ПОЛИТИКА 06 • KRB-POL-06

Политика устойчивого развития

НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	№ ДОКУМЕНТА	ДАТА ПУБЛИКАЦИИ
Политика устойчивого развития	**KRB-POL-06**	**03.03.2025**
№ / ДАТА РЕДАКЦИИ	**ПОДГОТОВИЛ**	**УТВЕРДИЛ**
1 / 11.08.2026	**Юридический отдел и отдел комплаенса**	**Совет директоров**

6.1 Цель

Целью настоящей Политики является определение подхода, приоритетов и структуры управления Karub Enerji в области устойчивого развития по экологическому, социальному и управленческому направлениям (ESG), а также интеграция цели Компании по созданию долгосрочной ценности с целями борьбы с изменением климата и энергетического перехода.

Как компания, производящая технологии возобновляемой энергетики, Karub Enerji рассматривает устойчивое развитие не только как результат своей продукции, но и как основной принцип управления собственной деятельностью.

6.2 Область применения

Настоящая Политика охватывает всю деятельность, продуктовый портфель, цепочку поставок, дочерние компании и филиалы Компании, а также деловых партнёров, действующих от имени Компании.

6.3 Референтная база

- Цели устойчивого развития ООН (ЦУР) и Десять принципов Глобального договора ООН
- Парижское соглашение и обязательства в рамках цели Турции по достижению нулевых чистых выбросов к 2053 году и Закона о климате № 7745
- Турецкие стандарты отчётности в области устойчивого развития (TSRS 1 и TSRS 2) и решения Управления общественного надзора (KGK) о сфере применения
- Европейский зелёный курс и План действий Турции по зелёному курсу
- Требования к отчётности и соответствию, вытекающие из Механизма пограничной углеродной корректировки (CBAM) и регламентов ЕС об экодизайне и батареях
- Запросы данных от клиентов в рамках Директивы ЕС о корпоративной отчётности в области устойчивого развития (CSRD)
- Стандарт ISO 14064 по учёту и верификации парниковых газов и Протокол по парниковым газам (GHG Protocol)
- Система энергетического менеджмента ISO 50001 и Закон об энергоэффективности № 5627

6.4 Приоритетные направления и обязательства

6.4.1 Изменение климата и управление выбросами

- Выбросы парниковых газов Охвата 1, Охвата 2 и — насколько позволяют данные — Охвата 3 рассчитываются, отслеживаются и раскрываются.
- Определяется базовый год и устанавливаются научно обоснованные, измеримые и ограниченные по времени цели по сокращению выбросов.
- Доля потребности объектов в электроэнергии, покрываемая за счёт возобновляемых источников, поэтапно увеличивается; приоритет отдаётся инвестициям в крышные солнечные установки и установки для собственного потребления.
- Реализуются проекты по энергоэффективности, и снижается энергоёмкость (потребление энергии на единицу продукции).
- Физические и переходные риски и возможности, связанные с изменением климата, интегрируются в систему корпоративного управления рисками.
- Рассчитывается углеродный след продукции; он документируется таким образом, чтобы удовлетворять требования клиентов и регуляторов.

6.4.2 Циркулярная экономика и ресурсоэффективность

- Продукция проектируется с учётом долговечности, ремонтопригодности, разборности и пригодности к переработке.
- Повышается эффективность использования материалов; снижаются показатели брака и отходов.
- Для сбора и утилизации панелей и аккумуляторов по окончании срока службы налаживается сотрудничество с лицензированными организациями; оцениваются возможности вторичного использования (second-life).
- Отслеживаются потребление воды и образование отходов; расширяются практики нулевых отходов.
- Увеличивается доля переработанных и пригодных к переработке материалов в упаковке.

6.4.3 Устойчивая продукция и инновации

- Инвестиции в НИОКР сосредоточены на повышении эффективности ячеек и модулей, развитии технологий накопления и решений по интеграции в сеть.
- Вклад в экосистему открытых инноваций вносится посредством сотрудничества с технопарками и университетами.
- Экологические декларации продукции (EPD, углеродный след, содержание переработанных материалов) основываются на проверяемых данных.
- Вводящие в заблуждение экологические заявления («гринвошинг») категорически не допускаются; каждое заявление основывается на измерениях и документах.

6.4.4 Устойчивая цепочка поставок

- Поставщики оцениваются по критериям ESG, и их развитие поддерживается.
- В отношении критически важного сырья соблюдаются принципы безопасности поставок, прослеживаемости и ответственных закупок.
- В логистических операциях предпочтение отдаётся видам транспорта с низкими выбросами и оптимизации маршрутов.
- Развитие местных поставщиков позволяет учитывать как выбросы в цепочке поставок, так и вклад в региональную экономику.

6.4.5 Социальное измерение и управление

- Обязательства в области кадровой политики, равенства и инклюзивности, охраны труда и социальной ответственности, закреплённые в соответствующих политиках, являются неотъемлемой частью подхода к устойчивому развитию.
- В корпоративном управлении основополагающими являются принципы прозрачности, подотчётности, ответственности и справедливости.
- Деловая этика, противодействие коррупции, соблюдение антимонопольного законодательства и безопасность данных являются ключевыми компонентами результативности управления.
- Ожидания заинтересованных сторон регулярно анализируются, и проводится оценка приоритетов (двойная существенность).

6.5 Структура управления и ответственность

Высшим органом, ответственным за управление устойчивым развитием, является Совет директоров. Совет директоров утверждает стратегию, цели и отчёты в области устойчивого развития. На уровне высшего руководства создаётся Комитет по устойчивому развитию либо назначается ответственный руководитель; данная структура работает с участием представителей соответствующих подразделений (производство, качество, охрана труда и экология, кадры, закупки, финансы, юридический отдел и НИОКР). Цели устойчивого развития увязываются с целями результативности соответствующих руководителей.

6.6 Управление данными, отчётность и прозрачность

Данные в области устойчивого развития собираются с определением методологий расчёта, ответственных подразделений и контрольных точек. Компания представляет отчётность в соответствии с Турецкими стандартами отчётности в области устойчивого развития в той мере, в какой она подпадает под их действие; в периоды, когда она не подпадает под их действие, она стремится публиковать добровольный отчёт об устойчивом развитии. Сообщение о достигнутом прогрессе в рамках Глобального договора ООН представляется регулярно. Достоверность, полнота и сопоставимость раскрываемой информации являются основополагающими; в соответствующих областях привлекается независимое заверение.

6.7 Мониторинг и вступление в силу

Применение Политики отслеживается по таким показателям, как объём и интенсивность выбросов парниковых газов, доля использования возобновляемой энергии, потребление энергии и воды, доля утилизированных отходов, доля поставщиков, прошедших оценку ESG, и доля участия в обучении по устойчивому развитию. Политика пересматривается не реже одного раза в год или при существенном изменении нормативной базы и вступает в силу после утверждения Советом директоров.

ПОДГОТОВИЛ

Юридический отдел и отдел комплаенса

Ф.И.О. / Подпись / Дата

УТВЕРДИЛ

Совет директоров

Ф.И.О. / Подпись / Дата