

حماية الكوكب

(رأس المال الطبيعي)

تعمل "أدنوك للتوزيع" على إدخال ممارسات الاستدامة البيئية في استراتيجيتها وعملياتها التشغيلية اليومية، عند الاقتضاء، لدعم النمو المسؤول والمرونة الطويلة المدى.

إن وجود استراتيجية استدامة قوية مع إطار متين لقواعد الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات يرسخ الاعتبارات البيئية في عملية اتخاذ القرار، بحيث تتحول الالتزامات إلى خطوات تنفيذ متسقة في جميع شركات المجموعة، فنحن نلتزم بسياسات وإرشادات وعمليات وأنظمة إدارة تتماشى مع الممارسات والمعايير الرائدة والمتطلبات التنظيمية للارتقاء بالأداء، وتعزيز المرونة، وتحقيق الأثر البيئي المنشود في جميع عملياتنا التشغيلية.

وانطلاقاً من التزام مجموعة أدنوك طويل الأمد بمسؤولياتها تجاه البيئة والمجتمع، نضع في مقدمة أولوياتنا تقليل الانبعاثات وإزالة الكربون وحماية البيئة ومخاطر المناخ، مع السعي لتحقيق النفع العام للمجتمعات التي نعمل فيها، حيث تركز استراتيجيتنا على الكفاءة في استخدام الطاقة والتحول الرقمي، وتستند إلى تحديد أهداف قابلة للقياس لتحقيق الاستدامة والمتابعة المنتظمة للأداء لترسيخ مبدأ المساءلة والارتقاء بالأداء.

ربط جهودنا في مجال الاستدامة البيئية بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة



المواضيع الجوهرية

التنوع البيولوجي	إدارة الطاقة	تقييم استدامة الموردين	الاقتصاد الدائري وإدارة الموارد	التكيف مع المناخ والمرونة والتحول	إدارة النفايات والمياه والمخلفات السائلة	التغير المناخي وانبعاثات الغازات الدفيئة
------------------	--------------	------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--	--

تحديث الاستدامة لعام 2025: التقدم المُحرز والتحديات والاستراتيجية المستقبلية

عملت "أدنوك للتوزيع" على دمج ممارسات الاستدامة في صميم عملياتها التشغيلية واستراتيجيتها، ووضعت أهدافاً بيئية واضحة لعام 2030 تتماشى مع طموح مجموعة أدنوك لتحقيق الحياد المناخي بحلول عام 2045.

وبالنظر إلى المستقبل، تواصل أدنوك تركيزها على تسريع وتيرة التقدم نحو تحقيق رؤيتها طويلة الأجل للاستدامة، وذلك من خلال تعزيز جهود إزالة الكربون، ودعم الابتكار، وتحقيق منفعة متبادلة لجميع أصحاب المصلحة، بما يساهم في دعم مسيرة الإمارات العربية المتحدة نحو التحول إلى مستقبل منخفض الانبعاثات الكربونية.

تشمل أبرز النتائج تحسين كفاءة استخدام المياه وإعادة تدويرها، وتصميم مبادرات للحفاظ على البيئة الموجهة للمجتمعات المحلية، وتعزيز التواصل مع الموردين لرفع مستوى الممارسات المستدامة عبر سلسلة القيمة، وتحقيق مكاسب ملموسة في مجال الاقتصاد الدائري من خلال تقليل النفايات، ودمج دورة حياة المنتج بالكامل - من لحظة تصنيعه حتى لحظة التخلص منه - في عملية تصميمه وإنتاجه.

دارة تغير المناخ

تؤكد "أدنوك للتوزيع" التزامها بالرؤية الاستراتيجية للشركة المعنية بزيادة الطاقة المسؤولة، وذلك عبر تبني نهج استباقي للحد من المخاطر المناخية واغتنام الفرص الجديدة الناتجة عن تحول الطاقة على مستوى العالم.

تعمل الشركة، تماشيًا مع هذا الالتزام، على تعزيز جهودها لدمج إطار عمل شامل لإدارة مخاطر التغير المناخي ودمجها في صلب عملياتها الرئيسية. تؤكد "أدنوك للتوزيع" التزامها بالرؤية الاستراتيجية للشركة المعنية بزيادة الطاقة المسؤولة، وذلك عبر تبني نهج استباقي للحد من المخاطر المناخية واغتنام الفرص الجديدة الناتجة عن تحول الطاقة على مستوى العالم.

تعمل الشركة، تماشيًا مع هذا الالتزام، على تعزيز جهودها لدمج إطار عمل شامل لإدارة مخاطر التغير المناخي ودمجها في صلب عملياتها الرئيسية. يرسى إطار العمل هذا منهجية منظمة وشاملة على مستوى المؤسسة تهدف لتحديد المخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ، مع العمل على تقييمها وإدارتها عبر كافة العمليات والأصول والمشاريع الاستثمارية الواعدة.

يشمل نطاق الإطار كلاً من مخاطر المناخ المادية والانتقالية، مع تقديم هيكلية تصنيفية متكاملة للمخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ. يُعزز هذا الإطار بمعايير معنية بتحديد التولويات وإرشادات التقييم، مما يشكل الركيزة الأساسية لإدارة المخاطر بفعالية. يشتمل الإطار على المكونات الرئيسية التالية ذكرها:



تقييم الثغرات الأمنية والقدرات المؤسسية

تقييم الثغرات الأمنية في قطاعات الأعمال ومدى القدرة الاستيعابية العامة للمؤسسة في التعامل مع المخاطر المتعلقة بالمناخ.



تقييم الأثر

يمثل تقييمًا منهجيًا للآثار المحتملة والنطاقات الزمنية ودرجة التعرض للمخاطر ومدى الجاهزية المؤسسية لإدارة تلك المخاطر، مع الأخذ في الاعتبار حجم التأثير واحتمالية حدوثه.

علوةً على ذلك، ضم إطار العمل لتوفير تحليلات متعددة قائمة على السيناريوهات، باستخدام أحدث مسارات تقرير التقييم السادس (AR6) الصادر عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (المسارات SSP1-2.6 وSSP2-4.5 وSSP5-8.5) للمخاطر العادية ونماذج شبكة النظام المالي الأخضر الدولية لعام 2024، وذلك لتقييم مخاطر مرحلة التحول. تُجرى التقييمات على فترات زمنية مدتها 10 سنوات لضمان استمرارية وضع خطط استباقية بعيدة المدى تتسم بالمرونة والاستدامة.

تضطلع الشركة بدمج إطار العمل ضمن نظام إدارة المخاطر المؤسسية، مع إرساء قواعد حوكمة صارمة لبدء تقييمات المخاطر المناخية المادية على مستوى جميع أصولها. يدعم هذا التكامل عملية الرصد المنهجي لمستويات التعرض للتغير المناخي، مما يمكن الإدارة من اتخاذ قرارات مدروسة بشأن تدابير التكيف الملائمة.

تهدف هذه الجهود إلى ضمان استدامة وكفاءة أصولنا وعملياتنا التشغيلية لمواجهة مختلف التقلبات المناخية المستقبلية، بما يدعم أهداف الشركة في تحقيق النمو المستدام طويل الأمد وتحقيق القيمة.



الاستراتيجية المناخية

نُفذت عمليات حصر وتقييم لأهم الأخطار والاتفاق المناخية، وذلك عقب تطبيق إطار إدارة مخاطر التغير المناخي. نستعرض أدناه نظرة عامة على المخاطر المرصودة التي تمثل أهم مجالات التهديد الرئيسية، وتستدعي إجراء دراسات تفصيلية لكل أصل من أصول الشركة على حدة.

أهم الأخطار المناخية الطبيعية:

الخطر	النوع	المخاطر	إجراءات التخفيف من حدة المخاطر
الأيام الحارة	مزمّن	تسارع معدلات التآكل والتهالك	رفع مستوى معايير التصميم
السيول المفاجئة	مزمّن	زيادة مخاطر تعطل العمليات التشغيلية	إنشاء بنية تحتية مقاومة للفيضانات

أهم أخطار التحول المناخي:

الخطر	النوع	المخاطر	إجراءات التخفيف من حدة المخاطر
إمدادات الطاقة	مزمّن	زيادة التكاليف بسبب اللوائح المناخية	خطة التحول / خارطة طريق إزالة الكربون
الطلب على الطاقة	مزمّن	خطر زيادة النفقات الرأسمالية نتيجة الاستثمارات في البنية التحتية للكهرباء	الاستثمار في تدابير تحقيق كفاءة الطاقة

أهم التوقعات الناتجة عن التحول المناخي:

التوقعات	Type	الفرص المتاحة	آلية الاستفادة
السوق - العملاء	مزمّن	زيادة حجم المبيعات من خلال التنوع في المنتجات منخفضة الكربون، تلبية للطلب المتزايد من العملاء على السلع المستدامة	البحث والتطوير في تقنيات الطاقة منخفضة الكربون
الطلب على الطاقة	مزمّن	انخفاض تكاليف الطاقة عبر توفير الوقود الناتج عن زيادة استخدام السيارات الكهربائية	تحديث أسطول المركبات



المخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ

جرت عملية حصر المخاطر والاتفاق المستقبلية باستخدام أداة تحليلية تُقيم مستويات التعرض للتغير المناخي ومدى التأثير النسبي به، وذلك بما يتماشى مع الإرشادات المنصوص عليها في إطار العمل، استنادًا إلى تصنيف مناخي شامل يتألف من 80 نوعًا من المخاطر والفرص المادية والتحولية.

حوكمة المناخ

تضطلع الشركة بدمج إطار العمل هذا ضمن نظام إدارة المخاطر المؤسسية، مع إرساء قواعد حوكمة صارمة معنية ببدء تقييمات المخاطر المناخية المادية التي ستُجرى عبر محفظة أصول الشركة. تساهم هذه الركيزة في رصد تداعيات التغير المناخي، مما يمكن الإدارة من اتخاذ قرارات مدروسة بشأن تدابير التكيف الملائمة.

حصص المخاطر

استهل المطلون عملية التقييم بمراجعة تصنيف إطار تقييم المخاطر المناخية التابع للشركة، الذي يشمل 40 عاملاً من مخاطر المناخ المحددة، تتنوع ما بين ظواهر جوية طارئة وتوجهات مناخية مستمرة، حيث جرى تقييم كل خطر بناءً على أثره المحتمل وإطاره الزمني ومدى تعرض الأصول له وقدرتها على التكيف، لينتج عن ذلك قائمة مختصرة للمخاطر ذات الأولوية الخاصة بكل موقع. وقد ضمن ذلك التركيز على التهديدات المناخية الأكثر أهمية.

تحليل مواضع التأثير

تزامناً مع الخطوات السابقة، جرى تقييم مواضع التأثير الخاصة بكل أصل، بما يشمل النُظمة الأساسية والبنية التحتية والعمليات التشغيلية المعرضة للتأثر بالمخاطر المناخية.

مصفوفة تقييم الثغرات الأمنية ونمذجة المخاطر

استناداً إلى البيانات المستمدة من المخاطر ومواضع التأثير ومخاطبات المواقع، عمل الفريق على تطوير مصفوفة للثغرات الأمنية لكل أصل؛ حيث توضح مكونات الأصل المعرضة للمخاطر، مع مراعاة فاعلية ضوابط التحكم الحالية المعمول بها.

وضع خطط للتكيف مع التغيرات المناخية

اضطلع الفريق بتحديد إجراءات التكيف الممكنة لكل خطر من المخاطر عالية الأولوية، مع تقييمها نوعياً من حيث جدوى التنفيذ والفعالية والمدة الزمنية اللازمة وحجم التكاليف، وذلك وفقاً لمعايير إطار تقييم المخاطر المناخية.

مثل إشراف أصحاب المصلحة حصر الزاوية في نجاح كافة مراحل المشروع. جرى التنسيق مع أصحاب المصلحة الداخليين من قطاعات العمليات التشغيلية والصحة والسلامة والبيئة والصيانة، علوياً على المخاطر والشؤون المالية؛ وذلك للاستفادة من خبراتهم وترسيخ شعورهم بالمسؤولية المشتركة تجاه النتائج المحققة، فيما أولت عملية تقييم المخاطر المناخية أهمية قصوى لمواءمة متطلبات أصحاب المصلحة الخارجيين مع التنسيق المشترك مع السلطات المحلية والمجتمعات المحيطة. ومن هذا المنطلق، تُحاكي هذه التقييمات نهج "تضافر جهود المجتمع بأكمله" الذي يتبناه معيار أيزو 14090، وذلك من خلال إشراف الجهات ذات الصلة في تعزيز المرونة في مواجهة التغير المناخي.

تتبني الشركة نهجاً استباقياً لدمج إدارة مخاطر التغير المناخي والتكيف معها ضمن عملياتها التشغيلية، وذلك لتعزيز مرونتها المؤسسية واستجابةً للتوقعات المتزايدة للمستثمرين والجهات التنظيمية. جسدت الشركة دورها القيادي في إدارة مخاطر التغير المناخي من خلال تدشين دراسات تقييم شاملة للمخاطر المناخية في موقعين مختارين عام 2025، وهما: محطة الصخرية لتخزين الوقود، ومحطة خدمة الشارقة رقم 573.

تُظهر هذه المشاريع التجريبية، وهي الأولى من نوعها ضمن مجموعة أدنوك، منهجية استباقية تركز على الطول لرصد المخاطر المناخية وتطبيق تدابير التكيف، بما يتماشى مع الأطر الدولية مثل مؤشر مجموعة العمل المعنية بالإفصاحات المالية المتعلقة بالمناخ ومعيار أيزو 14090.

تُرسي الشركة دعائم عمليات تشغيلية مرنة ومقاومة للمناخ، وذلك من خلال التقييم المنهجي للمخاطر المناخية المادية ودمج نتائجها في التخطيط الاستراتيجي، بما يتماشى مع الاستراتيجية الوطنية للتكيف المناخي، وإجراءات التكيف، مما يعزز مكانة أدنوك الرائدة عالمياً في إدارة مخاطر التغير المناخي.

السياق العام وأطر الحوكمة

جرى تصنيف إدارة المخاطر المناخية كأحد أهم الأولويات الاستراتيجية، كجزء من استراتيجية الشركة للحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات. حظي المشروع بدعم من مجلس الإدارة (اللجنة الفرعية للحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات) ووحدة التغير المناخي التابعة لمجموعة أدنوك، مما ضمن مواءمته التامة مع استراتيجية الشركة. رُفعت تقارير التقييم النهائية إلى اللجنة الفرعية للحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات، واعتمدت كركيزة أساسية لصياغة استراتيجية شاملة معنية بتعزيز المرونة في مواجهة التغير المناخي على مستوى الشركة.

من خلال هذه الخطوات، لم تقتصر جهود الشركة على الامتثال للأطر الناشئة مثل المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم 2 ومعايير المبادرة العالمية للتقارير وإرشادات سوق أبوظبي للأوراق المالية، بل تعدتها لتتبع ريادةها بين نظرائها من خلال التصدي الطوعي والمباشر للمخاطر المناخية.

منهجية عمل متوائمة مع معايير مجموعة أدنوك والأطر العالمية: شكّل إطار تقييم المخاطر المناخية الخاص بالشركة الركيزة الأساسية لتنفيذ تقييم المخاطر المناخية التجريبي لعام 2025. يقدم هذا الإطار نهجاً منظماً يستند على ثلاث ركائز أساسية هي: التحديد والتقييم والاستجابة؛ وهو ما يعكس أفضل الممارسات المستمدة من مؤشر مجموعة العمل المعنية بالإفصاحات المالية المتعلقة بالمناخ ومعيار أيزو 14090، وذلك لتعزيز المرونة في مواجهة التغير المناخي. حيث اتسمت منهجية تقييم المخاطر المناخية وفق منهجية موحدة طبقت في كلا الموقعين:



تدشين دراسات
تقييم شاملة
للمخاطر

المناخية

في موقعين مختارين
عام 2025.

الانبعاثات

تلتزم "أدнок للتوزيع" بخفض انبعاثات الغازات الدفيئة في جميع عملياتها التشغيلية من خلال قياس كمياتها بدقة، والتحقق من هذه النتائج والإفصاح عنها بشفافية، وتصميم المبادرات الموجهة لإزالة الكربون التي تدعم سياساتها وإجراءاتها وأهدافها.

في السجل الوطني للملوثات في أستراليا. إننا نلتزم بلوائح هيئة البيئة - أبوظبي ونجري فحوصات لجودة البيئة في جميع منشآتنا كل عام، ونتابع كذلك مشاريع الحد من الانبعاثات كل ثلاثة أشهر من خلال إعداد تقارير موحدة ونظام التحقق. وملتزم أيضًا بإجراء تقييمات للمشاريع الجديدة لتحديد آثارها على الصحة والسلامة والبيئة، لا سيما دراسات تحديد الآثار البيئية، للتنبؤ بالتأثير البيئية المحتملة وتنفيذ تدابير الوقاية عند الحاجة.

نتجت الزيادة في انبعاثات أكاسيد الكبريت (SOx) وأكاسيد النيتروجين (NOx) بشكل أساسي عن استخدام الوقود الحيوي في أسطولنا الجديد من المركبات الثقيلة، وتأتي هذه الزيادة الناتجة عن استخدام الوقود الحيوي لتعزيز طموح "أدнок" للوصول إلى الحياد المناخي، وتتوافق مع توجهات الخطة الوطنية للتغير المناخي لحولة الإمارات 2017-2050.

الوقود التقليدي. ولقد تعاوننا أيضًا مع شركة إيميرج لتركيبة ألواح الطاقة الشمسية الضوئية ضمن برنامج مرحلي يهدف لتحويل محطات الخدمة، ومنذ عام 2021، ونحن نعمل باستمرار على خفض كثافة انبعاثاتنا في جميع عملياتنا التشغيلية في دولة الإمارات، بناءً على الربح الإجمالي، حيث نجحنا في تخفيض كمية الانبعاثات إلى 24.8 طن مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل مليون درهم إماراتي في عام 2025 مقارنةً بـ 26.2 طن مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل مليون درهم إماراتي في عام 2024.

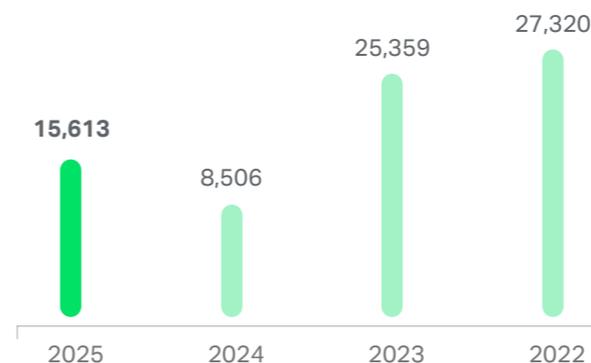
يتبع نهجنا في قياس كمية الانبعاثات والتحقق منها منهجيات معروفة ومقبولة حول العالم، بالإضافة إلى المتطلبات المحلية، فنحن نستخدم حاسبة انبعاثات الغازات الدفيئة التابعة لوكالة حماية البيئة الأمريكية لحساب انبعاثات النطاق 1، ونطبق معاملات انبعاثات الشبكة من شركة مياه وكهرباء الإمارات وشركة طاقة للتوزيع (المعروفة سابقًا باسم شركة أبوظبي للتوزيع) لحساب انبعاثات النطاق 2، وثقَدَر كمية الانبعاثات المتسربة من المركبات العضوية المتطايرة باستخدام العوامل الواردة

ففي عام 2023، أطلقنا خارطة طريق لإزالة الكربون، تتضمن التزامًا بخفض كثافة انبعاثات الغازات الدفيئة بنسبة 25% بحلول عام 2030 مقارنةً بعام 2021، وتعتمد منهجية التنفيذ على ثلاثة محاور رئيسية:

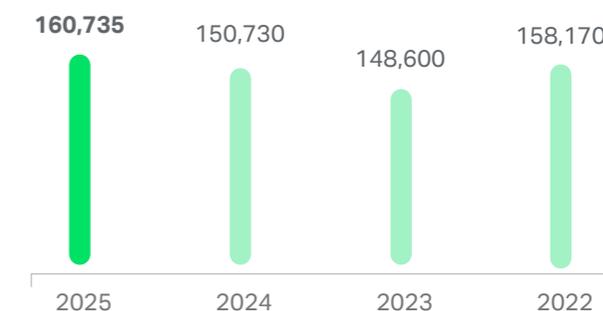
1. توسيع نطاق استخدام الطاقة النظيفة في عملياتنا التشغيلية (من ضمنها الطاقة الشمسية الضوئية)
2. الارتقاء بكفاءة استخدام الطاقة في جميع المنشآت
3. التحول إلى أنواع وقود ومنتجات منخفضة الكربون

إننا نعمل على توسيع نطاق البنية التحتية المُستدامة لدعم تحول مُتوازن نحو الطاقة النظيفة، من خلال الاستثمار في أنواع الوقود منخفضة الكربون، وبنية تحتية لشحن السيارات الكهربائية. فجميع مركبات أسطولنا في دولة الإمارات تعمل بالوقود الحيوي دون استثناء، مما يقلل الانبعاثات وملوثات الهواء المباشرة مقارنةً بتلك الصادرة من

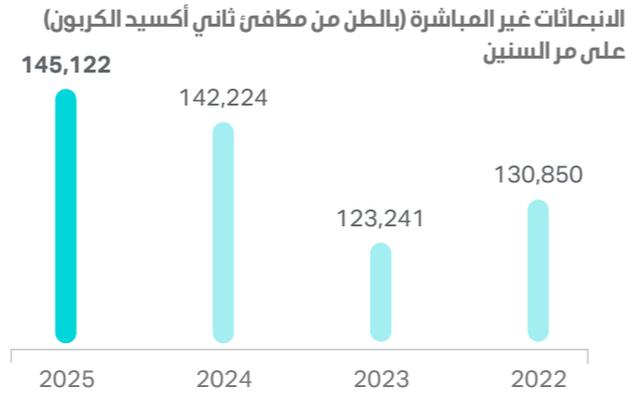
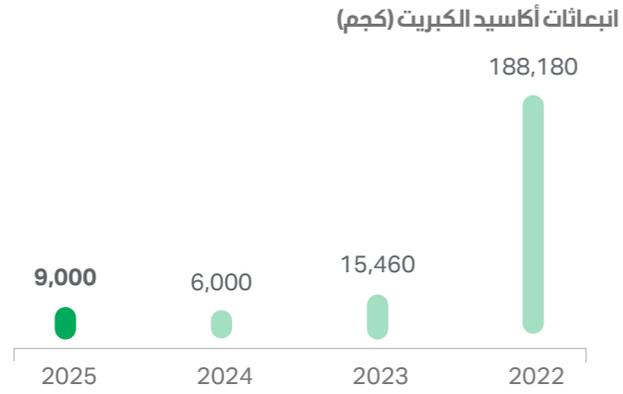
الانبعاثات المباشرة، النطاق الأول (بالطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) على مر السنين



إجمالي انبعاثات النطاق 1 والنطاق 2 (بالطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)



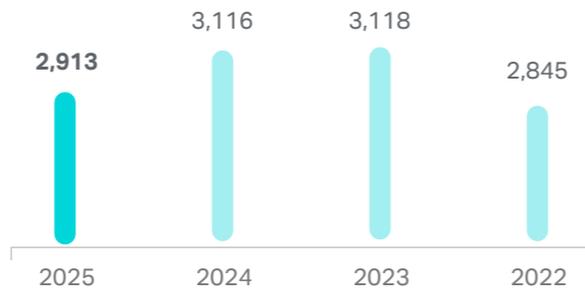
تُشير انبعاثات النطاق 1 إلى الانبعاثات المباشرة الناتجة عن احتراق الوقود في المركبات المتحركة، أي المركبات المملوكة للشركة أو التي تحديدها.



تُشير انبعاثات النطاق 2 إلى الكهرباء التي اشترتها الشركة لاستخدامها الداخلي.



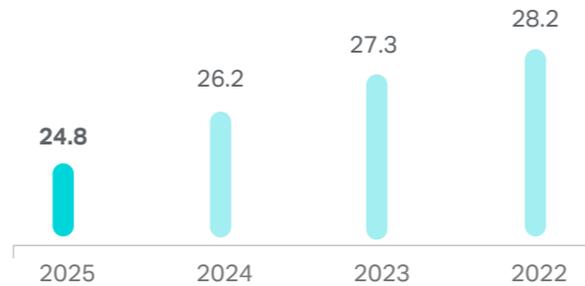
كثافة انبعاثات الغازات غير الدفينة بناء على إجمالي الربح (كجم لكل مليون درهم - بناء على إجمالي الربح في الإمارات)



انبعاثات الغازات غير الدفينة هي ملوثات جوية بخلاف الغازات الدفينة، وتشمل أكاسيد الكبريت وأكاسيد النيتروجين والمركبات العضوية المتطايرة غير الميثانية، التي تؤثر على جودة الهواء دون أن تُصنف كغازات دفيئة. ويتم احتساب كثافة انبعاثات الغازات غير الدفينة بقسمة إجمالي الانبعاثات غير الدفينة على إجمالي الربح في دولة الإمارات خلال فترة التقرير.



نسبة كثافة انبعاثات الغازات الدفينة للشركة (بالطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل مليون درهم - بناء على إجمالي الربح في الإمارات)*



* رصدنا خطأ مطبعيًا في تقرير العام الماضي وصححناه.



مبادرات إزالة الكربون

تهدف استراتيجية "أدنوك للتوزيع" لإزالة الكربون إلى تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة من العمليات التشغيلية وتعزيز كفاءة استخدام الطاقة ودمج الطاقة المتجددة في العمليات التشغيلية، وقد طبقت الشركة منهجية معتمدة لمراجعة بيانات الطاقة والانبعاثات الخاصة بها لعام 2021 من خلال استشاري خارجي مستقل، وأجرت دراسة شاملة حول كيفية إدارة الانبعاثات والمياه والنفائات.

إزالة الكربون من أسطولنا والمعدات الثابتة

تعمل جميع المركبات الثقيلة في أسطولنا في دولة الإمارات بالوقود الحيوي B20 دون استثناء، الأمر الذي أدى إلى تحقيق انخفاض في ملوثات الهواء المحلي، ونحن نستخدم كذلك نطاقاً متطوراً لإدارة الأسطول يوفر بيانات آنية لتحسين المسارات وضمان الاستخدام الأمثل للمركبات وتوفير استهلاك الوقود، مما يساهم في خفض مزيد من الانبعاثات وتكاليف التشغيل. وفي عام 2025، كنا أول من استخدم الوقود الحيوي B5 في المولدات بمحطاتنا، الأمر الذي ساهم لاحقاً في دعم جهود إزالة الكربون.

خفض الانبعاثات: أسهم الوقود الحيوي في خفض إجمالي الانبعاثات بمقدار **2079 طناً** في عام 2025

الاعتماد على الطاقة المتجددة

نعمل على تحويل محطات الخدمة التابعة لنا للعمل بالطاقة الشمسية في جميع أنحاء دولة، وبطول نهاية عام 2025، كان قد تم تجهيز 47 محطة بالواح الطاقة الشمسية الضوئية، ونواصل توسيع نطاق عمليات التركيب خلال عام 2025 وما بعده لزيادة حصة الطاقة المتجددة في إجمالي استهلاكنا من الطاقة وتقليل الاستهلاك من شبكة الكهرباء العامة.

خفض الانبعاثات: أسهمت طول الطاقة الشمسية في خفض الانبعاثات بمقدار 3237 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في عام 2025

نحن بصدد توسيع نطاق استخدام الطاقة الشمسية على أسطح محطات الخدمة في أبوظبي بالتعاون مع شركة إيميرج، حيث يشمل مستهدف الطاقة المتجددة نشر أنظمة الطاقة الشمسية في 123 محطة في أبوظبي والعين بحلول عام 2030، ولضمان نشر أنظمة الطاقة الشمسية بشكل آمن ومستدام، فإننا نحرص على إصلاح أسطح المحطات وعزلها ضد الماء، بالإضافة إلى استخدام مواد معالجة عاكسة

للحرارة كشرط أساسي. ويهدف هذا الإجراء المزوج إلى تقليل الحاجة إلى إجراء الصيانة الحورية للوصول وحمايتها في نفس الوقت، بالإضافة إلى تحسين أداء أنظمة الطاقة الشمسية، مما يوفر حوالي 7 ملايين دولار مقارنة بإجراءات الصيانة المعتادة، ويؤدي إلى تسريع وتيرة التحول إلى الطاقة الشمسية.

الارتقاء بكفاءة استهلاك الطاقة (تدابير دائمة ومؤقتة)

في عام 2025، بدأنا باستبدال مصابيح LED عالية الكفاءة بالمصابيح الخارجية التالفة، واستخدام أنظمة تدفئة وتهوية وتكييف عالية الكفاءة وتحسين تصاميم المباني، وتحديث المنشآت القائمة، والاعتماد على أنظمة آلية لإدارة الطاقة. إننا نتبع نهجاً منظماً لتحديد فرص ترشيد استهلاك الطاقة ومتابعة مستويات الأداء لضمان استدامة خفض استهلاك الطاقة والانبعاثات المرتبطة بها في المحطات كافة، وذلك للحفاظ على السلامة وخفض استهلاك الطاقة، وقد أسهمت هذه المبادرات في الحد من التأخيرات المرتبطة بمشاريع شركات خدمات الطاقة وتم تنفيذها في حدود الميزانية المخططة لعمليات الصيانة، دون تكبد أي نفقات رأسمالية إضافية.

خفض الانبعاثات: أسهمت فرص ترشيد استهلاك الطاقة في خفض الانبعاثات بمقدار 165 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون بحلول عام 2025

التبريد عالي الكفاءة: استبدلنا أنظمة تبريد عالية الكفاءة بتلك المعطلة في عدة محطات في عام 2025 لرفع الكفاءة التشغيلية وتعزيز راحة العملاء وخفض استهلاك الكهرباء، حيث تم ربط الوحدات الجديدة مع نظام إدارة الطاقة لدينا لمتابعة الأداء وتحسينه باستمرار

نُرمز هذه المبادرات جهود "أدنوك للتوزيع" الرامية لتحقيق المستهدفات المتعلقة بخفض كثافة الطاقة وانبعاثات الغازات الدفيئة، وتتوافق مع

مسار "أدنوك" لخفض كثافة انبعاثات الغازات الدفيئة في عام 2030، وقد أثمر ذلك عن تقليل الطلب على الطاقة، وخفض تكاليف التشغيل والصيانة، وتعزيز سلامة الأصول وتجربة العملاء، بالإضافة إلى الارتقاء بمستوى الامتثال لمؤشرات الأداء الرئيسية للاستدامة.

انبعاثات الغازات غير الدفيئة:

نعمل على تقليل انبعاثات الغازات غير الدفيئة على نحو فعال في عملياتنا من خلال مبادرات مستهدفة وضوابط قوية، ونُشدد إدارة المركبات العضوية المتطايرة من خلال إشراف صارم على الصحة والسلامة والبيئة، ومنع التسربات، وبرامج سلامة الأصول، كما أن لدينا سياسة تقيد استخدام المواد المستفدّة للنوزون. بالإضافة إلى ذلك، نوسع استثماراتنا في كفاءة استهلاك الطاقة، وطول الطاقة الشمسية، وشحن السيارات الكهربائية، والغاز الطبيعي للمركبات بهدف مواصلة تقليل ملوثات الهواء المحلي.

انبعاثات الهواء

خزانات ذات السقف العائم في محطات تحميل

المنتجات المكررة[SC1.3][NS1.2][NS1.1] تُشغل خزانات ذات السقف العائم في محطات تحميل المنتجات المكررة لدينا للمساعدة على تقليل حيز البخار إلى أدنى حد فوق المنتجات المخزنة وخفض انبعاثات المركبات العضوية المتطايرة أثناء عمليات الاستلام والتخزين وتفتيس الخزانات. ويساهم هذا التصميم في تقليل كمية البخار المتسرب على نحو قابل للقياس ويُحسن جودة الهواء المحلي.

وحدات استعادة البخار في محطات الخدمة

ركبت شركة "أدنوك للتوزيع" وحدات استعادة البخار في ثلاث محطات خدمة تجريبية لمزيد من تقليل الانبعاثات عند نقطة البيع. تعمل هذه الأنظمة على احتجاز أبخرة الوقود المتولدة بشكل أساسي أثناء تفريغ الناقلات وعمليات تنفس الخزانات، ومن ثم ضغط الهيدروكربونات وتكثيفها وإعادةها إلى وحدات التخزين في صورة وقود سائل.

تعمل وحدات استرداد الأبخرة (VRUs) أيضًا على معالجة مركبات البنزين والتولوين وإيثيل بنزين والزايلين (BTEX)، مما يزيل بفعالية هذه المركبات العضوية المتطايرة والمسرطنة من تدفقات الانبعاثات، ويدعم تحسين نتائج الصحة المهنية والمجتمعية.

أظهرت نتائج المرحلة التجريبية أداءً ثابتاً ومستقرًا في المواقع الثلاثة كافة، حيث بلغت نسبة استعادة الوقود ما يعادل 0.1% تقريبًا من إجمالي مبيعات البنزين في كل محطة. لا تقتصر فوائد هذا النظام على حماية النثر البيئي فحسب، بل تمتد لتعزيز كفاءة استهلاك الوقود عبر استعادة الموارد التي كانت ستهدر لولا هذا التدخل. بالاستناد إلى معامِل الانبعاثات المعتمد لدينا للبنزين، فإن الكميات المستردة تعادل تجنب انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون التي كانت ستنتج في حال احتراقها.

تدعم هذه المبادرات استراتيجيات مجموعة أدنوك لإزالة الكربون والحد من غاز الميثان والمركبات العضوية المتطايرة، كما تساهم في تحقيق هدف المجموعة المتمثل في خفض كثافة انبعاثات الغازات الدفيئة بنسبة 25% بحلول عام 2030. كما تحقق هذه المبادرات قيمة تشغيلية مضافة من خلال الحد من فاقد المنتجات، وتحسين جودة الهواء، وتعزيز الامتثال للوائح والقوانين الوطنية.

تلتزم "أدنوك للتوزيع" بعدم شراء مركبات الكلوروفلوروكربون أو أي مواد أخرى مسببة لتآكل طبقة الأوزون أو استخدام أيًا منها، تماشيًا مع بروتوكول مونتريال واللوائح التنظيمية لدولة الإمارات العربية المتحدة. نعمل على إجراء دراسات تحديد النثر البيئي للتنبؤ بالتأثيرات المحتملة ونحرص على تطبيق ضوابط للتحكم في الحالات التي تقترب فيها المستويات المتوقعة من الحدود التنظيمية أو تتجاوزها، وذلك من خلال برنامج تقييم النثر البيئي والصحي والسلامة. نُجري عمليات تحقيق ومراجعة دورية لتعزيز التصيين المستمر في إدارة جودة الهواء وآليات إعداد التقارير المتعلقة بها.

نبتكز لنقود مستقبل الطاقة النظيفة ونرسم مسارات التنقل المستدام

إدارة أسطول المركبات

يتيح نظام إدارة الأساطيل إمكانية المراقبة والتتبع الفوري وتحسين مسارات الرحلات، مما يساهم في تعزيز كفاءة استهلاك الوقود وخفض الانبعاثات الكربونية. نجحت هذه المبادرة خلال عام 2025 في تحقيق خفض في الانبعاثات بمقدار 186 طنًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. تراقب «أدنوك للتوزيع» بانتظام سلوكيات السائقين، سواء بشكل مباشر أو عبر السجلات، حيث يتم تحليل البيانات يوميًا وأسبوعيًا وشهريًا للحد من العوامل التي تزيد الانبعاثات بشكل كبير، مثل الكبح المفاجئ والتسارع الحاد.



يُعد التحول نحو حلول التنقل النظيف ركيزة جوهرية لخفض الانبعاثات المرتبطة بقطاع النقل وتعزيز كفاءة استهلاك الطاقة. تتركز استراتيجيتنا واستثماراتنا على تبني الوقود الحيوي وأنظمة إدارة الأساطيل والبنية التحتية لشحن السيارات الكهربائية والهيدروجين الأخضر والغاز الطبيعي للمركبات.

الوقود الحيوي

تنتج «أدنوك للتوزيع» الوقود الحيوي من زيوت الطهي المستعملة لاستخدامه في أسطول مركباتها، بهدف خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة 15%. شهد عام 2024 محطة تاريخية في مسيرتنا، فقد نجحت الشركة في تحويل كامل أسطولها المملوك للعمل بالوقود الحيوي. ساهم استخدام الوقود الحيوي، خلال عام 2025، في خفض الانبعاثات بمقدار 1900 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون ناتجة عن وقود B20، و179 طنًا من وقود B5. يعتمد الأسطول حاليًا مزيجًا من الوقود الحيوي B20 كوقود قياسي لعملياته، في حين يُستخدم الوقود الحيوي B5 في المولدات.

شحن السيارات الكهربائية

قدمت شبكة شحن السيارات الكهربائية آلية متطورة للتنقل منخفض الكربون، وهو مشروع وطني حيوي ذو محاور استراتيجية يعتمد بالكامل على الطاقة النظيفة والمتجددة. نبتنسى بانتظام، حسب الاقتضاء، أحدث الحلول التكنولوجية في بنيتنا التحتية للشحن (مثل نظام إدارة نقاط الشحن وتطبيقات البيانات وخاصة الشحن الفوري)، مع العمل حاليًا على تفعيل عدد قليل من الميزات المختارة كالصيانة المؤتمتة والإدارة الديناميكية للتحميل، لتعزيز المرونة التشغيلية وموثوقية الأداء مع تقديم تجربة متميزة للمتعاملين.

تعتمد البنية التحتية لمنصات الشحن السريع والفائق السرعة على تصميمات وحدات نمطية، مما يتيح لنا إمكانية التوسع السريع في المناطق الحضرية وعلى طول الطرق السريعة. تستهدف شبكة E2GO التابعة لشركة «أدنوك للتوزيع» التوسع ليصل عدد نقاط شحن السيارات الكهربائية إلى ما بين 500 و750 نقطة بحلول عام 2028.

الغاز الطبيعي للمركبات

نجحت «أدنوك للتوزيع» منذ عام 2018 في خفض بصمتها الكربونية جزئيًا عبر تزويد المركبات بالغاز الطبيعي المضغوط، مما وفر بديلًا منخفض الكربون مقارنةً بالوقود التقليدي. تتضمن استراتيجيتنا للتنقل النظيف توسيع شبكة محطات الخدمة التي توفر الغاز الطبيعي المضغوط، وإنشاء مراكز متخصصة لتحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي وفق أعلى المعايير المهنية، مما يساهم في خفض الانبعاثات عبر قطاع النقل بأكمله.



الاستثمارات المتعلقة بالاستدامة

تتمثل استراتيجيتنا في اغتنام الفرص الناشئة عن التحول نحو مستقبل طاقة منخفض الكربون، بالتوازي مع تعزيز مرونة أعمالنا واستدامتها. يشمل ذلك الاستثمار في البحث والتطوير لابتكار منتجات وقود منخفضة الكربون أكثر، والدفع قديماً بمبادرات إزالة الكربون. نؤكد التزامنا الراسخ بدعم التحول في قطاع الطاقة والحد من تداعيات التغير المناخي، مع التركيز المستمر على إجراء التقييمات وعمليات التحقق البيئي، فضلاً عن تعزيز كفاءة إدارة موارد المياه والنفايات. خصصت الشركة خلال عام 2025 نفقات رأسمالية بقيمة 120 مليون درهم إماراتي لتطوير مشاريع تهدف إلى تحسين البنية التحتية في مجالات البيئة والنفايات والمياه والطاقة والاستدامة والمناخ. ومن بين إجمالي الإيرادات المتحققة من طول التنقل المدعومة بالتكنولوجيا النظيفة، شكّل الغاز الطبيعي المضغوط نسبة 71%، يليه الوقود الحيوي بنسبة 18%، ثم طول السيارات الكهربائية بنسبة 11%، مما يعكس تنوع محفظة منتجات وخدمات التنقل منخفضة الكربون.



المواد الكيميائية المضافة المستدامة

تستخدم «أدнок للتوزيع» مواد مضافة صديقة للبيئة تعزز كفاءة احتراق الوقود وتحسن أداء محركات الأساطيل، مما يساهم بشكل فعال في خفض الانبعاثات. عملنا على تطبيق نظام ألي لإعادة تزويد منتجاتنا من زيوت التشحيم باستمرار؛ مما ساهم في تلافى نقص المخزون وتعزيز الكفاءة التشغيلية والمساعدة في توفير إمداد مستمر.

أطلقنا منتج أدنوك بلو في عام 2024، وهو سائل يُنتج من مطول يوريا بكر عالي النقاء، تجسيدا لالتزامنا بتقديم طول ومنتجات مستدامة تتسم بالريادة والتميز. نجح منتج أدنوك بلو في اعتلاء صدارة السوق في وقت قياسي، حيث استحوذ على حصة قدرها 24% من سوق سائل عادم الديزل في دولة الإمارات خلال 24 شهراً فقط من إنطلاقه.

شهد عام 2025 إطلاق 44 منتجاً جديداً ضمن تشكيلة واسعة من زيوت التشحيم والشحوم وزيوت الأساس وسوائل الحفر والزيوت البيضاء، مدعومة باستثمارات مستمرة في البحث والتطوير والتقنيات المتقدمة. حازت علامتنا التجارية الرائدة لزيوت التشحيم «أدنوك فويجر» على تقدير معهد البترول الأمريكي خلال معرض أديك 2025، كأول علامة في الشرق الأوسط تنال أحدث شهادات الاعتماد API SQ / ILSAC GF-7، مما يؤكد التزامنا بأعلى معايير الجودة والابتكار العالمية.



الهيدروجين المنخفض الكربون

اضطلعنا بتنفيذ برنامج هيدروجين مرحلي يعمل على تنمية القدرات والتحقق من حجم الطلب والتمهيد لمرحلة التوسع المستقبلي، كجزء من استراتيجيتنا لإزالة الكربون من قطاع التنقل ودعم التحول في قطاع الطاقة في دولة الإمارات.

شهد عام 2023 تدشين أول محطة نموذجية عامة للتزود بوقود الهيدروجين في دولة الإمارات، وذلك في مدينة مصدر.

عملنا خلال عامي 2024 و2025 على توسيع المشروع التجريبي بالتعاون مع مركز النقل المتكامل لخدمة حافلات تعمل بالهيدروجين في أبوظبي، مما ساهم في إثبات كفاءة هذه التقنية في قطاع النقل العام وتوجيه عمليات التخطيط لشبكات الطرق.

تنتج المحطة الهيدروجين الأخضر عبر التحليل الكهربائي للمياه القلوية باستخدام الطاقة الشمسية والمياه المحلاة، محققة درجة نقاء تتجاوز 99.99%. تعتمد المحطة هندسة متطورة تدعم التشغيل الذكي المستجيب للطلب، مع توفر سعة تخزين في الموقع وأنظمة تدفق مدارية رقمياً، وتبلغ قدرتها الإنتاجية ما بين 4 إلى 4.5 كجم في الساعة (قراءة 35000 كجم سنوياً).

تخضع جميع بيانات الانبعاثات من البداية إلى النهاية وخصائص المنتج لعمليات رصد دقيقة عبر منصة (HX) TRACK القائمة على تقنية البلوكشين. جرى اعتماد شدة الانبعاثات الكربونية للهيدروجين عند 0.88 كجم من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل كجم من الهيدروجين وفقاً لمعيار ISO/TS 19870: 2023 بمصادقة من مكتب فيريبتاس وتوكيد بيئي يتماشى مع معيار أيزو 14071، لضمان تقديم أداء يتسم بالشفافية ويستند إلى أفضل المعايير الدولية. يُعد هذا المشروع الأول من نوعه في قطاع أعمال التجزئة والنقل العام في الدولة؛

وقد ضمّ بنظام الوحدات النصفية لبيتي تكراره في محطات الخدمة المستقبلية، مما يضع أساساً قابلاً للتوسع لمنظومة التنقل المعتمدة على الهيدروجين. وبناء على النتائج المستخلصة من مرحلة التنفيذ، اختتمت المرحلة التجريبية بنجاح، وتم إيقاف المشروع.

الالتزام الراسخ بالتحول نحو الطاقة النظيفة

حددت الشركة أهدافاً تشمل المدى القصير والمتوسط والبعيد، وذلك في إطار جهودها الرامية لإدارة التزاماتها الاستراتيجية. نسعى للمساهمة في رفع نسبة الطاقة النظيفة ضمن إجمالي مزيج الطاقة في دولة الإمارات من 25% لتصل إلى 50% بطول عام 2050.

أهداف قصيرة المدى

- ← تهدف إلى تعزيز كفاءة استهلاك الطاقة في عمليات الشركة وأصولها.
- ← تقديم البرامج التدريبية وتعزيز مستوى الدراية لدى الموظفين والعلماء على حد سواء.

أهداف متوسطة المدى

- ← زيادة مساهمة الطاقة النظيفة من خلال الطاقة الشمسية وطول الطاقة المتجددة الأخرى.
- ← تعزيز الاستثمارات الموجهة للتقنيات النظيفة في محطات الخدمة التابعة لشركة أدنوك للتوزيع.
- ← تقديم طول تنقل مستدامة ومبتكرة.

الأهداف طويلة المدى

- ← السعي للتحول إلى شركة رائدة في مجالات الطاقة المتعددة وتجارة التجزئة وخدمات التنقل.

رفع كفاءة استهلاك الطاقة

نعمل على تعزيز كفاءة استهلاك الطاقة في عملياتنا وخدماتنا للحد من الأثر البيئي، مع الالتزام بالتعاون الوثيق مع شركائنا وموردنا لإدارة موارد الطاقة والمياه والنفايات بمسؤولية تامة.

تقود التحول بعيدًا عن مصادر الطاقة التقليدية عبر دمج مصادر الطاقة المتجددة، مثل الطاقة الشمسية، في جميع عملياتنا، فضلًا عن تطبيق مبادرات مستهدفة لتحسين استهلاك الطاقة من منظور الإنتاج والاستهلاك معًا. تدعم هذه الإجراءات هدفنا المتمثل في خفض كثافة انبعاثات الغازات الدفيئة التشغيلية بنسبة 25% بحلول عام 2030، كما تساهم في مسار استراتيجية الإمارات للحياد المناخي وطموح أدنوك للوصول للحياد المناخي بحلول عام 2045، بالتوازي مع خفض تكاليف الطاقة لدينا.

يستند تنفيذ عملياتنا إلى نظام إدارة الطاقة الخاص بنا المعتمد وفق معيار أيزو 50001، الذي يوفر إطار عمل معتمدًا ومنظمًا لمراقبة الأداء ودفع عجلة التحسين المستمر، علاوةً على ضمان الامتثال لأفضل الممارسات الدولية المعنية بكفاءة الطاقة.

تحدد سياستنا الخاصة بالطاقة فئتين للاستهلاك: الطاقة المباشرة (النقل، بما يشمل أسطول المركبات والمركبات المشتركة) والطاقة غير المباشرة (الكهرباء المستمدة من الشبكة العامة). نعتد نهجًا دقيقًا في رصد استهلاك الطاقة شهريًا من خلال نظام إدارة طاقة متوافق مع معيار أيزو 50001، حيث يخضع لحوكمة صارمة تتماشى مع سياسة مجموعة أدنوك، واللوائح التنظيمية البيئية لدولة الإمارات وأفضل الممارسات الدولية. نلتزم بوتيرة تحقيق صارمة تشمل عمليات تحقيق دورية للطاقة وفقًا لمعايير جمعية مهندسي التدفئة والتبريد وتكييف الهواء الأمريكية (ASHRAE) ومصداقة سنوية من أطراف خارجية مستقلة، بهدف تحسين الاستهلاك والارتقاء بالأداء والإدارة الاستباقية للمخاطر والفرص.

نجحت الشركة في تحقيق مستهدفها الخاص بكثافة استهلاك الطاقة لعام 2025. وقد تحقق ذلك بفضل تحسين كفاءة مختلف العمليات والأصول، بما يشمل استخدام أنظمة القياس الذكية وتفعيل مبادرات إدارة جانب الطلب وتطبيق حلول تحسين الأداء التخزين. وفي إطار سعينا لترسيخ ثقافة الكفاءة، قدمنا برامج تدريبية وتوعوية معنية بترشيد استهلاك الطاقة على مستوى المؤسسة، كما أطلقنا حملات توعية للموظفين وأصحاب المصلحة الاستراتيجيين الآخرين.

عملنا على دمج الرقابة البيئية في صلب منظومة الحوكمة لدينا؛ من خلال تفعيل دور الإدارة في قضايا الاستدامة والعمليات البيئية المعتمدة واستخدام أدوات الحد من المخاطر المتعلقة بالتغير المناخي، بالإضافة إلى تدابير إعادة التدوير. نعتد نظامًا صارمًا لمراقبة الأداء عبر مؤشرات أداء رئيسية دقيقة تشمل مجالات الطاقة والانبعاثات والمياه والنفايات.

نمضي قدمًا في التحول نحو مزيج طاقة أكثر استدامة، مع دمج حلول الطاقة المتجددة في عملياتنا وفقًا للحدود التشغيلية، وذلك في إطار التزامنا الراسخ بمبادئ الاستدامة. تتوافق برامجنا لكفاءة الطاقة والإدارة الاستراتيجية للطاقة مع الرؤى والاستراتيجيات الوطنية لدولة الإمارات، مثل استراتيجية الإمارات للطاقة 2050.

أنظمة إدارة الطاقة

تتعلق جميع الوظائف والخدمات في "أدنوك للتوزيع" من التزامنا الراسخ بالمحافظة على البيئة، حيث نضع حماية البيئة المحلية ومعالجة الآثار المحتملة الناتجة عن عملياتنا في مقدمة أولوياتنا. يمثل نظام إدارة الطاقة الحاصل على شهادة أيزو 50001 العنصر الجوهري في تنفيذ التزاماتنا البيئية. وتماشياً مع هذا المعيار، يدمج نهجنا بين عمليات التحقيق الدوري المستندة إلى معايير جمعية مهندسي التدفئة والتبريد وتكييف الهواء الأمريكية (ASHRAE) لرصد فرص التحسين، وبين عمليات المراجعة الداخلية الدورية والتحقق الخارجي السنوي. يساعد هذا النظام على تحسين استهلاك الطاقة عبر جميع عملياتنا، كما يدعم التطوير المستمر من خلال مواءمة أصولنا المادية وممارساتنا التشغيلية مع أفضل المعايير والممارسات الدولية.

استراتيجية إدارة الطاقة وبيان الموقف الاستراتيجي لشركة "أدنوك للتوزيع"

تمضي "أدنوك للتوزيع"، بصفتها الشركة الرائدة في قطاع التنقل في دولة الإمارات، قدماً في تطوير حلول ومنتجات طاقة فعالة، مما يساهم في تمكين التحول نحو التنقل النظيف (بما في ذلك السيارات الكهربائية) مع الالتزام بتقليل كثافة الطاقة التشغيلية بشكل دائم. تتوافق سياساتنا وبرامجنا ومنهجيتنا في الإدارة الاستراتيجية للطاقة مع الأولويات الوطنية، ولا سيما استراتيجية الإمارات للطاقة 2050.



الشركة برئاسة الرئيس التنفيذي، وذلك لتحقيق المستهدفات التالية:

- الإشراف على الآثار البيئية الناتجة عن عملياتها وتقديرها وتقييمها، مع التركيز على إدارة النفايات والمياه والتنوع البيولوجي.
- الالتزام بالبرشادات واللوائح الصادرة عن الجهات التنظيمية، مثل هيئة البيئة- أبوظبي ووزارة التغير المناخي والبيئة؛
- العمل على إدارة وحصر أي تأثيرات بيئية سلبية ناتجة عن أنشطتنا وعملياتها التشغيلية والحد منها، وتبني الإجراءات التصحيحية كركيزة أساسية لدفع عجلة التحسين المستمر.

للتحقق من كفاءة تدابير الحد من المخاطر، كما تضع أطر واضحة للدور والمسؤوليات المتعلقة بالإدارة البيئية على مستوى الشركة. تلتزم الشركة بالارتقاء الدائم بأدائها البيئي عبر الامتثال التام للقوانين المعمول بها وأفضل الممارسات العالمية في مجالات الصحة والسلامة والبيئة، مع ابتكار أنظمة وعمليات تتماشى مع المعايير والنظر الريادية لترسيخ مكانتها كشركة رائدة عالميًا في مجال حماية البيئة.

الإدارة والسياسات البيئية

تحافظ الشركة على سياسات وممارسات بيئية قوية ومبتكرة، مدعومةً بأنظمة متطورة تخضع لإشراف مباشر من لجنة الاستخدام على مستوى

الالتزام بالمعايير البيئية

تلتزم "أدنوك للتوزيع" بالامتثال للوائح التنظيمية البيئية وإدارة الآثار المحتملة لعملياتها بما يتماشى مع المعايير المعترف بها دوليًا واللوائح التنظيمية المحلية. تخضع أصول الشركة لتقييمات دورية شاملة برنامج تقييم الأثر البيئي والصحي والسلامة وتحديد الأثر البيئي، لرصد الأثر البيئية المترتبة ومعالجتها، سواء كانت حالية أو مستقبلية، مع التركيز على الحد من الانبعاثات المرتبطة بالمناخ. تخضع التقييمات وعمليات الرصد المستمرة هذه لمراجعة دقيقة من قبل إدارة الصحة والسلامة والبيئة، وبإشراف مباشر من لجنة الاستخدام التابعة للإدارة العليا برئاسة الرئيس التنفيذي، مما يدعم أعلى درجات الرقابة التشغيلية. تعمل الشركة على تقييم دراسات الأثر البيئي والصحي والمهني بانتظام

تتص سياسة إدارة الطاقة لدينا على الالتزام بـ:



خفض استهلاك الطاقة وانبعاثات الغازات الدفيئة في جميع عملياتنا



الاستثمار في الطاقة المتجددة، التي تشمل تزويد محطات الخدمة بأنظمة توليد الطاقة الشمسية

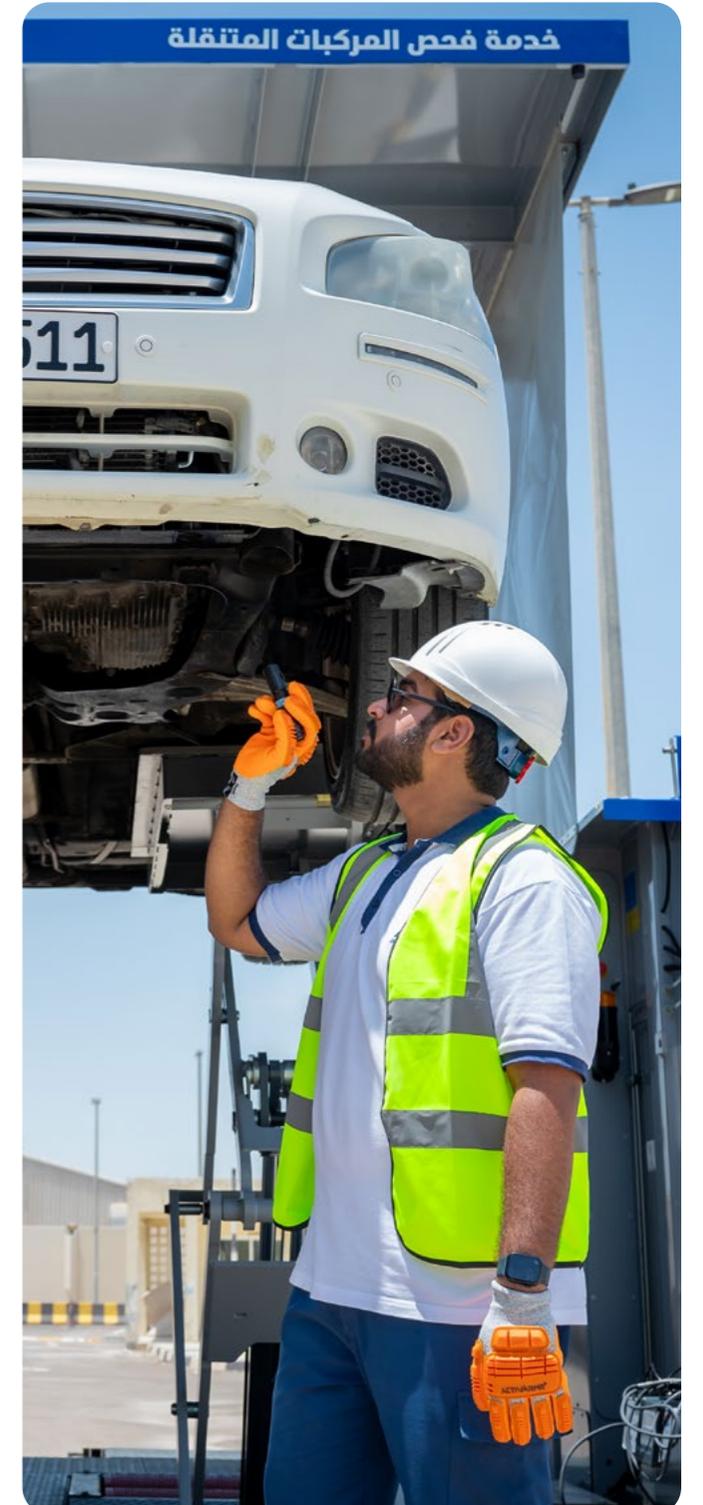


ضمان الشفافية والمساءلة من خلال عمليات التدقيق المنتظمة ومراجعة الأداء والتواصل الفعال المستمر مع أصحاب المصلحة



استراتيجينا المتعبة في قطاع الطاقة: إدارة التأثيرات وتعزيز كفاءة الأداء

تحديث أنظمة الإضاءة بتقنيات ليد في محطات الخدمة ومنافذ البيع؛ وقد جرى تنفيذ مبادرات التحديث الإطلي بالفعل في محطات خدمة متعددة.	تقنيات كفاءة الطاقة	تبنى إجراءات رامية لمنع الآثار السلبية المحتملة أو الحد منها
تركيب أنظمة تكييف وتهوية ذكية مع أجهزة عالية الكفاءة لترشيد استهلاك الطاقة	تكمّل مصادر الطاقة المتجددة	
التوسع في تركيب الألواح الشمسية على أسطح المحطات، بالتوازي مع إجراء دراسات فنية لتقييم جدوى دمج طاقة الرياح. إبرام شراكات مع مقدمي الطاقة المتجددة لتنفيذ مشاريع تجريبية.	أنظمة إدارة الطاقة	
تفعيل منظومة ذكية لإدارة الطاقة وفق معيار أيزو 50001، مدعوم بتطبيقات الذكاء الاصطناعي للرصد والتحسين الفوري. جدولة عمليات تحقيق الطاقة من المستوى النول لتحديد أوجه القصور قبل تفاقمها.	عمليات التحقق الوقائي	
المراقبة المستمرة لمؤشرات الأداء الرئيسية المعنية بالطاقة واستهلاكها مقارنةً بالنماذج المرجعية. تنفيذ الإجراءات التصحيحية عند حدوث انحرافات، مثل تعديل جداول التشغيل أو ضبط أنظمة التحكم أو تحديث المعدات.	تتبع الأداء والإجراءات التصحيحية	الإجراءات الرامية لمعالجة الآثار السلبية الفعلية
التعاقد مع مقدمي خدمات خارجيين لتنفيذ عمليات التحديث وأنظمة التحكم المتقدمة بهدف الارتقاء بكفاءة الوصول في المواقع الأعلى استهلاكاً للطاقة. وفورات متوقعة تصل إلى 370 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في عام 2025.	تبنى مشاريع شركات خدمات الطاقة	
تزويد فرق تخطيط الطاقة الرئيسي وإدارة الكربون بتقارير دورية تفصيلية، وذلك لترسيخ مبدأ المساءلة ودعم استراتيجيات التخفيف	الشفافية وإعداد التقارير	
دمج أهداف الطاقة ضمن خطة عمل "أدнок للتوزيع" للعوام 2026-2030 لترسيخ الأثر الإيجابي وتحويله إلى قيمة مستدامة. الاستثمار في التقنيات الناشئة وترقية الأنظمة لمضاعفة معدلات وفورات الطاقة.	التكامل ضمن الاستراتيجية طويلة المدى	تبنى إجراءات معنية بإدارة الآثار الإيجابية الفعلية
توسيع نطاق مركز التحكم والقيادة المتكامل لتعزيز المراقبة المركزية وتحسين كفاءة الأداء.	الابتكار والتحسين المستمر	
تساهم الملاحظات والتعليقات الناتجة عن عمليات التحقق والدروس المستفادة في تحديث عمليات إدارة الطاقة وإجراءات التنفيذ	ثقافة التحسين المستمر	
التركيز على الإدارة الاستباقية للمخاطر وتحسين كفاءة الأداء	التكامل في العمليات التشغيلية	
تحديث خطط تنفيذ المشاريع وإجراءات إدارة الطاقة بناءً على الدروس المستفادة.	اعتماد عملية منظمة لاستخلاص الدروس المستفادة	
دمج الدروس المستفادة الإيجابية وفرص التحسين ضمن المعايير التشغيلية لأدнок مع إرشادات المشاريع المستقبلية.		
ثلاث مراحل: الاستثمار في الموارد ورصد البيانات والتحسين المستمر.		
ورش عمل داخلية في مختلف مراحل المشاريع لتحديد الدروس المستفادة وتطبيقها.		



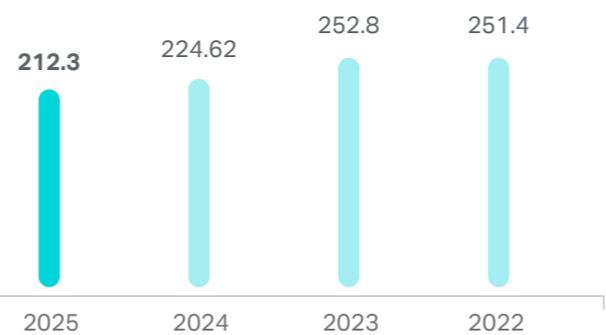
خدمة فحص المركبات المتقلبة



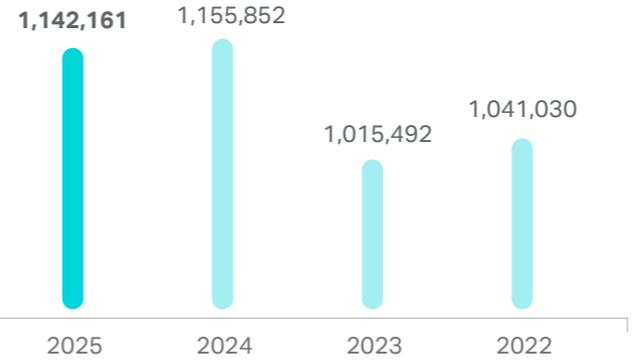
إجمالي استهلاك الطاقة داخل المؤسسة (بالجيجا جول)



كثافة استهلاك الطاقة للمؤسسة (بالجيجا جول / مليون درهم إماراتي) - بناء على إجمالي الربح في دولة الإمارات العربية المتحدة



إجمالي استهلاك الكهرباء (بالجيجا جول)



تنوع مصادر الطاقة

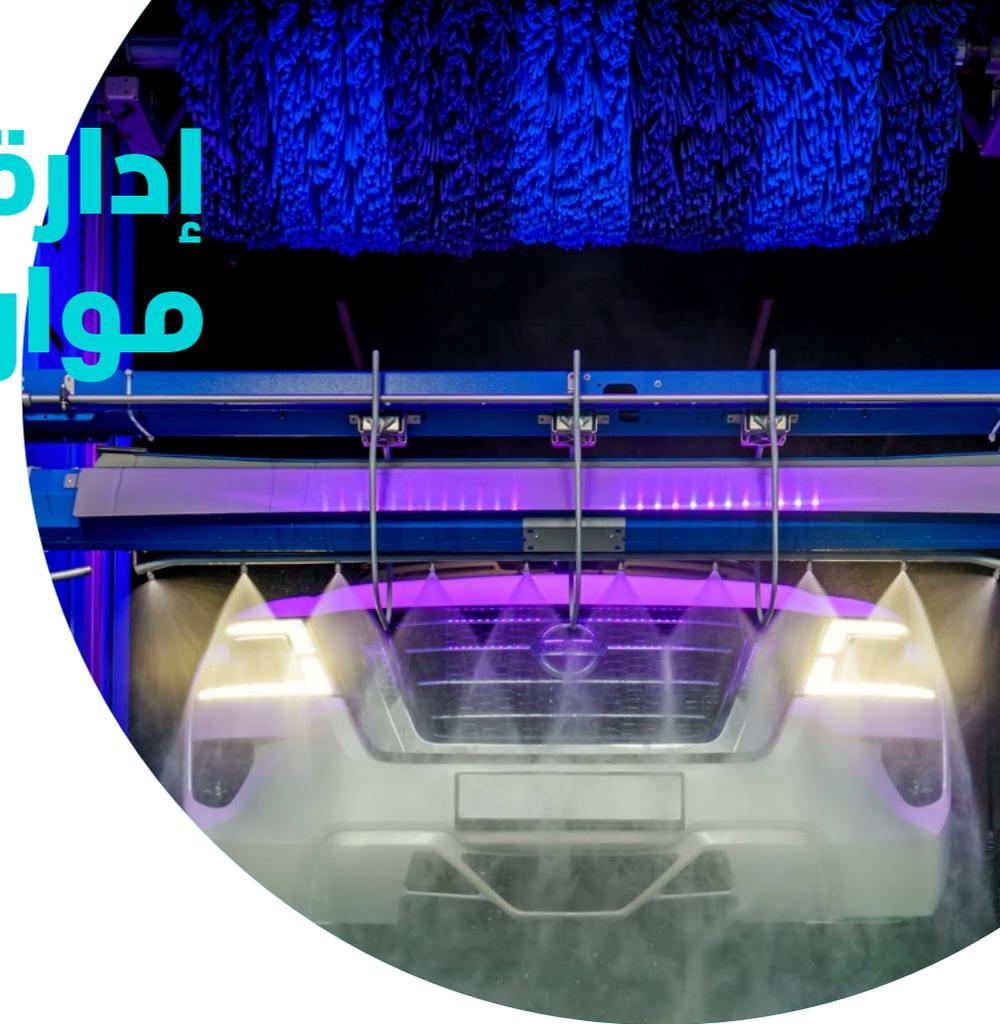
نمضي قدماً في تحقيق تحول متوازن في قطاع الطاقة عبر عملياتنا وخدماتنا المقدمة، وذلك من خلال تنوع مصادر الطاقة لدينا، والتوسع في استخدام الطاقة النظيفة والمتجددة لاستهلاكنا الذاتي، بالتوازي مع تقديم منتجات منخفضة الكربون لعملائنا. نواصل رصد استهلاكنا السنوي من الطاقة المتجددة (بالمجاوآت ساعة)، كما هو موضح في مسارنا للوصول إلى الحياد المناخي، عبر جميع عملياتنا، كما نلتزم بزيادة حصة الطاقة المتجددة والنظيفة ضمن مزيج الطاقة لدينا.

نعمل على توسيع نطاق تركيب أنظمة الألواح الشمسية الكهروضوئية في محطات الخدمة لتقليل استخدام كهرباء الشبكة والانبعاثات المرتبطة بها. نجحت الشركة بنهاية عام 2025 في تركيب أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية في 47 محطة في مختلف أنحاء دولة الإمارات. نعتزم الاستمرار في توسيع نطاق تركيب أنظمة الطاقة الشمسية في جميع أنحاء شبكتنا، وبالتزامن مع هذه الجهود، نعمل على تحسين كفاءة الطاقة من خلال تحديد فرص ترشيد استهلاك الطاقة وتحديث مرافق المباني في جميع منشأتنا. نعمل على ترسيخ مزيج طاقة مستدام عبر أسطولنا، بما يدعم مسار تحولنا الشامل نحو عمليات تشغيلية أكثر نظافة.

متطلبات إعداد التقارير

Year	2025	2024	2023	2022	Unit
انبعاثات الغازات الدفيئة التي جرى تجنبها بفضل استهلاك الطاقة الشمسية	3,237	2,287	296	291	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون
نسبة الطاقة المتجددة من إجمالي الاستهلاك	2	1.56			%
المحطات المزودة بألواح الطاقة الشمسية الكهروضوئية	47	31			العدد

إدارة استدامة موارد المياه



تلتزم "أدنونك للتوزيع" بالإشراف المسؤول على موارد المياه في جميع عملياتها. ينعكس التزامنا بالإشراف المسؤول على موارد المياه في تدابير خفض استهلاك المياه العذبة ومنع تصريف الملوثات في المسطحات المائية الطبيعية، مما يساهم في الحفاظ على الموارد وخفض انبعاثات الغازات الدفيئة الناتجة عن عمليات تحلية المياه كثيفة الاستهلاك للطاقة.

شملت مبادراتنا تركيب أجهزة تهوية موفرة للمياه في دورات المياه وأماكن الوضوء في المساجد ومحطات الخدمة والمكاتب والمواقع الأخرى، بالإضافة إلى اعتماد الصابون المزودة بأجهزة استشعار في محطات مختارة لخفض الاستهلاك بشكل أكبر. تعتمد منصات غسل السيارات لدينا بشكل أساسي على المياه المعاد تدويرها والمعالجة، والتي تشكل نحو 80% من المياه المستخدمة في هذه المرافق، وذلك بفضل محطات معالجة المياه المتوفرة في مواقعنا والتي تمكننا من تعزيز كفاءة إعادة الاستخدام.

تضع إدارة مياه الصرف الصحي لإرشادات صارمة للصحة والسلامة والبيئة، حتى تظل جميع عمليات التصريف ضمن الحدود القانونية. من المقرر تصريف المياه التي تستوفي معايير مياه الصرف الصحي المنزلية مباشرة إلى شبكة الصرف الصحي التابعة للبلدية. في حال تجاوزت المياه هذه المعايير، تُصنّف على أنها مخلفات سائلة خطيرة، ومن ثم تُنقل بأمان إلى منشآت معالجة تابعة لقطاع خارجية معتمدة. ويشمل ذلك المياه الناتجة عن غسل الأسطوانات في مصانع غاز البترول المسال.

تساهم دراسات تقييم الأثر البيئي والصحي والسلامة (HSEIA) في توجيه فهمنا للتأثير البيئي الناتجة عن استخدام المياه والتحقق من أنظمة إعادة التدوير في الموقع ومراقبتها والتوصية بتدابير التحكم المناسبة لمنع أية أضرار طويلة الأمد.

نعمل على التحقق من جميع البيانات المتعلقة بمكونات المياه المصرفة (بما يشمل مياه غسل الأسطوانات) عبر منصة بوليصتي، وهي قاعدة البيانات المتكاملة لنفايات أبوظبي التي تحديدها تدوير.

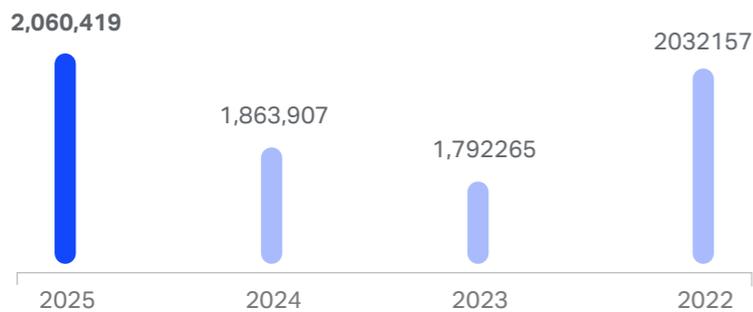
نحرص على تقييم كفاءة عمل محطات معالجة مياه غسل السيارات خلال عمليات تحقيق نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة، كما نبرم عقود صيانة وقائية مع مقدمي خدمة خارجيين مؤهلين لدعم موثوقية عمليات التشغيل. بالإضافة إلى ذلك، نضطلع بمهمة اختبار مياه غسل السيارات بانتظام في محطات خدمة مختارة للتأكد من امتثالها للوائح التنظيمية المعمول بها.

تعد المياه جزءًا لا يتجزأ من عمليات "أدنونك للتوزيع" (بما يشمل محطات الخدمة ومرافق غسل السيارات والمكاتب الإدارية ومصانع غاز البترول المسال). يساهم تقليل استهلاك المياه العذبة، ورفع كفاءة تدويرها، وتنفيذ إدارة مياه الصرف بأمان في تحقيق أهداف الاستدامة والكفاءة والالتزام باللوائح التنظيمية وتلبية تطلعات أصحاب المصلحة المعنيين.

إجمالي حجم المياه المسحوبة متر مكعب



إجمالي تصريف المياه إلى شبكة الصرف الصحي البلدية بالمتر المكعب (م³)



إجمالي المياه المعاد تدويرها بالمتر المكعب (م³)



يشير هذا إلى المياه المعالجة والمعاد تدويرها عبر محطة معالجة مياه في الموقع، لاستخدامها مجددًا ضمن العمليات.



مناطق استهلاك المياه:

- مكاتب الشركة
- محطات الخدمة
- المستودعات
- مرافق غسل السيارات
- مراكز فحص المركبات

لم يتم رصد أي حالات عدم امتثال لحدود التصريف أو عدم امتثال لمقاييس ومعايير ولوائح جودة أو كمية المياه في عام 2025.

بلغ إجمالي المياه المعاد تدويرها والمستصلحة في جميع مرافق غسل المركبات 306,767 مترًا مكعبًا في عام 2025.

لم يتم استهلاك المياه من المناطق التي تعاني من إجهاد مائي خلال عام 2025.

تُطبق هذه التدابير وفقًا لنظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة الخاص بنا. تخضع مرافق إعادة التدوير في الموقع للمراقبة والتحقق بشكل دوري خلال عمليات التدقيق الخاصة بنظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة. كجزء من عملية تجميع البيانات السنوية، تخضع أرقام استهلاك المياه لمراجعة دقيقة، كما يتم التحقق من فعالية تدابير الرقابة وتحديد فرص التحسين الممكنة. تُستخدم دراسات تقييم الأثر البيئي وتقييم الأثر البيئي والصحة والسلامة لتقييم التأثيرات المتعلقة بالمياه وتحديد ضوابط التحكم المناسبة؛ وقد خلصت أعمال التقييم الأخيرة إلى عدم وجود فرص إضافية كبيرة تتجاوز تلك المطبقة حاليًا.

نُجري عمليات لإدارة مسارات مياه الصرف المختلفة بشكل ملائم وتطبيق إجراءات تهدف إلى تحسين جودة مياه الصرف. تُصنف المياه المستخدمة في تنظيف أسطوانات غاز البترول المسال، التي تحتوي على مستويات مرتفعة من إجمالي المواد الصلبة العالقة والأكسجين الحيوي الممتص، كنفائات خطيرة، حيث تُنقل إلى مرافق معالجة مرخصة. تُجرى معالجة مياه الصرف الناتجة عن غسل المركبات في محطات الخدمة عبر محطات معالجة ميدانية في الموقع، ومن ثم إعادة استخدامها.

لقد حققنا مستهدفات الأداء لإعادة تدوير 80% من إجمالي المياه المستخدمة في عمليات غسل السيارات بحلول عام 2025. وشهد حجم المياه المعاد تدويرها زيادة مستمرة، في ذلك بشكل أساسي إلى أنظمة إعادة تدوير مياه غسل المركبات المتوفرة في مواقعنا.

سجلنا إجمالي استهلاك للمياه بلغ 2,289,355 مترًا مكعبًا على مستوى المؤسسة خلال عام 2025. يتضمن ذلك مياه الشرب والمياه المخصصة للاستخدامات البلدية، حيث يتم توريد هذه الكميات مباشرة عبر السلطات البلدية المختصة. لا نستخدم المياه في أية أنشطة صناعية أو عمليات إنتاجية؛ حيث إن معظم استهلاكنا للمياه يماثل الاستخدامات المنزلية العادية.

تُصرف مياه الصرف الناتجة عن عملياتنا في شبكة الصرف الصحي التابعة للبلدية. يُجرى التعامل مع أي مياه صرف تتجاوز معايير الصرف الصحي المنزلي بشكل منفصل وإرسالها إلى مرفق معالجة خارجي تابع لاطراف خارجية لإجراء المعالجة المناسبة والامتثال لسياسة الصحة والسلامة والبيئة الخاصة بمجموعة أدنوك وكذلك نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة.

مبادرات توفير المياه

يرتكز نهجنا في الحفاظ على المياه على تدابير عملية وذات تأثير ملموس، من شأنها المساعدة على تحسين استخدام المياه في جميع عملياتنا ودعم الاستدامة على المدى الطويل. تشمل المبادرات الرئيسية:

- تركيب موفرات المياه في جميع دورات المياه ومناطق الوضوء في المساجد
- استخدام صنابير تعمل بمجسات استشعار في محطات خدمة مختارة
- تفعيل أنظمة ميدانية لإعادة تدوير المياه في مرافق غسل السيارات ومحطات الخدمة والمكاتب والمواقع الأخرى
- تحسين المواد الكيميائية المستخدمة في غسل السيارات واعتماد تقنيات جديدة للترقاء بكفاءة استخدام المياه وتمكين إعادة استخدامها بنسب أكبر

نهجنا المتكامل للإشراف المسؤول على الموارد المائية

يُعد نهجنا جزءًا أصليًا من سياسة الصحة والسلامة والبيئة لمجموعة أدنوك، ويتم تنفيذه عبر نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة، مما يعزز الحوكمة القوية والإدارة الفعالة للمخاطر والامتثال والتمسين المستمر.

إعادة التدوير والاستخدام

معالجة وإعادة استخدام المياه حيثما كان ذلك ممكنًا وأمنًا، مع إعطاء الأولوية للعمليات ذات الاستهلاك العالي مثل غسل المركبات.

التجنب والحد من الاستهلاك

خفض الاستهلاك من المصدر عبر استخدام تركيبات فعالة وممارسات تشغيلية كفؤة.

إرساء دعائم الحوكمة والرصد والتحسين المستمر

تطبيق ضوابط نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة وعمليات التدقيق ومراجعة البيانات، علوةً على دراسات تقييم الأثر البيئي والصحة والسلامة للتحقق من فعالية الأداء وتحديد مجالات التحسين.

فصل تدفقات الصرف النوعية والعمل على معالجتها

إدارة تدفقات المياه الملوثة عبر مسارات معالجة مناسبة لمنع أي أضرار بيئية محتملة.



النفايات

يخضع نهج إدارة النفايات في "أدنوك للتوزيع" لنظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة الخاص بالمجموعة، والإرشادات التوجيهية، ومعيار الأداء المؤسسي المعني بشأن إدارة النفايات، كما مصمم للامتثال لمتطلبات مركز أبوظبي لإدارة النفايات (تدوير) وبلدية دبي.

القابلة للتدوير، فقد ف معدل تدوير بنسبة 99% في عام 2025، نتيجة لتطوير آليات فصل النفايات والتعاون المثمر مع المرافق المعتمدة. تُرسل النفايات المنزلية غير الخطرة إلى المكبات الصحية المخصصة. نلتزم بفصل النفايات القابلة للتدوير، ومن ثم تسليمها إلى جهات تدوير معتمدة؛ ويشمل ذلك زيوت التشحيم المستعملة ونفايات المكاتب مثل الورق والورق المقوى والبلاستيك والعلب المعدنية.

يرتكز نهجنا في التحسين المستمر على إطار متكامل للبيانات وإعداد التقارير وضمان الامتثال. تدمج تقارير النفايات السنوية بيانات نظام بوليصتي في أبوظبي مع بيانات المقاولين في المناطق النخرى، وذلك لتحليل اتجاهات إنتاج النفايات وتوجيه الإجراءات المستهدفة لتقليلها وزيادة معدلات استعادتها. حرصاً منا على تعميق فهمنا للتأثير البيئية وإثراء برامجنا المستقبلية، نستعين بمقدم خدمة خارجي لإجراء تقييمات بيئية وتحليل كميات النفايات الناتجة عن استخدام العملاء لمنتجاتنا. يتجسد التزام الشركة بتبني مبادئ الاقتصاد الدائري في مقاييس الأداء الخاصة بنا، وذلك من خلال إدراج مؤشرات رئيسية تركز على إمكانية إعادة تدوير العبوات البلاستيكية مع تتبع حصة المواد القابلة للتدوير كنسبة مئوية من إجمالي الوزن المسجل.

تدمج استراتيجيتنا بين الامتثال للوائح التنظيمية مع إمكانية التتبع الشامل للنفايات في أبوظبي، والرقابة الصارمة على المقاولين، والتركيز المتزايد على مفهوم الاستدامة الدائرية. نعمل على تجميع تقارير النفايات سنوياً، مع تسليط الضوء على بيانات إنتاج النفايات ومعدلات استعادتها، وهو ما يوجهنا نحو اتخاذ إجراءات مستهدفة تعزز التزامنا بإدارة النفايات المستدامة ومبادرات إعادة التدوير التي تخدم نموذج الاقتصاد الدائري.

شركة "أدنوك للتوزيع" مسجلة في منصة بوليصتي التابعة لمركز تدوير، والتي تتبع النفايات رقمياً بدءاً من مرحلة الإنتاج حتى نقطة التخلص النهائية، مما يتيح المراقبة الفورية وإمكانية التتبع وضمان الامتثال عبر جميع عملياتنا. نعمل على دمج خدمات إدارة النفايات الفعالة بمنصة "تم" في منشآت أبوظبي لضمان المواءمة الرقمية مع متطلبات مركز تدوير. نحرص على الامتثال للوائح التنظيمية الصادرة عن بلدية دبي في جميع عملياتنا هناك، مع الحصول على بيانات النفايات من خلال مقاولين معتمدين. تعتمد تقاريرنا على دمج بيانات منصة بوليصتي في أبوظبي مع البيانات المستمدة من المقاولين في الإمارات النخرى، مما يمنحنا منظوراً متكاملًا حول مستوى الأداء وفرص التحسين المتاحة.

تُؤكل مهام نقل النفايات والتخلص منها إلى مقدمي خدمات بيئية معتمدين من تدوير ومقاولين آخرين مرخصين، مع إلزامهم بالوفاء بالمتطلبات القانونية المعمول بها. نعمل على مراقبة أداء المقاولين ومستوى الامتثال لديهم من خلال عمليات التدقيق وبوابة بوليصتي في أبوظبي، وذلك لتعزيز تتبع النفايات والالتزام بالتصاريح والإجراءات المعتمدة. تتبع الشركة نهجاً صارماً في إدارة المخزون من الناحية التشغيلية، مع الاستعانة بمقاولين خارجيين مرخصين لإدارة النفايات الصلبة والمواد الكيميائية منتهية الصلاحية، بما يشمل رغوطة إطفاء الحرائق، تماشيًا مع الالتزامات التنظيمية المتبعة. جرى إبرام عقود معنية بإدارة النفايات مع مقدمي خدمات مؤهلين، بما يدعم استدامة جودة الخدمات والامتثال التام للمعايير المعتمدة.

تُدار تدفقات النفايات بفعالية لتعزيز مستويات الامتثال والارتفاع بكفاءة عمليات الاسترداد. تُنقل النفايات الصلبة الخطرة إلى المنشأة المركزية لحماية البيئة (مركز بيعات) لمعالجتها والتخلص النهائي منها وفقاً للمعايير التنظيمية المتبعة، وبالنسبة لتدفقات النفايات الخطرة



جرى استخدام ورق
معاد تدويره بنسبة
99%
في تصنيع صناديق
التغليف خلال
عام 2025.



نجحنا في فرز
وإعادة تدوير
نفايات المكاتب
بنسبة تقارب
100%
خلال عام 2025.

نكثف جهودنا في عملية فصل النفايات من المصدر، بالتوازي مع توسيع نطاق شراكاتنا الاستراتيجية مع شركات إعادة التدوير والارتفاع بكفاءة جودة البيانات والتحقق منها عبر شبكة المقاولين لدينا. نوجه استثماراتنا نحو طول البحث والتطوير للمساعدة على ابتكار طرق تحد من إنتاج النفايات وتعزز استعادة المواد، عبر إطلاق مشاريع تجريبية لتقنيات الفرز المتقدم وإعادة الاستخدام، وتصاميم المنتجات الداعمة للاقتصاد الدائري. ونعزز الاستمرار في توظيف الأدوات الرقمية، مثل منصة بوليصتي، وذلك لتعزيز إمكانية التتبع ومشاركة الرؤى والنتائج من خلال تقاريرنا السنوية. لقد وضعنا مستهدفات محددة كمياً ومرتبطة بإطار زمني لتقليل إجمالي إنتاج النفايات وزيادة معدلات تحويلها بعيداً عن المكبات، كما يخصص أدائنا في هذا الإطار لتحقيق وتصديق من جهة خارجية مستقلة ومرخصة. تساهم هذه الإجراءات مجتمعة في زيادة كفاءة معدلات الاستعادة، وتقليل التخلص من النفايات في المكبات، علوةً على دعم مسيرة التحسين المستمر في جميع عملياتنا.

وزيادة معدلات إعادة تدويرها عبر موردين مؤهلين. تجسد هذه الجهود تفاني "أدнок للتوزيع" في تحقيق الاستدامة والتميز التشغيلي والإدارة المسؤولة للموارد، واضحةً نفسها في طبيعة المؤسسات التي تتبنى حلول تقليل النفايات والاقتصاد الدائري.

والشفافية، وذلك لمعالجة هذه التحديات. تتطلع أدнок إلى إطلاق برنامج شامل لفرز النفايات، بحيث يمتد ليشمل المزيد من المحطات ومحطات تصميل المنتجات المكررة، في خطوة تهدف إلى تعزيز ترسيخ أفضل الممارسات وجعلها جزءاً لا يتجزأ في جميع عملياتنا.

نسعى إلى الحد من المخاطر البيئية ودعم الاقتصاد بشكل إيجابي، علوً على تعزيز المظهر الحضري والجمالي لمرافقنا والمناطق المحيطة بها، وذلك من خلال التصدي لممارسات التخلص غير السليم من النفايات

الأنشطة والخدمات المسببة لتوليد النفايات:

مصنع خلط
زيوت التشحيم

العمليات التشغيلية التابعة
لشبكة محطات الخدمة

أنشطة سلاسل التوريد
وتشمل العمليات اللوجستية وتخزين منتجات الوقود وتوريدها

خدمات التزويد وإعادة
التزود بالوقود في المطارات

متاجر
التجزئة

العمليات التشغيلية التابعة
للمقر الرئيسي والمكاتب الفرعية

مراكز غسيل السيارات
وتبديل الزيت

مراكز
فحص المركبات

مصنع تعبئة غاز البترول
المسال وتوزيعه

تمثل شراكتنا الاستراتيجية والتزامنا الصارم بأطر الامتثال الركيزة الأساسية لخططنا التنفيذية. أبرمنا مذكرة تفاهم مع وزارة الاقتصاد للمساهمة في مبادرة وطنية لدعم جهود إعادة تدوير المنسوجات، كما أستحدثنا مراكز لإعادة التدوير في محطات الخدمة لتسهيل عملية فرز النفايات، كما تعاوناً مع شركة سباركو وجميع أصحاب المصلحة المعنيين على تعزيز كفاءة إدارة النفايات. تتوفر خدماتنا المعنية بإدارة النفايات عبر منصة تم الرقمية، مما يدعم امتثالنا للوائح التنظيمية ذات الصلة بمركز تدوير، ويعزز ركائز الحوكمة المتناسكة في جميع مواقع "أدнок للتوزيع".

نهدف في مختبراتنا إلى إعطاء الأولوية إلى إعادة الاستخدام وتطوير المواد لغراض أخرى، وذلك بهدف تقليل النفايات إلى أدنى مستوياتها. ويُفترض أن تُعاد عينات زيت غاز الوقود المختبر إلى مستودع مصفح لإعادة استخدامها، بينما يجب أن يُعاد تخصيص البنزين الخالي من الرصاص (ULG) المختبر في استخدام مركبات الشركة، ومن المزمع دمج زيوت التشحيم المطابقة للمواصفات في عمليات خلط منتجات جديدة. تساهم هذه الممارسات في الحد من كميات النفايات وخفض التكاليف وتقليل بصمتنا البيئية، مما يؤكد تماشي كفاءة استخدام الموارد مع الأداء التشغيلي والمالي للشركة.

ينصب التزامنا على تحسين أداؤنا في إدارة النفايات في جميع مرافقنا، بدءاً من محطات الخدمة ومحطات تصميل المنتجات المكررة وحتى الأصول الأخرى، مع ضمان إدارة النفايات الخطرة بأعلى معايير السلامة وبما يتوافق مع المتطلبات القانونية وأفضل الممارسات العالمية. نجحنا في تحقيق مستهدفنا بمعالجة 95% من النفايات الخطرة بحلول عام 2025.

نقر بالتحديات القائمة المتعلقة بعملية جمع البيانات في بعض المناطق، لا سيما في الإمارات الشمالية، نظراً لوجود فجوات في مؤشرات إنتاج النفايات ومقاييس إعادة التدوير. نعمل على تطوير برنامج مخصص لإدارة النفايات مع تعزيز آليات تسجيل البيانات للارتقاء بمستوى الدقة

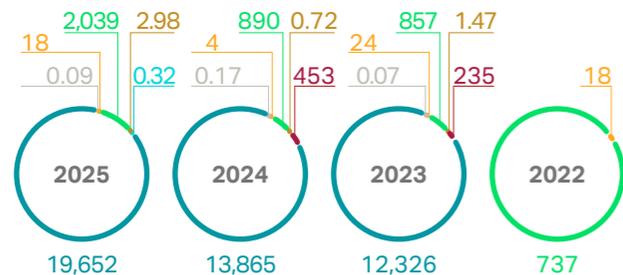
المبادرات التي نفذناها

ضمم نهجنا لتقليل النفايات من المصدر وزيادة معدلات إعادة التدوير عبر شبكة أعمالنا، علوً على تحقيق الامتثال التام للوائح التنظيمية ذات الصلة، مع إشراك الموظفين والعملاء والمستأجرين والمجتمعات المحلية.

نعمل على تعزيز الممارسات التشغيلية لترسيخ مبادئ الحد من النفايات وإعادة استخدامها وتحويلها في جميع محطات الخدمة والأصول التابعة لنا. يشمل ذلك تقديم تدريب متخصص لفرق النظافة وموظفي المحلات المعنية بأعمال التجزئة وطواقم عربات الطعام، وذلك لضمان كفاءة عمليات فصل النفايات والتعامل السليم معها. استحدثنا مراكز لإعادة تدوير النفايات ضمن محطات الخدمة لتسهيل عملية فصلها وفرزها بكفاءة؛ حيث بدأنا بالفعل بتطبيق نظام فرز النفايات في 10 محطات خدمة، ونمضي التّن في تعميم هذه التجربة على نطاق أوسع عبر شبكتنا. نطلق برنامجاً شاملاً لإعادة التدوير يدمج بين المحطات والمستأجرين والموظفين والجمهور، وذلك بهدف تعزيز نطاق التأثير الإيجابي في جميع مناطق تواجدنا.

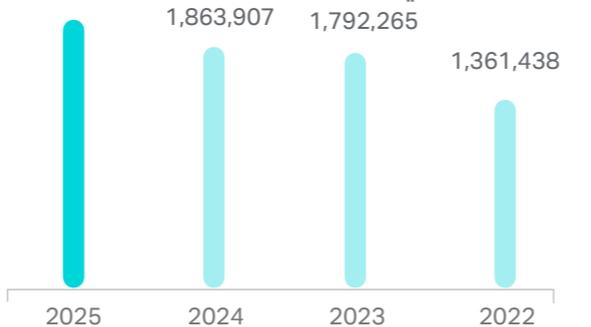
نضع إشراك العملاء في صدارة أولوياتنا الاستراتيجية. أطلقنا في عام 2023 أول آلة للبيع العكسي، كخطوة مبتكرة لتحفيز الجمهور على إعادة التدوير وتعزيز التوعية البيئية. تتيح آلات البيع العكسي إيداع عبوات المشروبات البلاستيكية والمعدنية مقابل الحصول على نقاط برنامج "مكافآت أدنوك"، تشجيعاً لعملائنا على تبني عادات مستدامة. وخلال عام 2025، اتسع نطاق هذا البرنامج ليشمل 27 موقعاً، بمشاركة 40620 مشاركاً من أفراد المجتمع المحلي، مما أسفر عن إعادة تدوير أكثر من 18.2 مليون عبوة. أطلقنا أيضاً برامج توعوية وتدريبية مخصصة للمدارس والمرافق العامة والموظفين التابعين للمتاجر المعنية بأعمال التجزئة وطواقم عربات الطعام وجميع كوادرن التشغيلية، وذلك لتعزيز كفاءة فرز النفايات وتبني منهجية تقليل المستهلك وإعادة الاستخدام وإعادة التدوير.

النفايات حسب الفئة (بالطنان)

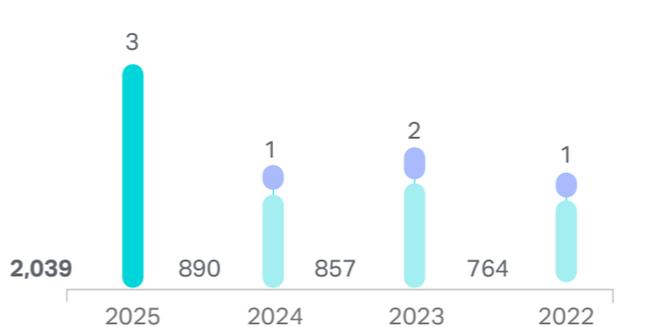


● نفايات زيوت التشحيم (بالطنان)
● الورق والكرتون (بالطنان)
● المواد الكيميائية منتهية الصلحية (بالطنان)
● نفايات الطعام والخشب والحدائق (بالطنان)
● البطاريات (بالعدد)
● أخرى (مواد بلاستيكية)

مياه الصرف الصحي (بالمتر المكعب)

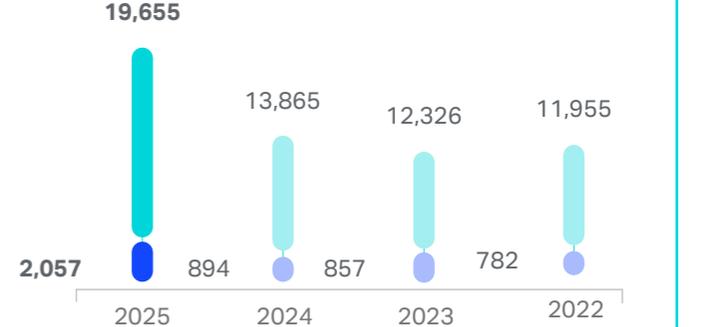


كمية النفايات المستردة من المكبات على مر السنوات (بالطنان)



● نفايات غير خطرة تم تحويلها بعيداً عن المكبات (بالطنان)
● نفايات خطرة تم تحويلها بعيداً عن المكبات (بالطنان)

كمية النفايات المتولدة بالاطنات عبر السنوات



● إجمالي وزن النفايات المنزلية غير الخطرة (بالطنان)
● إجمالي وزن النفايات المنزلية الخطرة (بالطنان)

التنوع البيولوجي

تلتزم "أدنوك للتوزيع" بحماية التنوع البيولوجي المحلي والحفاظ على الموارد الطبيعية والعمل وفق أعلى معايير السلامة والنزاهة، وذلك للحد من الأضرار التي تسببها أنشطتنا للأشكال الفطرية أو الموائل الطبيعية. يدعم هذا الالتزام استراتيجيات الإمارات للحياد المناخي في 2050، والنهج الريادي لمجموعة أدنوك في الاستدامة، بالإضافة إلى استراتيجيتنا للمسؤولية الاجتماعية المؤسسية الرامية إلى إشراك المجتمعات المحلية وتعزيز النتائج الإيجابية للطبيعة.

عملنا في عام 2025 على إطلاق أول سياسة معنية بالتنوع البيولوجي لشركة "أدنوك للتوزيع"، مما يضع إطاراً رسمياً لمنهجيتنا الرامية إلى تجنب الأضرار البيئية وتعزيز الخدمات البيئية حيثما أمكن، علوةً على ترسيخ التوعية بين الموظفين والعملاء والشركاء.

يتكون نطاق انتشارنا التشغيلي من محطات تزويد الوقود بالتجزئة ومتاجر التجزئة ومحطات تحميل المنتجات المكررة التابعة لها، حيث تتركز جميعها في مناطق حضرية مطورة. نؤكد التزامنا بعدم أداء أية عمليات لتغيير استخدامات الأراضي أو استغلال الموارد الطبيعية، كما لا نمارس أية أنشطة لاصطياد الأنواع الفطرية أو جمعها. تخلو قائمة عملياتنا من أية أنشطة داخل المناطق المحمية أو بالقرب منها، أو في المناطق ذات القيمة العالية للتنوع البيولوجي؛ إذ تتمثل سياستنا في تجنب النطاقات البيئية الحساسة أثناء اختيار المواقع وتصميم المشاريع، كما يجرى فحص أنشطة الإمداد والتوزيع لضمان خلوها من مخاطر التنوع البيولوجي، مع العلم أنه لم تسفر هذه المراجعات عن رصد أية مواقع حرجة تستدعي تدابير استثنائية. نلتزم بعدم إحداث أية أنواع فطرية غازية دخيلة؛ كما أن أعمال التشجير وتنسيق المواقع مصممة لإعطاء الأولوية للأنواع النباتية المحلية والامتثال للوائح التنظيمية المحلية المعمول بها. لا تنطبق أية التزامات تتعلق بالوصول وتقاسم المنافع على أنشطتنا؛

حيث تتركز مشاريعنا في مناطق حضرية عامة ومطورة، كما لم نحدد أية منتجات أو خدمات ضمن سلسلة التوريد ذات تأثيرات جوهرية على التنوع البيولوجي.

تخضع إدارة التنوع البيولوجي لمنظومة إدارة البيئة والصحة والسلامة لدينا، بالإضافة إلى سياسة التنوع البيولوجي الخاصة بشركة "أدنوك للتوزيع". نلتزم بمعيار مجموعة أدنوك للبيئة والصحة والسلامة بشأن التنوع البيولوجي ومتطلبات هيئة البيئة- أبوظبي وجميع التشريعات واللوائح التوجيهية المعمول بها في دولة الإمارات. وتنص سياساتنا على الحصول على شهادة عدم ممانعة من هيئة البيئة- أبوظبي لكل محطة تحميل المنتجات المكررة أو محطة خدمة، وذلك لضمان عدم وجود أي آثار سلبية للعمليات المقترحة على التنوع البيولوجي.

يُدمج إطار عملنا القائم على المخاطر تقييمات الأثر البيئي والصحي والسلامة ودراسات تحديد الأثر البيئي في المراحل المناسبة من المشروع، مدعومةً بعمليات الرصد والمراجعة وأخذ العينات والاختبار والتحليل العلمي. يدعم ذلك هدفنا المتمثل في ضمان عدم تأثير العمليات الحالية والمقترحة على طبيعة التنوع البيولوجي المحلي أو المساس بالأنواع المهددة بالانقراض.

تقييم المخاطر المتعلقة بالتنوع البيولوجي: نهجنا

يُعد التنوع البيولوجي ركيزة أساسية لتعزيز قدرتنا على الصمود والاستدامة على المدى الطويل. نعمل مناهج علمية لتقييم مخاطر التنوع البيولوجي تراعي خصوصية كل موقع عبر جميع عملياتنا ومشاريعنا، إدراكاً منا للمزايا البيئية الفريدة التي يتسم بها كل موقع.

باستنادنا إلى منهجيات معتمدة ومعترف بها ومبادئنا الجوهرية الداخلية، نهدف إلى تقييم محورين من المخاطر بشكل منهجي: مدى اعتماد عملياتنا على النظم البيئية المحلية والآثار المحتملة لأنشطتنا على التنوع البيولوجي.

تُدرج هذه النتائج في عمليات إدارة المخاطر الشاملة ومتعددة التخصصات بالشركة، وكذلك في مراحل تقييم المشاريع الرأسمالية؛ مما يساهم في توجيه خيارات التصميم وتطبيق تسلسل إجراءات الحد من الأثر وخطط الرصد والجاهزية لحالات الطوارئ. نوضح علناً عن نتائج هذه العملية من خلال تقاريرنا والإفصاحات الأخرى، مما يوفر شفافية تامة بشأن المخاطر الجوهرية والإجراءات المتخذة ومستويات الأداء.

مركزاتنا الأساسية



إجراء عمليات تقييم مصممة خصيصاً لتلائم طبيعة التنوع البيولوجي في كل موقع على حدة



أطر ومنهجيات موحدة وموثوقة لضمان الاتساق والجودة



التكامل مع إطار إدارة المخاطر المؤسسية وآليات اتخاذ القرار بالشركة



منهجية ثنائية تركز على مخاطر الارتباط بالنظم البيئية ومخاطر التأثير على التنوع البيولوجي



إفصاح علني شفاف يستعرض النتائج والإجراءات المتخذة ومستوى التقدم المحرز

تتمثل أهدافنا في الحفاظ على سجل خالي من الحوادث والغرامات المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتجنب التسربات النفطية الجسيمة، علاوةً على تعزيز عمليات التلقيح والغطاء النباتي للنباتات للشجار المحلية وإشراك الموظفين والعملاء في هذه الجهود. نتابع مؤشرات الأداء الرئيسية التي تشمل الحوادث والغرامات التنظيمية وحوادث التسريبات الجسيمة ورعاية الأشجار ومعدلات بقائها، علاوةً على مخرجات منصة التشجير الرقمي، بالإضافة إلى مؤشرات حيوية خلبيا النحل وحجم الإنتاج المحقق. لقد نجحنا في تحقيق مستهدفاتنا بشكل كامل خلال عام 2025؛ حيث حافظنا على سجل خالي من الحوادث المتعلقة بالتنوع البيولوجي والتسربات النفطية الجسيمة، إلى جانب التطبيق الفعال لبرنامج حماية نحل العسل ومبادرات منصة التشجير الذكي.

لا تقع مواقعنا التشغيلية ضمن المناطق المحمية أو المناطق ذات القيمة العالية للتنوع البيولوجي، كما أنها لا تقع داخل نطاقها الجغرافي. أكدت نتائج دراسات تقييم الأثر البيئي والصحة والسلامة وتحديد الأثر البيئي والفحص الرقابي عدم وجود أية آثار جوهريّة، فعالية أو محتملة، على التنوع البيولوجي؛ ومع حصر المخاطر المتبقية الرئيسية في التسربات العرضية للتربة أو المياه الجوفية، فإننا نؤكد امتلاكنا لإجراءات وقائية وضوابط استجابة صارمة جرى اختبار فعاليتها.

نساهم في تعزيز الموائم الطبيعية وخدمات النظم البيئية من خلال برامج حماية نحل العسل وزراعة الأشجار المحلية عبر منصة التشجير الذكي. لدينا سياسات قائمة تقتضي بدعم الامتثال متطلبات هيئة البيئة-أبوظبي والمعايير المعتمدة لدى مجموعة أدنوك.

الالتزام بعدم إزالة الغابات

تؤكد "أدнок للتوزيع" التزامها الصارم بسياسة منع إزالة الغابات كركيزة أساسية لحماية الموائم الطبيعية من فقدانها. يشمل نطاق التزامنا جميع العمليات والموردين الرئيسيين والثانويين والشركاء، ونحن ملتزمون بالعمل على إنشاء سلاسل توريد خالية من ممارسات إزالة الغابات. تحظى سياسة الالتزام بعدم إزالة الغابات بمصادقة الإدارة التنفيذية، مما يعكس أعلى مستويات الدعم والتمكين. تتضمن معاييرنا التشغيلية وأسس المشتريات اشتراطات تركز إنشاء سلاسل توريد خالية من ممارسات إزالة الغابات، كما ينعكس هذا الالتزام بوضوح في خطة "أدнок للتوزيع" للتنوع البيولوجي.

سنواصل إجراء الفحص البيئي القائم على المخاطر للمشاريع والموردين الجدد، مع تعزيز آليات الرصد والجاهزية للطوارئ، حيثما لزم الأمر، ومراجعة مخاطر التنوع البيولوجي وتحديث إفصاحتنا بما يواكب تطور العمليات التشغيلية أو المستجدات التنظيمية.

نعتمد تطبيق تسلسل إجراءات التخفيف والتجنب والتقليل والإصلاح والتعويض لاستبعاد مخاطر التنوع البيولوجي منذ مرحلة التصميم كما أمكن ذلك، كما نلتزم بضوابط صارمة لمنع الحوادث وسرعة الاستجابة لها. بناءً على دراسات تقييم الأثر البيئي والصحة والسلامة وتحديد الأثر البيئي وعمليات الفحص الرقابي، لم نحدد أية آثار جوهريّة، فعالية أو محتملة، على التنوع البيولوجي مرتبطة بعملياتنا خلال عام 2025. تقع مواقعنا في مناطق حضرية مطورة ذات حساسية بيئية منخفضة؛ ولذلك، فقد تبين عدم الحاجة لإعداد خطط تفصيلية لإدارة التنوع البيولوجي لكل موقع. إدراكاً منا للمخاطر المتبقية التي قد تنجم عن التسربات العرضية وتأثيرها على التربة أو المياه الجوفية، فإننا نعتمد أنظمة احتواء ثانوية وأنظمة إغلاق آلي لحالات الطوارئ وأنظمة مراقبة مياه جوفية عبر أجهزة القياس، بالإضافة إلى الرصد البيئي الدوري وإجراءات منع التسرب والاستجابة له والتأهيل المستمر للموظفين عبر المحاكاة والتدريب. تهدف هذه التدابير إلى الصلولة دون وقوع حوادث تسرب أو نفاذ للمياه ومعالجتها فوراً في حال حدوثها، مما يضمن الحفاظ على سجل خالي من الحوادث أو الغرامات المتعلقة بالتنوع البيولوجي.

في حين أن بصمتنا التشغيلية لا تؤثر عموقاً سلبيًا على خدمات النظم البيئية نظرًا لمواقعنا في مناطق مطورة وغير حساسة، إلا أننا نساهم بفاعلية في تعزيز التلقيح الطبيعي وعزل الكربون وتعزيز التوعية المجتمعية من خلال مبادرات هادفة.

يشمل برنامج حماية نحل العسل، الذي أطلق بالشراكة مع مجموعة غراسيا، وضع خلبيا للنحل في مرافق مختارة تابعة لشركة "أدнок للتوزيع"، وذلك بهدف تعزيز حيوية الملقحات وحماية والتنوع البيولوجي في المنطقة. وقعنا مذكرة تفاهم خلال أسبوع الغذاء العالمي لتطوير مرفق متخصص لنحل العسل يحمل علامة أدنوك؛ ويجري حاليًا العمل على مرحلتين الإنشاء والدمج في قطاع أعمال التجزئة.

نُمكن أفراد المجتمع، عبر منصة التشجير الذكي المبتكرة وبالتعاون مع مؤسسة الدكتور شمس محمد بن خالد آل نهيان، من المساهمة في زراعة الأشجار الفطرية في دولة الإمارات وتتبع فوائدها البيئية، مثل توفير انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وكفاءة استخدام المياه.

شارك العملاء في رعاية زرع 1800 شجرة غاف من خلال تطبيق "مكفات أدنوك".

متطلبات إعداد التقارير	الوحدة	2025
سجل حوادث وغرامات التنوع البيولوجي	العدد	0
إجمالي أشجار المانغروف التي عُرسّت	العدد	أكثر من 2,000

التزامنا تجاه التنوع البيولوجي

تهدف استراتيجيتنا الرامية للتنوع البيولوجي إلى حماية وتعزيز النظم الطبيعية التي تدعم مرونة أعمالنا ورفاهية مجتمعنا وخلق قيمة مستدامة على المدى الطويل. نتجاوز حدود الالتزام باللوائح إلى نهج قائم على الأسس العلمية، يستهدف تحقيق نتائج إيجابية ملموسة، مع إدارة المخاطر عبر نطاق عملياتنا وسلسلة القيمة وترسيخ مبدأ المسؤولية الواضحة.

يكن طموحنا في تحقيق أثر إيجابي ملموس على التنوع البيولوجي بمرور الوقت، مع الالتزام بمبدأ عدم حدوث خسارة صافية في المناطق ذات الأولوية المحددة كخطوة مرحلية. سنعمل، بحلول عام 2025، على تنفيذ خطط عمل للتنوع البيولوجي على مستوى المواقع، علاوةً على وضع مستهدفات دقيقة قابلة للقياس مع تحديد مؤشرات قياس مرجعية ومحطات إنجاز مرحلية واضحة.

سنلزم شركائنا في سلسلة القيمة بتجنب ممارسة الأنشطة التشغيلية بالقرب من مواقع التنوع البيولوجي الهامة محليًا وعالميًا، ويشمل ذلك المناطق المحمية والمناطق المعنية الرئيسية والموائل الحرجة.

يستند تنفيذ استراتيجيتنا إلى تسلسل إجراءات التخفيف، الذي يبدأ بتجنب الأثر البيئي كأولوية قصوى حيثما أمكن؛ يليه تقليل الأثر المتبقية؛ ثم استعادة وإعادة تأهيل الموائم المتضررة مع حصر التعويضات البيئية كملذ أخير فقط. نعمل جنبًا إلى جنب مع أصحاب المصلحة للمشاركة في تصميم خطط العمل على مستوى المواقع ودمج الخبرات المعرفية المحلية والموروثات التقليدية، مع توفير قنوات فعالة وسهلة الوصول لاستقبال الشكاوى والملاحظات والتعليقات.

تحظى منظومة الحوكمة لدينا بمصادقة الإدارة التنفيذية وإشراف مباشر من مجلس الإدارة، وذلك تحت مظلة الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات. تقع مسؤولية التنفيذ الواضحة على عاتق فرق العمليات والمشتريات والاستدامة.

نلتزم بمستهدفات سنوية محددة بجدول زمني تضمن انعدام الحوادث المؤثرة على التنوع الحيوي والتسربات الجسيمة، مدعومة بمعايير قياس واضحة ومنظومة صارمة للوقاية والجاهزية، فضلاً عن الإجراءات التصحيحية القائمة على تحليل الأسباب الجذرية. سنعمل، بحلول عام 2025، على تنفيذ خطط عمل معنية بالتنوع البيولوجي وصياغة مستهدفات قابلة للقياس، بما يشمل مؤشرات أداء رئيسية لعمليات التشجير واستعادة النظم البيئية.

نتطلع مستقبلاً إلى الحفاظ على سجلنا الخالي من الحوادث المؤثرة على التنوع الحيوي والتسربات الجوهريّة، مع توسيع نطاق برنامج حماية نحل العسل بالتعاون مع مجموعة غراسيا ودمج منتجات العسل التي تحمل علامة أدنوك، باستخدام تقنيات مراقبة صحة الخلبيا، بالإضافة إلى زيادة رعاية الأشجار المحلية ومعدلات استخدامها عبر منصة التشجير الذكي وتوسيع نطاق التواصل مع موظفينا وعمالنا في هذا المجال.



رعاية زرع
1,800
شجرة غاف



توفير انبعاثات
ثاني أكسيد
الكربون وكفاءة
استخدام المياه



نهجنا في الحوكمة والاستراتيجية وإدارة المخاطر والمستهدفات

يشرف مجلس الإدارة التابع لنا على الشؤون المتعلقة بالطبيعة عبر مسؤوليات الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات الخاصة به، لضمان الامتثال لمعايير مجموعة أدنوك واللوائح التنظيمية في دولة الإمارات؛ في حين تضطلع الإدارة العليا بتنفيذ منظومة الإدارة البيئية ومراقبة مؤشرات الأداء الرئيسية المعنية بالتنوع البيولوجي، علوةً على قيادة المبادرات الرامية لتعزيز الآثار الإيجابية، وتوقع حالتها عدم وجود تأثيرات جوهرية على نموذج أعمالنا أو سلسلة القيمة أو توجهنا الاستراتيجي أو تخطيطنا المالي، نظراً لعدم تحديد أية مخاطر أو فرص مادية جوهرية على المدى القصير أو المتوسط أو الطويل.

ونؤمن باستمرار مرونة استراتيجيتنا من خلال دمج منظومة الإدارة البيئية وتبني المبادرات التكيفية التي تساعد على منحنى الجاهزية للتعامل مع أية تغيرات تنظيمية أو مناخية محتملة. تتوزع مواقع عملياتنا المباشرة خارج نطاق المناطق البيئية الحساسة، ونجري فحواً شاملاً لبعض أنشطة سلسلة التوريد (المصنع والمصب) لتقييم مخاطر التنوع البيولوجي، حيث لم يجرى تحديد أية مواقع ذات أولوية تستدعي التدخل في عام 2025.

نهدف إلى الالتزام بسياسة حقوق الإنسان الخاصة بمجموعة أدنوك، ونعمل على إشراك المجتمعات المحلية والسلطات البيئية في مبادراتنا مع التأكيد على أن نطاق عملياتنا لا يشمل أي مناطق تقطنها شعوب أصيلة قد تتأثر بأنشطتنا. تكملت جهودنا بالنجاح بتحقيق مستهدفاتنا الرامية إلى عدم تسجيل أي حوادث مؤثرة على التنوع الحيوي أو أي تسريبات جوهرية في عام 2025.

التوجه المستقبلي

نلتزم بمواصلة تسريع جهود إزالة الكربون وتعزيز الكفاءة التشغيلية من خلال التوسع في استخدام الطاقة الشمسية وشبكات شحن السيارات الكهربائية ومحطات التزود بالهيدروجين عبر شبكتنا، بالإضافة إلى توظيف حلول ذكية قائمة على البيانات لتحقيق الاستخدام الأمثل للطاقة.

نسعى لترسيخ ممارسات إعادة تدوير المياه والاستخدام الدائري للموارد، علوةً على تعزيز أداء الموردين في مجالات الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات ودقة بياناتهم، مع التوسع في مبادرات التنوع البيولوجي في المواقع ذات الأولوية، فضلاً عن التزامنا بتعزيز أطر الحوكمة ودمج مخاطر المناخ في خططنا وضمان تقديم إفصاحات شفافة من خلال مراحل زمنية ومؤشرات أداء محددة، وذلك لتحقيق مستهدفاتنا لعام 2030 ودعم طموح أدنوك لتحقيق الحياد المناخي.



الاستجابة لحوادث التسريبات النفطية

تلتزم "أدنوك للتوزيع" بحماية البيئة وموظفينا والمجتمعات المحلية في جميع مناطق عملياتنا. نتبنى نهجاً يركز على الوقاية أولاً والاستجابة السريعة في جميع مستودعاتنا ومحطات الخدمة التابعة لنا وذلك إدراكاً منا لخطورة الآثار المترتبة على حوادث التسريبات.

يشكل نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة لدينا الركيزة الأساسية لطموحنا في تحقيق مبدأ انعدام الحوادث، وذلك عبر الحوكمة والأدوار والإجراءات القائمة الخاصة بتحديد المخاطر وسلامة النصول والجاهزية للاستجابة لحالات الطوارئ.

تأتي الوقاية على رأس أولوياتنا الاستراتيجية. نضطلع بمهمة إجراء تقييمات دورية لسلامة الخزانات وخطوط الأنابيب والمعدات؛ كما نعمل على صيانة مرافق الاحتواء الثانوي وفواصل المواد الهيدروكربونية؛ علوةً على تنفيذ برامج الصيانة الوقائية وضوابط الرقابة الصارمة على المقاولين. نستفيد من تقنيات إدارة المخاطر والمراقبة لرصد المشكلات وعزلها ومعالجتها في مراحل مبكرة، مما يقلل فرص وقوع حوادث التسريبات إلى أدنى مستوياتها.

نعمل على ضمان جاهزيتنا عبر وضع خطط استجابة للطوارئ مخصصة لكل موقع، مع توفير معدات احتواء التسريبات بشكل دائم ووجود مسعفين محريين في جميع مواقعنا. نُجري تمارين محاكاة وتدريبات دورية على سيناريوهات مختلفة، ونضمن الوصول إلى موارد استجابة متخصصة تتيح لنا تفعيل بروتوكول تصعيد الاستجابة بنظام متدرج عند الحاجة. تساعدنا هذه التدابير على الاستجابة والتحرك بسرعة في الحالات النادرة لوقوع حادث تسرب نفطي. ترمي إجراءات نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة إلى التخفيف من آثار المواد الكيميائية الخطرة التي تسبب تدهور النظم البيئية وتلوثها.

تضمن خططنا اتخاذ إجراءات فورية لاحتواء المواد المنسكبة واستعادتها ومعالجة آثارها عند حدوث أي انسكاب، حمايةً للأفراد وسلامة التربة

والمياه الجوفية. نضطلع بتفعيل نظام قيادة الحوادث وإخطار السلطات المعنية، علوةً على العمل مع أصحاب المصلحة المحليين للحد من الآثار وضمان عودة سير العمل بانتظام في أقصر وقت ممكن. ويجب معالجة النفايات الناتجة عن عملياتنا والتخلص منها بما يتوافق مع اللوائح التنظيمية المعمول بها.

نعتمد على مؤشرات الأداء الرئيسية لنظام الصحة والسلامة والبيئة وعمليات التدقيق ومراجعات الحوادث لرصد أدائنا، وهو ما يبرز ثقافة التحسين المستمر وبرسخ مبدأ الشفافية. يساهم هذا النهج في ترسيخ رخصتنا لمزاولة الأعمال، ويدعم مرونة عملياتنا ونموها، كما يتماشى مع اللوائح التنظيمية الوطنية ومعايير مجموعة أدنوك.

حققت الشركة سجلاً خالياً من التسريبات الجسيمة في عام 2025. تهدف الشركة إلى انعدام الحوادث والالتزام التام بسلامة موظفيها، مستندةً في ذلك إلى تطبيق أنظمة وتدابير سلامة متينة في جميع عملياتها.



حققت الشركة
سجلاً خالياً من
التسريبات الجسيمة
في عام 2025