

ВЪГЛЕРОДЕН ОТПЕЧАТЪК 2025

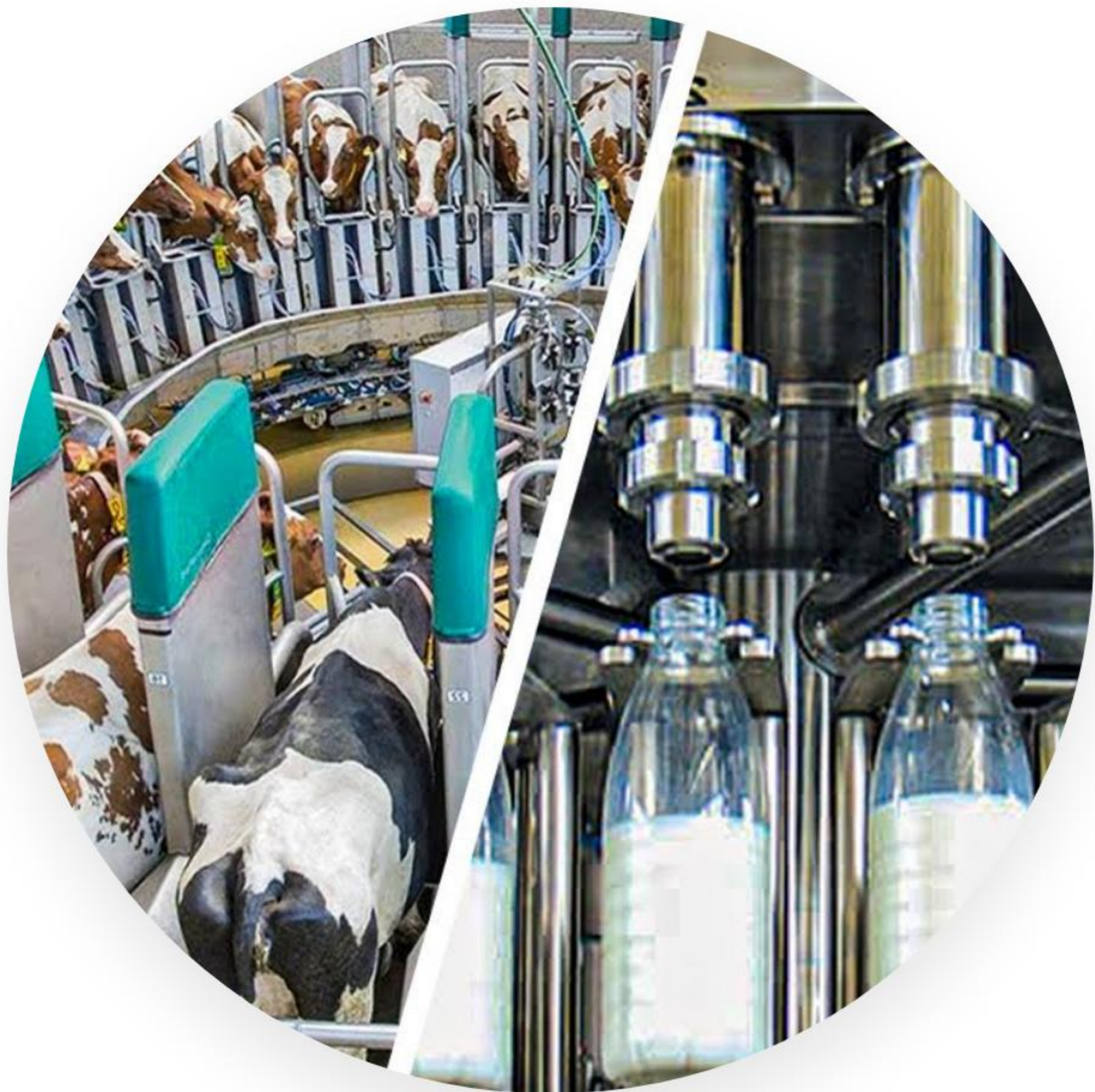
Отчет за устойчиво развитие и оценка на парниковите газове по ISO
14064-1

КРЕМИО ЕАД

Базова година за преход към устойчиво производство



Лидер в млечната индустрия



Ангажимент към Качество и Природа

КРЕМИО ЕАД е водещ производител на УНТ млечни и растителни алтернативи, обслужващ над 60 държави. С наследено ноу-хау и иновативни технологии, компанията внедрява ISO 14001:2015 за управление на околната среда.

Целта на този доклад е определяне на базовата 2025 година, за да установим ясни цели за намаляване на въздействието върху климата.

Ключови Резултати за 2025 г.

3818.7

Общо t CO₂e

41.3M

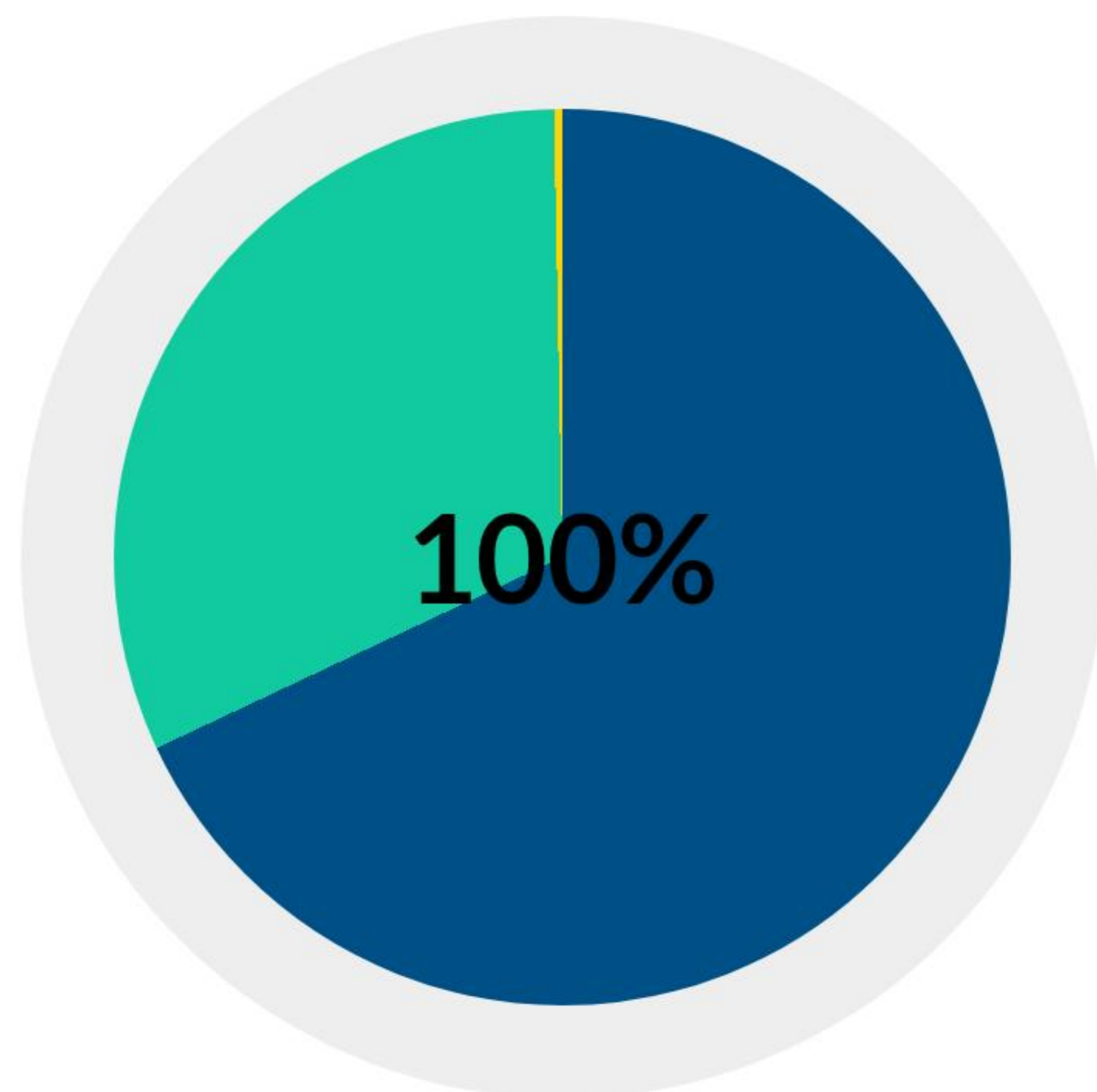
Произведени Литри

0.09

kg CO₂e / продукт

Изчисленията обхващат Обхват 1 (преки емисии), Обхват 2 (електроенергия) и Обхват 3 (командировки и отпадъци). Резултатите показват висока ефективност при интензивността на емисиите спрямо продукцията.

Структура на Въглеродния Отпечатък



- Обхват 1 (68%) - Преки емисии от изгаряне и хладилни системи
- Обхват 2 (31.8%) - Закупена електроенергия
- Обхват 3 (0.2%) - Пътувания и отпадъци (частично отчитане)

Най-значимият източник са емисиите от изгаряне на природен газ за технологични нужди (Обхват 1).

Основни Източници на Емисии (t CO₂e)



Анализът потвърждава, че фокусът на бъдещите инвестиции трябва да бъде в енергийната ефективност на UHT технологията.

Стратегии за Намаляване на Емисиите



Оптимизация на Хладилни Системи

Преминаване към агенти с нисък GWP (CO2/амоняк) и строг мониторинг за течове на флуорсъдържащи газове.



Енергийна Ефективност

Разширяване на фотоволтаичните мощности и внедряване на енергоспестяващи технологии в производството.



Разширяване на Обхват 3

Интегриране на емисиите от веригата на доставки (суровини и опаковки) за по-пълна прозрачност.

ar Projects List :
nergy Solutions

Инвестиция в Слънчева Енергия

Фотоволтаична Система (ФЕЦ)

КРЕМИО ЕАД вече разполага с 220 kW инсталирана мощност. До края на 2026 г. планираме разширение с нови 300 kW.

Очакваното общо намаление на въглеродния отпечатък от тези инвестиции е около **200 t CO₂e на година**.

Цел: Захранване на над 15% от производството чрез собствена зелена енергия.



Устойчиви Суровини и Опаковки



FSC & Bio-Based

Преход към опаковки с FSC сертификат и био-полимери от захарна тръстика до 2035 г.

600 × 400

RSPO Сертификация

Използване на 100% устойчиво палмово масло (SRPO) за намаляване на отпечатъка до 20%.

600 × 400

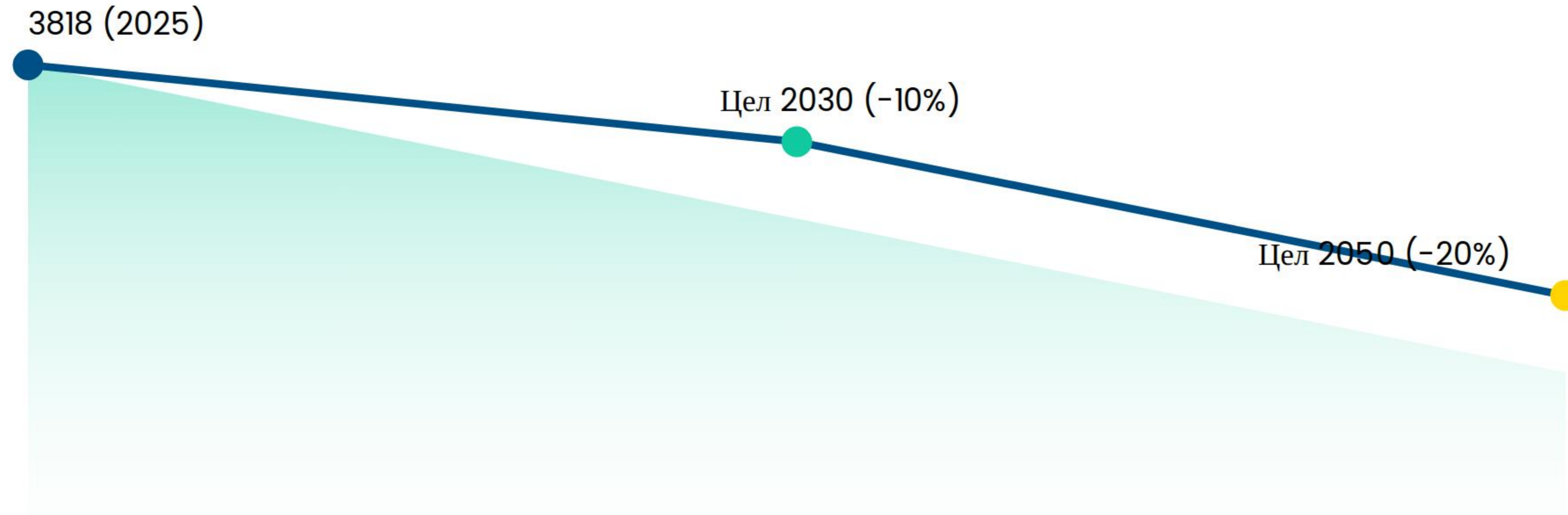
Растителни Алтернативи

Бизнес модел с 3-4 пъти по-ниски емисии спрямо традиционното млечно производство.

Индикатори за Ефективност (2025)

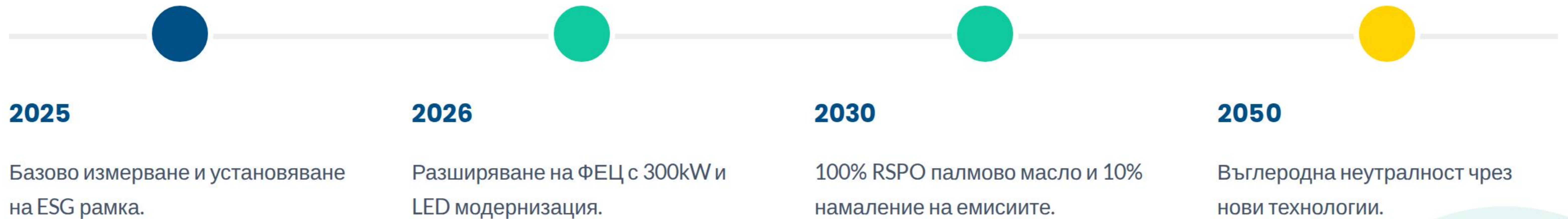
| Показател | Стойност | Единица |
|------------------------------|-------------|-------------------|
| Общи абсолютни емисии | 3818.697 | t CO2e |
| Интензивност спрямо персонал | 15.85 | t CO2e / служител |
| Интензивност спрямо продукт | 0.09 | kg CO2e / литър |
| Воден отпечатък (директен) | 213 873 000 | Литра прясна вода |
| Среден състав на персонала | 241 | Служители |

Пътна Карта към Въглеродна Неутралност



Дългосрочна визия: Чрез нови технологии и ВЕИ, КРЕМИО ЕАД се стреми към 20% намаление до 2050 г. и постепенно преминаване към въглеродно неутрален статус чрез офсетиране.

Следващи Стъпки в Устойчивостта



БЛАГОДАРЯ!

Към по-зелено и устойчиво бъдеще с Кремио ЕАД

Емилия Палакарчева

ESG Експерт | Алфа Куолити Сертификация

Дата на доклада: 30.04.2026 г.

Image Sources



<https://i.ytimg.com/vi/0-4PT4THy7k/maxresdefault.jpg>

Source: www.youtube.com



<https://rayzongreen.com/assets/img/blog/best%20industrial%20rooftop%20solar%20projects%20list%20Leading%20Sustainable%20Energy%20Solutions.jpg>

Source: rayzongreen.com



https://www.packnode.org/files/1726209466_4ba0b80ce894ea8670c969f12f66230b_tetrapak.webp

Source: www.packnode.org



https://static.vecteezy.com/system/resources/previews/070/688/820/large_2x/net-zero-emissions-concept-with-environmental-icons-promoting-sustainable-future-and-reducing-carbon-footprint-displayed-on-natural-wood-photo.jpeg

Source: www.vecteezy.com