

סיוע הרשות הממשלתית למים ולביוב בהקמת מפעלי השבה

נוהל מיום 23.9.2007

- הגדרות .1 בנוהל זה -
- "בקשה"** - פניה לקבלת מענק להקמת מפעל השבה לפי נוהל זה.
- "המנהל"** - מי שמינה מנהל הרשות להיות יושב ראש ועדת עלויות לצורך ביצוע נוהל זה או מי מטעמו.
- "המרת מים/המרה"** - המרת מים שפירים, מי מפעל השפד"ן, מי מפעל תשלובת הקישון ומים מליחים, כהגדרתם בנוהל זה, בהיקף שלא יעלה על הקצאת הבסיס - מכסת 1989 ובכפוף להקצאת מים שניתנה כדין על ידי מנהל הרשות הממשלתית ברשיון הפקה, כהגדרתו בחוק.
- "המרת מים מליחים"** - החלפת מים מליחים במי קולחין ביחס של 1 ל-1 בהיקף שלא יעלה על הקצאת בסיס - מכסת 1989, ובהתאם לכמות מי הקולחין או המים הנחותים הזמינה כפי שתיקבע על ידי מנהל הרשות.
- "המרת מי מפעל השפד"ן"** - החלפת מי מפעל השפד"ן במי קולחין ביחס של 1 ל-1.2 בהיקף שלא יעלה על הקצאת בסיס - מכסת 1989, ובהתאם לכמות מי הקולחין או המים הנחותים הזמינה כפי שתיקבע על ידי מנהל הרשות.
- "המרת מי מפעל תשלובת הקישון"** - החלפת מי מפעל תשלובת הקישון במי קולחין ביחס של 1 ל-1.2 בהיקף שלא יעלה על הקצאת בסיס - מכסת 1989, ובהתאם לכמות מי הקולחין או המים הנחותים הזמינה כפי שתיקבע על ידי מנהל הרשות.
- "המרת מים שפירים"** - החלפת מים שפירים במי קולחין ביחס של 1 ל-1.2 בהיקף שלא יעלה על הקצאת בסיס - מכסת 1989, ובהתאם לכמות מי הקולחין או המים הנחותים הזמינה כפי שתיקבע על ידי מנהל הרשות.
- "הקצאת בסיס - מכסת 1989"** - כמות המים הקבועה שהוקצתה על ידי מנהל הרשות ברישיון ההפקה של מפיק מים, למטרת חקלאות, בשנת הרישוי 1989, לרבות כל השינויים הקבועים שנעשו בה כדין מאז.
- "הרשות/רשות המים"** - הרשות הממשלתית למים ולביוב, כהגדרתה בסעיף 124יט לחוק.
- "ועדת עלויות"** - ועדה הבוחנת את היקף ההשקעות ואת שיעור המענק שיינתן למפעל השבה בהתאם לנוהל זה.
- "ועדה מקדמית"** - ועדה לבחינה ואישור מקדמיים של תכנית מפעל השבה.
- "ועדת שיפוט"** - ועדה לשפיטה הנדסית וכלכלית של תכנית מפעל השבה.
- "חוק"** - חוק המים, התשי"ט-1959.
- "מחירון עלויות"** - מחירון עלויות תכנון וביצוע של מפעלי מים, המצוי ברשות המים, כפי שיתעדכן מעת לעת ע"י מנהל הרשות.
- "מים נחותים"** - מים שאינם מי קולחין ושהוגדרו על ידי מנהל הרשות כמים באיכות ירודה או מים שמהווים תוספת למאזן משק המים.
- "מנהל הרשות"** - מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב לפי סעיף 124יט לחוק.

“מענק” – סך המענק הכולל לצורך הקמת מפעל השבה לפי נוהל זה.

“מפעל השבה” - מפעל השבת קולחין לחקלאות, מפעל השבת קולחין לשימוש אחר, מפעל השבת מים נחותים לחקלאות ומפעל השבת מים נחותים לשימוש אחר, כהגדרתם בנוהל זה.

“מפעל השבת מים נחותים לחקלאות” - מפעל להשבת מים נחותים לחקלאות שנועדו להמיר מים למטרת חקלאות או לשם פיתוח נוסף אשר אושר על ידי מנהל הרשות על פי המלצת שר החקלאות.

“מפעל השבת מים נחותים לשימוש אחר” - מפעל להשבת מים נחותים לשימוש אחר לשם המרת מים או לשם פיתוח נוסף אשר אושר על ידי מנהל הרשות.

“מפעל השבת קולחין לחקלאות” - מפעל להשבת קולחין לחקלאות שנועדו להמיר מים למטרת חקלאות או לשם פיתוח נוסף אשר אושר על ידי מנהל הרשות על פי המלצת שר החקלאות ובלבד שכמות הקולחין בו 60,000 מ"ק לשנה לפחות.

“מפעל השבת קולחין לשימוש אחר” - מפעל להשבת קולחין שהקצה מנהל הרשות למטרת שימוש אחר לשם המרת מים או לשם פיתוח נוסף אשר אושר על ידי מנהל הרשות ובלבד שכמות הקולחין בו 60,000 מ"ק לשנה לפחות.

“שימוש אחר” - שימוש במים שאינו למטרת חקלאות.

2. **מטרות** (א) על מנת לשפר את מאזן משק המים באמצעות הקמת מפעלי השבה לניצול מי קולחין ומים נחותים לשימושים שונים על ידי הסקטור הפרטי, יינתן סיוע על ידי רשות המים בהקמת מפעלי השבה בהתאם לאמור בנוהל זה.

(ב) אין באמור בנוהל זה, בהגשת בקשה לפיו, בדיון בבקשה או באישורה על ידי מי מהועדות משום התחייבות כלשהי כלפי מגיש הבקשה.

3. **הגשת בקשה לועדה מקדמית** (א) בקשה תוגש לרשות המים על גבי טופס ה"יזום" (נספח א') בצירוף טופס "התחייבות להמרה" (נספח ב'). הוועדה המקדמית רשאית להתנות את הדיון בבקשה במילוי כל הדרישות המפורטות בטופס וכן בתנאים נוספים על פי שיקול דעתה. התנתה הוועדה את הדיון בבקשה בתנאים כאמור ומגיש הבקשה לא קיימם, להנחת דעתה, לא תדון הוועדה בבקשה.

(ב) הוועדה המקדמית תבחן את שימושי מפעל ההשבה, וזאת, בין היתר, על פי השיקולים הבאים: היתכנות מפעל ההשבה, החיסכון למשק המים, תוספת צפויה להיצע המים, שיקולים הידרולוגיים, מניעת זיהום ושילוב מפעל ההשבה בתכנון האזורי וכן רשאית היא לבקש ממגיש הבקשה להמציא לה פרטים נוספים, על פי שיקול דעתה.

4. **מענק תכנון כללי** (א) אישרה הוועדה המקדמית את שימושי מפעל ההשבה, תמליץ בפני מנהל הרשות על מתן מענק לתכנון כללי בכפוף לתנאים שקבעה, אם קבעה כאלה. מנהל הרשות רשאי לאשר מענק לתכנון כללי עבור הוצאות תכנון כללי לרבות עבור שרותי מדידה, סקרים וייעוץ, והכל לפי שיקול דעתו של מנהל הרשות. מענק תכנון כללי יינתן לאחר ביצוע התכנון הכללי והגשת החשבונות בגינו.

(ב) אישר מנהל הרשות מענק לתכנון כללי, יינתן למבקש מענק לתכנון כללי על חשבון המענק. גובה מענק תכנון כללי לא יעלה על 75% מעלות תכנון כללי בפועל, כפי שיוכח על ידי המבקש באמצעות הגשת החשבונות, או מעלות תכנון כללי כפי שקבוע במחירון העלויות, הנמוך מביניהם, ובכל מקרה לא יעלה על 400,000 ₪, לרבות עלויות מס ערך מוסף, כמשמעותו בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975. מענק לתכנון כללי יינתן בשני שלבים כמפורט להלן:

1) מחצית גובהו של מענק התכנון הכללי המאושר, ישולם למבקש לאחר אישור הועדה המקדמית.

2) יתרת מענק התכנון הכללי המאושר ישולם למבקש לאחר החלטת ועדת השיפוט בבקשה.

(ג) מענק התכנון הכללי יהיה חלק מהמענק שיאושר למפעל ההשבה. משקבעה ועדת העלויות את שיעור המענק לו זכאי המבקש, ייקבע שיעור מענק תכנון כללי לפי אותו השיעור ובהתאם לעלויות התכנון בפועל, כפי שיוכח על ידי המבקש באמצעות הגשת החשבונות, או בהתאם לעלויות התכנון הקבועות במחירון העלויות, הנמוך מבניהם, וסכום מענק התכנון הכללי העודף שניתן למבקש יופחת מגובה המענק.

(ד) המבקש יגיש את התכנון הכללי שביצע בשלושה העתקים לפחות ורשאי המנהל לדרוש העתקים נוספים. הזכויות בתכנון הכללי יהיו שייכות הן לרשות המים והן למבקש, אלא אם כן תשלם רשות המים את גובה המענק לתכנון הכללי ל - 100% מעלותו. בעשותה כן, תקבל רשות המים את הזכויות הבלעדיות בתכנון הכללי.

(ה) אין בדחייתו של מנהל הרשות את המלצת הועדה המקדמית לענין מענק לתכנון כללי לפי סעיף זה כדי למנוע ממגיש הבקשה לבצע את התכנון הכללי ולהגישו לוועדת השיפוט.

5. **ועדת שיפוט** (א) מגיש הבקשה יגיש את התכנון הכללי של מפעל ההשבה לרשות המים לשם דיון בו בוועדת השיפוט.

(ב) ועדת השיפוט רשאית לאשר את התכנון הכללי או לדחותו וכן רשאית היא לבקש מהמבקש להמציא לה פרטים נוספים אודות התכנון הכללי של מפעל ההשבה או כל פרט נוסף, על פי שיקול דעתה.

6. **ועדת עלויות** (א) אישרה ועדת השיפוט את התכנון הכללי, יגיש המבקש לרשות המים טופס "ריכוז נתוני השקעות ועלויות לפרויקט" (נספח ג') בצירוף טופס "מקורות מימון להקמת מפעל ההשבה" (נספח ד') ואישור מאת ועדת מים עיליים להקמת מאגר לשם דיון בוועדת העלויות.

(ב) ועדת העלויות רשאית לבקש ממגיש הבקשה להמציא לה פרטים נוספים אודות מפעל ההשבה וכל פרט נוסף, על פי שיקול דעתה, וכן רשאית היא לאשר את עלויות מפעל ההשבה או לדחותן ובמידה ואישרה את העלויות לקבוע את שיעור המענק למפעל ההשבה כולו, חלקו או תכנון מפורט בלבד.

(ג) קבעה ועדת העלויות את שיעור המענק למפעל ההשבה כולו, חלקו, או תכנון מפורט בלבד, תמליץ למנהל הרשות לאשר מענק לביצוע מפעל ההשבה כולו, חלקו או תכנון מפורט בלבד וכן אבני דרך לביצועו. מנהל הרשות רשאי לאשר את שיעור המענק למפעל ההשבה כולו, חלקו או תכנון מפורט בלבד, את אבני הדרך לביצוע המפעל, תקציב לכל אחת מאבני הדרך, מועדים לביצוען וכל תנאי נוסף לפי שיקול דעתו ובהתאם להמלצת ועדת העלויות (להלן - כתב אישור).

(ד) המנהל רשאי לאשר למפעל השבה ניווד של תקציב בין אבני דרך שנקבעו לו בכתב האישור, ובלבד שכתוצאה מניוד זה, לא יגדל סך המענק שאושר לאותו מפעל בכתב האישור.

7. **מענק תכנון מפורט** (א) המליצה ועדת העלויות למנהל הרשות לאשר מענק לתכנון מפורט בלבד, רשאי מנהל הרשות לאשר למבקש מענק לתכנון מפורט, על חשבון המענק, לביצוע תכנון מפורט. מענק תכנון מפורט יינתן עבור הוצאות התכנון המפורט לרבות שרותי מדידה, סקרים וייעוץ והכל לפי שיקול דעתו של מנהל הרשות ולאחר ביצוע התכנון המפורט והגשת החשבונות בגינו. גובה מענק תכנון מפורט לא יעלה על 75% מעלות התכנון המפורט בפועל, כפי שיוכח על ידי המבקש באמצעות הגשת

החשבונות, או מעלות תכנון מפורט כפי שקבוע במחירון העלויות, הנמוך מביניהם, ובכל מקרה לא יעלה על 800,000 ₪, לרבות עלויות מס ערך מוסף, כמשמעותו בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975.

(ב) מענק תכנון מפורט יהיה חלק מהמענק שיאושר למפעל ההשבה. משקבעה ועדת העלויות את שיעור המענק לו זכאי מגיש הבקשה, ייקבע שיעור מענק תכנון מפורט לפי אותו השיעור ובהתאם לעלויות התכנון בפועל, כפי שיוכח על ידי המבקש באמצעות הגשת החשבונות, או בהתאם לעלויות התכנון הקבועות במחירון העלויות, הנמוך מבניהם, וסכום מענק התכנון המפורט העודף שניתן למבקש יופחת מגובה המענק.

(ג) המבקש יגיש את התכנון המפורט שביצע בשלושה העתקים לפחות ורשאי המנהל לדרוש העתקים נוספים. הזכויות בתכנון המפורט יהיו שייכות הן לרשות המים והן למבקש, אלא אם כן תשלים רשות המים את גובה המענק לתכנון המפורט ל - 100% מעלותו. בעשותה כן, תקבל רשות המים את הזכויות הבלעדיות בתכנון המפורט.

(א) ועדת העלויות תבחן את שיעור המענק למפעל השבת קולחין לחקלאות וגובהו על פי דו"ח "חישוב שיעור המענק" המצוי ברשות המים. הדו"ח האמור ייקח בחשבון, בין היתר, את היקף ההשקעות במפעל ההשבה אשר ייקבעו בהתאם למחירון העלויות (להלן - השקעות מוכרות), את עלויות התפעול הצפויות והתקבולים הצפויים ממכירת הקולחין בהתאם לממוצע תעריף למי קולחין כפי שהוא מתעדכן מעת לעת בכללי המים (תעריפי מים המסופקים מאת מקורות) ובלבד ששיעור המענק לא יעלה על 60% מסך ההשקעות המוכרות במפעל, אלא אם נקבע אחרת בנוהל זה. ועדת העלויות תמליץ למנהל הרשות על שיעור המענק כאמור.

(ב) על אף האמור בס"ק (א), רשאית ועדת העלויות להמליץ למנהל הרשות לאשר מענק של עד 75% מהיקף ההשקעות המוכרות במפעל ובלבד שהמפעל צפוי לספק, בהתאם לתוכניות המפעל המאושרות לפי נוהל זה, לכל הפחות 1.5 מלמ"ק מי קולחין לשנה בתוך 5 שנים ממועד מתן כתב האישור ובהתקיים לפחות אחד מהתנאים המפורטים להלן:

(1) לפחות 90% מכמות מי הקולחין במפעל צפויה להיות מסופקת למרחק העולה על 7 ק"מ ממקור הקולחין.

(2) הגובה הממוצע אליו צפוי מפעל ההשבה לספק את מי הקולחין, הוא לפחות 150 מטר.

(3) המפעל מקבל שירותי תשתית או רוכש מים מאחר כמשמעותם בסעיף 35א לחוק, ומנהל הרשות אישר כי תוספת העלות הממוצעת לכל מ"ק ביחס לכלל המים המסופקים לצרכני המפעל, כתוצאה משירותים אלה, עולה על 8 אג' למ"ק.

8. אופן קביעת המענק למפעל השבת קולחין לחקלאות

(ג) על אף האמור בסעיף זה, רשאית ועדת העלויות להמליץ למנהל הרשות לקבוע מענק תשתית של עד 100% בגין רכיבי תשתית מסוימים, ובלבד שבתוך 5 שנים ממועד מתן כתב האישור המפעל צפוי לספק, בהתאם לתוכניות המפעל המאושרות לפי נוהל זה, לפחות 1.5 מלמ"ק מי קולחין (להלן - מענק תשתית). ועדת העלויות תמליץ למנהל הרשות לקבוע מענק תשתית כאמור בכל אחד מהמקרים שיפורטו להלן:

(1) הקמת תשתית שיש בה כדי לחסוך השקעות עתידיות למשק המים ו/או הקמת תשתית שנועדה, בעיקרה, למנוע זיהום מים ו/או להגן על מקור מים ו/או הקמת תשתית המשרתת, או עתידה לשרת, מטרות מיוחדות הנוגעות לניהול משק המים, על פי שיקול דעתו של מנהל הרשות.

(2) הקמת תשתית המשרתת, או עתידה לשרת, יותר ממפעל השבה אחד ומתקיים בה לפחות אחד מהתנאים המפורטים להלן:

(א) התשתית משמשת להולכה ואורכה עולה על 7 ק"מ.

(ב) התשתית הינה מאגר לאיגום עונתי שנפחו לא יפחת מ-1.5 מ"ק.

(ד) מנהל הרשות רשאי להתנות מתן כתב אישור למענק תשתית כאמור בס"ק (ג) לעיל בתנאים נוספים שיקבע, בהתאם לנסיבות העניין.

למפעל השבת קולחין לשימוש אחר ומפעל להשבת מים נחותים לשימוש אחר, ועדת העלויות תבחן מענק בסך של 4 ₪ למ"ק בעד כל כמות שנתית של מים שפירים שעתידה להיחסך. במפעלי השבה הכוללים איגום תיבחן ועדת העלויות תוספת בסך של 8 ₪ למ"ק בעד כל כמות שנתית של מי קולחין או מים נחותים המתוכננים לשהות במאגר כפי שיאושר על ידי ועדת השיפוט ובלבד שסך המענק שיינתן למפעל ההשבה בעד כל כמות שנתית של מים שפירים שעתידה להיחסך לא יעלה על סך של 6 ₪ למ"ק. לעניין סעיף זה, הכמות הקובעת תהיה כמות האספקה המתוכננת לשנה הרביעית לפעולת המפעל, לאחר סיום הקמתו, בהתאם לתוכניות המפעל המאושרות לפי נוהל זה. ועדת העלויות תמליץ למנהל הרשות על אישור מענק כאמור.

9. אופן קביעת המענק למפעל השבת קולחין ונחותים לשימוש אחר

למפעל להשבת מים נחותים לחקלאות תבחן ועדת העלויות מענק בשיעור של 50% מההשקעה המוכרת המאושרת בהתאם למחירון העלויות. ועדת העלויות תמליץ למנהל הרשות על אישור מענק כאמור.

10. אופן קביעת המענק למפעל השבת מים נחותים לחקלאות

(א) מפעל השבה אשר קיבל מענק ממשרד ממשלתי אחר או מגוף נתמך מתקציב המדינה - ייחשב מענק זה כחלק מהמענק שאושר למפעל ההשבה.

11. אופן קביעת המענק לחישוב הוראות כלליות לחישוב המענק

(ב) על אף האמור בס"ק (א), השתתפות קק"ל במימון או בהקמת מפעל השבה תחשב כחלק מההון העצמי של הזום במימון מפעל ההשבה.

(ג) הערך הנוכחי של הקרקע להקמת מאגרים או בריכות תפעוליות לצורך חישוב היקף ההשקעה המוכרת במפעל יוערך על פי טבלאות מנהל מקרקעי ישראל לקרקע בגידולי בעל או שלחין, בהתאם לתשתיות הקיימות בקרקע ערב הקמת המפעל.

(ד) תשתיות קיימות אשר ישמשו את מפעל ההשבה ובכך יחסכו הקמתן של תשתיות חדשות, תוערכנה לצורך חישוב היקף ההשקעה המוכרת במפעל ההשבה, על פי 80% מערך תשתית חדשה זהה במחירון העלויות, ללא בצ"מ.

סיוע בגין פעולות לשיפור איכות הקולחין

12. (א)

מפעל להשבת קולחין לחקלאות או מפעל להשבת קולחין לשימוש אחר, אשר יש בו צורך לבצע פעולות לצורך שיפור איכות הקולחין על מנת לעמוד במגבלות ההידרולוגיות ובמגבלות הגידולים החקלאיים, ככל שמטרת הקולחין היא חקלאות, יהיה רשאי לקבל מענק סיוע נוסף בגין הפעולות האמורות בכפוף לאישורו של מנהל הרשות (להלן - מענק לשיפור הקולחין).

מנהל הרשות, בבואו לאשר מענק לשיפור הקולחין, ישקול את השיקולים הבאים:

(1) המלצת ועדת השיפוט לגבי הצורך בשיפור איכות הקולחין והאיכות הנדרשת.

(2) חסכון למשק הלאומי בביצוע השקעות, במידה ושיפור איכות הקולחין יכולה לדחות/להחליף את שדרוג מתקן הטיפול בשפכים המהווה את מקור הקולחין למפעל ההשבה.

(3) מועד השדרוג הצפוי של מתקן הטיפול בשפכים המהווה את מקור הקולחין למפעל ההשבה.

(ב)

אדם שבבעלותו מפעל להשבת קולחין לחקלאות או מפעל להשבת קולחין לשימוש אחר (להלן - מפעל קיים) רשאי להגיש בקשה למענק לשיפור הקולחין לדיון בועדת השיפוט. מנהל הרשות רשאי לאשר מענק לשיפור הקולחין למפעל קיים לפי האמור בס"ק (א) לעיל ויכול הוא להתנות אישורו בתנאים נוספים, לרבות המרת מי הקולחין המסופקים על ידו במים שפירים.

(ג)

הגשת בקשה כאמור בסעיף זה תבוצע באמצעות הגשת טופס "בקשה לשיפור איכות הקולחין" (נספח ה') לדיון בועדות לפי נוהל זה. כל אחת מן הועדות רשאית לבקש ממגיש הבקשה להמציא לה פרטים נוספים על פי שיקול דעתה.

(ד)

ועדת העלויות תחשב את גובה המענק לשיפור הקולחין, ותמליץ עליו למנהל הרשות, באופן הבא:

(1) המענק לשיפור הקולחין יהיה על בסיס נורמטיבי (במונחי א"ג למ"ק קולחין שנתי מטופל) ויתבסס על עלויות טיפול נורמטיביות בקולחין בהתאם ל"טבלת עלויות לשיפור איכות הקולחין" הפתוחה לעיון הציבור במשרדה הרשום של הרשות, כפי שתתעדכן מעת לעת ע"י מנהל הרשות.

(2) המערכות הנדרשות לשיפור איכות הקולחין וכל המערכות ההנדסיות הקשורות אליהן, יחשבו כמערכות נפרדות ממפעל ההשבה, ולא יכללו במסגרת בסיס ההשקעה המוכרת לצורך קבלת מענק.

(ה)

אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מחובותיהן של הרשויות המקומיות לטפל בשפכים המיוצרים על ידן כדיון.

13. (א)

אישור מנהל הרשות

מנהל הרשות יאשר לביצוע את מפעלי ההשבה, לרבות פעולות לשיפור איכות הקולחין, עליהם תמלצנה הועדה המקדמית, ועדת השיפוט וועדת העלויות בהתאם לאמות המידה לאישור מפעלי השבה (נספח ו') כפי שיעודכן מעת לעת ובהתאם למגבלות התקציב המאושר למטרה זו וייתן למבקש כתב אישור לביצוע כאמור בנוהל זה. מנהל הרשות רשאי להתנות את כתב האישור או את אבני הדרך המפורטות בו, כולן או חלקן, בתנאים נוספים לרבות בקבלת ערבויות ובטחונות כמפורט בסעיף 21 לנוהל זה על פי שיקול דעתו.

(ב)

לא הוציא מנהל הרשות כתב אישור למפעל השבה, יודיע על כך בכתב למגיש הבקשה בסוף אותה שנת תקציב.

(ג)

מנהל הרשות רשאי להוציא כתב אישור למפעל השבה שלא ניתן לו

כתב אישור בשנה מסוימת במהלך השנתיים העוקבות לאותה השנה ורשאי הוא להתנות את מתן כתב האישור בבחינה מחודשת על ידי אחת או יותר מהועדות האמורות בנוהל זה והכל בכפוף למגבלת התקציב, ככל שקיימת, ובהתאם לאמות המידה המצ"ב בנספח ו' לנוהל זה. ואולם, לאחר תום שנתיים לא יהיה רשאי הוא להוציא כתב אישור ללא דיון מחודש בבקשה על ידי ועדת השיפוט וועדת ההשקעות בהתאם לנוהל זה.

- הקמת המפעל .14 (א)** מגיש הבקשה יחל בהקמת מפעל ההשבה בתוך שנה מיום מתן כתב האישור. לא החל בהקמת מפעל ההשבה עד המועד האמור לרבות עקב אי מילוי הדרישות לפי סעיפים 19 ו- 21 לנוהל זה, רשאי מנהל הרשות לבטל את כתב האישור ללא צורך בהודעה מוקדמת למבקש, והמבקש יהא רשאי להגיש בקשה חדשה, שיחולו עליה הוראות נוהל זה.
- (ב)** מגיש הבקשה יראה כמי שהחל בהקמת מפעל ההשבה לעניין סעיף זה, אם ביצע לפחות שתי אבני דרך ראשונות שנקבעו בכתב האישור.
- (ג)** המענק יועבר למגיש הבקשה על פי האמור בכתב האישור ובכפוף לאישור הגורמים המוסמכים לכך ברשות.
- (ד)** בסמכות הרשות למנות לכל מפעל השבה מפקח הנדסי ו/או מבקר ו/או מלווה מטעמה לצורך בקרה ומעקב אחר התקדמות הקמת המפעל.
- דמי עיכבון .15 (א)** ינוכו דמי עיכבון בשיעור של 10% מכל תשלום שיועבר למגיש הבקשה על ידי הרשות. דמי העיכבון יועברו למגיש הבקשה עם סיום הקמת מפעל ההשבה, אספקת כמות הקולחין או הנחותים מהמפעל וביצוע ההמרה, ככל שתידרש, כאמור בכתב האישור.
- (ב)** על אף האמור בס"ק (א), במפעל להשבת קולחין לחקלאות ובמפעל להשבת נחותים לחקלאות, עם אספקת מחצית מכמות הקולחין בהמרה, מגיש הבקשה יהיה רשאי לקבל, בכפוף לאישור המנהל, מחצית מדמי העיכבון שנוכו לו.
- (ג)** במפעל להשבת קולחין לשימוש אחר ובמפעל להשבת מים נחותים לשימוש אחר, היה ולא סיפק מגיש הבקשה את כמות המים המתוכננת שבגינה ניתן לו המענק, בהתאם ללוח זמנים שקבע המנהל, יקוזז מתוך דמי העיכבון, שטרם הוחזרו, סכום השווה לגובה המענק העודף שאושר לו וכן רשאית המדינה לקזז כל סכום נוסף, ככל שיידרש, מכספים המגיעים למבקש מהמדינה על פי כל דין.
- בקשה לעדכון תכנית .16 (א)** המנהל יהיה רשאי לאשר למבקש להביא לדיון בפני ועדת השיפוט, במהלך ההקמה של מפעל ההשבה, עדכון של תכנית מפעל ההשבה לרבות עדכון של כמויות המים בו.
- (ב)** אישרה ועדת השיפוט את התכנית המעודכנת, כאמור בס"ק (א) לעיל, תעביר את התכנית המעודכנת לוועדת העלויות לבחינה מחודשת של שיעור המענק לו זכאי המבקש בהתאם לנוהל זה.
- (ג)** בחנה ועדת העלויות את שיעור המענק, תגיש המלצתה למנהל הרשות לשם עדכון כתב האישור.
- (ד)** עם סיום הקמת מפעל ההשבה יערוך המנהל חשבון סופי למפעל ההשבה לפי העלויות בפועל, או מחירון העלויות, הנמוך מביניהם, וימליץ לוועדת העלויות לעדכן את שיעור המענק, ככל שיידרש. אישרה ועדת העלויות את עדכון שיעור המענק, תמליץ בפני מנהל הרשות לעדכן את כתב האישור.
- הרכב הוועדות .17 (א)** הוועדה המקדמית, ועדת השיפוט וועדת העלויות (להלן – הוועדות), ימונו בידי מנהל הרשות, והרכבן כמפורט להלן:

(1) הועדה המקדמית – עד 15 חברים כמפורט להלן: עד עשרה חברים מקרב עובדי הרשות, חבר אחד מהמשרד להגנת הסביבה, חבר אחד ממנהלת הביוב שבמשרד התשתיות הלאומיות, חבר אחד ממשרד הבריאות וחבר אחד מרשות הטבע והגנים. לדיון בבקשה של מפעל השבה למטרת חקלאות, חבר אחד ממשרד החקלאות.

(2) ועדת שיפוט – עד עשרה חברים מקרב עובדי הרשות וחבר אחד מהמינהל לפיתוח תשתיות ביוב שבמשרד התשתיות הלאומיות.

(3) ועדת עלויות – 5 חברים כמפורט להלן: שלושה חברים מקרב עובדי הרשות, ובלבד שאחד מהם יהיה היועץ המשפטי או נציגו, חבר אחד חשב הרשות או נציגו וחבר אחד מאגף התקציבים במשרד האוצר.

(ב) מנהל הרשות ימנה, מקרב עובדי הרשות החברים בוועדות, יו"ר לכל ועדה.

(ג) החלטה של כל אחת מן הוועדות לא תיפסל מחמת זאת בלבד שבשעת ההחלטה היה מקומו של חבר מחבריה פנוי מכל סיבה שהיא.

(ד) ההחלטות של כל אחת מן הוועדות תתקבלנה ברוב קולות.

(ה) מנהל הרשות יקבע את סדרי העבודה של הוועדות ואת הנהלים לבחינה ואישור הבקשות ככל שלא נקבעו בנוהל זה.

מפעל השבה אשר לא יצא לפועל מכל סיבה שהיא, מסמכי התכנון שלו יהיו רכושה הבלעדי של הרשות.

18. מפעל השבה שבוטל

על המבקש חלה החובה הבלעדית לבחון על חשבונו ועל אחריותו את מהות והיקף האישורים והרישיונות הנדרשים לצורך הקמת מפעל השבה, לרבות לעניין המצב התכנוני, הפיסי והמשפטי, אפשרויות השימוש וכל פרט אחר הנוגע להקמה ולתפעול המפעל ולקבל את כל האישורים והרישיונות הנדרשים כאמור לפי כל דין, על חשבונו ועל אחריותו, ככל שהם נדרשים.

19. מילוי דרישות

אין באמור בנוהל זה או בביצוע פעולות הנובעות ממנו לרבות ביצוע המרת מים כדי לגרוע מסמכויותיו של מנהל הרשות על פי דין.

20. סמכויות מנהל הרשות על פי דין

מנהל הרשות רשאי להתנות את כתב האישור או את אבני הדרך המפורטות בו, כולן או חלקן, בקבלת ערבות. גובה הערבות יכול להיות שונה בין אבני הדרך ובין כתבי אישור שיינתנו למפעלי השבה שונים. כן רשאי מנהל הרשות להתנות את כתב האישור או את אבני הדרך המפורטות בו, כולן או חלקן, בקבלת שיעבוד על המקרקעין והזכויות בנכס לפי שיקול דעתו.

21. ערבויות ובטחונות

תחילתו של נוהל זה ביום פרסומו.

22. תחילה

על אף האמור בסעיף 22, יחול נוהל זה על בקשה, על אף שהוגשה ערב תחילתו, ובלבד שהקמת המפעל טרם הסתיימה והמנהל אישר למבקש להגיש בקשה לעדכון התוכנית לפי סעיף 16 לעיל.

23. הוראת מעבר

נספח א' – טופס ייזום לקבלת מענק למפעל השבה

כדי לקדם את הטיפול בבקשה לקבלת מענק למפעל ההשבה יש למלא אחר הדרישות שלהלן:

- א. למלא ולהגיש לרשות המים את טופס ייזום הפרויקט הרצ"ב.
 - ב. להגיש לרשות המים הצהרה על נכונותם של הצרכנים לבצע המרה על פי ההנחיות בנספח ב' הרצ"ב.
 - ג. להגיש תיאור סכמטי של הפרויקט על גבי מפה.
 - ד. להגיש את נתוני צריכת המים בפועל ביחס למכסות המים בשלוש השנים האחרונות.
 - ה. להגיש תכנון ראשוני של הפרויקט.
 - ו. לקיים פגישת תאום עם המתכנן האזורי ברשות המים.
 - ז. לשלוח לשירות ההידרולוגי לכתובות הדואר האלקטרוני yakov120@water.gov.il
ו - ayalag@water.gov.il
1. מפה בקנה מידה 1:25,000 של אזור הפרויקט הכולל את מקור הקולחין, נתיבי ההולכה והאזור המיועד לניצול הקולחין.
 2. מפה דיגיטאלית של שטחי ההשקיה על-גבי רשת קוארדינאטות חדשות, בפורמטים הבאים:

- dxf
- Shapefile
- Mapinfo

טופס ייזום לפרויקט השבה

שם התאגיד (חברה או שותפות)		מס' תאגיד		מס' מסמך ייזום (לשימוש המשרד)		תאריך הגשה	
מס' צרכן של התאגיד המיועד*		צרכן 1		צרכן 2	צרכן 3	צרכן 4	צרכן 5
מקור מבוקש של מי הקולחין		כמות מבוקשת (במיליוני מ"ק) בחלוקה לפי שנים					
איכות מי הקולחין (ביציאה ממכון הטיהור)		ייעוד מפעל ההשבה (חקלאות/תעשייה/אחר)					
		אזור מיועד לניצול מי הקולחין**					
סה"כ מכסות מים שפירים/מליחים/שפר"ן/ תשלובת הקישון (מחק את המיותר) המיועדות להמרה		אומדן ראשוני להיקף ההשקעה בפרויקט (מיליוני ש"ח)					

דברי הסבר¹:

חתימת נציגי התאגיד

תאריך

שם נציג התאגיד

* במידה וישנם צרכנים נוספים, יש לציין גם את מספרי הצרכן שלהם.
** יש לצרף מסמכים בהתאם לדרישות השירות ההידרולוגי.

¹דברי הסבר - הכוונה בדברי ההסבר הינה לתת תיאור כללי של הפרויקט - מקור הקולחין, ייעודם, כמויות קולחין, היקף ההמרה, סוגי תשתיות (כגון: בניית מאגרים, קוי הולכה) בעלות מתוכננת וכיו"ב.

נספח ב' - טופס התחייבות להמרה למפעלי השבה

בללי

שם התאגיד	צורת ההתאגדות (חברה בע"מ, שותפות וכדומה)	מס' תאגיד	מס' מסמך הייזום (לשימוש המשרד)
כמות קולחין מאושרת לניצול (קו"ב)	מקור הקולחין	מכסות מים שפירים/מליחים/שפר"ן/תשלובת הקישון (מחק את המיותר) מיועדות להמרה (קו"ב)	פרטי נציגי התאגיד

התחייבות היזם

אני, החתום מטה מתחייב, כי במידה ופרויקט הקמת מפעל ההשבה, כפי שפורט במסמך הייזום, יאושר ע"י רשות המים, ומפעל ההשבה יספק את כמות הקולחין אשר הוקצבה עבורנו, אבצע המרת מכסות מים שפירים, תמורת קבלת מכסות מי קולחין על-פי הפירוט המופיע בטבלה הבאה, כפי שהתחייבו כלפי הצרכנים הבאים:

שם הצרכן	כמות קולחין מבוקשת (מ"ק לשנה)	כמות להמרת מים שפירים (מ"ק לשנה)	מקור המים השפירים להמרה

חתימת נציגי התאגיד

תאריך

שם נציג התאגיד

נספח ג' - ריכוז נתוני השקעות ועלויות לפרויקט

ריכוז נתוני השקעות ועלויות לפרויקט

התאגיד: _____

משרד המתכנן: _____

שם המתכנן: _____

טלפון לבירורים: _____

1. עלויות ההשקעה בפרויקט :

א. צנרת :

שנה	שם קטע	אורך הקטע	קוטר	סוג הקרקע	מחיר מ"א	סה"כ עלות הקטע	לשימוש רשות המים
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

הנחיות :

1. שנה - שנת ביצוע הקטע.
2. שם הקטע - מנקודה א' לנקודה ב' (לדוגמה: מתח' יהושע לבריכת דויד ולפרט נ"צ).
3. אורך הקטע - במטרים.
4. קוטר - במידה ומדובר בצינור מיוחד יש לציין את סוגו. (לדוגמה: "16 צמ"ש)
5. סוג הקרקע - לציין אחד משני סוגי קרקע הבאים: מעורבת - עבור קרקע רגילה/מעורבת. סלעית - עבור אדמה סלעית (חציבה).
6. מחיר - יכלול תוספת של 25% עבור תכנון, פיקוח ובצ"מ.
7. סה"כ עלות הקטע - באלש"ח.

שים לב : יש להשאיר שורה ריקה במעבר שנה.

ב. בריכות :

מס	שם וסוג הבריכה	נפח במ"ק	שנת התחלה	שנת הפעלה	הערות	עלות בש"ח	לשימוש רשות המים
.1							
.2							
.3							

הנחיה: בסעיף הערות יש לציין את סוג הקרקע באזור בניית הבריכה וכן כל פרט יוצא דופן שעשוי להשפיע על אمدן עלות הבריכה.

מס	שם המאגר	שנת התחלה	שנת הפעלה	נפח המאגר	הערות	עלות בש"ח	לשימוש רשות המים
מאגר מספר 1							
עלות מקרקעין (עלות זו לא תילקח בחשבון בחישובי תחזוקה והפעלה) מחיר דונם ומספר דונמים:							
סד"כ מאגר מס' 1:							
מאגר מספר 2							
עלות מקרקעין (עלות זו לא תילקח בחשבון בחישובי תחזוקה והפעלה) מחיר דונם ומספר דונמים:							
סד"כ מאגר מס' 2:							
מאגר מספר 3							
עלות מקרקעין (עלות זו לא תילקח בחשבון בחישובי תחזוקה והפעלה) מחיר דונם ומספר דונמים:							
סד"כ מאגר מספר 3:							

הנחיה: בהערות יש לציין את סוג הקרקע באזור המאגר, לציין סוג איטום ולפרט כל פרט יוצא דופן שעשוי להשפיע על אומדן עלות המאגר.

7. תחנות שאיבה :

מס	שם התחנה	שנת הפעלה	מס' יח' X הספק (כ"ס)	ספיקה מק"ש	גובה הרמה	הערות	עלות בש"ח	לשימוש רשות המים
1								
<u>חיבור חשמל</u> (עלות החיבור לא תיכלל בחישובי תחזוקה והפעלה)								
<u>סה"כ</u>								
2								
<u>חיבור חשמל</u> (עלות החיבור לא תיכלל בחישובי תחזוקה והפעלה)								
<u>סה"כ</u>								
3								
<u>חיבור חשמל</u> (עלות החיבור לא תיכלל בחישובי תחזוקה והפעלה)								
<u>סה"כ</u>								

הנחיות:

- יש להתייחס גם להוספת יחידת שאיבה לתחנת שאיבה קיימת.
- במקרה של הוספת יחידות בתחנה עם התקדמות הפרויקט יש לתת פירוט מדויק בנפרד.
- במקרה שהתחנה קיימת ומדובר רק בתוספת יחידות שאיבה או שידרוג התחנה יש לתת פירוט מדויק בנפרד.

*שונות- יכללו רכיבים עם נתונייהם שלא צוינו בסעיפים הקודמים, כגון: מתקנים לשדרוג איכות המים.

2. הוצאות אנרגיה :

<u>2003</u>	<u>2002</u>	<u>2001</u>	<u>שנה</u>
			שם התחנה
			ספיקה במק"ש
			גובה הרמה
			ש"ע ביממה (לציין עונה : חורף / קיץ)
			סה"כ ספיקה שנתית במלמ"ק
			עלות קווט"ש בש"ח
			סה"כ עלות אנרגיה שנתית
			שונות
			לשימוש רשות המים

הנחיות:

1. במקרה שיש מספר תחנות באותה שנה יש לפצל את התא כמספר התחנות הקיים.
2. עבור שנים נוספות יש לצרף דף זהה ולבצע פיצול כנדרש עבור מספר תחנות באותה שנה.

3. הוצאות תחזוקה והפעלה :

סוג	שנה	השקעה מצטברת לשנה זו (אלש"ח)	אחוז בשנה	הפעלה ואחזקה (אלש"ח/שנה)
קווים				
קווים				
קווים				
קווים				
קווים				
בריכות				
בריכות				
בריכות				
מאגרים				
מאגרים				
תחנת שאיבה				
תחנת שאיבה				
תחנת שאיבה				
הוצאות שונות				

נספח ד' - מקורות מימון להקמת מפעל ההשבה

פרוט מקורות המימון להקמת מפעל ההשבה _____ :

- _____ .1
- _____ .2
- _____ .3

חתימת רודה"ח של התאגיד _____ תאריך _____

נספח ה' – טופס בקשה למענק לשיפור איכות הקולחין

שם התאגיד (חברה או שותפות)	מס' תאגיד	מס' מסמך ייזום (לשימוש המשרד)	תאריך הגשה
מקור מי הקולחין		כמות מי הקולחין לשידרוג (במלמ"ק)	
איכות מי הקולחין - לפני השדרוג עפ"י הקריטריונים הבאים:	איכות מי הקולחין - לאחר השדרוג עפ"י הקריטריונים הבאים:		
סוג טיפול -	סוג טיפול -		
ריכוז כלוריד-	ריכוז כלוריד-		
חנקן כליי-	חנקן כליי-		
צח"ב -	צח"ב -		
מרחפים -	מרחפים -		
שיטת השידרוג	אופן סילוק מי הרכז	אזור מיועד להשקיה (כולל נ.צ. של האזור המיועד)	

הערות נוספות:

חתימת נציגי התאגיד

נספח ו' – אמות מידה לאישור מפעלי השבה

1. ניתוח כלכלי – 35%

- א. עלות מ"ק.
- ב. עלות אלטרנטיבית לפרויקט.

2. פוטנציאל יישום – 35%

- א. חסמים סטטוטריים ואחרים (ממ"י, מיקום מאגרים, שדרוג מטש"ים, איכות קולחין וכד').
- ב. יכולת ארגון של היזם.
- ג. איתנות פיננסית של היזם.

3. שיקולים נוספים של משק המים – 30%

- א. מניעת זיהום.
- ב. מצוקת מים אזורית /מחסור בקולחין.
- ג. התחייבות מדינה (למשל ההסדר מיום 16.11.2006).
- ד. פרויקט שחלקים ממנו בוצעו.