נימוקים לקביעת תקופת הרבייה והיתרי הדיג לשנת 2026

תקציר מנהלים

מסמך זה מציג את השיקולים המקצועיים, המדעיים והרגולטוריים אשר הנחו את פקיד הדיג הראשי בקביעת תקופת הרבייה והיתרי הדיג הנלווים לה לשנת 2026, בהתאם לסמכויותיו לפי תקנות הדיג, 1937. ההחלטות מבוססות על ידע מדעי עדכני, נתוני ניטור ימי לאומי, וליווי של ועדה מקצועית רב תחומית, תוך יישום עקרונות של ניהול זהיר ואדפטיבי של משאב הדגה.

תקופת הרבייה לשנת 2026 נקבעה לתקופה שמיום 1 במאי 2026 ועד ליום 30 ביוני 2026 (61 ימים), בתוך טווח המועדים הקבוע בתקנות, בדומה לתקופה שנקבעה בשנת 2025. תקופה זו נבחרה על בסיס נתוני הטמפ׳ של מי הים התיכון, ומידע עדכני בדבר מועדי הרבייה של מיני דגים מקומיים רבים בדרום מזרח הים התיכון (שטרן, 2016 ; Sayar and Bariche, 2022) , ותוך איזון בין הצורך בהגנה מיטבית על אוכלוסיות דגים רגישות לבין שמירה על אפשרות לקיומה של פעילות דיג מוגבלת, מבוקרת וסלקטיבית.

במהלך תקופת הרבייה נקבעו מגבלות ייעודיות להגנה על מינים המצויים בעיצומה של פעילות רבייה, על מינים רגישים ועל ערכי טבע מוגנים (תקנות הדיג, 1937). במטרה למנוע פגיעה במינים אלו מפורסמים היתרים נקודתיים בשיטות דיג בעלות רמת סלקטיביות גבוהה (Tsagarakis et al., 2014), ובהתאם להגבלות עומק, אזור, זמן ומכסה. שיטות דיג שידועות כבעלות סלקטיביות נמוכה נאסרו.

ההסדרים שנקבעו נשענים על חיזוק יכולות האכיפה, ויישום תוכנית ניטור רציפה של שלל הדיג והרכבו, אשר תלווה את יישום ההיתרים ותאפשר בחינה ושיפור עתידיים של ההסדרים הרגולטוריים. מכלול זה משקף מדיניות מאוזנת, מבוססת נתונים ושיקול דעת מקצועי, שמטרתה הבטחת קיימות משאב הדגה, שמירה על המערכת האקולוגית המתפקדת, והמשך אספקת דגים איכותיים לציבור לאורך זמן.

מבוא ומטרת המסמך

מסמך זה נועד לפרט את השיקולים, הנתונים והעקרונות המקצועיים אשר הנחו את פקיד הדיג הראשי בקביעת תקופת הרבייה והיתרי הדיג הנלווים לה לשנת 2026, בהתאם לסמכויותיו לפי תקנות הדיג, 1937. המסמך מבקש להציג תהליך קבלת החלטות סדור, מבוסס ידע מדעי, ניטור עדכני, עקרונות של ניהול זהיר ואדפטיבי, ואיזון בין הגנה על משאבי הטבע הימיים לבין שמירה על פעילות דיג מבוקרת וברת קיימא.

רקע כללי – ביסוס קבלת החלטות על ניטור מדעי

לצורך שיפור תהליכי קבלת ההחלטות בנושאי ממשק דיג – החלטות המחייבות הבנה מעמיקה של דינמיקת אוכלוסיות הדגים ושל פעילות הדיג, החליט אגף הדיג לשלב את איסוף וניתוח נתוני שלל ומאמץ הדיג, וכן את קביעת תקופות הרבייה, במסגרת תכנית "הניטור הימי הלאומי" (המשרד להגנ"ס, 2018) שמוביל המשרד להגנת הסביבה. הגוף המבצע את הניטור הוא המכון לחקר ימים ואגמים לישראל (להלן- חיא"ל).

החל משנת 2023 פועל אגף הדיג בשיתוף פעולה עם חיא"ל, כאשר השנה הראשונה יושמה כפיילוט מקצועי לצורך חידוד צרכים, דיוק שיטות איסוף הנתונים וטיוב כלי הניתוח, וכל זאת בשיתוף פעולה עם ציבור הדייגים. בשנת 2025 הקצה משרד החקלאות וביטחון המזון תקציב ייעודי בסך 975,000 ₪ לניטור הדיג בים התיכון ובכנרת. ניטור זה מתוקצב כפעילות רב־שנתית, ונועד לאפשר קבלת החלטות מבוססות מדע, עקביות ומותאמות לשינויים במערכת האקולוגית ובמאפייני פעילות הדיג. תקציב דומה הוקצה גם לפעילות הניטור לשנת 2026.

המסגרת הנורמטיבית – תקופת הרבייה לפי תקנות הדיג

תקנות הדיג, 1937, קובעות איסור דיג בים התיכון בתקופת הרבייה ומטילות על פקיד הדיג הראשי לפרסם מדי שנה הודעה בדבר מועדי התקופה. תכליתה של עונת הרבייה היא צמצום הפגיעה במיני הדגים המקומיים בתקופה רגישה של פעילות רבייתית לאורך חופי ישראל.

מאז תיקון התקנות בסוף שנת 2016, מפורסמות מדי שנה הודעות בדבר תקופת הרבייה והיתרים נלווים, במטרה לאפשר רבייה מיטבית ולשמור על משאב הדגה. יש להדגיש כי מיני דגים שונים מתרבים בעונות שונות, ולכל מין מאפייני רבייה ייחודיים. לפיכך, כל קביעה של תקופת רבייה אחידה מהווה בהכרח איזון ופשרה בין צורכי ההגנה על מינים שונים.

בהתאם לתקנות, תקופת הרבייה תיקבע בין 1 במרס ל־1 ביולי, למשך שלא יפחת מ 60 ימים רצופים ולא יעלה על 90 ימים רצופים. עוד נקבע כי לפקיד הדיג הראשי סמכות להתיר, בהחלטה מנומקת בכתב, דיג בתקופה זו בשיטות, במועדים, במינים ובהיקפים שייקבעו.

קביעת תקופת הרבייה לשנת 2026

בהתאם לסמכותי לפי תקנה 8א(ד) לתקנות הדיג, נקבעה תקופת הרבייה לשנת 2026 לתקופה שמיום 1 במאי 2026 ועד ליום 30 ביוני 2026, למשך 61 ימים. הודעה זו תפורסם כנדרש בשני עיתונים יומיים, האחד בשפה העברית והאחר בשפה הערבית.

בתקופה זו נאסר הדיג בים התיכון של מיני דגים רלוונטיים, מתוך מטרה לאפשר למיני הדגים המתרבים בעונה זו להעמיד דור צאצאים חדש, ובכך לתרום לשמירה על משאב הדגה המקומי, המהווה רכיב מרכזי במערכת האקולוגית וכמקור מזון איכותי לציבור.

ועדה מקצועית מייעצת

קביעת ההסדרים לשנת 2026 נעשתה בליווי ועדה מקצועית רב תחומית, שכללה נציגי משרד החקלאות, נציג המשרד להגנת הסביבה, מוסדות מחקר, אקדמיה, רשות הטבע והגנים ונציגי ציבור הדייגים (מסחריים וספורטיביים). הרכב זה נועד להבטיח בחינה רחבה של ההיבטים האקולוגיים, החברתיים והכלכליים, ולחזק את הלגיטימציה והאיזון בקבלת ההחלטות.

שיקולים מקצועיים לקביעת משך תקופת הרבייה

התקופה שנבחרה מצויה בתוך טווח המועדים הקבוע בתקנות, ומתבססת על ידע מדעי עדכני (שטרן, 2016 ; Sayar and Bariche, 2022 וראו מקורות נוספים שם) בדבר מועדי הרבייה של מיני דגים רבים השוכנים לחופי ישראל. בנוסף נשקלה האפשרות להרחיב את הגדרת עונת הרבייה בתקנות עד לסוף חודש יולי, לצורך גמישות רבה יותר שתאפשר התאמה טובה יותר לטווח הרבייה של מרבית המינים, אולם לא נמצא שיש הצדקה להרחבת התקופה מעבר ל 61 ימים בעונת הרבייה הנוכחית.

משך תקופת הרבייה שנקבע לשנת 2026 (61 ימים) נגזר משקלול מצטבר של נתונים אקולוגיים עדכניים, צעדי הגנה משלימים כגון הרחבת שטחי שמורות טבע ימיות, והגבלת שטחי דיג בסמיכות לתשתיות אנרגיה, שכבר יושמו במרחב הימי, והיקף ההגבלות המוטלות ממילא על פעילות הדיג. קביעה זו משקפת גישה זהירה אך מאוזנת, שאינה נשענת על כלי רגולטורי יחיד אלא על מערך משולב של אמצעי ניהול.

נתוני ניטור וסקרים אקולוגיים עדכניים (יהל ואח׳, 2025) מצביעים על מצב משופר של אוכלוסיות מפתח, ובראשן מיני הדקרים של בתי הגידול הסלעיים, אשר עבורם נועדה תקופת הרבייה להוות כלי הגנה מרכזי. ממצאים אלה, המבוססים בין היתר על סקרים ייעודיים ותצפיות רב־שנתיות, מצביעים על התאוששות ועל מצבו הטוב ביותר של הדקר מזה עשורים. נתונים אלו תומכים בקביעה כי משך תקופת הרבייה שנבחר מספק מענה הולם לצרכי ההגנה הביולוגיים, כחלק ממכלול אמצעי הניהול הקיימים.

לאור מכלול שיקולים אלה נקבע משך תקופת הרבייה כך שתבטיח הגנה אפקטיבית על תהליכי הרבייה של מיני הדגים הרלוונטיים, מבלי להטיל השבתה ממושכת מעבר לנדרש, ותוך שמירה על עקרונות של מידתיות, סבירות וניהול אדפטיבי של משאב הדגה.

קווים מנחים לקביעת היתרי דיג בתקופת הרבייה

קביעת ההיתרים נעשתה מתוך מחויבות לעקרונות הבאים:

1. **הגנה מרבית על מינים מקומיים רגישים שמתרבים באביב**

ההיתרים נועדו להבטיח הגנה אפקטיבית על מינים אשר פעילות הרבייה שלהם מתרחשת בחודשי האביב, ובפרט מינים בעלי חשיבות שימורית או מסחרית גבוהה. לטובת כך, הושקעו מאמצים משמעותיים בשנים האחרונות לחיזוק יכולות האכיפה, המאפשרות יישום יעיל של האיסורים וההגבלות.

2. **קיום פעילות דיג סלקטיבית**

לצד ההגנה, הותרה פעילות דיג בשיטות בעלות רמת סלקטיביות גבוהה, המאפשרות מיקוד במינים מותרים ושחרור מהיר של מינים אסורים, ובכך הפחתת פגיעה בלתי רצויה במשאב הדגה ובערכי טבע מוגנים. זאת, לצד שימור ביטחון מזון, המשך הספקה רציפה של מקור מזון איכותי וייחודי, ומזעור הפגיעה של ציבור העוסקים בדיג.

3. **ניטור ולמידה מתמשכת**

תקופת הרבייה תלווה השנה, בנוסף לניטור שנעשה עד כה במסגרת התכניות שהוזכרו לעיל, גם בניטור רציף של שלל הדיג והרכבו, בהתאם לתוכנית ניטור ייעודית (נספח א) (להלן: "**תכנית הניטור**"). ממצאי

הניטור ישמשו לבחינה שוטפת של יישום ההיתרים ולשיפור עתידי של ההסדרים הרגולטוריים, בהתאם לעקרונות של ניהול אדפטיבי וזהיר.

נימוקים לרשימת המינים האסורים בדיג בתקופת הרבייה

רשימת המינים האסורים לדיג בעונת הרבייה לשנת 2026, כוללת מינים מסחריים ומרכזיים רגישים לדיג בעלי ערך שימורי גבוה, המצויים בעיצומה של פעילות רבייה באביב. איסור הדיג על מינים אלה בתקופת הרבייה נועד להבטיח את התחדשות האוכלוסיות ולמנוע פגיעה בלתי הפיכה במלאי הדגה. הרשימה גובשה בהמלצת הוועדה המייעצת (נספח ב - המלצת הוועדה 2026), ועל בסיס המידע המדעי הקיים (שטרן, 2016 ; Sayar and Bariche, 2022)

שם לטיני	שם עברי	שם עממי	נימוק
Pagrus caeruleostictus	ספרוס מצוי	פרידה	מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג הישראלי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב
Epinephelus marginatus	דקר סלעים	לוקוס אדום	מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג הישראלי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב
Epinephelus aeneus	דקר המכמורת	לוקוס לבן	מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג הישראלי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב
Mycteroperca rubra	דוקרנית אדומה	לוקוס אירדי	מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג הישראלי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב
Oblada melanura	אובלד שחור זנב	מנורין	מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג המסורתי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב
Lithognathus mormyrus	שישן מסורטט	מרמיר	מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג המסורתי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב
Diplodus cervinus	סרגוס הפסים	חדד, פיז׳מה	מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג הישראלי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב
Argyrosomus regius	מוסר מלכותי	מוסר	מין נודד, מסיים רבייה בחודש מאי
Sciaena umbra	אוכם גדול קוץ	מוסר סלע, סאינס	מין לא נפוץ, נדיר יחסית ורגיש לדיג, מתקבץ ברבייה ומוגדר NT ע״י IUCN*
Umbrina cirrosa	יבלן האדוה	קורבינה, לבט	מין רגיש, נדיר יחסית ומוגדר VU** ע״י IUCN

*IUCN - **International Union for Conservation of Nature**

האיגוד הבין-לאומי לשימור הטבע ומשאבי הטבע). זהו ארגון בין-לאומי שהוקם ב-1948, המאגד ממשלות וארגונים אזרחיים למען הגנה על המגוון הביולוגי, ומוכר בעיקר בזכות ניהול״ הרשימה האדומה של ״IUCN של מינים בסכנת הכחדה .

**VU (הגדרה של רמת שימור), מינים בסיכון משמעותי להכחדה מהטבע, עם פחות מ-1,000 פרטים בוגרים וסיכון של >10% להכחדה ב-100 השנים הקרובות.

נימוקים להיתרים לפי שיטות דיג

היתרי הדיג שנקבעו מתבססים על בחינה פרטנית של רמת הסלקטיביות, פוטנציאל הפגיעה במינים רגישים, ויכולת הפיקוח והאכיפה בכל שיטה. שיטות בעלות סלקטיביות נמוכה נאסרו בתקופת הרבייה, בעוד שיטות בעלות סלקטיביות גבוהה יותר הותרו בכפוף להגבלות עומק, אזור, ומכסה.

שיטת דיג	נימוק לרמת סלקטיביות	דגשים לניטור ופיקוח
רשת עמידה	שיטה בעלת היתכנות לסלקטיביות בינונית הנקבעת בעיקר מגודל העין ומיקום הנחת הרשת.	באופן העבודה יש להימנע מעבודה בסמוך לאזורים סלעיים, על מנת למזער פגיעה במינים מהרשימה האסורה לדיג. השיטה נכללת בתוכנית הניטור של עונת הרבייה שתחל בחודש אפריל השנה (כחודש לפני תחילת עונת הרבייה), עם דגש על רמת הסלקטיביות, ומצב הדגים המושבים לים.
דיג בשיטת הקפה מסירת מקיפן	רמת סלקטיביות גבוהה, החל משלב זיהוי הדגים במים לאחר זריקת הרשת, ואפשרות לשחרור מיידי של הדגים שנתפסו ככל שנמצא שיש צורך, ללא פגיעה ממשית בדגים.	נכלל בתוכנית הניטור החל מחודש אפריל השנה, עם דגש על רמת הסלקטיביות, ומצב הדגים המושבים לים.
דיג בשיטת הקפה מסירה שאינה מקיפן (כגון חסקה)	רמת סלקטיביות גבוהה, החל משלב זיהוי הדגים במים לפני זריקת הרשת, תוך אפשרות לשחרור מיידי של הדגים שנתפסו ככל שנמצא שיש צורך.	נכלל בתוכנית הניטור החל מחודש אפריל השנה, עם דגש על רמת הסלקטיביות, ומצב הדגים המושבים לים.
חכה בודדת מסירה	שיטה בעלת סלקטיביות בינונית עד גבוהה, עם אפשרות לשחרור מהיר ולא פוגעני של מינים האסורים בדיג.	יש להגן על אזורי הרבייה של הדקרים. בסמיכות לתחילת עונת הרבייה יופץ דף הסבר לדייגים על אופן שחרור מומלץ של מינים האסורים בדיג שנתפסים.
חכה בודדת מסירה בשיטת טרולינג	שיטה בעלת סלקטיביות גבוהה המתבצעת ע"י גרירה של פיתיון/דמויים מאחורי הסירה בהפלגה במהירות 2- 12 קמ"ש.	בשיטת דיג זו בעומק מעל 30 מ' ניתן לתפוס אך ורק דגים פלאגיים (דגים הנמצאים בעמודת המים העליונים בגוף המים), והסיכוי נמוך לדוג דקרים ודגי סלע שהם הדגים שאנו רוצים להגן עליהם בעונת הרבייה.
רובה תת ימי	שיטה בעלת סלקטיביות גבוהה	יש להגן על אזורי הרבייה של הדקרים, להתרחק מנקודות התלהקות בעונת הרבייה המכונות "חתונות" (התקבצות של דגים כחלק מההתנהגות הרבייתית שלהם) ולוודא שאין פגיעה במינים אלו או אחרים מהרשימה האסורה לדיג.
מערך חכות צף	שיטה זו תיאסר במהלך תקופת הרבייהבשל החשש לתפיסת מינים אסורים וללא אפשריות של שחרור מהיר ולא פוגעני של מינים אסורים לדיג.	תשומת הלב שהאיסור על דיג בעונת הרבייה חל רק על המים הטרילטרליים של ישראל
דיג מהחוף באמצעות רחפן	שיטה לא סלקטיבית דיה, ועל כן תיאסר במהלך תקופת הרבייה	
דיג מערך חכות שוקע	שיטה לא סלקטיבית דיה, ועל כן תיאסר במהלך תקופת הרבייה	שיטה זו תיכלל בתוכנית הניטור בחודש אפריל, לבחינת היתכנות לדיג סלקטיבי בממשק דיג ייעודי

התייחסות להערות ציבור

פרסום הגבלות עונת הרבייה לשנת 2026 פורסמו להערות הציבור. לאחר בחינת ההערות שהתקבלו, תוך התייעצות עם חברי הוועדה המייעצת הוחלט על קבלת הערות הבאות (וועדה מייעצת 03.02.2026), ועדכון הפרסום בהתאם:

1. נסוח ההיתר כלל סעיף שהכיל בשורה אחת שתי שיטות דיג- דיג באמצעות רשת הקפה מספינת מקיפן ודיג בשיטת הקפה מסירה שאינה מקיפן כגון חסקה, עם הגבלות שונות לשעות עבודה ביממה. בעקבות הערת ציבור הוחלט למען הבהירות לפצל בין השיטות השונות לשני סעיפים נפרדים.
2. הסרת משפחת הקיפונים מהרשימה – לאחר בחינה חוזרת נמצא שדגי משפחת הקיפונים לא נופלים תחת ההגדרות שלנו למטרות עונת הרבייה , משום שעונת הרבייה שלהם מתחילה בחודש יולי, ועל פי נתוני סקרי רט״ג בשמורות טבע, כמו גם נתוני שלל הדיג, לא נמצא שמצב האוכלוסייה של דגי הבורי מצריך החרגה והכללתו כאסור בדיג בעונת הרבייה(נספחים ג ו- ד).
3. הרחבת היתר דיג ברובה בחודש יוני למיני דגים פולשים נוספים לסיכון הודי, סיכן משויש, , וסקומברן זריז. נמצא שנכון להיעזר בשיטת דיג עם סלקטיביות גבוהה בחודש יוני לצמצום גודל אוכלוסיות דגים פולשים, ולתת יתרון יחסי לאוכלוסיות המינים המקומיים עליהם אנו מבקשים לשמור (נספח ג ו-ד).

סיכום

ההסדרים שנקבעו לעונת הרבייה 2026 משקפים גישה מאוזנת של ניהול משאב הדגה, המבוססת על ידע מדעי (שטרן, 2016 ; Sayar and Bariche, 2022), ניטור עדכני (פריד-לנדאו ואח׳, 2024 ; יהל ואח׳, 2025), שיתוף בעלי עניין ושיקול דעת רגולטורי. מטרתם להבטיח שמירה ארוכת טווח על המערכת האקולוגית הימית, לצד קיומה של פעילות דיג מבוקרת, אחראית ובת קיימא. עונת הרבייה תלווה בהגברת הפיקוח על הדיג, ובתוכנית ניטור רחבה ייעודית לטובת קבלת מסקנות מדויקות עוד יותר בשנים הבאות

ספרות:

המלצות הוועדה המייעצת לעונת הרבייה 2026
התייחסות הוועדה להערות ציבור
המשרד להגנת הסביבה (2018) אישור תכנית לאומית מורחבת לניטור הים התיכון החלטה מספר 4399 של הממשלה מיום 23.12.2018.
https://www.gov.il/BlobFolder/pmopolicy/dec4399_2018/he/nitur271218.pdf

יהל, ר. פריד-לנדאו, א., לצרוס, מ., דיגה, ר. וגוק, ע. (2025) תפקידן ותפקודן של שמורות הטבע הימיות בים התיכון הישראלי: תובנות מסקרי הביובליץ הימי בשנים 2015-2023. הוד הים ע' 81-95.

פריד-לנדאו, א. (2024) סיכום מחקרי שמורות ימיות 2024 תכנון, ניהול וניטור מבוססי מדע בים התיכון הישראלי. 60 ע'.

רשות הטבע והגנים (2022) אכרזת גנים לאומיים, שמורות טבע, אתרים לאומיים ואתרי הנצחה (ערכי טבע מוגנים) (תיקון), עמ' 7-6 . רשומות. קובץ התקנות 10341 29 בספטמבר 2022 ד' תשרי התשפ"ג 2022

שטרן, נ. (2016), עונתיות הרבייה של הדגה בחופי ישראל ובחינת פיזור הפאונה במרחב ובזמן, 34 ע'.

תקנות הדיג (1937) עדכון 2025. אגף הדיג, משרד החקלאות ובטחון המזון, 32 ע'.
https://www.gov.il/BlobFolder/legalinfo/fishing_regulations_2025/he/fishing_regulations.pdf

Sayar, N, & Bariche, M (2022) National fisheries fish spawning calendar for Lebanon. IUCN. 83 p

Tsagarakis, K. Palialexis, A. & Vassilopoulou, V. (2014) Mediterranean fishery discards: review of the existing knowledge, ICES Journal of Marine Science, Volume 71, 5: 1219–1234, https://doi.org/10.1093/icesjms/fst074

נספח א׳ תוכנית ניטור לעונת הרבייה

תכנית עבודה לניטור דיג במהלך עונת הרבייה-2026

רקע

כחלק מרפורמת הדיג ולשם הגנה מירבית על מיני הדגים המתרבים בחופי ישראל, נקבעים מדי שנה פרקי זמן במהלך עונת האביב בהם נעצרת פעילות הדיג במרחבים השונים.

מטרת עצירת הדיג היא להבטיח תהליכי רבייה וגיוס תקינים וסדירים של חברות הדגים בישראל, ובכך לשמור על משאב הדגה לטווח ארוך.

במקביל, תקופת איסור הדיג מלווה במספר חריגים וסייגים אשר אינם פוגעים בתהליכי הרבייה כגון דיג באזורים בהם לא מתרחשת רבייה, מתן היתרים לשיטות דיג אשר אינן לוכדות מינים ברבייה, ודיג של מינים אשר כלל אינם נמצאים ברבייה בזמן תקופת האיסור.

יחד עם זאת, עד היום לא טרם התבצע ניטור במהלך עונת הרבייה אשר יכול לאמת ולתקף את האיסורים והחריגים הקיימים.

מטרות התכנית

במקביל לתוכנית ניטור הדיג המתבצעת לאורך השנה במספר אזורים בחוף הישראלי ובשיטות דיג שונות, יישום תוכנית ניטור הדגה בעונת האביב ייצור רצף ניטורי סדור ורציף. רצף זה יאפשר גיבוש תמונה מקיפה ומדויקת של תהליכי הרבייה של המינים השונים בזמן ובמרחב, תוך מתן דגש על בחינת מידת הסלקטיביות ושלל הלוואי של שיטות הדיג השונות.

שילוב הנתונים שייאספו במסגרת התוכנית יתרום להבנה מעמיקה של דינמיקת האוכלוסיות המתרבות, יאפשר הערכת השפעת פעילות הדיג על תהליכי הרבייה, ויספק בסיס מדעי מוצק לקבלת החלטות רגולטוריות בעתיד. בכך תתאפשר התאמת מדיניות הדיג והחריגים הנלווים לה באופן שיבטיח שמירה על משאב הדגה, קיימות אקולוגית ושימור המגוון הביולוגי לאורך זמן.

תכנית עבודה

על מנת להשיג את מטרות הניטור של תכנית זו, יבוצעו סקרי שטח תדירים אשר יחלו בתחילת האביב בחודש אפריל ויימשכו עד תחילת הקיץ, סוף חודש יולי (לפני תחילת עונת הרבייה ולאחריה). הסקרים ייערכו באותם אזורים בהם מתבצעת תכנית ניטור הדיג השנתי, קרי מרחב צפוני, מרכזי, ודרומי של חופי ישראל.

ארבע שיטות דיג מוצעות לניטור במהלך התכנית - דיג רשתות עמידה, דיג צינצולה (הקפה), דיג הקפה חופי (מסירה קטנה, למשל מחסקה), ודיג מערך קרסים. עבור כל שיטת דיג, יוקדש סקר אחד בשבוע לאורך כל תקופת הרבייה (אפריל עד יולי), במהלך הסקר יצטרף סוקר מטעם המעבדה לחקר דיג ודגה בחיא״ל ליום עבודה שגרתי. הסוקר יתעד בכתיבה ובתמונות את כלל השלל, המסחרי והלוואי, לרבות מאמץ הדיג (מיקום ועומק, מאפייני השיטה וזמן העבודה).

בסוף יום סקר, תת-דגימה של כל אחד מהמינים המתרבים תילקח למעבדה, לטובת הבנה מעמיקה של מצב הרבייה הקיים תוך התחשבות באזור הדיג ובזמן הלכידה.

התוכנית תכלול בנוסף נתוני שלל דיג לא חוקי שיסופקו ע"י יחידת האכיפה של רשות הטבע והגנים, וסקרי מעגנות שיסופקו ע"י אגף הדיג בתדירות שבועית באתרי פריקת השלל בחיפה ויפו.

דו"ח סופי לתכנית

תוצרי התכנית יועברו אל פקיד הדיג הראשי כדו"ח מקדים עד 30.10.2026 ודו"ח מלא עד 30.11.2026.

הדיווח הסופי יכלול:

- תיעוד של צי הדיג, שלל, ומאמץ הדיג לפי שיטה, עבור אלו שיצאו לדוג במהלך עונת האביב.
- פירוט מספר הדייגים ששיתפו פעולה בכל אחת משיטות הדיג, וכן האתגרים והזדמנויות ברתימת הדייגים.
- תוצאות הדיגום בחיתוך מרחבי, עומקים ורשימת המינים המלאה עבור כל שיטת דיג:
  1. תיעוד מלא של מאמץ הדיג, כולל ימי העבודה במהלך התקופה.
  2. תיעוד שלל הדיג המסחרי בחיתוך למינים וגדלים.
  3. שלל לוואי ומצבו בשחרור (בחינת רמת הסלקטיביות).
- תוצאות הניטור במעגנות ובדלאל, כולל כימות כלי השיט, מאמץ הדיג, והשלל (ככל שניתן).
- השוואה בין שלל הדיג שנצפה בניטור על הכלים לעומת ניטור המעגנות.
- ניתוח מצב רבייה, כולל פירוט בשלות הגונדות עבור כל מין מתרבה והשוואה אל מול עונת הרבייה הידועה בספרות.

נספח ב' – סיכום המלצות ועדה מייעצת

15 פברואר 2026
כ״ח שבט תשפ״ו

המלצת הוועדה המקצועית לעונת הרבייה 2026

חברי הוועדה:

מר גיא רובינשטיין – מנהל אגף הדיג, משרד החקלאות וביטחון המזון
ד״ר דרור צוראל – המשרד להגנת הסביבה
ד״ר ניר שטרן – חקר ימים ואגמים
ד״ר דור אדליסט – אונ׳ חיפה והמרכז האקדמי רופין
ד״ר רות יהל – רשות הטבע והגנים
ד״ר שבי רוטמן – אוניברסיטת ת״א
מר גיל ססובר – נציג ארגון הדייגים המסחריים
מר אורי בינסטד – נציג הדייגים הספורטיביים
ד״ר עדי ברש – משרד החקלאות וביטחון המזון

קווים מנחים לקביעת היתר דיג בתקופת הרבייה

קביעת ההיתר לדיג בתקופת הרבייה נעשית מתוך מחויבות לאיזון בין הצורך בהגנה מיטבית על משאבי הטבע הימיים לבין שמירה על אפשרות לקיומה של פעילות דיג מבוקרת ומנוהלת.

בהתאם לכך, קבלת ההחלטות נשענת על העקרונות הבאים:

1. **הגנה מרבית על מינים רגישים בתקופת הרבייה.**
   ההיתר נועד להבטיח הגנה אפקטיבית ככל הניתן על מינים אשר הפעילות הרבייתית שלהם מתרחשת בחודשי האביב בחופי ישראל, ורמת השימור שלהם על פי ה IUCN מראה שיש חשיבות להגן עליהם. בשנים האחרונות הושקעו מאמצים רבים ביצרת יכולת אכיפה משמעותית של פקודת/תקנות הדיג. יכולת זו מאפשרת פיקוח אפקטיבי ויישום של האיסור הגורף על דיג מינים אלו. בנוסף לפיקוח, יאסרו פעולות דיג באמצעות שיטות דיג סלקטיביות אשר בסבירות גבוהה יובילו לתפיסת דגים האסורים בדיג בעונת הרבייה. בנוסף הגבלות הדיג בתקופת האביב מפחיתה פגיעה בערכי טבע מוגנים (דגי סחוס, צבי ים) שפוקדים את חופי ישראל בעונה זו.

2. **קיום פעילות דיג סלקטיבי**

לצד ההגנה על המינים הרגישים, תתאפשר המשך פעילות דיג בשיטות בעלות סלקטיביות גבוהה, המכוונות למינים שלא הוגדרו כמינים שיש לשמור עליהם בתקופת הרבייה.

3. **ניטור ולמידה מתמשכת**

תקופת הרבייה תלווה בפעילות ניטור רציפה של שלל הדיג והרכבו בשיטות הדיג השונות, בהתאם לתוכנית ניטור ייעודית אשר תגובש ותעודכן בשיתוף הצוות המלווה את פקיד הדיג הראשי. ממצאי הניטור ישמשו לצורך בחינה מתמשכת של יישום ההיתר, שיפור רמת הסלקטיביות של שיטות הדיג, והתאמת ההסדרים הרגולטוריים בעתיד על בסיס ידע וניסיון מצטברים.

קווים מנחים אלו משקפים גישה של ניהול אדפטיבי וזהיר, המשלבת שיקולים אקולוגיים ומקצועיים עם צורכי ענף הדיג, ומטרתם לקדם קבלת החלטות מושכלת, מבוססת נתונים, וברת-קיימא.

נימוקים לרשימת מינים האסורים לדיג בתקופת הרבייה*

נימוק	שם לטיני	שם עברי	שם עממי
מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג הישראלי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב	*Pagrus caeruleostictus*	ספרוס מצוי,	פרידה
מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג הישראלי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב	*Epinephelus marginatus*	דקר סלעים	לוקוס אדום
מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג הישראלי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב	*Epinephelus aeneus*	דקר המכמורת	לוקוס לבן
מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג הישראלי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב	*Mycteroperca rubra*	דוקרנית אדומה	לוקוס אירדי
מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג המסורתי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב	*Oblada melanura*	אובלד שחור זנב	מנורין
מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג המסורתי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב	*Lithognathus mormyrus*	שישן מסורטט	מרמיר
מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג הישראלי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך האביב	*Diplodus cervinus*	סרגוס הפסים	חדד, פיז'מה
מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג הישראלי, נמצא בתהליכי רבייה במהלך יוני - אוגוסט	*Mugil cephalus*	קיפון גדל ראש	בורי
מין מסחרי בעל חשיבות גבוהה לדיג הישראלי, קיים קושי להבחנה עם קיפון גדול ראש	*Chelon auratus*	קיפון זהב	בורי דהבאן
מין נודד, מסיים רבייה בחודש מאי	*Argyrosomus regius*	מוסר מלכותי	מוסר
מין לא נפוץ, רגיש לדיג, מתקבץ ברבייה	*Sciaena umbra*	אוכם גדול קוץ	מוסר סלע, סאינס
מין רגיש, מוגדר VU	*Umbrina cirrosa*	יבלן האדוה	קורבינה, לבט

*מינים אלו אסורים בדיג בעונת הרבייה **בנוסף** למינים האסורים בדיג בכל עונות השנה

נימוקים לרשימת מינים שנבחנו ונמצא שאין לכלול אותם באיסור הדיג בעונת הרבייה

שם עממי	שם עברי	שם לטיני	נימוק
גומבר	גומבר טורפני	Pomatomus saltatrix	מין פלאגי נודד, נדיר בשלל הדיג
	טרית דקה סרדינים אחרים	Sardinella spp , Sardina pilchardus	מינים נודדים פלאגיים קטנים.
נחש, ברקודה סרט	רצוען דק זנב	Trichiurus lepturus	מין נדיר מאוד בשלל דיג
טונה כחולה	טונה כחולת סנפיר	Thunnus thynnus	מין בעל תפוצה קוסמופוליטית, נידוג רק באביב ומחוץ למים הטריטוריאליים. מעולם לא נצפה בחופי ישראל בשלב ביצה או לרוולי.
דג חרב	דג חרב	Xiphias gladius	מין בעל תפוצה קוסמופוליטית, נדיר לשלל הדיג וכלל לא ברור אם מתרבה בחופינו
דוראדו	רעמתן כחלחל	Coryphaena hippurus	דג פלאגי נודד, נידוג בעיקר באפריל-יוני בעיקר בדיג חכות מסירה (טרולינג וכדו). בעל קצב גדילה מהיר מאוד (אחד השיאנים) ולכן אין סיבה ממשית להגן עליו.
סרגוס	סרגוס מסורטט	Diplodus sargus	לא רלוונטי, מתרבה בחורף
חרן	סרגוס כתפי	Diplodus vulgaris	לא רלוונטי, מתרבה בחורף
אינטיאס, שולה	סריול אטלנטי	Seriola dumerili	מין פלאגי נודד, מתרבה רק בסוף יוני
פלמידה שחורה	טונית אטלנטית	Euthynnus alletteratus	מין פלאגי נודד, חשוב לשלל הדיג. תפוצה רחבה, תחת ניהול ICCAT, ללא הגבלות דיג מצידם.
אלבקור	טונה ארוכת סנפיר	Thunnus alalunga	מין פלאגי נודד, נידוג בתדירות נמוכה, במערב ים תיכון מתרבה בסוף האביב. מוגדר LC, נידוג במים העמוקים, תחת ניהול ICCAT, ללא הגבלות דיג מצידם בעונת האביב.
ספירנה	אספירינה חלקה	Sphyraena sphyraena	מין פלאגי נודד, נמצא בשלל דיג.,

המלצות להיתרים בהתאם לשיטות דיג

1. בתקופה שמיום י"ד באייר התשפ"ו (01 במאי 2026) ועד יום ט"ו בסיוון התשפ"ו (31 במאי 2026) בשיטות האלה:
   א. דיג באמצעות רשתות עמידה בעלות גודל עין של 50 מ"מ מקשר לקשר, רק במקום שבו עומק המים עולה על 20 מטרים;
   ב. דיג באמצעות רשת הקפה מספינת מקיפן ללא מגבלת שעות פעילות, ודיג באמצעות רשת הקפה שאינה מספינת מקיפן, לרבות מסירת חסקה, בשעות היום בלבד;
   ג. דיג ספורטיבי באמצעות חכה בודדת מסירה רק במקום שבו עומק המים עולה על 20 מטרים, או באמצעות רובה תת-ימי ללא הגבלת עומק, והכול בהתאם למכסה היומית המותרת*
2. בתקופה שמיום ט"ז בסיוון התשפ"ו (1 ביוני 2026) ועד יום ט"ו בתמוז ה׳תשפ״ו (30 ביוני 2026) בשיטות האלה:
   א. דיג באמצעות חכה בודדת מסירה בשיטת טרולינג רק במקום שבו עומק המים עולה על 30 מטרים, ובהתאם למכסה היומית המותרת.
   ב. דיג ספורטיבי באמצעות רובה תת-ימי, של המין זהרון הדור (*Pterois miles*) בלבד, ללא הגבלה של מכסה יומית.

* המכסה היומית המותרת בדיג ספורטיבי הינה עד 5 ק"ג בסך הכל או עד שני פרטים אף אם משקל כל אחד מהם עולה על 5 ק"ג, לפי המקל משניהם. דיג של המין זהרון הדור (*Pterois miles*) יתאפשר ללא הגבלת מכסה יומית כלל.

נימוקים להיתרים בהתאם לשיטות דיג

שיטת דיג	נימוק להיתר - רמת סלקטיביות	דגשים לניטור ופיקוח
רשת עמידה	שיטה בעלת היתכנות לסלקטיביות בינונית הנקבעת בעיקר מגודל העין ומיקום הנחת הרשת.	באופן העבודה יש להימנע מעבודה בסמוך לאזורים סלעיים, על מנת למזער פגיעה במינים מהרשימה השחורה. נכלל בתוכנית הניטור החל מחודש אפריל, עם דגש על רמת הסלקטיביות, ומצב הדגים המושבים לים.
רשת הקפה	רמת סלקטיביות גבוהה, החל משלב זיהוי הדגים במים לפני זריקת הרשת, ואפשרות לשחרור מיידי של הדגים שנתפסו ככל שנמצא שיש צורך, ללא פגיעה ממשית בדגים***.	נכלל בתוכנית הניטור החל מחודש אפריל, עם דגש על רמת הסלקטיביות, ומצב הדגים המושבים לים
חכה בודדת מסירה	שיטה בעלת סלקטיביות בינונית עד גבוהה, עם אפשרות לשחרור מהיר ולא פוגעני של מינים האסורים בדיג.	יש הגן על אזורי הרבייה של הדקרים. יופץ דף הסבר על אופן שחרור מומלץ של מינים האסורים בדיג שנתפסים.
חכה בודדת מסירה בשיטת טרולינג	שיטה בעלת סלקטיביות גבוהה המתבצעת ע"י גרירה של פיתיון/דמויים מאחורי הסירה בהפלגה במהירות 2- 12 קמ"ש.	בשיטת דיג זו בעומק 30 - 40 ניתן לתפוס אך ורק דגים פלאגיים, וסיכוי נמוך לדוג דקרים ודגי סלע שהם הדגים שאנו רוצים להגן עליהם בעונת הרבייה.
רובה תת ימי	שיטה בעלת סלקטיביות גבוהה	יש להגן על אזורי הרבייה של הדקרים ולוודא שאין פגיעה במינים אלו או אחרים מהרשימה השחורה.
מערך חכות צף	שיטה זו תיאסר במהלך תקופת הרבייה	שיטת הדיג תתקיים הרחק מאזורי הרבייה של מינים חופיים. יופץ דף הסבר על אופן שחרור מומלץ של מינים האסורים בדיג, ומניעת פגיעה בערכי טבע מוגנים (כרישים, צבי ים)
דיג מהחוף באמצעות רחפן	שיטה לא סלקטיבית דיו, ועל כן תיאסר במהלך תקופת הרבייה	
דיג מערך חכות שוקע	שיטה לא סלקטיבית דיו, ועל כן תיאסר במהלך תקופת הרבייה	שיטה זו תיכלל בתוכנית הניטור בחודש אפריל, לבחינת היתכנות לדיג סלקטיבי בממשק דיג ייעודי

נספח ג: התייחסות הוועדה להערות ציבור

סיכום מפגש ועדה מייעצת לאגף הדיג מתאריך 03/02/2026

משתתפים:

גיא רובינשטיין – משרד החקלאות וביטחון המזון
פרד ארזואן – המשרד להגנת הסביבה
ד"ר סיימון נצמוב – יועץ המשרד להגנת הסביבה
ד"ר ניר שטרן – חקר ימים ואגמים
ד"ר דור אדליסט – אוני' חיפה והמרכז האקדמי רופין
ד"ר רות יהל – רשות הטבע והגנים (מקוון)
ד"ר שבי רוטמן – אוניברסיטת ת"א
גיל ססובר – נציג ארגון הדייגים המסחריים
אורי בינסטד – נציג הדייגים הספורטיביים

התייחסות להערות ציבור לפרסום עונת הרבייה – מיקוד בהחרגת דגי הבורי ופלמידה לבנה

- הכללת דגי הבורי ברשימה של המינים האסורים לדיג
- החרגת הפלמידה הלבנה באיסור הדיג בעונת הרבייה

הקו המנחה לעונת הרבייה כפי שהוגדר ע"י הוועדה בדיון מתאריך 26.11.2025:

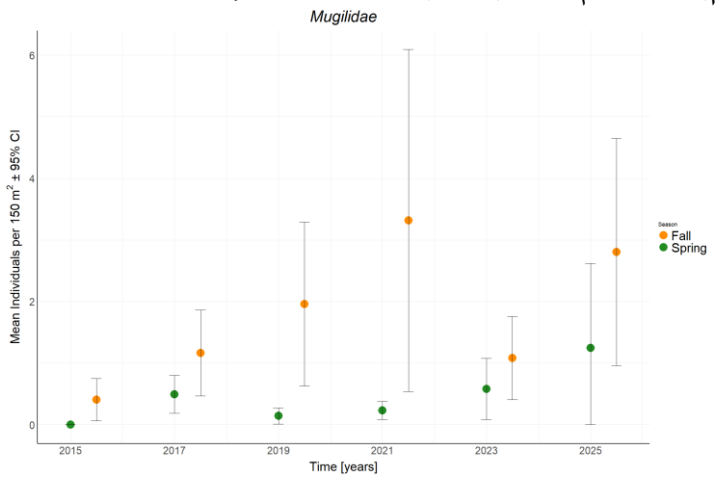
- תכלית ומטרת עונת הרבייה הינה שמירה על מינים מסחריים מקומיים, אשר הפעילות הרבייתית שלהם מתקיימת בעונת האביב בחופי ישראל.
- תכליתה המרכזית של עונת הרבייה היא למקסם את ההגנה על המינים הרלוונטיים שהוגדרו, ולתרום לשמירה על המערכת האקולוגית המתפקדת.

בהתבסס על כך נבחנו יותר לעומק המקרים של דגי הבורי ודגי הפלמידה הלבנה

1. דגי בורי

- עונת הרבייה: כל ארבעת מיני הבורים המופיעים בשלל הדיג לא מתרבים באביב, אלא בקיץ, החל מחודש יולי.
- הערכת מצב האוכלוסייה: קיים קושי להעריך את מצב האוכלוסייה, ישנם מספר פרמטרים שנותנים תמונה רחבה:

1. נתוני סקרי הביובליץ בשמורות מראים מגמה של עליה בכמות התצפיות*



*את הנתונים צריך לסייג בכך שהסיכוי לראות את דגי הבורי בסקרים אלו קשור לנקודות הדיגום (עומק/הרכב מצע).

2. הימצאות דגיגי בורי בשפכי הנחלים בחורף:
   - מדד זה משקף באופן מצומצם, ישנם גורמים סביבתיים רבים אשר משפיעים על הימצאות דגיגי הבורי בשפכי הנחלים, כגון איכות המים וריכוז החמצן בנחלים, סנכרון מערכות מזג אוויר עם משקעים, ועוד. בנוסף, אחוז השרידות של דגיגי הבורי בטבע אינו ידוע.
   - בשנים האחרונות היו דיווחים על כמויות נמוכות יחסית של דגיגי בורי בשפכי הנחלים.
   - בחורף השנה (2026) היו כמויות גדולות מאוד של דגיגי בורי בנחלים.
3. נתוני שלל דיג:
   - מעל 100 טון בורי בשלל הדיג בשנים קודמות (עד 2009) ומאז ירידה לפחות מ- 50 טון, ובשנים האחרונות פחות מ- 30 טון.
   - מאמץ הדיג היום נמוך בהרבה ביחס לשנים קודמות (מספר כלי השיט קטן ומספר ימי הים שלהם נמוך בהרבה), ומכאן שהשפעת הדיג על המינים האלו נמוכה יותר.

על פי נתונים אלו עולה שהטיעון שהתקבל מוצדק, ודג הבורי לא נופל תחת ההגדרות שלנו למטרות עונת הרבייה.

2. הרחבת היתר לדיג פלמידה לבנה, סקומברן זריז (*Scomberomorus commerson*) בחודש יוני
   - דג פלאגי פולש, טורף, שחולף באזורנו גם בחודשים מאי ויוני.
   - היקף אוכלוסיית המין באזורנו לא יציב, ומשתנה משנה לשנה.
   - הוועדה מצאה שאין צורך להגן עליו בעונת הרבייה, וניתן לאפשר דיג שלו בתנאים מוגבלים מתוך שמירה על עקרון הזהירות.
   - בהתאם לכך ההיתר השנה מאפשר דיג של מין זה תחת ההגבלה של המכסה היומית במהלך חודש מאי עם רובה צלילה ללא הגבלת עומק, ובנוסף בשיטת טרולינג מסירה בחודש יוני מעומק 30 מטר.
   - יש להתייעץ עם היחידה הימית לפיקוח על הדיג לגבי משמעות האכיפה בחודש ככל שיורחב ההיתר לדיג ברובה גם בחודש יוני.

סיכם: גיא רובינשטיין

נספח ד: סיכום מפגש ועדה מייעצת לאגף הדיג מתאריך 26/1 2025

סיכום מפגש ועדה מייעצת לאגף הדיג מתאריך 26/1 2025

משתתפים:

גיא רובינשטיין – משרד החקלאות וביטחון המזון
ד"ר עדי ברש – עמיתת ממשק באגף הדיג
ד"ר דרור צוראל – המשרד להגנת הסביבה
ד"ר ניר שטרן – חקר ימים ואגמים
ד"ר דור אדליסט – אונ' חיפה והמרכז האקדמי רופין
ד"ר רות יהל – רשות הטבע והגנים (מקוון)
ד"ר שבי רוטמן – אוניברסיטת ת"א
גיל ססובר – נציג ארגון הדייגים המסחריים
אורי בינסטד – נציג הדייגים הספורטיביים

הערכות לעונת הרבייה הקרובה

נקודות כלליות עקרוניות

- תכלית ומטרת עונת הרבייה הינה שמירה על מינים מסחריים מקומיים, אשר הפעילות הרבייתית שלהם במתקיימת בעונת האביב בחופי ישראל.
- תכליתה המרכזית של עונת הרבייה היא למקסם את ההגנה על המינים הרלוונטיים שהוגדרו, ולתרום לשמירה על המערכת האקולוגית המתפקדת.
- בשנים האחרונות חלה התקדמות משמעותית ברמת ואיכות הפיקוח על תקנות הדיג. עובדה זאת צריכה לקבל ביטוי ומקום בסל השיקולים של עמידה ושמירה על ההיתרים.
- היתרי דיג בעונת הרבייה יגובשו בהתאם לשיטות דיג מוכחות עם רמת סלקטיביות גבוהה שמאפשרת דיג סלקטיבי של מינים שלא ברשימה, תוך התחשבות בשמירה על המערכת הימית.
- תגובש תוכנית ניטור ייעודית לעונת הרבייה שתהיה מוסכמת ע"י צוות הוועדה, שתתמקד בניטור של רמת הסלקטיביות של שיטות הדיג השונות בהתאם להיתרים בעונת הרביה.
- יש לשאוף לגבש את האיסורים וההיתרים בצורה פשוטה, וברורה לקהל הרחב, וסבירה לאכיפה מקצועית.
- היתרים לדיג בעונת הרבייה ילוו בפיקוח מוגבר, לרבות החמרת ענישה על עברות של עונת הרבייה בהתאם לחוק.

המלצות להיתרים לשנה הקרובה:

- רשימת מיני המטרה המקומיים המומלצים להגנה בתקופת הרבייה

שם לטיני	שם עברי	שם עממי
Pagrus caeruleostictus	ספרוס מצוי, שנן החוט	פרידה
Epinephelus marginatus	דקר סלעים	לוקוס אדום
Epinephelus aeneus	דקר המכמורת	לוקוס לבן
Mycteroperca rubra	דוקרנית אדומה	לוקוס אירדי

שם לטיני	שם עברי	שם עממי
Oblada melanura	אובלד שחור זנב	מנורין
Lithognathus mormyrus	שישן מסורטט	מרמיר
Diplodus cervinus	סרגוס הפסים	חדד, פיז׳מה
Pomatomus saltatrix	גומבר טורפני	גומבר
Chelon auratus	קיפון זהב	בורי דהבאן
Mugil cephalus	קיפון גדל ראש	בורי
Diplodus sargus	סרגוס מצוי	סרגוס
Diplodus vulgaris	סרגוס כתפי	חרן

היתרי דיג מומלצים לשיטות הדיג השונות בתקופת הרבייה

	רשת עמידה	רשת ההקפה בטבעות	ספורטיבי חכות מסירה	ספורטיבי רובה צלילה
רמת הוודאות באשר לסלקטיביות לשמירה על מיני המטרה	לא ברורה	גבוהה	ניתן לכוון את רמת הסלקטיביות בהתאם לשיטות העבודה.	גבוהה מאוד
רמת הסבירות לפגיעה במינים האסורים בדיג	לא מבוטלת	נמוכה	אפשרות לשחרור דגים האסורים בדיג שנתפסו	נמוכה מאוד
ניטור	יש לכלול בתוכנית הניטור דיג ברשתות עמידה בעומקים שונים בתקופה של אפריל עד יוני	יש לכלול בתוכנית הניטור דיג ברשתות הקפה בעומקים שונים בתקופה של אפריל עד יוני	מומלץ לבצע איסוף נתונים באמצעות מדע אזרחי	מומלץ לבצע איסוף נתונים באמצעות מדע אזרחי
המלצה	לשקול לקבל החלטה על החרגה בהתאם לקבלת ממצאים מהניטור	לשקול לאפשר דיג בעונת הרבייה, תחת פיקוח מוגבר, וליווי של ניטור.	לאפשר דיג בחכות בעומק העולה על 20 מטר	לאפשר דיג בעונת הרבייה, תחת פיקוח מוגבר

- הרחבת פרק זמן של עונת הרבייה למיני הדקרים
נתוני הסקרים הקיימים מראים על התאוששות של אוכלוסיות הדקרים מה שלא מעלה את הצורך להרחיב את ההגבלות הקיימות. ככל שיימצא בהמשך שיש צורך להגביר את השמירה על הדקרים, ניתן לבחון הרחבת תקופת איסור דיג דקרים מעבר לתקופה הקיימת, אם במסגרת עונת הרביה (לחודש אפריל, ואם דרך איסור נפרד ייעודי מתוקף תקנות הדיג.
- הגבלת דיג ברובה לגודל מקסימום בדקרים.
בשל החשיבות האקולוגית הגבוהה של פרטים גדולים של דקרים, אשר הופכים לזכרים בגיל בוגר, הומלץ לבחון הגבלת דיג של פרטים גדולים. יש להכין פניה מנומקת בעניין לצורך דיון מקצועי בהמשך.
- החרגת מינים פולשים מהגבלת המכסה היומית בדיג ספורטיבי.
דיג הספורטיבי מתאים לשמש ככלי ביצועי לדילול מינים פולשים. לטובת העניין דג הזהרון מוחרג ממכסת השלל היומי (שני דגים ליום או עד חמישה ק״ג). הוועדה מסכימה עם עמדת אגף הדיג שנכון להרחיב את ההחרגה גם למינים הבאים:
  1. סיכן הודי *Siganus luridus*
  2. סיכן משויש *Siganus rivulatus*
  3. תוכינון האוכפים* *Scarus ghobban*

*בכפוף להחרגתו ע"י רט"ג כמין מוגן בים תיכון

סיכם: גיא רובינשטיין