



MIDHCO

سند توسعه
پایدار و فراگیر
میدکو



شعار ما

یادگیری و ثروت آفرینی در جهت توسعه پایدار و فراگیر

بدین منظور رویکرد تولید و توسعه خود را مبتنی و هماهنگ با ارزش‌های توسعه پایدار و فراگیر بنا نموده‌ایم که به عنوان یک اصل در تمامی ارکان کسب و کار مورد توجه ماست. مدل توسعه پایدار و فراگیر کسب و کار میدکو به عنوان مدلی پیشگام در توسعه پایدار شرکتی، مستندی نو در راستای جهت بخشیدن به فعالیتهای حاضر و آتی ما منطبق با اهداف توسعه پایدار جهانیست.

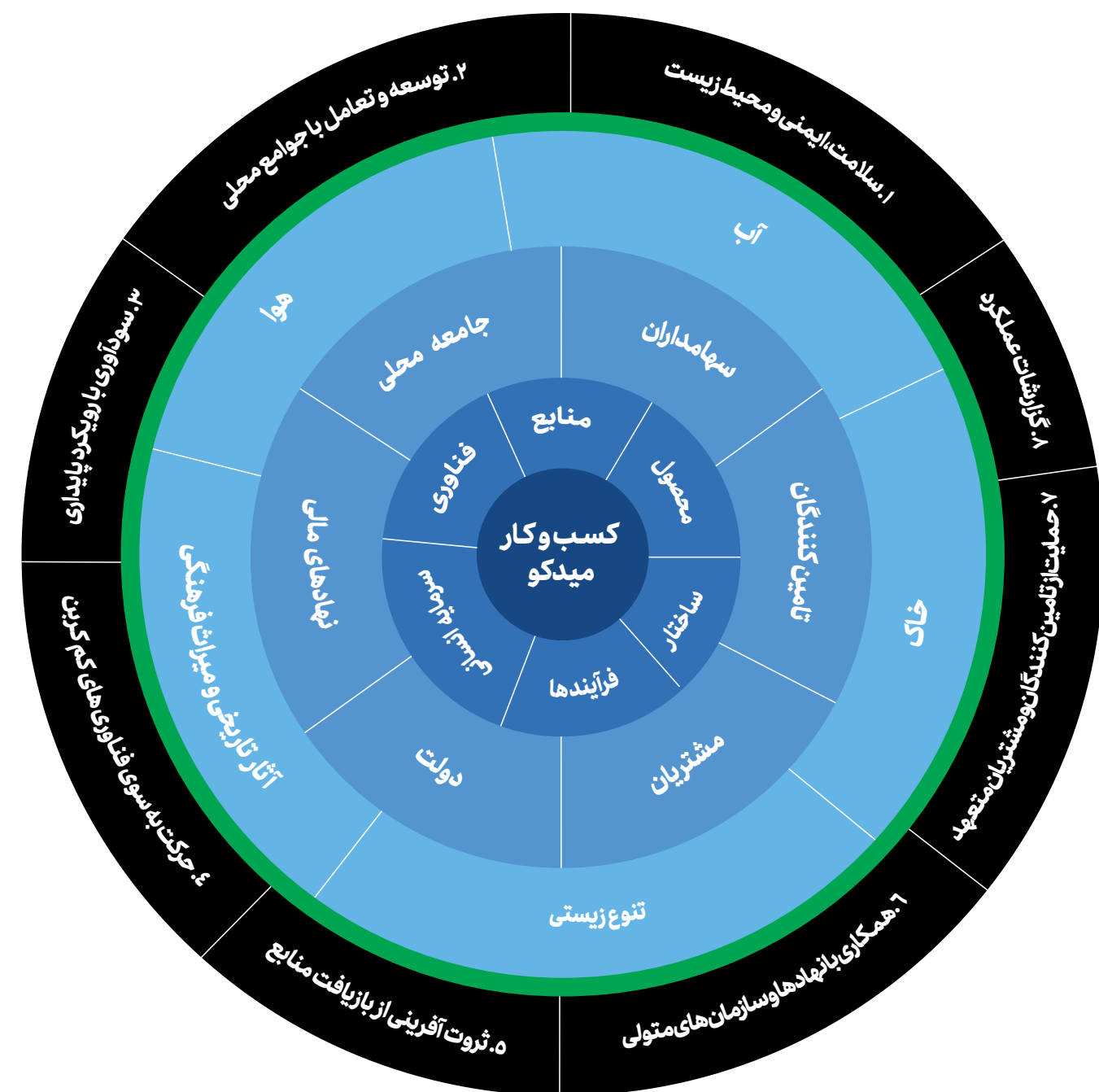
رویکرد

۸ اصل و ۳۷ هدف

رویکرد میدکو نسبت به توسعه پایدار و فراگیر را مشخص نموده است.

اصول توسعه پایدار و فراگیر میدکو

۱. سلامت، ایمنی و محیط زیست: تلاش روز افزون به منظور بهبود و ارتقاء ایمنی و سلامت و بررسی جامع تاثیرات احتمالی کسب و کارها بر اکوسیستم مناطق تحت فعالیت قبل و بعد از اجرای طرح‌ها و اتخاذ رویکردهای حفاظتی، پیشگیرانه و اصلاحی در این باره
۲. توسعه و تعامل با جوامع محلی: اتخاذ رویکردهای توسعه گرایانه، مشارکتی و حمایتی مبتنی بر پایداری در ارتباط با جوامع محلی
۳. سودآوری با رویکرد پایداری: حفظ و بهبود سودآوری کسب و کارها در هماهنگی با اهداف توسعه پایدار جهانی
۴. حرکت به سوی فناوری های کم کربن: گسترش استفاده از فناوری‌ها و راهکارهای نوآورانه کم کربن در توسعه کسب و کار
۵. مدیریت مواد و انرژی: توسعه فعالیت های مورد نیاز در راستای مدیریت بهینه منابع موجود با تکیه بر بازیابی منابع
۶. همکاری با نهادها و سازمانهای متولی: همکاری با سازمان های جهانی و نهاد های دولتی و غیر دولتی در جهت مقابله با تغییرات اقلیمی
۷. حمایت از مشتریان و تامین کنندگان متعهد: تشویق و حمایت از تأمین کنندگان و مشتریان دارای فرایند و فناوری‌های دوستدار محیط زیست
۸. گزارشات عملکرد: رعایت شفافیت و ارائه مستمر گزارشات پایش



مدل توسعه پایدار و فراگیر اکوسیستم کسب و کار میدکو

- اصول توسعه پایدار و فراگیر میدکو
- ارزش های زیست محیطی
- شرکا و ذی نفعان
- اجزای کسب و کار
- میدکو



سلامت، ایمنی، محیط زیست

تلاش روز افزون به منظور بهبود و ارتقاء ایمنی و سلامت و بررسی جامع تاثیرات احتمالی کسب و کارها بر اکوسیستم مناطق تحت فعالیت قبل و بعد از اجرای طرح‌ها و اتخاذ رویکردهای حفاظتی، پیشگیرانه و اصلاحی در این باره

ارتقاء ایمنی و سلامت

نهادینه کردن ایمنی و سلامت کارکنان به عنوان یک اصل در تمامی فعالیت‌ها

توسعه آموزش و یادگیری

ما تلاش می‌کنیم رشد را به عنوان یک گفتمان کلیدی در سطح میدکو جاری کنیم. در میدکو آموزش و توسعه سرمایه انسانی، نوعی سرمایه‌گذاری راهبردی و یک عامل کلیدی در توسعه و رشد شرکت محسوب می‌شود و ما تلاش می‌کنیم فرصت‌های آموزشی در تمامی سطوح در دسترس کارکنان قرار گیرد.

حفاظت از محیط زیست در رویکرد و عمل

به منظور حفاظت از محیط زیست در فرآیند اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها بررسی‌های جامع پیش و کنترل حین عملیات به منظور سنجش آثار مخرب زیست محیطی انجام می‌گیرد و راهکارهای پیش‌گیری یا رفع چالش‌ها توسط تیم‌های کارشناسی بررسی و اجرا می‌شود.

اخلاق حرفه‌ای کسب و کار

این اصول به منظور ایجاد مصادیق و الگوهای رفتاری و اخلاقی برای تحقق ارزش‌های سازمانی تعریف شده است و کلیه کارکنان موظف به اجرای آن هستند.

مدیریت آثار احتمالی محیط زیستی

انجام اقدامات جبرانی به منظور حفاظت از محیط زیست و اکوسیستم منطقه در دوره بهره‌برداری از واحدهای فعال

حفظ و بهبود اکوسیستم منطقه

فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست تنها به رویکرد و فعالیت‌های جبرانی ما محدود نمی‌شود بلکه ارتقاء وضعیت زیست محیطی مناطق تحت فعالیت میدکو بر اساس برنامه‌های اقدام مشخص انجام می‌شود.

توازن در اختصاص زمان به کار و خانواده

به‌منظور ایجاد شرایطی جهت هدایت کارکنان به سمت اختصاص زمان به روابط خانوادگی و همچنین حفظ سلامت و تندرستی آنان در خلال فعالیت‌های کاری توازن در اختصاص زمان به کار و خانواده به‌عنوان یک اصل در نظر گرفته شده است.



اهداف

- فراهم آوردن محیط کاری بدون حوادث، بیماری و آسیب‌های ناشی از شغل
- ارتقاء آموزش بر مبنای تغییرات جهانی
- استخدام بر مبنای شایستگی
- ایجاد توازن بین کار و زندگی کارکنان بر اساس استانداردهای جهانی
- ارتقاء رفاه و رضایت کارکنان
- پایبندی کلیه کارکنان به اصول اخلاقی کسب و کار
- جانمایی واحدها بر اساس نتایج گزارشات تاثیر و مبتنی بر ملاحظات زیست محیطی
- استفاده از راهکارهای نوآورانه و فناوری‌های جدید به منظور مدیریت آثار احتمالی
- انجام فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست و اکوسیستم منطقه ای



آرمان توسعه پایدار جهانی مرتبط



توسعه و تعامل با جوامع محلی

اتخاذ رویکردهای توسعه گرایانه، مشارکتی و حمایتی مبتنی بر پایداری در ارتباط با جوامع محلی

ارتباط با جوامع

ایجاد کانالهای ارتباطی پویا و موثر به منظور تعامل با ذی نفعان در جوامع محلی



اهداف

- ارزیابی اثرات نامطلوب فعالیت های شرکت در جوامع محلی و ارائه برنامه‌های مشخص در راستای کاهش آن
- درک ارزش های فرهنگی و احترام به آداب، رسوم و سنن جوامع محلی
- حمایت صادقانه و مشارکت فعالانه با ذی نفعان مرتبط به منظور درک و پرداختن به نگرانی های جوامع محلی
- اتخاذ موضع بیطرفانه در مسائل سیاسی مناطق تحت فعالیت و عدم حمایت مالی و غیرمالی از احزاب سیاسی
- کمک به اقتصاد مناطق تحت فعالیت با تعهد به بکارگیری نیروهای بومی، خرید از تامین کنندگان محلی و حمایت از کسب و کار های مرتبط
- توسعه مسیرهای ارتباطی به منظور برقراری تعامل پویا و موثر با جوامع منطقه تحت فعالیت

بررسی و مدیریت تأثیرات احتمالی فعالیت های شرکت بر جوامع محلی

شناسایی و ارزیابی تأثیرات محتمل ناشی از فعالیت های شرکت بر جوامع محلی و تلاش و برنامه ریزی در جهت مدیریت کاهش اثرات نامطلوب فعالیت ها

درک ارزشها و حفاظت از میراث فرهنگی

ما به بهترین نحو به فرهنگ های مختلف، سبک زندگی میراث فرهنگی و آداب و رسوم منطقه‌ای احترام می گذاریم.

همکاری و مشارکت بی طرفانه، شفاف و صادقانه با ذی نفعان محلی

همراه با سایر نهادها از فعالیت های توسعه جوامع میزبان حمایت می کنیم

افزایش مزایای اقتصادی در جوامع محلی

این اصول به منظور ایجاد مصادیق و الگوهای رفتاری و اخلاقی برای تحقق ارزش های سازمانی تعریف شده است و کلیه کارکنان موظف به اجرای آن هستند.



آرمان توسعه پایدار جهانی مرتبط



سودآوری با رویکرد پایداری

حفظ و بهبود سودآوری کسب و کارها در هماهنگی با اهداف توسعه پایدار جهانی

✓ تمرکز بر تامین و تولید پایدار

حفظ رقابت پذیری در کسب و کار با تمرکز بر مدل‌های تامین و زنجیره ارزش پایدار

✓ بهبود عملکرد اقتصادی

بهبود شاخص‌های مالی و سودآوری از طریق افزایش بهره‌وری

✓ بهبود فرایندها و فناوریهای تولید

توجه به اهمیت روندها و سیاست‌گذاری‌های جهانی در زمینه مالیات کربن و محدودیتهای تجاری در تولید محصولات

✓ توسعه پایدار کسب و کار

اهتمام به سرمایه گذاری و توسعه کسب و کار در محصولات و مواد مورد نیاز توسعه پایدار

آرمان توسعه
پایدار جهانی
مرتبط



- تمرکز بر تامین پایدار مواد اولیه و نیازمندی‌های راهبردی از طریق ایجاد زنجیره ارزش عمودی و افقی
- رشد در شاخص‌های عملکرد اقتصادی و بهبود ارزش افزوده
- بهبود فرایندها و فناوریهای تولید در راستای اهداف پایداری
- گسترش سرمایه گذاری در محصولات و مواد مورد نیاز توسعه پایدار
- عرضه محصولات پایدار به مشتریان از طریق عملیات پایدار



حرکت به سوی فناوری های کم کربن

گسترش استفاده از فناوری ها و راهکارهای نوآورانه کم کربن در توسعه کسب و کار

کاهش انتشار کربن ✓

میدکو در راستای اهداف جهانی در کاهش انتشار کربن تلاش می کند انتشار کربن ناشی از فعالیت های خود را به حداقل میزان ممکن بر اساس اهداف موجود در برنامه های اقدام توسعه پایدار خود برساند.

هوشمندی فناوریانه ✓

رصد و پیش مستمر تحولات فناوری در راستای شناسایی فناوری های توسعه یافته در راستای توسعه و تجاری سازی فرایندها و فناوری های جدید دوستدار محیط زیست

سیاست های کلان ✓

بررسی سیاست های کلان و قوانین و مقررات داخلی و خارجی در راستای مدیریت کربن در صنعت و تاثیر آن بر کسب و کار

برآورد انتشار ✓

شناسایی منابع انتشار کربن و جمع آوری و مدیریت داده های مرتبط

آرمان توسعه پایدار جهانی مرتبط

اقدام ۱۳ برای اقلیم



زیستن ۱۵ پایدار در خشکی



تولید ۱۲ و مصرف مسئولانه



منعت، ۹ زیرساخت و نوآوری



استراتژی پیاده سازی ✓

تدوین برنامه های عملیاتی و مدیریت ساختارها و فرآیندهای لازم به منظور مدیریت انتشار کربن



اهداف

- همگامی با رویکردهای جهانی در راستای کاهش انتشار کربن بر اساس برنامه ها و قوانین بین المللی
- تمرکز بر استفاده از فناوری های کم کربن در طرح های توسعه
- رصد مستمر فناوری های نوین در راستای کاهش انتشار کربن
- بازبینی فناوری های موجود و ارتقاء و بهبود فرایندهای مرتبط به منظور کاهش انتشار کربن
- سرمایه گذاری در توسعه و تجاری سازی فرایندها و فناوریهای جدید دوستدار محیط زیست
- شناسایی شاخص های کلیدی انتشار و مدیریت کربن و تعیین اهداف مبتنی بر رویکردهای داخلی و جهانی بر هر یک



مدیریت مواد و انرژی

حفظ و بهبود سودآوری کسب و کارها در هماهنگی با اهداف توسعه پایدار جهانی

مدیریت مصرف مواد اولیه

درک ارزش واقعی و استفاده کارآمد از منابع معدنی

مدیریت تامین و مصرف آب

توسعه منابع آبی و استفاده بهینه از منابع آب در دسترس

مدیریت تامین و مصرف انرژی

تنوع در منابع تامین انرژی با هدف پایداری تامین و مدیریت مصرف با رویکرد بهره‌وری

مدیریت پسماند

ثروت‌آفرینی از انواع پسماندها، مدیریت انباشت و به حداقل رساندن تولید آنها



اهداف

- مدیریت مواد و انرژی همراه با اجرای پروژه‌های افزایش بهره‌وری در فرایندهای موجود
- تامین پایدار آب و بهره‌وری حداکثری
- تامین پایدار انرژی، بهینه‌سازی مصرف و اجرای برنامه‌های افزایش بهره‌وری و بازیافت انرژی
- ثروت‌آفرینی از انواع پسماندها و کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی ناشی از آنها



آرمان توسعه پایدار جهانی مرتبط



حمایت از مشتریان و تأمین کنندگان متعهد

تشویق و حمایت از تأمین کنندگان و مشتریان دارای فرایند و فناوری‌های دوستدار محیط زیست

✓ حمایت و تشویق

اهمیت دادن به میزان تعهد و پایبندی تأمین کنندگان و مشتریان به اهداف و شاخص‌های توسعه پایدار در تامین و فروش مواد و محصولات

✓ جهت‌گیری و الزام

سیاست‌گذاری و تعیین نقشه راه حرکت تأمین کنندگان و مشتریان به سمت اهداف توسعه پایدار

- اولویت دادن به تأمین و فروش از/به شرکتهای دارای فرایندها و فناوری دوستدار محیط‌زیست محلی ضمن رعایت مقررات سازمانی
- افزایش مستمر تعداد تأمین کنندگان و مشتریان متعهد به اهداف توسعه پایدار



اهداف

۹ زیرساخت و نوآوری، صنعت



آرمان توسعه
پایدار جهانی
مرتبط



همکاری با نهادها و سازمانهای متولی

همکاری با سازمان های جهانی و نهاد های دولتی و غیر دولتی در جهت مقابله با تغییرات اقلیمی

✓ همکاری و مشارکت

همکاری و مشارکت با نهادهای ملی و بین المللی از جمله دولت، سازمانها، انجمن‌ها و اتحادیه‌های تخصصی به منظور پیشبرد اهداف مقابله بر تغییرات اقلیمی

✓ شبکه سازی

تلاش در راستای توسعه شبکه‌های تعامل در سطح کشور و خارج از آن به منظور ترویج فعالیت‌های مرتبط با توسعه پایدار و کسب دانش موجود در سایر بازیگران

- بروزرودن و آگاهی از تغییرات، روندها، قوانین و رویدادهای بین‌المللی به منظور بهبود استراتژیها و عملکرد
- توسعه شبکه‌های موجود به منظور کسب دانش و بهبود فعالیت‌های مرتبط با توسعه پایدار



اهداف

۱۳ اقدام برای اقلیم



۱۷ مشارکت برای اجرای اهداف



آرمان توسعه
پایدار جهانی
مرتبط

گزارش عملکرد



رعایت شفافیت و ارائه مستمر گزارشات پایش

گزارش عملکرد

ارائه گزارش‌های مدون، ایجاد ساختارهای نظارتی، تدوین آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها در مسیر شفافیت عملکرد کسب و کار

- ارتقا عملکرد با ارائه مستمر گزارشات پایش و برنامه‌های بهبود
- ایجاد مدل شرکتی در توسعه پایدار با استانداردهای جهانی با انتشار گزارشات عمومی
- ایجاد انگیزه عمومی در سطح ملی به منظور افزایش اقدامات در نائل آمدن به اهداف پایداری



اهداف

مشارکت ۱۷
برای اجرای اهداف



آرمان توسعه
پایدار جهانی
مرتبط

MIDHCO