



חוף "הדגל הכחול" קריטריונים ודרכי הסבר

הקדמה

תוכנית "הדגל הכחול" לחופים ולמריניות מונחת ע"י ארגון בינלאומי לא ממשלתי ולא כוונות רוחה בשם FEE-הקרן לchinוך סביבתי (The Foundation for Environmental Education). התוכנית החלה בצרפת בשנת 1985, היא פועלת באירופה מאז 1987 ומשנת 2001, כאשר דרום אפריקה הctrפה, גם מחוץ לאירופה. כיום, התוכנית גלובלית לגמרי, עם מספר גדול בהתמדה של מדינות משתתפות.

התוכנית מקדמת פיתוח בר קיימא באזוריים של מים מתוקים ובאזורים ימיים; היא מתוגרת רשות מקומיות ומפעלי חופים לעמוד בסטנדרטים גבוהים ארבע קטגוריות: איכות המים, ניהול סביבתי,chinוך סביבתי ובתיות. עם השנים, התוכנית הפכה למועדונית מאד, היא מוכרת כתו תקן אקוולוג (Eco-label) ופעלת כדי להביא יחד לעשייה את הסקטורים התעשייתי והסביבתי ברמות המקומית, האזורית והלאומית.

דברי ההסבר המובאים בסמך זה מבטאים את הבינה המשותפת והרוחות בדבר הקריטריונים של תוכנית "הדגל הכחול לחופים" ומכאן של הדרישים ליישום. דברי ההסבר מספקים פירוט על אופני המדידה ועל העמידה בקריטריונים של תוכנית הדגל הכחול לחופים. הקריטריונים מחולקים לפי קטגוריות; אם כמחיבים ואם כקווים מוחדים. רב הקריטריונים הנוגעים לחופים הם מחייבים, ככלומר במיללים אחרות, החוף חייב לעמוד בהם על מנת לקבל קרדיטציה, הכרה רשמית, מהדגל הכחול. הקריטריונים המהווים קווים מוחדים, רצוי שימושם, אך זו לא חובה.

חשוב להזכיר כי הקריטריונים של הדגל הכחול לחופים המובאים בסמך זה הם המינימום הנדרש. תוכנית לאומית יכולה לבחור בקריטריונים נוקשים יותר מאשר המותווים כאן.

כל המועמדים לקבלת "הדגל הכחול" צריכים לעשות שימוש בקריטריונים ובדרכי ההסבר הללו, בכך להבין מהן הדרישות הכרחיות לכך שחוף יזכה בהכרה רשמית של הדגל הכחול. מסמך זה יכול להיות בעל ערך גם עבור חופים שכבר מוכרים כחופי הדגל הכחול, לצורכי הכוונה וניהול. בנוסף, משמשים קритריונים ודרכי הסבר אלו גם כמדריך בידי חבר השופטים של "הדגל הכחול" ברמות הלאומית, האזורית והבינלאומית, בעת תהליך קבלת החלטות בעניין המועמדים.

marsh "עונת הדגל הכחול", על הדגל להיות מונף בחוף. הדגל מהוות סמל שהתוכנית מתנהלת בחוף זה מחד ואינדיקציה לעמידה של החוף בדרישות מיידך. הדגל יכול להיות מונף 24 שעות ביום מה שער עונת הדגל הכחול או רק בשעות בהן החוף עומד בכל הקריטריונים. במקרה הראשון, חייב



להיות מוצב מערך סימנים הולם המציג את הזמןנים בהם שירותים (דוגמת שירות הצלחה) ומתקנים (דוגמת שירותים) זמינים.

חוף בעל הכרה רשמית של הדגל הכחול אשר לא עומד בקריטריונים, הדגל הכחול שבו יכול להיות מסווג תמיד או באופן זמני. יש כמה דרגות של אי עמידה בדרישות:

1. **אי עמידה מינורית:** יש בעיות רק עם קритריון אחד אשר לו השלכה שולית על בריאות ובטיחות המשמשים בחוף או על הסביבה. בשינה אי עמידה מינורית הנינתנת לתקן מיידי, הדגל לא יוסר ואי העמידה לא תירשם בדו"ח הביקור. אולם, אם אי העמידה המינורית לא יכולה להיות מתוקנת באופן מיידי, לחוף ניתנים 10 ימים לחזור ולעמד באופן מלא בכל הקритריונים. הדגל יוסר עד שכל הבעיה יתוקנו והדבר יצוין בעמוד הבית.

2. **ריבוי מקרים של אי עמידה בדרישות:** אי עמידה בשניים עד שלושה קритריונים, כולל שליהם השלכה שולית על בריאות ובטיחות המשמשים בחוף ועל הסביבה. כשהבעיות מופיעות לחוף ניתנים 10 ימים לעמד בכל הדרישות, הדגל יוסר עד שכל הבעיה יתוקנו ודף הבית יעדכן בהתאם.

3. **אי עמידה ממשמעותית:** החוף לא עומד באחד או יותר קритריונים וייתכון לכך השלכות על בריאות ובטיחות המשמשים בחוף או על הסביבה ובהתאם גם על התפיסה את החוף ומcean גם על התוכנית. הדגל מוסר מיידית ולמשך כל העונה. האתר ירשם בדף הבית של הדגל הכחול ככחשההוור ולוח המידע שבחוף חייב להצביע באופן ברור ומפורש על כך שהדגל הושאר.

בכל המקרים של אי עמידה בדרישות, המפעיל הלאומי חייב לידע מיידית את הרשות המקומית/מפעלי החוף בדבר האזרחים שאובחנו כא עומדים בדרישות. מידע על הסיבות להסרת הדגל חייב להיות מוצג בבירור בחוף. הרשות המקומית/מפעלי החוף חייבים לדוח למפעיל הלאומי ברגע שהוחזרים לעמד בדרישות ולהציג את המסמכים המתאימים והרלוונטיים הנדרשים. אז, הדגל יכול מציגים לעמד בדרישות ולהציג את המסמכים המתאימים והרלוונטיים הנדרשים. אז, הדגל יכול מציגים מסמכים, המפעיל הלאומי חייב להבטיח שהדגל הכחול יוסר מהחוף למשך כל העונה.

כאשר התנאים על החוף משתנים והדגל צריך להיות מסווג באופן זמני (לדוגמה, כשairoוּ מג אווּיר גורמים לנזק בחוף או כשל מקרה חירום), על הנהלת החוף לידע את המפעיל הלאומי שהדגל הושאר באופן זמני והאתר הבינלאומי חייב להתעדכן בהתאם.



מלבד עדכון של דף הבית של הדגל הכחול בדבר הסטטוס של החוף, המפעיל הלאומי חיב לידע את גוף התיאום הבינלאומי על אי העמידה בדרישות. אם המפקח הבינלאומי העיר על כך, על המפעיל הלאומי לתת משוב לגוף התיאום הבינלאומי תוך 30 ימים.

मועמדות לקבלת קידיטיצה של הדגל הכחול אפשרית לרשות שבידיה האחריות על החוף; זו יכולה להיות רשות מוניציפלית מקומית, מלון פרטי, פארק לאומי או מפעיל חוף פרטי. חוף יכול להימצא ראוי להכרה של הדגל הכחול אם יש לו אזכור רחצה ייעודי ואת המתקנים והשירותים ההכרחיים לפיו הקритריונים של הדגל הכחול.

החוף חיב להיות נגיש על מנת להיות ראוי להכרה. רצוי שתינתן למשתמשים אפשרות כניסה חופשית לחוף הדגל הכחול ושימוש בו ובמתקניו ללא תשלום. עם זאת, הדגל הכחול מכיר בכך שבחופים מסוימים, חופים פרטיים למשל, הציבור הרחב נדרש לשלם סכומים נמוכים והגוניים כדי להיכנס לחוף. תשלוםם אחרים יכולים להיליך לשירותים באזור, למשל עבור חניה או השכרת ציוד.

הקרן לחינוך סביבתי (FEE) והמפעיל הלאומי במדינה שומרים לעצם את הזכות לסרב או להסיר הכרה של הדגל הכחול מכל חוף בו הרשות המקומית/ מפעيلي החוף אחראים להפרת תקנות סביבתיות לאומיות או למעשים אחרים המתנגשים עם המטרות ועם הרוח הכללית של תוכנית הדגל הכחול. חופי הדגל הכחול נתונים לביקורי פיקוח, ידועים או לא ידועים מראש, מצד הקרן הבינלאומית לחינוך סביבתי.

במקרים של מועמדות ראשונה, המועמדים (רשות מקומית/ מפעيلي חוף) חיבים לספק במסגרת הבקשה הוכחה שהחוף עומד בכל קритריוני החובה בדבר איקות המים במשך העונה (או במשך השנה) שקדמו להגשת הבקשה. בקשה תתקבל רק מחותים שיגשו לפחות 20 דגימות מהעונה/ העונות הקודמות.



חינוך סביבתי ומידע

בכל חוף חייב להיות לפחות לוח מודעות אחד של הדגל הכחול המכיל את כל המידע כפי שנדרש בקריטריונים המנוים מטה. בחופים ארוכים מומלץ להתקין יותר מלווה מודעות אחד (לוח כל 500 מטר לערך). כל הלוחות חייבים לעמוד בסטנדרטים לאומיים מבחינת המידע, התוכן והעיצוב. הלוחות הללו חייבים להיות מוצבים בכל חוף הדגל הכחול.

קריטריון 1 - יש לפרסם מידע על "תוכנית הדגל הכחול"

המידע חייב להיות מוצג על לוח המודעות. יש להסביר את עיקרי כל אחת מהקטגוריות של קритריוויי "הדגל הכחול". כמו- כן, יש לכלול את אורך "עונת הדגל הכחול".

בנוסף, ניתן לפרסם את המידע גם במקומות אחרים, כגון בנקודות גישה מרכזיות לחוף, סוכות מצילים, במתекני חוף אחרים או באזורי החניה. יש לפרסם מידע על התוכנית גם במשרדים הנוגדים מידע תיירותי.

יש לכלול פרטי התקשרות עם נציגויות הדגל הכחול- המקומיות, הלאומיות והבינלאומיות.

באזורי תיירות בינלאומיים, מומלץ שהמידע ינתן במידה שפotta רלוונטיות.

במקומות בהם הדגל מוסר באופן זמני, יש לפרסם זאת בחוף ולידע את הציבור בדבר הסיבות להסרת הדגל.

בנוסף ב' ניתן למצוא דוגמא לאופני פרסום מידע על הדגל הכחול

קריטריון חובה	קו מנחה
	עבור כל האזורים

קריטריון 2 - יש להציג ולקדם פעילויות חינוך סביבתי למשתמשי החוף

פעילויות חינוך סביבתי מקדמות את מטרות "תוכנית הדגל הכחול" ע"י:

■ העלאת המודעות והאכפתות לסביבה המקומית בקרב נופשים ותושבים.

■ הכשרה צוותים ומספקי שירותי תיירות בתחוםים סביבתיים ובשיטות הטובות ביותר.

- עידוד בעלי עניין מקומיים להשתתף בניהול הסביבתי של האזור.
 - קידום נופש ותיירות ברזי קיימת באזורי.
 - קידום שיתוף רعيוני של דעתות ומאמצים בין "תוכנית הדגל הכחול" לבין תוכניות אחרות של הקרכן לחינוך סביבתי כמו "כתביהם צעירים למען הסביבה" (REZY), "תוכנית הלימוד על הירקות" (LEAF), בתיה ספר אקוולוגיים ו"המפתח הירוק" (תמי תקן אקוולוגיים לשירותי תיירות).
- פעילות החינוך הסביבתי המתוכנות לעונה הקרובה, חייבות להיכל במסמכיו הבקשה כמו גם דוחות על פעילות שנערכו במהלך העונה הקודמת של הדגל הכחול (אם יושמו). כמו כן, לפחות 5 פעילותות שונות חייבות להיות מוצעות ע"י הרשות המקומית/ הקהילה ועדיף שהזה יהיה במהלך עונת הדגל הכחול. על הפעולות להתמקד בסביבה, בנושאים סביבתיים, בנושאים של "הדגל הכחול" או נושאי קיימות. לפחות חלק מהפעולות צריכות להתבצע בחוף עצמו ולהתמקדษ בסביבת החוף.
- הפעולות צרicates להיות אפקטיביות וROLONTIOT וועל הרשות מדי שנה לבחן מחדש את הפעולות שבוצעו ולפעול בהתאם לשיפורן.
- היכן שפעולות החינוך הסביבתי המתוכנות רלוונטיות ומערבות את הציבור הרחב או את משתמשי החוף, עליהן להיות משוקות מספיק זמן מראש. פעילותות כאלה יכולות להתפרס על לוחות המודעות של הדגל הכחול, באזורי נספים בחוף, במרכזי הקהילתיים, בעיתונים ובכל מדיה אחרת.
- הפעולות חייבות להיות מופצות לציבור. עדיף שהן תפארסנה על לוח מודעות משותף. אף ההפצה יכולה להיעשות גם דרך מידע שנייתן לעדכן שייתלה על קיוסקים או מועדונים, שירותי הودעות טקסט או כל אמצעי תקשורת אחר. לא משנה מה תחא פלטפורמת השיווק, יש לציין על לוח המודעות היכן ניתן למצוא מידע נוסף על הפעולות.
- הדגל הכחול מעודד רשות מקומית/ מפעלי חופים לבצע או לתמוך בפיתוח פרויקטים של קיימות בהם שיתוף הציבור הוא מרכיב עיקרי, דוגמת "Local Agenda 21 initiative" (<http://www.gdrc.org/uem/la21/la21.html>).
- אם בקרבת החוף ישנים אזורי טבע רגיסרים (כולל שמורות טבע ימיות) כמו משטחי מנג'רוביים או עשבים (Sea Grass Beds), מומלץ יותר שחלק מהפעולות החינוכיות יעסקו ברגישות של האזוריים הללו.



דוגמאות לפעילויות חינוכיות מוצלחות ניתן להוריד מהעמודים הפנימיים של האתר הבינלאומי של הדגל הכחול: www.blueflag.org

נספח ג' מספק רהע נוספת על פעילויות חינוך סביבתי

קו מנחה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

קריטריון 3- מידע אודות מייר רוחצה חייב להיות מואג:

מידע אודות איות מייר רוחצה חייב להיות מואג על לוח המודעות של הדגל הכחול. מומלץ לשימוש בטבלה או בדרך אחרת שיכללו סימנים המתאימים לתוצאות והניתנים לzychוי בקלות. כמו-כן, על המידע להסביר בבירור מה היחס בין קריטריוני החובה בדבר איות מייר, תוך התייחסות ספציפית לתדריות הדגימות ולתנאי המינימום שמתבקשת מהם סטטוס הדגל הכחול יכול להיות מואג.

הרשות האחראית לשפוך את תוצאות איות מייר חייבת לעשות זאת זמן קצר לאחר ניתוח הנתונים על מנת שהמידע יהיה מעודכן בקביעות. הרשות המקומית היא האחראית להבטיח שפעוללי/הנהלת החוף יפרסמו את המידע לא יואר מחודש אחד אחרי הדגימות. המידע המפורט והמלא חייב להיות זמן ע"י הרשות המקומית לביקורת כל אדם.

נספח ד' מספק דוגמא כיצד ניתן להציג את המידע

קו מנחה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

קריטריון 4- יש לפרסם מידע אודוות אקוולוגיות מקומיות ותופעות סביבתיות

מטרת קритריון זה היא להבטיח שהמשתמשים בחוף מידעים היבר ומחונכים בנוגע לתופעות סביבתיות רלוונטיות (כולל אתרי תרבות/ קהילות בעלי ערך), למערכות אקוולוגיות מקומיות ולאזורי הרגשים בסביבה הקרובה בכך לעודדם ללמידה על ולחווות את הסביבה בדרך אחרת.

היכן שהדבר מתאים, יש לפרסם בחופי הים הדגל הימי או בקרבתם מידע בנוגע למערכות אקוולוגיות באזורי חופיים, לאזורי ביצתיים, לסביבות מגוירות טבעיות (habitats) מיוחדות או לכל אזור טבעי רגיש. כדי שהמידע יוכל פירוט על אזור הטבע וקוד ההתנהגות עבור המבקרים בו. באם המידע המלא אינו זמין עלلوح המודעות של הדגל הימי, צריך לפחות להזכיר קצר המידע את הציבור על האזור הרגיש הקרוב והיכן ניתן למצאו מידע מעמיק יותר.

מידע סביבתי רלוונטי יכול להיות מוצג גם באתר תיירות, באזורי הטבע או במשרדי תיירות המספקים מידע. ניתן לפרסמו בעלוני תיירות, בעיתונים מקומיים או בחוברות שנוצרו במיוחד לשם כך. באזורי אוטם פוקדים תיירים רבים, מומלץ שהמידע יהיה מוצג ביוטר דרך אחת ובכמה שפות רלוונטיות.

בסביבות תת מימיות רגישות, יש לתת מידע ספציפי לצוללים ולאנשי העוסקים שנורקל.

הקטע החסר עבר ל" ניהול סביבתי "

קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזוריים

קריטריון 5- יש להציג מפה של החוף ועליה הכוונה למתקנים השונים

חוoba לפרסם עלلوح המודעות של הדגל הימי מפה המצינית את גבולות אזור החוף של הדגל הימי ואת המיקום של מתקני ושירותי המפתחה. על המפה להיות אובייקט טובה, קללה לקריאה ועם כיווני התמצאות רפואי. רצוי להשתמש בסימנים גרפיים ובתמונה.

האלמנטים הנדרשים במפה (היכן שאפשר) צריכים להראות את המיקום של:

- ✓ חזים המראים "את/ה נמצאים כאן"
- ✓ מצליים או ציוד הצלה
- ✓ האזור המפוקח (בחופים עם מצליים)



- ✓ ציוד עזרה ראשונה
- ✓ טלפונים
- ✓ שירותים (כולל שירותים לאנשים עם מוגבלויות)
- ✓ מי שתיה
- ✓ אזורי חניית רכב/ אופניים
- ✓ אזורי קמפינג מורשים בחוף או בקרבתו
- ✓ מתקני מחזור
- ✓ מקום של נקודות לדגימת מים
- ✓ נקודות כניסה ואפשריות גישה עברו אנשים עם מוגבלויות
- ✓ חלוקה לאזורי (שחיה, גלישה, שיט, הפלגה וכו'). היכן שאפשר תחבורה ציבורית קרובה
- ✓ שבילים להולכי רגל
- ✓ בידול האזור של הדגל הכחול
- ✓ מקום לוחות מודעות נוספים
- ✓ נהרות וזרמים
- ✓ ציוני דרך מקומיים (היכן שאפשר נקודות יציאה של מי גשמי)
- ✓ אזורי טבע רגיסטים בקרבת מקום
- ✓ כיוונים (צפון)
- ✓ קנה מידת

לקווים מנחים לעיצוב ולהתאמה של מפות בחוף הדגל הכחול, תבקרו ב: www.blueflag.org.

קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזוריים

קריטריון 6 - יש להציג קוד התנהגות המשקף חוקים המסדרים את השימוש בחוף ובסביבותיו

על קוד התנהגות להתייחס לפעולותיהם של משתמשים בחוף ולדרך התנהגותם. קוד התנהגות על החוף חייב להיות מוצג על לוח המודעות של הדגל הכחול. המידע יכול להיות מפורסם גם במיקומים



אחרים כגון בנקודות כניסה מרכזיות, בסמוך לפעילויות בה עוסקים (כגון שלט האוסר על צלילה ליד המזח) או באטרים הרלוונטיים. היכן שניתן, יש להשתמש בשליטים המזוינים בכל העולם כמו תמונה.

על קוד ההתנהגות לכלול חוקים הנוגעים לנוכחות של חיים בית, חלוקה לאזורים, טיפול באשפה, שימוש ברכבים, קמפינג, מדורות וכיו"ב.

חוקים הנוגעים לשימוש ולניהול של החוף צריכים להיות זמינים לציבור במשרדי הרשות המקומית/
מפעלי החוף.

יש לציין בבירור את פרק הזמן במסגרתו ציוד ההצלה, המצללים וציוד העזרה הראשונה זמינים; על
לוחות המודיעות של הדגל הכחול או בסוכות המצללים. הסבר על מערכת דגלי החירום שבשימוש חייב
להינתן גם כן.

קו מנחה	קריטריון חובה
	עbor כל האזורים



aicot ha-mim

" תוכנית הדגל הכחול" דורשת שהחופים ישיגו איכות מצוינת של מים לרחצה. הסטנדרטים מתבססים על הסטנדרטים ועל החוקיקה, לאומיים ובינלאומיים, המתאימים ביותר.

הדגל הכחול הוא תקן אקולוגי בינלאומי ולכך הוא בעל סטנדרט גלובלי עם רף מינימום לאיכות מים. חובה לאמץ את הסטנדרטים המתוארים להלן לאיכות מי רחצה בחופים אלא אם כן ישנים סטנדרטים לאומיים מחמירים יותר, כגון בדיקות חידקי קוליפורמים. או אז, על החוף לעמוד בדרישות הלאומיות התובעניות יותר.

הקריטריונים המשופרים חייבים להיות מיושמים לגמרי עד העונה של שנת 2012. מפעלים לאומיים חייבים לידע את גוף התקנים הבינלאומי לגביו כונתם להשתמש בקריטריונים של 2009 או בקריטריונים המשופרים. במקרה הראשון, ערכי הקצה, הפרמטרים והאחוזים מוגבלים לגבולות החירגה משנת 2009 או קודם לה. במקרה השני, ערכי הקצה, המשתנים והמאון ה-95 חייבים להיות בשימוש. הדבר מתואר בפירות יתר בקריטריון הבא.

קריטריון 7 - על החוף לעמוד לגמרי בדגימות של איכות המים ובדרישות התדריות

חוף של הדגל הכחול חייב שייהי בו לפחות אתר אחד של דגימות שיהא ממוקם היכן שריכוז המתרחצים הוא הגבווה ביותר. בנוסף, במקומות בהם יש מקורות אפשריים לזרימתם, כגון ליד נחלים, נהרות או מפרצים,فتحי יצאת מי משקעים וכו', דגימות נוספות חייבות להיליך כדי לספק הוכחה לכך שהזרימות הללו לא משפיעות על איכות מי הרחצה.

דגימות לגורםים מיקרוביולוגיים וכימיים-פיזיקליים חייבות להיליך.

באוטו אוף, במקרה של מים המצויים בפנים הארץ ומתקבלים גם מקורות חיצוניים בזמן תקופות יבשות, איכות המים של המקור החיצוני חייבת להתאים לסטנדרטים של הדגל הכחול לאיכות מי רחצה.

דגימות צריכות להיליך 30 ס"מ מתחת לפני המים, פרט לדגימות של שמנים מינרליים שצריכות להיליך מפני השטח.

באיזו תדרות דגימות חייבות להילך?

אסור שיחלו 30 ים בין דגימות משך עונת הדגל הכחול. תוכנית הדגל הכחול לא מקבל מועמדויות מחופים, ללא המתחשבות באורך עונת הדגל הכחול, בהם נלקחו פחות מ-5 דגימות. כלומר, מינימום של 5 דגימות צריך להילך בפרישה שווה משך העונה. הדגימה הראשונה חייבת להילך בתוך 30 ים לפני המועד הרשמי של פתיחת עונת הדגל הכחול.

כאשר תוכאות של דגימות מעלות חשש של עליה אפשרית ברמות הדיזום, מומלץ להעלות באופן זמני את תדרות הדגימות על מנת לעקוב אחר תקriticת זיהום אפשרית.

במקרה של זיהום קצר מועד, דגימה נוספת חייבת להילך על מנת לוודא שהתקriticת הסתיימה. הדגימה הזאת אינה חלק מערכת המידע על איקות מי הרחצה. אם יש צורך להחילף דגימה שנזרקה, דגימה נוספת תילך 7 ימים אחרי סוף הזיהום קצר המועד. הפחתה בדגימות כתוצאה מזיהום קצר מועד במסך תקופת ההערכה האחרון מותרת עד למקסימום של 15% מתוך המספר הכללי של הדגימות הנינטות בלוח זמני הפיקוח שנבנה לאותה תקופה, או דגימה אחת פר עונת רחצה (איזה מהם שగודל יותר). כאשר מחשבים 15% ממספר הדגימות הכללי שניתן לאותה תקופה, התוצאה חייבת להיות מעוגלת למלטה או למיטה.

הכלל הוא:

כל דבר הנמור מאו השווה ל-49, X צריך להיות מעוגל מלטה (למשל: תוכאה של 2,49 מעניקה אפשרות של הורדת 2 דגימות).

כל דבר הגובה מאו השווה ל-50, X צריך להיות מעוגל מלטה (למשל: תוכאה של 2,50 מעניקה אפשרות של הורדת 3 דגימות).

הן הדגימה המקורית והן הדגימות החזרות צרכות להישלח כמקרה פטור לחבר השופטים הבינלאומי להערכתה (ראה נספח א' בנוגע למקרי פטור).

קודם לשנת 2010, אי עמידה בדרישות איקות המים הביאו להסרת הדגל באמצעות אטום הקרייטריונים החדשניים, השימוש בדגל כלל לא אפשרי משום שיטת החישוב המיוושמת בוחנת את הממוצע לאורך תקופה של 4 עונות (ראה קרייטריון 10). אולם, במקרה של דליפת נפט, מגז אוויר חריג או גורמים קיצוניים אחרים שיכולים להיות בעלי השפעה נגדית רצינית על איקות מי הרחצה, מנהלי החוף חייבים להוריד באופן זמני את הדגל ולהציג בבירור את הסיבה על לוח המודעות. מומלץ שהניסוח של המידע יהיה:

"החופף הזה חווה לאחרונה מגז אוויר חריג. שחיה אינה מומלצת במועד זה נכון אפשרות של זיהום."



קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

קריטריון 8- על החוף לעמוד לגמרי סטנדרטים ובדרישות לניתוח איכות המים

רק אדם עצמאי, שקבל סמכות באופן רשמי והוכשר למשימה, מורשה לאסוף את הדגימות. רק מעבדה עצמאית צריכה לבצע אනליזה לדגימות מי הרחצה. המעבדה חייבת להיות בעלת קרדיטיצה ברמה הלאומית או הבינלאומית לצורכי ביצוע ניתוח מיקרוביולוגי וכימי-פיסיקלי. במקרה שהדוגם או שהמעבדה אינם עצמאיים, בזמן הגשת הבקשה יש לבקש פטור ולספק פרטים בנוגע לסייע לבקשה. למשל, במקרים מסוימים החופים מרוחקים משירותים המשרתים הכרחיים כדי לעמוד בדרישות.

שיטות ניתוח:

כשישנו רצון להגדיל את איכות ויכולת ההשוואה של מידע על איכות מי הרחצה לצורכי הערכת מועדים לקבלת "הדגל הכחול", הקמן לחינוך סביבתי (FEE) מוצאת שיטות הניתוח בהן יש להשתמש הן אלו המבטייחות מידע אמיתי, יכולת לייצר מחדש, יכולת לביצוע חוזר ולהשוואה בין שיטות. הקמן נהגת לפי סטנדרטים אירופאים (CEN) או בינלאומיים (ISO) בהמלצתו לגבי פרמטרים ושיטות ניתוח מקובלות.

תוצאות של איכות מים חייבות להינתן למפעיל הלאומי מידית לאחר שהפכוلزمינות ולא מאוחר מחודש אחריו שהdagima נלקחה.

יש להזכירלוח זמינים ללקיחת דגימות קודם לתחילת עונת הרחצה.

דגימות חייבות להתבצע לא יאוחר מ-4 ימים ממה שצוין בלוח הדגימות, אלא אם כן יש נסיבות מיוחדות המונעות זאת. במקרה כזה, חבר השופטים הלאומי חייב להציג את החוף לחבר השופטים הבינלאומי כמקרה פטור (ראה נספח א' למידע נוסף על מקרי פטור).

היסטוריה הדגימות:

דגימות איכות המים מרבע העונות הקודמות חייבות להופיע בכל המועמדויות. על מנת להיות ראוי לדגל הכחול על החוף להראות, דרך הדוחות הללו, שהסטנדרטים של איכות מי הרחצה התקיימו בעונות הקודמות.



למدينות או לחופים חדשים, תוצאות מלפקות 20 דגימות חייבות להיות זמינים על מנת שהכרת הדגל הכחול תישקל. היסטורית הדגימות יכולה להילך באחת מעונות הדגל הכחול על מנת שהם יוכלו להגיש לשנה אח"כ. החוף המgis מועמדות יכול גם לבחור לקחת מספר דגימות ולהוכיח עם ההגשה עד ש-20 הדגימות יילקחו (למשל, לקחת 10 דגימות בשנה הראשונה, 10 נוספות בשנה השנייה ולהגיש בשנה השלישי). יש לזכור, שמיינמוס של 5 דגימות חייב להילך כל עונת רחצה.

מידע על איכות המים בעונה הנוכחית חייב להציגם על לוח המדועות של הדגל הכחול, לפי קритריון 3 (ראה נספח ד' להמלצת על הצגת מידע על איכות המים בחופי הדגל הכחול).

תקופת המעבר:

במעבר מהקריטריונים הישנים לחדים בקשר למי הרחצה, חופים שכבר הינם בעלי הכרה של הדגל הכחול נדרשים להגיש היסטוריה של דגימות בהתאם לעונות שנלקחו משך 4 העונות האחרונות ועיבוד של המידע ע"י שימוש **בשיטת החישוב של 95 האחוזים** (the 95th percentile).

שתי אפשרויות יתכונו:

1. החישוב יראה שהחוף עומד הן בשיטות החישוב הישנות והן בחדשות. אם החוף עומד בשאר הקритריונים, הוא ישולח ישירות לשופטים להערכתה.

2. החישוב יראה שהחוף לא עומד בדרישות של החלק ה-95, למروת שאושר לקבלת הדגל הכחול בעונה/עונות קודמות. במקרה זה, חבר השופטים הבינלאומי יtan פטור מהצורך העמידה בשיטת 95 אם החוף עומד בדרישות לפי שיטת החישוב הקודמת.

לחופים הללו ינתן טווח זמן של 4 שנים לכל היותר כדי לעמוד בשיטת 95 האחוזים. מועמדויות מחופים אלו, חייבות להיות מוגשות לחבר השופטים הבינלאומי כמקרה פטור. אם לאחר תקופת המעבר בת ארבע השנים החוף עדין לא עומד בשיטת ה-95, החוף יהיה חייב להגיש מועמדות חדש.

הקריטריונים החדשניים בקשר למי רחצה חייבים להיות מיושמים עד עונת הדגל הכחול של שנת 2012.

קריטריון חובה	קו מנחה
עבור כל האזוריים	



קריטריון 9- שום פסולת תעשייתית, פסולת ממים משומשים או פסולת הקשורה למי ביוב צריכה להשפיע על אזור החוף

פרופיל מי הרחצה חייב להיות מושם עבור כל חוף של הדגל הכחול. הפרופיל חייב לכלול זיהוי של מקורות זיהום פוטנציאליים, תיאור המאפיינים הפיסיים, הגאוגרפיים וההידראולוגיים של מי הרחצה וכן הערכה על פוטנציאל התהווות אצות ו'ջחוליות' (ציאנובakterיות).

מומלץ שלא תירק שום פסולת אם תעשייתית, אם הקשורה למי ביוב או למים עירוניים משומשים באזורי הדגל הכחול או באזורי חוץ מיידי ובסביבותיו. במקרה של זריקת פסולת באזורי החוף, הדבר חייב להיות מדווח בזמן הגשת המעודות.

היכן שמצהירים שילוב של שפכי ביוב גולשים או שפכי מים עירוניים/תעשייתיים משומשים בתחום האזורי המועד או באזורי הסמוך -- יש לספק לציבור מידע המזהיר מפני הפרשות זמניות שיכולות בטוויה הקוצר להשפעה על איכות מי הרחצה.

איסוף פסולת של מים עירוניים משומשים, הטיפול בה והשלכתה בקהילה חייבים לעמוד בסטנדרטים לאומיים/בינלאומיים כמו גם בחקיקה לאומי/בינלאומי. למדינות האיחוד האירופי ישנן דרישות לטיפול ולaicות המתאימה המופיעות בצוות האיחוד האירופי לטיפול במים משומשים אوروبيים (91/271/EEC). מספר מדיניות חדשות באיחוד קובלו פטור מצו האיחוד. ללא שום קשר לחקיקה או לסטנדרטים לאומיים ובינלאומיים כללה ואחרים, אסור שימושים משומשים או כל פסולת אחרת יהיה בעלי השפעה שלילית על הסביבה או יסכן את הסטנדרטים של הדגל הכחול לאיכות המים.

בנוגע לזרימת תעשייתית, יש לתת הودעה לגבי מתקנים תעשייתיים ומפעלים בסביבת החוף, תוך ציון את השפעתם הסבירה על הסביבה. זאת ועוד, הרשויות המתאימות חייבות לאשר בכתב שהאזור מפוקח כדי לאמת את ההשפעות הסביבתיות של המתקנים התעשייתיים ולאשר שהם אינם מהווים סכנה בריאותית או מטרד סביבתי.

בנוסף, הרשויות המתאימות חייבות לאשר בכתב שהאזור תחת פיקוח על מנת להבטיח שההשפעות הסביבתיות של מתקנים תעשייתיים הממוקמים בקרבת מקום לא יהוו סיכון לבראות הציבור או מטרד לסביבה.

קריטריון חובה	קו מנחה
	עבור כל האזוריים



קריטריון 10- החוף חייב לעמוד בדרישות של הדגל הכחול לפרמטרים מיקרוביולוגיים מפני Escherichia coli (faecal coli bacteria) / intestinal enterococci (streptococci)

הפרמטרים המיקרוביולוגיים שצרכיים להיות תחת פיקוח מופיעים מטה. ערכי הקצה של הדגל הכחול תקפים הן לגבי מים מתוקים והן לגבי מי ים.¹

פרמטר	ערך קצה
Escherichia coli (Faecal Colibacteria)	250 cfu ² /100 ml
Intestinal Enterococci (סטרפטוקוקו)	100 cfu/100 ml

החלק (האחווד) המצופה

לצרכי הערכה של חוף כמפורט לתוכנית הדגל הכחול, נדרשים 95 אחוזי התאמה לערכי הקצה המצוינים מטה. זאת בהתאם לצו האיחוד האירופי למי רחצה משנת 2006 ולהמלצת ארגון הבריאות העולמי (WHO). החלק צריך להיות מחושב לגבי כל פרמטר וכן לעמוד בו. למשל, אם החלק ה-95 הוא מתחת לערכי הקצה בתחום חידק האשריכיה קולי (E. Coli) אך בתחום ה-enterococci לא, אז החוף לא יוכל לזכות בהכרת הדגל הכחול.

פרטים לגבי שיטת החישוב של החלק ה-95 ניתן למצוות בסוף א'. יש גילוון חישוב אלקטרוני זמין בדף האינטרנט שבדף הבית של הדגל הכחול נכון לינואר 2010. יש להכניס את כל תוכאות דגימות מי הרחצה לגילוון האלקטרוני והחלקים יחושבו אוטומטית. הגילוון צריך להישלח לגוף התקיאום הבינלאומי יחד עם заявкתה.

עבור מדינות האיחוד האירופי אשר מישמות את "הדגל הכחול", חוף המגיש בקשה חייב להיות מסויוג כ"מצוין".

¹ ארגון הבריאות העולמי (WHO) ממליץ להגדיר סטנדרטים מסווגים לשנייהם, בראותו שנהרות וגורמים נוספים מופיעים על מליחות המים ועל כן קשה לעשות הבחנה ברורה האם ניתן להתייחס למי הרחצה כמי ים או כמי מים מתוקים. בסיסו סטנדרטים של מים על ערכי קצה מבטיח גישה זהירה לבリアות בני אדם בחוף הדגל הכחול.

² cfu = colony forming units (of bacteria)



כפי שצוין קודם לכן, במקרים של תנאי מזג אוויר קיצוניים, ניתן לשקלל הפחתה של דגימות. במידה הצורך, החופים המגיעים בקשה צריכים להישלח כאמור.

ראה נספח א' **לפירוט נסף על מカリ פטור**

קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

קריטריון 11: על החוף למלא במלואן אחר דרישות הדגל הכחול לפרמטרים **פיזיקליים-כימיים**
ה הבאים

איכות מים יכולה להיות מושפעת גם מפרמטרים פיזיקליים וכימיים דוגמת רמת חומציות (pH), שמן
ואשפה ושפוכת המועברות במים.

- רמת חומציות היא בין 6-9 באופן נורמלי
- אסור שתהא שומם שכבת שמן על פני המים ושומם סימן לריח. על הקרקע, החוף חייב להיות מבוקר מבחינת שמן ועל תוכניות חירום לכלול את הפעולות הנדרשות במידה של זיהום מסווג זה.
- העדר חומרים המועברים במים כגון משקעי זפת, עץ, חפצ'י פלסטיים, בקבוקים, מכלים, זכוכית או כל חומר אחר.

יש לבצע פעולה מיידית אם מזההים שינויים אנורטמיים ובכללם שינויים בצבע, בשקיפות ובעכירות המים. במידה שקיימים פיזיקלי או כימי נזפה באופן חוזר, "הדגל הכחול" צריך להיות מסור למשך שארית העונה והחוף לא יהיה ראוי לדגל כחול בשנה הבאה, אלא אם כן החוף המועמד עומד בתנאים להגשתו כאמור.

קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

ניהול סביבתי

קריטריון 12: על הרשות המקומית/ מפעיל החוף להקים וועדת ניהול חוף

הוועדה תהא אחראית להבטיח את העמידה בכל הקריטריונים לניהול סביבתי כולל הדרישות לגבי שמורות ימיות באמ' ישן. הוועדה צריכה להיות מרכיבת מבצעי עניין רלוונטיים ברמה המקומית ואלו יכולים להיות נציגי הרשות המקומית, מנהלי המלון, מנהלי החוף, מצילים, נציגים חינוכיים, ארגונים לא ממשלתיים מקומיים וב בעלי עניין אחרים דוגמת נציגי הקהילה, קבוצות משתמשים מיוחדים, נציגי אנשי שמורת הטבע וכו'ב.

הוועדה צריכה לפעול עם ולתמוך ברשות המקומית/ מפעיל החוף ויכולה למסד מערכות ניהול סביבתיות ולערוך ביקורות סביבתיות על החוף וمتקניו.

במקרים מתאימים, הוועדה יכולה להיות אחראית על מספר חופי "הדגל הכחול" בתחום הרשות המקומית או האזור. במקרים אחרות, אין צורך בהקמת וועדה נפרדת לכל חוף של "הדגל הכחול".

קריטריון חובה	קו מנחה
	עbor כל האזורים

קריטריון 13: על הרשות המקומית/ מפעיל החוף לעמוד בכל התקנות הנוגעות למיקום ולהפעלה של החוף

תקנות בתחום תכנון אזור חוף, ניהול סביבתי, חקיקה על מים משומשים, חקיקה סביבתית ואחרות, חייבות להיות מושמות בצדיה שהחוף יוכל לקבל סטטוס של "הדגל הכחול". המועמד חייב להבטיח שהמתקנים וההפעילויות אשר תחת אחוריותו עומדים בקווים המנחים הללו /או בתקנות. הטיפול במיקום החוף, המתקנים, ניהול החוף וסביבתו הקרובה חייב להיות בתיאום עם תוכניות פיתוח רשמיות ועם תקנות תכנון. החקיקה יכולה לכלול תקנות של תכנון שימוש בקרקע, השלכת שפכי ביוב/פסולת תעשייתית, תקנות בריאות סביבתיות, תוכניות שימור, רישיונות הפעלה ואיישורים וכו'.

מיקום המתקנים והשימוש באזורי החוף וסביבותיו חייבים להיות כפויים לקווים מנחים של תכנון. הדבר כולל ביצוע הערכות על ההשפעה הסביבתית. בזמן הגשת заявкתה למעמד "הדגל הכחול", הרשות צריכה לספק עדויות כתובות מחלוקת התכנון שכל המבנים שעל החוף עומדים בתקני הבניה המקומיות.



מתקני חוף קיימים, בנייתו ושימושם אחרים בחוף ובסביבתו חייבים להתאים לחוקים המסדירים את השימוש באזורי החופיים או באזורי מים מתוקים, כולל תקנות שימור סביבתי. החלק האחורי של החוף, כולל דינומות, שבילים ואזורי חניה, חייב להיות מותחזק כראוי בהתאם לעקרונות הטיפול באזורי חוף.

קו מנחה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורי

קריטריון 13 ב' – ניהול אזורי רגישים

אתרים מסוימים בחופי הדגל הctal או בקרבתם עלולים להיות רגישים ביותר ידרשו ניהול מיוחד. במקרים אלו, אנו מעודדים נחרצות את מפעלי החוף להתייעץ עם ארגון או עם מומחי שימור הולמים לקבלת עצות על אופן ניהול האטרים הללו. באזורי הדורותים ניהול מיוחד, על המועמד לספק בעת>bבקשה אישור שייעוץ מעין זה akan התבצע ושתוכנית הנהול תישם.

עם זאת, רגישות אזורי מסוימים יכולה למנוע מהם מהם מהלשתיר לתוכנית הדגל הctal או מלפרנסם בחוף מידע המכווין אנשים לשם. מספר גדול של מבקרים עלול לסכן את חי הטבע ואת סביבות המגורים הטבעיות של בעלי החיים, עקב שימוש בשטח אדמה לבניית מתקנים, חניה, דרכי מעבר למשל. כלל עקרוני הוא שההכרה של הדגל הctal ניתן רק לאטרים שיכולים להפגין יכולות ניהול של המבקרים בהם וכן ניהול של שימושי נופש וכי אופן שימוש נזק ארוך טווח ובلتוי הפיך לסביבת הטבע המקומיית.

אם חוף הדגל הctal נמצא בשמורה טבע ימית או לידה, יש להתייעץ עם הנהלת השמורה בכדי להבטיח את שימור המערכת האקוולוגית ואת המגון הביולוגי הקיימ.

קריטריון 14 - החוף חייב להיות נקי

החוף והאזורים בסביבתו ובכללם שבילים, אזורי חניה ושבילי הגישה לחוף, חייבים להיות נקיים ומתוחזקים כל הזמן. אסור שאשפה תצטבר ותגרום לאזורי הלוך להפוך למוכערים או למסוכנים.

על החוף לעמוד בקווים המנחים הלאומיים או בחקיקה הנוגעת לאשפה ולטיפול בפסולת. ניקוי החוף יכול שייעשה בצורה מכנית או ידנית, תלוי בגודל, במרקם ובריגושים החוף וסביבתו. באזורי בהם השימוש בחוף רב, רצוי לעשות ניפוי מכני וניקוי عمוק של החול, היכן שאפשר, על מנת להסיר חלקיקים קטנים כמו בדלי סיגריה וכו'ב.

בזמן סערה ו啻ופה מים, אזורי השפכים וסביבותיהם חייבים להיות נקיים.



במהלך ניקוי החוף, יש להקפיד על התחשבות בצמחייה ובхи המזומיים, כגון במקומות בהם צבים קוברים את ביציהם בחול. השימוש בקטוטלי חרקים או בחומרם כימיים לניקוי החוף והסביבה הקרובה אינם מורשים. ניקיון של שמורות טבע ימיות כמו ניקיון של אזורים רגשיים (דינות חול וכד') חייב להישאות בהתאם לחוק ולהנחיות הרשויות הרלוונטיות.

ל מידע על ניהול פסולת *algae* ואצות, פנו [לקритריון 15](#).

לשם קביעת רמת הניקיון של החוף, מומלץ להשתמש בשיטה למדידת הלכלוך בחוף (ראו [נספח ז'](#) להמשך פירוט).

קriterion חובה	קו מנחה
	עבור כל האזורים

קriterion 15: צמחית אצות או שפוכת טבעית צריכה להיות שאר על החוף

נהוג להתייחס לצמחית *Algal* כאלו אצות. אצות ושאר סוג הצמחייה/ שפוכת טבעית הם רכיבים טבעיות של מערכות אקולוגיות, הן במים מתוקים והן במי ים. אל המערכות האקולוגיות הללו יש להתייחס כאלו סביבה טבעית וחיה ולא רק כאלו נכס ומוקור לנופש שיש לשמר עליו מסודר. על כן, הטיפול באצות או בצמחייה/ שפוכת טבעית אחרת על החוף חייב להישאות תוך ריגשות כלפי המבקרים וככלפי קיומו של מגוון רחב של צמחים ובעלי חיים המצויים בסביבתם הטבעית. היפטרות טבעית מהם ע"י גאות ושפול גלים בחוף אפשרית, כל עוד היא אינה מהווה מטרד.

אין להרשות שצמחייה תציג עד שלב שהיא מהווה סכנה. רק במידה שהדבר הכרחי לחלווטין, יש להטיר צמחייה ואח"כ להתחשב באופןני השלכתה קרishiיו יידידותיים לסביבה, למשל, ע"י הפיכתה לקומפוזט או לחומר דישון. כשאפשרי, יש להתייעץ עם מומחים סביבתיים בנוגע לטיפול בצמחית האצות על החוף.

באזורים מסוימים, האצות מיבושות על החוף לשימוש עתידי, אם בדישון ואם בייצור דינומות. אין לרפות את ידי אלו העושים נוהג טוב זה, אך חשוב במקביל להבטיח שהדבר לא ייצור מטרד למשתמשי החוף.

קו מנחה	קriterion חובה
	כל האזורים



קריטריון 16: פח או מכלית אשפה חייבים להיות זמינים לחוף בכמות מתאימה ועליהם להיות מותחזקים באופן קבוע

מכלים לאריסת אשפה ופח אשפה (עדיף מכוסים) חייבים להתאים מבחינת העיצוב והמרהה וכן מבחינת הפונקציונליות. מומלץ שהחכים יהיו מיוצרים מחומרם ידידותיים לשביבה כגון חומר פלסטי עץ או ממוחזרים.

צריך שתאה כמות מתאימה של פחים על החוף ועליהם להיות מותחזקים באופן קבוע, מאובטחים היטב ובגודל המתאים. תכולת פח אחד, מספר המשמשים בחוף ותדרות ריקון הפחים קובעים את מינימום הפחים שיש לשימוש וכן את המרווחים ביניהם על החוף. בשיא עונת התירבות, יש להגדיל, בהתאם לצורכי, את תדרות הריקון ולהקטין את המרווחים שבין הפחים.

לסיכום, יש להתחשב בגורמים הבאים בבחירה ובמקום פחים:

- תכולת פח האשפה
- חומרים ידידותיים לשביבה
- סוג ומקור האשפה
- עצמת תנועת הולכי הרגל
- שיטות מתן השירותים והמרוחים ביניהם (כולל בתקופות שייא)
- סביבה מקומית לדוגמא- רוחות, גאות ושפלה גבויים, שחפים המחתטים בזבל..
- נגישות מבחינת גובה, פני השטח וכו'.

ניתן להיפטר מהאשפה שנאספה רק במתכונים מורשים המאושרם ע"י הרשות על בסיס דרישות סביבתיות. תפקיד הקהילה המקובל את הדגל הכחול היא לוודא שהאשפה נזרקת כראוי.

קריטריון חובה	קו מנחה
	כל האזורים

קריטריון 17: מתקנים להפרדת חומרי פסולת הנитנים למיחזור צרכים להיות זמינים על החוף

כאשר יש בקהילה מתקן מיחזור מקומי אז צרכות להיות בחוף מכלולות זמינים לחומרם כגון זכוכית, פחיות, פלסטיק, נייר וכו'. כל הקיבול צרכים להיות מעוצבים ומונוהלים כראוי בהתאם לסוג הפסולת



המתקבלת, עליהם להיות מתקנים באופן קבוע ולהיות מונחים היטב בכך שייהו נגישים. מתקני המיחזור צריכים לאפשר איסוף והפרדה של כמה שיטר סוגים שונים שאפשר.

בעת הגשת הבקשה, על הרשות המקומית/ מפעיל החוף לציין באם יש בידי הרשות המקומית מתקנים למיחזור אשפה. במידה שאין מתקנים, על המועמד להגיש פטור מקריטריון זה.

"הדגל הכחול" מעודד רשותות מקומיות/ מפעילי חופים לקדם מיחזור והפרדת פסולת בחוף, אף אם אין מתקן למיחזור מקומי לקהילה.

קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזוריים

קריטריון 18: יש לספק כמות הולמת של שירותים או חדרי נוחיות

מספר תא השירותים הזמינים בחוף חייבים לשקף את המספר הממוצע של המבקרים בחוף משך עונת השיא, את אורך החוף ואת מספר ומקום נקודות הגישה העיקריות.

מתקני השירותים חייבים להיות קלים לאיתור ע"י שימוש בסמלים ובמידע על המפה שעל לו המודעות של "הדגל הכחול".

יש לעודד קיומם של מקומות (על החוף עצמו או בתוך המבנים), חדרי הלבשה ומתקנים להחלפת חיתולים. ניתן למקם שירותים גם לצד חנויות, מסעדות, קפיטריות או כל מוסד אחר הפתח לציבור. צרכים להיות מתקנים המתאימים גם למבקרים עם מוגבלויות (ראו קריטריון 32).

מתקני השירותים חייבים להיות מצוידים בכירום, בסבון ומגבות נקיות (מניר או מבד) או במתקן ליבוש ידים.

הגישה למתקני השירותים חייבת להיות בטוחה.

יש לחת את הדעת גם על העיצוב ועל תחזוקת המתקנים הללו. עליהם להשתלב היטב במסגרת הסביבה הבנויה והטבעית עליהם להיות מתחזקים בקביעות הן כדי ליצור מראה שומר הטוב והן כדי למנוע ונדייזם של המבנה.

קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזוריים



קריטריון 19: מתקני השירותים חיבים להישמר נקיים

מתקני השירותים חיבים להישמר נקיים כל הזמן. תדירות הבדיקה והניקיון חייבות לשקף את אינטנסיביות השימוש. חופים עם כמות גדולה של מבקרים יומיים חייבים לוודא שמתכוניהם נבדקים ומונוקים מדי יום או כמה פעמים ביום. מומלץ להשתמש בחומר ניקוי, סבון ומוגבות יידידותם לסביבה.

קו מנחה	קריטריון חובה
	כל האזורים

קריטריון 20: במתקני השירותים חייבת להיות מערכת ביוב מפוקחת

ביוב או שפכים שירותי אסור שייכנסו לאדמה או למים ללא שוטפות. בכפרים, בקהילות או בכל עירייה עם מתקנים לטיפול ביוב, על מתקני השירותים להיות מחוברים למערכת הביוב המוניציפלית.

כאשר השירותים ממוקמים מחוץ לאזורי המערכת הביוב המוניציפלית נותנת שירות ו/או בחופים מרוחקים, ניתן יהיה לטיפול אינדיידואלי ובריקון קבוע של מיכלים למניעת ביוב, שפכים או דליפה שאינם מטופלים מהיכנס לקרקע או למים- אך רקبعد אלו אינם פוגעניים לפני הסביבה.

קו מנחה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

קריטריון 21: לא יבוצעו על החוף קמפינג או נהייה שאינם מורשים ולא השלכת פסולת

קמפינג, נהייה והשלכת פסולת שאינם מורשים חייבים להיאסר. יש לתת מידע על הגבלות הללו ולהציגו בחוף (כחלק מקוד התנהגות, קריטריון 6).

רכבים (פרט לאלו בהם נעשה שימוש למטרות ניקיון ובתייחות כגון שינוי ציוד הצלה או רכבי חירום) לא יורשו להיכנס בחופי "הדגל הכחול". עם זאת, במקרים בהם לא ניתן למנוע כניסה כל רכב לגמרי,



הדבר צריך להיות מוצדק בהתאם ומנוהל היטב. ישלייעד אזורים לנήיגה ולחניה וכן אזורים ללא רכבים וכשהסיטואציה דורשת המשטרה או פקחי התנועה יהיו אלו ששלוטים בחוף. במידה שישנם רכבים מורשים, יש למנוע מהם בכל מצב כניסה לאזורים עם מים גבויים. מרבית החוף צריך להיות חופשי מרכיבים לגמרי.

כאשר אין מchosומים פיסיים המונעים מרכיבים גישה לחוף והיכן שיש בעיות עם רכבים, קמפנייג והשלכת פסולת לא מורשים, יש להפעיל חוק עזר שייאסרו על הפעולות הללו. מידע בגין לחוק העזר הללו צריך להיות מוצג. השימוש בחוף או באזורי הקרובים אליו כמצודות לאשפה או לכל סוג פסולת אחר אינו מקובל.

במקרים מיוחדים המערבים שימוש ברכבים על החוף, יש להכין תוכנית טיפול מיוחדת ולישמה כדי למנוע נזק למערכת האקולוגית, כמו גם סיכון למשתמשי החוף. ראה [נספח ח' לקיים מנחים על אירושים בחופי הדגל הכהול](#).

יש לשפק חניה לרכיבי חירום בסמיכות לחוף.

קו מנהה	קריטריון חובה
	עbor כל האזורי

קריטריון 22: כניסה כלבים וחיות בית אחרות לחוף חייבות להיות מושגחת בקפידה

בחופי הדגל כחול, כלבים וחיות בית אחרות מושגים להיות באזורי החניה, בשבילים ובטיילות באזור גב החוף בלבד, באמ הדבר מאושר ע"י רשותות החוף ותואם את החוקיקה המקומית והלאומית. החיות באזוריים הללו חייבות להיות מפוקחות. מומלץ ליעד אזורים ללא כלבים על מנת למנוע מכלבים ומחיות אחרות מלהיכנס לחוף ולאזורי הרחצה – פרט לכלבי נחיה לבורי ראייה חלשה.

אם בחוף מפטרלים שוטרים רכובים, יש לננקוט באמצעות שיבתיחו ששם חומר צואתי לא יזהם את החוף.

במקום בו אפשר, יש להשתלט על חיות תועות וצריכות להתקיים מערכות להרחקתן מהחוף. כמו-כן, יש לננקוט אמצעים למניעת כניסה של חיות תועות לחוף. כechיות תועות יכולות להיכנס לחוף ולא ניתן



להשתלט عليهן, מומלץ שmpsפיעלי החוף/ הרשות המקומית יעמידו תמרורים ברורים המודיעים את הציבור על כך. עוד מומלץ שהמידע שיוצג לציבור יכול להנחיות להתנהגות בעת שהיות תועות נראות על החוף.

קו מנהה	קריטריון חובה
	כל האזורים

קריטריון 23: כל המבנים והציד שבחוף חייבים להיות מותחזקים כראוי

יש לחת את הדעת על מראה המבנים והבניינים בחוף. עליהם להשתלב היטב עם הסביבה הבניה והטבעית בחוף, להיצמד לסטנדרטים של עיצוב ולעמוד בדרישות סביבתיות ואסטטיות. הכוונה בצד על החוף היא לכלול גם מתקנים או שירותים שלא צוינו בשם קריטריון אחר, כגון מגרשי משחקים ומצח. הצד צריך להיות מותחזק בקביעות ולהיבדק כדי לוודא שהוא בטיחותי לשימוש. יש להתחשב בכך: ניקיון הצד, מצבו, ההשפעות הסביבתיות של הצבע ושל החומרים המשמשים לתחזוקת הצד/המבנים וכל סיכון פוטנציאלי הקשור להידרדרות ולכשלים. כשאפשרי, יש להשתמש במוצרים החדשניים לשכבה.

למנוע כניסה של הציבור, כל עבודות הבניה והמבנים המסוכנים חייבים להיות מגודרים. אם הבניה מתבצעת במהלך עונת "הdagל הכהול", יש לעמוד בכל קריטוריוני הדגל הכהול במהלך תקופת הבניה. וכן, פועלות הבניה לא צרכות להשפיע על משתמשי החוף.

קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

קריטריון 24: בתים גידול רגושיםבים בים או במים מותקיים (כמו שונות אלמוגים או מצעי עשב ים) בקרבת החוף חייבים להיות מנוטרים

במידה שיש בתים גידול רגושיםים (כמו שונות אלמוגים או מצעי עשב ים) הממוקמים למרחק 500 מטר מכל חלק של חוף הדגל הכהול, יש להקים תוכנית פיקוח ב כדי להשגיח על בריאות בתים הגידול (שונית או מצעי עשב ים) לפחות אחת לעונה.

יש להתייעץ עם ארגון מומחה או עם הרשות הרכלאונטית בנוגע לניטור ובקרה אזור רגיש זה.



ניתן להשתמש בתוכנית "בדיקה השונית" לשם פיקוח על שונות האלמוגים. ראו [נספח ח' לפירוט נספּן על מערכת הפקוח של בדיקת השונית](#).

קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים שהדבר ישים בהם

קריטריון 25: יש לפחות אמצעי תחבורה ברי קיימת באזורי החוף

קריטריון זה מתיחס לכל הפעולות ש-

- מעודדות את הציבור לתחבורה קולקטיבית
- מעודדות רכיבה על אופניים, השכרת אופניים וمتקנים להחניית אופניים
- תומכות בתוכניות לארון תנוצה ולהפחית את תקופות שיין התנוצה
- מפתחות גישה להולכי רגל

תוכנית "הדגל הכחול" מעודדת קידום של אמצעי תחבורה אלטרנטיביים כגון שטלים בחוף, השכרת אופניים או מתן אופניים בחינם. יוזמות כאלה צריכות לקבל תשומת לב מיוחדת בקבילות עם ציפיות תנוצה גבוהה באזורי החוף או כאשר החוף ממוקם באזורי רג'יש.

מומלץ שהרשויות המקומיות/מפעלי החוף יישמו תוכנית ניהול תנוצה על מנת להוריד את נפח התנוצה ואת ההשפעה של התנוצה על השימוש בקרקע ועל זיהום אויר בחוף הדגל הכחול ובאזורים הסובבים אותו.

עוד מומלץ שמיידע על זמינות תחבורה ברת קיימת יהיה זמין על לוחות המודעות של "הדגל הכחול".

קו מנהה	קריטריון חובה
עבור כל האזורים	





בטיחות ושירותים

קריטריון 26: כמות מספקת של מצילים / או ציוד מציל חיים חייבם להיות זמינים בחוף

מומלץ שהרשויות המקומיות תיקח על עצמה לעורוך הערכת סיכונים רשאית של החוף (שתבוצע ע"י רשות מקומית מתאימה או גוף של מומחים), וושאסטרטגיה מתאימה תינתן כתגובה להערכתה. הקרן לחינוך סביבתי עובדת כרגע עם הפדרציה הבינלאומית להצלת חיים (IZA) להעמדת שיטה הולמת עברו חופי "הדגל הכחול". מתוכן שכל חופי "הדגל הכחול" עברו הערכת סיכונים החל מעת 2012.

יש לראות באספקת ציוד/צוות הצלה בחוףidal כאלמנט אחד בלבד מאסטרטגיה מקיפה הכוללת מידע וחינוך.

נכחות מצילים בחוף "הדגל הכחול" מומלצת לשם העלאת רמת הבטיחות בחוף, במיוחד היכן שיש מספר גבוה של מבקרים. צריך להיות מספר מתאים של מצילים (מינימום 2) שימוקמו במרוחים הולמים (מומלץ לא יותר מ-200 מטר אחד מהשני) בהתאם למאפייני החוף והשימוש. מספר המצילים חייב לעלות כאשר יש שימוש שייא בחוף.

מצילים חייבים להיות בעלי הכשרה לאומית או בינלאומית הולמת. יש לבדוק תעודות לפני העסקה ועל התעודות להיות זמיןות לבקשת המפעיל הלאומי.

מצילים יהיו מועסקים להצלת חיים בלבד ולא בשילוב שום תפקידים נוספים כסופררים מים, שירותים והשכירות, ניקיון וכן הלאה.

מצילים צריכים להיות מזוינים בקהלות. על כן, מומלץ שמצילים ילבשו מדים אדומים/צהובים המזוהים ברמה בינלאומית. ציוד הצלה מתאים חייב להיות מסופק למצילים.

אזור רחצה המפוקחים ע"י מצילים חייבים להיות מסומנים בבירור. האזור חייב להיות מוגדר על המפה, בנקודות מידע /או פיסית על החוף באמצעות סמנים או דגליים. החלוקה הבאה לאזורים מומלצת: אדום= אין לשחות כאשר דגל אדום מנוף, אדום/צהוב= שחיה באזורי המפוקח ע"י מצילים, שחור/לבן= chequered flags = אזור גילשה ושיט בלבד (אלא אם כבר קיימת מערכת בה יש דגליים אחרים המסמלים חלוקה לאומית אחרת לאזוריים).

בחופים עם גורמי סיכון נמוכים ועם מעט משתמשים, ציוד הצלה יכול להחליף נוכחות מצילים. ציוד הצלה יכול לכלול: גלגלי הצלה, מצופי טורפדו, וים, חגורות הצלה, שירות הצלה ועוד. ציוד ההצלת חייב לכלול גישה לטלפון חירום. יש לבדוק את הציוד בקביעות ולעמוד בקבוקים מוחדים לאומיים/בינלאומיים.



כאשר מספקים ציוד הצלה, יש למקמו בביטחון, עליו להיות זמין וממוקם במקומות קבועים שיאפשרו גישה מהירה אליו מכל נקודה בחוף. בחופים ללא מצילים, מומלץ שהמרוחחים לא ילו על 100 מטר אחד מהשני. הציוד חייב לכלול הוראות שימוש והנחיות למקרא הצלה.

תקופת הזמיןנות של ציוד הצלה /או מצילים ושל עזרה ראשונה חייבת להיות מוגשת בביטחון על לוחות המודעות של "הדגל הכחול" או בסוכות המצילים. מידע מסביר על מערכת דגלי החירום שבשימוש חייב להופיע.

קו מנחה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

קריטריון 27: ציוד עזרה ראשונה חייב להיות זמין על החוף

הציוד חייב להיות זמין ע"י: א) מציל על החוף /או ב) תחנת עזרה ראשונה המאורית בצוות מיומן /או ג) ציוד הממוקם בבחנות או במתיקן אחר שעל החוף /או ד) זמן ישירות על החוף לציבור. מומלץ ביותר שבבחופים עמוסים ובחופים של משפחות יהיה תחנת עזרה ראשונה עם נוכחות של צוות במקומם. צוות עזרה ראשונה חייב להיות בעל הכשרה הולמת.

תחנות עזרה ראשונה צרכות להיות מאובזרות בצד הדב: א) מלאי של ציוד עזרה ראשונה מתאים (מוצרים בסיסיים של עזרה ראשונה כתחבשות, כפפות, חומרី חיטוי, פלסטרים וכו'); ב) מים קרים ורצויים שגם מים חמימים; ג) מיטת עזרה ראשונה; ד) בלוני חמצן ומסיכה; ה) לוח נשיאה שלא מאפשר תנועה לנפגעי טראומה (למשל, קורות או "רתםת עכבייש" (spider harness); ו) ציוד נוספת (ערכת טיפול בפגיעה כרישים) וכו'.

תחנות עזרה ראשונה או המיקום של ציוד עזרה ראשונה חייבים להיות מסומנים ומוצגים בביטחון לשם איתור מהיר וקל ע"י מבקרים החוף (כולל על המפות שעלו לוחות המודעות של "הדגל הכחול"). ראו קריטריון 5. בנוסף, יש לידע בביטחון בנוגע לזמן זמיןויות העזרה הראשונה.

קו מנחה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים



קריטריון 28: תוכניות חירום להתרומות עם סיכון כתוצאה מזיהום חייבות להיות מוכנות

תוכניות החירום צריכות לכלול נוהל שיהיה מזוהה ויספק סיוע ייעיל במקרים של חירום. מקרה חירום יכול להיגרם כתוצאה מדליפת נפט, דליפת פסולת מסוכנת/רעילה המגיעה לחוף מהים, שפכי מי גשומים ומשקעים אחרים, הוריקנים, פריחת אצות שיכולה להיות מסוכנת וכו'. מקרה חירום בהקשר זה יוגדר כאירוע המוביל להשפעה רחבה הייקף על החוף או על מישורי הרחצה.

במטרה לטפל במח偶ות בזיהומים ברמה המקומית בשיתוף פעולה עם רשויות מקומיות, יש לכלול את הצעדים הבאים:

- זיהוי אנשים שיש ליצור עימם קשר במקרה של זיהום.
- מעורבות של כל שירות האדמיניסטרציה והאנשים שצרכים להיות בתמונה.
- נוהל הגנה או פינוי של אנשים במידת הצורך.
- נוהל אזהרה של הציבור ומtan מידע.
- הסרת הדגל הכחול.

תוכנית החירום חייבת לפחות לפרט מי יש ליצור קשר במקרה של תקרית זיהום. אחראית מקומי חייב להיות ממונה לתפקיד זה. כמו כן, יש לפחות מי עושה מה במקרה חירום, כולל תקריות זיהום.

את עוד, תוכנית החירום חייבת לעמוד בקנה אחד עם חקיקה לאומית באזרו כגן תוכנית לאומית במקרה של דליפת נפט.

כל עוד מקור הסיכון קיים, יש לידע את הציבור על הזיהום או על הסכנה האפשרית ע"י פרסום מידע בחוף, בכל נקודות הכניסה לחוף, בתקשורת, במשרדי תיירות או בכל אמצעי תקשורת רלוונטי נוסף. אם מקור הסיכון הוא בצרות מים מזוהמים בקנה מידה גדול, אז על הציבור להיות מודע שהרחצה אינה בטוחה והחוף צריך להיסגר לשחיה. במידה שיש הפרה של קריטריונים של "הדגל הכחול" ולמען הבטחת היורה של "הדגל הכחול" או בחוף, יש להסיר באופן זמני את הדגל ולפרסם מידע על לוחות המודעות של "הדגל הכחול" או בחוף. יש לפרסם בחוף, עם עדיפות על לוחות המודעות של "הדגל הכחול" מספרי חירום של המשטרה, עזרה ראשונה ועוד מספרי חירום רלוונטיים יחד עם פרטי ההתקשרות עם שירותי החירום במקרים של דליפת נפט או כימיקלים רעלים.

קריטריון חובה	קו מנהה
עבור כל האזורים	

קריטריון 29: יש לנחל נכון שימושים ומשתמשים שונים בחוף כדי למנוע קונפליקטים ותאונות

חופים התומכים בקיום פעילויות מרובות חייבות לבנות תוכניות ניהול מסודרות כדי למנוע תאונות וקונפליקטים. התוכניות חייבות לכלול חלוקה לאזורי שחיה, גלישה, גלשני רוח וכלי שיט מ蒙עים. באותו הזמן, שימוש בחוף למטרות נופש חייב להיות מנהל מוביל להשפייע לרעה על הסביבה הטבעית ועל המגנון הרחב של בעלי החיים והצמחייה החיים בסביבתם הטבעית ותוך התחשבות בשיקולי אסתטיקה.

שחינים צריכים להיות מוגנים מכל סוג כלិ השיט הימיים (הממוניים, המשיטים והמדושים). הין שצරיך, חלוקה לאזורי שימוש באמצעות מצופים, מגדר/or או שלטים צריכה להתבצע. יש לבצע את אותו הדבר באזורי גלישה. יש להבחין בין כלិ שיט ממונע, כלិ שיט מדוש וכלិ שיט רגיל. השימוש בפעולות השונות הללו חייב להיות מופרד.

סירות ממונע וכלិ שיט ממונעים חייבות להיות מופעלים למרחק של לפחות 100-200 מטר מאזור השחיה. המרחק המדויק צריך להיקבע ע"י הסוכנות המקומית המסדרה עניינים אלו. בנוסף, אלו המשתמשים בכלិ שיט ממונעים חיבים לספק קוויים מנחים לשימוש בכלិ השיט שלהם ולמיוקם האזוריים השונים.

הרשות הרלוונטית, למשל מצלים, חיבים לאכוף את החלוקת לאזורי הבילוי והפעולות השונות במים. פעילויות שונות על החוף גם צריכים להיות מופרדות לאזורי ומוסמנות בבירור.

יש לחת את הדעת ולהתחשב בהפרעות רעש פוטנציאליות מהפעולות הללו (פעולות ממונעת, סטריאו, עפיפונים).

פעולות מיוחדות המתוכננות להיערך על החוף צריכים להיות ממוקמות מחוץ לאזורי השחיה המרכזיים. במידה שאירועים מיוחדים פוגעים בעמידה בקריטריונים של "הדגל הכחול", הדגל חייב להיות מוסר למשך האירוע. כשהל אירע זהה, יש לידע את המשתמשים דרך אזהרות ציבוריות בחוף ועדיף שהדבר יעשה בתקשות המקומית קודם לאירוע. ראה [נספח ט' לקווים מנחים לאירועים בחוף הדגל הכחול](#).

החוף עצמו חייב להיות מנהל לפי תוכנית סביבתית המגינה על מינים רגילים וסביבה טבעית של חיים. הדבר יכול להיות מושג באמצעות חלוקה לאזורי או אמצעים מונעים אחרים. במקרים מסוימים, יתכן שהיא צורך להגביל, לפזר או לנחל בדרך אחרת פעילויות מסוימות. חופים עם דינומות רגיסות חייבות להיות מוגבלים באופן שיגן על סביבות המגורים הטבעיות שבהן, למשל ע"י גדרות. פעילויות בילוי חייבות להיות מוגבלות באופן שימנע פגיעה סביבתית, כגון ארוזיה חופית או נזק לצמחייה, והפרעה לציפורים ולחיות בר אחרות, כמו צבים.



אתרים וגישהים במיוחד יתכן שיצטרכו תכנון וניהול זהירים. במקרים אלו, יש לספק הוכחות המראות שנעשתה פנינה לארגוני שימור מקומיים ושהוכנה תוכנית ניהול.

פרט להפרדה פיסית של המשמשים השונים, החלוקה לאזורים חייבות להיות מצוינת בביבור על לוח המודעות של "הדגל הכחול" והמידע צריך להיות בנקודת גישה וכניסה לחוף (ראו קритריון 5).

קו מנהה	קriterion חובה
	עבור כל האזורים

קriterion 30: חיבים להיות אמצעי בטיחות כדי להגן על המשמשים בחוף

הציבור חייב לקבל גישה לחוף "הדגל הכחול" בלי להיות לקוח של מלון מסויים או מועדון חוף. עדיף שהכניסה לחוף תהיה בחינם, למרות שישנם חופים הגובים סכום נמור והגינוי.

הכניסה לחוף חייבות להיות בטוחה. חופים מוגדרים מבחינה פיסית חיבים לכלול מתקנים לגישה בטוחה לחוף כגון מדרגות מאובטחות עם מעקה. בדומה, יש לכלול מעברי חציה ייעודיים בדרכים עמוסות בסביבת החוף.

טיילות ומדרגות המובילות לחוף חייבות להיות שלמות ובמצב טוב. המשטח המיועד לחניית רכבים צריך להיות מסודר. יש לדאוג למקומות חניה שמרורים ומסומנים היטב לאנשים עם מוגבלויות. ראו קriterion 21 למידע לגבי חניה על החוף. שבילי גישה נוספים חיבים להיות בטוחים, עם הסדרה של רכבים ואופניים. יש לעודד הקמת שבילי אופניים היכן שהדבר רלוונטי.

במקום בו גבולות הטילת גבהים משני מטירים מעל החוף, יש להציב שלטי אזהרה ו/או מחסום על מנת למנוע תאונות. הדבר חשוב במיוחד היכן ששטח החוף הוא סלעי. בחנו את קriterion 32 בזוגע לכניסה של אנשים עם מוגבלויות פיזיות לחוף.

מבקרים בחוף צריכים להיות בטוחים במהלך שהייתם בחוף. מידע על אמצעי הבטיחות צריך להיות זמין מיידית. על לוחות המודעות של "הדגל הכחול" או בתchanות המצילים יש להציג בביבור את זמני אמינות שירות ההצלה והעזרה הראשונה. בנוסף, יש לספק הסבר על מערכת דגלי החירום, אם ישנה צוז בשימוש.



במידת הצורך, יש לספק שירותי ביטחון הולמים על החוף כ梳רים מיומנים ומוכשרים האחראים לפטרל. על השומרים לבוש מדים קלים לציהוי וצריכים להיות מסוגלים, כשיידרשו, להציג את הרישוון שלהם כאנשי ביטחון מיומנים.

קו מנחה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

קריטריון 31: מלאי של מי לשתייה צריך להיות זמין על החוף

מקור מים ראויים לשתייה צריך להיות זמין על החוף, לדוגמא ממעיין, מצינור, ברז וכיו"ב. המקור יכול להיות במתחם השירותים על בחזית החוף, אך עליו להיות מוגן מזיהום ע"י בע"ח.

קו מנחה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

קריטריון 32: בכל רשות מוניציפלית חייב להיות לפחות חוף "דגל כחול" אחד המספק גישה וمتפקידים לאנשים עם מוגבלות פיזיota

מומלץビוטר שככל חוף "הדגל הכחול" יכללו מתקנים שיאפשרו גישה לאנשים עם מוגבלות פיזיota לחוף, למבנים הסובבים אותו ולמתקני השירותים. זהה דרישת של "הדגל הכחול" שלפחות חוף אחד בכל רשות מוניציפלית יספק את השירותים הללו. המלצת "הדגל הכחול" היא שבחוף זהה, באם אפשרי, תהיה גישה למים.

יש להקל על הגישה לחוף ע"י רמפות המותאמות למשתמשים עם מוגבלות פיזיota שונות. מומלץ שעיצוב רמפות והחומר שממנו הן עשויות יתאימו לסייע הטבעית והיכן שאפשר שיעשה שימוש בחומרים DIDOTIM לסייע, ככל מרכבי פלסטיק ממוחזרים.

על המתקנים להיות מותאמים לכיסאות גלגלים ולמשתמשים עם נכויות אחרות ולעמוד בקדוד הגישה הסטנדרטי של ה- ISO (ארגון התקינה הבינלאומי). על החוף לעמוד בתקנות לאומיות בנוגע לגישה ולמתקנים לאנשים עם נכויות. בנוסף, אזור החניה צריכים לכלול מקומות חניה שמורים לנכים.



במקרים בהם לא ניתן לבנות רמפות בשל תנאים טופוגרפיים, כגון צוקים תלולים, הרשות המקומיתחייבת להגיש בקשה לפטור מהקריטריון זהה.

אם אף אחד מהחופים של "הדגל הכחול" באוטה רשות מקומית לא יכול לספק גישה וمتקנים לנכים, בקשה לפטור מהקריטריון זהה חייבת להיות מתועדת בפנייה.

קו מנחה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

נספח א' - מקרים פטורים

יש לעמדות בכל הקריטריונים המחייבים על מנת לקבל הכרה של "הדגל הכחול". מקרה יכול להיות מועבר ע"י חבר השופטים הלאומי לחבר השופטים הבינלאומי במקרה פטור כאשר בעלי דין משל תהיליכי חבר השופטים הלאומי ובמידה שמדובר לא עמד בדרישות החובה. במקרים שבהם בבקשת ישנה דרישת לפטור, על חבר השופטים הלאומי להעביר את המקרה לחבר השופטים הבינלאומי עם מסמכי רקע רלוונטיים והסביר לגבי קритריוני החובה שלא מולאו והסבירות לבקשת הפטור.

מקרים פטורים יכולים לעלות כאשר חוף חורג מערכיו הקצה הנדרשים בשל תקנית ידועה ומתועדת משך עונת הרחצה. במקרים בהם הטיעונים לפטור מתבססים על תקנות יוצאות דופן אך לא לא אופייניות למקום, הן לא יילקוו בחשבון.

הבקשה הנפוצה ביותר לקבالت פטור נובעת משיקולים של תנאי מג אויר קיצוניים/ לא צפויים. המשפיעים על עמידה בקריטריונים של איזות המים. חבר שופטים לאומי יכול במקרים אלו לזמן דגימה באמ הרשות הלאומית המפקחת על איזות מי הרחצה אשרה באופן رسمي את הפטור. זאת ועוד, יש ליצור לבקשת הפטור הצהרה רשמית מרשות מג האויר הלאומית המעידת שאכן מג האויר היה יוצא דופן.

למדינות החברות באיחוד האירופי: במידה שהבקשה לפטור אושרה ע"י הנציבות האירופית (European Commission) וישנה הוכחה כתובה לאישור זה, אין להחשייב את המקרה במקרה פטור.

תקנית של זיהום ברמות גבהות היכולת להיות משיכת באמצעות הוכחות מתועדות לנושאים אחרים, כגון תאונה או תקנית בלתי נמנעת אחרת, ניתן יהיה להעביר מועד שהדבר קרה לו לחבר שופטים לאומי במקרה פטור. על התיעוד להראות שהבעיה טופלה ושהזיהום קשור ללא ספק לתקנית המדוברת.

חוף יכול להגיש בקשה לפטור כאשר:

- יש מתקנים הנמצאים בבניה בעת הבקשה אך בנייתם עתידה להסתיים עד תחילת העונה.
- כמפורט מתנאי מג אויר קיצוניים, לא מולאו קритריוני החובה כגון מערכת שלילוט, שבילים, הגישה לחוף נזוקה וכו', אך הללו יתוקנו עד תחילת העונה.
- החוף אינו נגיש לנכים, אך הוא החוף היחיד ברשות המקומית להרצאת תוכנית הדגל הכחול. חלק מרכזי מהגשת הבקשה כולל הצגת תוכנית ע"י החוף לגבי כיצד ומתי הם יעדמו בקריטריונים.
- מקום החוף המרוחק משירותים לא אפשר לו לעמוד בקריטריוני חובה, כמעבדה מוכרת עם קרדיטציה.



נספח ב' - חובה להציג מידע על תוכנית הדגל הכחול (קריטריון 1)

תוכנית הדגל הכחול

לחוף זה ניתנה הכרה של "הדגל הכחול". "הדגל הכחול" מהווה הכרה סביבתית, הניתנת לקהילות העושות שימוש מיוחד לנחל את החופים שלחן ואת סביבת החוף או המים בפנים הארץ תוך מתחם כבוד לסייעת המקומית ולטבע. על מנת להשיג את הכרת "הדגל הכחול", על הקהילה ומפעלי החופים שבה, למלא אחר מספר קритריונים ובهم איכות המים, חינוך ומידע סביבתיים, בטיחות, שירותים ומתקנים.

מאז זה מצד הקהילה המקומית מבטיח שאותה ומשפחתכם יכולים לצפות לבקר בסביבה נקייה ובטוחנה באתר רחצה נבחרים. וכן, הדבר מבטיח שהקהילה המקומית תשמור על בסיס של פיתוחイトן.

עובדות על "הדגל הכחול":

הדגל הכחול מענק ע"י הקרן לחינוך סביבתי (FEE), ארגון סביבה לא ממשלתי המיוצג ע"י ארגונים לאומיים כאלו בכל אחת מהמדינות השותפות.

"הדגל הכחול" הוא מענק סבירתי לחופים ולמרינות. רשותות מקומיות או מפעלי חופים פרטיים הם היחידים שיכולים להגיש בקשה להכרה בחוף כחול". הקритריונים נוגעים ארבעה תחומיים מרכזיים: א) איכות המים; ב) חינוך ומידע סביבתי; ג) ניהול סביבתי; ד) בטיחות ושירותים.

הקריטריונים של התוכנית מפותחים לאורק זמן, כך שהקהילות המשתתפות בתוכנית צריכה להמשיך לעובוד על פתרון הבעיות והאתגרים הסביבתיים על מנת לקבל "דגל כחול". ההכרה ניתנת כל פעם לעונה אחת והענק בתקף רק כל עוד ישנה עמידה בקריטריונים. כשזהו אינו המקרה, הגורמים האחראים מחויבים להוריד את הדגל הכחול.

ארגון ה- FEE הלאומי בודק את אתרי הדגל הכחול משך העונה.

אתם יכולים לשיע לתוכנית בכך שתתנקטו בעולות להגנה על הסביבה:

השתמשו בפח אשפה על החוף. ומחזרו פסולת באמ אפשר
השתמשו בתחבורה ציבורית, הלכו או שיכרו אופניים בכך הגיעו לחוף
צייתו לקוד ההתנהגות על החוף



תיהנו מהטבע שבחוף ובסביבתו- והתייחסו אליום בכבוד
בחרו יעד לחופשה בו מכבדים את הסביבה- ומלוון ידידותי לסביבה גם כן, אם אפשר.

הגורם האחראי מטעם "הדגל הכחול" בrama מקומית, לאומי ובינלאומי

יש לפרט שמות וכתובות של אנשי קשר אחראים מקומיים, של מפעיל הדגל הכחול בrama הלאומית
ושל גופו התיאום הבינלאומי.

הטקסט שציריך להופיע לצד השמות והכתובת יהיה כלהלן: " אלו השמות והכתובות של אנשי הקשר
unteム הדגל הכחול בrama המקומית, הלאומית והבינלאומית. אתם תסייעו לתוכנית אם תדוחו על
אופני העמידה של הגורמים הללו בסטנדרטים של "הדגל הכחול". באופן זה תוכלו להבטיח
שהסטנדרטים של הדגל הכחול ימשיכו להתemannש".

נספח ג' - קווים מנהיים לפעילות לחינוך סביבתי (קריטריון 2)

סוג פעילויות

יש להקפיד על שילוב של סוגי פעילויות לחינוך סביבתי לקבוצות המשתמשים השונות. חלק מהפעילויות רצוי שתקיימו בחוף עצמו ויהו בעלי נגיעה ישירה בחוף או בסביבה החופית. סוגי פעילויות אחרים יכולים להתחלק לחמש קטגוריות:

פעילויות של השתתפות פסיבית: יכולות לכלול תערוכות, סרטים, מצגות, כנסים, פאנלים, שקופיות, הרצאות של מומחים וכיו"ב.

פעילויות המשלבות השתתפות אקטיבית: יכולות לכלול סיורים מודרכים, משחקים חינוכיים, תיאטרון/מחזות, ימי ניקיון,ימי צפיפות על החוף, שיעורי התמצאות בצלילה/שנורקלינג, בדיקה של החוף, תחרויות צור/צלום, פרויקטים טבעיים של שיקום, פרויקטים של טכנולוגיה יérica, תוכניות "אמצו חוף", תוכניות פיקוח חופים קהילתיות וכיו"ב.

פעילויות הכשרה: הכשרה למורים, הכשרת צוותי חופים/מרינות, מבוגרים האחראים על קבוצות ילדים, מצלמים, מנחים, קציני אכיפת החוק, תוכניות השכלה לאומיות מיוחדות וכיו"ב.

פרסום ומדיה: הפקת עלונים, מדבקות, שלטי הכוונה, גלויות, עיתונים מקומיים/בתיה ספר, ספרים, חולצות, תיקים, פוסטרים, שידורי רדיו ועוד.

מרכז מידע סביבתי של הדגל הכחול: מומלץ ביותר שחופי הדגל הכחול יספקו מרכז מידע (תחנה, קיוק), בו ינתן מידע ספציפי על "הדגל הכחול" ועל נושאים של חינוך סביבתי. מרכז או מקום שכזה צריך להציג גם פעילויות ותערוכות וגם לספק מידע על הטבע והסביבה על מנת שהיא מוסמך כמרכז הסבראה או חינוך סביבתי. מידע על המרכז ועל הפעילויות חייב להינתן בחוף או במשרד תיירות בקרבת מקום. המרכז יהיה פתוח ובו פעילויות ומידע לציבור הכללי, ולא רק לבתי ספר מקומיים של ילדים.

קהליעד

על הפעילויות להתאים לרוחה של קבוצות שונות. חשוב שהרשויות המקומיות, יחד עם מפעלים נוספים באזורי, יארגנו תוכנית לחינוך ולהעלאת מודעות בקרב קבוצות בעלי עניין שונות המשפיעות על השימוש בסביבה המקומית. קבוצות אלו יכולות להיות מבקרים, מקומיים, מקומיות בתחום התעשייה, דיגים, תעשיות מקומיות וכיו"ב. הסוגים, הכמות וקבוצות היעד של הפעילויות יכולות להשתנות כרגע.



שיთאיםו לסייעו. למשל, ביעד תיירותי מרכז, יותר פעילויותichert לעונת צריכה להיות זמינה לציבור הרחב.

חיבור לתוכניות קיימות

התוכניות יכולות להיות חלק מפעולות של תוכניות חינוך סביבתי קיימות, הנערכות אן האטר עצמו או בקהילה המקומית (פעולות של בית ספר אקולוגים, פעולות של Local Agenda 21 וכי"ב). כמו כן, מומלץ שהרשויות המקומיות תעבוד עם ארגונים לא ממשלתיים מקומיים בארגון הפעולות החינוכיות.

מידע על פעילויות

מידע על פעילויות הפתוחות לציבור חייב להיות זמין בחוף ועדיף גם בעיתוני תיירות או במלחינים תיירותיים או שיצא במשדרי תיירות. המידע המפורסם צריך לכלול: סוג הפעולות, מקום ומועד, למי הן מיועדות וכי"ב.

לא מקובל

פעולות שלא יתבלו כחלק מהעמידה בקריטריונים הם:

פעולות שנעשות במטרה לעמוד בקריטריונים אחרים של "הדגל הכחול" דוגמת ניקיון כללי של החוף, טיפול בפסולת, מיחזור ופרסום מידע סביבתי על לוח המודעות כפי שגמך נדרש (כמובן על אזורי רגישם בסביבה וכו').

פעולות המתמקדות רק בתיירות ללא שום נגיעה בתיירות ברת קיימת.

פעולות שgam כרך מתבצעות ע"י הרשות המקומית כחלק מהעמידה בקריטריונים של בריאות, בטיחות, תחבורה או תיירות.



נספח ד' - המלצות להציג מידע על איכות המים בחופי הדגל הכחול (קריטריון 3)

חוף: _____ רשות מקומית:

איש קשר: _____ מספר טלפון:

תאריך				
Escherichiacoli / Faecal coliform				
				😊 < 250cfu/100ml
				😊 >250cfu/100 ml
Intestinal Enterococci / Faecal streptococci				
				😊 <100/100 ml
				😊 >100/100 ml

מה משמעות התוצאות?		הדגל הכחול ואיכות מי הרחצה	
Faecal streptococci / Intestinal enterococci	Faecal coliform /E.coli	החולזה עמד בסטנדרטים לאיכות המים של "הדגל הכחול". מי הרחצה מפיקחים ברציפות מפני סוגי בקטריה שוניים המופיעים בטבליות. מי הרחצה נבדקים לפחות אחת ל-30 ימים. בטבלה תוכלו לראות שהמים עברו אונלייזה וכמה חידקים נמצאו. מספר מועט של חידקים מעיד על כך שהמים נקיים- מספר גבוה של חידקים מעיד על כך שהמים מזוהמים ומכללים חידקים המגיעים משפכים.	
😊 מתחת ל-100	😊 250	מי רחצה מצוין	
😊 מעל 100	😊 מעל 250	מותר רק כמה פעמים בעונה	
			עמוד 39 מתוך 53



נספח ה' - הקriterיוונים למי רחצה 2009

אלו הקriterיוונים של 2009 למי רחצה. מדיניות שעד לא יישמו את הקriterיוונים החדשניים של 2010 למי רחצה, יכולות לעשות בהם שימוש. שימו לב, כי הקriterיוונים של 2010 חיברים להיות מיושמים עד שנת 2012 לכל המאוחר.

קriterיוון 7: על החוף לעמוד באופן מלא בדרישות דגימת איכות המים ותדרותן

בחוף של "הדגל הכחול" חייב שייהה לפחות אזור דגימות אחד ועליו להיות ממוקם היכן שרכיב המתרחצים הוא הגבהה ביותר. בנוסף, היכן שיש מקורות זיהום אפשריים, כנחלים קרובים, נהרות או מפרצים, נקודות שפר של מי גשמים ואחרים, יש לקחת דגימות נוספות במקום אלו על מנת לספק ראייה לכך שהזרימות הללו לא משפיעות על איכות מי הרחצה.

חובה לקחת דגימות לבדיקת פרמטרים מיקרוביולוגיים ופייסים-כימיים.

בדומה, במקרה של מים בפנים הארץ שם המים מסופקים ע"י מקורות חיצוניים במהלך תקופות יבשות, איכות המים של המקורות החיצוניים חייבת לעמוד בסטנדרטים של הדגל הכחול לאיכות המים.

יש לקחת דגימות 30 ס"מ מתחת לפני המים פרט לדגימות של שמן מינרלי שעליהן להילך על פני השטח.

תדרות לקיחת הדגימות

הדגימה הראשונה חייבת להילך בטוח של 5-17 ימים קודם פטיחת עונת "הדגל הכחול" (הדגימה שקדמת לעונת). יש להמשיך לדגום במהלך העונה ואסור שיחלפו יותר מ-17 ימים בין כל דגימה.

תוכנית "הדגל הכחול" לא מקבלת מועמדויות מחופים בהם ללא התחשבות באורך העונה, פחות מ-5 דגימות נלקחו, משמע נדרש מינימום של 5 בדיקות בעונה.

הדגימה האخונה חייבת להילך תוך 17 ימים מהיום האחרון של העונה.

כאשר תוכאות הדגימות מעולות חששות לעליה ברמות הזיהום, מומלץ להעלות באופן זמן את תדרות לקיחת הדגימות כדי לאתר מקרים זיהום אפשריים. דגימות נוספות יכולות להיות שימושיות כשהרשאות המקומיות תרצה להגיש בקשה להשמדת דגימה (ראו נספח א' על מקרי פטור).



קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

קריטריון 8: על החוף לעמוד באופן מלא בדרישות ובסטנדרטים לנитוח איכות המים

הדגימות צרכות להיאסף רק בידי אדם עצמאי, שקיבל סמכות באופן רשמי והוכשר למשימה.

רק מעבדה עצמאית צריכה לבצע את ניתוח דגימות מי הרחצה. המעבדה חייבת להיות בעלת קרדיטציה ברמה הלאומית או הבינלאומית לצורכי ביצוע ניתוח מיקרוביולוגי וכימי-פיזיקלי.

במקרה שהדוגם או שהמעבדה אינם עצמאיים, בזמן הגשת הבקשה יש להגיש בקשה לפטור ולספק פרטים נוספים בסיבת הבקשה. למשל, במקרים מסוימים המוחקים מרוחקים משירותים ההכרחיים כדי לעמוד בדרישות.

שיטות ניתוח:

כשישנו רצון להגדיל את איכות ויכולת השוואה של מידע על איכות מי הרחצה לצורכי הערצת מועמדים לקבלת "דגל הכחול", הkrn לחינוך סביבתי (FEE) מוצאת שיטות הנитוח בהן יש להשתמש הן אלו המבטיחות מידע אמיתי, יכולת לייצר מחדש, יכולת לביצוע חוזר ולהשוואה בין שיטות. הkrn נהגת לפי סטנדרטים אירופאים (CEN) או בינלאומיים (ISO) בהמלצתיה לגבי פרמטרים ושיטות ניתוח מקובלות. ניתן להשתמש בשיטת חישוב המוצע ההנדסי כאלטרנטיבה לשיטת הדגל הכחול (ראה ערכי מקסימום להלן).

תוצאות של איכות מים חייבות להינתן למפעיל הלאומי מידית לאחר שהפכו לזרימות ולא מאוחר מחודש אחריו שהדגימה נלקחה.

תוצאות איכות המים מהעונה הקודמת חייבות להיות מוגשות עם הבקשה. כדי להיות כשיר לדגל הכחול" על החוף להציג, דרך הדוחות הללו, שהיתה עמידה בסטנדרטים לאיכות מי הרחצה בעונה הקודמת.

בסוף, מידע על איכות המים צריך להתפרש על לוח המודעות של "דגל הכחול".

קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים



קריטריון 9: שום פסולת תעשייתית או פסולת הקשורה למים משומשים או למי ביוב צריכה להשפיע על אזור החוף

מומלץ שלא תהיה שום השלכת פסולת אם תעשייתית, אם של מים משומשים אורבניים או של שפכי מי ביוב לתוך אזור הדגל הכחול או לאזור המיד' החוץ/ הסובב אותו. במידה שיש נקודות השלכה בחוף או בסביבתו, אסור שתהיה לכך שום השפעה על איכות מי הרחצה ומיקום נקודות אלו חייב להיות מדווח בזמן הגשת המועמדות.

איסוף פסולת של מים עירוניים משומשים, הטיפול בה והשלכתה בקהלת חייבים לעמוד בסטנדרטים לאומיים/ בינלאומיים כמו גם בחקיקה לאומית/בינלאומית. למדינות האיחוד האירופי ישן דרישות לטיפול ולaicות המתאימה המופיעות בצווי האיחוד האירופי לטיפול במים משומשים אורבניים (91/271/EEC). מספר מדיניות חדשות באיחוד קובלו פטור מצו האיחוד. ללא שום קשר לחקיקה או לסטנדרטים לאומיים ובינלאומיים כאלה ואחרים, אסור שימושים משומשים או כל פסולת אחרת יהיו בעלי השפעה שלילית על הסביבה או יסכו את הסטנדרטים של הדגל הכחול לאיכות המים.

בנוגע לדוחם תעשייתי, יש לתת הودעה לגבי מתקנים תעשייטיים ומפעלים בסביבת החוף, תוך ציון את השפעתם הסבירה על הסביבה. זאת ועוד, הרשות המתאימה חייבת לאשר בכתב שהאזור מפוקח כדי לאמת את ההשפעות הסביבתיות של המתקנים התעשייטיים ולאשר שהם אינם מהווים סכנה בריאותית או מטרד סביבתי.

קריטריון חובה	קו מנחה
עבור כל האזוריים	

קריטריון 10: על החוף למלא במלואן אחר דרישות הדגל הכחול לפרמטרים המיקרוביולוגיים faecal colibacteria (E.coli) / faecal enterococci/streptococci.

הפרמטרים המיקרוביולוגיים:

הפרמטרים המיקרוביולוגיים עליהם יש לפקח והכמויות הסטנדרטיות בכל אזור מופיעים להלן.
בכל מקרה שאיכות מי הרחצה חורגת מערכיו הקצה, מומלץ ביותר שדגימה נוספת נוספת תילקח מידית לשימוש. עוד מומלץ שהן תוצאות המקור והן תוצאות הבדיקה הנוסףת ייכללו בדוחות.



אם איכות מי הרחצה חורגת מערבי הקצה הנדרשים יותר ממה שਮותר בעונה אחת (ראו את האחו'ז המקביל המורה לוצאות בדיקה), הדגל הכחול חייב להיות מסור למשך שארית עונת הדגל הכחול. כשזה קורה, החוף אינו רשאי לקבל סטטוס "הדגל הכחול" בשנה העוקבת, אלא אם כן יעמוד בתנאי ההגשה כמעט פטור. ראו **נספח א' למידע נוסף על מקר' פטור**.

% תוצאות הבדיקה המקביל לחירga מערבי החובה	ערci קצה	פרמטר Faecal Colibacteria (E. coli)
20%	100cfu/100 ml	אירופה והים התיכון
-	-	
5%	2000cfu/100 ml	
20%	100cfu/100 ml	דרום ומזרח אפריקה ואיי האוקיינוס השקט
20%	100cfu/100 ml	קנדה וצפון אמריקה
25%	100cfu/100 ml (ובשיטת חישוב הממוצע) הנדוט: 33.7/100 ml	הקריביים ודרום האוקיינוס השקט
20%	100cfu/100 ml	דרום אמריקה

% תוצאות הבדיקה המקביל לחירga מערבי החובה	ערci קצה	פרמטר Faecal Enterococci/streptococci
10%	100cfu/100 ml	אירופה והים התיכון
25%	50cfu/100 ml	דרום ומזרח אפריקה ואיי האוקיינוס השקט
20%	35cfu/100 ml	קנדה וצפון אמריקה
25%	40cfu/100 ml	הקריביים ודרום האוקיינוס השקט



	(Geom. Mean 13.5/100 ml)	
25%	50cfu/100 ml	דרום אמריקה

קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים

קריטריון 11: על החוף למלא במלואן אחר דרישות הדגל הכחול לפרמטרים פיזיקליים-כימיים

הבאים

כפי שניתן לראות מטה, כל אזור הוא בעל מערכת שונה של פרמטרים פיזיקליים-כימיים שיש לפתח עליהם. בהתאם לפרמטרים המיקרוביולוגיים, במידה שאיכות מי הרחצה חרוגת מערכי הקצה הנדרשים לעתים קרובות ממה שמצוור בעונה אחת (שימו לב לאחוזות תוצאות הבדיקה המקבול לחירגה מערכי החובה/ עריכים מוחדים), הדגל הכחול חייב להיות מושך לפחות שארית העונה והחוף לא יהיה כשיר לקבלת הדגל הכחול בשנה שלאחר מכן, אלא אם כן המועד ימלא אחר התנאים להגשה כמקרה פטור.

הקריביים ודרום האוקיינוס השקט		דרום ומזרחה אפריקה ואסיה האוקיינוס השקט		אירופה, הים התיכון ודרום אמריקה		פרמטרים
% תוצאות הבדיקה המקובל לחירגה מערכי החובה	ערci חובה	% תוצאות הבדיקה המקובל לחירגה מערכי החובה	ערci חובה	% תוצאות הבדיקה המקובל לחירגה מערכי החובה	ערci חובה	
5%	8.5-6.5	5%	6 עד 9	5%	6 עד 9	חומריות
מים: שום שכבה לא נצפית על פני המים ושותם ריח קרקע: החוף חייב להיות מבוקר מפני זיהום צהה ותוכניות חירום הכוללות תגובה במקרים של זיהום נפט/ דלק חייבות להיות מוכנות. יש לזהות ולטפל גם במקרים מוניציפליים land-side						דלקים

% תוצאות הבדיקה המקובל של חירגה מערci החובה: 5%							
5%	אין חומרים	5%	אין חומרים	10%	אין חומרים	פסולת המועברת ע"י מים; שאריות דfat, עץ, חפצי פלסטיק, בקבוקים, מיכליים, צוכית, גומי וכל חומר אחר	
5%	בדיקות ה- Secchi Depth (מידת עכירות המים) מהקרקעית מ- 3 מטר או עד אם הקרקעית عمוקה יותר	---	---	10%	Secchi Depth (מידת עכירות המים): > 1m אך אין עליה אטומרמלית > וכאשרם 1 הדבר לא יכול להתקבל בשל סיבות גיאוגרפיות	שקיופות/עכירות	
---	---	---	---	5%	אין שינוי אנורמלי	צבע	
---	---	---	---	10%	L/mg < 0.3	חומרים פעילי שטח	
---	---	---	---	5%	אין ריח מיוחד	פנוול	

אירופה, הים התיכון ודרום אמריקה		פרמטרים
% תוצאות הבדיקה המקובל לחירגה מערci החובה	ערci חובה	
5%	8.5-6.5	חומציות
אסור שייהיו דלקים בריכוזים ש: יכולים להתגלו כשכבה נראית לעין, בוהק או שניי צבע פני השטח, יכולים להתגלו ע"י ריח, יכולים ליצור מרבצים ברציפות החוף ומשקעים בתתית שיתגלו ע"י מראה או ריח.		דלקים
% תוצאות הבדיקה המקובל של חירגה מערci החובה: 5%		



5%	אין חומרים	פסולת המועברת ע"י מים; שאריות צפת, עץ, חפци פלסטיק, בקבוקים, מיכליים, זכוכית, גומי וכל חומר אחר
5%	Secchi Depth מידת עכירות המים): כ"ש- or > 1.2m א"ז	שקיפות/עכירות
5%	אין שינוי אונורמלי	צבע
---	---	חומרים פעלוי שטח
---	---	פנול

קו מנהה	קריטריון חובה
	עבור כל האזורים



נספח ו'- שיטת חישוב החלק ה-95

נתח זה הוא שיטת חישוב המשמשת להשגת הכמות המומוצעת של החזיהום. במנוחים של תוצאות דגימות מי רחצה, הערכים מראים את התוצאות שפחות או ששוות לערכי הקצה 95% מהזמן. הסטנדרטים מתיחסים לערכים שחורגים פחות מ-5% מהזמן.

החלק ה-95 מופק דרך החישוב הבא (בהתבסס על ההסבר הנitin בצווי מי הרחצה של איחוד האירופי משנת 2006):

1. קח את ערך לוגריתם 10 של כל רישום הבקטריות ברצף המידע שעומד להיות מוערך. לא ניתן להשתמש בערבי אפס והם יוחלפו במספר 1 (או בערך המינימלי המותר).
2. חשב את ערכו הממוצע של לוגריתם 10(μ)
3. חשב את ערכי הסטטיסטיקה הסטנדרטית של לוגריתם 10(σ)
4. החלק ה-95 העליון מופק מהמשווה הבאה: ($\sigma + 1,65 \mu$) antilog
5. הערך שיוצא חייב להיות בטוויח ערכי הקצה כפי שצין מעלה גילוון חישוב אלקטרוני זמין בדף הבית של "הדגל הכחול" תחת הדפים הפנימיים נכון לינואר 2010.



נספח ז' - שיטה למדידת אשפה בחוף-

שיטה למיפוי מצב האשפה על החוף (קריטריון 14)

בכדי לקבוע את מידת ניקיון החוף, מנהלי החוף או המתאם הלאומי יכולים להשתמש בשיטה המוצעת להלן בעת קיום ביקורי פיקוח מצדדים בחוף.

השיטה עשויה הבחנה בין אשפה גדולה (מעל 10 ס"מ) וקטנה (מתחת ל-10 ס"מ). השיטה מתבססת עלעומק בכמות האשפה באזורי מייצגים מוגדרים על החוף. בהתאם לכמות האשפה, החופים מסווגים לפי רמות ניקיון שונות (A+ עד D). השיטה משלבת למידת תמננות וספירה.

רמת הניקיון בחוף "הדגל הכחול" צריכה להיות A+ או A.

להלן, מדריך להגדירה צעד אחר צעד של רמת הניקיון בחופים שלכם:

אשפה גדולה

1. הגדרו שטח של 100 מ' רבע (10 מ' x 10 מ') למספרת האשפה הגדולה ולצללים (בחרו את האזור המלוכלך ביותר על החוף).
2. ספרו את יחידות האשפה הגדולה באזור (מעל 10 ס"מ).
3. צלמו את האזור (לשם הוכחה).
4. קבעו את רמת הניקיון בסיווג של האינדיקטור לקביעת הלכלוך בחוף (המופיע מטה).

אשפה קטנה

1. הגדרו שטח של 1 מטר רבע למספרת האשפה הקטנה ולצללים (בחרו את האזור המלוכלך ביותר בחלק של ה-100 מטר הרבעיים).
2. ספרו את יחידות האשפה הקטנה באזור (מתחת ל- 10 ס"מ).
3. צלמו את האזור (לשם הוכחה).
4. קבעו את רמת הניקיון בסיווג של האינדיקטור לקביעת הלכלוך בחוף (המופיע מטה).

אינדיקטור ללכלוך בחוף

מספר יחידות פסולת פר אזור	רמת ניקיון
---------------------------	------------



A+	נק' מאד	0
A	נק'	3-1
B	נק' במתינות	10-4
C	מלוכך	25-11
D	מלוכך מאד	מעל 25

כלי:

1. שמור רשומות של המדידות שלך (מידע, זמן, מקום, נסיבות, תנאי מזג אוויר, רמות ניקיון ביחס לפסולת גדולה, רמות ניקיון ביחס לפסולת קטנה, הערות נוספת).
2. חזור על הצעדים הללו במיקומים שונים לאורך החוף אם אפשרי.
3. חזור על המדידה בזמןים שונים במהלך העונה ובמועדים שונים משך היום אם אפשרי.

חשוב לציין שהתחלה של שימוש במכשיר כזו יכולה לדרוש מעט זמן בהתחלה. ברגע שתברת קצר תרגול או אימון, הדבר יהיה לכלי מהיר, קל ומסיע.

לගישה מפורטת יותר של האינדיקטור ללכול בחוף, לתיאור של השיטה, דיסק אימון או ללקיחת חלק בשיעור ניסיון, אנא בקרו באתר "הדגל הכחול" או צרו קשר עם גופו התקיом של הדגל הכחול.

השיטה פותחה ע"י הקרן לשימרת הולנד נקייה והמודען התקיירות ההולנדי המלכותי



נספח ח' - שיטה לבדיקת שונות לשם מעקב אחר שוניות אלמוגים (קריטריון 24)

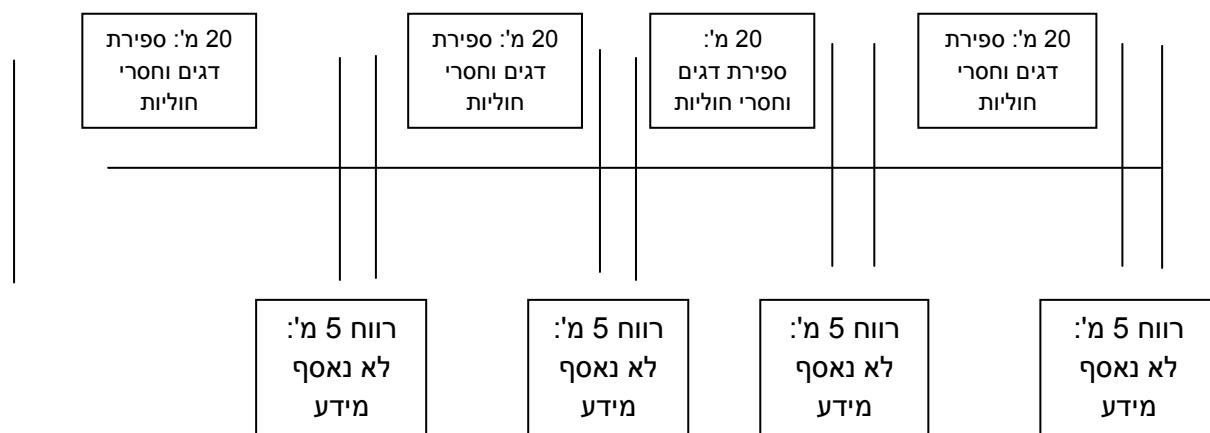
להלן תיאור קצר של תוכן תוכנית הפיקוח על שונות. למידע מלא על שיטת "בדיקה הקיימת" ועל התמיינה הלאומית/ הבינלאומית, אנא הייעוץ ב: <http://www.reefcheck.org>.

"בדיקה הקיימת" מיועדת לשימוש ע"י צולנים או אנשים שעוסקים שנורקלינג מתנדבים, שאינם מדענים. יש להקים צוות מקומי לבדיקה שונות שיכלול מדען/ית וקובוצה של צולנים ואנשים שעוסקים שנורקלינג לשם ביצוע הניטוח. חברי הצוות צריכים להיות מוכשרים בזיהוי והגדלת ארגניזמים וקטגוריות של מצעים שונים. מומלץ ביותר שהצאות ישתתף בשיעור הכשרה בבדיקה שונות. במידה שישנם כבר צוותים קיימים ברמה הלאומית או המקומית, ניתן לפנות אליהם לקבלת סיוע.

הETING הנדרש לשם ביצוע הבדיקה: צילום של ספר ההוראות, כרטיסים/ספרים של מגדירים ארגניזמים, GPS, קווי רוחב, דפים ועפרונות המתאימים לשימוש מתחת למים, מצופים, אנכים וציד בטיחות.

באם אפשר, הבדיקה צריכה להיערך בשני עומקים; מים רדודים (2-6 מטר עומק) ובאמצע השונית (12-16 מטר עומק). עם זאת, במרבית האזורים השוניות אינן מתאימות לבדיקה ביוטר מעומק אחד. יש לבצע חתך לרוחב בעומק של 100 מ' (עדיף במקביל לחוף). החתך צריך להיות מחולק לאזור התבוננות של 4x20 מ' עם רוחחים של 4x5 מטר. לצורך הבדיקה החזרת, חשוב לתעד או לסמן לצמיחה את נקודות ההתחלה והסוף של החתך.

100 מטר





התוכנית כוללת 4 סוגים של שיטות לאיסוף מידע:

1. **תיאור אתר** (תנאים סביבתיים ודרוג ההשפעה של בני אדם)
2. **ספירת דגים**
3. **ספירת חסרי החוליות**
4. **מדידות של סוגים המציגים**

תיאור האתר כולל מידע על: מיקום (כללי ומדויק), זמן, אקלטוסייה קרובה, תנאי מזג אוויר, השפעת בני אדם על שונות האלמוגים ואפשריות הגנה על שונות האלמוגים. הסקר על המצע כולל תיעוד של המצע בנקודות עם רוחחים של 0.5 מ' בין אחד לני בחתך הרוחב של 4מ' × 20 מ'. המצע חייב להיות מסוווג באחת מהקטגוריות הבאות: אלמוגים קשים, אלמוגים רכים, אלמוגים שימושו לאחרונה, אצות מזיניות (algae nutrient indicator), ספוג, סלע, חול, טין / חמר או חומרים אחרים. במדרך לבדיקת השוניות יש מידע נוספת על אופני עriticת בדיקת המציגים וסיווגם. רמת ההלבנה של האלמוגים, נוכחות של מחלת אלמוגים, נוכחות אשפה ונזק לאלמוגים- חייבים להירשם.

בכלאזור יש מגדרי דגים ומיני חסרי חוליות שונים שעלייהם להיספר בחתך הרוחב של 4מ' × 20 מ'. באתר "בדיקה השוניות" ובמדרך, תמצאו מידע נוסף על מיני דגים וחסרי חוליות אותם יש לכלול בספירה וכן מידע על אופני הספירה עצמן. לסיום, מומלץ להוסיף לסקר תיעוד תמונה ו/או וידאו.



נספח ט - קווים מנהיים לקיום אירועים בחוף "הדגל הכחול" (קריטריון 29)

באירועים המתוכננים להתקיים בחוף הדגל הכחול, מומלץ שהרשויות המקומיות/ מפעלי החוף ינסו להשיג מצב שבו לא כל הצדדים (win-win) הן מבחינת קיום האירוע והן מבחינת השמירה על מעמד "הדגל הכחול". אירועים אינם מנוגדים לתוכנית הדגל הכחול. אולם, אסור שהאירוע יסכן את הסטנדרטים של הדגל הכחול. הדגל לא יוסר רק ממשום שאירוע מתוכנן להתקיים על החוף.

קבלת החלטה על קיום אירועים בחוף נתונה בסופה של דבר לרשות המקומות/ מפעלי החוף המנהלים את המתכנים והם יונחו ע"י חוקי עזר מקומיים ועוד דברי حقיקה. במידה שהרשויות המקומיות תחשוש לפגיעה פוטנציאלית בסטנדרטים של הדגל הכחול, מומלץ שתיצור קשר בהקדם ותדון בכך עם המפעיל הלאומי. מודגש שוב שהזוי אחראיות הרשות המקומית להבטיח את העמידה בסטנדרטים של הדגל הכחול.

במידת הצורך, משאבים נוספים כצוות נייקין, שירותים ניידים וכיו"ב יובאו על מנת להבטיח שהסטנדרטים יישמרו.

היכן שאפשר, אזור הדגל הכחול צריך להיות מוגדר (שימוש במצופים כשריר בתוך המים), כך שהאזור המועד לשחיה של הדגל הכחול ישמר והדגל יוכל להמשיך להתנויס על החוף. אין זה מומלץ שהאירוע יערוך בכל אזור החוף.

היכן שאפשר, יש לעשות את כל המאמצים כדי להבטיח שהסטנדרטים של הדגל הכחול יישמרו בחוף משך האירוע.

מבחינת הקriterיוונים של הדגל הכחול, עמידה בכל החקיקה הנוגעת לבניינים ולסביבה חלה גם כן לכל האירועים /או בנייתם על החוף. בכלל זה האפשרות של קיום הערכת השפעה על הסביבה או הפקת דוחות סביבתיים נוגע להשפעת האירוע על הסביבה הטבעית. במקרה זה, נדרש אישור מהרשויות הסביבתיות הרלוונטיות באזור.

הציבור זכאי לקבל אזהרה מוקדמת לגבי כל אירוע מתוכנן בחוף "הדגל הכחול", באמצעות פוסטרים או מידע אחר על החוף, ע"י הודעות בתקשורת המקומית, או באתרם של הרשות המקומיות/ מפעלי החוף באם הדבר מתאים. יש להציג על החוף מידע עם פירוט על האירוע, משכו, היכן מידע נוסף יכול להתקבל, היכן ניתן להתлонן וכיו"ב.

כשתוכננת פעילות מעבר לשעות החוף, עברו חופים המורידים את הדגל בסוף היום כאשר כבר אין עמידה בקריטריונים, הרשות המקומית/ מפעלי החוף חייבים להבטיח שהחוף ומתקניו ינקו ויחזרו בסדרם לפני שהדגל אמור לעלות בבוקר המחרת. צוותי הניקון חייבים לעבוד משך הלילה כדי



להבטיח שהחוף יהיה נקי ברגע שהדגל עולה. כך, שאם הדגל מורם בשעה 08:00 בבוקר, על מתוקני החוף לעמוד בסטנדרטים עד 08:00 בבוקר.

מומלץ שהרשויות המקומיות/ מפעלי החוף ישלכו לקיחת עמליה מה社会组织ים של אירועים הנערכים בחופי הים הכספי ושההכנסה תשמש לשפר את החוף או את האזור הקרוב אליו.