

DORAL

Renewable Energy

**מדיניות הקיימות הסביבתית
של דוראל**



מדיניות הקיימות הסביבתית של דוראל

אנו בדוראל, כחברה הפועלת בתחום האנרגיה הירוקה ומקדמת חדשנות סביבתית, מחויבים לצמצום ולמזעור ההשפעות הסביבתיות הנלוות לפעילותה, לכל אורך שרשרת הערך, ובכלל זה תהליך הקמת פרוייקטי אנרגיה מתחדשת, הפעלתם ואחזקתם, קידום והטמעת טכנולוגיות סביבתיות מתקדמות, הגברת מודעות ומעורבות עובדים, צמצום השפעות סביבתיות בהתנהלות עסקית שוטפת, טיפול במוצרים בתום חייהם וקידום התחום מול הספקים ומחזיקי עניין נוספים. כל זאת, במטרה להבטיח את השגת חזון החברה לצמצום פליטות והקטנת טביעת הרגל הפחמנית כמו גם ערכינו המובילים:

מובילים צמיחה יזמות וחדשנות



מזהים הזדמנויות.

פורצים גבולות.

מתאימים עצמנו לעולם המתחדש והמשתנה.

משקיעים בטכנולוגיות קיימות פורצות דרך.

אנו פועלים ביתר שאת להרחבת פעילותנו הגלובלית, באמצעות כניסה לשווקים חדשים, ניהול אסטרטגי מיטבי, ועמידה ביעדים שאנו מציבים לעצמנו, וכן שואפים להמשיך ולהוביל את פעילותנו ע"י יצירת שותפויות אסטרטגיות, תעוזה וחדשנות פורצת דרך.

מחויבים לקיימות



לוקחים אחריות.

חושבים לטווח ארוך.

שומרים על הסביבה.

מחויבים למחזיקי העניין שלנו.

אנו רואים זכות ולא רק חובה, בהתגייסות למאמץ העולמי למניעת ההתחממות הגלובלית ומאמינים שאיזון מיטבי בין שיקולים עסקיים, המשולבים בממשל תאגידי תקין, להשפעות סביבתיות וחברתיות, מהווה מפתח לצמיחה, לאיתנות פיננסית ולהמשכיות החברה כזמית גלובלית לאורך זמן.

לשם השגת החזון והערכים המובילים הללו, הגדרנו יעד שאפתני להשגת נייטרליות פחמנית (Net Zero) עד לשנת 2030.

אנו בדוראל תומכים בהשגת **יעדי הסכם פריז משנת 2015**, במסגרתו התחייבו ממשלות העולם להגביל את עליית הטמפרטורה הגלובלית מתחת ל-2 מעלות צלזיוס, מעל לרמות הפרה-תעשייתיות, ולקדם מאמצים להגביל את ההתחממות הגלובלית ל-1.5 מעלות צלזיוס. כדי להשיג יעד זה, פליטת גזי החממה חייבת להצטמצם בחצי עד לשנת 2030 ולרדת לאפס עד לשנת 2050. כחלק מתמיכה ביעד זה גיבשנו מפת דרכים להשגת היעד על בסיס עקרונות **יוזמת 'יעדים מבוססי מדע' (SBTi)** ומתוך כוונה להצטרף ליוזמה.

אנו תומכים בקידום השגת **יעדי פיתוח בר קיימא של האו"ם** (Sustainable Development Goals - SDGs). במסגרת תמיכה זו, דוראל פועלת לקידום השגת עקרונות הסביבה וכן, יעדי ה-SDG:

יעד 7 (הבטחת גישה לאנרגיה בת השגה, אמינה, בת קיימא ומודרנית) | יעד 13 (אפחות שינוי האקלים והשפעותיו - נקיטת צעדים משמעותיים ופעולה למלחמה בשינוי האקלים ובהשלכותיו) | יעד 15 (להגן, לשחזר ולקדם שימוש בר-קיימא במערכות אקולוגיות יבשתיות, ניהול קרקעות באופן בר-קיימא, ולפעול לעצירת אובדן המגוון הביולוגי) | יעד 9 (בניית תשתית עמידה ומכילה לתיעוש בר קיימא וטיפוח חדשנות)

מדיניות זו מוצגת כמסמך ציבורי כחלק מהצהרתנו אודות מחויבותנו לקידום קיימות סביבתית ובמטרה לגייס את כלל מחזיקי העניין שלנו למודעות לנושא ולעשייה לצמצום השפעותיהם הסביבתיות. המסמך מתייחס לכלל החברות הבנות והמיזמים המשותפים של החברה.

פעילות העסקית של דוראל לקידום אנרגיות ירוקות בישראל ובעולם

דוראל היא חברה ציבורית יזמית גלובלית, בתחום האנרגיה הירוקה ותשתיות סביבתיות, הפועלת בישראל ובעולם משנת 2007. דוראל פועלת לייזום, פיתוח, תכנון, רישוי, ניהול הליכי מימון, הקמה, החזקה, ניהול, הפעלה ותחזוקה של מערכות לייצור חשמל ומימן ירוק ממקורות אנרגיה מתחדשת. דוראל הנה מספק חשמל וירטואלי אשר יתחיל לספק חשמל ירוק ללקוחות קצה בישראל בתחילת שנת 2024. בנוסף, עוסקת דוראל בפיתוח ובהשקעה בטכנולוגיות ובחדשנות בתחום האנרגיה המתחדשת, הסביבה והאקלים, באמצעות חברת הבת דוראל-טק, זרוע ההשקעות והחדשנות של הקבוצה.

פעילות העיקרית של דוראל כוללת ייזום ופיתוח, משלבים מקדמיים וראשוניים, לטובת החזקה לטווח ארוך, של מערכות אנרגיה מתחדשת (פוטו-וולטאיות, ביו-גז ורוח), לרבות בשילוב מתקני אגירת אנרגיה, החל ממערכות גדולות בהספקים של עשרות ומאות מגה-וואט כל אחת המתחברות לרשת ההולכה במתח עליון, דרך מערכות המותקנות על גבי קרקעות, גגות, גידולים חקלאיים, מאגרי מים ובריכות דגים המתחברות לרשת החלוקה במתח גבוה, וכלה במערכות קטנות המותקנות על גבי גגות מסחריים ופרטיים, מאגרי מים, בריכות דגים וגדרות. דוראל הוקמה על בסיס יסודות של קיימות סביבתית מעצם עיסוקה ביישום אנרגיות מתחדשות, אנרגיות ירוקות ופתרונות חדשניים בתחום.

ייעוד החברה הוא להמשיך ולתרום לצמצום השפעות משבר האקלים בישראל ובעולם, באמצעות ייצור אנרגיות נקיות ובתרומה לפיתוח טכנולוגיות ותהליכים חדשניים 'נקיים'.

מחויבות למניעת פליטות בארץ ובעולם

אנו בדוראל פועלים לצמצום ההשפעות הסביבתיות לכל אורך שרשרת הערך - תוך מתן דגש לפעילות באתרים:

בסוף חיי המוצר	בתפעול השוטף	בהתקנה	בתהליכי התכנון
<ul style="list-style-type: none"> ✓ העברת פאנלים סולאריים לשימוש חוזר (לא כולל שבר) ובחינת אפשרויות למחזור ✓ השקעה בפתרונות למחזור סוללות ליתיום ✓ השבת הקרקע למצבה המקורי 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ניהול סביבתי ✓ צמצום שימוש במים ואנרגיה ✓ צמצום נסועה לתחזוקת מתקנים 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ רכש PV אחראי מספקים המנהלים ESG ✓ צמצום השפעות סביבתיות בהתקנה 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ בבחינה והסמכה של היבטים סביבתיים ✓ דיאלוג עם גופי סביבה
	<ul style="list-style-type: none"> בתהליכי צמצום צריכת חשמל במשרדים וניהול משרד ירוק 		

מפת הדרכים של דוראל להשגת יעד הפליטות - Net Zero עד לשנת 2030

פעילותנו להקמת מתקני אנרגיה מתחדשת מביאה למניעת פליטות פחמניות גבוהות לאין שיעור מהפליטות הנובעות מפעילותנו העסקית השוטפת.

לצד זאת, הגדרנו מפת דרכים להשגת היעד המבוסס על עבודת מיפוי מוקדי פליטות, זיהוי הזדמנויות לשיפור והגדרת תכנית פעולה מפורטת ליישום, הכוללת הגדרת מדדים למדידה ומעקב אחר פליטות בתבנית ברורה לטווח קצר ובינוני.

התכנית גובשה במעורבות מנהלים בכירים בדוראל, הנהלה וכן, אושרה בדירקטוריון דוראל.

קישור לתכנית הדה-קרבונזציה שלנו באתר דוראל - <https://doral-energy.com/policy>

ביסוס תשתית לניהול סביבתי

פעילותנו בדוראל לקידום השגת היעד השאפתני של Net Zero עד לשנת 2030 יושג הן באמצעות קידום מהלכים ממוקדים בגורמי הפליטות אך גם בתשתית ניהול מוסדרת.

לשם השגת יעדינו בתחום, מינינו מנהל ייעודי לתחום הקיימות הסביבתית בחברה האמון על ציות סביבתי, ניהול מערך היועצים המקצועיים באתרים השונים הפועלים עם מנהלי הפרויקטים לקידום מיזמים, וזאת בהתאם לתכנית יעדים ברורה ולוחות זמנים עבור צמצום השימוש באנרגיה, מים, תחבורה, וכן טיפול בפסולת.

אנו נפעל להטמעת מערכת ניהול איכות סביבה ונהלים תומכים, לטובת בקרה וניטור של פעילותנו, כאשר בכוונתנו להטמיע מערכת כאמור עד לסוף שנת 2025.

כמו כן, אנו נפעל ליישום סקר סיכוני שינוי אקלים וקידום קיימות סביבתית.

מדידה, בקרה ודיווח שוטף

אנו בדוראל עושים שימוש בפרוטוקול GHG לחישוב הפליטות הפחמניות שלנו ומחויבים לשקיפות ודיווח מדויק לצד בחינה ושיפור מתמיד של צעדינו בהשגת היעד השאפתני שקבענו – NET ZERO עד לשנת 2030. הגדרנו מדדים ברורים למעקב אחר התקדמותנו בתחום ומדווחים מדי שנה אודות העשייה בדוח ESG.

קידום חדשנות סביבתית

אנו נמשיך לפעול לזיהוי הזדמנויות ליישומים חדשניים בתחום הסביבה באמצעות זרוע ההשקעות והחדשנות, דוראל-טק, ודוראל תשתיות סביבתיות. אנו פועלת לאיתור, יישום והטמעת פתרונות חדשניים במגוון דרכים:

1. ייזום, פיתוח והקמת מערכות לייצור אנרגיה מתחדשת, לרבות דו-שימושיות.
2. פיתוח, השקעה והנבטה של טכנולוגית קליימטק, לרבות בעולמות המרת פסולת לאנרגיה (waste to energy).
3. שילוב מתקני אגירת אנרגיה.

טיפול בפסולת פאנלים פוטו-וולטאיים

אנו בדוראל שואפים להיות מובילים בתחומנו תוך מחויבות לסטנדרטים הסביבתיים הגבוהים ביותר בכל הקשור לטיפול בפסולת מוצקה ופסולת מסוכנת. עיקר הפסולת שלנו נוצרת כתוצאה מבלאי של פאנלים פוטו-וולטאיים, סוללות וממירים. אנו שואפים למצוא פתרונות לשימוש חוזר בפאנלים שיוצאים משימוש באמצעות איתור טכנולוגיות חדשניות, ופיתוח שיתופי פעולה עם חברות הזנק וגופים אקדמאיים בתחום.

שמירה על המגוון הביולוגי

אנו בדוראל מחויבים לשמירה על המגוון הביולוגי במתקנינו. לשם כך מונתה מנהלת אחראית האמונה על מעקב אחר יישום נהלי העבודה ודיווח לצד שיח עם ארגונים חיצוניים. אנו דוגלים בצמצום השימוש, עד כמה שניתן, בשטחים נרחבים ושטחים פתוחים לצורך ייצור אנרגיה מתחדשת, ופועלים ללא לאות למציאת פתרונות שיביאו לחיסכון בקרקע וצמצום הפגיעה במסדרונות אקולוגיים ובבעלי חיים. כחלק מגישה זו, אנו מקימים ומפתחים שורה של פרויקטים בעלי פתרונות דו-שימוש שונים כגון - קירוי גגות, מפעלים, בניינים ומאגרי מים, חניונים, מגרשי חניה, מחלפים, מגרשי ספורט, גדרות דוראל וגידולים חקלאיים. במסגרת הליכי התכנון מוגדרים באופן שיטתי תחומי ההשפעה הסביבתית ומגובים באמצעות מסמכים מקצועיים. כגון - מסמך נופי סביבתי, נספח ניהול מי נגר, שיקום האתר והשבתו לקרקע חקלאית (במידת הצורך) ותשריט אדריכלות נוף ככל שנדרש. תחומי ההשפעה הינם - נוף, אקולוגיה, זיהומי קרקע, קרינה, ניקוז, מטרדי אבק ואור. במסגרת הקמת פרויקטי אנרגיה מתחדשת אנו עושים שימוש בגדר רשות הטבע והגנים (רט"ג) שמאפשרת פתרון למעבר בעלי חיים ומצמצמת את קטיעת רצף השטחים הפתוחים. כמו כן, החברה פועלת בהתאם להנחיות הגורמים המוסמכים בכל הקשור לשילוב מגוון הצומח, הרלוונטי לסביבת הפרויקט. בפרויקטים נוספים שלנו, כגון מתקני ביו-גז, נערך מסמך סביבתי מקיף הבוחן את כלל ממשקי המתקן עם הסביבה (פליטות, ריחות, רעש, ניקוז נראות ונוף). בפרויקטים של דוראל תשתיות סביבתיות, ה-BAT הוא הנחיה מחייבת של משרד הגנת הסביבה בעת תכנון והקמה של מתקני הביו גז ומתקני הפסולת לאנרגיה. בהתאם לכך, אנו עובדים בשיתוף פעולה טכנולוגי / מסחרי עם חברות הטכנולוגיה המובילות והמנוסות בעולם, עם הטכנולוגיה העדכנית והמיטבית. במסגרת כל פרויקט, אנו משתפים פעולה ומבצעת תיאום משלים עם הגופים הירוקים, ביניהם המשרד להגנת הסביבה ורשות הטבע והגנים.

ניהול סיכוני סביבה ושינוי אקלים

אנו בדוראל מנהלים את סיכוני הסביבה ושינוי אקלים באמצעות מעקב שוטף אחרי ההתפתחויות הרגולטוריות הנוגעות לפעילות חברות הקבוצה בתחום וכן, באמצעות תכנון והקמה של מיזמים ושותפויות באופן התואם את הוראות הדין, תוך עריכת סקרי סיכונים ומסמכים סביבתיים וקבלת האישורים הנדרשים מהרשויות השונות. בנוסף, אנו עורכים דיון שנתי בנוגע לתרחישי סיכון והזדמנויות הנובעים משינוי אקלים והמשפיעים על פעילותנו, הן בקשר עם סיכונים פיסיים והן בקשר עם סיכוני מעבר, והכל בהתאם לקווים המנחים של ה-TCFD. החברה מנהלת את תחום סיכוני הסביבה ושינוי האקלים באופן שוטף ומדווחת מעת לעת להנהלה.

דוראל, כחברה המקדמת חדשנות סביבתית, פועלת רבות לקדם השקעה בפיתוח ויישום פתרונות חדשניים לטיפול בסיכוני סביבה. בין היתר, משקיעה דוראל באיתור פתרונות חדשניים לטיפול בהיבטי מחזור פסולת פאנלים פוטו-וולטאיים וסוללות.

קידום קיימות סביבתית בקרב כלל מחזיקי העניין

אנו בדוראל פועלים להעלאת מודעות וקידום עשייה מול כלל מחזיקי העניין. דגש מיוחד ניתן לקבוצות מחזיקי העניין הבאות:

עובדות ועובדי דוראל

הטמעת תרבות ארגונית ירוקה בקרב עובדינו והגברת מודעות לשיפור התנהלותם הסביבתית, הן במסגרת עבודתם בדוראל והן במסגרת חייהם הפרטיים. העובדים ייהנו מפעילויות העשרה והסברה לקידום קיימות סביבתית. כל זאת, בנוסף ליצירת סביבת עבודה המקדמת קיימות כדוגמת שימוש בכלים רב פעמיים, צמצום הדפסות, חיישני חשמל ומים ועוד.

שותפים עסקיים וספקים

תיעוד ספקים ירוקים לצד עידוד ספקים לקידום קיימות סביבתית באמצעות מעבר לשימוש באנרגיות מתחדשות, תרבות ארגונית, עריכת וובינרים ומפגשי העשרה בתחום ומעקב אחר דיווח שנתי במסגרת הערכת ספקים מהותיים.

חברות בנות וחברות הפרוטפוליו

הערכת פעילות חברות בנות וחברות פרוטפוליו בתחומי הסביבה והקיימות, מדידת פליטות ועידוד הרחבת פעילות זו.

קהילות ושותפים חברתיים

תרומה והשקעה בעמותות ויזמים סביבתיים בקהילה וכן, קידום פעילות התנדבותית במיזמים סביבתיים לצד שיח עם ארגוני סביבה. בהקשר זה חשוב להדגיש כי טרם הקמתם של פרויקטים קרקעיים, אנו עורכים שיתוף ציבור בקיבוצים ובמושבים במסגרת האסיפות הכלליות אודות הפרויקטים וכן, מצויה בשיח שוטף מול רשויות וגופים ממשלתיים. אנו דוגלים בעבודה בשקיפות ופתיחות מול כל הגורמים המעורבים בפרויקטים אותם אנו מקדמים ומנהלים.

שומרים על המים

כחברה צומחת, דוראל מרחיבה ומפתחת את פעילותה באופן תדיר. באופן טבעי, הרחבת הפעילות מובילה לעלייה בכמות המים בה החברה עושה שימוש. עם זאת, אנו שואפים לצמצום השימוש במים ככל הניתן, ובתוך כך, מקדמים שימוש בטכנולוגיות שעשויות לחסוך שימוש במים במסגרת הפרויקטים שלנו ובעיקר טכנולוגיות לניקוי של פאנלים סולאריים לצורך עבודתם התקינה והבטחת ניצולת מיטבית.

מנגנון יישום המדיניות

ניהול שוטף של תחום הקיימות הסביבתית בדוראל:

על-מנת להטמיע את מדיניות הקיימות הסביבתית, לנהל את התחום ולעקוב אחר השגת היעדים, מונה מנהל ייעודי האמון על ניהול התחום.

מנהלים רלוונטיים בדוראל:

מנהלים בכירים בדוראל אחראיים על היישום היום-יומי של מדיניות זו בהתאם להחלטות החברה.

הכוונה וניהול התחום בהנהלת דוראל:

הנהלת דוראל מחויבת ליישום מדיניות זו באמצעות דיון תקופתי אודות התקדמות החברה בתחום.

הכוונה בדירקטוריון דוראל:

דירקטוריון דוראל מחויב להכוונה ומעקב אחר יישום מדיניות זו באמצעות דיון תקופתי בהרכב מלא.