

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

תוכנית עבודה לשנת 2019

שר החקלאות ופיתוח הכפר **חה"כ אורי יהודה אריאל הכהן**
מנכ"ל משרד החקלאות ופיתוח הכפר **שלמה בן אליהו**

2019

הקדמה: שר החקלאות ופיתוח הכפר חה"כ אורי יהודה אריאל הכהן

"חוכמה גדולה היא עבודת האדמה" - רבי אברהם אבן עזרא

אני מתכבד להציג את תוכנית העבודה של משרד החקלאות ופיתוח הכפר לשנת 2019.

משחר ילדותי בקיבוץ טירת צבי ברורה לי האמירה כי "החקלאות היא ערך". אין זו קלישאה, אלא הלכה למעשה. החקלאות היא ערך ציוני, ערך תורני, ערך גבוה במעלה. אני מבין את הערך ואת משמעויותיו ולכן התעקשתי, כי גם השנה יעמוד תקציב המשרד על סך של 1,913 מיליוני ש"ח. סכום תקציבי זה הינו בין התקציבים הגבוהים והמשמעותיים של משרד החקלאות ופיתוח הכפר. בשנה האחרונה אישרנו את תיקון החוק לעידוד השקעות הון בחקלאות (סיוע ליצואנים כך שיצואן בתחום החקלאות יקבל הטבות מס, כפי שמקבל כל יצואן אחר) ואנו פועלים לטובת תוספת עובדים זרים, שיסייעו בחקלאות על מנת שלא תהיה מגבלה בייצור תוצרת בשל מחסור בעובדים. כמו כן חתמנו על הסכם להסדרת ענף החלב לשבע השנים הקרובות, בהיקפים כספיים של מאות מיליוני שקלים. בנוסף, פעלנו רבות לצמצום הרגולציה במהלכים שונים אשר, ייטיבו עם החקלאים ועם הציבור הישראלי. מעבר לחיסכון בכסף, המשמעות של צמצום רגולציה היא חיסכון זמן אדיר ב"טופסולוגיה" ליעול הענף כולו.

מעבר לכך, פעלנו לחיזוק הדור הצעיר בחקלאות על ידי מענקים, שיפור השירות לאזרח והנגשת המידע לחקלאים, כמו פרויקט One stop shop, עידוד הייצוא של תוצרת חקלאית ישראלית לסין, לרוסיה ולארה"ב וחיזוק המחקר במכון וולקני ובשאר האוניברסיטאות האחרות בארץ על ידי הקצאת תקציבים נוספים למחקר חקלאי. בנוסף, אנו מוצאים דרכים עקיפות לצמצם את פערי השיוק על ידי תמיכות בהקמה של שוקי איכרים ברחבי מדינת ישראל ועוד.

אנו מהווים "אור לגויים" בכל מה שקשור בחקלאות, ולא בכדי הציבור הישראלי צורך יותר תוצרת חקלאית מאשר בכל המדינות המפותחות (OECD). החקלאות הישראלית מעוררת השראה בעולם. כאמור, בחודשים האחרונים אפשר לראות שגם משרד החקלאות הופך להיות נחשק. במהלך פגישות הרבות עם החקלאים המצוינים אנו מקשיבים לאתגרים ומחליטים לפתור אותם בעזרת יצירתיות רבה ועשייה. הצעדים שננקטו בשנה החולפת הם חלק ממארג תהליכים משמעותיים שעשינו לטובת החקלאים.

אנו ממשיכים לפעול למען החקלאים, החקלאות והמחקר הישראלי. אנו צועדים אל עבר העתיד נחושים לעמוד מול האתגרים השונים יחד עם החקלאים. אני מברך על שיתוף הפעולה עם ארגוני החקלאים ועם החקלאים הצעירים והנהדרים וקורא לכולם להצטרף למהפכה הגדולה בחקלאות ולהיות שותפים במיזמים שונים של אגריטך, חקלאות מסורתית וחדשנית, פודטק ועוד. החקלאות בישראל מתפתחת מאוד כל הזמן, ואנו פועלים כל העת להגברת היבולים ורווחי החקלאים והציבור.

שר החקלאות ופיתוח הכפר

חה"כ אורי יהודה אריאל הכהן

הקדמה: מנכ"ל משרד החקלאות ופיתוח הכפר שלמה בן אליהו

אני מתכבד להציג את תוכנית העבודה של משרד החקלאות ופיתוח הכפר לשנת 2019, אשר הינה תוצר של תהליך מקיף וכולל, שנועד להפוך את חזון המשרד למציאות. מטרתו של משרד החקלאות ופיתוח הכפר הינה לפעול לפיתוח החקלאות בישראל ולביסוס ההתיישבות, להבטיח אספקה של מזון טרי ואיכותי לתושבי מדינת ישראל ולמנף את היתרון היחסי של חקלאות ישראל בתחומי המחקר, ההדרכה והאגרו-טכנולוגיה.

החקלאות הישראלית מתמודדת בשנים האחרונות עם אתגרים משמעותיים ביותר: שינויים אקלימיים, האטה כלכלית ביעדי הייצוא המסורתיים, התגברות התחרות בשוק המקומי והבינלאומי וכן, כניסה של טכנולוגיות מתקדמות וחקלאות מדייקת. נוסף על המשימות השוטפות של המשרד, הושם דגש מרכזי על כמה תחומים בתוכניות העבודה על מנת להתמודד עם אתגרים אלו.

התאמת המחקר החקלאי לאתגרי החקלאות העתידיים - המשרד, יחד עם מכון וולקני, משקיע סכום של יותר ממיליארד ש"ח מדי שלוש שנים במו"פ חקלאי. מתוך מטרה להתמודד עם אתגרי החקלאות העתידיים, אנו נמצאים בסופו של תהליך, אשר יהפוך את המחקר החקלאי ליישומי יותר, יעזור בשיפור התוצרת החקלאית, בהארכת חיי המדף שלה, בהטמעת טכנולוגיות של חקלאות מדייקת וטכנולוגיות חדשניות בחקלאות הישראלית. בנוסף, המשרד משקיע מאמצים מרובים במינוף התעשייה האגרו-טכנולוגית במטרה להצמיד את החקלאות בישראל אל חזית הטכנולוגית.

כניסתו של דור חדש לחקלאות - גילו החציוני של החקלאי בישראל הולך ועולה מדי שנה. מתוך ראייה לעתיד החקלאות המשרד מקדם תוכנית עבודה, הכוללת צעדים שנועדו לעודד דור צעיר להיכנס אל הענף. מתוך רצון לראות כניסה של יזמים צעירים בעלי מעוף אל הענף אנו מרכזים חלק גדול ממשאבינו אל פלח אוכלוסייה זה. אנו תקווה, כי בשנים הקרובות נראה דור חדש של חקלאים, אשר יפתח ענפים חדשים ושיטות עבודה מתקדמות וימריץ את החקלאות הישראלית. גם השנה יופעל תקציב מיוחד לתמיכה בחקלאים חדשים ובגידולים חדשים.

הבטחת תוצרת איכותית בריאה ובטיחותית לציבור - מתוך ראייה כוללת, הרואה זאת כחלק מתפקיד המשרד לדאוג לבריאות הציבור, התוכנית מכילה התייחסות נרחבת במטרה לשפר את איכות התוצרת החקלאית הנצרכת בישראל. המשרד הציג יעדים בתחום רידוד ההדברה והגנת הצומח במטרה להעלות את רמת הבטיחות והבריאות של התוצרת החקלאית. נוסף על כך, המשרד פועל להעלאת המודעות הציבורית לצריכת פירות וירקות איכותיים ולצמצום פחתיים.

עידוד וקידום הייצוא החקלאי - תוכנית העבודה כוללת צעדים נרחבים, בהם הסרת חסמים רגולטוריים לייצוא בתחום הגנת הצומח, עידוד הפתיחה של שוקי יעד לייצוא למדינות המזרח הרחוק, השקעה במו"פ במטרה להאריך את חיי המדף ועזרה לחקלאים בקידום ובשיווק התוצרת החקלאית בשוקי היעד.

הפחתת יוקר המחיה בתחום תוצרת חקלאית טרייה ומוצריה - אנו רואים חשיבות ואחריות רבה בנטילת חלק במאמץ הממשלתי על ידי בחינת שרשרת הערך מהחקלאי לצרכן. המשרד פועל לצמצום פערי התיווך על ידי פתיחת שוקי איכרים והורדת יוקר המחיה. כל אלה תוך הגברת השקיפות ובדיקת עלויות בכל שרשרת המוצרים המפוקחים.

הפחתה וצמצום של עלויות הבירוקרטיה - משרד החקלאות נותן שירותים לחקלאים, ליבואנים, ליצואנים ולאזרחי מדינת ישראל. במשרד פועלים רגולטורים רבים באופן יחסי למשרדי הממשלה, ומשכך, תחום החקלאות מתמודד עם רגולציה רבה ומכבידה. בהמשך לתוכנית להפחתת הנטל הרגולטורי שפועלת במשרד החקלאות, ובגינה אף זכינו לפרסים ולהוקרה, השנה נמשיך בהפחתת הרגולציה ובשינוי הנהלים הפנימיים וייעולם. השנה, במהלך תקדימי, ראשון מסוגו בממשלה - נשיק "אתר רגולציה", שמאחד ומרכז את כלל מסמכי הרגולציה של משרד החקלאות ופיתוח הכפר והוראותיה, כך שלכל תהליך רגולטורי יהיה טופס אחד מחייב - כלל הנהלים והטפסים עבור נושא מסוים ירוכזו במסמך אחד ובמקום אחד. זהו מהלך שיקל על כלל הציבור בישראל ושיפחית את יוקר המחיה.

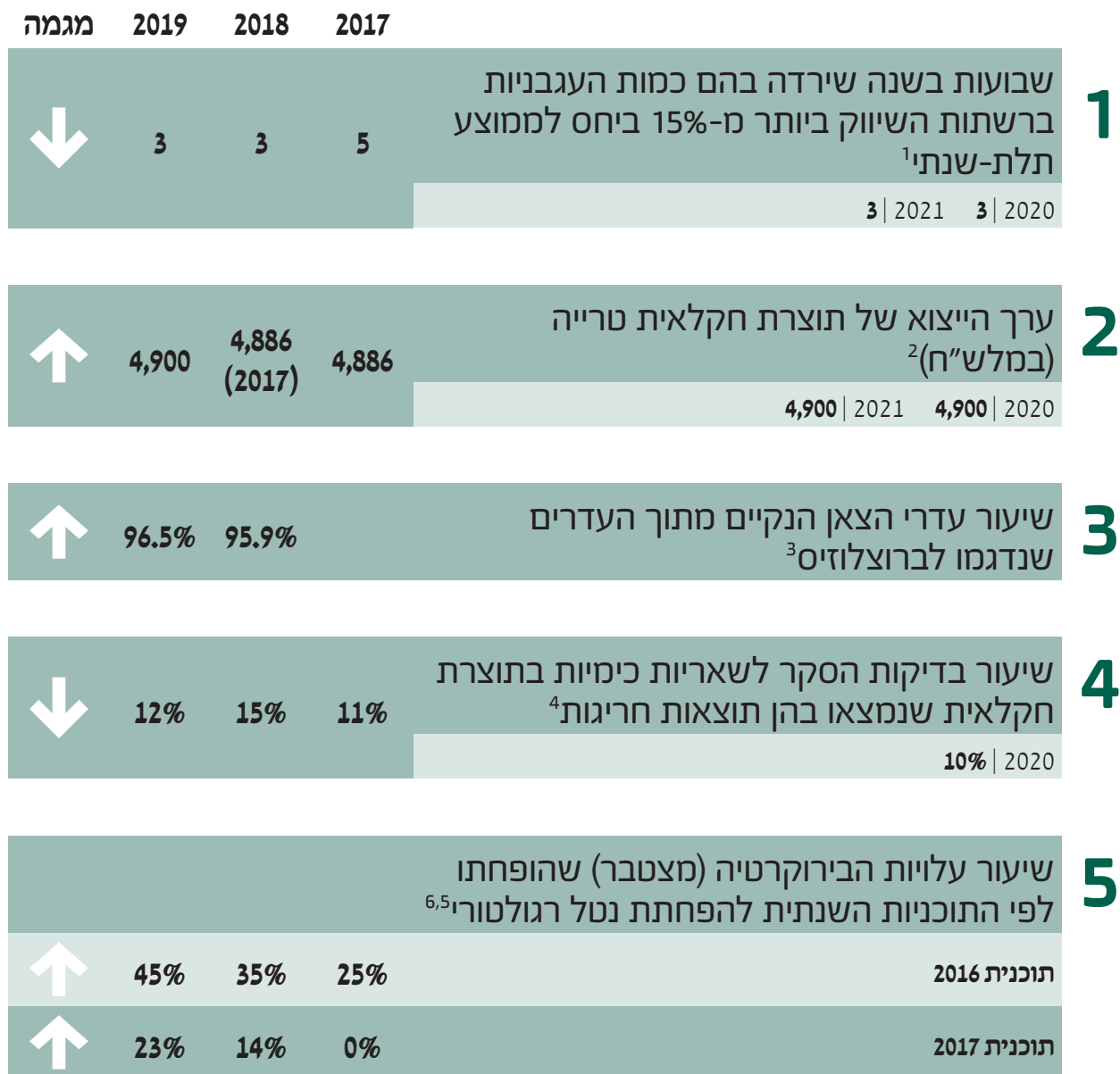
ביצוע תוכנית העבודה שעקרונותיה מתוארים לעיל יסייע ויקדם את פיתוח החקלאות לטובת כלל הציבור בישראל. דבריי אלו תואמים לדבריי לפני כשנה, והמשמעות היא שההליכים אינם שנתיים, אלא רב-שנתיים.

בברכה

שלמה בן אליהו

מנכ"ל משרד החקלאות ופיתוח הכפר

מדדים מרכזיים לעבודת המשרד



1 הממוצע התלת-שנתי מחושב לפי השנים 2015-2017.

2 לפי מדד הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

3 זיהום שנגרם על ידי החיידק ברוצלה ומועבר לבני אדם מבעלי חיים או מאכילת מוצרי חלב לא מפוסטרים.

4 שיעור התוצאות החריגות לאורך השנים עמד על כ-10%. יחד עם זאת, רק כשליש מהתוצאות החריגות הן חריגות משמעותיות ומצריכות חקירה.

5 תוכנית 2016 (לקריאת התוכנית: <http://bit.ly/2jnkFge>) מיועדות להביא להפחתה מצרפית של 51% בעלויות הבירוקרטיה, ותוכנית 2017 (לקריאת התוכנית: <https://bit.ly/2OKkgY2>) מיועדות להביא להפחתה מצרפית של 37% בעלויות הבירוקרטיה.

6 לפי החלטת ממשלה מס' 2118 מיום 22.10.2014, שעניינה "הפחתת הנטל הרגולטורי", על כל משרד להכין ולפרסם תוכנית משרדית מפורטת להפחתת הנטל הרגולטורי ביחס לתחומים שנכללו באותה שנה במסגרת תוכנית החומש הממשלתית. התוכנית השנתית מבוצעת החל מהשנה העוקבת לשנה שבה גובשה. לפיכך, התוכנית השנתית להפחתת הנטל משנת 2016 מבוצעת החל משנת 2017, התוכנית משנת 2017 מבוצעת החל משנת 2018, התוכנית משנת 2018 מבוצעת החל משנת 2019 וכו'.

7 שיעור עלויות הבירוקרטיה שהופחתו מחושב על ידי איסוף כלל החובות בהוראות הרגולציה ופירוקן לרכיבי עלות הפעולות המבוצעות על ידי

המפוקח (זמן עבודה, רכש ציוד, תשלום עבור שירותים, בלאי, זמן המתנה לרגולטור), לאחר מכן ביצוע תחשיב מצרפי של עלות לתהליך בודד

והכפלתו במספר התהליכים בשנה במדינה לקבלת העלות המשקית המצרפית. לאחר גיבוש התוכנית מבוצע חישוב דומה של מבנה החובות

והעלויות לאחר התוכנית ומחושבת העלות המשקית המצרפית לאחר ביצוע התוכנית.

6

מגמה	2019	2018	2017	
=	177	177	172	מדד מחירי התשומה (ללא עבודה) ⁷
				177 2021 177 2020

7 מדד של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, המשקלל את מחירי התשומות לחקלאות, ללא עבודה, בהם: תשומות בגידולים צמחיים ובעלי חיים, דלק, מים וכו'. מחושב על בסיס 11 חודשים של שנת 2018.

מטרות ויעדים לשנת 2019

1 הבטחת קיומה ושגשוגה של חקלאות ישראל

- יעד 1.1: הוזלת גורמי הייצור והגדלת זמינותם
- יעד 1.2: שיפור התחרותיות של תוצרת ישראלית בעולם
- יעד 1.3: פיתוח ומסחור של ידע וחדשנות ויצירת שיתופי פעולה בינלאומיים
- יעד 1.4: הבטחת דור המשך לחקלאות הישראלית
- יעד 1.5: הבטחת תנאי ייצור נאותים לחקלאים

2 הבטחת מוצר איכותי, בריא ובטיחותי לציבור

- יעד 2.1: שיפור הבטיחות והאיכות של התוצרת החקלאית
- יעד 2.2: הגדלת הערך התזונתי והבריאותי של התוצרת החקלאית

3 הבטחת רציפות האספקה של תוצרת חקלאית והפחתת יוקר המחיה

- יעד 3.1: שיפור הזמינות של אספקת מוצרים מגוונים לאורך כל השנה, בשגרה ובחירום
- יעד 3.2: צמצום פערי תיווך כלכליים ופחתי תוצרת

4 עידוד ופיתוח חקלאות בת-קיימא והגברת ההגנה על בעלי החיים ועל רווחתם

- יעד 4.1: הגנה על בעלי החיים ועל רווחתם
- יעד 4.2: יישום והטמעה של חקלאות שומרת סביבה
- יעד 4.3: שמירה ופיתוח של שטחים פתוחים לעיבוד שולי ולמרעה
- יעד 4.4: שמירה על הקרקע החקלאית ועל מקווי המים
- יעד 4.5: הגנה על היער והאילנות

5 שיפור כלכלי-חברתי של ההתיישבות הכפרית והחקלאית בפריפריה הגיאוגרפית והחברתית

- יעד 5.1: עידוד ההתיישבות החקלאית והכפרית בפריפריה ופיתוחה
- יעד 5.2: פיתוח כלכלי-חברתי של האוכלוסייה הבדואית ושל מגזר המיעוטים

6 שיפור איכות השירות לחקלאים ולכלל הציבור

- יעד 6.1: ייעול השירות לציבור, תוך הפחתת הבירוקרטיה והקטנת הנטל הרגולטורי

1 הבטחת קיומה ושגשוגה של חקלאות ישראל

יעד 1.1: הוזלת גורמי הייצור והגדלת זמינותם

משימות מרכזיות:

- הקמת מסלולים ירוקים לרישוי של תכשירי הדברה תוך אימוץ תקינת הרישוי האירופית⁸
- קידום מכרזים בים הפתוח של זיכיון להצבת מערכות חקלאות ימית לגידול דגים בים הפתוח
- פיילוט להקמת מערכות סולאריות לייצור אנרגיה בבריכות דגים⁹

מדדי תפוקה:	2018	2019	מועד סיום	ערך במועד
הפצת נוהל לאימוץ ולהתאמה של עקומות דעיכה לשאריות חומרי הדברה ממדינות בעולם	-	✓	12/2019	-
פרסום מכרז להצבת מערכות גידול מתקדמות בים הפתוח לגידול דניס ולברק	-	✓	12/2019	-
חתימת הסכם עם קבלן זוכה להקמת הפיילוט למערכות סולאריות בבריכות דגים	-	✓	12/2019	-

8 המטרה הינה לקצר את תהליכי הרישום של חומרי הדברה באמצעות אימוץ של תקינה אירופית.
 9 פיילוט להקמת מערכות סולאריות צפות על בריכות הדגים של אגף הדיג לבחינת טכנולוגיות שונות ולייצור ידע משלים לממשק המערכות עם בריכות הדגים (השפעה על איכות המים, ממשק עם ציפורים וכו').

		מדדי תוצאה:			
ערך במועד	מועד סיום	2019	2018		
↻	-	12/2019	177	177	מדד מחירי התשומה (ללא עבודה) ¹⁰
↻	-	12/2019	0.93	0.93 (2017)	היחס בין מחיר התפוקה למחיר התשומה ¹¹
↻	-	12/2019	1.54	2	מחיר (ש"ח) קוב מים שפירים במערכת הארצית באזורים נעדרי חלופה של מים שוליים ¹²
↻	-	12/2019	1.81	2	מחיר (ש"ח) קוב מים שפירים במערכת הארצית באזורים שיש להם חלופה של מים שוליים
↻	-	12/2019	100%	100%	שיעור הקצאות המים שחולקו מתוך סך המכסה שיועדה לחקלאות על ידי רשות המים

יעד 1.2: שיפור התחרותיות של תוצרת ישראלית בעולם

משימות מרכזיות:

- תכנון והקמה של תשתית ראשונית לביות דג הטונה¹³
- היערכות לייצוא קנאביס רפואי
- תמיכה בהתארגנויות חקלאים, המייצרות מוצרים חקלאיים בעלי פוטנציאל ייצוא
- התמודדות עם עש התפוח המדומה בייצוא פרי נגוע לחו"ל

		מדדי תפוקה:		
ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	✓	-	השלמת כתיבה של תוכנית מתאר לתשתית לביות דג הטונה
-	12/2019	✓	-	הגשת בקשה לרישום סימן מסחר ברשם הפטנטים להגנה על מותג הקנאביס הרפואי הישראלי בארץ ובחו"ל
-	12/2019	✓	-	סיום בניית תוכנית לכלי סיוע שונים לקידום הייצוא באמצעות התארגנות חקלאים ¹⁴
-	12/2019	✓	-	קיום כנס הסברה שנתי בנושא התמודדות עם עש התפוח המדומה

10 מדד של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, אשר משקלל את מחירי התשומות לחקלאות, ללא עבודה, בהם: תשומות בגידולים צמחיים ובעלי חיים, דלק, מים וכו'.

11 על בסיס מדדי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

12 מחיר המים לצרכני "מקורות" בלבד בעקבות חוק המים, סעיף 27. תיקון חוק המים שעבר בשנת 2017 קבע מתווה להורדת מחיר מים שפירים. במחיר נעשתה אבחנה בין אזורים שיש להם חלופה של מים שוליים (1.81) לבין אזורים נעדרי חלופה (1.54).

13 מטרת פרויקט זה היא להפוך את מדינת ישראל ליצרנית מובילה של דגיגי דג טונה, תוך מיצוי הפוטנציאל המחקרי שלה בנושא מורכב זה.

14 בשנה שעברה פורסמו שני "קולות קוראים" לתמיכה בייצוא. גם השנה הרצון הוא לבדוק ולפתח כלים חדשים ותמיכה בענפים חדשים ובשווקים חדשים לקידום הייצוא החקלאי.

מדדי תוצאה:

	ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
↻	-	12/2019	4.34	4.34	ערך הייצוא של תוצרת חקלאית טרייה (במיליארדי ש"ח) ¹⁵
↻	-	12/2019	88	88	תפיסות תוצרת בארצות היעד בשל אי עמידה בדרישות בנושא נגעים בצומח ¹⁶
↻	-	12/2019	203	198 (2017)	שווקים שמתקיים בהם ייצוא משמעותי של תוצרת צמחית ¹⁷

יעד 1.3: פיתוח ומסחר של ידע וחדשנות ויצירת קשרים בינלאומיים

משימות מרכזיות:

- תמיכה בשיתוף פעולה בנושא תעשייה וחקלאות עם מרכזי מחקר ופיתוח אזוריים
- תחרות סטארט-אפים בתחום החקלאות
- תמיכה במו"פ תעשייתי לפיתוח טכנולוגיות ומוצרים חקלאיים
- שימור מיצובה של מדינת ישראל כחדשנית בתחום החקלאות
- הקמת מרכז לעריכה גנומית¹⁸
- הקמת התשתית למרכז לקנאביס רפואי¹⁹

מדדי תפוקה:

	ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
	-	12/2019	10	-	שיתופי פעולה בין חברות תעשייה למרכזי מחקר ופיתוח אזוריים בנושא חקלאות
	-	12/2019	✓	-	פרסום רשימת חברות הסטארט-אפ הזוכות בתחרות הסטארט-אפים בתחום החקלאות
↻	-	12/2019	10	20	סכום שהושקע בחברות לפיתוח טכנולוגיות ומוצרים חקלאיים (מלש"ח)
	-	12/2019	✓	-	קיום כנס בוטיק בינלאומי בנושא חדשנות בחקלאות
	-	12/2019	✓	-	הקמת תשתיות פיזיות למרכז לעריכה גנומית (מעבדות וחממות)
	-	12/2019	✓	-	הפעלה של חממת הקנאביס הלאומית

15 מדד המפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

16 תפיסה הינה אי עמידה בסטנדרטים של האיחוד האירופי בבדיקה מדגמית שנעשית באירופה לתוצרת המגיעה מישראל.

17 לפי הגדרת המדד, שוק מוגדר כמוצר המיוצא למדינה בהיקף של יותר ממיליון דולרים (כאשר מוצר אחד מיוצא לשתי מדינות שונות ייספרו 2 שווקים).

18 הקמת מעבדות וחממות תמיכה בשירותי עריכה גנומית להשבחת צמחים ובעלי חיים לתכונות של איכות תוצרת ועמידות לתנאי עקה ולשינויי אקלים.

19 הקמת מרכז לגידול ולפיתוח קנאביס רפואי לצורכי שיפור באיכות הצמחים ובשיטות הגידול.

מדדי תוצאה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	148	148 (2017)	מדד הפריון לחקלאות ²⁰
-	12/2019	58	58	הסכמי מסחור חדשים בעלי תמלוגים עתידיים ²¹
-	12/2019	199	199	ערך הייצוא של זרעים וחומרי ריבוי (במיליוני דולרים) ²²

יעד 1.4: הבטחת דור המשך לחקלאות הישראלית

משימות מרכזיות:

- תמיכה בחקלאים ובנקלטים חדשים - הסכם דור חדש בחקלאות²³
- ליווי מקצועי וכלכלי של חקלאים חדשים²⁴
- גיבוש תוכנית להפחתת הנטל הרגולטורי בהגשת בקשות להיתר שימוש חורש בקרקע במסגרת חוק ההתיישבות

מדדי תפוקה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	95%	-	שיעור ביצוע תקציב התמיכה במסגרת הסכם דור חדש בחקלאות
-	12/2019	20	-	מספר החקלאים החדשים שקיבלו ליווי חודשי
-	12/2019	✓	-	פרסום תכנית להפחתת הנטל הרגולטורי בהגשת בקשות להיתר שימוש חורג בקרקע במסגרת חוק ההתיישבות ²⁵

מדדי תוצאה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	120	57	משפחות חקלאיות חדשות שנקלטו בגולן

20 מדד המפורסם על-ידי בנק ישראל. מדד פריון מודד את יעילות הייצור. ככל שהוא גבוה יותר, כך היעילות גבוהה יותר.

21 מספר הסכמים חדשים שנחתמו בשנת 2018 באמצעות "קידום" - היחידה העסקית של מנהל המחקר החקלאי והנם בעלי פוטנציאל להניב למדינת ישראל תמלוגים.

22 על בסיס נתוני 11 חודשים בשנת 2018 ויצירת אומדן לנתוני שנה מלאה לשנת 2018.

23 תוכנית משותפת למשרד החקלאות ולמשרד האוצר, שבמסגרתה ניתנים מענקים לחקלאים "חוזרים" (חקלאים בעלי קרקעות שלא עסקו בחקלאות ומעוניינים לחזור ולעבד את הקרקע) ו"חדשים" (אדם פרטי שאינו בעל קרקע, המביא היתר לשימוש חורג בקרקע שלא עובדה).

24 חקלאים שהוכרו במסגרת קול קורא חקלאים חדשים.

25 במסגרת חוק ההתיישבות החקלאית (סייגים לשימוש בקרקע ומים, תשכ"ז-1967), ייעול תהליך הטיפול החורג בבקשות לקבל היתר לשימוש חורג בקרקע חקלאית בהתאם לנוהל העבודה ולתהליכים המעודכנים.

יעד 1.5: הבטחת תנאי ייצור נאותים לחקלאים

משימות מרכזיות:

- תכנית התייעלות בענף החלב
- עריכת סקר תכשירי הדברה בחנויות לממכר חומרי הדברה²⁶
- גיבוש נוהל מיכון וטכנולוגיות חדשות²⁷
- גיבוש נוהל סיוע לענף המדגה²⁸
- יישום אמנה לאסדרה של קשרי מסחר בין חקלאים למשווקים²⁹
- השקת מודל ביטוח להתמודדות עם נזקים של פשיעה חקלאית³⁰
- השקת מודל ביטוח כנגד מחלת הברוצלה³¹

מדדי תפוקה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	✓	-	קבלת החלטה על מבנה הרפורמה בענף החלב
-	12/2019	100	-	תכשירי ההדברה שנבדקו במעבדה
-	12/2019	95%	-	שיעור ביצוע תקציב התמיכה בנוהל מיכון וטכנולוגיות חדשות ³²
-	12/2019	80%	-	שיעור ביצוע תקציב התמיכה בענף המדגה
-	12/2019	✓	-	פרסום אמנה לאסדרת קשרי מסחר בין חקלאים למשווקים
-	12/2019	95%	-	שיעור ביצוע תקציב התמיכה בהתמודדות נגד פשיעה חקלאית
-	12/2019	90%	-	שיעור ביצוע תקציב התמיכה כנגד מחלת הברוצלה



מדדי תוצאה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	0.93 (2017)	0.93	היחס בין מחיר התפוקה למחיר התשומה ³³



26 עריכת סקר לבדיקת תקינות הרכבם של תכשירי הדברה המיועדים לחקלאות.
 27 במסגרת התוכנית הוקצה תקציב תלת-שנתי בגובה 45 מלש"ח לשנים 2017-2019 לצורך מימון השקעות ב"מיכון חדשני, טכנולוגיה חדשה ומיכון חוסך כוח אדם".
 28 מטרת מתן התמיכה באמצעות הנוהל היא לקדם את ענף ייצור דגי הבריכות בישראל לעמידה בדרישות הקבועות בטיטות תקנות בריאות העם (תקני איכות מי פלט מבריכות דגים וכללים לטיפול בהם), התשע"ב-2012, על מנת להסדיר ולהתאים את המדגה לטיטות התקנות ולהגדיל, לייעל ולפתח את ענף ייצור דגי הבריכות.
 29 מטרת האמנה היא להסדיר את קשרי המסחר בין חקלאים לסיטונאים ולקמעונאים בשיווק ירקות ופירות טריים. האמנה תכלול כללים להתקשרות בין הצדדים ומנגנון לפתרון קונפליקטים.
 30 השקת מודל ביטוח להתמודדות עם נזקי פשיעה חקלאית בתחומים הבאים: גניבת צאן, גניבת בקר ושיריפת פריי בבית האריזה בזדון. משרד החקלאות ופיתוח הכפר יממן 35% מערך הפוליסה.
 31 זיהום שנגרם על-ידי החיידק ברוצלה ומועבר לבני אדם מבעלי חיים או מאכילת מוצרי חלב לא מפוסטרים. בשנת 2019 תתמקד התוכנית שתושק בענף רפת החלב.
 32 במסגרת התוכנית הוקצה תקציב תלת-שנתי בגובה 45 מלש"ח לשנים 2017-2019 לצורך מימון השקעות ב"מיכון חדשני, טכנולוגיה חדשה, ומיכון חוסך כוח אדם".
 33 על בסיס מדדי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

מדדי תוצאה:

	ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
	-	12/2019	1.5%	0.5%	שיעור ההשגות המוצדקות שהתקבלו על הקצאת עובדים לחקלאים ³⁴
	-	12/2019	80%	75%	שיעור הניצול השנתי של מכסות לעובדים פלסטיניים

34 שיעור ההשגות המוצדקות בוחן את המקרים שבהם תלונה של חקלאי על הקצאה התבררה כמוצדקת. ככל שהשיעור ירד, משמעות הדבר היא, כי המשרד מקצה את העובדים הזרים טוב יותר.

יעד 2.1: שיפור הבטיחות והאיכות של התוצרת החקלאית

משימות מרכזיות:

- פיתוח ויישום של שיטות קלאסיות ומולקולריות לבידוד ולזיהוי מהקרקע של הפטרייה הגורמת למחלת פנמה³⁵
- פיילוט למיזם הוליסטי למטרת הפחתת השימוש בחומרי הדברה³⁶
- הכנת תוכנית להתמודדות בעש התפוח המדומה בשיטת SIT³⁷
- העלאת המודעות הציבורית לנושא שאריות של חומרי הדברה והצגת פעילות המשרד בתחום³⁸
- פרסום לציבור של תוצאות פעילות האכיפה בתחום שחיטה שחורה במטרה להרתיע עבריינים מועדים

מדדי תפוקה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	✓	-	השלמת ניסוי "הדבקת אדמה" ³⁹
-	12/2019	✓	-	הפעלת תוכנית הפיילוט למיזם הוליסטי להפחתת השימוש בחומרי הדברה
-	12/2019	✓	-	סיום בדיקת היתכנות השימוש ב-SIT לעש התפוח המדומה בשיטת FCM
-	12/2019	✓	-	קיום כנס להעלאת המודעות הציבורית לשאריות חומרי הדברה
-	12/2019	2	-	מבצעי אכיפה מדובררים של בשר שעבר שחיטה שחורה, הגיע לחנויות ומכירתו נמנעה

35 מחלת פנמה, הנגרמת על ידי פטרייה בשם *Fusarium oxysporum f. sp. Cubense*, היא מחלה קשה, שתוקפת צמחי בנות בכל אזורי הגידול של בנות בעולם. המחלה אובחנה לראשונה בצפון הארץ בשנת 2016. גורם המחלה ידוע כשוכן קרקע לזמן רב. לכן יש צורך לפתח שיטה של אבחון המחלה בקרקעות של מטעי בנות כדי להבדיל בין קרקעות נגועות וקרקעות ללא פטרייה.

36 מיזם הוליסטי "להדברה אזורית - ידידותית לאדם ולסביבה", להדברת נגעים במטעים ובהדרים. התוכנית מופעלת באזור הגליל העליון ובאזור הדרום בכוונה להפחית את השימוש בחומרי הדברה.

37 שיטת SIT הינה שיטה לטיפול בזבוב הפירות הים תיכוני על ידי זבובים עקרים (הנקבות לא יכולות להזדווג, וכך פוחתת אוכלוסייה זו. השיטה נחשבת לידידותית לסביבה, שכן לא נעשה שימוש בחומרי הדברה). המטרה היא לבדוק על בסיס שיטה זו היתכנות של טיפול בעש התפוח המדומה.

38 בשנים האחרונות גובר העניין הציבורי בנושא שאריות חומרי הדברה בתוצרת החקלאית. מטרת הכנס לחשוף את הציבור לנושא של שאריות חומרי הדברה, לפעולות המשרד המגוונות ולהשוואה לנעשה בישראל בהשוואה למדינות המפותחות.

39 במסגרת הניסוי מתבצע "אילוח", תהליך של הדבקת קרקעות בפטרייה לא פתוגנית מסוג פוזריום, אשר מהווה את הבסיס לפיתוח שיטות לבידוד הפטרייה בקרקע ולזיהויה.

מדדי תוצאה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	1.5	1.61	ממוצע חומרי ההדברה שנמצאו בדגימות תוצרת חקלאית ⁴⁰
-	12/2019	12%	15% ⁴²	שיעור בדיקות הסקר לשאריות כימיות בתוצרת חקלאית שנמצאו בהן תוצאות חריגות ⁴¹

יעד 2.2: הגדלת הערך התזונתי והבריאותי של התוצרת החקלאית

משימות מרכזיות:

- מבחן ה"שפים" - חשיפת הציבור לזני פירות וירקות מוצלחים עם תכונות מיוחדות ופרסום המלצת צריכה לצרכנים
- מיצוב התוצרת הישראלית בשוק המקומי וחשיפת הצרכן למידע על זנים, איכות וערך תזונתי⁴³

מדדי תפוקה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	✓	-	פרסום רשימת זנים מומלצים
-	12/2019	✓	-	פרסום מידע בנושא מיצוב התוצרת הישראלית בשוק המקומי באתר האינטרנט

מדדי תוצאה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	3,650	2,604	דגים שיוצרו במסגרת חקלאות ימית בשנה (טון)
-	12/2019	216	216 (2017)	פירות וירקות טריים מייצור מקומי שסופקו לשוק המקומי בשנה (ק"ג ברוטו לנפש)
-	12/2019	19.1	19.1 (2017)	אספקת דג טרי מייצור מקומי (אלפי טון)
-	12/2019	59	59 (2017)	אספקת קטניות מייצור מקומי (אלפי טון)

40 ממוצע מספר חומרי ההדברה בדגימות שנערכו על ידי השירותים להגנת הצומח (הממוצע הינו ביחס לדגימה).

41 שיעור התוצאות החריגות לאורך השנים עומד על כ-10%. עם זאת, רק כשליש מהתוצאות החריגות הן חריגות משמעותיות ומצריכות חקירה.

42 5% מהחריגות הן מינוריות.

43 פעילות שמטרתה הגדלת שרשרת הערך של התוצרת הטרייה: מיתוג כחול לבן, עקיבות, קד"מ לזנים חדשים ולמוצרים חדשים.

3 הבטחת רציפות האספקה של תוצרת חקלאית והפחתת יוקר המחיה

יעד 3.1: שיפור הזמינות של אספקת מוצרים מגוונים לאורך כל השנה, בשגרה ובחירום

משימות מרכזיות:

- שיפור המוכנות של המחוז הדרומי לאירועי חירום⁴⁴
- הכשרת מטיסי רב-להב להפעלה באירועי חירום⁴⁵

מדדי תפוקה:

מועד סיום	2019	2018	ערך במועד
12/2019	5	-	-
12/2019	14	-	-

תיקי חירום מועצתיים שעודכנו

מטיסי רחפנים שהוכשרו

מדדי תוצאה:

מועד סיום	2019	2018	ערך במועד
12/2019	35	33	-
12/2019	90%	90%	-
12/2019	2	2	-
12/2019	3	3	-

זני פירות וירקות חדשים שנכנסו לגידול מסחרי השנה

שיעור העמידה ביעד האספקה הסדירה מרגע הגדרת

מחסור במוצר חקלאי ועד הגעת התוצרת לשווקים

המקומיים⁴⁶

שבועות בשנה שבהם ירדה כמות המלפפונים ברשתות

השיווק ביותר מ-15% ביחס לממוצע התלת שנתי

שבועות בשנה שבהם ירדה כמות העגבניות ברשתות

השיווק ביותר מ-15% ביחס לממוצע התלת שנתי

44 המחוז אמון על בחינת המוכנות של המשקים החקלאיים שבאחריותו לשעת חירום - שמירה על רצף תפקודי (מוכנות של מתקני בעלי חיים לאספקה עצמית של מים ומזון ב-72 השעות הראשונות בעת חירום). תיקי החירום מרכזים את הנתונים בנוגע למתקנים הקיימים וסטטוס ההיערכות של כל מתקן.

45 הרב-להב הוא רחפן, שנועד לסייע בעת אירועי חירום (התפרצות מחלות, שריפות, אסונות טבע וכו'). קורס ההכשרה יכלול היבטים תיאורטיים ומעשיים בהפעלת הרחפנים והתמודדות עם אירועים אלו.

46 יעד האספקה הסדירה: מלפפון - 48 שעות מהכרזת מחסור ועד כניסה ראשונה של תוצרת. עגבנייה ובצל - 8 ימים מהכרזת מחסור ועד כניסה ראשונה של תוצרת.

יעד 3.2: צמצום פערי תיווך כלכליים ופחתי תוצרת

משימות מרכזיות:

- מעבר למנגנון עדכון אוטומטי במחירי מוצרים מפוקחים (חלב וביצים)⁴⁷
- שיווק תוצרת חקלאית טרייה במארזים - כחלק מהתוכנית הלאומית למניעת אובדן מזון
- סקירה בינלאומית של מחירי פירות וירקות בעולם מול ישראל
- תמיכה ברשויות מקומיות להקמת שוקי איכרים במחירים מוזלים לצרכנים

מדדי תפוקה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	2	-	טיטות הצווים לעדכון אוטומטי של מחירי מוצרים בפיקוח, שפורסמו להערות הציבור
-	12/2019	✓	-	בחירת רשת שיווק שתציע למכירה מבחר של פירות וירקות ארוזים ⁴⁸
-	12/2019	✓	-	פרסום סקירה בנושא מחירי פירות וירקות בעולם ובישראל
-	12/2019	6	3	רשויות שבתחומן הוקם שוק איכרים

מדדי תוצאה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	1.07	1.07	מדד מחירי הפירות והירקות ביחס למדד המחירים לצרכן ⁴⁹
-	12/2019	41%	41% (2017)	הפער בין מחיר פירות וירקות לצרכן ברשתות השיווק לבין המחיר הסיטוני, לפי סקר המשרד

47 ניסוח של צווים לפי חוק הפיקוח על מחירי מצרכים ושירותים, התשנ"ו-1996, לעניין מחירים של מוצרי חלב וביצים, יחד עם הגורמים הרלוונטיים במשרד האוצר, לצורך עדכון המחירים באופן אוטומטי וללא צורך בחתימת שרים. התקנת הצווים כפופה להמלצת ועדת המחירים המשותפת של משרדי האוצר והחקלאות לפי החוק. ביחס למוצרי החלב, התקנת הצו מותנית גם בהתקנת תקנות לפי ס' 13 לחוק תכנון משק החלב, התשע"א-2011.

48 מכר של פירות וירקות בתצורה ארוזה מאריך את חיי המדף של המוצר, ובכך מאפשר לצרכן ולרשת השיווק לצמצם את אובדן המזון הכרוך ברשת הערך של פירות וירקות.

49 המדד מגלם את ההתייקרות/ההוזלה של הפירות והירקות מעבר למדד המחירים הכללי לצרכן ביחס לשנת הבסיס 2010.

יעד 4.1: הגנה על בעלי החיים ועל רווחתם

משימות מרכזיות:

- קמפיין לקידום רווחת בעלי חיים
- קמפיין לעידוד החיסון של כלבים וחתולים נגד כלבת⁵⁰
- קידום תקנות לרווחת בעלי חיים⁵¹
- פעילות לאכיפה של החוק והתקנות לרווחת בעלי חיים
- דיגום וביעור עדרי צאן לברוצלוזיס
- הסדרת תנאי ייצור נאותים (GMP) ליבואנים וליצרני תרכיבים לשימוש וטרינרי⁵²

מדדי תפוקה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	✓	-	העלאת קמפיין לקידום רווחת בעלי חיים
-	12/2019	✓	-	העלאת קמפיין לעידוד חיסון נגד כלבת של כלבים וחתולים
-	12/2019	4	-	תקנות צער בעלי חיים שהוגשו לוועדת החינוך
-	12/2019	186	-	פעולות יזומות לאכיפת חוק צער בעלי חיים ותקנות צער בעלי חיים ⁵³
-	12/2019	80%	70%	שיעור העדרים שנדגמו לברוצלוזיס מתוך כלל העדרים בישראל
-	12/2019	✓	-	פרסום נוהל לתנאי ייצור נאותים (GMP) ליבואנים וליצרני תרכיבים לשימוש וטרינרי

50 במטרה למגר את מחלת הכלבת בישראל, כל כלב בישראל נדרש בחיסון נגד כלבת בתוקף. מטרת הקמפיין היא לעודד את בעלי הכלבים להקפיד ולחסן את כלביהם מפני המחלה ובכך לבטח את הכלב ואת המשפחה שמגדלת אותו מפני המחלה.

51 כתיבת תקנות בנושאים: הובלת בהמות, המתת אפרוחים במדגרות, החזקת עגלים וצעב"ח בבתי מטבחיים.

52 תנאי ייצור נאותים, Good Manufacturing Practice, או GMP, הם חלק ממערכת איכות, המבקרת את מערך הייצור והבדיקה של התעשייה הפרמצבטית, המזון והמכשור הרפואי. GMPs הם הקווים המנחים את שלבי הייצור והבדיקה המשפיעים על איכותו של המוצר הסופי.

53 פעולות יזומות, כגון: בדיקת שווקים למכירת בעלי חיים, פריקת בעלי חיים מאוניות, ביקורת דרכים למובילי בעלי חיים וכן פעולות אכיפה לאור תלונות ציבור על חשד להתעללות בבעלי חיים.

מדדי תוצאה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	96.5%	95.9%	שיעור עדרי הצאן הנקיים מתוך העדרים שנדגמו לברוצלזיס ⁵⁴
-	12/2019	98%	89%	שיעור העדרים שחוסנו למחלת הפה והטלפיים (בקר וצאן)
-	12/2019	6%	6%	שיעור תמותת פטם ⁵⁵

יעד 4.2: יישום והטמעה של חקלאות שומרת סביבה

משימות מרכזיות:

- הקמת מרכז לחקלאות בת-קיימא בנווה יער⁵⁶
- קידום מיזמים חדשניים בהדברה משולבת⁵⁷
- מיזמים אזוריים של חקלאות וסביבה - חקלאות תומכת סביבה

מדדי תפוקה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	2	-	פרויקטי מחקר בנושאי חקלאות בת-קיימא, שהתקיימו במרכז הייעודי
-	12/2019	6	-	מיזמי הדברה משולבת שבוצעו
-	12/2019	4	-	דו"חות ביצוע שנתיים מאושרים של מיזמי חקלאות וסביבה

מדדי תוצאה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	Q2	2018	
-	12/2019	6,000	-	6,093 (2016)	כמות החומר הפעיל (טון) בחומרי ההדברה שנרכשו ⁵⁸

⁵⁴ זיהום שנגרם על-ידי החיידק ברוצלה ומועבר לבני אדם מבעלי חיים או מאכילת מוצרי חלב לא מפוסטרים.

⁵⁵ שיעור התמותה של תרנגולות במשקי פיתום בוחן את איכות הממשק ואת איכות הטיפול ונועד לאפשר מעקב אחר התפרצות מחלות חריגות במשקים. שמירה על 6% תמותה מצביעה על כך, שהתמותה נשארת בגדר תמותה טבעית.

⁵⁶ משק מודל לחקלאות בת-קיימא בנווה יער נועד לייצר גשר בין המחקר למעשה החקלאי וליצירת תשתיות מו"פ לבחינת שיטות יעילות לגידול בתנאי חקלאות בת-קיימא לטובת הסביבה והחקלאות.

⁵⁷ הדברה משולבת, הכוללת הדברה ביולוגית וכימית, היא מהלך עיקרי בתחום הגנת הצומח, שמטרתו לאפשר התמודדות מושכלת נגד פגעים בגידולים חקלאיים, תוך הפחתת השימוש בתכשירי הדברה מסורתיים, במטרה לשמור על איכות התוצרת החקלאית ובטיחותה ועל רמת פגיעה מינימלית בסביבה. עם השיטות המיושמות כיום ניתן למנות שיטת הדברה ביולוגית באמצעות תנשמות ואת פרויקט הזבוב העקר להדברת זבוב הים התיכון.

⁵⁸ מדד המפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה אחת לשלוש שנים. נתוני 2013 פורסמו בשנת 2016. כך, נתוני 2016 צפויים להתפרסם ב-2019. מטרת המדד הינה הפחתת כמות חומרי ההדברה הנרכשים.

יעד 4.3: שמירה ופיתוח של שטחים פתוחים לעיבוד שולי ולמרעה

משימות מרכזיות:

- יישום תוכנית לקידום מקצועי ולהתייעלות בענף הבקר למרעה
- פיתוח מערכת לניהול דמי רעייה
- יישום פרויקט כושר נשיאה בשטחי מרעה⁵⁹

מדדי תפוקה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	✓	-	אישור תוכנית עבודה לפרויקט נעה בשר ⁶⁰
-	12/2019	✓	-	השלמת פיתוח המערכת לניהול דמי רעייה
-	12/2019	✓	-	השלמת תוכנית ניטור חלקות

מדדי תוצאה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	1,556,833	1,556,833	שטחי מרעה מוסדרים בחוזה (דונם) ⁶¹
-	12/2019	460,000	460,000	שטחי מרעה בעיבוד עונתי (דונם)
-	12/2019	55,372	21,624	שטחי מרעה שגודרו (דונם)



59 כושר נשיאה הוא מונח המתייחס למספר בעלי החיים ששטח מרעה מסוגל לקיים בממשק נתון לאורך זמן. הפרויקט נועד למיפוי כושר הנשיאה של שטחים פתוחים על מנת לוודא שהם עומדים בסטנדרט שנקבע על-ידי המשרד

60 נעה היא תוכנה לניהול משקי בקר ורפתות. מטרת הפרויקט היא הטמעת התוכנה בעדרי הבקר במרעה.

61 שטחים המוסדרים בחוזה מול מינהל מקרקעי ישראל.

יעד 4.4: שמירה על הקרקע החקלאית ועל מקווי המים

משימות מרכזיות:

- הכנת תוכנית-אב לפיתוח החקלאות בשטחי בריכות הדגים במישור החוף
- קביעת מדיניות לטיפול בפסולת חקלאית והקמת מתקני טיפול בפסולת
- תיקון פקודת הדיג
- ביצוע סקרים "טופו-אקלימיים" - איתור מוקדי קרה
- יישום התורה הישראלית לניהול סיכוני שיטפונות

מדדי תפוקה:

	ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
	-	12/2019	✓	-	השלמת תוכנית-אב למדגה בבריכות מישור החוף
↻	-	12/2019	✓	-	השלמת מסמך מסכם לחסמים לקידום הטיפול בפסולת חקלאית
	-	12/2019	✓	-	השלמת הכתיבה של תוכנית RIA לתיקון פקודת הדיג
↻	-	12/2019	160	-	יישובים שבוצע בהם סקר "טופו-אקלימי" ⁶²
	-	12/2019	✓	-	השלמת פיתוח מתודולוגיה להכנת תוכניות לניהול סיכונים ברשויות הניקוז-שנת ⁶³

מדדי תוצאה:

	ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
↻	-	12/2019	400	400	שטחים מעובדים בממשק משמר קרקע מים (אלף דונם) ⁶⁴

62 סקר טופו אקלימי נועד לאתר מוקדי קרה בלילות של התקררות קרינתית בלבד. האוויר הקר הצפוף והכבד יותר שוקע לאותם שטחים נמוכים (או נמוכים באופן יחסי לאזור) או לאזורים בעלי ניקוז אוויר לקוי. הסקר מתבצע בעזרת פיזורם של חיישני טמפרטורה בגובה חצי מטר (סטנדרט מדידה לסקר קרה, שאסור לסטות ממנו) בשטח. מיקום החיישנים אמור להתבצע בהתאם לטופוגרפיה (קווי הגובה), כאשר נקודות המדידה השונות נותנות ביטוי לגובה ולשיפועים המקומיים וכן לשקעים ומובלעות מקומיות.

63 ניהול סיכונים מאפשר להשקיע את כספי הציבור באזורים הדורשים טיפול ולקבל את הרווח המרבי לציבור בצורה של צמצום הסיכון וריבוי התועלת (למשל, שמירה על שטחים פתוחים במעלה האגן והצפה שלהם בעת אירוע שיטפון הינה פרויקט זול, המגן על תושבים המתגוררים במורד האגן). המשרד מפתח תוכניות לניהול סיכונים עם רשויות הניקוז והנחלים כדי לספק לציבור הגנה טובה יותר בעלויות נמוכות יותר.

64 ממשק משמר קרקע מים הינו מקבץ של שיטות גידול ומחזור זרעים, שבעזרתו החקלאי מפחית את עיבוד הקרקע ובכך מצמצם את נזקי הסחיפה.

יעד 4.5: הגנה על היער והאילנות

משימות מרכזיות:

- קידום מחקר לעץ נוי איכותי (כדוגמת פיקוס נטול פירות) לרחובות ישראל
- גיבוש תקנות היערות לרישיונות כריתה במסגרת התוכנית להפחתת הנטל הרגולטורי



מדדי תפוקה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	✓	-	חתימת חוזה מול נת"ע ⁶⁵ לקידום מחקר לעץ איכותי
-	12/2019	✓	-	השלמת תקנות היערות לרישיונות כריתה

מדדי תוצאה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	93%	83%	שיעור שטחי היער המוכרזים כ"שמורות יער" מתוך סך השטחים המיוערים ⁶⁶



65 "נתיבי תחבורה עירוניים" בע"מ.
66 שמורות היער מוכרזות על בסיס התוכנית המפורטות ליער, הנגזרות מתמ"א 22. הכרזה על שטח כשמורת יער מקנה לשטח מעמד סטטוטורי חדש ומגינה עליו מהמרת ייעוד.

5 שיפור כלכלי-חברתי של ההתיישבות הכפרית והחקלאית בפריפריה הגיאוגרפית והחברתית

יע 5.1: עידוד ההתיישבות החקלאית והכפרית בפריפריה ופיתוחה

משימות מרכזיות:

- גיבוש מדיניות ואסטרטגיה בין-משרדיים לנושא הגרעינים המשימתיים בשנת 2030⁶⁷
- בקרה על ביצוע "קולות קוראים" לתמיכות בתחום פיתוח הכפר בהיבט התכנוני ובהיבט הפיזי
- יישום החלטת ממשלה 1170 - שיקום תשתיות וקידום תוכניות ביישובים לשם פיתוח נחלות בגולן
- גיבוש מסמך המדיניות בנוגע לפעולות החטיבה להתיישבות לשנת 2020⁶⁸
- גיבוש תוכנית-אב לשטחי חקלאות בשיתוף מינהל התכנון במחוז המרכז

מדדי תפוקה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	✓	-	השלמת מסמך מדיניות בין-משרדי ותוכנית אסטרטגית לגרעינים משימתיים 2030
-	12/2019	60	-	היישובים שקיבלו תמיכה להקמה ו/או להצללה של גני משחקים
-	12/2019	12	-	יישובים שאושר בהם שיקום תשתיות
-	12/2019	✓	-	השלמת הגיבוש של מסמך מדיניות בנוגע לפעולות החטיבה להתיישבות לשנת 2020
-	12/2019	✓	-	השלמת סקר ערכיות קרקע חקלאית במחוז המרכז

67 תיאום בין-משרדי והכנת תוכנית אסטרטגית לתיאום במתן תמיכות ברמה ממשלתית לטובת ייעול תהליכי התמיכה.

68 בהתאם לסעיף 7(א) להחלטת ממשלה מס' 1998, מיום ז' תשרי תשע"ו, 9.10.16: "אצילת סמכויות הממשלה בתחום ההתיישבות והסדרת מערכת היחסים שבין ממשלת ישראל והחטיבה להתיישבות", מוטל על שר החקלאות ופיתוח הכפר לקבוע את יעדי תוכנית העבודה השנתית של החטיבה להתיישבות ואת מטרותיה באופן מפורט, לרבות יעדים ומטרות רב-שנתיים היכן שנדרשים ואת סדרי העדיפויות להשגתם, בכפוף למדיניות הממשלה.

מדדי תוצאה:



ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	5	7	ישובים בתת-אכלוס ⁶⁹
-	12/2019	50	120	נחלות שנוספות מדי שנה (תוספת נטו)
-	12/2019	15,000	25,000	שטח שנוסף ליישובים חקלאיים (דונם, תוספת נטו)

יעד 5.2: פיתוח כלכלי-חברתי של האוכלוסייה הבדואית ושל מגזר המיעוטים⁷⁰

משימות מרכזיות:

- התאמה והנגשה של מידע נדרש על גורמי הייצור לאוכלוסיית המיעוטים בארץ ("קולות קוראים", מכסות וכו')
- מעקב ובקרה אחר יישום תוכנית החומש 2017-2021 (החלטת ממשלה מסק 2397) על ידי משרדי הממשלה השונים
- ליווי התכנון של המתחם לריכוז בעלי חיים במעוואיה

מדדי תפוקה:



ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	✓	-	פרסום חוברת מידע על גורמי הייצור לאוכלוסיית המיעוטים בארץ
-	12/2019	3	-	דו"חות מעקב ובקרה אחר התקדמות תוכנית החומש 2017-2021
-	12/2019	5	-	ועדות היגוי שהתכנסו במסגרת תכנון המתחם לריכוז בעלי חיים במעוואיה

69 יישוב חקלאי בתת-אכלוס הוא יישוב חקלאי מתוכנן שעלה לקרקע לפני 1985 ובאגודה החקלאית שלו פחות מ-40 משפחות או פחות מ-60 חברים (לפי המספר הקטן).

70 להרחבה בנושא זה, ראו את תוכנית העבודה של הרשות לפיתוח והסדרת התיישבות הבדואים בנגב, המופיעה בספר זה לאחר תוכנית העבודה של משרד החקלאות ופיתוח הכפר.

יעד 6.1: ייעול השירות לציבור, תוך הפחתת הבירוקרטיה והקטנת הנטל הרגולטורי

משימות מרכזיות:

- איחוד מעבדות הכימיה של השירותים להגנת הצומח והשירותים הווטרינריים למטרות חיסכון בכוח אדם ובעלויות ציוד
- בחינת הצורך בתיקון חוק זכויות מטפחים⁷¹
- גיבוש תוכנית להפחתת עלויות הרגולציה בייצוא בעלי-חיים ומוצרים מן החי
- הקמת פורטל נהלים משרדי⁷²



מדדי תפוקה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	2018	
-	12/2019	✓	-	השלמת כתיבת תוכנית עבודה ומיפוי עלויות למודל הפעלה אחודה למעבדות שירותים וטרינריים והגנת הצומח
-	12/2019	✓	-	השלמת כתיבת תוכנית RIA בנושא חוק זכויות מטפחים
-	12/2019	✓	-	פרסום תוכנית להפחתת העלויות הרגולטוריות בייצוא בעלי חיים ומוצרים מן החי ב-25% לציבור
-	12/2019	✓	-	הקמת פורטל מרוכז לנוהלי רגולציה במשרד החקלאות ופיתוח הכפר

מדדי תוצאה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	Q2	2018	
-	12/2019	45%	-	35%	שיעור עלויות הבירוקרטיה ⁷³ (מצטבר) שהופחתו לפי התוכנית השנתית להפחתת נטל רגולטורי משנת 2016
-	12/2019	23%	-	14%	שיעור עלויות הבירוקרטיה (מצטבר) שהופחתו לפי התוכנית השנתית להפחתת נטל רגולטורי משנת 2017



⁷¹ חוק זכות מטפחים של זני צמחים, התשל"ג-1973, מעניק זכות קניינית - זכות מטפחים - לאדם אשר טיפח זן חדש של צמח, והוא מעגן בתוכו את כלל ההוראות הנוגעות לזכות זו. הוראות החוק משקפות את אמנת הארגון הבינלאומי לזכויות מטפחים - UPOV, שמדינת ישראל חתומה עליה.

מאז התיקון האחרון לחוק (1996), שנדרש בעקבות העדכון האחרון לאמנה הבינלאומית (1991), חלפו יותר מ-20 שנה, שבמהלכן התעוררו שאלות בנוגע לחלק מהוראות החוק, אשר ראוי להבהירן או לשנותן. לפיכך מוצע לבצע הליך לבחינת הצורך בתיקון הוראות החוק או בשינויים.

⁷²

⁷³ לפי החלטת ממשלה 2118 שעניינה "הפחתת הנטל הרגולטורי" מיום 22.10.2014, על כל משרד להכין ולפרסם תוכנית משרדית מפורטת להפחתת הנטל הרגולטורי ביחס לתחומים שנכללו באותה שנה במסגרת תוכנית החומש הממשלתית. התוכנית השנתית מבוצעת החל מהשנה העוקבת לשנה בה גובשה. לפיכך, התוכנית השנתית להפחתת נטל משנת 2016 מבוצעת החל משנת 2017, התוכנית משנת 2017 מבוצעת החל משנת 2018, התוכנית משנת 2018 מבוצעת החל משנת 2019 וכו'.

מדדי תוצאה:

ערך במועד	מועד סיום	2019	Q2	2018	
-	12/2019	25%	-	-	שיעור עלויות הבירוקרטיה (מצטבר) שהופחתו לפי התוכנית השנתית להפחתת נטל רגולטורי משנת 2018

נספח - הנגשת מאגרי מידע והעברות מידע בין משרדים מאגרי מידע שיוגשו לציבור בשנת 2019

מועד משוער להנגשה	הסבר על המאגר	שם מאגר המידע
12/2019	נגעים שנמצאו ברחבי הארץ בצמחים	מאגר נגעים
12/2019	תשלום עבור שירותי המשרד הניתנים ביחידות השונות המקבלים ביחידות המשרד החקלאות השונות עבור שירותי המשרד	מאגר אגרות ודמי שירות
6/2019	במאגר מרוכז כל המידע בנושא פירות וירקות: הנחיות שימור, פרמטרים לבדיקת איכות פרי או ירק, ערכים תזונתיים ומידע כללי. הערכים התזונתיים נקבעו על ידי משרד החקלאות האמריקני (USDA) ונלקחו מאתר מועצת הצמחים. הערכים מחושבים לפי 100 גרם תוצרת. ההנחיות לשימור הוכנו על ידי חוקרי המכון לחקר אחסון ואיכות תוצרת חקלאית ומזון	מאגר תעודות זהות פירות וירקות
3/2019	רשימת מפעלים מאושרים לייבוא בשר וקרביים לישראל	מאגר רשימת מפעלים מאושרים לייבוא בשר וקרביים לישראל
9/2019	מאגר יישובים המשויכים למחוזות משרד החקלאות וללשכות וטרינריות. במאגר ניתן לראות ולבדוק לאילו מחוזות או לשכות היישוב משויך	מאגר יישובים המשויכים למחוזות וללשכות וטרינריות
9/2019	המאגר כולל רשימה של כ-500 צמחי נוי חסכניים במים שבהם התברכה מדינת ישראל	מאגר צמחים חסכניים במים לאנשי המקצוע ולגינה הביתית

מאגרי מידע הפתוחים לציבור

שם מאגר המידע	הסבר על המאגר
מאגר טיולים בעקבות עצים	עצי היסטוריה
מאגר גנים בוטניים	כולל יצירת שכבת GIS - מינים "אדומים"
מאגר חומרי הדברה	כולל את כל המידע הקשור בשימוש נכון ובטוח של כ-1,500 חומרי הדברה מורשים למכירה בישראל. במאגר ניתן לקבל פרטים על חומר פעיל וריכוזו, על דרגת רעילות וכו'
מאגר רשימת רופאים וטרינרים	מאגר רופאים וטרינריים, סוגי התמחות ופרטי התקשרות
מאגר הצהרות בריאות	המאגר הרשמי של ההצהרות הנוספות (Additional Declaration - AD), לתעודות הבריאות (סעיף 11 בתעודה)
אטרקציות חקלאיות	הצגת אטרקציות התיירות החקלאית הקיימות בארץ. המידע מוגש על פי חתכים רבים, בהם אזור בארץ, למי מיועדת האטרקציה, שעות הפעילות ומאפיינים נוספים אחרים
מאגר ניטור נגעים	מעקב אחרי מזיקים ותנועתם ברחבי הארץ לחיזוי ופעולה מונעת באזורים המועדים לפורענות
מאגר סקר מחירים	סקר מחירי תוצרת חקלאית בשווקים סיטונאיים ופרסומם
מאגר תוויות תכשירי הדברה	מאגר המכיל את תוויות תכשירי ההדברה הניתנים לשימוש בחקלאות

שירותים המיועדים להעברות מידע בין משרדים

שם השירות	סוג השירות	מסמכים מיועדים לביצוע העברות מידע ⁷⁴
אימות פרטים אישיים מול משרד הפנים	SERVICE WEB	תעודת זהות
אימות פרטי חברות מול משרד המשפטים	SERVICE WEB	ח.פ. חברה
אימות פרטי רכבים מול משרד התחבורה	SERVICE WEB	מספר רישוי רכב
אימות פרטי ספינות דיג מול משרד התחבורה	SERVICE WEB	מספר רישוי ספינה

⁷⁴ מסמכים שלגביהם תוגש בקשה להעברת מידע מהמשרד הממשלתי המחזיק במידע זה. זאת, במטרה להפסיק את הדרישה של המסמכים האלה מהציבור.