

أداءً أفضل كلَّ يومٍ

تقرير الاستدامة 2023



إدارة الاستدامة في المراعي®

حماية البيئة





حماية البيئة

نتعهد بتقليل تأثيرنا على مواردنا الطبيعية
المشتركة كل يوم.



تغيّر المناخ



الابتكار في التغليف



إدارة المياه



الزراعة المستدامة



إدارة النفايات

أهداف التنمية المستدامة (SDGs) منجزات حماية البيئة





IV عقد الشراكات لتحقيق الأهداف



المياه النظيفة والنظافة الصحية



إدارة المياه

نعمل جاهدين على ضمان الاستخدام الفعال لموارد المياه في كافة عملياتنا التشغيلية كل يوم.

النهج الذي نتبعه

بصفتنا شركة تعتمد بشكل كبير على الزراعة كمصدر للمواد الخام، فإننا نتفهم ضرورة إدارة والحفاظ على المياه ومستجمعات المياه في عملياتنا وسلسلة التوريد التابعة لنا. كما يعني الحفاظ على المياه ومستجمعات المياه أيضًا حماية حق الإنسان في المياه وتعزيز استدامة أعمالنا على المدى البعيد. تعد المياه جزءًا أساسيًا من رؤية المملكة العربية السعودية 2030، والتي تبرز الحاجة الملحة لإدارة أزمة المياه القادمة والحد منها وتعزيز الحفاظ على المياه والإشراف عليها، ومن هذا المنطلق، تعد إدارة المياه جزءًا لا يتجزأ من أهدافنا البيئية لتظل متماسية مع أحدث الممارسات الأفضل للشركات في وضع الأهداف بشأن المياه العذبة.

كانت مجموعة إدارة المياه التي شكلناها كجزء من عملية تطوير إستراتيجيتنا للاستدامة في عام 2019 عاملاً حيويًا في وضع أهداف إدارة المياه لدينا وخطة العمل لتحسين كفاءة المياه عبر عملياتنا، وتواصل المجموعة العمل كمنصة تعاونية لتبادل المعارف وتنهض بدور مهم في قيادة المبادرات لتعزيز ثقافة المياه لدينا في الوقت الحاضر وعلى مدى السنوات القادمة.

أصبحت المراعي عضوًا في التحالف في أجل الإشراف على المياه في عام 2018، وقد ساعدنا ذلك على دفع العديد من أنشطة الحفاظ على المياه والإشراف عليها داخل المجتمعات التي نعمل فيها. يركز التحالف من أجل الإشراف على المياه على الحاجة إلى توفير عالم آمن مائياً يمكن الأشخاص والثقافات والأعمال والطبيعة من الازدهار في وقتنا الحاضر وفي المستقبل، وقد أتاحت هذه الشراكة لشبكتنا فهم أفضل الممارسات وتنفيذها في أعمالنا، مما يضمن أنه يمكننا تقليل تأثيرنا على المياه والحفاظ عليها حيثما أمكن ذلك. لقد طبقنا كفاءات أكبر في الأراضي الصالحة للزراعة والمراعي لدينا مما أتاحت إنتاجية أعلى بمياه أقل، وبوصفنا شركة تسعى جاهدة للابتكار، قمنا كذلك بتنفيذ أنظمة إدارة المياه مثل قياس المياه ومراقبتها وتقييم مخاطر المياه لفهم استخدامنا للمياه بشكل أفضل والتعرف على مجالات التحسين، وقد عملنا أيضًا على تطوير خطط الإشراف على المياه لضمان توافق عملياتنا مع معايير التحالف من أجل الإشراف على المياه، ونحن كشركة تسعى جاهدة للابتكار، سنستمر في التعلم ضمن سلسلة التوريد الخاصة بنا ودفع الأداء مع تقليل استخدامنا العام للمياه.

الأداء والمبادرات لعام 2023

في عام 2022، نشرنا بيان الموقف المائي الخاص بنا، والذي أبرز التزامنا بمزيد من الإشراف على المياه. يحدد هذا البيان إستراتيجية طويلة الأجل تتماشى مع أهداف الاستدامة الأشمل نطاقًا لدينا، وسيعمل كنظام للحوكمة لسنوات قادمة، وإشراك عمالنا ووحدات الأعمال لدينا في أفضل الممارسات من حيث التفكير والثقافة، وقد عززنا أيضًا جهدًا مستدامًا لتشجيع زيادة الوعي حول أهمية الحفاظ على المياه في جميع عملياتنا. لقد نجحت تقييمات ثقافة المياه لدينا في فهم كيفية تعامل موظفينا مع الإشراف على المياه واستخدامها لتوجيه إستراتيجيتنا واستجابتنا، وتتيح لنا أداة مشاركة الموظفين هذه تمكين الموظفين وتشجيع ثقافة الملكية وأفضل الممارسات، مما يؤدي إلى زيادة استيعاب الأفراد الذين يفكرون ويهتمون بالمحافظة على المياه، ويعد نشر الثقافة الإيجابية أمرًا ضروريًا لتحقيق أهداف الاستدامة لدينا.

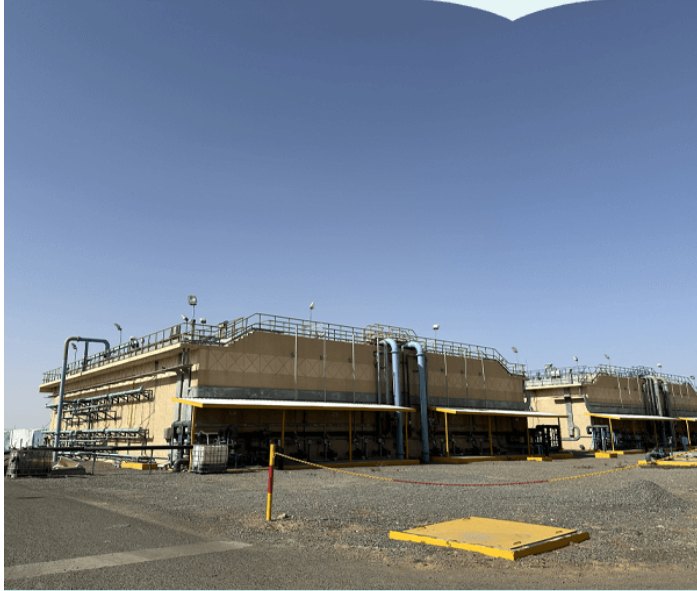
سحب المياه في المراعي (بملايين الأمتار المكعبة)

2023	12.91
2022	12.98

وكذلك تنهض التكنولوجيا بدور رئيسي في ذلك. لقد قمنا بتنفيذ أنظمة مراقبة شاملة عبر مواقعنا لتحديد مجالات عدم الكفاءة ورفع مستوى التحكم الإشرافي وأنظمة الحصول على البيانات وأنظمة القياس لاكتساب فهم أفضل لاستخدام المياه وتصريفها ومخاطر التسرب. تساعدنا هذه التكنولوجيا على الاستجابة بسرعة لأية مشاكل، مما أدى إلى انخفاض كبير في استهلاك المياه والطاقة لدينا، ونحن ملتزمون بمواصلة استخدام التقنية لتحسين ممارسات الاستدامة لدينا وتقليل تأثيرنا على البيئة.

التقدم المُحرز في أهدافنا وغاياتنا الإستراتيجية

● تم إنجازه ● على الطريق ● بعض التقدم ○ تقدم محدود



مصنع اعادة تدوير المياه (حائل)



مصنع اعادة تدوير المياه (الخرج)

التقدم	الهدف / الغاية
●	زيادة كفاءة المياه في أقسام التصنيع والمبيعات والتوزيع والخدمات اللوجستية لدينا بنسبة 15% بحلول عام 2025 (مقابل خط الأساس لعام 2018)
●	بدء الجهود التعاونية مع أصحاب المصلحة ودعمها لمعالجة مخاطر المياه وتعزيز الحفاظ عليها بحلول عام 2025



لابتكار في التغليف

نعمل جاهدين علي تقليل تأثير عبواتنا على البيئة كل يوم.



لنهج الذي نتبعه

نعدّ عبوات المنتجات عنصرًا هامًا في حياتنا اليومية، إذ يُبسّر استهلاكها وتقلل من مخاطر فساد الأغذية وتلف المنتجات، وانطلاقًا من إستراتيجيتنا "أداء كل يوم"، تلتزم المراعي بتخفيف التأثير البيئي لعبواتها مع تلبية متطلبات عملائنا. يحتلّ الابتكار صدارة النهج الذي نتبعه، مع إدراكنا لأهمية معظم العبوات التي نستخدمها في حماية المنتجات والحفاظ عليها طوال سلسلة التوريد.

ينصب تركيزنا على إيجاد التوازن بين إيجاد حلول تغليف مستدامة دون المساس بنضارة وطعم منتجاتنا، ومن خلال التصميمات والمواد والتقنيات المبتكرة، نسعى ليس فقط إلى تقليل كمية المواد التي تذهب إلى مكب النفايات، ولكن أيضًا إلى تعزيز كفاءة سلسلة التوريد. لقد حددنا هدفًا طموحًا لمنع دخول 9000 طن متري من النفايات البلاستيكية إلى مكب النفايات بحلول عام 2025، ولتحقيق هذا الهدف، نستثمر في البحث والتطوير لاكتشاف طرق جديدة لتقليل حجم العبوات مع الحفاظ على تجربة آمنة وممتعة لعملائنا. بالإضافة إلى ذلك، نستكشف فرصًا لدمج مواد معاد تدويرها وقابلة للتحلل في عبواتنا لتقليل تأثيرنا البيئي إلى أدنى مستوى، وفي إطار التزامنا بتقليل بصمتنا الكربونية وتعزيز الاستدامة، فإننا نسعى جاهدين للمحافظة على أعلى جودة لمنتجاتنا وخدماتنا التي نقدمها لعملائنا، تأكيدًا على التزامنا الراسخ بمسؤوليتنا تجاههم وتجاه البيئة.

في عام 2022، أصدرنا بيان موقفنا بشأن التأثير البيئي للتغليف بهدف التواصل الشفاف حول النهج الذي نتبعه، وشددنا على تطبيق تسلسل هرمي في إستراتيجيتنا يركز أولاً على إزالة وترشيد استخدام العبوات، يليها إعادة الاستخدام، وإعادة التدوير، وإعادة التصميم.

الأداء والمبادرات لعام 2023

تلتزم شركة المراعي بالمساهمة الإيجابية في استدامة البيئة من خلال الابتكار المستمر في مجال عبوات المنتجات. إننا نعمل على تحقيق التوازن الأمثل بين الحفاظ على جودة منتجاتنا وتقليل التأثير البيئي لعبواتنا، وفي إطار سعينا لتحقيق هدفنا المتمثل في منع دخول 9,000 طن متري من النفايات بحلول عام 2025، نجحنا حتى الآن في خفض كمية النفايات إلى 7,247 طن متري، وخلال عام 2023 وحده، حققنا إنجازًا يُذكر بنجاحنا في إزالة 164 طنًا متريًا من البلاستيك و 628 طنًا متريًا سنويًا من وزن الورق المستخدم في التغليف، وقد أسفرت مبادرات خفض النفايات التي تنتهجها المراعي عن تحقيق نتائج ملموسة تتمثل في: خفض استخدام مواد التغليف البلاستيكي بمقدار 4,719 طنًا متريًا، وخفض استخدام الورق في التغليف بمقدار 2,528 طنًا متريًا منذ عام 2018، وعلاوةً على ذلك، نجحت المراعي في تحقيق نسبة استعادة تصل إلى 67% من المواد المعاد تدويرها في إنتاج عبوات الورق المقوى للعام المالي 2023، وكجزء لا يتجزأ من عملية تصميم العبوات، تتخذ المراعي قرارات مدروسة بشأن جدوى استخدام التغليف منذ المراحل الأولى للتصميم. كما نعمل على استكشاف فرص استخدام مواد معادة التدوير في منتجاتنا، بما يعزز مبادئ الاقتصاد الدائري في عمليات التصميم والتطوير، ولتحقيق الاستدامة على المدى الطويل، تستثمر المراعي في مواقع التصنيع الخاصة بها بهدف خفض كمية الورق المقوى المستخدمة، ويشمل

حققنا خفضًا في كمية مادة التغليف المستخدمة بمقدار 7,247 طنًا متريًا منذ عام 2018.



حققنا خفضًا إجماليًا في كمية مادة التغليف البلاستيكي بمقدار 4,719 طنًا متريًا منذ عام 2018.



تخلصنا من 2,528 طنًا متريًا من الورق المستخدم في التغليف منذ عام 2018.



استخدمنا 67% من المواد المعاد تدويرها في إنتاج عبوات الورق المقوى للعام المالي 2023.



ذلك إعادة تصميم العلب الخارجية لتعزيز كفاءة استهلاك الموارد. بالتوازي مع ذلك، يُعد تحسين أحجام العبوات من المبادرات الجاري العمل عليها لتحقيق المزيد من الكفاءة في سلسلة التوريد.

إلخاءً لالتزامنا الراسخ بحماية البيئة وتعزيز التعاون مع الجهات المحلية والوطنية المعنية بالاستدامة، قمنا بتسجيل إحدى مبادراتنا رسمياً لدى منصة المركز الوطني لإدارة النفايات.

أبرز إنجازاتنا

تحسين عبوات أكواب الزبادي

في إطار التزامها بالاستدامة، أجرت المراعي تجربة تجارية ناجحة في شهر ديسمبر 2022 على استخدام نسبة 10% من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في عبوات الزبادي. مهدت هذه التجربة الطريق للإطلاق الرسمي لهذا المشروع في عام 2023. تمثل هذه المبادرة واحدة من العديد من الجهود التي تبذلها المراعي لتعزيز الطلب على مواد البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك، بما يساهم في تطوير منظومة إعادة تدوير النفايات في المملكة.

المراعي تحقق خفضاً في استخدام مواد التغليف باستخدام تقنية HPET

في أواخر عام 2022، أكملت المراعي بنجاح تجارب على استخدام تقنية HPET في عبوات الزبادي وصواني الدواجن. يُتوقع أن تسهم هذه المبادرة، التي من المقرر تطبيقها رسمياً في عام 2023، في خفض استخدام مواد التغليف في هذه المنتجات بنسبة تصل إلى 25%، وذلك مع الحفاظ على جودة العبوات ومثابقتها وقوتها اللازمة. علاوةً على ذلك، ستحقق هذه المبادرة فوائد إضافية تتمثل في تقليل بصمتنا الكربونية الناتجة عن النقل بسبب انخفاض وزن العبوات.

المراعي تساهم في جدارية جدة الخضراء، أكبر جدارية عمودية في العالم

تلتزم شركة المراعي بالمسؤولية الاجتماعية للشركات، وإدراكاً منها لأهمية المبادرات البيئية والمجتمعية، قامت بالتبرع بـ 200,000 غطاء بلاستيكي من عبوات منتجات الألبان إلى أمانة محافظة جدة، التي أشرفت على تنفيذ جدارية جدة الخضراء، أكبر جدارية عمودية في العالم.

وقد جرى تنفيذ هذا المشروع الذي استغرق ثمانية أشهر برعاية معالي الأستاذ صالح بن علي التركي، رئيس بلدية محافظة جدة، حيث تبلغ مساحته 383 متراً مربعاً، ويهدف برنامج المسؤولية الاجتماعية للمراعي إلى تحسين المشهد الحضري ومعالجة التشوهات البصرية، إيماناً منها بأهمية المساهمة في تنمية المجتمعات المحلية.

المراعي تساعد على تقليل النفايات البلاستيكية بالمملكة العربية السعودية

تعمل المراعي بالتعاون مع موردي مواد التغليف والشركات المعنية بإعادة التدوير ومصنعي البلاستيك والمركز الوطني لإدارة النفايات، والشركة السعودية للاستثمار في إعادة التدوير، على خفض النفايات من المصادر الأولية وتحويل معظم المخلفات بعيداً عن مكبات النفايات. علاوة على ذلك، تشارك المراعي إلى جانب شركات أخرى عاملة في قطاعات السلع الاستهلاكية سريعة التداول، وتصنيع وإعادة تدوير البلاستيك، ضمن مجموعة عمل التغليف بالمملكة العربية السعودية التابعة لاتحاد الغرف التجارية السعودية، ويهدف هذا التعاون إلى تعزيز التواصل مع المركز الوطني لإدارة النفايات، والشركة السعودية للاستثمار في إعادة التدوير، من أجل زيادة تحويل المخلفات بعيداً عن مكبات النفايات وتعزيز مفهوم الاقتصاد الدائري في مجال التغليف.

التقدم المُحرز في أهدافنا وغاياتنا الإستراتيجية:

● تم إنجازه ● على الطريق ● بعض التقدم ○ تقدم محدود

التقدم	الهدف / الغاية
●	تجنب استخدام 9000 طن متري من العبوات البلاستيكية من دخول تيار نفايات المستهلكين بحلول عام 2025 (مقابل خط الأساس لعام 2015)
●	دعم التحول لاقتصاد التعبئة والتغليف في المملكة العربية السعودية بشكل فعال بحلول عام 2025





تغيّر المناخ

نحن نعمل للتأكد من أننا ننفذ حلولاً أكثر استدامة لتقليل انبعاثاتنا كل يوم.

النهج الذي نتبعه

تدرك شركة المراعي المخاطر التي يشكلها تغير المناخ على كل من إنتاج الغذاء والبيئة، وتلتزم الشركة بتقليل أثرها البيئي وتعزيز الاستدامة على المدى الطويل. ففي عام 2020، أنشأنا "خارطة طريق للطاقة" للحد من تأثيراتنا البيئية واستخدام الموارد، وترتبط هذه الخارطة بإستراتيجيتنا للطاقة، التي تركز على، تقليل استهلاك الطاقة، ومراقبة الطاقة، والتحول إلى الطاقة المتجددة، ولضمان فهم كل عضو في المؤسسة لدوره في خفض استهلاك الطاقة، نفذت المراعي برامج تدريبية وحملات توعية ومسابقات لتوفير الطاقة.

ففي عام 2022، أصدرنا سياسة الطاقة وبيان موقف تغير المناخ لتعزيز الشفافية فيما يتعلق بالنهج الذي نتبعه لإدارة الطاقة وخفض الانبعاثات.

يعد الوعي بالطاقة بمثابة حجر الزاوية في إستراتيجية إدارة الطاقة لدينا، وكذلك قدرتنا على الاستفادة من الحلول التقنية. نسعى إلى إنشاء مركز للتميز في مجال الطاقة يعمل كمنصة لتبادل المعرفة ودفع المبادرات نحو أهدافنا الإستراتيجية. تركز ثقافة الطاقة لدينا على ثلاثة عناصر رئيسية: التوعية، والصيانة الدورية، والتحسين المستمر للعمليات. نضمن ترسيخ هذه الثقافة بين موظفينا من خلال برامج التدريب وهياكل الحوكمة وتنفيذ أفضل الممارسات.

التزامنا بالاستدامة يتجلى أيضاً في النهج الذي نتبعه تجاه غازات التبريد. ندرك أن للكلوروفلوروكربونات (CFCs) تأثير أكبر بكثير على تغير المناخ من الانبعاثات الأخرى، لذلك، قمنا بمبادرة استباقية للحد من استخدام هذه الغازات واستبدالها كلما أمكن ذلك، وذلك يشمل تحسين كفاءة نظام التوزيع بسلسلة التبريد من أجل تقليل استخدام غازات التبريد واستبدال الكلوروفلوروكربونات (CFCs) ببداثل مثل الهيدروكلوروفلوروكربونات (HCFCs) والهيدروفلوروكربونات (HFCs) التي تتمتع بكفاءة أعلى وتقلل من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري. كما أننا نطبق برنامج صيانة وإشراف دقيق لضمان الكشف المبكر عن أي تسرب محتمل ومعالجته على وجه السرعة.

وضعت المجموعة إستراتيجية استدامة تحدد كيفية تحسين أدائها في مجال الطاقة من خلال الاستهلاك الفعال للطاقة وتوليدتها من مصادر مستدامة، وتركز الإستراتيجية على توليد الطاقة الشمسية، وكفاءة المياه والطاقة، وممارسات الزراعة المستدامة الصالحة للزراعة، والحد من نفايات مدافن النفايات، والالتزام بالتخزين البارد الخالي من الكلوروفلوروكربون بنسبة 100% في مستودع المبيعات، وتدابير كفاءة استهلاك الوقود بما في ذلك مركبات الوقود البديل.

حصلت المراعي على جائزة أفضل الممارسات لخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري ا في قطاع الدواجن وذلك خلال معرض "إنفليبير لاننتاج الاغذية"



الأداء والمبادرات لعام 2023

نلتزم بتعزيز ثقافة أفضل الممارسات بين موظفينا وغرس ثقافة ترشيد استهلاك الطاقة في جميع أقسام الشركة. في عام 2023، واصلنا تطوير أنظمة إدارة الطاقة الخاصة بنا. عملنا على إنشاء خارطة طريق خاصة بـ ISO 50001 تركز على تحديد أهداف استهلاك الطاقة، وضمان الالتزام، وتخطيط الطاقة، والاستعداد لتلبية متطلبات ISO 50001، ومراقبة التقدم وقياسه مقابل أهدافنا. حققنا تقدماً ملحوظاً في المكتب الرئيسي ومواقع تصنيع الألبان والعصائر، ونحن نهدف إلى اعتماد جميع أقسامنا الإدارية والإنتاج والمبيعات والتوزيع والخدمات اللوجستية بحلول عام 2025.

يظهر التزامنا بالاستدامة من خلال تطبيق أنظمة مراقبة الطاقة بشركة المراعي (نظام مراقبة الطاقة بشركة المراعي - AEMS) في جميع أنحاء دول مجلس التعاون الخليجي (المملكة العربية السعودية، وسلطنة عمان، والإمارات العربية المتحدة، والبحرين، والكويت). تم ربط ما مجموعه 75 موقعاً بنظام AEMS، مما يسمح لنا بفهم أفضل لاستهلاكنا للطاقة واتجاهاتها. علاوة على ذلك، ولتعزيز قدراتنا على اتخاذ القرار، قمنا بمبادرة لتحسين كفاءة البخار وطبقنا مشروعاً تجريبياً يشمل أنظمة تبريد تبخيري مشترك في عمليات إنتاج الألبان والعصائر، وقد أظهر كلا المشروعين وفورات كبيرة في الطاقة. هذه المساعي جزء لا يتجزأ من التزامنا المستمر بتقليل بصمتنا البيئية وضمان مستقبل مستدام.

في إطار التزامنا بتعزيز الاستدامة، وضعنا هدفاً طموحاً لرفع نسبة الاستفادة من مصادر الطاقة النظيفة عبر كافة أقسامنا التشغيلية، بما في ذلك الإدارة، والتصنيع، والمبيعات، والتوزيع، والخدمات اللوجستية، لتصل إلى 20% بحلول عام 2025. وتحقيقاً لهذا الهدف، نحرص على التعاون مع منتجي الطاقة العالميين لإنشاء مرافق للطاقة المتجددة في مواقعنا وتعزيز اعتمادنا على الطاقة المتجددة من الشبكة. فعلى سبيل المثال، منذ عام 2018، بدأنا في إنشاء قدرات توليد الطاقة الشمسية في مواقع مختلفة، ووصولاً إلى عام 2023، نواصل شراء مصادر طاقة متجددة إضافية بينما ندرس التطبيقات المبتكرة للطاقة الشمسية، بما في ذلك استخدامها في إنتاج الماء الساخن، ويجدر الإشارة إلى أننا نعمل على توسيع نطاق مبادرات الطاقة الشمسية، ليس فقط في مدينة حائل ولكن أيضاً في نطاق مدينة الخرج، فضلاً عن ذلك، نقوم بتشغيل العديد من المركبات العاملة بالوقود الحيوي لتوصيل المنتجات في جميع أنحاء دولة الإمارات العربية المتحدة، وعلى الرغم من أننا خططنا في البداية لتوسيع أسطول مبيعات الوقود الحيوي لدينا، فقد ظهرت تحديات في العثور على إمدادات مناسبة للوقود الحيوي في مناطق أخرى. فإن اعتماد مركبات الوقود الحيوي يعتمد إلى حد كبير على توفر الوقود الحيوي في السوق، وعلى الرغم من هذه التحديات، فإننا نظل ملتزمين بأهداف الاستدامة لدينا وسنواصل استكشاف خيارات الوقود البديلة لتشغيل أسطول مبيعاتنا.

أبرز إنجازاتنا

منذ عام 2022، شرعنا في اختبار بدائل لغازات التبريد القياسية، مثل: R290، وهو مبرد غير سام يتميز بقدرته على عدم استنزاف الأوزون والآثار المنخفضة على الاحتباس الحراري، وفي عام 2023، واصلنا توحيد عملياتنا لاستخدام هذا الغاز البديل للإسهام في تقليل انبعاثاتنا وإحداث تأثير إيجابي على جهود تغير المناخ. لقد عملنا أيضاً على زيادة كفاءة استهلاك الوقود في مركبات المبيعات والتوزيع والخدمات اللوجستية لدينا بالرغم من تحقيقنا لهدفنا لعام 2025، وواصلنا تنفيذ برنامجنا للتوعية بالطاقة، "Go Green"، في جدة (المملكة العربية السعودية) منذ عام 2021، وفي مواقعنا في مدينتي الخرج وحائل (المملكة العربية السعودية) منذ عام 2017. يهدف هذا البرنامج إلى تثقيف الموظفين وتغيير طريقة تفكيرهم فيما يخص مسألة الحفاظ على الطاقة، فضلاً عن استهداف استخدامات محددة للطاقة لتقليل الاستهلاك من خلال تحسين العمليات والحلول البديلة، وإشراك الموظفين في أنشطة توفير الطاقة.

تعمل على قدم وساق لتحقيق هدفنا لعام 2025 المتمثل في استكشاف وتجربة مركبات الوقود البديل لتشغيل أسطول مبيعاتنا. منذ أواخر عام 2021، قمنا تدريجياً بدمج الوقود الحيوي في جزء من أسطول مركباتنا لتوصيل المنتجات في الإمارات العربية المتحدة، وفضلاً عن ذلك، فإننا نجري مناقشات مع موردي الوقود الحيوي في المملكة العربية السعودية لبدء التجارب واختبار إمكانية اعتماد الوقود الحيوي داخل المملكة.

رعاية المراعي لجائزة التميز البيئي

كرم صاحب السمو الملكي، الأمير عبد العزيز بن سعد بن عبد العزيز، أمير منطقة حائل، شركة المراعي لرعايتها الماسية لجائزة التميز البيئي في نسختها الأولى، والتي نظمها فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة حائل، وتأتي رعاية المراعي الماسية لجائزة التميز البيئي كإحدى برامج المسؤولية الاجتماعية للشركة، وذلك بهدف تشجيع العمل البيئي ونشر الوعي وتوجيه الجهود نحو تأمين مستقبل أبناء المملكة والحفاظ على موارده الطبيعية.

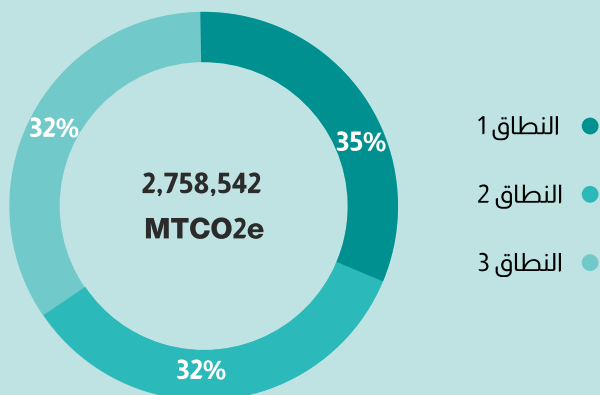
حققت مركبات المبيعات والتوزيع والخدمات اللوجستية لدينا كفاءة أعلى في استهلاك الوقود بنسبة تزيد عن 3% مقارنة بعام 2021، مما يعني خفض استهلاك الوقود بحوالي 8.4 ملايين لترًا.



ارتفاع في كفاءة استخدام الطاقة الشمسية بنسبة 28% مقارنة بعام 2022



إجمالي انبعاثات غازات الاحتباس الحراري حسب النوع - شركة المراعي للعام 2023



يعتمد النهج الذي نتبعه على أربع ركائز:

التقنيات الجديدة	التحسينات الهندسية	التحسينات التشغيلية	التزام الإدارة
تحديد وتنفيذ تقنيات جديدة لتحسين المعدات الموجودة وتعزيز استخدام الطاقة	تحقيق أفضل فوائد ممكنة من التعاون لتحديد جميع مصادر الطاقة المستخدمة في المواقع وتطوير الضوابط الهندسية لتقليل استهلاك الطاقة	<ul style="list-style-type: none"> نشر الوعي من خلال دعم نظام مكافأة الموظفين وتقديرهم لتوليد أفضل الأفكار الممكن استخدامها لتوفير الطاقة مراجعة إجراءات التشغيل القياسية والممارسات التشغيلية لتحسين كفاءة الطاقة تنفيذ جميع الأفكار الممكنة لتوفير الطاقة للموظفين إجراء عمليات مراجعة حسابات الطاقة لبناء ثقافة الطاقة 	إنشاء نظام اتصال فعال وتخصيص الموارد المناسبة لدعم الإدارة والتنفيذ الفعالين للبرنامج

التقدم المُحرز في أهدافنا وغاياتنا الإستراتيجية

● تم إنجازه ● على الطريق ● بعض التقدم ○ تقدم محدود

التقدم	الهدف / الغاية
النقل والتبريد	
●	استكشاف وتجربة مركبات تستخدم وقود بديل لأسطول نقل المبيعات لدينا بشكل مستمر
●	زيادة كفاءة الوقود في مركباتنا الخاصة بنقل المبيعات والتوزيع والخدمات اللوجستية بنسبة 10% بحلول عام 2025 (مقارنة بخط الأساس لعام 2018)
●	ستكون مخازن التبريد التابعة لمستودعات المبيعات لدينا خالية تمامًا من مركبات الكلوروفلوروكربون (CFC) بحلول عام 2025
الطاقة	
●	تقليل استهلاك الطاقة في أقسام التصنيع والمبيعات والتوزيع والخدمات اللوجستية لدينا بنسبة 15% من خلال تطبيق تدابير الفعالية بحلول عام 2025 (مقارنة بخط الأساس لعام 2018)
●	زيادة استخدام الكهرباء من مصادر الطاقة النظيفة في أقسام الإدارة والتصنيع والمبيعات والتوزيع والخدمات اللوجستية لدينا إلى 20% بحلول عام 2025
●	الحصول على شهادة ISO 50001 لأقسام الإدارة والتصنيع والمبيعات والتوزيع والخدمات اللوجستية لدينا بحلول عام 2025

المراعي تحصد جائزة أفضل شركة دواجن في تقليل الانبعاثات الكربونية



إدارة النفايات

نحرص على الوصول الى مرحلة انتاج خالية من النفايات كل يوم



النهج الذي نتبعه

نلتزم شركة المراعي بحماية البيئة والموارد الطبيعية وتقليل البصمات السلبية على البيئة. نبذل قصارى جهدنا لتقليل النفايات المباشرة ونفايات التغليف لدينا مع تعزيز مبادراتنا لإعادة التدوير، فضلاً عن ذلك، نعمل على استكشاف مواد وطرق توصيل بديلة لوسائل التغليف التقليدية. فنحن ملتزمون بتزويد الموردين والمزارعين والمستهلكين بما يحتاجون من معلومات ليتمكنوا من اتخاذ خيارات أكثر مراعاة للاستدامة، ومن خلال جهود التعاون والشراكة، نؤمن بقدرتنا على بناء مستقبل أكثر استدامة للجميع.

نحن ملتزمون بتقليل النفايات واستخدام الموارد بأفضل طريقة ممكنة. ونهدف إلى أن تكون عملياتنا أكثر كفاءة ونحرص على تحويل النفايات من مكبات النفايات، وفي إطار جهودنا المبذولة لتقليل معدل إهدار الطعام، نعمل باستمرار على تحسين توقعاتنا بشأن حجم الطلب على منتجاتنا من أجل تحقيق الدقة وخفض التكلفة، وعلاوة على ذلك، فإننا نهدف إلى تحقيق أقصى مستوى من إعادة تدوير نفايات التغليف والعمليات الناتجة عن مواقع التصنيع والتوزيع لدينا، فضلاً عن ذلك، فإننا نتعاون مع شركات إدارة النفايات لإعادة تدوير المواد التي تشكل تحدياً، مثل: الأغلفة البلاستيكية الشفافة، وتحويلها من مكبات النفايات إلى وجهات أخرى لإعادة استخدامها في مواد بديلة.

نحن ملتزمون بتقليل توليد النفايات لدينا، مع ضمان تنفيذ ممارسات مسؤولة للتخلص منها، ولتحقيق ذلك، قمنا بتشكيل مجموعة توجيهية لتسهيل تبادل المعلومات وإنشاء إستراتيجيات تهدف إلى تقليل النفايات التي ينتهي بها الأمر في مكبات النفايات. يتمثل هدفنا في تقليل كمية النفايات المرسله إلى مكبات النفايات بنسبة 50% بحلول عام 2025، مقارنة بالمستويات المسجلة في عام 2018. كما أننا نولي الأولوية لمنع توليد النفايات في المقام الأول، وإعادة استخدامها، وإعادة تدويرها، وتحقيق أقصى استفادة من الفائض الغذائي، ومن خلال هذه الجهود، فإننا نعمل على مواصلة ممارسات إدارة النفايات لدينا مع مبادئ تصنيف النفايات.

الأداء والمبادرات لعام 2023

في عام 2023، تستمر مبادرات إعادة تدوير النفايات لدينا في التطور والتقدم إلى الأمام، إذ تمكّننا من إعادة تدوير كمية من النفايات تفوق عام 2022 بنسبة 50%. كما رفّعنا كميات بقايا الطعام التي نبيعها كعلف للحيوانات بنسبة 45%، مما يدل على التزامنا بتقليل النفايات. لقد نجحنا أيضاً في تخفيض كميات النفايات التي تُرسل إلى مكب النفايات بصورة كبيرة، حيث انخفضت الكميات إلى 55% مقارنة بـ 70% في عام 2018. كما واصلنا أيضاً توسيع شراكاتنا مع مقدمي خدمات خارجيين لتحويل نفايات الطعام والألبان إلى برامج علف الحيوانات. لقد بدأنا أيضاً شراكة جديدة مع مزود خارجي في دبي، يقوم بإعادة تدوير العبوات وإزالة المياه لإعادة استخدامها من خلال التناضح العكسي، فضلاً عن ذلك، واصلنا توسيع جهودنا في مجال المشتريات لإقامة شراكات إضافية مع كيانات القطاعين العام والخاص، والتي يجري استكشافها في الوقت الحالي.

برنامج التحول الوطني



إعادة تدوير نحو 50% من كمية النفايات مقارنة بعام 2022.



زيادة نفايات الطعام المعاد بيعها في هيئة أعلاف حيوانية بنسبة 45% مقارنة بعام 2022.



55% من النفايات تذهب إلى مكب النفايات، مقارنة بـ 70% لخط الأساس لعام 2018.



رز إنجازاتنا

إنتاج الأسمدة العضوية

تستمر عمليات تفديم فضلات الدواجن التابعة لشركة المراعي في حائل في إنتاج الأسمدة العضوية. يجري تشغيل مصنع التغويز EcoChar الموجود في المرافق في HADCO، وينتج منتجًا غنيًا بالكربون يتم الحصول عليه عند تسخين الكتلة الحيوية في حاوية مغلقة إما في بيئة متعطشة للأكسجين أو خالية من الأكسجين. يتكون هذا المنتج من قيم عالية من الفوسفور والبوتاسيوم والمغنيسيوم والكربون ويمكنه الاحتفاظ بالرطوبة بمقدار مرتين ونصف من حجمه. يتمتع هذا المنتج بخصائص فائقة للاحتفاظ بالمغذيات وهو أكثر قيمة لتحسين الاستقرار في التربة مقارنةً بالفحم الحيوي. يمكن للفحم البيئي، الذي يُعدّ النسخة المتميزة من الفحم الحيوي، أن يزيد إنتاجية المحاصيل، ويعزز الزراعة، وله مجموعة متنوعة من الاستخدامات الأخرى، بما في ذلك مكملات العلف الحيواني، والتطبيق، فضلاً عن استخدامه كوسيلة لتنقية المياه.

الشراكات الهادفة لتخفيض النفايات

تعمل المراعي بالتعاون مع موردي مواد التغليف والشركات المعنية بإعادة التدوير ومصنعي البلاستيك والمركز الوطني لإدارة النفايات، والشركة السعودية للاستثمار في إعادة التدوير، على خفض النفايات من المصادر الأولية وتحويل معظم المخلفات بعيدًا عن مكبات النفايات.

وعلاوة على ذلك، تشارك المراعي إلى جانب شركات أخرى عاملة في قطاعات السلع الاستهلاكية سريعة التداول، وتصنيع وإعادة تدوير البلاستيك، ضمن مجموعة عمل التغليف بالمملكة العربية السعودية التابعة لاتحاد الغرف التجارية السعودية، ويهدف هذا التعاون إلى تعزيز التواصل مع المركز الوطني لإدارة النفايات، والشركة السعودية للاستثمار في إعادة التدوير، من أجل زيادة تحويل المخلفات بعيدًا عن مكبات النفايات.

التقدم المُحرز في أهدافنا وغاياتنا الإستراتيجية

● تم إنجازه ● على الطريق ● بعض التقدم ○ تقدم محدود

التقدم	الهدف / الغاية
●	تقليل 50% من النفايات التي تذهب إلى مكبات النفايات في جميع أقسامنا بحلول عام 2025 (مقارنة بخطط الأساس لعام 2018)

الزراعة المستدامة

نحرص على التأكد من أن ممارساتنا الزراعية
متجددة كل يوم



النهج الذي نتبعه

تظهر جهودنا المتفانية في تحقيق الاستدامة من خلال عملياتنا في فوندومونتي، وهي مزارعنا الصالحة للزراعة الواقعة في الأرجنتين والولايات المتحدة. نحن نعطي الأولوية لإنتاج أعلاف عالية الجودة لقطعاننا المنتجة للألبان في المملكة العربية السعودية، مع الحفاظ على الممارسات الزراعية المستدامة. نعمل على تنفيذ الممارسات المثلى لاستخدام الأراضي لتعزيز إنتاجية الأراضي في مزارعنا الصالحة للزراعة ونتبع بنشاط ممارسات الزراعة المتجددة حيثما كان ذلك ممكناً، وتسهم هذه الممارسات في استدامة مزارعنا الصالحة للزراعة على المدى الطويل من خلال تعزيز صحة التربة وحيويتها، وزيادة عزل الكربون، وتعزيز التنوع البيولوجي البيئي، وفي كاليفورنيا، قمنا بتنفيذ برنامج للحفاظ على الأراضي، حيث يجري ترك 15% من الأراضي بدون زراعة في أي وقت لدعم تجديد التربة. أما في الأرجنتين، فنجري تقييمات منتظمة للأثر البيئي في مزارع البرسيم الحجازي لدينا ونراقب استخدام الأسمدة والمبيدات الحشرية بما يتوافق مع اللوائح المحلية، وعلاوة على ذلك، فإننا نحافظ على التواصل المستمر مع الهيئات التنظيمية البيئية المحلية في كلا البلدين.

إن استثمارنا في البنية التحتية للري دليل على التزامنا بالممارسات الزراعية المستدامة. ففي الولايات المتحدة، نفذنا آلية الري بالتنقيط تحت السطح والري المحوري في المزارع الصالحة للزراعة في أريزونا، بينما في كاليفورنيا، قمنا بتطبيق قنوات الري بالخرسانة للحد من فقدان موارد المياه. كما نضمن تغذية جميع القنوات بالجاذبية وعدم احتياجها إلى طاقة للضخ، ونحن ملتزمون بمراقبة استخدام المياه وفقاً للوائح المحلية والمشاركة في حوار مستمر مع السلطات المحلية لإدارة المياه.

لقد نجحنا في تنفيذ إجراءات أمنية قوية فيما يخص الطاقة الحيوية، حيث وُضعت قطعان الماشية والدواجن في مواقع متعددة لتقليل المخاطر، كما جرى تنفيذ برنامج مكافحة الأمراض والتطعيم جنباً إلى جنب مع فحص الحيوانات الواردة وحجرها الصحي، وتضمن مجموعة الأطباء البيطريين المحترفين داخل قسم الزراعة عدم حدوث خسائر واسعة النطاق. إن مزارعنا الصالحة للزراعة في الولايات المتحدة ملتزمة بمبادئ الاستدامة وتقليل البصمة الكربونية.

تبرهن عملياتنا في فوندومونتي على التزامنا بالاستدامة، وهي مزارعنا الصالحة للزراعة الواقعة في الأرجنتين والولايات المتحدة. نحن نحرص على إنتاج أعلاف عالية الجودة لقطعاننا المنتجة للألبان في المملكة العربية السعودية، مع الالتزام أيضاً بالممارسات الزراعية المستدامة، كما يتضح من خلال استثمارنا في البنية التحتية للري والممارسات الصديقة للبيئة، مثل: نقل الأعلاف بالقطار من مزارعنا إلى الميناء للشحن، والحصول على مصادر الطاقة المولدة بالطاقة الكهرومائية واستخدام مضخات الري الكهربائية، وغيرها من الجهود الدؤوبة لتحقيق الاستدامة، وفضلاً عن ذلك، نحن نفخر بكوننا معتمدين من برنامج تكريم إنجازات الصحة والسلامة (SHARPs)، وهو برنامج اعتماد من إدارة السلامة والصحة المهنية، والذي يعترف بجهود أصحاب الأعمال الصغيرة والمتوسطة الذين يقدمون برامج السلامة والصحة المهنية المثالية التي استفادت من خدمات برنامج الاستشارة دخل الموقع الخاصة بإدارة السلامة والصحة المهنية.

الأداء والمبادرات لعام 2023

لا وجود لحالات عدم الامتثال للقوانين واللوائح البيئية.



جميع مواقعنا في الولايات المتحدة (فيكسبيرغ في أريزونا، وبليث، وكاليفورنيا) حاصل على اعتماد SHARPs للصحة والسلامة المهنية.



أبرز إنجازاتنا

دعم المزارعين الشباب

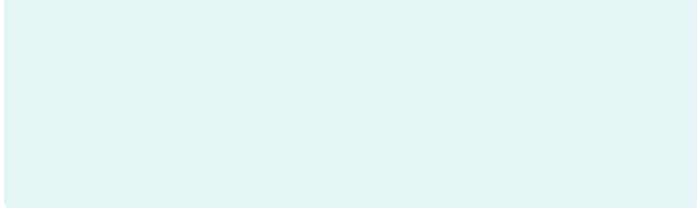
نحن فخورون بدعم برنامج H-4 (المزارعون الشباب في أمريكا)، وهو برنامج أطلقه المعهد الوطني للأغذية والزراعة التابع لوزارة الزراعة الأمريكية. صُمم هذا البرنامج لمساعدة الشباب في اكتساب الخبرات والقدرات المتعلقة بالزراعة من خلال المشروعات والأنشطة العملية، ولجهودنا الداعمة دور حيوي في ضمان إعداد الجيل القادم من المزارعين والخبراء الزراعيين وتزويدهم بالمهارات والمعرفة اللازمة لتحقيق النجاح في حياتهم المهنية. فمن خلال دعم برنامج H-4، نسهم في تشكيل مستقبل زاخر بالمهنيين المتحلين بالمهارة والكفاءة في مجال الزراعة، ويشرفنا المشاركة في هذه المبادرة ونواصل التزامنا بضمان امتلاك الجيل القادم من المزارعين والخبراء الزراعيين للمهارات الأساسية والمعرفة اللازمة لتحقيق النجاح في مساعيهم.

الفضلي يكرم المراعي لحصولها على شهادة "سعودي قاب (GAP)"

كرمت وزارة البيئة والمياه والزراعة شركة المراعي لحصولها على الشهادة السعودية للممارسات الزراعية الجيدة "سعودي قاب (GAP)" جاء ذلك خلال الحفل الذي أقامته اللجنة الوطنية لمنتجات الدواجن بمجلس الغرف السعودية بحضور معالي الوزير 12 يوليو 2023، لتكريم الشركات الحاصلة على شهادة "سعودي قاب (GAP)" لتطبيقها العديد من معايير الممارسات الزراعية الجيدة التي ستسهم في استدامة الإنتاج وتوفير غذاء صحي وآمن للمستهلك، فضلاً عن تعزيز ثقة المستهلك بمنتجات الدواجن المحلية.

التقدم المُحرز في أهدافنا وغاياتنا الإستراتيجية

● تم إنجازه ● على الطريق ● بعض التقدم ○ تقدم محدود



التقدم	الهدف / الغاية
●	تعزيز الممارسات المستدامة في أراضينا الصالحة للزراعة بحلول عام 2025