

הרשות הממשלתית למים ולביו

תכנית עבודה לשנת 2018

2018

הקדמה: מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב

גיוור שחם

הרשות הממשלתית למים ולביוב הוקמה בתחילת שנת 2007 במטרה לשפר את ניהול משק המים באמצעות איחוד סמכויות הניהול והפיקוח במשק המים והביוב תחת גורם מקצועי ממשלתי אחד. רשות המים אחראית על ניהולו, תפעולו ואסדרתו של משק המים והביוב, כאשר המטרה העיקרית הינה הבטחת אספקת מים, מתן שירותי ביוב וייעוד קולחים - באיכות, בכמות ובאמינות נאותים וביעילות כלכלית, לפיתוח המדינה ולמימוש יעדיה הלאומיים ולהשאת הרווחה בת-הקיימא של כלל הצרכנים.

להלן עיקרי התפקידים של הרשות הממשלתית למים ולביוב:

1. עמידה ביעדים הלאומיים למשק המים כפי שנקבעים במדיניות הממשלה (מימוש הסכמים בינלאומיים, סיוע לפריפריה וכו').
2. **שיקום ושימור של מקורות המים הטבעיים** - רשות המים פועלת לשקם ולשמר את מקורות המים הטבעיים מבחינת היצע המים ואיכותם במי התהום ובאגן הכינרת, בעיקר באמצעות מניעה של הפקה, שיקום אתרים מזוהמים מזיהום תעשייתי וקיום ניטור רציף לכל הפרמטרים הרלוונטיים לניהול האוגר באופן מיטבי.
3. **תכנון משק המים** - תכנון ארוך טווח של משק המים בכל תחומי פעילותו; תכנון מערכות אספקה (מים וקולחים) ברמת תוכניות-אב ארציות ואזוריות ונושאות, תוך הבטחת אספקת מים סדירה ואמינה לכלל המגזרים באמינות, באיכות ובכמות הנדרשים, תוך שיקום מקורות המים הטבעיים ושימורם ותוך התחשבות בצורכי הסביבה ובשימור ערכי הטבע; פיתוח מקורות מים חדשים וחיבורם למערכת הארצית; גיבוש תכניות הפיתוח של משק המים לטווח הארוך.
4. **ניהול הפיתוח של משק המים ומקורותיו** - גיבוש מדיניות וניהול תקציב הפיתוח והקצאתו; מתן הנחיות להכנת תכניות פיתוח שנתיות ורב-שנתיות; שיפוט ואישור תכניות הפיתוח של מפעלי המים ברמות התכנון השונות; הגשת תכניות הפיתוח לאישור המועצה; ליווי, פיקוח ובקרה על ביצוע תכניות הפיתוח המאושרות במועצה. בין השאר, הרשות אחראית על הקמת מתקנים לשימוש במים עליים, להקמת מתקנים לטיהור שפכים ולסילוקם באמצעות השבה לחקלאות בעיקר ולהקמת מתקנים להחדרת מים לקרקע וכן מתקני התפלה.
5. **רגולציה במשק המים** - אסדרת הפעולות של משק המים נעשות על-ידי גילום עלויות המים בתעריפי המים. לצורך כך, רשות המים פועלת לקביעת תעריפי מים לכל השימושים ולקביעת אמות מידה לשירות על-ידי ספקי ומפיקי המים. כמו כן, הרשות פועלת לקיצוב הקצאות המים לכלל השימושים, להנפקת רישיונות הפקה ולפיקוח על המפיקים והספקים השונים. כל הנ"ל תוך שקיפות ציבורית מלאה של התהליך.
6. **ייזום הקמה של מתקני התפלת מי ים ומים מליחים ופיקוח עליהם** - ניהול של הקמת מתקני התפלת מי הים ומים מליחים משלב הכנת המידע וקביעת הצורך, בניית המכרז ומערכות הרגולציה הנדרשות לבחירת המתפיל, תכנון המתקן והקמתו וכן מעקב, בקרה ואישור התשלומים בהתאם להסכם הזיכיון למשך כל שנות פעילותם של המתקנים.

7. **סיוע למפעלי מים ביזמות פרטית** - יישום החלטת הממשלה מס' 451 מיום 12/9/2006 וכן החלטות ממשלה נוספות, העוסקות בקידום פרויקטים להשבת קולחים לחקלאות, על-ידי ליווי ומתן מענקי סיוע ליזמות פרטית לפיתוח ולקידום של מפעלי השבת קולחים ומים נחותים לחקלאות ולשימושים אחרים. כמו כן, ניתן סיוע להגדלת היצע המים הטבעיים באמצעות מתן הטבות בהיטלי הפקה ותמריצים לטיוב בארות.

היעדים העיקריים העומדים בפני משק המים לשנים 2018-2019 הינם:

1. **שיפור אמינות האספקה** - לאור רצף שנות הבצורת, הקימה רשות המים צוות ייעודי להתמודדות עם רצף זה, שעליו לתת מענה לאתגרים של הגדלת היצע המים בטווח הזמן הקצר, לריסון הצריכה העירונית, לכבישת הגידול בצריכה לנפש ולייעול השימוש במים.
רשות המים תפעל בשנים 2018-2019 להגדיל את נפח אגירתם של מים שפירים ונחותים לצרכים חקלאיים בכל רחבי הארץ ובפרט בצפונה, וזאת על-מנת לשפר את מוכנות המשק להתמודדות עם שנים שחונות.
2. **ייעול המבנה של תאגידי המים והביוב** - משק המים והביוב העירוני מקיף פעילות כלכלית ואספקת שירותים בהיקף שנתי של יותר מ-5 מיליארד ש"ח. בהתאם להוראות חוק תאגידי מים וביוב, הרשויות המקומיות מחויבות לנהל את משק המים והביוב בתחומן באמצעות תאגיד מים וביוב. חובה זו חלה החל מחודש יולי 2007. נכון להיום קיימים 56 תאגידי מים וביוב, המספקים שירותים לכשבעה מיליון תושבים, וקיימות עוד 26 רשויות מקומיות שלא מילאו את הוראות החוק וטרם העבירו את ניהול משק המים והביוב בתחומן לידי תאגיד מים וביוב.
הקמת תאגידי המים והביוב נועדה לתת מענה לכשלים המבניים במשק המים העירוני, שאופיינו בגירעון השקעות חמור (בעיקר בתחום הביוב). כאמור, הרפורמה במשק העירוני נשאה פירות רבים, ואפשר לראות, כי הקמת התאגידים הביאה לתנופת השקעות בתחום המים והביוב, תוך צמצום פחתי מים, ירידה במספר התקלות ועוד. עם זאת, מצב הדברים הנוכחי אינו האופטימלי הן בשל הצורך בשיפור רמת השירות לצרכן והן בשל קיומם של תאגידי מים וביוב, המעמיסים עלויות עודפות על המשק. על-מנת להביא לניהול אופטימלי של משק המים והביוב העירוני יש לפעול לייעול מקטע החלוקה במשק המים והביוב העירוני, לצמצום מספר התאגידים ולשיפור רמת השירות לצרכן. רשות המים תתמקד במהלך שנות התקציב 2018-2019 בעיקר בפעילות בתחום השירות לצרכן.
3. **טיפול בשפכים** - לאחר השימוש במים השפירים במגזר הביתי (מיועד לשתייה, הדחת אסלות, רחצה ועוד), מופנים מי השפכים למערכת הביוב. מערכת הביוב מוליכה את השפכים לטיפול במתקן לטיהור שפכים (מט"ש). אחת מחובותיו של תאגיד המים והביוב הינה לטפל בשפכים בהתאם לכללים הקבועים בחוק. מדינת ישראל מסייעת באשראי ובמענקים לתאגידים ולמועצות אזוריות בהתאם לקריטריונים אשר נקבעו על-ידי המינהל לפיתוח תשתיות ביוב (להלן - המילת"ב) ומשרד האוצר. המילת"ב פועל לייזום, להנחיה, לליווי ולסיוע בטיפול בשפכים עד לרמת התקן הנדרש, משיקולים הידרולוגיים, תברואיים, סביבתיים וחקלאיים, ולניצולם להשקיה חקלאית או לגינון עירוני כתחליף לשימוש במים שפירים. היקף הסיוע השנתי להקמה ולשדרוג מערכות הביוב מסתכם בכ-500 מלש"ח לשנה. בשנות התקציב 2017-2018 הופנה הסיוע בתחום הביוב לצורך ייעול מערך הביוב הארצי, אשר התרכז בקידום פרויקטים, המהווים חסם לשיווק יחידות דיור.

בנוסף, בשנת 2018 תבחן רשות המים את מתקן הטיפול בשפכים הגדול ביותר במדינת ישראל, מתקן השפד"ן, תוך בחינת התהליך של החדרת הקולחים המטופלים והשבתם לחקלאות.

4. **מפעלי השבת מי קולחים ומים נחותים** - מרבית מי הביוב במדינת ישראל עוברים טיהור ומשמשים לאחר מכן להשקיה חקלאית, לניצול בתעשייה או לגינון ציבורי. מי הביוב המטוהרים המשמשים להשקיה נקראים קולחים. בשנים האחרונות הפך משק הקולחים לשחקן מרכזי בניהול כלל משאבי המים וניהול הקצאות המים לחקלאות. נכון להיום, ישראל הינה המדינה עם שיעור השבת הקולחים מכלל השפכים המטופלים הגבוה ביותר בעולם (כ-85% ניצול). בישראל קיימים כ-100 מפעלים להשבת קולחים, המספקים מים לחקלאות. מפעלים אלה מספקים כ-400 מיליון מ"ק בשנה (כולל מפעל השפד"ן, המטפל בשפכי גוש דן בהיקף של כ-130 מיליון מ"ק ומשיב אותם לחקלאות). כמות זו מהווה כ-38% מסך המים המסופקים לחקלאות.

משנת 2012 עד 2014 פעלה ועדה בין-משרדית, שמונתה על-ידי מנהל רשות המים, לבחינת מבנהו של משק הקולחים. במסגרת הוועדה נותחו הסוגיות המרכזיות והובאו המלצות ליישום. חלק ממסקנות הוועדה כבר יושמו במהלך עבודתה. עיקר המסקנות ייושמו במהלך 2017-2022. במהלך שנת 2018 תתמוך רשות המים בסכום של כ-200 מלש"ח במפעלי השבה. במקביל להמשך התמיכה הממשלתית בהקמת מפעלי השבה, תפעל רשות המים בשנת 2018 לצמצום מספר ספקי הקולחים ולהקמת תשתיות חדשות בראייה אזורית רחבה. בהמשך לראייה זו מוצע, כי יקומו חברות ביוב אזוריות (כדוגמת השפד"ן) בעוד אזורים בארץ לטובת מקסום יתרון הגודל.

5. **השקעה במערכות לאספקת מים שפירים**

א. התמודדות עם פחיתת המים בכנרת - רשות המים פועלת לתגבור האספקה ממפעל המים הארצי לאזור סיפון ספיר בכנרת וברכת עמיאד על-ידי שאיבת מים ממאגר המים המסוננים באתר אשכול לבריכה תפעולית באזור עילבון ומשם בגרביטציה, בהשקעה של כ-700 מלש"ח.

ב. חיבור מתקן ההתפלה בעקבה לערבה - אספקת המים המותפלים ממתקן התפלה שייבנה בשטח ממלכת ירדן ליישובי הערבה. אספקת מים לכל צורכי הבית ומים לחקלאות באיכות משופרת, בהשקעה כוללת של כ-1.3 מיליארד ש"ח.

ג. תכנית פיתוח ביהודה ושומרון - תכנית אב למים ולביוב למערכות ביהודה ושומרון. גיבוש פתרונות לטווח מיידי, ביניים וארוך לאוכלוסייה הישראלית והפלסטינית, בהשקעה כוללת של כ-2 מיליארד ש"ח.

6. **הקמת מתקני התפלה נוספים** - בשנים 2018-2019 תפעל רשות המים להקמתו של מתקן התפלה בגליל המערבי ותבחן את הרחבתו של מתקן התפלה שורק.

מדדים מרכזיים לעבודת היחידה

מגמה	2018	2017	
↑	20 קידוחים		1 קידוחי הפקה להגדלת היצע המים, שאושרו וקודמו ¹
✓			2 קידום מתקן התפלה בגליל מערבי ²
↓	הפחתה ב-5 מ"ק לעומת 2017		3 צמצום הצריכה הביתית הממוצעת לנפש ³
✓			4 תכנית להתמודדות עם חיבורי מים פיראטיים ביהודה ושומרון
↑	6		5 רישיונות שבוטלו לספקים קורסים במרחב הכפרי והועברו לידי מועצות אזוריות או תאגידי מים וביוב ⁴
↑	4		6 מקורות מים מזוהמים באקוויפר החוף שהחל שיקומם ⁵
↑	3		7 מאגרים למי קולחים שהוקמו

- 1 בעקבות הקידוחים, הצפי הוא לתוספת של לפחות 9 מלמ"ק מים שפירים למערכות אספקת המים האזוריות עד שנת 2019.
- 2 קידום מתקן ההתפלה בשנת 2018 כולל את הכנת שלב א' של מסמכי המכרז ותחילת תכנון סטטוטורי. רשות המים אינה יכולה להתחייב על מועד סיום הקמת המתקן, כיוון שהנושא אינו בשליטתה, אלא באישור סטטוטורי של הות"ל.
- 3 בעקבות פרסום קמפיין ליעול השימוש במים וכלים נוספים לצמצום הצריכות.
- 4 כחלק ממאמצי רשות המים בטיפול בספקי מים קורסים, שאין באפשרותם לספק שירותי מים ראויים לצרכניהם, אושר נוהל תמיכות משותף בין משרד האוצר לרשות המים. נוהל זה יאפשר את העברת משק המים ורישיון האספקה מבעל רישיון האספקה הקורס לספק מים רב-רשותי (מועצה אזורית או תאגיד מים וביוב), תוך סיוע בהקמת תשתיות מים חדשות. אישור התמיכה מותנה באישור הוועדות המקצועיות שברשות המים, עמידה בתנאים המוגדרים בנוהל ובכפוף לקיום התקציב ולמגבלות.
- 5 ביצוע סילוק מזהמים על-ידי שאיבה של מים מזוהמים או הזרקת חומרים לפירוק הזיהום במוקדי הזיהום.
- 6 מאגר "להב", מאגר "נחשון" ומאגר "בראון".

מגמה	2018	2017		
	✓		קידום תכנית השיקום לטיפול בזיהום בתע"ש רמת השרון ⁷	8
	✓		הפעלת מתקן טיהור שפכים דרום-שרון מזרחי ומתקן טיהור שפכים ביתניה לאחר שדרוגם ⁸	9
	✓		הפעלת מתקן טיהור שפכים שוקת המורחב ⁹	10
	✓		תגבור אספקת מים מהמערכת הארצית לכנרת דרך מאגר אשכול - תחילת ביצוע ¹⁰	11
	67 מלמ"ק	7.7 מלמ"ק ¹²	תוספת כמויות מים מותפלים ממתקני ההתפלה הקיימים למערכת אספקת המים ¹¹	12

7 זיהום הקרקע והמים במתחם תע"ש ברמת השרון הוא אחד המקרים המפורסמים והחמורים של זיהום קרקע וזיהום מים בישראל. כתוצאה מפעילותה של התעשייה הצבאית ברמת השרון ליד צומת מורשה נחשפו בבארות מי השתייה ממצאים, המעידים על זיהומי קרקע וזיהום מים חמורים, המאיימים להתפשט לא רק ברמת השרון, כי אם גם אל בארות, המספקות מי שתייה לערים הסמוכות כמו תל-אביב-יפו. כשלב מקדמי והכרחי לקראת יישום תכנית שיקום מלאה, האמורה למזער משמעותית את כתם הזיהום במי התהום, חתמה רשות המים בינואר 2014 עם חברת Enviogen האמריקנית, במיזם משותף עם חב' "שיכון ובינוי מים", על הסכם להקמת פיילוט למשך שנה, שבו נבחנו טכנולוגיות חדשניות שטרם נוסו בארץ. הפיילוט בחן את ישימות הטכנולוגיה והתקבל אומדן בדבר עלויות הטיפול. מידע זה ישמש להכנת המכרז להקמת מתקן בסדר גודל של 600 מק"ש, שיהיה המתקן הגדול ביותר בעולם להרחקת פרכלורט ומזהמים נוספים. קידום התכנית בשנת 2018 פירושו פרסום מכרז לקבלן מבצע.

8 מתקן טיהור שפכים דרום השרון - מדובר במט"ש (מתקן טיהור שפכים) אזורי, שנמצא כיום בביצוע להרחבה ולשדרוג לאיכות קולחים לשימוש חקלאי בלתי מוגבל. המט"ש יאפשר לטפל בשפכי הרשויות הבאות: מועצה אזורית דרום השרון, מועצה מקומית כוכב יאיר-צור יגאל, עיריית טייבה, עיריית טירה, מועצה מקומית כפר ברא, מועצה מקומית ג'לג'וליה, מועצה מקומית אלפי מנשה, חלק מיישובי מועצה אזורית שומרון ועוד יישובים מעבר לקו הירוק וכן שפכים מהעיר קלקיליה.

9 מתקן טיהור שפכים שוקת - המט"ש אמור לטפל בשפכים שמקורם בעיר חברון ובסביבותיה וכן מיישובי המועצה המקומית מיתר, מועצה מקומית חורה, מועצה מקומית לקיה וחלק מיישובי הפזורה הבדואית. המט"ש עובר תהליך של הרחבה ושדרוג הקולחים ויאפשר צמצום המפגע הסביבתי של השפכים והקולחים הזורמים בנחל חברון ובהמשך לנחל באר שבע.

10 תחילת הביצוע היא בשנת 2018 והפריקט צפוי להסתיים עד אוקטובר 2019.

11 עקב השנה החמישית לבצורת נערכה רשות המים במהלך מהיר ויעיל, בשיתוף עם משרד האוצר, לרכישת כמויות מים נוספות ממתקני התפלה, אשר יגשרו על הפער בין הצריכה לבין המשאבים הקיימים.

12 ממחצית 11/2017 עד סוף 12/2017.

מטרות ויעדים לשנת 2018

1 שיקום מקורות המים הטבעיים של ישראל ושימורם כמקור מים אסטרטגי ובר-קיימא

יעד 1.1: חתירה לקווים ירוקים במקורות המים הטבעיים תוך קביעת כמויות הפקה אופטימליות

יעד 1.2: שימור רשת הניטור (כמות ואיכות) ושיפורה

יעד 1.3: פתוח יכולות וכלים לחיזוי והצגת תמונת מצב של מקורות המים הטבעיים בהיבטי כמות, איכות ומודלים לקבלת החלטות

יעד 1.4: שיקום ופיתוח כלי הפקה

יעד 1.5: שיקום מוקדי זיהום בהתאם לסדרי עדיפויות משק המים וכלכליות השיקום

יעד 1.6: מניעה וגילוי מוקדם של אירועי זיהום

יעד 1.7: שימור הנגר וניהולו¹³

יעד 1.8: מניעת הפקת יתר וזיהום מקורות מים, שלא לפי הסכם המים עם הפלסטינים

2 הפחתת תעריפי המים לצרכני הבית תוך יעול משק המים ורציונליזציה של מנגנון התעריפים

יעד 2.1: צמצום מספר ספקי המים

יעד 2.2: התייעלות בעלויות ספקי המים

יעד 2.3: הידוק הבקרה על השקעות בהקמה ובתפעול של מפעלי מים וביוב

יעד 2.4: יצירת אמבטיה תעריפית חקלאית¹⁴

יעד 2.5: ביטול סבסודים צולבים

יעד 2.6: תמיכה תקציבית ממשלתית בפרויקטי מים בפריפריה

3 פישוט ומיקוד של תהליכי הרגולציה והאסדרה במשק המים

יעד 3.1: פיתוח כלים להכרה נורמטיבית בעלויות

יעד 3.2: הגדלת הגמישות התפקודית של הספקים באמצעות התאמת הרגולציה ההנדסית (דו"ח בלניקוב)

יעד 3.3: השלמת אמות מידה לשירות לספקים

יעד 3.4: הגברת השקיפות לציבור

יעד 3.5: גיבוש מדיניות פיקוח ואכיפה ויצירת מנגנוני יישום

יעד 3.6: ניצול מיטבי של תשתיות קיימות

יעד 3.7: פעילות לביטול רגולציות כפולות (משרד הבריאות, הגנת הסביבה וכד')

¹³ מי נגר הם מים שזורמים על-פני הקרקע. זרימת המים מתרחשת כאשר הקרקע ספוגה עד למירב יכולת הספיגה שלה. במצב שכזה המים אינם יכולים לחלחל לתוך הקרקע ונישאים על-פניה. מקור המים הוא גשמים, קרחונים ושלג.

¹⁴ אמבטיה תעריפית חקלאית - חישוב תעריפי כלל מקורות המים ביחס למגזר החקלאי ולא ביחס לציבור הכללי.

4 גיבוש תפיסת תפעול לסוגי המים השונים ויישומה

- יעד 4.1: גיבוש עקרונות מנחים ומדדים לתפעול מקורות המים הטבעיים והמיוצרים
- יעד 4.2: פיתוח מודלים לתפעול כלל מקורות המים הטבעיים והמיוצרים, בהתייחס לשיקולי כמות, איכות, קיימות ועלות
- יעד 4.3: שיפור והסדרה של מנגנון היטלי ההפקה ככלי תפעולי בניהול מקורות המים
- יעד 4.4: קביעת כללים ונהלים לתפעול, בהתייחס למודלים ולעקרונות

5 אסדרת משק הביוב והקולחים

- יעד 5.1: החלה וחיזוק הרגולציה על כל מערכות הביוב וההשבה (איסוף וטיפול), לרבות אלה שאינם זקוקים לסיוע
- יעד 5.2: אסדרת פעילות המט"שים 15 בדומה לספקי המים
- יעד 5.3: אמות מידה הנדסיות למפעלי ביוב וקולחים
- יעד 5.4: יישום ההמלצות של צוות הקולחים

6 קידום פיתוחן של תכניות ותשתיות מים וביוב תוך שיפור העמידה בלוחות זמנים, בתקציב ובאמות המידה

- יעד 6.1: בנייה, אישור וקידום תכנית יישום רב-שנתית בהתאם למסמך המדיניות
- יעד 6.2: השלמת תכנית-אב לביוב
- יעד 6.3: פיתוח ושיפור של מנגנונים וכלים למעקב ולבקרה (הנדסית, תקציבית, אבני דרך ולוחות זמנים) על ביצוע פרויקטים, לרבות יצירת מנגנוני אכיפה
- יעד 6.4: הקמת מערך ביצוע עצמי
- יעד 6.5: הקמת ועדה סטטוטורית
- יעד 6.6: השלמה ועדכון של תכניות-אב אזוריות ונושאיות
- יעד 6.7: גיבוש תפיסה ותורת תכנון עדכנית

7 הבטחת הרציפות התפקודית של משק המים במצבי שגרה, חירום ונוכח שינויים גיאופוליטיים

- יעד 7.1: עדכון תפיסת ההפעלה בחירום של רשות המים ויישומה
- יעד 7.2: שיפור המוכנות של ספקי המים לשעת חירום בדגש על המגזר הכפרי ועל איומים חזויים
- יעד 7.3: גיבוש מדיניות ותכנית תפעול לניהול מקורות המים ביתירות כהיערכות לשעת חירום: בשגרה, כהיערכות למצבי משבר ושעת חירום, כהיערכות לשינויים גיאופוליטיים
- יעד 7.4: חיזוק המענה לזיהוי ומניעה של טרור מים
- יעד 7.5: שיפור המוכנות של רשות המים וספקי המים לאיומי הסייבר
- יעד 7.6: הגדרת מדיניות לטיפול במתקני ביוב והשבה במצבי משבר ואסון
- יעד 7.7: חיזוק המענה הרגולטורי, ההנדסי והניהולי לטיפול במים וביוב חוצי גבולות, קווי הפרדה ואזורים רגישים
- יעד 7.8: הבטחת רציפות תפעולית של מתקני ההתפלה
- יעד 7.9: שמירה על האינטרסים של ישראל וקידומם לקראת משא ומתן על הסדר קבע ושינויים גיאופוליטיים

8 חיזוק היכולות של רשות המים בתחום הארגוני, האנושי, התפקודי והתשתיתי ומיצובה כרגולטור מקצועי מוביל

- יעד 8.1: שיפור הבקרה על הביצוע בכל תחומי העשייה, הנוגעים לניהול משק המים והביוב
- יעד 8.2: יישום המבנה הארגוני החדש
- יעד 8.3: יישום תכנית-האב למחשוב
- יעד 8.4: חיזוק והעצמה השל ההון האנושי ברשות המים
- יעד 8.5: שיפור התרבות הארגונית
- יעד 8.6: בניית קוד אתי וערכי לרשות המים
- יעד 8.7: שיפור יכולות הניהול והשליטה בפעילויות מיקור חוץ
- יעד 8.8: גיבוש תפיסה, עקרונות וכלים לניהול הידע ולשימורו
- יעד 8.9: שיפור יכולות הניהול באמצעות שיתוף בסיסי נתונים של משרדי ממשלה שונים
- יעד 8.10: הסדרת מקצועות המים
- יעד 8.11: הגברת החשיפה לעשייה של רשות המים בארץ ובעולם
- יעד 8.12: הטמעת ניהול סיכונים בכל צירי הפעילות של הרשות

נספח - מאגרי מידע שיונגשו לציבור בשנת 2018

שם מאגר המידע	הסבר על המאגר	מועד משוער להנגשה
מפלס ים המלח	נתונים חודשיים של מפלס ים המלח משנת 1976.	10/2018
כמות מוכרת לעניין תעריפים	הכמות המוכרת הרשומה בחוק מסדירה קבלת 3.5 מ"ק מים לנפש לחודש. במאגר זה ישנה שרשרת אספקה ממקורות מים שונים מספק המים אל הצרכן המוגדר ברשות המים.	3/2019
מתקני טיפול בשפכים	רשימת מתקני טיפול בשפכים, המקבלים שפכים מרשויות מקומיות ומעיריות, מקיבוצים וממושבים ומטפלות בשפכים טיפול שניוני/שלישוני בהתאם לסוג המתקן. מתקן מט"ש אחד יכול לקבל שפכים מכמה רשויות מקומיות ולא מאחת.	3/2019
מאגרי המים בישראל	רשימת שמות מאגרי המים העיליים בישראל	10/2018
צרכני רשות המים	רשימת ספקי המים של רשות המים, המקבלים רישיון לפי שנה. רשימה זו כוללת פרטי צרכן, כמו שם, כתובת, צורת התיישבות וסוג צרכן. צרכנים אלה יכולים להיות ספקי מים, מפיקים, תאגידים וגם צרכן המקבל מים ישירות מחב' "מקורות". רשימה זו מתעדכנת מדי שנה.	10/2018
קידוחי רשות המים	רשימת הקידוחים השונים, שחטיבת אסדרה מנהלת, נותנת רישוי, מפקחת ומסדירה הפקה. מדובר לא רק בקידוחים שואבים ממי התהום, אלא גם בקידוחי החדרה, בקידוחי ניטור ובתצפית.	10/2018
מכוני מים רשות המים	רשימת מכוני המים השונים, שחטיבת אסדרה מנהלת, נותנת רישוי, מפקחת ומסדירה הפקה. מכוני המים שואבים מן הנחלים (מעלה, ביניים ומורד הנחל) והמעיינות.	10/2018

שם מאגר המידע	הסבר על המאגר	מועד משוער להנגשה
אספקה מחברת מקורות	כמויות מים כל חודש לנקודת חיבור במרחב "מקורות", מפעל, תת מפעל ואזור לחץ. לכל נקודת חיבור משויך צרכן של חב' "מקורות" ושל רשות המים.	10/2018
מפלס הכנרת	נתוני מפלס יומיים של הכנרת - 1966-2017.	10/2018
נתוני איכות מים בקידוחים, נחלים ומעיינות	נתוני איכות המים בקידוחים, נחלים ובמעיינות על-פי מדידות כל רבעון.	12/2018
רשימת נחלים	רשימת נחלים בישראל.	10/2018
רשימת מעיינות	רשימת מעיינות בישראל.	12/2018
עומק ורום לקידוחים	עומק וגובה המים בקידוחים.	12/2018
רשימת תאים ותת אגן	רשימת תאים הידרולוגיים בתת אגנים בשימוש השירות ההידרולוגי.	3/2019
רשימת אקוויפרים	רשימת שמות האקוויפרים בשימוש השירות ההידרולוגי.	3/2019
רשימת אגנים	רשימת שמות אגנים בשימוש השירות ההידרולוגי.	3/2019
רשימת פרופורציות בקידוחים	רשימת עומקי הפרפורציות בקידוחים. פרפורציה לכל קידוח - כולל עומק ומה נמדד בפרפורציה.	12/2018
רשימת תחנות הדרומטריות	רשימת תחנות הידרומטריות בנחלים, המודדות איכות מים ורום.	12/2018
החדרה בשנה הידרולוגית	נפח החדרה במ"ק של קידוחי החדרה על-פי השנה ההידרולוגית.	12/2018
החדרה וריכוזי כלוריד וחנקן בקידוחים	נתוני החדרה וריכוזי כלוריד וחנקן בקידוחים.	3/2019
ריכוז נתוני קידוחים	ריכוז נתוני קידוחים: כללי, יונים ראשיים, איכות לפרמטרים נבחרים, מפלסים, מפלסים ועומקים, נקודת יחס אחרונה, פרפורציה.	12/2018
הפקה פרטית יומית	נתוני הפקה פרטית יומית למתקן ומד כולל גרף.	4/2019
פרויקטים להקמת תשתיות	פרויקטים להקמת מפעלי השבה כולל מאפייני פרויקט, לרבות תקציבים ובקרת ביצוע.	10/2019

שם מאגר המידע	הסבר על המאגר	מועד משוער להנגשה
קידוחים מטוייבים	רשימת קידוחים מטוייבים עם סוג הטיפול לפי שנים - 2005-2017.	7/2019
הטבה במים לאוכלוסיות מיוחדות	מאגר של משרדי הממשלה/מוסדות ציבוריים, המבקשים הטבה במים לזכאים מטעמם.	3/2020
צריכת המים השפירים ושאינם שפירים	צריכות המים ברמה שנתית משנת 2005 ועד היום בישראל של מים שפירים ושאינם שפירים לצרכני המים לפי מטרות ואיכויות.	4/2019
איכות קולחים ממת"שים	דיווח חודשי ממת"שים אודות מדידות איכות חודשיות מכל מת"ש.	12/2019
תחשיבי תעריפי מים	תחשיב תעריפי המים כפי שכתובים בכללים ומעובדים לנוסחאות בקובצי אקסל לכל שנה.	4/2019
דמי הקמה	דמי הקמה לתשתיות מים וביוב: כללי חישוב של עלות הקמה, מקורות מימון להקמה, פיתוח מערכות מים וביוב ושדרוגן.	4/2019
נתוני איכות מים בקידוחים	נתוני איכות המים בקידוחים על-פי מדידות כל רבעון.	12/2018
הטבה שניתנה לזכאים ברמת ספק גדול/תאגיד ושנה	הטבה ברמת ספק גדול/תאגיד בשנה לכל הזכאים הרשומים תחתיו ללא התייחסות לגורם המדווח.	3/2020
איכויות מים נמדדות במתקני התפלה	איכויות מים נמדדות במתקני התפלה לשנת 2016.	12/2019
תוכניות הנדסיות שנשפטו הנדסית	רשויות מקומיות/תאגידי מים וביוב מגישים לרשות תכניות הנדסיות לאישור הוועדה הבין-משרדית של המילת"ב לאישור ביצוע פרויקטי ביוב.	10/2019
תקצוב תוכניות הנדסיות	תקצוב פרויקטי ביוב במסגרת הלוואות/מענקי מדינה/תקצוב החלטות ממשלה ייעודיות/העברה בין גגות/וסיכומים תקציביים נוספים באישור אגף תקציבים.	10/2019
תוכניות פיתוח	תוכנית הפיתוח של "מקורות" - 2014-2018, כולל פרטי פרויקט-האב, סכום הערכה, ביצוע מתוכנן, סוג המים, סוג הפרויקט וסוג התכנון.	10/2019

שם מאגר המידע	הסבר על המאגר	מועד משוער להנגשה
כמויות מים ממתקני התפלה	כמויות מים של תכנון וביצוע של מפעלי התפלה לפי שנים - 2007-2016.	7/2019
סטטוס תאגידים	סטטוס תאגידי המים, כולל אוכלוסייה ושנת הקמה.	7/2019
רווחים	חלוקת רווחים משנת 2014 בין התאגידים לעיריות.	7/2019
ריכוז עובדים	ריכוז עובדים בתאגידי המים בפילוח של תפקידים בכירים.	7/2019
מאגר תוצאות דיגום פיקוח באגן היקוות הכנרת	נתוני תוצאות דיגום בתחנות קבועות באגן הכנרת ובנקודות שונות על-פי אירועי כשל וגלישות באירועי גשם.	7/2020
מאגר נתוני דיגום וניטור בפרויקט החולה	תוצאות דיגום בתחנות קבועות בפרויקט החולה של כימיה, מפלסים, ניטור אקולוגי: צמחייה, דגים, עופות, יונקים.	7/2020
מאגר נתוני דיגום חומרי הדברה במים בתחנות באגן היקוות הכנרת	נתוני תוצאות דיגום בתחנות קבועות באגן הכנרת בתדירות חודשית ובאירועי גשם.	7/2020
מאגר נתוני ניטור כימי שוטף מתחנות ניטור באגן היקוות הכנרת באחריות חברת "מקורות"	נתונים היסטוריים משנת 1970 ועד היום של נתוני מעיינות ברמה שבועית, נתוני נחלים ברמה יומית או/רגעית (תחנות ניטור אוטומטיות רציפות משדרות).	7/2020
מאגר נתוני ניטור כימי שוטף מתחנות ניטור באגן הכנרת באחריות המעבדה לחקר הכנרת- חיא"ל	נתוני ניטור מתחנות בכנרת ברמה יומית ו/או רגעית (תחנות ניטור אוטומטיות רציפות משדרות). מכיל נתונים היסטוריים משנת 1969 ועד היום.	7/2020

מאגרי מידע הפתוחים לציבור

שם מאגר המידע	הסבר על המאגר
מפלס ים המלח	נתונים חודשיים של מפלס ים המלח משנת 1976.
מפלס הכנרת	נתוני מפלס יומיים של הכנרת - 1966-2017.

