

ثالثاً:- البيانات الأساسية للمسؤول عن استكمال التقرير

إرشادات عامة : يرجى كتابة كافة البيانات التالية باللغة العربية مع التأكد من صحة سلامتها.

- اسم المسؤول: سهي عبدالعزيز إبراهيم فاضل
- الوظيفة: مدير عام الإستثمار
- البريد الإلكتروني الخاص به: soha.abdelaziz@amoceg.com

رابعاً: مؤشرات الأداء الخاصة بالافصاحات المالية المتعلقة بالتغيرات المناخية TCFD KPIs

1. مؤشر الأداء الخاص بفئة الحوكمة (الحوكمة المتعلقة بالتغير المناخ).

فيما يخص الإجراءات المتخذة من قبل الشركة الخاصة بذلك المؤشر، هل طبقت الشركة الإجراءات التالية؟

■ هل يقوم مجلس الإدارة بمراقبة المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ؟ نعم

يتم مناقشة المخاطر ومن ضمنها المخاطر المتعلقة بالمناخ ضمن مهام لجنة المراجعة والحوكمة التابعة لمجلس الإدارة بشكل دوري

■ هل تقوم إدارة الشركة بأي دور في تقييم المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ وإدارتها؟ نعم

تم دراسة تأثير التغيرات المناخية وإصدار تقرير Risk assessment كما يتم عرضها ضمن مهام لجنة المراجعة والحوكمة التابعة لمجلس الإدارة بشكل دوري ، كما تصدر الشركة تقريرها عن إدارة المخاطر بشكل سنوي بعد العرض على مجلس الإدارة

2. مؤشر الأداء الخاص بفئة الاستراتيجية (العمليات البيئية والرقابة والحد من المخاطر).

فيما يخص الإجراءات المتخذة من قبل الشركة الخاصة بذلك المؤشر، هل طبقت الشركة الإجراءات التالية؟

■ هل تحدد الشركة أي مخاطر أو فرص متعلقة بالمناخ على المدى القصير والمتوسط والطويل؟ نعم

يتم مناقشة المخاطر ومن ضمنها المخاطر المتعلقة بالمناخ ضمن مهام لجنة المراجعة والحوكمة التابعة لمجلس الإدارة بشكل دوري ، كما تصدر الشركة تقريرها عن إدارة المخاطر بشكل سنوي بعد العرض على مجلس الإدارة

كما أن الشركة حاصلة على ISO 14067 Carbon Footprint for Product - ISO 14064 Carbon Footprint for Facility والذان يختصان بقياس بصمة الكربون للمنتجات عبر دورة حياتها الكاملة وقياس وإدارة انبعاثات غازات الاحتباس الحراري على مستوى الشركة

■ هل تقوم الشركة بتضمين الفرص والمخاطر المتعلقة بالمناخ في استراتيجيتها وتخطيطها المالي؟

تتبنى الإدارة سياسة التطوير المستمر من خلال وضع اهداف للطاقة خاصة بالادارة واهداف اجمالية خاصة بالشركة. وفي سابقة لقطاع البترول قامت شركة اموك بالحصول على شهادة ISO 14067 الخاصة بالبصمة الكربونية للمنتجات في شهر أكتوبر 2024.

• شهادة ISO 14067 هي معيار دولي يحدد المبادئ والمتطلبات والارشادات لقياس و توثيق أثر الكربون للمنتجات.
• يركز هذا المعيار على حساب كمية الانبعاثات الكربونية المرتبطة بدورة حياة المنتج، مما يسمح للمؤسسات بفهم وتقدير تأثيرها البيئي.

• وبالحصول على الشهادة ISO 14067 يكون قد تم الانتهاء من المرحلة الاولى من Decarbonization strategic plan وهي تتمثل في اجراء حسابات البصمة الكربونية للمنتجات وعمل base line للانبعاثات الكربونية للمنتجات وذلك تمهيدا لمرحلة الثانية وهي اجراء التحسين عن طريق تنفيذ مشروعات لتحسن كفاءة طاقة وصولا للمرحلة الثالثة وهي الاستفادة من

شكراً لكم.. تم تسجيل التقرير السنوي الخاص بالإفصاحات المالية المتعلقة بالتغيرات المناخية TCFD بنجاح و رقم الكود التسجيلي الخاص بكم 45506 ويرجي من سيادتكم طباعة التقرير وإرفاقه ضمن تقرير مجلس الإدارة السنوي والمرفق بالقوائم المالية السنوية عن عام 2024/2025 .

الهيئة العامة للرقابة المالية
FINANCIAL REGULATORY AUTHORITY



نموذج التقرير السنوي للإفصاح عن ممارسات الإفصاحات المالية المتعلقة بالتغيرات المناخية TCFD تنفيذاً لقرارات الهيئة رقمي (107) و (108) لسنة 2021

التقرير السنوي عن عام 2024/2025 حول الإفصاحات المالية المتعلقة بالتغيرات المناخية TCFD

وذلك للشركات التي ينتهي عامها المالي في نهاية يونيو وأغسطس

أولاً:- مقدمة عامة حول التقرير السنوي

يعكس تقرير الإفصاحات المالية المتعلقة بالتغيرات المناخية - توصيات الـ Task Force on Climate Financial Disclosure قدرة الشركة على إدارة المخاطر والفرص المرتبطة بالتغيرات المناخية، وهو ما يولد لدى المستثمرين الثقة التي تمكنهم من اتخاذ القرارات الاستثمارية التي تأخذ في الاعتبار مجموعة المخاطر المالية والفرص المرتبطة بتغير المناخ، وآليات إدارة الشركة للمخاطر الانتقالية والمخاطر الملموسة لتأثيرات التغيرات المناخية على الأداء المالي للشركة، بما يوفر مزيداً من الشفافية فيما يتعلق بالمخاطر المرتبطة بالمناخ والفرص المتاحة للمستثمرين.

وانطلاقاً من مسئولية الهيئة تجاه الشركات العاملة بالقطاع المالي غير المصرفي والشركات المقيد لها أوراق مالية بالبورصة المصرية، وفي إطار مساعدة تلك الشركات على تقديم التقارير السنوية للإفصاح عن المعايير وفقاً لقراري الهيئة رقمي 107 و 108 لعام 2021، وتيسيراً عليهم قامت الهيئة بإعداد هذا النموذج الإلكتروني الموحد لتقوم الشركات باستيفاء مؤشرات الأداء الخاصة بالإفصاحات المالية المتعلقة بالتغيرات المناخية - توصيات TCFD.

لذا يرجى التكرم بالحرص والتحلي بالدقة والشفافية عند ملء هذا النموذج، كما يرجى إرفاق نموذج التقرير ضمن التقرير السنوي المعد من قبل مجلس الإدارة والمرفق بالقوائم المالية السنوية عن عام 2024/2025 وفي حال وجود أية استفسارات تتعلق بهذا الشأن، يمكن التواصل من خلال البريد الإلكتروني sustainable.development@fra.gov.eg.

ثانياً:- البيانات الأساسية لحالة الشركات وطبيعة نشاطها

يرجاء تحديد كلا من الآتي من البيانات الأساسية

القطاع التابع له الشركة: سوق مال

اختر اسم شركة: الاسكندرية للزيوت المعدنية - اموك

حالة الشركة: مقيدة

يرجى تحديد القطاع التابع له الشركة بالبورصة المصرية:

قطاع طاقة والخدمات المساندة



■ هل تستثمر الشركة سنوياً في البنية التحتية المتعلقة بمقاومة تغيرات المناخ، والقدرة على التكيف، وتطوير المنتجات؟ نعم

تقوم الشركة بالاستثمار للقدرة على التكيف حيث تم دراسة المعدات المتأثرة بالتغيرات المناخية وتم وضع خطة عمل لتطويرها ورفع قدراتها مثل :

1. وحدة معالجة الفيول : إنشاء وحدة لمعالجة ملوث الفيول بطاقة إستيعابية 18 متر مكعب/ساعة وذلك للتوافق مع الاشتراطات البيئية ومطابقة حدود قانون الصرف على الشبكة العامة للصرف الصحي رقم 93 لسنة 1962 ولانحته التنفيذية رقم 44 لسنة 2000 تحت مظلة برنامج التحكم في التلوث الصناعي (EPAP III) والتابع لجهاز شئون البيئة في الفترة من مارس 2023 إلى ديسمبر 2023

مساهمة برنامج EPAP III والمتمثلة في تسهيل إئتماني (قرض ميسر) والمقدم من بنك الإعمار الأوروبي عن طريق البنك الأهلي المصري

وقد تم البدء في تنفيذ المشروع في أغسطس 2023 والإنتهاء من التنفيذ في فبراير 2024 والمطابقة والإستلام النهائي للمشروع في مايو 2024، وتم إستلام المنحة المقدمة من بنك الإعمار الأوروبي للشركة بنسبة 21.8% من قيمة التسهيل الإئتماني (القرض الميسر) وذلك بعد تنفيذ المشروع ومطابقة النتائج وذلك في يونيو 2025.

2. مصائد البخار : تم تنفيذ مشروع تحسين ورفع كفاءة شبكى البخار والمتكثفات بمجمعي الزيوت والسيولر وذلك لتقليل الفاقد من البخار المنتج بمعدل (5.3 طن / ساعة) من البخار و (6 طن / ساعة) من المتكثفات ، وللحفاظ على إستدامة هذه الفرص تم البدء في تنفيذ مشروع STSM ، بهدف تنفيذ منظومة لإدارة شبكات البخار والمتكثفات والتي تتكون من مصائد البخار ومحطات تجميع المتكثات (أوعية وظلمبات) ، للحفاظ على إستدامة وإستمرارية كميات مياه المتكثفات الراجعة نتيجة مشروع تقليل الفاقد من البخار وزيادة نسبة استرجاع المتكثفات وذلك من خلال رصد ومتابعة الأداء وتحديد خطط الصيانة المطلوبة.

وجارى الإعداد للتعاقد مع إحدى الشركات المنفذة ، وتوريد المعدات والأجهزة المطلوبة ، وتفعيل منظومة STSM.

3. تحديث اجهزة قياس انبعاثات الشعلات : الحد من الانبعاثات وتقليل البصمة الكربونية من خلال رصد كميات الغازات المنبعثة من الوحدات الانتاجية والمنصرفه على الشعلة بواسطة تركيب اجهزة قياس للغازات المنصرفة وتحديد ودراسة سبل الخفض الممكنة كما قامت الشركة بدراسة المشروعات الآتية أيضاً :

1- مشروع معالجة الغازات الحامضية

- معالجة الغازات الحامضية المنتجة من وحدة MDDU بإستخدام الأمين وذلك لتقليل الانبعاثات الكربونية وإستخدام الغازات المعالجة كغازات حريق .

- تم الإنتهاء من الدراسة وفي إنتظار توريد المعدات اللازمة للأجهزة للبدء في تنفيذ المشروع.

- الوفر : 2 مليون دولار /السنة.

- العائد البيئي: تقليل الانبعاثات الكربونية بمقدار 28000 طن / السنة.

2- مشروع Climate Intelligence

- تم دراسة تنفيذ مشروع Climate Intelligence مع شركة Nalco والتي افادت أنها بالتكامل مع شركة Siemens تقوم عن طريق (Digital Twin) بإدارة موارد الشركة من مياه تبريد وبخار وغاز طبيعي للوصول إلى التشغيل الأمثل وذلك لتحقيق التوازن بين المحافظة على كفاءة التشغيل والاستدامة مع تقليل تكلفة التشغيل وخفض الانبعاثات وترشيد الطاقة.

- المشروع يتكون من ثلاث مراحل (Assess Phase – Blueprint Phase – Commissioning Phase)

- تم الإنتهاء من أول مرحلة بدون أى تكلفة على أموك وتم البدء في المرحلة الثانية.

- الوفر المتوقع : 2.7 مليون دولار.

3. مؤشر الأداء الخاص بفترة إدارة المخاطر (المخاطر المتعلقة بالتغير المناخي).

فيما يخص الإجراءات المتخذة من قبل الشركة الخاصة بذلك المؤشر، هل طبقت الشركة الإجراءات التالية؟

■ هل وضعت الشركة نهج معين لتحديد المخاطر المتعلقة بالمناخ وتقييمها؟ نعم

وضعت الإدارة العامة للطاقة بالشركة خطة إستراتيجية متكاملة تهدف إلى تحسين كفاءة الطاقة وخفض الانبعاثات، من خلال تطبيق المعايير الدولية وتنفيذ مشروعات نوعية تسهم في دعم الاستدامة المؤسسية.

■ هل تبني الشركة نهج واضح لإدارة المخاطر المتعلقة بالمناخ؟ نعم

تنتهج الشركة خفض الانبعاثات الكربونية – رفع كفاءة المعدات المتأثرة بالتغيرات المناخية ، كما يراجع مجلس الإدارة القضايا المتعلقة بالمناخ مرة واحدة على الأقل سنوياً



■ هل تدمج الشركة المخاطر المتعلقة بالمناخ ضمن استراتيجيتها الشاملة لإدارة المخاطر؟ نعم

تتضمن استراتيجية الشركة أهداف خاصة بخفض الانبعاثات ، كما وضعت الإدارة العامة للطاقة بالشركة خطة استراتيجية متكاملة تهدف إلى تحسين كفاءة الطاقة وخفض الانبعاثات، من خلال تطبيق المعايير الدولية وتنفيذ مشروعات نوعية تسهم في دعم الاستدامة المؤسسية.

4. مؤشر الأداء الخاص بفترة المقاييس والاهداف (انبعاثات الكربون / الغازات الدفينة)

فيما يخص الإجراءات المتخذة من قبل الشركة الخاصة بذلك المؤشر، هل طبقت الشركة الإجراءات التالية؟

■ هل تستخدم الشركة أي مقاييس لتقييم المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ بما يتماشى مع استراتيجيتها وعملية إدارة المخاطر؟ نعم

في دراسة المخاطر المتعلقة بالمناخ تم الاعتماد علي Risk matrix الثابتة الخاصة بالشركة .
مثال : تقوم الشركة بالرصد الذاتي المستمر للغازات بوحدتي 300 و 550 وجاري العمل علي استكمال المرحلة الثانية لباقي وحدات الشركة .

■ هل تفصح الشركة عن إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، الشريحة 1 (إن وجد) نعم

النوع : انبعاثات غازية - ثاني أكسيد الكربون
المصدر : استهلاك الطاقة بنوعيه حرارية وكهربية للعام المالي الحالي
2024 - 2025 : 213,849 بوفر قدره حوالي 5% عن العام المالي السابق الذي بلغ فيه استهلاك الطاقة بنوعيه 225,499 وحدة القياس : طن ثاني اكسيد كربون مكافئ
معدلات امكانية الاحتباس الحراري العالمي GWP المستخدمة : ثاني أكسيد الكربون
كيفية القياس وطرق الحساب مع ذكر سنة الأساس :
يتم حسابها سنة الأساس 2021 - 2022





شكراً لكم.. تم تسجيل التقرير السنوي الخاص بالإفصاحات المالية المتعلقة بالتغيرات المناخية TCFD بنجاح و رقم الكود التسجيلي الخاص بكم 45506 ويرجي من سيادتكم طباعة التقرير وإرفاقه ضمن تقرير مجلس الإدارة السنوي والمرفق بالقوائم المالية السنوية عن عام 2024/2025 .

الهيئة العامة للرقابة المالية
FINANCIAL REGULATORY AUTHORITY



نموذج التقرير السنوي للإفصاح عن ممارسات الإفصاحات المالية المتعلقة بالتغيرات المناخية TCFD تنفيذاً لقرارات الهيئة رقمي (107) و (108) لسنة 2021

التقرير السنوي عن عام 2024/2025 حول الإفصاحات المالية المتعلقة بالتغيرات المناخية TCFD

وذلك للشركات التي ينتهي عامها المالي في نهاية يونيو وأغسطس

أولاً:- مقدمة عامة حول التقرير السنوي

يعكس تقرير الإفصاحات المالية المتعلقة بالتغيرات المناخية – توصيات الـ Task Force on Climate Financial Disclosure TCFD قدرة الشركة على إدارة المخاطر والفرص المرتبطة بالتغيرات المناخية، وهو ما يولد لدى المستثمرين الثقة التي تمكنهم من اتخاذ القرارات الاستثمارية التي تأخذ في الاعتبار مجموعة المخاطر المالية والفرص المرتبطة بتغير المناخ، وآليات إدارة الشركة للمخاطر الانتقالية والمخاطر الملموسة لتأثيرات التغيرات المناخية على الأداء المالي للشركة، بما يوفر مزيداً من الشفافية فيما يتعلق بالمخاطر المرتبطة بالمناخ والفرص المتاحة للمستثمرين.

وانطلاقاً من مسؤولية الهيئة تجاه الشركات العاملة بالقطاع المالي غير المصرفي والشركات المقيد لها أوراق مالية بالبورصة المصرية، وفي إطار مساعدة تلك الشركات على تقديم التقارير السنوية للإفصاح عن المعايير وفقاً لقراري الهيئة رقمي 107 و 108 لعام 2021، وتيسيراً عليهم قامت الهيئة بإعداد هذا النموذج الإلكتروني الموحد لتقوم الشركات باستيفاء مؤشرات الأداء الخاصة بالإفصاحات المالية المتعلقة بالتغيرات المناخية – توصيات TCFD.

لذا يرجى التكرم بالحرص والتحلي بالدقة والشفافية عند ملء هذا النموذج، كما يرجى إرفاق نموذج التقرير ضمن التقرير السنوي المعد من قبل مجلس الإدارة والمرفق بالقوائم المالية السنوية عن عام 2024/2025 وفي حال وجود أية استفسارات تتعلق بهذا الشأن، يمكن التواصل من خلال البريد الإلكتروني sustainable.development@fra.gov.eg.

ثانياً:- البيانات الأساسية لحالة الشركات وطبيعة نشاطها

يرجاء تحديد كلا من الآتي من البيانات الأساسية

القطاع التابع له الشركة: سوق مال

اختر اسم شركة : الاسكندرية للزيوت المعدنية - اموك

حالة الشركة : مقيدة

يرجى تحديد القطاع التابع له الشركة بالبورصة المصرية:

قطاع طاقة والخدمات المساندة

ثالثاً:- البيانات الأساسية للمسؤول عن استكمال التقرير

إرشادات عامة : يرجى كتابة كافة البيانات التالية باللغة العربية مع التأكد من صحة سلامتها.

اسم المسؤول: سهي عبدالعزيز إبراهيم فاضل

الوظيفة: مدير عام الإستثمار

البريد الإلكتروني الخاص به: soha.abdelaziz@amoceg.com

رابعاً: مؤشرات الأداء الخاصة بالافصاحات المالية المتعلقة بالتغيرات المناخية TCFD KPIs

1. مؤشر الأداء الخاص بفئة الحوكمة (الحوكمة المتعلقة بالتغير المناخ)

فيما يخص الإجراءات المتخذة من قبل الشركة الخاصة بذلك المؤشر، هل طبقت الشركة الإجراءات التالية؟

هل يقوم مجلس الإدارة بمراقبة المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ؟ نعم

يتم مناقشة المخاطر ومن ضمنها المخاطر المتعلقة بالمناخ ضمن مهام لجنة المراجعة والحوكمة التابعة

لمجلس الإدارة بشكل دوري

هل تقوم إدارة الشركة بأي دور في تقييم المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ وإدارتها؟

نعم

تم دراسة تأثير التغيرات المناخية وإصدار تقرير Risk assessment كما يتم عرضها ضمن مهام لجنة المراجعة والحوكمة التابعة لمجلس الإدارة بشكل دوري ، كما تصدر الشركة تقريرها عن إدارة المخاطر بشكل

سنوي بعد العرض على مجلس الإدارة

2. مؤشر الأداء الخاص بفئة الاستراتيجية (العمليات البيئية والرقابة والحد من المخاطر)

فيما يخص الإجراءات المتخذة من قبل الشركة الخاصة بذلك المؤشر، هل طبقت الشركة الإجراءات التالية؟

هل تحدد الشركة أي مخاطر أو فرص متعلقة بالمناخ على المدى القصير والمتوسط

والطويل؟ نعم

يتم مناقشة المخاطر ومن ضمنها المخاطر المتعلقة بالمناخ ضمن مهام لجنة المراجعة والحوكمة التابعة لمجلس الإدارة بشكل دوري ، كما تصدر الشركة تقريرها عن إدارة المخاطر بشكل سنوي بعد العرض على مجلس الإدارة

كما أن الشركة حاصلة على ISO 14067 Carbon Footprint for Product - ISO 14064 Carbon Footprint for Facility والذان يختصان بقياس بصمة الكربون للمنتجات عبر دورة حياتها الكاملة وقياس وإدارة انبعاثات غازات الاحتباس الحراري على مستوى الشركة

هل تقوم الشركة بتضمين الفرص والمخاطر المتعلقة بالمناخ في استراتيجيتها وتخطيطها المالي؟

تتبنى الإدارة سياسة التطوير المستمر من خلال وضع أهداف للطاقة خاصة بالإدارة وأهداف اجماليه خاصة بالشركة.

وفي سابقة لقطاع البترول قامت شركة اموك بالحصول على شهادة ISO 14067 الخاصة بالبصمة الكربونية للمنتجات في شهر أكتوبر 2024.

• شهادة ISO 14067 هي معيار دولي يحدد المبادئ والمتطلبات والارشادات لقياس و توثيق أثر الكربون للمنتجات.

• يركز هذا المعيار على حساب كمية الانبعاثات الكربونية المرتبطة بدورة حياة المنتج، مما يسمح للمؤسسات بفهم وتقدير تأثيرها البيئي.

• وبالحصول على الشهادة ISO 14067 يكون قد تم الانتهاء من المرحلة الاولى من

Decarbonization strategic plan

وهي تتمثل في اجراء حسابات البصمة الكربونية للمنتجات وعمل base line للانبعاثات الكربونية للمنتجات وذلك تمهيدا لمرحلة الثانية وهي اجراء التحسين عن طريق تنفيذ مشروعات لتحسن كفاءة لطاقة وصولا

للمرحلة الثالثة وهي الاستفادة من Decarbonization بعمل carbon credit

هل تستثمر الشركة سنوياً في البنية التحتية المتعلقة بمقاومة تغييرات المناخ، والقدرة على التكيف، وتطوير المنتجات؟ نعم

تقوم الشركة بالاستثمار للقدرة على التكيف حيث تم دراسة المعدات المتأثرة بالتغيرات المناخية وتم وضع خطة عمل لتطويرها ورفع قدراتها مثل :

1.وحدة معالجة الفينول : إنشاء وحدة لمعالجة ملوث الفينول بطاقة إستيعابية 18 متر مكعب/ساعة وذلك للتوافق مع الاشتراطات البيئية ومطابقة حدود قانون الصرف على الشبكة العامة للصرف الصحي رقم 93 لسنة 1962 ولائحته التنفيذية رقم 44 لسنة 2000 تحت مظلة برنامج التحكم في التلوث الصناعي EPAP

(III) والتابع لجهاز شئون البيئة في الفترة من مارس 2023 إلى ديسمبر 2023 مساهمة برنامج EPAP III والمتمثلة في تسهيل إئتماني (قرض ميسر) والمقدم من بنك الإعمار الأوروبي عن طريق البنك الأهلي المصري

وقد تم البدء في تنفيذ المشروع في أغسطس 2023 والإنتهاء من التنفيذ في فبراير 2024 والمطابقة والإستلام النهائي للمشروع في مايو 2024، وتم إستلام المنحة المقدمة من بنك الإعمار الأوروبي للشركة بنسبة 21.8% من قيمة التسهيل الإئتماني (القرض الميسر) وذلك بعد تنفيذ المشروع ومطابقة النتائج وذلك في يونيو 2025.

2.مصائد البخار :تم تنفيذ مشروع تحسين ورفع كفاءة شبكتي البخار والمتكثفات بمجمعي الزيوت والسيولار وذلك لتقليل الفاقد من البخار المنتج بمعدل (5.3 طن / ساعة) من البخار و (6 طن / ساعة) من المتكثفات ، وللحفاظ على إستدامة هذه الفرص تم البدء في تنفيذ مشروع STSM ، بهدف تنفيذ منظومة لإدارة شبكات البخار والمتكثفات والتي تتكون من مصائد البخار ومحطات تجميع المتكثات (أوعية وظلمبات) ، للحفاظ على إستدامة وإستمرارية كميات مياه المتكثفات الراجعة نتيجة مشروع تقليل الفاقد من البخار وزيادة نسبة

استرجاع المتكثفات وذلك من خلال رصد ومتابعة الأداء وتحديد خطط الصيانة المطلوبة. وجارى الإعداد للتعاقد مع إحدى الشركات المنفذة ، وتوريد المعدات والأجهزة المطلوبة ، وتفعيل منظومة STSM.

3. تحديث اجهزة قياس انبعاثات الشعلات : الحد من الانبعاثات وتقليل البصمة الكربونية من خلال رصد كميات الغازات المنبعثة من الوحدات الانتاجية والمنصرفه علي الشعلة بواسطة تركيب أجهزة قياس للغازات المنصرفة وتحديد ودراسة سبل الخفض الممكنة
كما قامت الشركة بدراسة المشروعات الآتية أيضاً :

- 1- مشروع معالجة الغازات الحامضية
- معالجة الغازات الحامضية المنتجة من وحدة MDDU باستخدام الأمين وذلك لتقليل الانبعاثات الكربونية ولإستخدام الغازات المعالجة كغازات حريق .
- تم الإنتهاء من الدراسة وفى إنتظار توريد المعدات اللازمة للأجهزة للبدء فى تنفيذ المشروع.
- الوفر: 2 مليون دولار / السنة.
- العائد البينى: تقليل الانبعاثات الكربونية بمقدار 28000 طن / السنة.

2- مشروع Climate Intelligence

- تم دراسة تنفيذ مشروع Climate Intelligence مع شركة Nalco والتي افادت أنها بالتكامل مع شركة Siemens تقوم عن طريق (Digital Twin) بإدارة موارد الشركة من مياه تبريد وبخار وغاز طبيعى للوصول إلى التشغيل الأمثل وذلك لتحقيق التوازن بين المحافظة على كفاءة التشغيل والاستدامة مع تقليل تكلفة التشغيل وخفض الانبعاثات وترشيد الطاقة.

- المشروع يتكون من ثلاث مراحل- (Assess Phase – BluePrint Phase) Phase) Commissioning

- تم الإنتهاء من أول مرحلة بدون أى تكلفة على أموك وتم البدء فى المرحلة الثانية.
- الوفر المتوقع : 2.7 مليون دولار.

3. مؤشر الأداء الخاص بفئة إدارة المخاطر (المخاطر المتعلقة بالتغير المناخي).

فيما يخص الإجراءات المتخذة من قبل الشركة الخاصة بذلك المؤشر، هل طبقت الشركة الإجراءات التالية؟

هل وضعت الشركة نهج معين لتحديد المخاطر المتعلقة بالمناخ وتقييمها؟ نعم

وضعت الإدارة العامة للطاقة بالشركة خطة استراتيجية متكاملة تهدف إلى تحسين كفاءة الطاقة وخفض الانبعاثات، من خلال تطبيق المعايير الدولية وتنفيذ مشروعات نوعية تسهم في دعم الاستدامة المؤسسية.

هل تتبني الشركة نهج واضح لإدارة المخاطر المتعلقة بالمناخ؟ نعم

تتجه الشركة خفض الانبعاثات الكربونية – رفع كفاءة المعدات المتأثرة بالتغيرات المناخية ، كما يراجع مجلس الإدارة القضايا المتعلقة بالمناخ مرة واحدة على الأقل سنوياً

هل تدمج الشركة المخاطر المتعلقة بالمناخ ضمن استراتيجيتها الشاملة لإدارة المخاطر؟ نعم

تتضمن استراتيجية الشركة اهداف خاصة بخفض الانبعاثات ، كما وضعت الإدارة العامة للطاقة بالشركة خطة استراتيجية متكاملة تهدف إلى تحسين كفاءة الطاقة وخفض الانبعاثات، من خلال تطبيق المعايير الدولية وتنفيذ مشروعات نوعية تسهم في دعم الاستدامة المؤسسية.

4. مؤشر الأداء الخاص بفئة المقاييس والاهداف (انبعاثات الكربون / الغازات الدفينة)

فيما يخص الإجراءات المتخذة من قبل الشركة الخاصة بذلك المؤشر، هل طبقت الشركة الإجراءات التالية؟

هل تستخدم الشركة أي مقاييس لتقييم المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ بما يتماشى مع استراتيجيتها وعملية إدارة المخاطر؟ نعم

في دراسة المخاطر المتعلقة بالمناخ تم الاعتماد على Risk matrix الثابتة الخاصة بالشركة .
مثال : تقوم الشركة بالرصد الذاتي المستمر للغازات بوحدتي 300 و 550 وجاري العمل على استكمال المرحلة الثانية لباقي وحدات الشركة .

هل تفصح الشركة عن إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، الشريحة 1 (إن وجد)
نعم

النوع : انبعاثات غازية - ثاني أكسيد الكربون
المصدر : استهلاك الطاقة بنوعيتها حرارية وكهربائية للعام المالي الحالي
2024 - 2025 : 213,849 بوفر قدره حوالي 5% عن العام المالي السابق الذي بلغ فيه استهلاك الطاقة بنوعيتها 225,499

وحدة القياس : طن ثاني أكسيد كربون مكافئ
معدلات امكانية الاحتباس الحراري العالمي GWP المستخدمة : ثاني أكسيد الكربون
كيفية القياس وطرق الحساب مع ذكر سنة الأساس :
يتم حسابها سنة الأساس 2021 - 2022

