 2 (AA) ונבנה לפי התקן של W3C ל-CSS 1 ו-HTML. האתר מותאם לתצוגה בדפדפנים שונים, לרבות שימוש בטלפון הסלולרי.

### הסדר נגישות - משרדי התאגיד

משרדי הנהלת התאגיד ממוקמים ברח' דוד אלעזר 27, קומה 2 כניסה באמצעות מעלית שירות בקומת קרקע. חניות נכים - קיימים מס' חניות נכים בחזית הבניין.  
שירותי נכים - קיימים שירותי נכים בקומת קרקע.  
עזרים לכבדי שמיעה - בעמדת השירות קיימת מכשיר עזר לכבדי שמיעה תוך סינון רעשי רקע.  
עמדת שרות - עמדות השירות הותאמו ויכולות לתת שירות גם לאנשים עם מוגבלות.

### נגישות - מרכז שירות לקוחות

מחלקת שירות הלקוחות מוקמת ברח' מלחמת ששת הימים - קיימת גישה נוחה ורחבה למרכז השירות. חנית נכים - קיימים מס' חניות נכים בחזית מרכז השירות.  
שירותי נכים - במרכז השירות קיימים שירותי נכים.  
עזרים לכבדי שמיעה - בעמדת השירות קיימת מכשיר עזר לכבדי שמיעה תוך סינון רעשי רקע.

### יצירת קשר

לפניות בנושא נגישות ניתן לפנות באמצעות הדרכים הבאות:

■ כתובת למשלוח דואר: ת.ד. 201 חדרה.

■ טלפון: 1800-70-91-92

■ פקס: 04-6212258

■ דוא"ל: info@mei-hadera.co.il

■ **טופס מקוון באפליקציית MAST באתר התאגיד**



## אתר האינטרנט של התאגיד

אתר האינטרנט של התאגיד שודרג והונגש לנוחיותכם, בין הפעולות אשר תוכלו לבצע באתר ניתן לבצע תשלומים, לקבל חשבוניות במייל, הורדת טפסים, קבלת הסברים על חשבון המים ועוד. באתר תוכלו להתעדכן באופן שוטף מעת לעת אודות פעילות התאגיד, תוכלו לדווח לנו על תקלות במערכות המים והביוב, ולקבל מידע "און-ליין" על הפסקות מים.

**הנכם מוזמנים להיכנס לאתר התאגיד: [www.mei-hadera.co.il](http://www.mei-hadera.co.il)**



## שירותים דיגיטליים לתושב

מהיום לא עומדים בתור לביצוע תשלומים, מילוי טפסים, זימון תורים ועוד. הכנסו לאתר ותוכלו ליהנות מחוויית שימוש מהירה, פשוטה ויעילה יותר.

האפליקציה מציעה ערוצי תקשורת חדשניים ודינמיים בין התושב לתאגיד ומעניקים חוויית שירות משופרת, נגישה וחסכונית בזמן, כל זאת בקלות, בזמן שנוח לכם ללא צורך בהגעה למוקדי השירות קבלת קהל.

ניתן לבצע את מרבית הפעולות באמצעות טפסים מקוונים: ביצוע תשלומים, רישום לחשבונית במייל, החלפת משלמים, עדכון נפשות, זימון תורים ועוד...

**הורידו את אפליקציית MAST והתחברו בקלות לכל השירותים הדיגיטליים.**



היקף שימושים באפליקציה הדיגיטלית שירות לתושב	
17,707	כמות רשומים לאפליקציית שירות לתושב
9,928	כמות שימוש בטפסים מקוונים
9,731	חשבונית במייל
11,423	שובר חכם

### שובר חכם - 31% צרכנים בחדרה מקבלים שובר חכם.

הנכם מוזמנים להצטרף למהפכה הדיגיטלית של תאגיד מי חדרה ולקבל את חשבון המים התקופתי ישירות לנייד. השובר החכם מציג בצורה חכמה וברורה את החשבון התקופתי ומאפשר תשלום דיגיטלי מהיר, פשוט ומאובטח. השובר החכם נשלח בהודעת SMS ישירות לטלפון הנייד והצפייה בו אפשרית מכל מקום ובכל זמן, לנוחיותכם.

**בנוסף, באמצעות השובר החכם תוכלו להגדיר קבלת תזכורת לתשלום במועד מאוחר יותר – כך שלא תפספסו את המועד האחרון לתשלום.**

ניתן להצטרף לשירות באמצעות פלטפורמת הדיגיטל MAST באתר התאגיד

## הסבר בדבר אופן עריכת החשבון התקופתי

כיצד נקבעים תעריפי המים והביוב? תעריפי המים והביוב נקבעים ע"י הרשות הממשלתית למים ולביוב והינם אחידים בכל הארץ.

סכום החיוב הינו מכפלה של כמות המים שנצרכה בתקופת החשבון בתעריפי המים, כמצוין על גבי החשבון. חשבון המים נשלח לתיבות הדואר של התושבים אחת לחודשיים. צריכת המים נקבעת על פי קריאת מד המים.

ההפרש בין הקריאה הנוכחית לקריאה הקודמת קובע את כמות הצריכה ביחידות מטר מעוקב (קוב) נכון ליום הקריאה. על מנת שמד המים ייקרא באופן תקין, יש לוודא נגישות מרבית לקריאתו הסדירה. כאשר לא ניתן לקרוא את מד המים, הצריכה תיקבע על פי הערכה.

### צריכה מחויבת במד מים "פרטי"

הצריכה המחויבת במד המים משקפת את הצריכה הפרטית ביחידת הצריכה (למשל בדירה או בחנות). לצריכה זו תיווסף צריכה משותפת במידה וקיימת.

### צריכה משותפת

נקבעת לפי ההפרש בין מד המים הראשי לבין סך מדי המים ה"פרטיים". הפרש מדידה זה מחולק באופן שווה בין כל היחידות בנכס משותף, אלא אם כן המציאה נציגות הבית המשותף מסמכים לפי הוראת סעיף 58 לחוק המקרקעין, ומתווסף לצריכה הפרטית כצריכה לכל דבר. הסיבות לצריכה המשותפת מגוונות, השכיחות שביניהן: שטיפה, השקיית גינה או נזילות גלויות/סמויות.

## אחריות על רשת המים

מי חדרה אחראית על רשת המים העירונית הציבורי עד למד המים הראשי בכל נכס. האחריות על רשת המים הפרטית ותקינותה חלה על הצרכן, לרבות אובדן מים הנובע מנזילות או מאביזרים שאינם תקינים.

## תעריפי המים למגורים

חשבונות המים והביוב לצריכה ביתית יחושבו על פי שני תעריפים: תעריף א' (נמוך) - עבור כמות של עד ל-7 מ"ק לנפש לחודשיים תעריף ב' (גבוה) - עבור כל כמות שמעל ל-7 מ"ק לנפש לחודשיים

## עדכון מס' נפשות

על מנת לקבל את ההקצבה לנפש בכל יחידת דיור, על כל תושב לעדכן את מספר הנפשות ביחידת דיור בה הנו מתגורר. את טופס ההצהרה ניתן להשיג באתר האינטרנט [www.mei-hadera.co.il](http://www.mei-hadera.co.il) ובמשרדי שירות הלקוחות - יש למלא את הטופס ולצרף צילום ספח תעודת הזהות של כל המתגוררים בנכס אשר הינם מעל גיל 18 (ילדים מתחת לגיל 18, יוצגו בספח של ההורים).

תושבי חוץ- יש לשלוח לתאגיד תצהיר מאומת לגבי מקום המגורים, ניתן לשלוח ספח ת.ז של המעסיק צילום דרכון ואישור שהייה כדין.

בהתאם להנחיית רשות המים וכנדרש בכללי המים, על כלל תאגידי המים במדינה לפעול לביצוע עדכון הנפשות במערכות התאגיד בהתאם לנתוני מרשם האוכלוסין. מטרת הרפורמה היא להקל על התושבים. כל עדכון במספר הנפשות בעתיד, מדווח אוטומטית ממערכות מרשם האוכלוסין למערכות התאגיד, ללא צורך בעדכון יזום של התושב.

## חיוב מזערי

צרכן יחויב לפי צריכה של 3 מ"ק לחודשיים אף אם צרך בפועל פחות מכך.

## החלפת משלמים

בקשה לשינוי צרכן בנכס תוגש בנוסח הערוך לפי טופס "בקשה להחלפת צרכנים בנכס" המתפרסם באתר מי חדרה בצירוף הסכם שכירות/מכירה חתום על ידי הצדדים, צילומי תעודות זהות וקריאת מונה המים ליום העזיבה. החלפת צרכנים בנכס תבוצע בכפוף להצגת פרטי הצרכן החדש בנכס והסכמתו להירשם כצרכן בנכס. בקשה המוגשת על ידי שוכר בנכס שלא הציג את פרטי הצרכן החדש כנדרש תאושר בכפוף להוכחת סיום תקופת השכירות בנכס. חיוב בתשלום בעד שירותי המים והביוב שניתנו עד למועד הגשת הבקשה יחול על הצרכן המבקש.

## תשלום חשבון המים והביוב

יש לשלם את חשבון המים והביוב עד למועד הנקוב בחשבון. אי תשלום החשבון במועד יחייב תוספת ריבית לפי חוק, ויגרור חיוב בגין הוצאות אכיפה ותביעות משפטיות לפי דין.

התאגיד שילם לצרכניו בשנת 2021 בהתאם לסעיף 105 לכללי אמות מידה - בגין אי החלפת מד מים שחלף מועד אחרון לכיולו, ביצוע הערכת צריכה שלא בנסיבות הקבועות בכללים, אי חיבור צרכן בנכס חדש במועד הקבוע בכללים, סך הכול 48 אש"ח.



# מידע בדבר זכאות להפחתה בתשלום

נכי המלחמה בנאצים, התשי"ד-1954 או לתגמול לפי הכנסה לפי סעיף 4ד לחוק האמור.

זכאי לתגמול לפי חוק הנכים (תגמולים ושיקום), התשי"ט-1959 (נוסח משולב), שנקבעה לו נכות בשיעור של 50% לפחות לפי החוק האמור או צרכן הזכאי לתגמול לפי חוק זה שדרגת נכותו נמוכה מ-50% אך מקבל תגמול קיום קבוע לפי הוראות משרד הביטחון.

זכאי לתגמול לפי חוק התגמולים לנפגעי פעולות איבה, התש"ל-1970, שנקבעה לו נכות בשיעור של 50% לפחות לפי החוק האמור או צרכן הזכאי לתגמול לפי חוק זה שדרגת נכותו נמוכה מ-50% אך הוא מקבל תגמול קיום קבוע לפי הוראות משרד הביטחון.

מי שהמנהל הכללי של משרד הבריאות, החליט, לאחר שידע את הממונה על התקציבים במשרד האוצר, כי בשל סיבות רפואיות או בשל התקיימותן של נסיבות מיוחדות, הוא צורך כמות מים חריגה; החלטות למתן ההטבה או סירוב לתתה יפורסמו באתר משרד הבריאות ובאתר רשות המים, אך בלא פרטים שיאפשרו את זיהוי מבקש ההטבה.

צרכן שהיה זכאי להטבה זו לפי כל דין ערב תחילתן של התקנות וממשיכים להתקיים בו התנאים שבשלהם היה זכאי להטבה, חשוב להדגיש כי רשימת הזכאים מועברת לתאגיד ע"י המוסד לביטוח לאומי, משרד הבריאות, משרד הביטחון, או הרשות לזכויות ניצולי שואה. התאגיד אינו רשאי לספק את ההנחה למי שאינו מופיע ברשימות המדווחות על ידי אחד מהגורמים המצוינים.

תקנות תאגידי מים וביוב (אמות מידה ורשימת זכאים להפחתה בתשלום), תשע"ד-2014, מגדירות קבוצות אוכלוסייה המפורטות בתקנות, כזכאיות לתשלום מופחת בעד כמות מים נוספת על הכמות המותרת. משמעות ההטבה היא הכפלת "הכמות המוכרת" בתעריף הנמוך לחודש, כלומר: קבלת 3.5 מ"ק נוספים לחודש בתעריף הנמוך.

## להלן קבוצות הזכאים להטבה:

זכאי לגמלה לפי ההסכם בדבר גמלת ניידות שנערך לפי סעיף 9 לחוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), התשנ"ה-1995) להלן – חוק הביטוח הלאומי.

זכאי לגמלת נכות כללית לפי פרק ט' לחוק הביטוח הלאומי, שנקבעה לו נכות רפואית בשיעור 70% לפחות.

זכאי לגמלת סיעוד לפי סעיף 224(א)(א1) או (2) לחוק הביטוח הלאומי.

זכאי לקצבת זקנה לפי סעיף 251 לחוק הביטוח הלאומי.

זכאי לקצבה מיוחדת לפי תקנות 3 (ב) או (ג) לתקנות הביטוח הלאומי (ביטוח נכות) (מתן שירותים מיוחדים), התשל"ט-1978.

זכאי לגמלה לפי תקנות הביטוח הלאומי (ילד נכה), התש"ע-2010.

זכאי לגמלה לפי סעיף 2(א)(4) לחוק הבטחת הכנסה, התשמ"א-1980.

זכאי לתגמול מוגדל לפי הכנסה לפי סעיף 4א לחוק נכי רדיפות הנאצים, התשי"ז-1957 או לתגמול לפי הכנסה לפי סעיף 4ג לחוק האמור.

זכאי לתגמול מוגדל לפי הכנסה לפי סעיף 4ג לחוק

מוקד מידע לפניית בנושא ההטבה לאוכלוסיות מיוחדות באתר רשות המים [www.water.gov.il](http://www.water.gov.il)

מתשיכים לשדרג למענכם!

# מערכת קריאות מוני מים מרחוק



מי חדרה-  
שמים את  
התושב  
במרכז!

תושבים יקרים,

תאגיד מי חדרה החל במיזם החלפת מוני המים בעיר למונים חכמים. במסגרת המיזם, יוחלפו כל מוני המים בחדרה למדים חדשים אשר ישדרו את צריכת המים ובכך ניתן יהיה לנטר את צריכת המים באמצעות מערכת ממוחשבת, ארש תשפר משמעותית את השירות לצרכן.

## יתרונות מדי הקר"מ:

- ✓ התראות על נזילות ודליפות = חיסכון בכסף
- ✓ עדכון על חבלות במדי המים וזיהוי מדי מים תקולים
- ✓ הפחתה משמעותית בצריכות מים חריגות ונזילות מתמשכות
- ✓ רמת דיוק ואמינות גבוהה

המערכת מאפשרת לתאגיד לבצע ניטור שוטף של פחת המים בעיר ודליפות במערכת הציבורית ובכך לחסוך במים, למנוע תשלומים מיותרים ולהפנות את מירב המשאבים לשיפור מערכות המים והביוב שהתאגיד אמון על תקינותם ושיפורם לטובת תושבי חדרה.

ליצירת קשר  
ודיווח,  
אנא היכנסו <

[www.mei-hadera.co.il](http://www.mei-hadera.co.il)

מי חדרה



# עדיף להיות מוכנים

## תמיד טוב שיש בקבוקי מים בבית



משק המים רגיש לתנודות לא צפויות: הפסקת מים לא מתוכננת, זיהום מים פתאומי, פגיעה מרעידת אדמה, מלחמה ועוד. תאגיד 'מי חדרה' ערוך באופן מיטבי לספק מים בשעת חירום או בעת הפסקת מים ארוכה, באמצעות פריסת תחנות לחלוקת מים ברחבי העיר. למרות זאת, התארגנות מעין זאת אורכת מספר שעות. כדי להקל על משך הזמן ללא אספקת מים, אנו ממליצים לכל בית אב לשמור בבית מנת מים לכל אדם המתגורר ביחידת הדיור שלכם.

### הוראות בנוגע לשמירת מי ברז

מים שנרכשו באריזות אטומות יש לרענן על פי הוראת היצרן  
מים שנאגרו באופן עצמאית במכל אטום, יש לרענן אחת לחודש במים טריים



### המלצת פיקוד העורף

לאגור מים בכמות של 12 ליטר מי שתייה לנפש ל- 3 ימים, בשימוש מצומצם ומוקפד  
כמות זו אמורה לתת מענה ראשוני במקרי קיצון



## ערכת סניטציה

### איך שומרים על ניקיון כשאינ מים?

בנוסף לבקבוקי המים, רצוי לשמור בבית 'ערכת סניטציה', הכוללת ברובה מוצרים פשוטים הנמצאים בבית בשימוש יומיומי. את הערכה יש לשמור במקום מוצל, קריר ויבש בממ"ד או בחדר המוגדר לשימוש בשעת חירום

### מה בערכה?

- ✓ חבילת מגבונים לחים או ג'ל אנטיבakterיאלי המיועדים לסיוע בשמירה על הגיינה אישית במקום מים
- ✓ כלים חד פעמיים ומגבות נייר לשימוש במקרים בהם לא תתאפשר רחצת כלים
- ✓ שקיות לאיסוף פסולת לשמירה על ניקיון הסביבה ומניעת מפגעים סביבתיים
- ✓ שקית סניטציה שקית לצרכים סניטריים - שקית מיוחדת לשימוש בשירותים. ניתן לרכוש באתרים מתמחים באינטרנט



תמיד לשירותכם

## מרכז שירות לקוחות

רחוב ששת הימים, מתחם תחנה מרכזית "אגד"  
חייגו חינם: 1800-70-91-92 | פקס: 04-6212258  
דואר אלקטרוני: info@mei-hadera.co.il

**טפסים מקוונים באתר התאגיד**

**זמני קבלת קהל:**

ימים א', ג' 19:00-16:00, 13:00-8:00

ימים ב', ד', ה' 14:00-8:00

יום ו' 12:00-8:00

## משרדי הנהלת התאגיד

רחוב דוד אלעזר 27, מתחם "צומת האלופים"  
בית הפרקליט קומה 2

**זמני קבלת קהל:**

ימים א', ה' 13:00-9:00

יום ג' 18:30-16:00

**מענה טלפוני בענף הנדסה וכספים:**

בימים ב', ד' בין השעות 12:00-10:00

טלפון: 1800-70-91-92

**אתר התאגיד**

[www.mei-hadera.co.il](http://www.mei-hadera.co.il)

דו"ח  
לתושב

---

לשנת 2021

מי חדרה