

أداء أفضل كل يوم

تقرير الاستدامة لعام 2024



إدارة الاستدامة في المراعي®

حماية البيئة





نتعهد بتقليل تأثيرنا على مواردنا الطبيعية كل يوم

حماية البيئة



إدارة النفايات



التغير المناخي



الابتكار في التعبئة والتغليف



إدارة المياه

اهداف التنمية المستدامة التي حققت من خلال حماية البيئة



الزراعة المستدامة



إدارة المياه

برنامج التحول
الوطني



نعمل جاهدين على ضمان الاستخدام الفعال لموارد المياه في كافة عملياتنا التشغيلية بشكل يومي

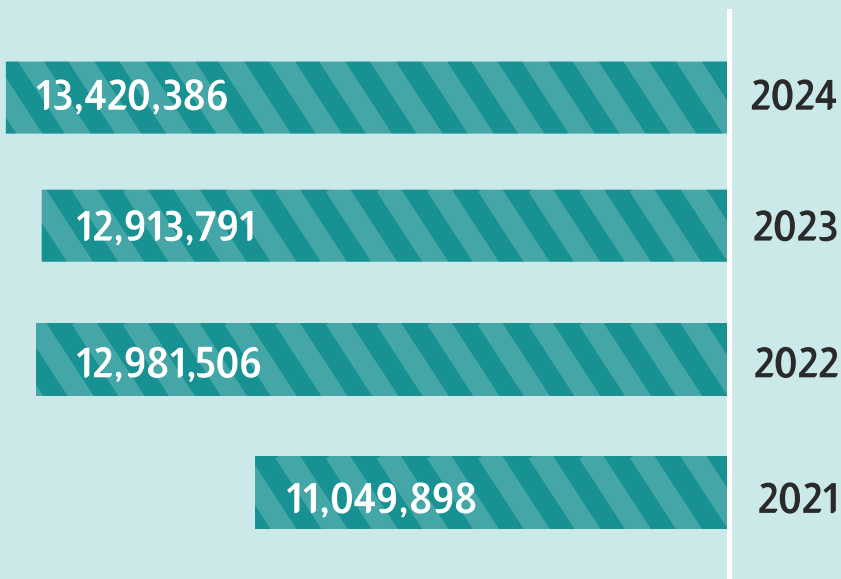
النهج الذي نتبعه

نعرف منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بأنها من أكثر المناطق جفافاً ونقصاً في المياه على مستوى العالم. وقد أجبرت الزيادة السكانية السريعة فيها العديد من دول المنطقة على الاعتماد بشكل كبير على كميات متناقصة باستمرار من المياه الجوفية والسطحية. بصفتنا شركة تقدم منتجات متنوعة تعمل في صناعة تتسم عادةً بكثرة استخدام المياه، مثل الزراعة والأغذية والمشروبات، ندرك أهمية إدارة المياه وترشيدها بشكل فعال في جميع عملياتنا وسلسلة التوريد. ونهدف إلى تحقيق ذلك من خلال الالتزام بتحسين كفاءة استخدام المياه بنسبة 15% في أقسام التصنيع والمبيعات والتوزيع والخدمات اللوجستية بحلول عام 2025، باستخدام خط أساسي لشدة الاستخدام لعام 2018 كنقطة مرجعية. يتماشى هذا الالتزام بالحفاظ على المياه أيضاً مع حماية حق الإنسان الأساسي في المياه، ويساهم في الاستدامة طويلة الأجل لأعمالنا واستراتيجية المياه الوطنية للمملكة العربية السعودية.

ولدعم هذا الهدف الطموح، أنشأنا فريقاً توجيهاً للمياه في عام 2019 كعنصر أساسي في عملية تطوير استراتيجية الاستدامة الخاصة بنا. لقد حقق هذا الفريق تقدماً ملحوظاً في تحديد وتحقيق أهدافنا لإدارة المياه لعام 2025. ومن خلال وضع مؤشرات أداء واضحة وتقييم منتظم لاستخدامنا للمياه وجهودنا

تشهد اليوم العديد من أهم الأنظمة المائية في العالم ضغوطاً متزايدة. فالعديد من هذه الأنظمة التي تدعم مجموعة متنوعة من النظم البيئية والمجتمعات والصناعات، بما في ذلك الزراعة، تجف أو تتلوث نتيجة للاستخدام المفرط. ولهذا السبب، نواصل الاستثمار في برامج الكفاءة لتحسين استخدامنا للمياه في جميع عملياتنا.

سحب المراعي للمياه (م³)



النهج الذي نتبعه

نُعرف منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بأنها من أكثر المناطق جفافاً ونقصاً في المياه على مستوى العالم. وقد أجبرت الزيادة السكانية السريعة فيها العديد من دول المنطقة على الاعتماد بشكل كبير على كميات متناقصة باستمرار من المياه الجوفية والسطحية. بصفتنا شركة تقدم منتجات متنوعة تعمل في صناعة تتسم عادةً بكثرة استخدام المياه، مثل الزراعة والأغذية والمشروبات، ندرك أهمية إدارة المياه وترشيدها بشكل فعال في جميع عملياتنا وسلسلة التوريد. ونهدف إلى تحقيق ذلك من خلال الالتزام بتحسين كفاءة استخدام المياه بنسبة 15% في أقسام التصنيع والمبيعات والتوزيع والخدمات اللوجستية بحلول عام 2025، باستخدام خط أساسي لشدة الاستخدام لعام 2018 كنقطة مرجعية. يتماشى هذا الالتزام بالحفاظ على المياه أيضاً مع حماية حق الإنسان الأساسي في المياه، ويساهم في الاستدامة طويلة الأجل لأعمالنا واستراتيجية المياه الوطنية للمملكة العربية السعودية.

ولدعم هذا الهدف الطموح، أنشأنا فريقاً توجيهاً للمياه في عام 2019 كعنصر أساسي في عملية تطوير استراتيجية الاستدامة الخاصة بنا. لقد حقق هذا الفريق تقدماً ملحوظاً في تحديد وتحقيق أهدافنا لإدارة المياه لعام 2025. ومن خلال وضع مؤشرات أداء واضحة وتقييم منتظم لاستخدامنا للمياه وجهودنا في الحفاظ عليها، يمكّننا الفريق التوجيهي للمياه من تحديد فرص التحسين ودفع المبادرات التي تعزز كفاءة استخدام المياه في جميع العمليات. بالإضافة إلى ذلك، يسهل الفريق التعاون وتبادل المعرفة بين الفرق، مما يضمن اعتماد أفضل الممارسات وفعالية جهودنا في الحفاظ على المياه واستدامتها.

الأداء والمبادرات لعام 2024

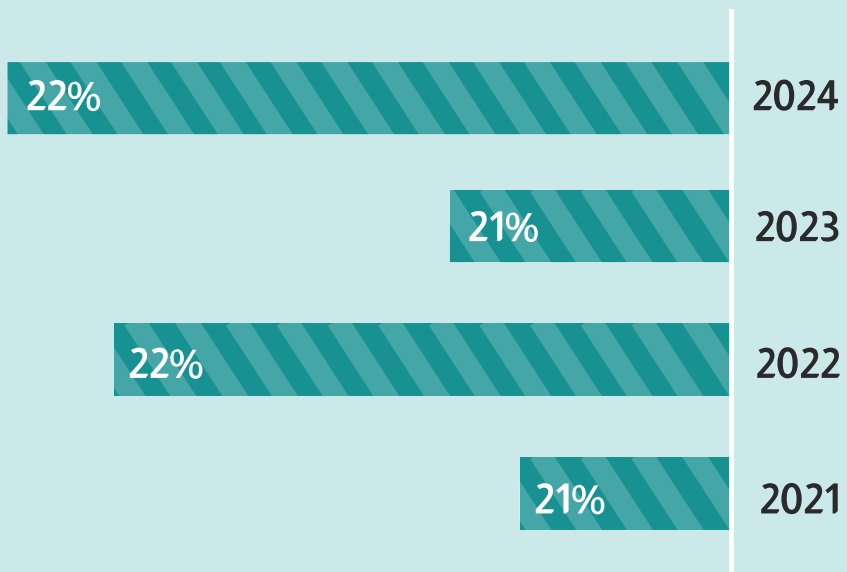
في الوقت الحالي، تركز إستراتيجيتنا لإدارة المياه على تحقيق هدفنا لعام 2025 المتمثل في تحسين كفاءة استخدام المياه. ولتحقيق ذلك، اتخذنا عدة خطوات رئيسية، تشمل: إجراء تدقيقات وتقييمات شاملة لمعدلات استهلاك المياه لتحديد فرص التوفير، وتركيب معدات وتقنيات موفرة للمياه، والاستثمار في أنظمة متقدمة لإعادة الاستخدام وإعادة التدوير، وتطبيق برامج لمنع التسربات والهدر، وتثقيف الموظفين حول أفضل ممارسات الحفاظ على المياه، ومراقبة الاستهلاك وتحليل البيانات لتحسين الأداء. بفضل هذه الجهود، تمكنت وحدات أعمال المخازن، وبريمير فودز، وسلسلة التوريد من تحقيق أهدافها في كفاءة استخدام المياه. كما ساعدتنا هذه التدابير على إعادة تدوير وإعادة استخدام 2,950,413 م³ من المياه في عام 2024، ما يعادل 22% من إجمالي استهلاك المراعي، مقارنةً بـ 21.1% في عام 2023.



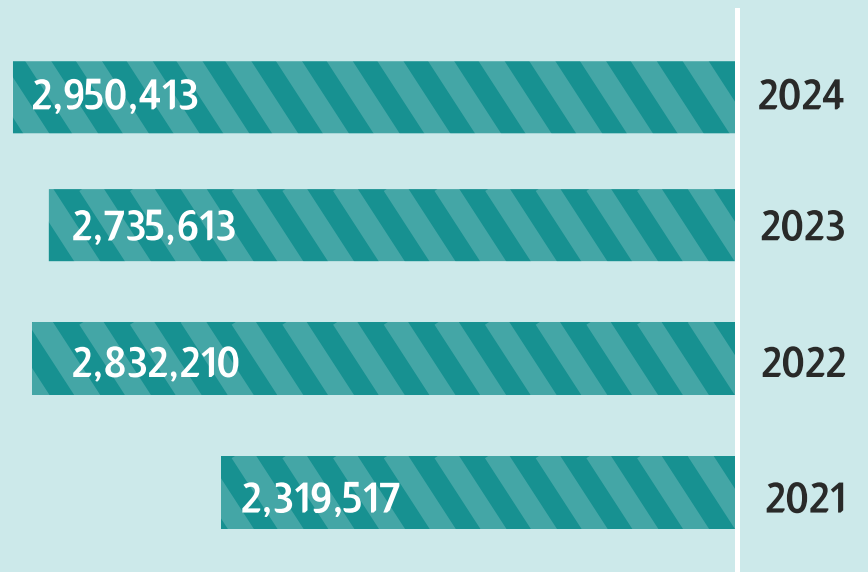


يساعدنا الاستثمار في محطة معالجة المياه على الحصول على مياه مفلترة للإنتاج والتنظيف وغيرها من الأغراض. وقد مكّنتنا المحطة حتى الآن من تقليل استهلاكنا المطلق للمياه في مزارعنا ومصانعنا.

نسبة المياه المعاد تدويرها و/أو المعاد استخدامها (%)



إعادة تدوير المياه وإعادة استخدامها (م³)



منذ عام 2018 (AWS) المراعي عضوًا في تحالف إدارة المياه تساهم عضويتنا في تعزيز الجهود المبذولة لتحقيق إدارة المياه جيدة، والمساهمة في استدامة الموارد المائية المحلية، وإجراء تحسينات مستمرة. في أبريل من هذا العام، سنحصل على الشهادة الأولية في ستة (6) مواقع ضمن منطقة تجمع المياه في الخرج وفقًا للمعيار الخاص بإدارة المياه.



قصصنا البارزة

الالتزام بمبادرة "الصافي الإيجابي للمياه" في مؤتمر الأطراف السادس عشر (COP16)

خلال مؤتمر (COP16)، أكدت المراعي التزامها بالاستدامة البيئية عبر الانضمام إلى مبادرة "الصافي الإيجابي للمياه"، والتي تهدف إلى ضمان أن يكون استهلاكنا للمياه ذا تأثير إيجابي على المجتمعات والأنظمة البيئية التي نعمل فيها. من خلال مشاركتنا في هذه المبادرة، نسعى إلى وضع معيار جديد لإدارة المياه المستدامة في قطاع الأغذية والمشروبات. وكجزء من التزامنا، نحرص على تحقيق الشفافية والمساءلة، حيث نقيس تقدمنا والإبلاغ عنه بانتظام لضمان تحقيق أهدافنا المتعلقة بالصافي الإيجابي للمياه. ولا يقتصر تأثير هذه المبادرة على دعم قيمنا المؤسسية فحسب، بل يتماشى أيضاً مع الاستراتيجية الوطنية للمياه في المملكة العربية السعودية ورؤيتها الرامية إلى تعزيز دور القطاع الخاص في إدارة الموارد المائية.

التقدم المُحرز في أهدافنا وغاياتنا الاستراتيجية

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

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



الابتكار في التعبئة والتغليف

برنامج التحول
الوطني



نبتكر آليات تغليف وتعبئة من أجل حماية منتجاتنا
وتقليل الآثار الضارة على بيئتنا.

النهج الذي نتبعه

للعبوات والأغلفة دور حيوي في حماية الأغذية والمشروبات، والحفاظ على جودتها ونضارتها، وتقليل مخاطر فساد الأغذية وتلف المنتجات. كما أنها توفر معلومات مهمة حول مصدر المكونات والقيم الغذائية. ومع ذلك، فإن التعامل غير السليم مع نفايات التغليف بعد استخدامها قد يسبب أضرارًا بيئية، تؤثر على جودة المياه والتربة، والتنوع البيولوجي، والمجتمعات المحلية. ونماشياً مع استراتيجيتنا "أداءً أفضل كل يوم"، تلتزم المراعي بالحد من التأثير البيئي للتعبئة والتغليف من خلال تحقيق توازن بين حلول التغليف المستدامة وضمان الحفاظ على الجودة والمذاق. ونعمل على تحقيق ذلك عبر التركيز على: التصميمات المبتكرة والمواد والتقنيات المتطورة، ليس فقط لتقليل حجم المواد التي تنتهي كنفايات، ولكن أيضاً لتعزيز كفاءة سلسلة التوريد. لذلك، وضعنا هدفاً طموحاً يتمثل في منع 9 آلاف طن متري من مخلفات البلاستيك من دخول مسارات النفايات بحلول عام 2025.

7,916 طناً مترياً من تخفيض مواد التعبئة
والتغليف منذ عام 2018.



5,254 طناً مترياً من تقليل استخدام البلاستيك
في عمليات التعبئة والتغليف منذ عام 2018.



2,663 طناً مترياً من الورق تمت إزالته من عمليات
التعبئة والتغليف منذ عام 2018.



83% من تغليف الكرتون المستخدم في السنة
المالية لعام 2024 مصنوع من مواد معاد تدويرها.



كما ندرك أن التعاون بين مختلف القطاعات يعد عنصر أساسي في قدرتنا على تقديم حلول تغليف أكثر استدامة، لا سيما في المجالات التالية:

- استخدام مواد مبتكرة تعزز مفهوم الاقتصاد الدائري، مع ضمان معايير الجودة والسلامة المطلوبة لمنتجاتنا.
- تبني تقنيات متقدمة تشمل المواد المستخلصة من النفايات البلاستيكية المعاد تدويرها.
- تطوير السياسات والبنية التحتية لدعم ممارسات التغليف المستدامة.

وانطلاقاً من هذا الالتزام، نتعاون مع موردي التغليف، وشركات إعادة التدوير، ومصنعي البلاستيك، والمركز الوطني لإدارة النفايات (موان)، والشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير (سرك) للحد من النفايات من المصدر وتقليل الكميات التي تصل إلى مكبات النفايات. كما أننا أعضاء فاعلون في اللجنة الوطنية الخاصة للتغليف المستدام، وهي منصة صناعية متعددة القطاعات تهدف إلى تقليل النفايات الناتجة عن التغليف بعد الاستهلاك ومنع وصولها إلى المكبات. كما تسعى إلى دعم إنشاء لوائح تعزز استدامة التغليف في جميع أنحاء المملكة. تعكس هذه الشراكة التزاماً جماعياً بالممارسات المستدامة والمسؤولية البيئية في قطاع التعبئة والتغليف في المملكة العربية السعودية.

العمل بشكل جماعي

للمساهمة في إحداث تأثير إيجابي مستدام في عالم التغليف، نشترك ونتعاون بشكل وثيق مع العديد من المؤسسات المختلفة، بما في ذلك:

وزارة الصناعة
والثروة المعدنية
Ministry of Industry and Mineral Resources



الأداء والمبادرات لعام 2024

والتطوير لاستكشاف طرق جديدة لتقليل استهلاك مواد التعبئة والتغليف دون المساس بجودة وسلامة المنتجات المقدمة لعملائنا. كما عملنا على تحديث منشآتنا التصنيعية لتقليل استهلاك الكرتون المضلع عبر إعادة تصميم الصناديق الخارجية لتكون أكثر كفاءة في استهلاك الموارد. بالإضافة إلى ذلك، نواصل استكشاف الفرص لاستخدام مواد معاد تدويرها وقابلة للتحلل في التعبئة والتغليف لتقليل تأثيرنا البيئي إلى أقصى حد ممكن.

نحن ماضون بثبات نحو تحقيق هدفنا الطموح بمنع إنتاج 9 آلاف طن متري من النفايات بحلول عام 2025، مستفيدين من التوسع في استخدام المواد المعاد تدويرها وجهودنا المستمرة في إعادة تصميم مواد التعبئة والتغليف. **وحتى الآن، نجحنا في تقليل 7,916 طناً مترياً من النفايات،** حيث شهد عام 2024 وحده انخفاضاً هائلاً قدره 535 طناً مترياً من البلاستيك، مقارنة بـ 164 طناً مترياً في العام السابق. لتحقيق هذه الإنجازات، استثمرنا في جهود البحث



قصصنا البارزة

المراعي تختار "أس آي جي" (SIG) كشريك إستراتيجي لخطة توسعية خمسية

في 13 نوفمبر 2024، وقعت المراعي اتفاقية شراكة مع "أس آي جي" ، الشركة الرائدة في حلول التغليف المستدام. وتهدف هذه الشراكة، الممتدة لخمس سنوات، إلى تزويد المراعي بحلول تصنيع مرنة تدعم أهدافها في الاستدامة. ويعكس هذا التعاون التزام الطرفين بحماية البيئة وتطوير حلول تعبئة وتغليف مبتكرة تعزز الكفاءة التشغيلية وتوسع نطاق الأعمال جغرافيًا.

استخدام تقنية HPET في عبوات الزبادي وصواني الدواجن

استكمالاً لنجاحها في العام السابق، واصلت المراعي استخدام تقنية HPET في أكواب الزبادي وصواني الدواجن، مما يساعد على تقليل استهلاك مواد التعبئة والتغليف بنسبة تصل إلى 25% دون التأثير على الجودة أو المتانة المتوقعة من مواد التغليف. كما يساهم هذا التغيير في تقليل البصمة الكربونية لعمليات النقل بفضل خفة وزن العبوات.



التقدم المُحرز في أهدافنا وغاياتنا الاستراتيجية

تم إنجازه	على الطريق	بعض التقدم	تقدم محدود
-----------	------------	------------	------------

الهدف / الغاية	التقدم
تجنب استخدام 9,000 طن متري من العبوات البلاستيكية من دخول تيار نفايات المستهلكين بحلول عام 2025 (مقابل خط الأساس لعام 2018)	●
دعم التحول لاقتصاد التعبئة والتغليف في المملكة العربية السعودية بشكل فعال بحلول عام 2025	●



التغير المناخي

برنامج التحول
الوطني



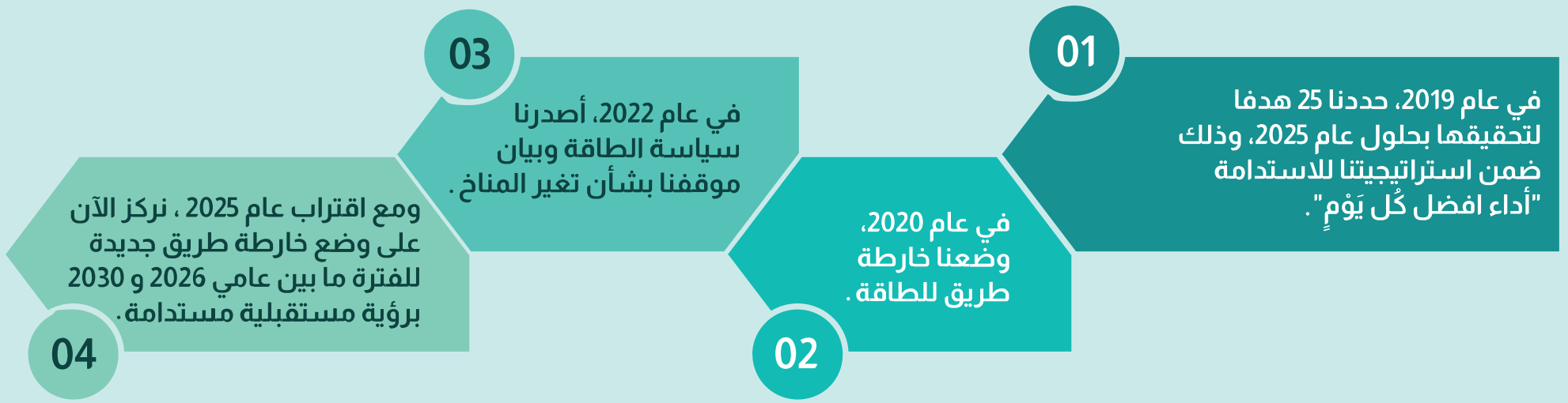
نعمل للتأكد من أننا ننفذ حلولاً أكثر استدامة لتقليل انبعاثاتنا كل يوم.

النهج الذي نتبعه

يُعد قطاع الأغذية والمشروبات ركيزةً أساسيةً في الاقتصاد العالمي لما يقدمه من سلعٍ أساسية للمستهلكين في جميع أنحاء العالم، لكنه في الوقت ذاته يسهم في التغير المناخي، إذ تؤدي سلاسل التوريد والإنتاج المعقدة إلى انبعاثات كبيرة من غازات الدفيئة. بدءًا من الممارسات الزراعية التي تطلق غازي الميثان وأكسيد النيتروز، وصولاً إلى عمليات التصنيع والتبريد والنقل التي تستهلك كميات كبيرة من الطاقة، إذ لكل جانب من جوانب الصناعة أثره الملحوظ على البيئة. وانطلاقاً من مسؤوليتنا البيئية وإيماناً منا بالدور الحيوي للشركات في مواجهة الاحتباس الحراري، تبنت المراعي نهجاً إستراتيجياً يدمج الاستدامة في عملياتها التشغيلية، من خلال استراتيجية الاستدامة 2019-2025 التي تركز على "حماية البيئة". وفي هذا الصدد، وضعنا خارطة طريق تفصيلية بأهداف واضحة وقابلة للقياس، تهدف إلى خفض استهلاك الطاقة وتقليل الآثار السلبية على البيئة. تشمل جهودنا في هذا المجال زيادة الاعتماد على الطاقة الشمسية، والالتزام بجعل أنظمة التخزين البارد في مراكز البيع خالية تماماً من مركبات الكلوروفلوروكربون (CFC)، إلى جانب مبادرات لتحسين كفاءة استهلاك الوقود، مثل: اختبار المركبات التي تعمل بالوقود البديل.

”نحن مستمرون في تنفيذ برنامجنا للتوعية بالطاقة المسمى “جو جرين” في موقعنا في جدة (المملكة العربية السعودية) منذ عام 2021، بينما بدأ تطبيقه في موقعي الخرج وحائل منذ عام 2017. ويهدف هذا البرنامج إلى تثقيف الموظفين وتعزيز الوعي بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة من خلال استهداف استخدامات الطاقة الرئيسية لتقليل الاستهلاك عبر تحسين العمليات والحلول البديلة، إضافةً تشجيع الموظفين على المشاركة في الأنشطة المتعلقة بتوفير الطاقة.“

أهم المحطات في رحلتنا نحو تقليل استهلاك الطاقة والانبعاثات



وضعت المراعي عدة مبادرات لخفض استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات، من أبرزها: التوسع في استخدام الطاقة الشمسية لتقليل الاعتماد على المصادر التقليدية. ونسعى من خلال هذه الجهود إلى زيادة حصة الطاقة النظيفة في قطاعات الإدارة والتصنيع والمبيعات والتوزيع والخدمات اللوجستية إلى 20% بحلول عام 2025. لتحقيق هذا الهدف، نعقد شراكات مع منتجي الطاقة العالميين لبناء منشآت للطاقة المتجددة داخل مواقعنا وتعزيز استخدامها ضمن شبكات الطاقة. ومنذ عام 2018، بدأنا في تركيب أنظمة توليد الطاقة الشمسية في عدة مواقع مع شراء مصادر طاقة متجددة إضافية، إلى جانب استكشاف تطبيقات مبتكرة، مثل استخدامها في تسخين المياه.

الأداء والمبادرات لعام 2024

زيادة بنسبة 16% في استخدام الطاقة الشمسية مقارنة بعام 2023.



انخفاض الانبعاثات المباشرة وغير المباشرة بين عامي 2023 و 2024 بنسبة 6% و 19% على التوالي.



تقليل الانبعاثات الناتجة عن تسرب الغازات المبردة واستبدالها (بالطن المتري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) بنسبة 45% مقارنة بعام 2023.



كما ندرك أن مواجهة مشكلة التغير المناخي تتطلب التركيز على تقليل استهلاك الطاقة وتحسين كفاءتها. لذلك، اعتمدنا مجموعة من المشاريع لتعزيز كفاءة الطاقة على مستوى عملياتنا، مثل: أنظمة التدفئة والتهوية والتكييف الذكية (HVAC)، وتحسين العمليات التشغيلية، وتركيب معدات أكثر كفاءة في استهلاك الطاقة. ومن أبرز إنجازاتنا في هذا المجال تنفيذ نظام مراقبة الطاقة (AEMS) عبر دول مجلس التعاون الخليجي (بما في ذلك المملكة العربية السعودية وسلطنة عمان والإمارات العربية المتحدة والبحرين والكويت وقطر)، حيث تم ربط 75 موقعًا بالنظام، مما أتاح لنا تحليلًا أدق لاستهلاك الطاقة والاتجاهات المرتبطة به. ولتعزيز قدرتنا على اتخاذ القرارات المستنيرة، بدأنا مشروعًا لتحسين كفاءة استخدام البخار، كما أطلقنا مشروعًا تجريبيًا لتبريد المنتجات باستخدام أنظمة التبريد التبخيري في عمليات إنتاج الألبان والعصائر، حيث أظهرت هذه المشاريع توفيرًا كبيرًا في الطاقة.

تأسيس لجنة الطاقة

اتخذت المراعي خطوة استباقية نحو تحقيق أهدافها في مجال الطاقة من خلال تشكيل لجنة الطاقة، والتي تضم فريقاً متعدد التخصصات يتمتع بخبرات في إدارة الطاقة. تتولى اللجنة مسؤولية وضع الأهداف وخطط الطاقة، والاستعداد للامتثال لمتطلبات ISO 50001، ومتابعة التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف 2025. ومن خلال التقييم المستمر لأنماط استهلاك الطاقة وتحديد فرص التحسين، تسعى اللجنة إلى تطبيق أفضل الممارسات لتعزيز كفاءة الطاقة في مختلف العمليات التشغيلية. بالإضافة إلى ذلك، تعمل اللجنة على تسهيل تبادل المعرفة والتعاون بين الإدارات لضمان توافق الأهداف المتعلقة بالطاقة مع التزام المراعي الأوسع بالاستدامة وحماية البيئة. ومن خلال هذه المبادرة، لا نسعى فقط إلى تقليل بصمتنا البيئية الناتجة عن استخدام الطاقة، بل نعمل أيضاً على تعزيز ثقافة المسؤولية والتحسين المستمر داخل المنظمة.

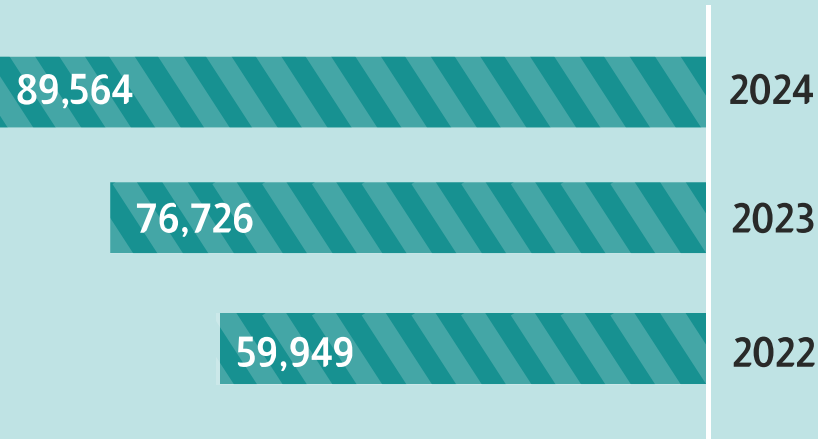
تعزيز ثقافة ترشيد استهلاك الطاقة في عملياتنا التشغيلية

لتلزم المراعي بنشر أفضل الممارسات في إدارة الطاقة بين موظفيها، وترسيخ ثقافة ترشيد استهلاك الطاقة عبر جميع أنشطتها. ولتحقيق ذلك، هدفنا هو إنشاء مركز تميز للطاقة ليكون منصة لمشاركة المعرفة ودفع المبادرات نحو تحقيق أهدافنا الاستراتيجية ليكون منصة لتبادل المعرفة وتحفيز المبادرات الداعمة لأهدافنا الاستراتيجية. تركز إستراتيجيتنا في نشر ثقافة الطاقة على ثلاثة محاور رئيسية: رفع الوعي بين الموظفين حول أهمية كفاءة الطاقة، وتحسين الصيانة الدورية وضمان تشغيل المعدات بأعلى كفاءة، وتطوير العمليات باستمرار. كما نحرص على إشراك موظفينا من خلال تقديم ورش عمل تعليمية، وتأسيس أطر حوكمة، وتشجيع تبني أفضل الممارسات في القطاع. وقد نفذنا العديد من برامج التدريب داخل مركز التميز في الطاقة، مما أسهم في تزويد الموظفين بالمهارات اللازمة لتطبيق إستراتيجيات فعالة في إدارة الطاقة، وتحسين أساليب المراقبة، وتعزيز تقنيات جمع البيانات وتحليلها وفقاً لاحتياجاتنا التشغيلية.

توسيع نطاق استخدام الوقود البديل

تماشياً مع التوجه العالمي نحو التقليل المستدام، نسعى إلى استكشاف واختبار المركبات العاملة بالوقود البديل ضمن أسطول مبيعاتنا، وذلك في إطار التزامنا الأوسع بتقليل بصمتنا الكربونية واعتماد حلول نقل أكثر استدامة. منذ عام 2021، بدأنا تدريباً إدخال الوقود الحيوي في أسطول مركباتنا المستخدمة لتوصيل المنتجات في الإمارات العربية المتحدة. كما أننا نتعاون مع مزودي الوقود الحيوي في المملكة العربية السعودية لإطلاق برامج تجريبية تهدف إلى تقييم جدوى وفوائد استخدامه، مع نية توسيع نطاق التطبيق ضمن عمليات التوصيل لدينا داخل المملكة. بالتوازي مع ذلك، نواصل تعزيز كفاءة استهلاك الوقود في مركبات المبيعات والتوزيع واللوجستيات، وذلك من خلال تحسين مسارات الرحلات باستخدام برمجيات متقدمة لتحديد المواقع العالمية (GPS) لتقليل المسافات المقطوعة، وإجراء صيانة دورية للمركبات لضمان الأداء الأمثل، بالإضافة إلى تدريب السائقين على تقنيات القيادة الموفرة للوقود.

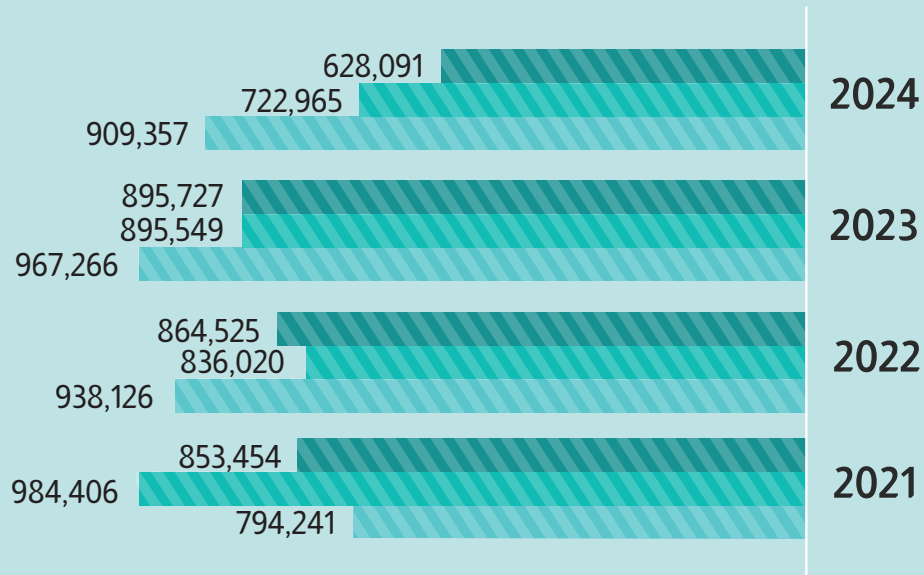
إجمالي استخدام الطاقة الشمسية (بآلاف كيلوواط في الساعة)



” في عام 2024، تمكنا من زيادة كفاءة استهلاك الوقود في مبيعاتنا وتوزيعنا وخدماتنا اللوجستية بنسبة 10%، وهو ما يتقدم بشكل كبير عن هدفنا لعام 2025.“

التحول إلى حلول تبريد صديقة للبيئة

رحلة المراعي في خفض الانبعاثات



كجزء من التزامنا بالاستدامة، نعمل على تقليل واستبدال الغازات المبردة الضارة مثل الكلوروفلوروكربون (CFC) التي تسهم إسهامًا كبيرًا في التغير المناخي. وقد أطلقنا مبادرات للحد من استخدامها وتقليصها واستبدالها حيثما كان ذلك ممكنًا. يشمل ذلك تحسين كفاءة نظام توزيع السلسلة الباردة لتقليل استخدامها، واستبدال مركبات الكلوروفلوروكربون ببدايل مثل مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون (HCFC) ومركبات الهيدروفلوروكربون (HFC)، التي تُعد أكثر فاعلية وتقلل من انبعاثات الاحتباس الحراري. تشمل جهودنا: برنامج استبدال تدريجي للغاز R22 (كلوريد الهيدروفلوروكربون) ببدايل مثل R404A (خليط من الهيدروفلوروكربون)، R134A (هيدروفلوروكربون)، R407C (خليط من الهيدروفلوروكربون)، وR407A (خليط من الهيدروفلوروكربون) في أنظمة التبريد بالمستودعات، والمركبات، وثلاجات التجزئة، بالإضافة إلى برنامج صيانة ومراقبة دقيق لاكتشاف أي تسربات ومعالجتها بسرعة.

نحن نعمل بنشاط على تقليل شحن أنظمة التبريد لتحقيق أهدافنا وخططنا المحددة. تعزز هذه التحسينات جهودنا لتقليل الفقد المحتمل للمواد المبردة. جميع تصميمات وتركيبات المستودعات الجديدة تتوافق مع أحدث التوصيات والمعايير من المعهد الدولي للتبريد (IIR) والجمعية الأمريكية لمهندسي التدفئة والتبريد وتكييف الهواء (ASHRAE) لأنظمة التبريد ذات الشحن المنخفض. وبالنظر إلى النقاط المذكورة أعلاه، تم تصميم مجمعات مستودعاتنا الجديدة لاستخدام ثاني أكسيد الكربون كمبرد، وهو مبرد طبيعي.

ومن الجدير بالذكر أننا حققنا إنجازًا كبيرًا في تكنولوجيا التبريد لدينا. نحن نتبنى أحدث الاتجاهات والتقنيات، وجميع الثلاجات الجديدة تعمل الآن بمبرد R290، الذي له تأثير شبه معدوم على البيئة.

من خلال العمل المستمر على تطوير العمل مع موردينا واستبدال مكونات أنظمة التبريد ذات الأقل، نحن نحقق زيادة في كفاءة الطاقة وتقليل استهلاك الطاقة. على سبيل المثال، من خلال تقليل ضغط التفريغ بمقدار 1 بار، يمكننا تحقيق توفير في الطاقة بنسبة 1% على استهلاك طاقة الضاغط. كجزء من الممارسة القياسية داخل الشركة، نحن نبذل أيضًا مزيدًا من الجهود في توفير الطاقة من خلال استبدال الأضواء القديمة بأضواء LED أكثر كفاءة في استهلاك الطاقة. بالإضافة إلى ذلك، نحن نقوم بتحسين وتقليل استخدام المياه لأغراض التبريد، مما أدى أيضًا إلى تقليل استخدام المواد الكيميائية لمعالجة المياه.

”جميع مخازن التبريد الخاصة بمبيعاتنا خالية من مركبات الكلوروفلوروكربون.“

الأداء والمبادرات لعام 2024

خلال عام 2024، واصلنا في المراعي تنفيذ مبادراتنا وإستراتيجياتنا لتعزيز كفاءة الطاقة. ومن أبرز إنجازاتنا خلال العام خفض الانبعاثات المباشرة وغير المباشرة بنسبة 6% و19% على التوالي مقارنة بعام 2023. ويعود هذا النجاح إلى: تحسين كفاءة الطاقة في عملياتنا وخدماتنا وأصولنا من خلال حلول مبتكرة لتحسين استهلاك الطاقة، ورفع كفاءة الأصول التشغيلية عبر مبادرات تستهدف تقليل الطلب على الطاقة. وذلك فضلاً عن تنويع مصادر الطاقة وزيادة استهلاك الطاقة النظيفة، خاصة الطاقة الشمسية التي أسهمت في تقليل الانبعاثات. بحلول عام 2024، ارتفع إجمالي استهلاكنا من الطاقة الشمسية إلى 89,564 كيلوواط ساعة، مسجلاً زيادة بنسبة 26% مقارنة بعام 2023. كما أحرزنا تقدماً كبيراً في خارطة طريقنا لتلبية متطلبات ISO 50001 والحصول عليها، ونعمل على تحقيق الاعتماد لجميع إداراتنا في التصنيع، المبيعات، التوزيع، والخدمات اللوجستية بحلول عام 2025.

قصصنا البارزة



رعاية المراعي لمنتدى الالتزام البيئي ٢٠٢٤

تؤكد رعاية المراعي لمنتدى "الالتزام البيئي 2024" التزامنا المستمر بالاستدامة وحماية البيئة. أقيم المنتدى برعاية من معالي المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، وزير البيئة والمياه والزراعة السعودي، وجمع أكثر من 40 خبيراً دولياً وإقليمياً من 10 دول مختلفة. شكّل هذا الحدث منصة لمناقشة أحدث التوجهات والاتجاهات المستقبلية في الممارسات البيئية المستدامة، بالإضافة إلى التحديات المرتبطة بتحقيق النمو الاقتصادي والتنويع بما يتماشى مع تطلعات المملكة.

التقدم المُحرز في أهدافنا وغاياتنا الاستراتيجية



التقدم	الهدف / الغاية
●	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)
●	تكون مخازن التبريد التابعة لمستودعات المبيعات لدينا خالية تمامًا من مركبات الكلوروفلوروكربون (CFC) بحلول عام 2025
●	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



إدارة النفايات

برنامج التحول
الوطني



نحرص على أن تكون جميع جهودنا وأنشطتنا متجهة نحو
عدم إرسال مخلفات إلى مكبات النفايات بشكل يومي.

النهج الذي نتبعه

لتلتزم شركة المراعي بإدارة النفايات بشكل فعال ومستدام بطرق تقلل من تأثيرها على البيئة. ولهذا، تقوم إستراتيجيتنا في هذا المجال على مبدأ التسلسل الهرمي لإدارة النفايات، والذي يشمل: تقليل النفايات من المصدر، وإعادة الاستخدام، وإعادة التدوير والاسترداد، والتخلص المسؤول من النفايات. ومن خلال تقليل إنتاج النفايات، والاستثمار في معدات إعادة التدوير، وتحسين الأنظمة والإجراءات لإعادة استخدامها، نسعى إلى تحقيق هدفنا المتمثل في الحد من النفايات التي ينتهي بها الحال في المكبات.

ولتحقيق هذا الهدف، ننتهج خطوات فعالة لتقليل النفايات بكل أنواعها. فعلى سبيل المثال، نركز تركيزاً خاصاً على إعادة تدوير مواد التعبئة والتغليف والنفايات الناتجة عن عمليات التصنيع والتوزيع، مما يساعدنا في الحد من الأثر البيئي والإسهام في الاقتصاد الدائري. كما نواصل تحسين دقة التنبؤ بحجم الطلب على المنتجات للحد من فائض الإنتاج وتقليل هدر الأغذية. بالإضافة إلى ذلك، نتعاون مع شركات متخصصة لإعادة تدوير المواد الصعبة مثل الأغلفة البلاستيكية وتحويلها إلى مواد بديلة بدلاً من إرسالها إلى مكبات النفايات.

لتعزيز جهودنا في إدارة النفايات، أنشأنا مجموعة توجيهية لإدارة النفايات تضم ممثلين من مختلف الإدارات، لتعزيز تبادل المعلومات وتطوير

هدفنا هو تقليل كمية النفايات المرسلة إلى
المكبات بنسبة 50% بحلول عام 2025 مقارنة
بمستويات النفايات المسجلة في 2018.



إستراتيجيات فعالة لتقليل النفايات الموجهة إلى المكبات، مما يعزز من جهود التعاون الشامل في هذا المجال.

كما نؤمن بأن إدارة النفايات هي مسؤولية جماعية، لذلك بدأنا في إشراك موظفينا في مهمتنا للحفاظ على البيئة. وبدأنا سلسلة من الإجراءات تتضمن حملة توعية محورية لتعزيز ثقافة الوعي بالنفايات، وتهدف هذه المبادرات إلى تثقيف الموظفين وتشجيعهم على تحمل المسؤولية الشخصية في تقليص النفايات واتباع أفضل الممارسات في حياتهم اليومية.

الأداء والمبادرات لعام 2024

زيادة معدل إعادة التدوير بنسبة 21% مقارنة
بعام 2023.



بيع 62,879 طنًا متريًا من فائض الغذاء كعلف
للحيوانات، بزيادة قدرها 95%
عن خط الأساس لعام 2018 (32,175 طنًا متريًا).



تقليل نسبة النفايات المرسلة الى مكب
النفايات إلى 53%، مقارنة بـ 70% في عام 2018.



حققت المراعي تقدمًا كبيرًا في إدارة النفايات خلال عام 2024، حيث ارتفع معدل إعادة التدوير بنسبة 21% مقارنة بالعام السابق. ورغم انخفاض حجم نفايات الأغذية المباعة كعلف للحيوانات بنسبة 15% مقارنة بعام 2023، إلا أن هذه الكمية لا تزال مرتفعة بنسبة 95% عن مستويات عام 2018، مما يعكس التزام الشركة بتقليل الهدر. كما نجحت المراعي في تقليل النفايات المرسلة للمكبات والتي بلغت نسبتها 53%، وهو تحسن ملموس مقارنة بنسبة 70% المسجلة في عام 2018. بالإضافة إلى ذلك، وسعت الشركة شراكاتها مع الجهات المتخصصة لإعادة تدوير نفايات الأغذية ومنتجات الألبان وتحويلها إلى أعلاف حيوانية. كما عُقدت شراكة جديدة مع مزود خدمات في دبي لإعادة تدوير مواد التغليف واستعادة المياه من خلال تقنية التناضح العكسي لإعادة استخدامها.

المراعي بـ:

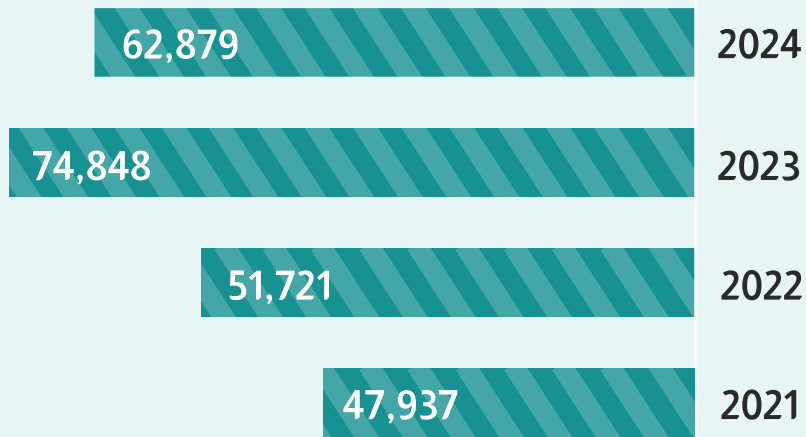
المتطلبات القانونية وتبني أفضل الممارسات العالمية.

مبدأ التسلسل الهرمي من خلال تقليل النفايات من المصدر، وإعادة الاستخدام، وإعادة التدوير والاسترداد، والتخلص المسؤول من النفايات.

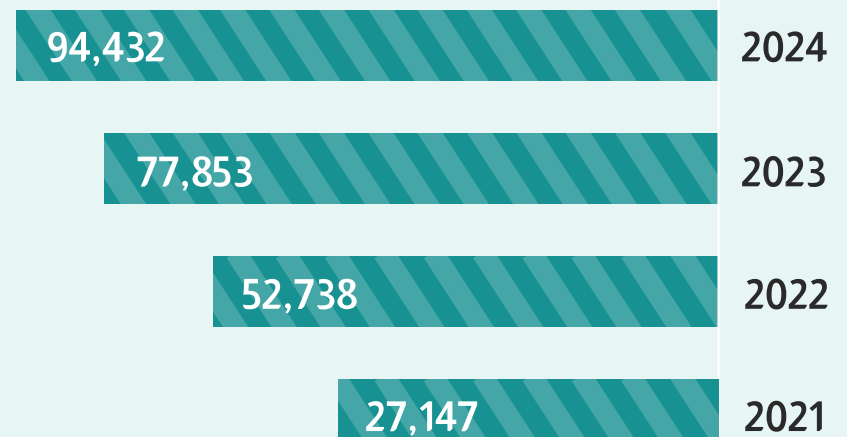
تحسين أداء إدارة النفايات في المزارع، والمصانع، والمستودعات، والمكاتب.

تحسين أنظمة إدارة النفايات بصورة مستمرة من خلال تحديد أهداف قابلة للقياس، ومراقبة التقدم، والإبلاغ بشفافية عن إنجازات تقليص النفايات.

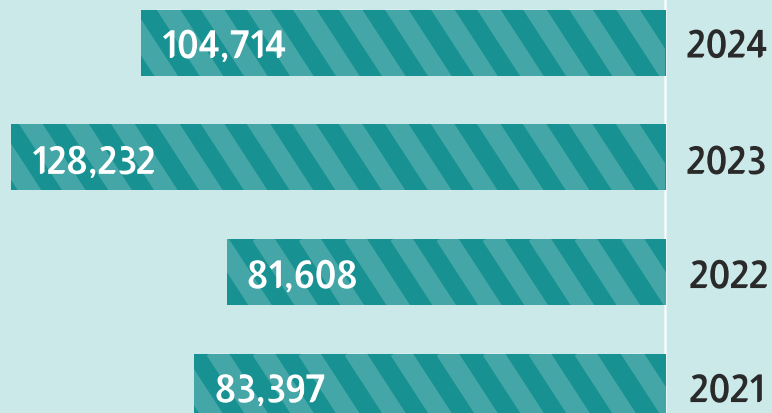
بيع نفايات الطعام كعلف للحيوانات (بالأطنان المترية)



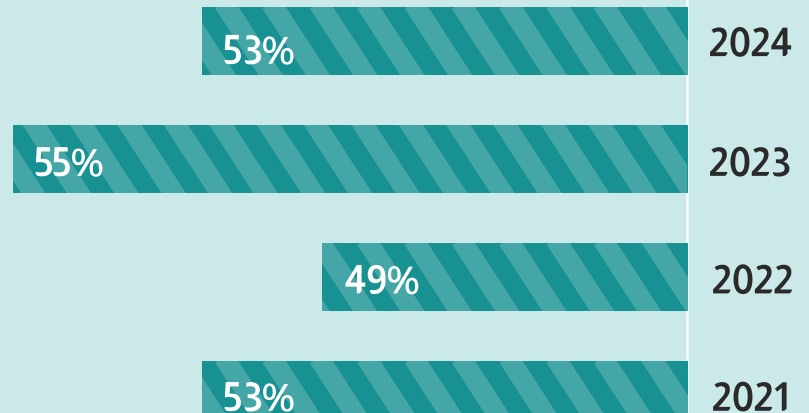
زيادة في كمية النفايات المعاد تدويرها



النفايات المرسلة إلى مكب النفايات (بالأطنان المترية)



النفايات المرسلة إلى مكب النفايات (بالنسبة المئوية)



شركات من أجل تقليل النفايات

تتعاون المراعي مع المركز الوطني لإدارة النفايات لإنشاء دليل إدارة نفايات خاص بالصناعة، بهدف تعزيز مفهوم الاقتصاد الدائري. تعكس هذه الشراكة التزامًا جماعيًا بالممارسات المستدامة والمسؤولية البيئية التي تهدف لتقليل النفايات المرسلة إلى المكبات.

التقدم المُحرز في أهدافنا وغاياتنا الاستراتيجية



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



الزراعة المستدامة

برنامج التحول
الوطني



نحرص على التأكد من أن ممارساتنا الزراعية متجددة بشكل يومي.

النهج الذي نتبعه

في مؤتمر المناخ (COP28) الأخير، التزم أكثر من 130 قائداً عالمياً بإعطاء الأولوية للزراعة المستدامة وتعزيز نظم غذائية قوية ضمن إستراتيجيات المناخ. يأتي هذا الالتزام في ظل التوقعات بوصول عدد سكان العالم إلى 10 مليارات نسمة بحلول عام 2050، إضافةً إلى إدراك حقيقة أن الزراعة مسؤولة حالياً عن حوالي ثلث انبعاثات الغازات الدفيئة عالمياً.

لذلك، تُعد الزراعة المستدامة أحد الحلول الفعالة لتعزيز الأمن الغذائي، وهو ما يتماشى مع رؤية السعودية 2030 التي حددت إستراتيجيات لدعم تبني التقنية الحديثة، وتشجيع ممارسات الزراعة العضوية، وتطبيق تقنيات الحفاظ على المياه.

ينعكس التزامنا بالاستدامة في مختلف عملياتنا التشغيلية، ويتجلى ذلك في الأسمدة العضوية المنتجة من عمليات تحويل مخلفات الدواجن إلى فحم عضوي التي دمجناها في منشآتنا بمدينة حائل ضمن منظومة الإنتاج لدينا. إضافةً إلى نشاطنا المحلي، نمتلك مساحات شاسعة من الأراضي الصالحة للزراعة في دول مثل الولايات المتحدة الأمريكية والأرجنتين. في هذه المواقع، نركز على زراعة الأعلاف عالية الجودة لتغذية قطيع الألبان لدينا في المملكة، مع التزامنا التام بتطبيق أساليب الزراعة المستدامة للحفاظ على الموارد الطبيعية وتحقيق كفاءة الإنتاج.

في كاليفورنيا، نقوم بتبطين قنوات الري بالخرسانة لتقليل فقدان المياه. كما نحرص على أن تكون جميع القنوات معتمدة على الجاذبية ولا تحتاج إلى طاقة للضخ. ونفذنا برنامجاً للحفاظ على الأراضي، حيث يُترك 15% من الأراضي غير مزروعة في أي وقت لدعم تجديد التربة.

في أريزونا، نستخدم تقنيات الري بالتنقيط تحت السطح والري المحوري في الأراضي الزراعية.

في الأرجنتين، نجرى تقييمات بيئية منتظمة على مزارع البرسيم لدينا ونراقب عن كثب استخدام الأسمدة والمبيدات بما يتوافق مع اللوائح المحلية.

تمكين المزارعين وتعزيز ممارسات الزراعة المستدامة

ندرك أن تبني ممارسات الزراعة المستدامة ليس مسؤولية جهة واحدة فحسب، بل يتطلب جهودًا جماعية وتعاونًا واسع النطاق. لذا، نحرص على دعم المزارعين الذين يمتلكون معرفة عميقة ببيئاتهم المحلية، ويشكلون القوة المحورية في تطبيق التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة. في هذا الإطار، أنشأنا برامج تدريبية ومواد تعليمية لدعم برنامج 4H (المزارعون الشباب في أمريكا)، وهو مبادرة أطلقها المعهد الوطني للأغذية والزراعة التابع لوزارة الزراعة الأمريكية. يهدف هذا البرنامج إلى تأهيل الشباب في مجال الزراعة من خلال مشاريع وتطبيقات عملية، مما يمكنهم من اكتساب المهارات والخبرات اللازمة. وبشكل دعمنا لهذا البرنامج ركيزة أساسية في ضمان أن الجيل القادم من المزارعين والخبراء الزراعيين يمتلكون الأدوات والمعرفة الضرورية لتحقيق النجاح في مستقبل الزراعة المستدامة.

الأداء والمبادرات لعام 2024

الالتزام البيئي: لم تُسجل أي حالات عدم امتثال للقوانين واللوائح البيئية خلال عام 2024.



السلامة والصحة المهنية: حصلت جميع مواقعنا في الولايات المتحدة (فيكسبرغ - أريزونا، بلايث وكاليفورنيا - كاليفورنيا) على شهادة SHARPs للصحة والسلامة.



مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (كاكست) وشركة المراعي: إطلاق استراتيجية وهوية جديدة لجائزة المراعي للابتكار العلمي

في 16 مارس 2024، أعلنت مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (كاكست) وشركة المراعي عن إطلاق الاستراتيجية والهوية الجديدة لجائزة المراعي للابتكار العلمي، وذلك في إطار دعم الابتكار في الأمن الغذائي. تهدف الاستراتيجية، الموضوعية بالشراكة بين المراعي ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية،

تُعَدّ ممارسات الزراعة المستدامة أساسية لتحسين جودة التربة، وامتصاص الكربون، ودعم الأمن الغذائي. فهي قادرة على استعادة إمدادات المياه، وتمكين التنوع البيولوجي، وتحسين مرونة الممارسات الزراعية.





إلى تعزيز الابتكار في الأمن الغذائي بالمناطق القاحلة على المستويين المحلي والدولي، بما يتماشى مع التطلعات الوطنية وأولويات البحث والتطوير والابتكار، ومواجهة تحديات ندرة المياه والأمن الغذائي عالميًا.

مبادرة الزراعة المستدامة في عملياتنا بفوندمونتي أمريكا الجنوبية

أجرت منصة "مبادرة الزراعة المستدامة (SAI)" تدقيقًا داخليًا لمزرعة سان فيسينتي لتقييم عمليات التشغيل ومستوى الامتثال لمعايير الصحة والسلامة، مع تركيز خاص على ممارسات الزراعة المستدامة. غطى التدقيق الداخلي عدة مؤشرات رئيسية تتعلق بممارسات الزراعة المستدامة، شملت: جودة الهواء والانبعاثات، والتنوع البيولوجي، وإدارة المياه، وإدارة النفايات، والإدارة المتكاملة للآفات، وحماية المحاصيل وإدارة المغذيات، وإدارة التربة، واختيار وتكاثر المواد النباتية، بالإضافة إلى إدارة المجتمع وعمليات المزرعة.

أظهرت النتائج التطبيق الفعال للإجراءات في هذه المجالات، ذلك إلى جانب مستوى عالٍ من المسؤولية الإدارية، والالتزام بصحة وسلامة العاملين. بناءً على التحقق الذي أجراه المدقق من خلال عدة مراحل تقييم ومقابلات مع القادة، حصلنا على شهادة المستوى الفضي (SILVER) تقديرًا للتفوق التشغيلي والتزامنا بممارسات الزراعة المستدامة.

التقدم المُحرز في أهدافنا وغاياتنا الاستراتيجية

تقدم محدود	○	بعض التقدم	◐	على الطريق	◑	تم إنجازه	●
------------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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