



تقرير التنمية المستدامة

٢٠٢٣

عن إيثيدكو	١
تواجد إيثيدكو حول العالم	١
موزعين إيثيدكو حول العالم	٢
نسب المساهمين في إيثيدكو	٢
كلمة السيد رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب	٣
رؤيتنا ورسالتنا وقيمنا	٣
أهداف وزارة البترول والثروة المعدنية	٤
رؤية مصر ٢٠٣٠	٤
الأهداف الإستراتيجية لإيثيدكو	٥
نهج إيثيدكو للتنمية المستدامة	٦
الحوكمة في إيثيدكو	٧
المراجعة الداخلية	٩
هيكل المساهمين	١١
أصحاب المصلحة	١٣
التحول الرقمي	١٤
المؤشرات الاقتصادية	١٧
المنتجات والمبيعات	١٨
إدارة وتأمين الأصول	١٩
إدارة سلامة العمليات	٢١
إدارة المخاطر	٢٣
الموارد البشرية	٢٥
التدريب	٢٧
المسؤولية المجتمعية	٢٩
مكافحة الرشوة والفساد	٣٠
الإبتكار والتطوير	٣١
السلامة والصحة المهنية	٣٣
تكريم شركاء النجاح	٣٦
رضا العملاء والدعم الفني	٣٧
إعادة تدوير المنتجات (الإقتصاد الأخضر)	٣٨
ترشيد الطاقة	٤٠
الإنبعاثات الكربونية	٤٣
إستهلاكات المياه	٤٤
إدارة المخلفات	٤٧

عن إيثيدكو

إيثيدكو يتم اعتبارها أكبر مجمع للبتروكيماويات في مصر وأفريقيا، تعد إيثيدكو شركة رائدة في إنتاج البولي إيثيلين ملتزمة بتقديم مجموعة متنوعة من منتجات البولي إيثيلين عالية الجودة التي تلبي الاحتياجات المتنوعة للصناعات في جميع أنحاء العالم مع التركيز القوي على الابتكار والإستدامة ورضا العملاء، رسخت ETHYDCO نفسها كاسم موثوق به في السوق العالمية. تقدم إيثيدكو مجموعة شاملة من منتجات البولي إيثيلين المصممة لتلبية المتطلبات المحددة لعملائنا سواء كان البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE)، أو البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة (LLDPE)، فإننا نقدم حلولاً متعددة الإستخدامات لمختلف التطبيقات الصناعية

الشركة المصرية لإنتاج الإيثيلين و مشتقاته هي شركة مساهمة مصرية تأسست في ١٦ يناير لعام ٢٠١١ تحت قانون الإستثمار المصري بإجمالي تكلفة إستثمار ١,٩ مليار دولار امريكي

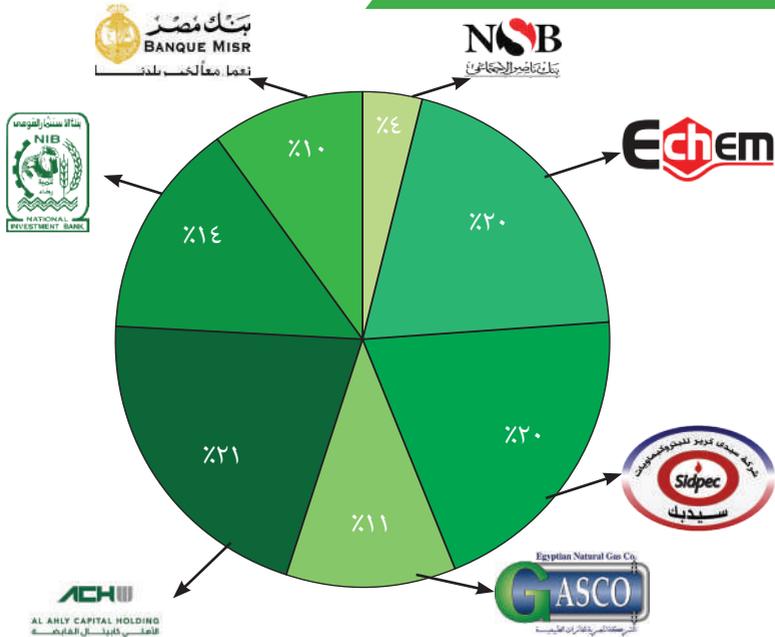
تواجد إيثيدكو حول العالم



موزعين إيثيدكو حول العالم

مناطق التوزيع	
رومانيا - ليتوانيا - جورجيا	
تركيا	
الأرجنتين	
ألمانيا - بولندا - النمسا - سويسرا - إنجلترا	
سوريا - لبنان	
اليونان - سلوفينيا - قبرص - ألبانيا	
أسبانيا - البرتغال - فرنسا	
إيطاليا	

نسب المساهمين في إيثيدكو





كيميائى / هشام رياض
رئيس مجلس الإدارة
والعضو المنتدب

في إيثيدكو نعتبر الإستدامة أساساً لممارسة أعمالنا، وتمثل جانباً حيوياً في تحقيق التطوير والنجاح، ووفقاً لإستراتيجيتنا في مجال الإستدامة، يسرنى أن أعيد تأكيد دعمنا للمبادئ العشر للإتفاقيه العالمية للأمم المتحدة في مجالات حقوق الإنسان والعمل والبيئة ومكافحة الفساد، ويعد هذا الإلتزام هو المحرك لنمو عملياتنا ويعود بالفائدة على عملائنا وموظفينا ومجتمعنا، ويعد امراً ضرورياً لاستمرار نجاحنا

رؤيتنا ورسالتنا وقيمنا

الرؤية

نهدف لنكون شركة رائدة عالميا في توريد البولي إيثيلين والبيوتاديين ومشتقاته، بما يفوق توقعات العملاء والإلتزام بتحقيق التنمية المستدامة

رسالتنا

مهمتنا هي إستمرارية تقديم حلول صناعية متطورة تفوق إحتياجات العملاء من خلال تضافر كل من مواردنا البشرية المخضمة والتقنيات الحديثة ، مع تعزيز النمو المستدام ، وبالتالي ترسيخ مكانتنا كأبرز المنتجين في تلك الصناعة عالمياً

قيمنا

الاحترام

نحن نحترم الجميع
و ندعم المشاركة
التي تحقق النمو.

النزاهة

نحن نتعامل بكل
أمانة ومسئولية
للمحافظة علي
المعايير الأخلاقية
والسلوكية .

التفاني والإخلاص

نكرس كل جهودنا
لإرضاء عملائنا
والسعي إلى تخطي
توقعاتهم.

الإبداع

نعمل علي تشجيع
و دعم الافكار
الجديدة التي
تؤدي الي الإبتكار.

إستراتيجية التنمية المستدامة

رؤية مصر ٢٠٣٠



إستراتيجية التنمية المستدامة أهداف وزارة البترول والثروة المعدنية

في إطار رؤية مصر ٢٠٣٠ تستهدف وزارة البترول والثروة المعدنية للحفاظ على معايير البيئة والتنمية المستدامة ضمن أهدافها الاستراتيجية وهى:

- ١- الوفاء باحتياجات السوق المحلي من المنتجات البترولية والبتروكيماوية والثروات المعدنية وتحقيق معدلات النمو المستهدفة للاقتصاد القومي.
- ٢- تأمين إمدادات البترول والغاز الطبيعي من خلال التوسع في أنشطة البحث والاستكشاف وتنويع المصادر والعمل على تعديل مزيج الطاقة.
- ٣- تحقيق أعلى قيمة مضافة من الثروات الطبيعية.
- ٤- بناء كوادر بشرية وطنية ذات كفاءة عالية.
- ٥- الحفاظ على معايير البيئة والتنمية المستدامة.
- ٦- تحويل مصر لمركز إقليمي لتداول وتجارة الغاز والبترول.
- ٧- تطوير وتحديث قطاع البترول ليوكب متطلبات العصر.



هيكل رؤية مصر ٢٠٣٠

المبادئ الحاكمة:



الأهداف الاستراتيجية:



الممكنات:



رؤية مصر ٢٠٣٠ هي رؤية سياسية واقتصادية

واجتماعية موحدة طويلة الأجل تم تطويرها بما

يتماشى مع أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة.

تهدف الرؤية إلى أن تكون مصر بحلول ٢٠٣٠

ذات اقتصاد تنافسي ومتوازن ومتنوع يعتمد على

الإبتكار والمعرفة، قائمة على العدالة والاندماج

الإجماعي والمشاركة، ذات نظام بيئي مُتوازن

ومتنوع، لتُحقق التنمية المستدامة وترتقي بجودة

حياة المصريين، بما لا يخلّ بحقوق الأجيال القادمة

إستراتيجية التنمية المستدامة - الأهداف الإستراتيجية لإيثيدكو

- تعزيز تكامل أصولنا وموثوقيتها لتحقيق أعلى إستدامة للعملية الإنتاجية.
- الامتثال التام للمتطلبات القانونية والتنظيمية.
- زيادة القيمة المضافة وتحسين الكفاءة لتحقيق أداء تكلفة منافس عالميًا.
- زيادة نسبة إستغلال أصولنا و مواردها بالتكامل مع الشركات الشقيقة.
- تطوير كفاءات وطنية عالية الكفاءة في صناعتنا من خلال:-
- التطوير المستمر وبناء القدرات لموظفينا.
- تطبيق نظام إدارة موارد بشرية حديث قائم على الجدارات الوظيفية.
- الحد من الأثر البيئي لإنبعاثاتنا وملوثاتنا من خلال تطبيق معايير بيئية وقياسات دقيقة.
- تقليل كثافة إستهلاكنا وتحسين كفاءتنا للطاقة والمياه.
- حماية موظفينا وأصولنا من خلال الإمتثال الصارم والتحسين المستمر للأداء تجاه المعايير العالمية الخاصة بالصحة والسلامة المهنية وسلامة العمليات.
- تحسين إمتثالنا لقواعد حوكمة الشركات.
- تحسين التحول الرقمي لدينا لتعزيز عملية صنع القرار وتحقيق الأهداف.
- تعزيز مستويات معيشة الناس في المجتمعات التي نعمل فيها.
- إستغلال نهج التحسين المستمر لدينا في الإستجابة للتحديات العالمية لتغير المناخ و تلوث النفايات البلاستيكية.
- تستهدف الشركة تحقيق قيمة طويلة الأجل للمساهمين و التي نشارك من خلالها بشكل مستدام في زيادة مساهمة قطاع البترول في الناتج المحلي الإجمالي، و ذلك من خلال تحقيق القيمة المضافة المثلثي من غاز التغذية المورد لنا وقدراتنا، مع حماية بيئتنا وتحمل المسؤولية تجاه مجتمعنا
- ولتحقيق هذا الهدف الرئيسي، نسعى لتحقيق التميز التشغيلي ونهج التحسين المستمر في تحقيق أهداف الشركة التالية
- ١. إرضاء عملائنا المحليين والعالميين بمنجاتنا وخدماتنا عالية الجودة للمساهمة في:
- تعزيز صناعة البلاستيك في مصر لدعم الإقتصاد القومي.
- رفع مساهمة الصادرات في نمو الإقتصاد المصري وتحسين الميزان التجاري.
- ٢. تأمين مساهمتنا في الإقتصاد الوطني من خلال تعزيز إستمرارية أعمالنا في سلسلة القيمة الخاصة بنا من خلال:
- تأمين شركتنا ضد تهديدات الأمن المادية و السيبرانية.
- تأمين المخزون الإستراتيجي من مستلزمات الإنتاج وقطع غيار المعدات.
- تأمين مصادر بديلة لمستلزمات الإنتاج.
- تعزيز المعرفة التقنية لموظفينا وقدرات إستكشاف الأخطاء وإصلاحها لمعداتنا الإستراتيجية الهامة.

نهج إيثيدكو للتنمية المستدامة

المجتمع:
مشاركة المجتمع المحلي: نؤمن بدورنا في المسؤولية المجتمعية ونحن نتشارك بنشاط مع المجتمعات المحلية المحيطة لدعم التعليم والرعاية الصحية والمبادرات البيئية، والاستثمار في تقديم المساعدة للناس من حولنا

الصحة المهنية للموظفين: نولي الأولوية لسلامة العاملين لدينا وصحتهم، مع الالتزام بأعلى المعايير الدولية للسلامة وتعزيز بيئة عمل إيجابية وشاملة

المصادر المسؤولة: نحن نتعاون مع الموردين المحليين كلما أمكن ذلك، ونعزز الإقتصاد المصري ونخلق فرص عمل محلية

الحوكمة:
نؤمن بالشفافية والمساءلة، وملتزم بنشر تقاريرنا عن الإستدامة بانتظام ، التي تتضمن تفاصيل عن تقدمنا في تحقيق أهدافنا، كما أننا نشارك بنشاط في مبادرات الإستدامة الدولية وإعتماد أفضل الممارسات الصناعية. وندعوكم إلى الإنضمام إلينا في رحلتنا نحو مستقبل أكثر إستدامة باختيارك لـ (إيثيدكو)، أنت لا تحصل على منتج عالي الجودة فحسب، بل تدعم شركة ملتزمة بإحداث فارق إيجابي في العالم.

• في إيثيدكو، حيث يلتقى الابتكار بالمسؤولية، وبعيدا عن التزامنا بالتفوق، نحن متحمسون لبناء مستقبل مستدام لوكبنا ومجتمعنا.

• في إيثيدكو، الإستدامة ليست مجرد كلمة، إنها أساس كل شيء نفعله. ونحن نؤمن بنهج متوازن يراعي الآثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لعملياتنا. والطريقة التي نسعى بها للتنمية المستدامة هي علي النحو التالي

البيئة:

- الحد من بصمتنا الكربونية: نستثمر باستمرار في تكنولوجيا أنقى وعمليات تتسم بكفاءة إستغلال الطاقة للتقليل إلى أدنى حد من أثرنا البيئي. نحن فخورون بالإستفادة من عملية الـ (UNIPOL PE) الغازية المعروف بفاعليتها إنبعاثاتها المنخفضة.
- إدارة الموارد: نعمل علي تقليل إستهلاكاتنا من المياه والطاقة إلى أقصى حد من خلال مبادرات إعادة التدوير ونظم الفصل المغلقة. ونسعى بنشاط إلى إيجاد حلول للحد من النفايات وإدارة أي نفايات تولد بمسؤولية تجاه المجتمع والبيئة المحيطة.
- الإقتصاد الدوار: تبنى مبدأ الإقتصاد الدوار من خلال إستكشاف طرق مبتكرة لإعادة تدوير البولي إيثيلين وإعادة إدخاله في دورة الإنتاج مرة أخرى، والحد من الإعتماد على المواد البكر.

الشركة بوجود رأي فيئاً محايداً عن مدى صدق القوائم المالية للشركة ويكون هذا الرأي مبني على أساس سليم وخاصة إن حوكمة الشركات في العصر الحالي تتطلب وجود مراجع للحسابات.

تم وضع إطار يوضح كيف يمكن لإدارة الشركة توجيه المؤسسة لتحقيق رسالتها ورؤيتها لأعلي عائد عن طريق الموازنة بين المسؤولية الإستراتيجية والتشغيلية بطريقة منظمة ومدروسة بشكل يحمي حقوق المالكين ويحافظ على البيئة وحقوق العاملين وأصحاب المصالح.

من أجل تحقيق أهداف الحوكمة السالف ذكرها تم تشكيل لجان بعضوية السادة مديري العموم وبنئاسة رئيس الشركة، موضح كما يلي بعض من تلك اللجان ونطاق اختصاصها:

- إنطلاقاً من تطبيق الشركة لمبادئ الحوكمة يمثل التدقيق الخارجي / مراقب الحسابات حجر الزاوية لحوكمة جيدة للشركات، إذ يساعد المدققون الخارجيون هذه الشركات على تحقيق المساءلة والنزاهة وتحسين العمليات فيها، ويغرسون الثقة بين أصحاب المصالح. حيث يركز دور التدقيق الخارجي على تعزيز مسؤوليات الحوكمة في الإشراف والتبصر والحكمة و يحدد الإشراف على التحقق مما إذا كانت الشركات تعمل ما هو مفروض أن تعمله ويفيد في إكتشاف ومنع الفساد الإداري والمالي.
- وإلتزاماً بذلك قامت الشركة منذ التأسيس بالتعاقد مع شركه حازم حسن KPMG وهي إحدى شركات المحاسبة الرائدة في مصر والشرق الأوسط، ويحق لها مزاولة جميع الأعمال المتعلقة بمهنة المحاسبة والمراجعة والخدمات الضريبية، وكذلك تقديم الخدمات الإستشارية في المجالات المالية ومجالات تقييم الشركات كمراقب حسابات إنطلاقاً من رغبه



	أهم ما يتضمنه نطاق الأختصاص	بعض لجان الشركة	
١	تعرض على اللجنة الأعمال المطروحة بجميع أنواع الطرح فيما يزيد عن سلطة المدير العام.	اللجنة العليا للبت	
٢	مراجعة الهيكل التنظيمي، بطاقات الوصف الوظيفي، النظر في حالات الندب / الترقية والنقل لشاغلي الوظائف العليا	لجنة السياسات العلي	
٣	إعداد استراتيجية الشركة للإستدامة والتي تحدد رؤية وأهداف الإستدامة مع وضع نظم وبرامج لإستدامة أعمال الشركة مع الالتزام بمعايير الشفافية والإفصاح في تقارير الإستدامة	لجنة الاستدامة (لجنة عليا وتحضيرية)	
٤	تختص اللجنة باستحداث ومراجعة كافة لوائح ونظم العمل بالشركة.	لجنة اللوائح والنظم	
٥	النظر في حساب مدد الخبرة السابقة للمعينين الجدد وندب وترقية العاملين واستحقاقهم للعلوات السنوية	لجنة شؤون العاملين	
٦	متابعة تنفيذ شروط الوقاية من الحوادث والأصابات حسب سياسة الشركة تجاه السلامة والصحة المهنية مع مناقشة الحوادث والأصابات والحوادث الوشيكة والأمراض المهنية	لجنة السلامة والصحة المهنية (لجنة عليا وتحضيرية)	
٧	تقييم أداء الموزعين الخارجيين لعقود التصدير عن الفترة التعاقدية الحالية، وضع تصور لإعادة توزيع الكميات للتصدير (إذا اقتضى الأمر) طبقاً لنتائج التقييم والتوصيات نتائج الفترة السابقة	لجنة تقييم أداء الموزعين الخارجيين	
٨	تقييم الأزمات وصناعة واتخاذ القرار في موقف الأزمات والتدخل السريع لعدم إنتشار أي أشاعات تضر بالمؤسسة مع إيجاد الحلول المنطقية والسريعة لحل الأزمة بأقل الأضرار	لجنة الطوارئ وإدارة الأزمات	
٩	تقوم اللجنة بدراسة أوامر التغيير ومراجعة تقارير الدراسة الفنية والاقتصادية، كما تقوم بمراجعة أولويات التنفيذ وتوفير بند موازنة لتنفيذ أمر التغيير	لجنة الدراسة والبت في طلبات وأوامر التغيير	
١٠	فحص كافة الشكاوى الواردة من العملاء، وتحليل الشكوى والوقوف على أسباب الشكوى، وإعداد مقترح بالتوصيات والحلول والتحسينات المطلوبة والدروس المستفادة	لجنة دراسة شكاوى العملاء	
١١	تنسيق العمرات السنوية الشاملة مع الشركات الشقيقة والجهات المعنية، ومراجعة واعتماد الأسباب الرئيسية للعمره والأهداف الأساسية ومدة التوقف وتاريخ التوقف، مع مراجعة ومناقشة وتوفير الموازنة المطلوبة للعمره	اللجنة العليا لإدارة العمرات والتوقيات	
١٢	متابعة لجان الجرد وتذليل جميع العقبات وحل جميع المشاكل ان وجدت أثناء أعمال الجرد والتنسيق بين لجان الجرد المختلفة	اللجنة العليا للجرد	
١٣	إعتماد السياسات التسويقية للشركة، اعتماد أي تغيرات تطرأ على السياسات التسويقية، وضع سياسة التسعير لمنتجات الشركة، تسعير المنتج طبقاً للسياسة الموضوعه	اللجنة العليا للتسويق	
١٤	تحديد ومتابعة تنفيذ متطلبات تطبيق نظام سلامة العمليات بالشركة وإحتياجات الشركة لتطبيق نظام سلامة العمليات	اللجنة العليا لإدارة نظم سلامة العمليات	
١٥	وضع اطار عام شامل لنظام ادارة المخاطر الداخلية و الخارجية للشركة و وضع آليات تقييم للمخاطر المختلفة والتعامل معها وقياس مدى فاعليتها في الحفاظ على المخاطر ضمن المستويات المقبولة	اللجنة العليا لإدارة المخاطر	

الاقتصاد والحوكمة

المراجعة الداخلية

• نظم الرقابة المختلفة لكل إدارة من إدارات الشركة المختلفة.

• إلتزام العاملين بمدونة السلوك الأخلاقي وكذا السياسات والإجراءات والقوانين والأنظمة ذات التأثير الهام على أعمال المنشأة.

• ملائمة إجراءات المحاسبة على الأصول ومدى كفاية الحماية والأمان لتلك الأصول.

• مصداقية وسلامة المعلومات وفحص الوسائل المستخدمة في تحديد وقياس وتبويب وتقدير مثل هذه المعلومات.

• تقييم معقول عن مدى كفاءة واقتصادية استخدام موارد الشركة وتحليل الانحرافات عن المعايير العلمية او الموضوعية إن وجدت.

• ويتم ذلك مع التأكيد على الوصول إلى الهدفين الرئيسيين وهما: **الحماية والتطوير**

- تقوم الإدارة العامة للمراجعة الداخلية بفحص وتقييم الأنشطة المدرجة بالخطة السنوية ومراجعتها طبقاً للسياسات واللوائح والإجراءات وكذلك النظم المستخدمة وذلك طبقاً لخطة المراجعة الداخلية ولائحة المراجعة الداخلية المعتمدة ، و إستشاداً بمعايير المراجعة المصرية ، ومعايير المعهد الدولي للمراجعين الداخليين (IIA) وكذا سياسات وإجراءات الحوكمة .

و إبداء الرأي عن مدى فعالية وكفاءة أنظمة الرقابة الداخلية المستخدمة مع عرض التوصيات المناسبة لرفع وتطوير وتحسين مستوى الأداء وذلك من خلال التحقق من



خطة المراجعة الداخلية بإيثيدكو عام ٢٠٢٣ ونموذج تقييم المخاطر:

- اعتمدت إدارة المراجعة الداخلية على إستخدام آلية تقييم المخاطر في تحديد وقت عملية المراجعة وتحديد عدد مراتها مع وضع البرنامج الملأئم لكل ادارة وذلك من خلال تحديد نوع المخاطر الممكنة وحجمها ، حيث يتم دراسة التنظيم ككل وتقدير المخاطر النسبية التي تتعلق بالأنشطة المختلفة باستخدام نموذج تقييم المخاطر ثم يتم ترتيب تلك الأنشطة بحسب المستويات النسبية للمخاطر مع فحص الأنشطة التي تنطوي على مخاطرة أكبر أولاً، ثم يتم وضع خطة المراجعة.



نظام الرقابة الداخلية في إيثيدكو:

- تتم المراجعة الداخلية داخل إيثيدكو وفقاً لنظام الرقابة الداخلية COSO والمكون من:
 - البيئة الرقابية.
 - تقييم المخاطر .
 - الأنشطة الرقابية.
 - المعلومات / الإتصال .
 - المتابعة.



هيكل المساهمين

يتألف مجلس الإدارة من رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب (متفرغ)

وعشرة أعضاء غير متفرغين على النحو التالي:



السيد الأستاذ / حسن شوقي
 خبير مهني رئيس الشركة
 بالشركة المصرية لإنتاج الأيثلين ومشتقاته
 ممثلاً عن الشركة المصرية القابضة
 للبتروكيماويات



السيد الكيميائي / صلاح الدين رياض
 مساعد رئيس الشركة للجودة والسلامة
 والصحة المهنية وحماية البيئة
 ممثلاً عن الشركة المصرية القابضة
 للبتروكيماويات



السيد الكيميائي / هشام رياض
 رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب
 الشركة المصرية لإنتاج الأيثلين ومشتقاته
 ممثلاً عن الشركة المصرية القابضة
 للبتروكيماويات



السيد المهندس / علي نصر
 مساعد رئيس الشركة لتسهيلات الغاز
 الشركة المصرية للغازات الطبيعية
 ممثلاً عن الشركة المصرية للغازات
 الطبيعية



السيد الأستاذ / الريدي أحمد
 مساعد رئيس الشركة للشؤون القانونية
 الشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات
 ممثلاً عن شركة سيدى كرير
 للبتروكيماويات



السيد المهندس / محمد إبراهيم
 رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب
 شركة سيدى كرير للبتروكيماويات
 ممثلاً عن شركة سيدى كرير
 للبتروكيماويات

٤ %

بنك
ناصر
الاجتماعي

١٠ %

بنك
مصر

١١ %

الشركة
المصرية للغازات
الطبيعية

١٤ %

بنك
الاستثمار
القومي

٢٠ %

شركة
سيدي كرير
للبتروكيماويات

٢٠ %

الشركة المصرية
القابضة
للبتروكيماويات

٢٦ %

شركة
الأهلي كابيتال
القابضة



وفي إطار سعي الشركة لتحقيق أهدافها الإستراتيجية على كافة الأبعاد الاقتصادية والبيئية والاجتماعية للتنمية المستدامة، وإتباعاً لأفضل الممارسات المعيارية العالمية في هذا الشأن، تحرص الشركة على حرص كافة أصحاب المصلحة Stakeholders داخل وخارج الشركة والذين يتأثروا و/أو يؤثروا في أنشطة الشركة وذلك لغرض فهم متطلباتهم وتحليل قدراتهم على التأثير أو التأثر بأنشطة الشركة، ومن ثم تحديد أفضل إستراتيجيات التعامل والتواصل معهم بهدف تحقيق المنفعة المشتركة لكافة الأطراف وذلك يتم من خلال عمل تحليل بشكل مفصل لأصحاب المصلحة بألية محددة من إيثيدكو ويتم مراجعته دورياً كما هو موضح بالنموذج التالي



ETHYDCO's Stakeholders Analysis (Interested Parties)

ETHYDCO cooperates with its Stakeholders in sharing the commitment to Anti-Bribery policies

Sr.	Stakeholder	Identification Role	Type	How could this stakeholder...		Influence	Interest	Analysis Stakeholder Matrix	Analysis Result	Responsibility of communication	Applicable for																		
				Impact ETHYDCO	Be impacted by ETHYDCO						CMS	ABMS	EnMS																
1	GASCO	Supplier of C2/C3 mixture & Fuel Gas	Supplier	1- Feed Quality 2- continuous Feed Supply 3- cooperation in crisis management 4- continuous Fuel Gas Supply	1- Increase their profits 2- Long term partnership	Very High	Moderate	<table border="1"> <tr><td>IV</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>III</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>II</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	IV	X			III				II				I				Keep Satisfied	Production Planning Department	✓		✓
IV	X																												
III																													
II																													
I																													
2	Employees	Ensure the production of high quality product & optimum utilization of resources	Internal Stakeholder	1- Ensure high quality product 2- sustain the normal operation of ETHYDCO 3- Develop the product 4- Analyze the external and internal environment 5- Ensure optimum utilization of resources	1- Financial Security 2- performance management 3- happiness	Very High	Very High	<table border="1"> <tr><td>IV</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>III</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>II</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	IV			X	III				II				I				Key Stakeholder: Manage Closely	Human Resource Department	✓		✓
IV			X																										
III																													
II																													
I																													
3	Spare Parts, equipment & Chemical Suppliers	Selling their products and services to ETHYDCO	Supplier	1- On time delivery of products to ensure smooth operation & optimum utilization of resources 2- Provide after-sales service 3- Cooperation in commitment to anti-bribery policies	1- Increase their profits 2- Long term partnership	Moderate	Very High	<table border="1"> <tr><td>IV</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>III</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>II</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	IV				III			X	II				I				Keep Informed	Maintenance Department	✓	✓	✓
IV																													
III			X																										
II																													
I																													
4	AI- Ahil Capital holdings	Owns 23% of ETHYDCO's Shares	Shareholder	Key Decision Maker	Increase their profits	High	High	<table border="1"> <tr><td>IV</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>III</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>II</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	IV			X	III				II				I				Key Stakeholder: Manage Closely	Chairman	✓		
IV			X																										
III																													
II																													
I																													
5	EHEM	Owns 20% of ETHYDCO's Shares	Shareholder	Key Decision Maker	Increase their profits	High	High	<table border="1"> <tr><td>IV</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>III</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>II</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	IV			X	III				II				I				Key Stakeholder: Manage Closely	Chairman	✓		
IV			X																										
III																													
II																													
I																													
6	SIDPEC	Owns 20% of ETHYDCO's Shares	Shareholder	Decision Maker	Increase their profits	High	High	<table border="1"> <tr><td>IV</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>III</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>II</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	IV			X	III				II				I				Key Stakeholder: Manage Closely	Chairman	✓		
IV			X																										
III																													
II																													
I																													

التحول الرقمي

في إطار جهود الوزارة نحو تطبيق آليات التحول الرقمي على مختلف أنشطة قطاع البترول والثروة المعدنية ضمن خطة تطوير وتحديث قطاع البترول (البرنامج السابع للتحول الرقمي) ووفق التحول الرقمي لكامل مؤسسات الدولة المصرية ، تقوم الشركة حاليا بتطبيق التحول الرقمي لوفاء بدورها وفق الرؤية المتكاملة للوزارة لتحقيق ميكنة تدفق المعلومات بين الوزارة وكافة الشركات التابعة مع الحفاظ علي سرية وأمن تداول بيانات ومعلومات الشركة حيث نجحت الشركة في الحصول على الشهادة العالمية ISO27001:2013 الخاصة بنظام إدارة أمن المعلومات من الجهة المانحة TUV Austria ، لتكون واحدة من الشركات الرائدة في قطاع البترول المصري للحصول على هذه الشهادة



CERTIFICATE



**Management System as per
ISO/IEC 27001 : 2013**

In accordance with TÜV AUSTRIA procedures, it is hereby certified that



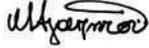
ايتيدكو
ETHYDCO
VALUE CREATING PLASTIC & RUBBER PRODUCTS

**THE EGYPTIAN ETHYLENE AND DERIVATIVES COMPANY
(ETHYDCO)**
**KM 36 Alexandria/Cairo Desert Road El-Amreya, El-Nahda Territory
ALEXANDRIA, EGYPT**

Applies an Information Security Management System in line with the above Standard for the following Scope

ETHYDCO COMMUNICATION AND INFORMATION SECURITY SYSTEM.

Valid Statement of Applicability, version 1.1 dated 14-11-2022.
Certificate Registration No.: **20201230008278** Valid until: 2025-10-31



Maria Agapiou
Head of Management Systems & Products Certification Division

Certification Body
at TÜV AUSTRIA Athens, 2023-01-20

This certification was conducted in accordance with TÜV AUSTRIA auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV AUSTRIA HELLAS
429, Mesegeion Ave.
GR-152 43 Athens, Greece
www.tuv.austria.gr
GEMI No. 1650201000



CERT/2023/010

*Please refer to IAF for the responsibility of the Certification division.

© TÜV AUSTRIA 2023. All rights reserved. The information on this document is the property of TÜV AUSTRIA.

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | CERTIFIKAT | شهادة | 証書 | 인증서

يعتمد التحول الرقمي في إيثيدكو على عنصرين أساسيين متكاملين:

- نظام تخطيط الموارد ERP
- نظام دعم إتخاذ القرار DSS

نظام دعم إتخاذ القرار DSS

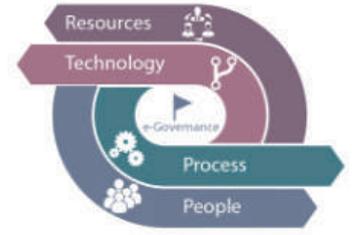
عرض لحظي متزامن للعمليات الإنتاجية
DCS Real Time Data.

عرض مؤشرات الأداء KPIs.

تكوين قاعدة بيانات مركزية للعمليات الصناعية
ومؤشرات أداء المعدات والوحدات.

برامج تحليل البيانات معتمدة على الذكاء الاصطناعي
لتقديم الدعم لمتخذ القرار لتحسين الأداء ورفع
الكفاءة والتنبؤ بالأعطال.

يمكن تدفق المعلومات الى المراكز الاستراتيجية
للعرض والتحليل واتخاذ القرار سواء بالشركة أو
الشركة القابضة للبتروكيماويات أو وزارة البترول
والثروة المعدنية.



نظام تخطيط الموارد ERP

إدارة
الموارد المالية.

إدارة
سلاسل الامداد والمبيعات.

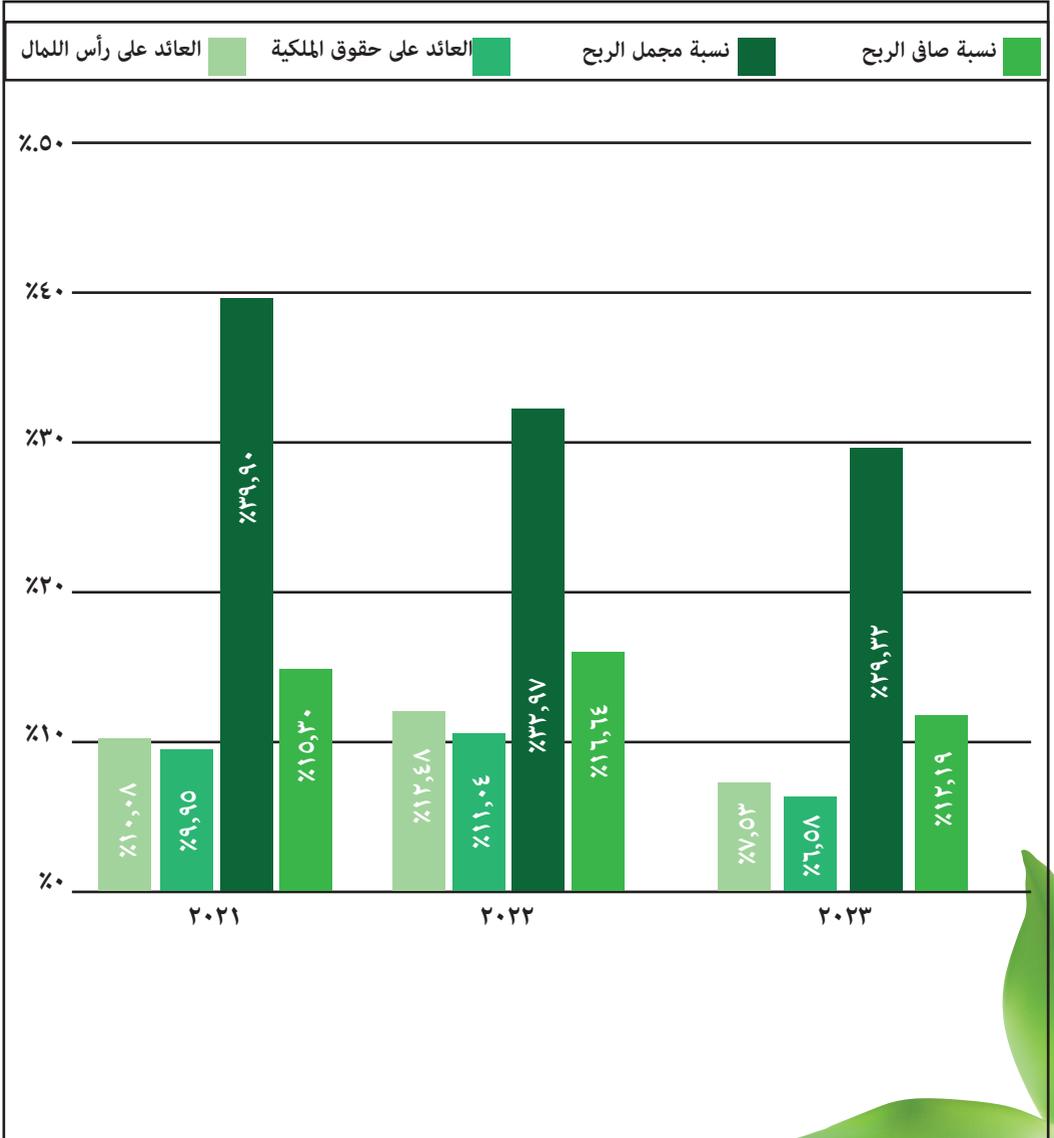
إدارة
الموارد البشرية.

إدارة نظم
التصنيع والتكامل
مع المواقع الإنتاجية.

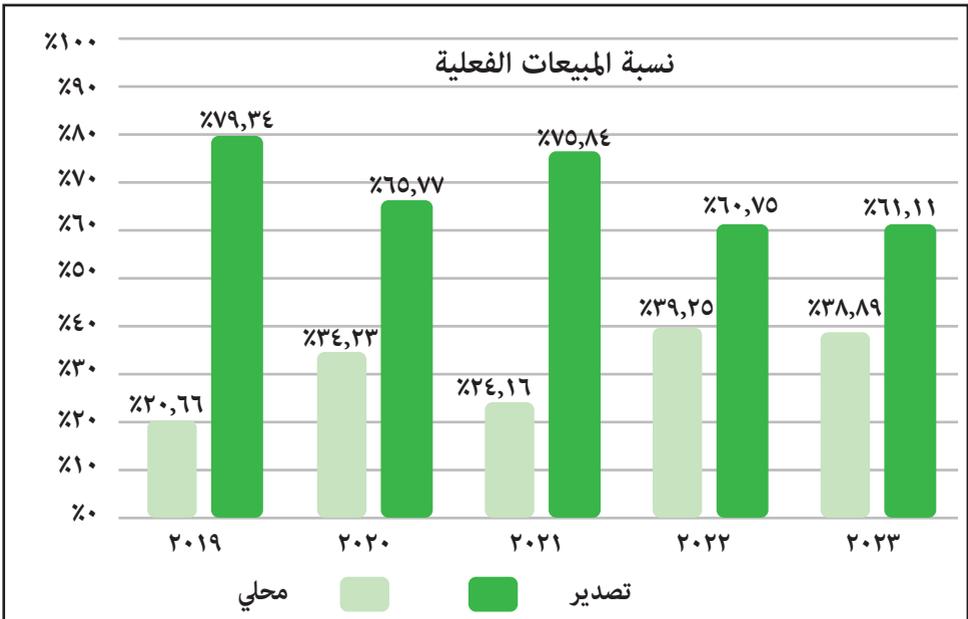
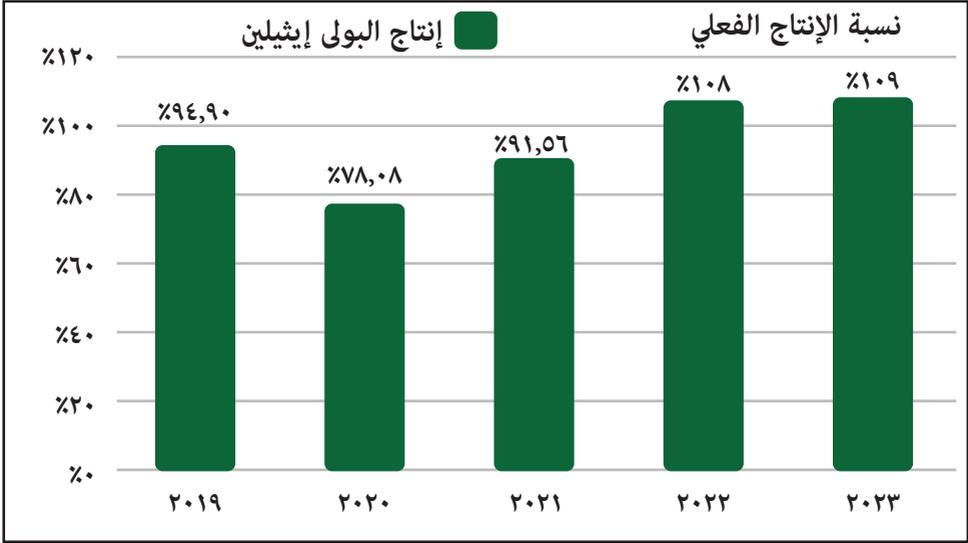
التكامل مع نظام
تكامل الأصول
MAXIMO.

الاقتصاد والحوكمة

المؤشرات الاقتصادية



المنتجات والمبيعات



“ الاقتصاد والحوكمة ” إدارة وتأمين الأصول

إدارة الأصول:

- متابعة حركة المخزون (Min / Max) وضمان توافر قطع الغيار بشكل مستمر حفاظاً على إستمرارية الإنتاج بما لا يهدر الموارد المالية للشركة.
- تم مراجعة Item Master Data في جميع المصانع بعد مراجعة تصنيف البيانات وإزالة العناصر المكررة.
- الإنتهاء من تعديل المواعيد والفترات الزمنية الخاصة بالمعدات الثابتة (PSV)، خطوط الأنابيب، المبادلات الحرارية، الأوعية، الفلاتر.. الخ.) بناءً على خطة التفيتش وفقاً لنتائج دراسة RBI.
- متابعة التطوير والتدريب المستمر للموارد الفنية والبشرية للشركة لضمان باعتبارهم الأساس لعملية إدارة الأصول.

- تتكامل جميع الإدارات الفنية مع نظام تخطيط موارد المؤسسات ERP ونظام إدارة خطط الصيانة بأنواعها (تصحيحية ووقائية وغيرها) مع مراجعة أداء المعدات ومن ثم يبدأ دور لجنة تحليل السبب الجذري root cause failure لضمان عدم تكرار الأعطال إن وجدت.
- الحرص على تشغيل المعدات بكفاءة الي الحد الأقصى المسموح به Uptime مع ضمان تقليل وقت توقف المعدات Downtime.
- إضافة مؤشرات أداء رئيسية جديدة للمعدات الأكثر حرجاً Safety Critical Elements لمتابعة تنفيذ جميع الأعمال الخاصة بها بأولوية قصوى.
- إدارة العمرات والتوقفات بشكل محترف من خلال التخطيط الجيد والتنسيق مع الشركات الشقيقة وتنظيم ومتابعة سلاسل الإمداد لقطع الغيار عن طريق الإدارات الفنية والإدارات المختصة كالمالية والمهملات والمخازن.



المتضمنة (الإرهاب & التخريب & الشغب والاضطرابات الأهلية والأضرابات العمالية & العصيان والثورة والتمرد & الضرر الخبيث) للمحافظة على كافة الأصول من أي خطر يمكن حدوثه وكذلك ضد خسائر التأخير في عملية التشغيل المحتمل حدوثها للمشروعات التي لم يتم الإنتهاء من تنفيذها الناتج عن أي خطر من أخطار العنف السياسي وكذلك فقد الإيراد على المشروعات التي تم تنفيذها.

تم التأمين على جميع العاملين بالشركة ضمن وثيقة التأمين الجماعي (ضد خطر الوفاة الطبيعية أو الوفاة بحادث أو العجز الجزئي أو العجز الكلي المنهى للخدمة) ضمن وثيقة التأمين الجماعي الخاصة بالهيئة المصرية العامة للبتترول.

تم إبرام عقد غطاء مفتوح مع شركة الدلتا للتأمين وذلك للتأمين على البضائع أثناء الشحن البحري والجوي والبري ضد جميع المخاطر التي قد تتعرض لها البضائع.

تم التأمين على كافة السيارات المملوكة للشركة ضمن وثيقة تأمين السيارات التكميلي لدي شركتي الدلتا للتأمين و مصر للتأمين وذلك للتأمين ضد جميع الحوادث والسرقات التي قد تتعرض لها السيارات.

تم التأمين علي كافة الأصول المملوكة للشركة ضد جميع الأخطار التي قد تتعرض لها الشركة وذلك بعد الإنتهاء من إجراء تقرير مخاطر بواسطة ECP Energy & Chemical Professionals Limited المفوض من قبل شركات إعادة التأمين والذي أشاد بما تم إجراءه من تحسين للمخاطر داخل الشركة للعام الثالث علي التوالي وكذلك إستعراض كافة الأنظمة التي تتبعها الشركة المصرية لإنتاج الإيثيلين ومشتقاته للسيطرة علي كافة المخاطر بكل مصنع من مصانعها والتحكم في أعمال الصيانة والإنتاج بالإضافة الي عرض نموذج إستدامة الأعمال الخاص بالشركة (Business continuity model) وذلك لتوضيح مدي كفاءه المخاطر داخل الشركة وكون الخطر من الأخطار الجيدة وأنه يتم إدارة المخاطر بفاعليه لضمان نتائج ايجابية و العمل علي التوصيات المدرجة بتقارير الأعوام السابقة و إتخاذ قرارات فعالة في إدارة جودة الخطر.

تم التأمين على كافة الأصول المملوكة للشركة وكذلك كافة المشروعات تحت التنفيذ وذلك ضمن وثيقة تأمين العنف السياسي



إدارة سلامة العمليات، مع توفير الكفاءات والموارد اللازمة للتنفيذ من داخل الشركة ودعمها بالدورات التدريبية اللازمة، بما في ذلك المشاركة في برنامج بناء القدرات الذي أطلقه معالي المهندس طارق الملا وزير البترول، والذي كان له نجاح كبير أثرها في دعم تطبيق نظام سلامة العمليات في القطاع بشكل عام، ثم تحليل الفجوات بين ما هو يتم تنفيذها داخل إيثيدكو ومتطلبات النظام، وتنفيذ نتائج التحليل من خلال خطط عمل طويلة وقصيرة المدى، مع عدم إهمال أهمية تحقيق إنجازات سريعة لدعم استمرارية التنفيذ. كما تم إنشاء الأدوات والموارد اللازمة للصد والمتابعة لضمان التنفيذ الفعال.

نجحت شركة إيثيدكو في تنويع خطتها الطموحة لتنفيذ إدارة سلامة العمليات بالحصول على شهادة الأداء في إدارة سلامة العمليات من DNV بالإشارة إلى متطلبات إرشادات المركز الأمريكي لسلامة العمليات الكيماوية CCPS وأحدث إصدار من DNV برنامج ISRS، والذي وهو اعتراف بأن الشركة تنفذ PSM بطريقة تفي بالمتطلبات والمعايير الدولية، وبذلك تكون أول شركة مصرية تحصل على هذه الشهادة الدولية.

• تهدف بيانات سلامة العمليات المضمنة في سياسة الشركة إلى التأكيد على التزام الإدارة العليا الصارم بنظام محدد لإدارة سلامة العمليات وخطة التحسين المستمرة التي تؤدي إلى توفير بيئة آمنة لموظفينا، وحماية المجتمعات التي نعمل فيها، وبالطبع المساهمة بشكل إيجابي في إستمرارية الأعمال من خلال منع مخاطر الحوادث الكبرى التي قد تؤدي إلى توقف الأعمال.

• سلامتك هي أولويتنا، ونحن ملتزمون بالحفاظ على أعلى معايير التميز في سلامة العمليات. ويتجلى التزامنا بسلامة العمليات في كل مرحلة من مراحل العمليات الإنتاجية، بدءاً من التصميم والتنفيذ وحتى إدارة وتخطيط عمليات الصيانة وإدارة العمرات. • إطار المساهمة في تنفيذ خطة التنمية المستدامة من خلال رؤية مصر ٢٠٣٠، وسياسة وزارة البترول لتطبيق أنظمة إدارة سلامة العمليات عبر شركات قطاع البترول من خلال دعم الشركة القابضة للبترولوكيمابويات؛ اعتمدت إيثيدكو أحد الأنظمة المطبقة عالمياً



العمل الإلكتروني»، كأول شركة بتروكيماويات تحقق هذا الإنجاز وتتوافق الشركة مع أهداف التنمية المستدامة.

وبهذا قامت الشركة بتقليل الأخطاء التي قد تكون ناجمة عن العوامل البشرية في إصدار تصاريح الأعمال.

يتم تأمين إيثيدكو بشكل كامل ضد أضرار الممتلكات وأنقطاع الأعمال مع شركات تأمين ذات سمعة طيبة، ويتم بشكل سنوي إجراء مسح للمخاطر من قبل جهة خارجية دولية ومستقلة.

- تلتزم شركتنا بالامتثال لجميع القوانين واللوائح المعمول بها، وخاصة تلك المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة وسلامة العمليات. جزء من هذا التفاني هو العمل الاستباقي في تحديد متطلبات المعايير الجديدة التي تنشأ مثل معيار حالة السلامة. بدأت إيثيدكو مشروع حالة السلامة بالتعاون مع شركتي Tuv Rhienland & Risktec، لتكون من أوائل الشركات في مصر التي طبقت هذا المعيار وقدمت SAFETY CASE.
- بدأت إيثيدكو أيضًا مشروعًا يسمى «رقمنة إجراءات الصحة والسلامة المهنية» عن طريق الانتقال إلى تطبيق نظام «تصريح



إدارة المخاطر

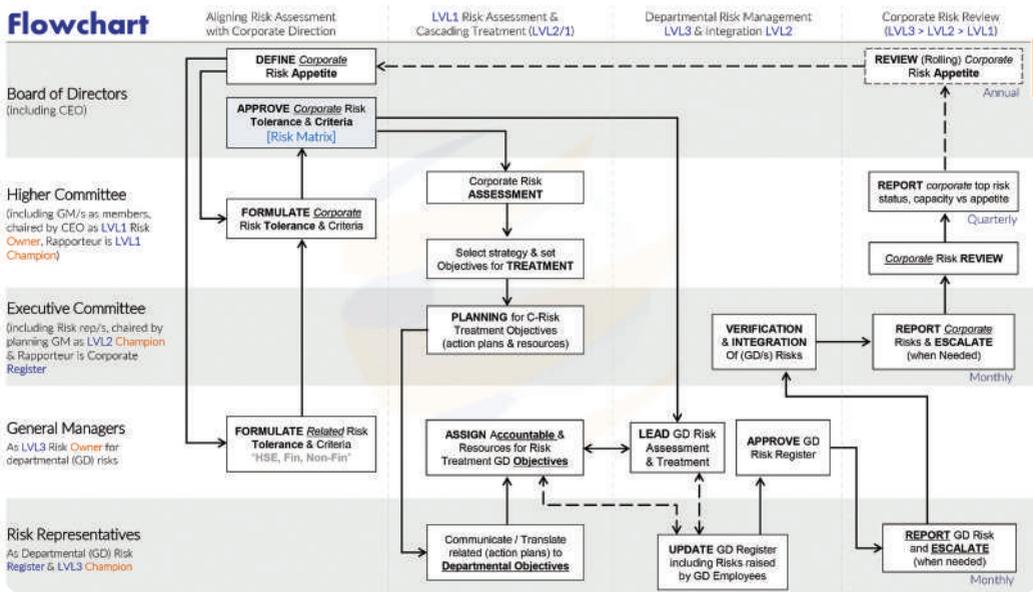
- وضع أسس وبرامج للتعرف على المخاطر المختلفة بالشركة وتقييمها ووضع خطط للسيطرة عليها.
- تحديد مسئوليات وأدوار الإدارات المختلفة في عملية إدارة المخاطر وقياس مدى كفاءة السيطرة عليها.
- التأكد من توافر سجل مخاطر بالشركة يتم تحديثه باستمرار يعكس وضع المخاطر الحالي للشركة.
- الإبلاغ للجهات المختصة في حالة وجود مستوى مخاطر مرتفع سواء كانت الداخلية أو الخارجية.
- قياس مدى فاعلية نظام إدارة المخاطر ووضع مؤشرات لقياس الأداء الخاص به واتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة في حالة وجود أي قصور بالسياسات أو آليات التنفيذ.

- وفي إطار سعي الشركة لإدارة كافة المخاطر المتعلقة بنشاطها طبقاً لقواعد الحوكمة و بالتكامل مع إدارة سلامة العمليات، تم تشكيل لجنة عليا لإدارة المخاطر برئاسة رئيس الشركة و تختص بالتالي:
- وضع إطار عام شامل لنظام إدارة المخاطر مع الأخذ في الاعتبار المخاطر الداخلية والخارجية للشركة ووضع آليات لعمل تقييم مفصل للمخاطر المختلفة.
- وضع الإستراتيجية العامة للتعامل مع المخاطر وقياس مدى فاعليتها في الحفاظ على المخاطر ضمن المستويات المقبولة.
- توفير كافة الموارد اللازمة والخبرات المطلوبة لإنشاء ومتابعة نظام إدارة المخاطر بشكل فعال.



كما تم تشكيل لجنة تنفيذية لوضع وممارسة الإجراءات والقواعد اللازمة لإدارة المخاطر بالشركة طبقا للتالي:

Flowchart

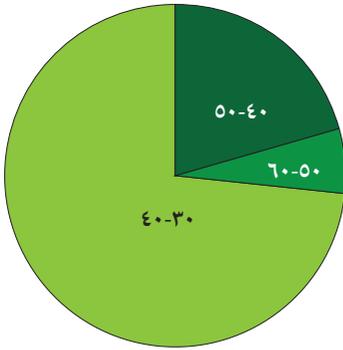


نظمت وزارة البترول، والهدف الرئيسي من هذا البرنامج هو تطوير الشباب من خلال منحهم الفرصة للتعرف على أحدث التقنيات وتبادل الخبرات مع الشركات المحلية والعالمية وإعدادهم ليكونوا قادة واعدين في المستقبل في جميع القطاعات.

تم التأمين على جميع العاملين بالشركة ضمن وثيقة التأمين الجماعي (ضد خطر الوفاة الطبيعية أو الوفاة بحادث أو العجز الجزئي أو العجز الكلي المنهي للخدمة) ضمن وثيقة التأمين الجماعي الخاصة بالهيئة المصرية العامة للبترول.

- إنطلاقاً من إيمان الشركة أن الاستثمار في رأس المال البشري مهم جداً للحفاظ على أعمالها وخلق بيئة عمل صحية مناسبة لخلق المزيد من فرص الابتكار حيث يتم منح فرص متساوية للجميع عند التعيين في وظيفة جديدة أو وظيفة شاغرة.
- شاركت إيثيدكو بأكثر من ٣٢ موظفاً في برنامج القيادات الشابة والمتوسطة الذي

الفئات العمرية في إيثيدكو حسب السن:



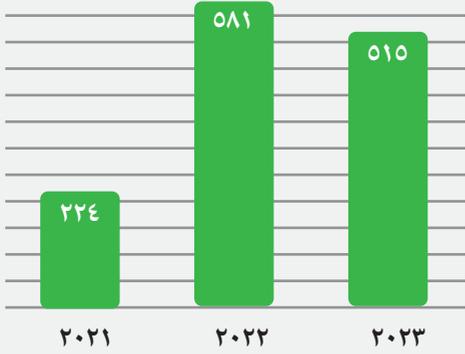
آلية الشكاوى في إيثيدكو:

- تم تعيين ممثلين عن العمال والنساء لتلقي أي إستفسارات أو شكاوى دون أي لوم مع مراعاة الحياد.
- خصصت الشركة صندوق شكاوى لتلقي شكاوى الموظفين حيث يمكن استخدامه دون ذكر أسمه / أسمها.

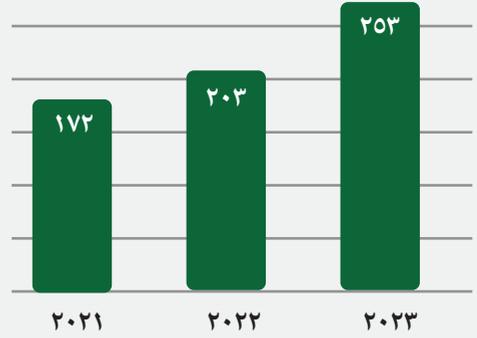
إجمالي عدد العاملين بالشركة مستوي إدارة عليا (إداري / فني) فني)	إداري : ٥٨ / فني : ٦٠
اجمالي عدد العاملين بالشركة مستوي أول (إداري / فني)	إداري : ١٣٠ / فني : ٢٩١
اجمالي عدد العاملين بالشركة مستوي ثاني (إداري / فني)	إداري : ٢٨ / فني : ٢٤٩
إجمالي عدد العاملين بالشركة من النساء	٤١
نسبه السيدات الي الرجال مستوى إدارة عليـ	٦%
نسبه السيدات الي الرجال مستوى أول	٨%
عدد العاملين بنسبه ٥ %	٩٠,٠%
عدد الحاصلين على درجة الماجستير بالشركة	١٨٨
عدد الحاصلين على درجة الدكتوراه بالشركة	٨

التدريب

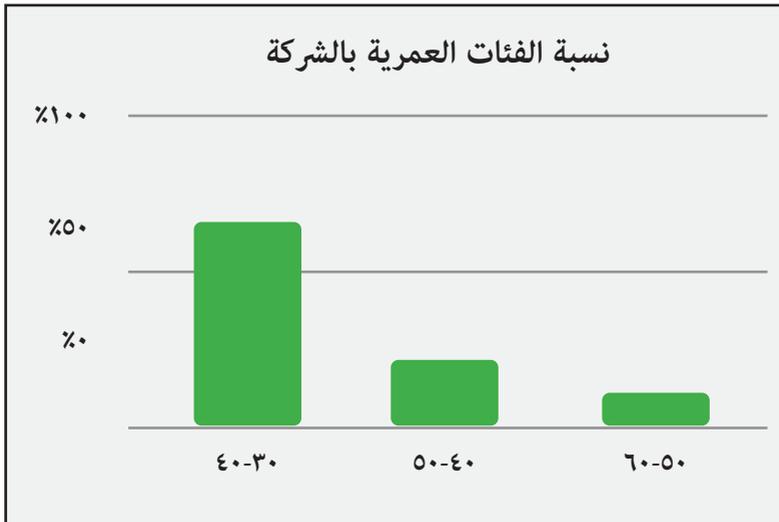
تدريب العاملين بالشركة



التدريب الصيفي



نسبة الفئات العمرية بالشركة



“ المجتمع ” التدريب

برنامج الجدارات الوظيفية للشركة :

في إطار استراتيجية قطاع البترول لتطوير الموارد البشرية وتحت رعاية وتوجيه رئيس الشركة، قامت الإدارة العامة للتدريب والتطوير بإنشاء وتنفيذ ومتابعة برنامج الجدارات الوظيفية لجميع إدارات الشركة الفنية والغير فنية حيث تم تقسيم المشروع إلى ثلاث مراحل كالتالي

المرحلة الأولى: خطوة تجريبية تنفذ على المصانع

الإنتاجية بالشركة وقد تم الإنتهاء من الاتي :-

تحديث بطاقات الوصف الوظيفي لوظائف المستوى الأول والمستوى الثاني بالمصانع وتوحيدها طبقا للمعايير والمقاييس العالمية لصناعة البتروكيماويات.
الإنتهاء من إنشاء وحدات الجدارات الفنية طبقا لبطاقات الوصف الوظيفي.
إعداد تصور لهيكل الجدارات الوظيفية الذي سيتم من خلاله عمل تقييم لأفراد المصانع لتحديد البرامج التدريبية اللازمة لرفع الكفاءة والجدارة.



المرحلة الثانية : خاصة بالإدارات الفنية بالشركة، حيث تم تشكيل لجنة تنفيذية مكونة من جميع الإدارات الفنية لتنفيذ تلك المرحلة وأختصاصاتها كالتالي:-

- تحديد أهداف المشروع.
- عمل جدول زمني للمشروع .
- مراجعة بطاقات الوصف الوظيفي لكل إدارة وجاري تدريبهم على ذلك.
- مراجعة وتحديث هيكل الجدارات الوظيفية الذي تم إنشاؤه في المرحلة الأولى.
- إنشاء جميع وحدات الجدارات الفنية والغير فنية.
- مراجعة وتحديث البرنامج الإلكتروني الخاص بالتقييم وتحديد البرامج التدريبية اللازمة لرفع الكفاءة .

المرحلة الثالثة : تنفيذ ما تم إنجازه في المرحلة الأولى والثانية على الإدارات الغير فنية بالتزامن مع المرحلة الثانية

وجاري التنسيق مع الشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات لتنفيذ البرنامج للشركات الشقيقة التابعة لها تحت إشرافها



مجال التعليم:

قامت إيثيدكو بإعادة تدوير المخلفات الخشبية من خلال طلبه التعليم الفني بتصنيع عدد ٤٠٠ ديسكات مدرسية وإعادة توزيعها لمدارس التعليم الأساسي بالعامرية بأجمالي مبلغ ٢١٠ ألف جنيه.

المساهمة لدعم كلية العلوم بعدد ١٥ جهاز حاسب آلي لعمل بنية تحتية لمواكبة التحول الرقمي طبقا لرؤية مصر ٢٠٣٠ بأجمالي مبلغ ٥٠٠ ألف جنيه.

مجال المشاركة المجتمعية:

قامت إيثيدكو بالمساهمة مع جمعية دار الأورمان ضمن برامج حياه كريمة في تسقيف المنازل مع التمكين الاقتصادي للمشروعات الصغيرة بأجمالي مبلغ ٣,١٣٥,٠٠٠ جنيه. المساهمة في رفع كفاءة مبني لذوي الهمم بالتعاون مع وزارة التضامن بأجمالي مبلغ ٤ مليون جنيه.



المجتمع المسؤولة المجتمعية



مجال الصحة :

- تقوم شركة إيثيدكو بعمل كشف دوري مهني للعاملين بها كما تقوم بحملات توعيه للمجتمع المحيط.
- قامت إيثيدكو بالمساهمة للمركز الطبي للعاملين بمستشفى البترول بأجمالي مبلغ ١٣,٥٠٠,٠٠٠ جنيه.
- المساهمة لمستشفى الإيمان بأسسوط بإنشاء مبنى الحالات الحرجة والطوارئ بأجمالي مبلغ ٥ مليون جنيه.
- المساهمة في تجهيز صيدلية إكلينيكية بالإضافة إلى المشاركة في المساهمة في شراء جهاز تنفس صناعي بملحقاته بأجمالي مبلغ ٣,٠١٠,٠٠٠ جنيه لصالح جمعية أيادي ٤٠-٤٠.



مكافحة الرشوة والفساد

- نفذت إيثيدكو نظام إدارة مكافحة الرشوة ISO 37001: 2016 الخاص بها وتم اعتماده منذ يناير ٢٠٢٠.
- قامت إيثيدكو بتنفيذ وتطبيق سياسة تضارب المصالح الخاصة بها.
- تلتزم إيثيدكو وتطبق معايير ISO 26000 الخاصة بالمسؤولية الاجتماعية.



CERTIFICATE



Management System as per ISO 37001 : 2016

In accordance with TÜV AUSTRIA procedures, it is hereby certified that



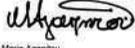
اِيثيدكو
ETHYDCO
Basic Chemicals Plants & Resins Products

THE EGYPTIAN ETHYLENE AND DERIVATIVES COMPANY (ETHYDCO)
Km 36 Alexandria/Cairo Desert Road El-Amreya, El-Nahda Territory
ALEXANDRIA, EGYPT

Applies an Anti-bribery management system in line with the above Standard for the following Scope

PRODUCTION, SALES AND EXPORTS OF POLYETHYLENE, ETHYLENE AND ITS DERIVATIVES.

Certificate Registration No.: 20024230008996 Valid until: 2026-03-08


 Maria Agapitou
 Head of Management Systems & Products Certification Division
 Certification Body
 at TÜV AUSTRIA
 Athens, 2023-03-07

This certification was conducted in accordance with TÜV AUSTRIA auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV AUSTRIA HELLAS
425, Mesogion Ave.
GR-153 43 Athens, Greece
www.tuv.austria/hellas.gr
CEM No. 16552011000




الشركة المصرية لإنتاج الإيثيلين ومشتقاته
The Egyptian Ethylene & Derivatives Co.

سياسة تضارب المصالح لإيثيدكو

policy

honest, fair, transparent, dealings with all parties, the business community, liers, competitors, and ses.

effectiveness of internal st, and organize potential of the Board of Directors, d parties, in accordance regulations, and policies

to the laws and regulations ational laws issued by the , ETHYDCO is committed

ive private interests while ations in accordance with dependently, fairly and ry a conflict between the sal interests.

resources and properties, and data, and refraining ndirect relationships or personal interests or for

s of the members of the arties concerned in the s to which the company is ept with a special permit bly of the company) and the company's decisions acts or works.

irectors and the parties wed to perform any work company's activity or be of directors in companies ny or engage in the same al permit from the ordinary general assembly of the company).

This policy complements the company policies and regulations, the requirements of governance, regulations and laws in force in the Arab Republic of Egypt, which govern conflicts of interests and the provisions of this policy apply to all parties concerned.

تتمتع إيثيدكو بالنزاهة والأمانة والشفافية وسمعة القيم الأخلاقية في تعاملاتها مع كافة الأطراف سواء الداخلية أو الخارجية من مجتمع أعمال وساهمين وعملاء وموردين ومناقسين والجهات الحكومية والرقابية.

تهدف إيثيدكو إلى زيادة فعالية الرقابة الداخلية ومنع حالات تضارب المصالح وتنظيم تعارض المصالح المحتملة لأعضاء مجلس الإدارة وكبار التنفيذيين والأطراف المعنية وذلك وفق ضوابط وقواعد حوكمة الشركات والوائح والسياسات المنظمة لعمل الشركة.

لا تفتق هذه السياسة عن الإلتزام باللائحة ذات الصلة بالقوانين المحلية والدولية الصادرة عن الجهات الرقابية، لذلك تتوزع إيثيدكو بالآتي:

- عدم استغلال المنصب لتحقيق مصالح خاصة مع الغير والأشخاص والأفراد طمناً لأفضلية الشركة بشكل مستقل ومحايد وأزهره لا يعمل تضارب بين مصالح الشركة والمصالح الشخصية.
- عدم إساءة استخدام موارد وممتلكات الشركة بما فيها الغناء للمعلومات والبيانات والانتاج عن استغلال العلاقات المباشرة أو الغير مباشرة أو القربى المعروفة لتحقيق مصالح شخصية أو الغير.
- عدم جواز العلاقات المباشرة أو الغير مباشرة لأعضاء مجلس الإدارة والأطراف المعنية في الأعمال والمقود والأشخاص التي تكون الشركة طرفاً فيها إلا بتصريح خاص من الجمعية العامة العادية للشركة) ولا يكون للموظف صوت في قرارات الشركة بخصوص تلك الأشخاص أو العقود أو الأعمال.
- لا يجوز لأعضاء مجلس الإدارة والأطراف المعنية مباشرة أي عمل من شأنه متنافسة نشاط الشركة أو ان يكونوا مديرين أو أعضاء مجلس إدارة وشركات تنافس الشركة أو تزوير نفس النشاط (إلا بتصريح خاص من الجمعية العامة العادية للشركة).

هذه السياسة مكتملة لسياسات وولوائح الشركة ومتطلبات الحوكمة واللائحة والقوانين المعمول بها بجمهورية مصر العربية والتي تحكم تعارض المصالح ويسري احكام هذه السياسة على كافة الأطراف المعنية.


 Chairman & CEO
 Chem. Hesham Riyad
 2023 / 08 / 30
 تمريال: ٣٠ / ٠٨ / ٢٠٢٣

المجتمع الإبتكار والتطوير



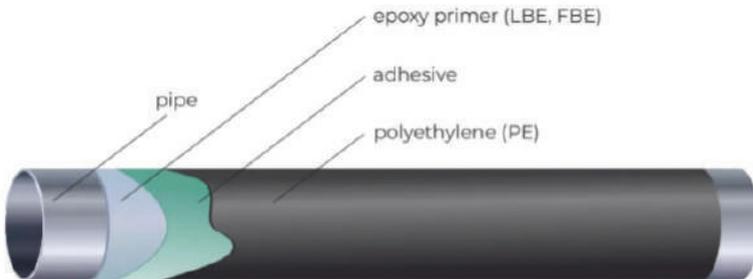
لقطاع البترول (٢٠٢٢-٢٠٣٥) و تنفيذاً لرؤيته مصر ٢٠٣٠، تم إقامه مسابقه للاستخدام الأمثل للطاقة والموارد غير المتجددة، وقد شارك في المسابقة العديد من موظفي إيثيدكو في مختلف مواقع العمل والإنتاج فضلاً عن إتاحة الفرصة للمشاركة للعمالة من جميع شركات التوريد والعملاء المتميزين للشركة وقام السيد الكيميائي رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب بتكريم الفائزين.

تم الحصول على شهادة الاعتماد الدولي من معمل التحليل الأمريكي CS-Analytical المنتجات الشركة من البولي إيثيلين EE-1801-AAB & EM-4925-AAH للاستخدام في التطبيقات الدوائية وتم تجربة استخدام

قامت إيثيدكو بإنشاء بنك الأفكار لإستقبال ودراسة الأفكار في إطار تنفيذ الشركة لأهدافها الإستراتيجية ومتطلبات التوافق مع الأنظمة المختلفة للأيزو ، IMS SYSTEMS لإيجاد فرص للتحسين وتشجيع وتفعيل جميع الأفكار والمقترحات التي لها مردود للقيمة المضافة على الشركة.

مسابقة إيثيدكو للاستخدام الأمثل للطاقة والموارد غير المتجددة

تماشياً مع إستراتيجية وزارة البترول لترشيد وتحسين كفاءه الطاقة وتحسين العمليات للاستفادة القصوى من الموارد والذي يأتي ضمن برنامج تطوير وتحديث قطاع البترول حيث تم الإعلان عن إستراتيجية كفاءة الطاقة

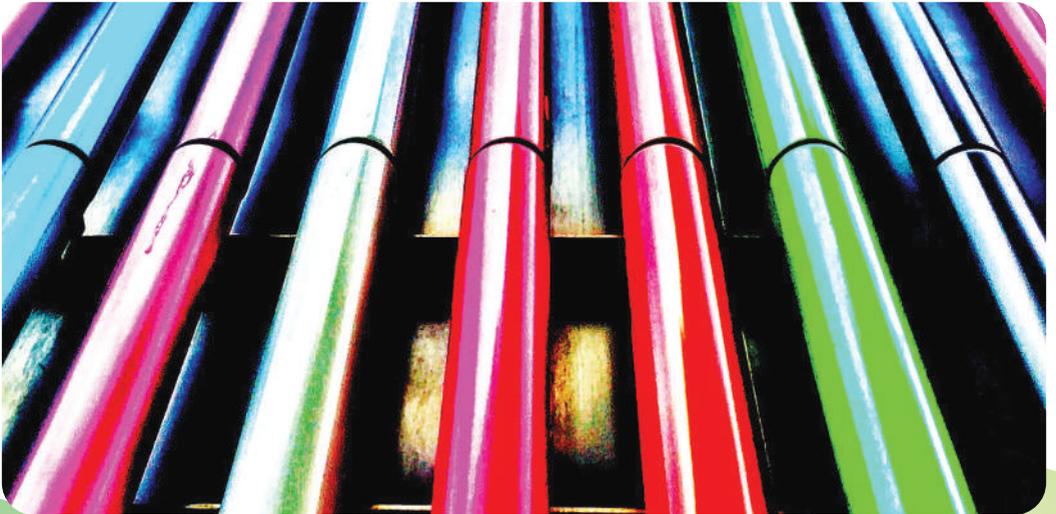


الإبتكار والتطوير

نجح فريق عمل التطوير والتكنولوجيا بالتعاون مع صاحب الرخصة وإدارت الإنتاج والتسويق في تطوير منتج الشركة وتأهيله للحصول علي شهادة الاعتماد الأولية PE100 من المعامل المركزية الألمانية للاستخدام في شبكات مواسير الغاز، والمياه والضغط العالي، وشبكات الصرف الصحي والصناعي. حيث أن الحصول على هذه الشهادة يتيح استخدامها في مشروعات البنية الأساسية والتعمير ضمن المشروعات القومية الكبرى التي تنفذها الدولة مثل إنشاء المدن الجديدة، ومبادرة حياة كريمة لتطوير القرية المصرية، ومشروع الدلتا الجديدة ومشروع توشكي عوضا عن منتجات البولي إيثيلين التي يتم إستيرادها من الخارج بالعملة الصعبة على النحو الذي يساهم في تقليل الفاتورة الإستيرادية وتعظيم المكون المحلي للصناعة المصرية.

خام البولي إيثيلين للمنتجات في السوق المحلي من شركات الادوية والتي تمت بنجاح وذلك للتطبيقات (عبوات المحاليل المعلقة - عبوات قطرة العين)

- نجح فريق عمل التطوير والتكنولوجيا في تطوير منتج جديد من البولي إيثيلين لم يكن ضمن قائمة منتجات صاحب الرخصة شركة UNIVATION الأمريكية وذلك بهدف توفير إحتياجات مصانع تغليف المواسير الصلب من منتجات تغليف المواسير من البولي إيثيلين Steel Pipe Coating حيث يساهم المنتج الجديد الذي تم اعتماده في تقليل الفاتورة الإستيرادية من خلال أحلاله للمنتجات المستوردة من الخارج والمساهمة في تقليل عجز الميزان التجاري وتحسين الاقتصاد المصري.



المجتمع

السلامة والصحة المهنية

١٣٤٠٧٥٩

ساعات العمل الامنة بدون حوادث جسيمة (٢٠٢٣)

%٩٩,٥٧

نسبة تحقيق الصيانات على المعدات والعناصر الحرجة (٢٠٢٣)

٨٨

التجارب الوهمية على خطة وسيناريوهات الطوارئ (٢٠٢٣)

Hr 3443

عدد ساعات التدريب للعاملين (٢٠٢٣)

٢,٦٨٤,١٢١ ساعات عمل آمنة خلال عام ٢٠٢٣

٢٢,٣٦٦,٢٨٤ ساعات عمل آمنة منذ بداية التشغيل في ٢٠١٦



استكمال مخطط تطوير وعي العاملين تجاه مواضيع السلامة المختلفة

- بلغ إجمالي عدد ساعات التدريب على
موضوعات السلامة والصحة المهنية لـ ٢٠٢٣
للعاملين ٣٤٠٠ ساعة تدريب.

قامت إدارة السلامة والصحة المهنية بعمل
تدريب شهري لجميع الورادى فيما يخص
قواعد الحفاظ على الحياة (Life Saving
Rules) و قواعد مبادئ سلامة العمليات
(Process Safety Fundamentals) حيث بلغ
إجمالي عدد ساعات التدريب على موضوعات
السلامة والصحة المهنية لـ ٢٠٢٣ للعاملين
٢٣٠٠ ساعة تدريب .

قامت إدارة السلامة والصحة المهنية بالاشتراك
مع إدارة التدريب بتنفيذ مخططها بعمل
تدريب تخصصي علي نظام تصاريح العمل
الإلكتروني لجميع العاملين بالنظام بإجمالي
عدد ساعات ١٠٠٠ ساعة تدريب خلال العام.
قامت إدارة السلامة والصحة المهنية بتنفيذ
مخططها السنوي الخاص بعمل تدريب
تخصصي للموظفين الجدد بالإدارات الفنية
على السلامة والصحة المهنية وسلامة
العمليات التشغيلية بإجمالي عدد ساعات
١٠٠ ساعة تدريب خلال العام .

تنفيذ أسبوع السلامة

شارك في هذه الفاعليات التي جاءت على
مدى ثلاث أيام ٢٩ و ٣٠ و ٣١ أكتوبر رئيس
الشركة ومساعدو رئيس الشركة والمديرون
العموم والمديرون العموم المساعدين ومختلف

المستويات القيادية والعاملون بالشركة وكذا
المقاولون حيث تم خلال هذه الفاعليات
عمل جولات تفقدية للإدارة العليا ل ٥ مواقع
بالشركة (مصنع الإيثيلين - مصنع المرافق
- مصنع البولي إيثيلين - محطة الكهرباء -
منطقة المقاولين) بالإضافة الى حملات التوعية
لعدد ٣٢٠ عاملاً ومقاولاً.

تنفيذ الحملات الدورية

تنفيذ حملات قواعد الحفاظ علي الحياة
وحملات أساسيات سلامة العمليات طبقاً
للمخطط المطلوب علي جميع المستويات
بالشركة بما فيها المقاولين.

النجاح في التحكم في مخاطر جميع أعمال الصيانة اليومية بالإضافة الى اعمال التوقف لسنة ٢٠٢٣:

قامت إدارة السلامة والصحة المهنية بإصدار
ومتابعة تصاريح الاعمال بالشركة ووضع
اشتراطات السلامة المطلوبة لتوفير بيئة عمل
آمنة وذلك لضمان سلامة العاملين والممتلكات
والمحافظة على سمعة الشركة حيث قامت
الإدارة بمتابعة وتأمين ما يقرب من ١٥٠٠٠
تصريح عمل ساخن وبارد بالشركة خلال
عام ٢٠٢٣ والتي تمت بدون أي حوادث أو
إصابات.

المجتمع السلامة والصحة المهنية

شركة اسكندرية للبتترول

شركة العامرية للبتترول

شركة السويس لمشتقات الميثانول

المشاركة في مكافحة الحريق بالشركات المحيطة

تم المشاركة في مكافحة الحريق الناشب بمخزن

دهانات شركة New Colors الواقع بجانب سور

شركة محرم بلاست بتاريخ ١٣ سبتمبر ٢٠٢٣.

دعم تطبيق نظم إدارة السلامة والصحة المهنية

طبقاً للمواصفة القياسية ISO 45001:2018:

تم تجديد شهادة ISO 45001:2018 الخاصة

بنظام إدارة السلامة والصحة المهنية بدون أي

حالات عدم مطابقة من الجهة المانحة.

متابعة أعمال نظام الوقاية والكشف عن الحريق
والغاز بالشركة

وللحفاظ على نظم الكشف عن الحريق والغاز

يتم عمل متابعة مستمرة لتنفيذ خطة الصيانة

السنوية للصيانات الوقائية وتنفيذ أي ملاحظات

أو أي صيانات تصحيحية تطلبها هذه الأنظمة هما

حقق ١٠٠% من مخطط الصيانات الوقائية و١٠٠%

من الصيانات التصحيحية

دعم الشركات الشقيقة بقطاع البترول المصري

والشركات بالبيئة المحيطة

مساعدة شركات القطاع في تطبيق نظام سلامة

العمليات

في إطار اهتمام الشركة بتطبيق نظام سلامة

العمليات والى توجه وزارة البترول والثروة المعدنية

لذلك فقد قامت الإدارة بعمل محاضرات تدريبية

للشركات الشقيقة الآتية بهدف نقل تجربة

إيثيدكو في تطبيق النظام

شركة أبو قير للأسمدة

شركة مصر لإنتاج الأسمدة (موبكو)

شركة المصرية للبروبلين و البولي بروبيلين

شركة سيدي كرير للبتروكيماويات (سيدبك)



CERTIFICATE

Management System as per
ISO 45001 : 2018

In accordance with TÜV AUSTRIA procedures, it is hereby certified that

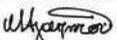


THE EGYPTIAN ETHYLENE AND DERIVATIVES COMPANY
(ETHYDCO)
KM 36 Alexandria/Cairo Desert Road – El-Nahda Territory, Elamreya
ALEXANDRIA, EGYPT

Applies an Occupational health and safety management system in line with the above Standard for the following Scope:

PRODUCTION, SALES & EXPORTS OF POLYETHYLENE, ETHYLENE AND ITS DERIVATIVES.

EA Code / Risk Category: 12.1 / A
Certificate Registration No.: 20143219005290
Valid until: 2026-07-03
Initial certification: 2018-07-03



Maria Agapou
Head of Management Systems & Products Certification Division
Certification Body
at TÜV AUSTRIA
Athens, 2021-07-09

This certification was conducted in accordance with TÜV AUSTRIA auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV AUSTRIA HELIAS
420, Messingstr. Ave.
GR-145 43 Athens, Greece
www.tuev.austria.gr



ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICADO | CERTIFIKAT | CERTIFIKAT | CERTIFIKAT

تكريم شركاء النجاح

- على هامش فعاليات الدورة العاشرة من معرض ايجى بلاست وبلاستيكس قامت الشركة المصرية لإنتاج الإيثيلين ومشتقاته (إيثيدكو) بتكريم ٢٦ من عملائها من الموزعين الخارجيين والمحليين تحت أسم (شركاء النجاح) بتقديم الدروع التذكارية لهم تقديرًا على أدائهم المتميز في تلبية طلبات العملاء الخارجيين والمحليين وتسويق منتجات إيثيدكو على مستوى العالم وفي السوق المحلى بالرغم من كل الظروف والتحديات.
- تم تجديد ٩ من العقود لموزعين في السوق العالمية والمحلية، كما شهد التكريم عددًا من قيادات صناعه البتروكيماويات المصرية وعددا من المتخصصين والمهتمين.



رضا العملاء والدعم الفني

خدمة العملاء:

تماشياً مع الإستراتيجية التسويقية للشركة بزيادة الحصة السوقية في السوق المحلي مع الحفاظ على التواجد في الأسواق الخارجية فقد تم إضافة عملاء جدد للشركة في السوق المحلي لمختلف منتجات الشركة في التطبيقات المختلفة حوالي ٨٠ عميل جديد من مصنعين وموزعين.

الحرص على المتابعة المستمرة لمتطلبات العملاء والحفاظ على تقديم خدمة مميزة للعميل فقد تم إعداد دليل فني لجميع منتجات الشركة يشمل المواصفات والاستخدامات والمشاكل التشغيلية المحتملة والطرق المقترحة لعلاجها، تمهيداً لإرساله لجميع العملاء لمساعدتهم على تشغيل خامات الشركة، مما يقدم أفضل خدمات متميزة للعملاء.

التخطيط والتنفيذ لزيارة عملاء السوق المحلي (مصنعين- موزعين) ومعاينة المصانع بالتعاون مع الشركة القابضة للبتروكيماويات كما يتم الاستجابة الفورية لطلبات العملاء في حالة وجود شكوى فنية من خلال الاتصال التليفوني - زيارة العملاء في المصانع - بحث الشكاوى وإيجاد الحلول من خلال لجنة شكاوى العملاء.

تم استحداث نظام قاعدة بيانات لتسجيل ومتابعة شكاوى العملاء خلال الربع الرابع من ٢٠٢٣ وفي مرحلة تجربة التشغيل ومن المتوقع اعتماده خلال الربع الأول من ٢٠٢٤.

الالتزام بتوفير منتجات البولي ايثلين للمشاريع القومية

- في إطار رؤية مصر ٢٠٣٠ والتي تشمل المشاريع القومية (حياة كريمة - مستقبل مصر) وما يلزم من الاعتماد على المكون المحلي لتوفير العملة الصعبة فقد تم الاتفاق على توريد خامات & EE-3916-AAH & EE-4906-AAH EE-4811-AAH & EE-3914-AAH بصفة دورية للمشاريع القومية المشار إليها.

إعادة تدوير منتجات مصنع البولبي إيثيلين (الاقتصاد الأخضر)

المطلوبة لهم نظير عملية التخزين والنقل وذلك عقب إستلام المنتج وإعادة بيعه ومن ثم محاسبة العميل.

تم ترصيد كميات من palletized PE بهدف البدء في تجارب التصدير مع العملاء الخارجيين، كما تم الإستعانة بمعمل الشركة لتحليل جميع الكميات وإصدار شهادات تحليل لها COA للتمكن من تصديرها، وبناءً عليه تم تسمية المنتجات ووضع spec range لها حسب التطبيقات المختلفة، كما تم التواصل مع العملاء الخارجيين للاتفاق على عملية الشحن التي سوف تتم خلال عام 2024.

تم تخصيص 10 طن من LLDPE و BLOW من التجارب في السوق المحلي، كما تم إصدار كلا من (TDS (technical data sheet و material (MSDS (safety data sheet).

يتم وضع خطة لتوزيع الخامات بناء على طلب العملاء الخارجيين طبقاً للطلبات التي تم إستقبالها من خلال اجتماعات العملاء في معرضي PLASTEX/ EGYPLAST 2024.

في إطار التوجه العالمي والمحلي لاستخدام المواد المعاد تدويرها ونظراً للنقص الشديد الذي يعاني منه السوق المحلي خلال الفترة الحالية في الخامات وبطء حركة الإستيراد من الخارج فكان من الضروري البدء في إستراتيجية تدوير المنتجات وإعادة صناعة المواد المتاحة لدي شركة إيثيدكو من (شكائر، كتلة، باودر، كنسة).

وبالفعل بدأنا في عمل بعض التجارب المثمرة لإعادة تدوير الشكائر لإنتاج منتج نهائي بولي إيثيلين مخرز درجة أولي والتي نجحت بشكل فعال كتجارب أولية وجارى إستخراج شهادة تحليل للمنتج.

تم توفير كميات أولية لإجراء التجارب النهائية بشكل عملي وفعال لإنتاج خامة بولي إيثيلين معاد تدويرها تحمل أسم إيثيدكو وتم بيعها محلياً بواقع 40 طن بنهاية عام 2023.

تم مشاركة بعض عملاء السوق المحلي بمحيط الشركة لتخزين وتثبيت المنتج مع إعداد بيان كامل بالإستحقاقات الآجلة

” البيئة “

إعادة تدوير منتجات مصنع البولى إيثيلين (الاقتصاد الأخضر)



أسبانيا، وذلك كان نتيجة التعاون الكبير بين الإدارة العامة للتسويق والمبيعات والإدارة العامة للبولى إيثيلين والإدارة العامة لتخطيط الإنتاج والإدارة العامة للمعامل والبحوث، حيث كانت جهودهم المخلصة هي العامل الرئيسي في الوصول الى مرحلة التصدير بعد النجاح الذى حققته الشركة في تسويق المنتج محليا والاقبال الكبير عليه.

إيثيدكو تصدر للخارج أول شحنة من البولى إيثيلين المعاد تدويره

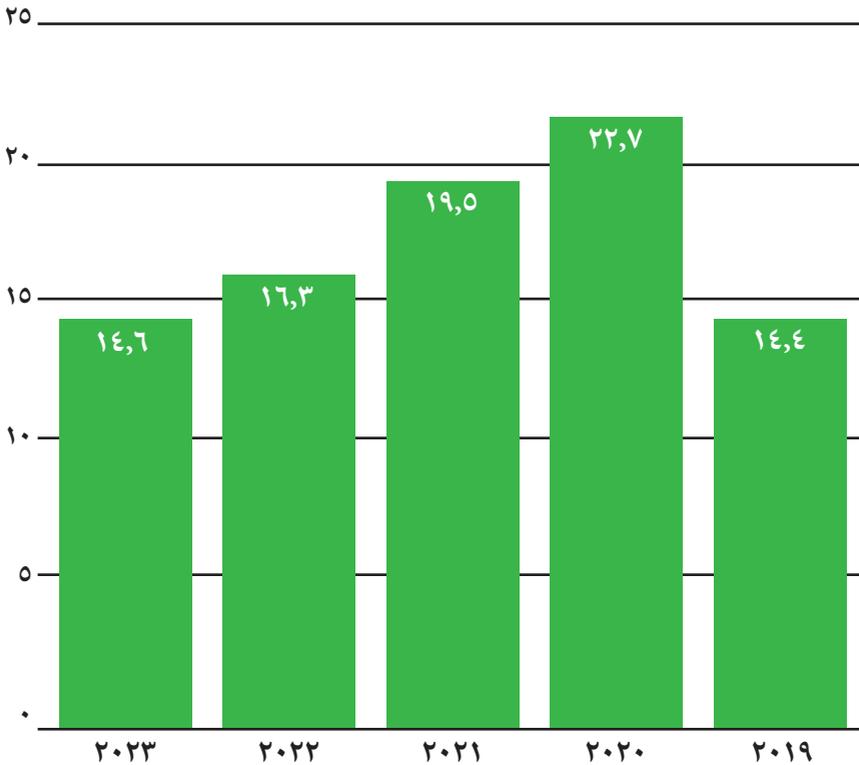
في إطار إستراتيجية وزاره البترول والثروة المعدنية الهادفة الى تحقيق الإستدامة باعتبارها أولوية لصناعه البترول والغاز تنفيذًا لرؤية مصر في التنمية المستدامة ٢٠٣٠، نجحت إيثيدكو في تصدير أول شحنة من منتج البولى إيثيلين المعاد تدويره الى دولة



ترشيد الطاقة

تم تخفيض استهلاكات الطاقة من الغاز الطبيعي كوقود للإحتراق بالشركة من 5,390,000 MMBTU لعام ٢٠٢٢ إلى 4,810,000 MMBTU خلال عام ٢٠٢٣. تم تحسين الاستهلاك النوعي من الطاقة لكل طن من البولي إيثيلين ليصل إلى MMBTU/Ton PE14.6 نتيجة تحسين العمليات بالمصانع.

الاستهلاك النوعي للطاقة سنويا (MMBTU/Ton PE)



“ البيئة ” ترشيد الطاقة

م	إجراءات ترشيد الطاقة	كمية الطاقة الموفرة (MMBTU)	كمية الطاقة الموفرة (ميغاوات)
١	توفير استهلاك الطاقة الكهربائية عن طريق تشغيل البائق بسرعة منخفضة لتقليل استهلاك الطاقة بمقدار ٠,٥ ميجاوات / ساعة (٢٥ كيلو وات ساعة / طن LLDPE) في نفس الحالة مقارنة بالخلط عالي السرعة أثناء إنتاج درجات LLDPE والتي تمثل أكثر من ٦٠٪ من إجمالي الإنتاج السنوي للقطار ١ بمصنع البولي إيثيلين	—	٧٩٣,٨
٢	توفير استهلاك الطاقة الكهربائية لوحدة إنتاج الهواء بمصنع المرافق عن طريق تقليل إعداد ضغط تفريغ ضاغط الهواء بمقدار ٠,٥ بار	—	٤٣٢
٣	أعمال صيانة للـ Steam Traps بشبكة البخار بالمصانع.	٦٠,٠٠٠	—
٤	أعمال التحسين التشغيلية على مستوى المصانع.	٤٧٨,٠٠٠	—
	الإجمالي	٥٣٨,٠٠٠	١,٢٢٥,٨



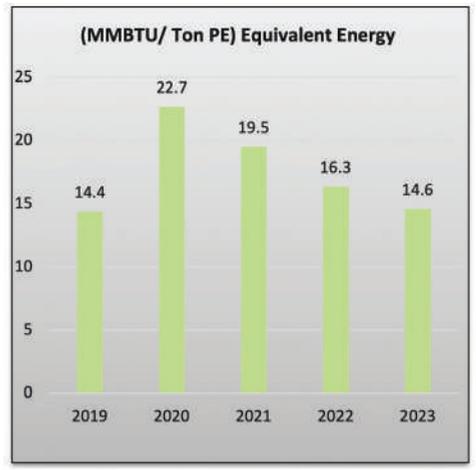
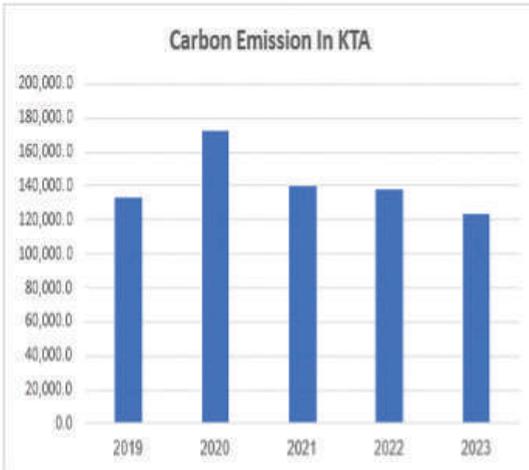
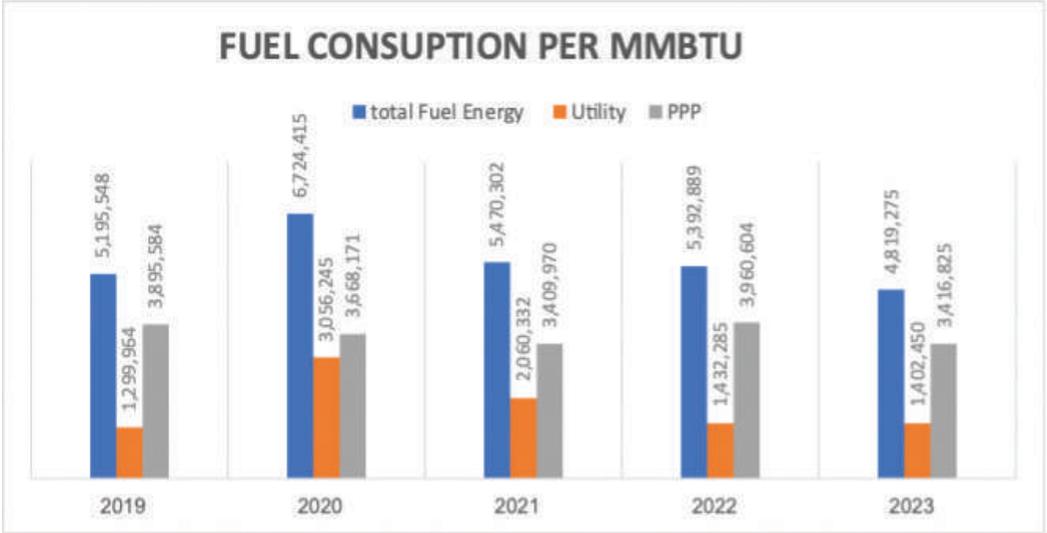
مع شركة طاقة للمناطق الصناعية لأستئناف تصدير فائض القدرة الكهربائية من محطة القوى بالشركة باستخدام شبكة الجمهورية الموحدة للجهد الفائق النقل حتى مناطق التوزيع بقدرة ٤٠ ميغا وات وبإجمالي ٢٨,٨٠٠ ميغا وات ساعة شهريا وذلك بعد قرار تعديل أسعار الطاقة الكهربائية لتحقيق التوازن السعري للتعاقد ومن المتوقع تحقيق إجمالي مبيعات الكهرباء بحوالي ٣٢,٨ مليون جنيه شهرياً

ويأتي هذا التعاقد في إطار دور قطاع البترول الرائد والمميز في دعم الاقتصاد القومي ومشروعات التنمية وتأكيدا على إستراتيجية الاستغلال الأمثل للأصول والموارد وتحسين النموذج الاقتصادي لتكلفة الطاقة الامر الذي ينعكس بالإيجاب مباشرة على تحسين اقتصاديات التشغيل والإنتاج لكل من محطة القوى الكهربائية والوحدات الإنتاجية

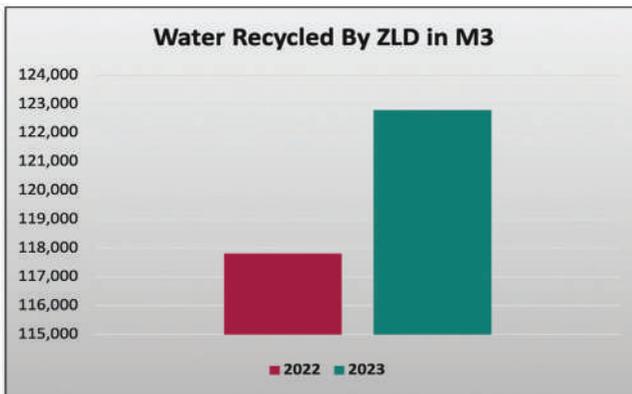
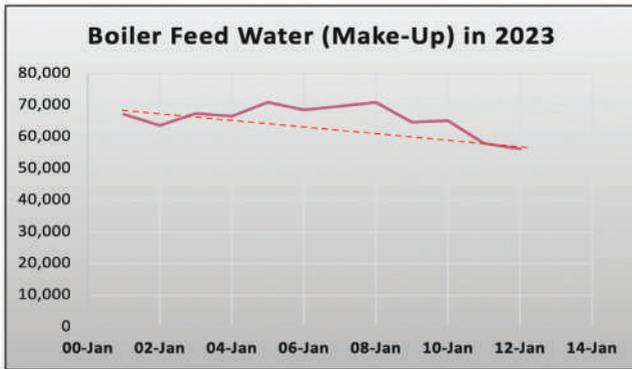
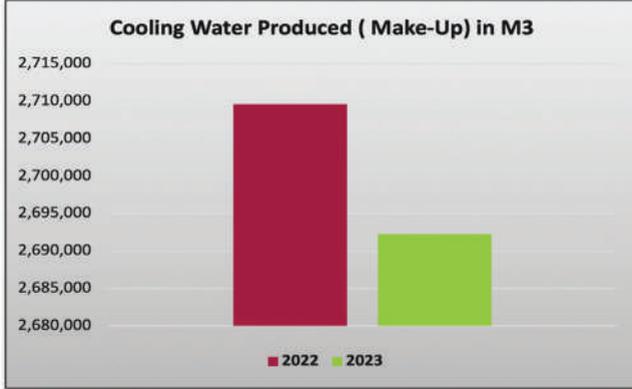
تكريم الفائزين في مسابقة إيثيدكو للاستخدام الأمثل للطاقة والموارد غير المتجددة

انساقاً مع إستراتيجية وزارة البترول لترشيد وتحسين كفاءة الطاقة وتحسين العمليات للاستفادة القصوى من الموارد والذي يأتي ضمن برنامج تطوير وتحديث قطاع البترول، حيث تم الإعلان عن استراتيجية كفاءة الطاقة لقطاع البترول ٢٠٢٢-٢٠٣٥ تنفيذاً لرؤية مصر للتنمية المستدامة ٢٠٣٠، أقامت إيثيدكو حفلاً لتوزيع جوائز مسابقة الاستخدام الأمثل للطاقة والموارد غير المتجددة وشارك في المسابقة العديد من أبناء إيثيدكو في جميع مواقع العمل والإنتاج، فضلاً عن إتاحة الشركة المسابقة للعمالة الموردة من جميع شركات التوريد والعملاء المتميزين للشركة إيثيدكو تجدد تعاقد فائض تصدير الطاقة الكهربائية

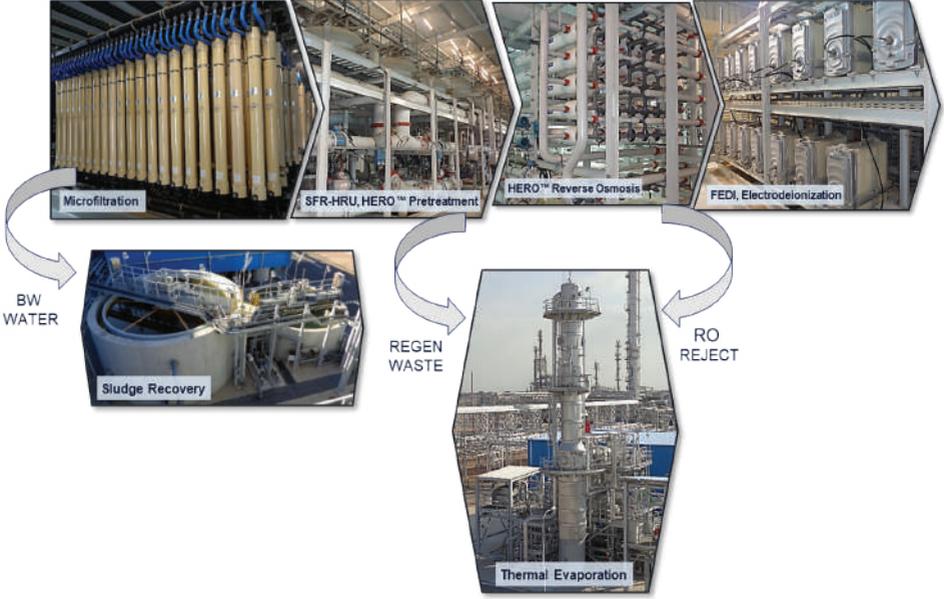
على هامش مؤتمر مصر الدولي للطاقة إيجيبس ٢٠٢٤ في دورته السابعة تم تجديد تعاقد إيثيدكو



استهلاكات المياه



التدوير الكامل لمياه الصرف الصناعي



أثبت تصميم محطة ال ZLD بأنه قوي وقابل للتكيف حيث أن معالجة مياه صرف ذات مواصفات مختلفة كان بمثابة تحديا كبيرا في ذلك الوقت والنتيجة هي منشأة قادرة على العمل في ظل العديد من السيناريوهات محددة مسبقا، والاستجابة لظروف التشغيل المتغيرة باستمرار.

منذ عام ٢٠١٦، عالجت وحدة ZLD بمصنع المرافق مياه الصرف الصناعي الناتجة من عمليات التصنيع بوحدات المصانع لشركة إيثيدكو، وقد وضعت هذه المبادرة إيثيدكو كشركة رائدة في تحقيق مبدأ التنمية

- تعزيز إيثيدكو لإدارة المياه في قطاع البتروكيماويات:
- أتخذت الشركة المصرية للإيثيلين ومشتقاته (إيثيدكو) مبادرة استباقية لتشغيل محطة (ZLD) التدوير الكامل لمياه الصرف الصناعي وذلك للتخلص من الملوثات الموجودة بمياه الصرف الصناعي في صورة أملاح صلبة بعد نزع كامل المياه منها وإعادة استخدام هذه المياه كمدخل في العمليات التشغيلية مرة أخرى وبالتالي عمل ترشيد في استهلاكات المياه من نهر النيل وخفض الأثر البيئي.

المستدامة ، متجاوزة بذلك حدود المعايير الصارمة لتشغيل مثل هذه الوحدات داخل جمهورية مصر العربية.

ومم لا شك فيه أن المنطقة أصبحت تعاني منذ فترة ليست بالبعيدة من ضغوط بسبب نقص موارد المياه ، وعلي هذا فأُن وحدة التدوير الكامل لمياه الصرف الصناعي ZLD التابعة لشركة إيثيدكو تعمل وبشكل كبير على تقليل الحمل علي مصدر المياه الرئيسي وشريان الحياة لمصر وهو نهر النيل، وذلك من خلال إعادة استخدام النفايات السائلة وعمل معالجة لها وإعادة استخدامها وبالتالي اتباع سياسة الدولة في ترشيد استهلاكات المياه حيث يتم توفير حوالي ٧٠٪ من كميات المياه المستهلكة مقارنة بتقنيات المعالجة التقليدية.

جائزة أفضل مشروع عالمياً في تكنولوجيا معالجة المياه:

حصلت إيثيدكو عن محطة ZLD المتكاملة في مصر على إمتياز في جائزة Global Water Intelligence لعام ٢٠١٧ لمشروع المياه الصناعي للعام وكان هذا أول مرفق من نوعه في مصر وسلط الضوء على الإنجاز الاستثنائي لشركة إيثيدكو في خفض الإستخراج والتصريفات البيئية، مما يعطي نموذجاً قابلاً للتكرار بالمنطقة بشكل كبير.



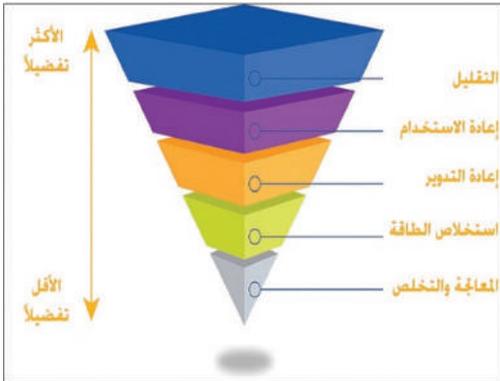
التحكم) المتولدة من الشركة بإجمالي ٣٦٢ طن و تم إعادة تدوير الزيوت المعدنية بوزن ١٢,٤ طن وذلك عن طريق التطبيق الفعال لنظام التسلسل الهرمي للتعامل مع المخلفات بواسطة شركات متوافقة بيئياً.

التخلص الآمن من المخلفات الخطرة بالشركة وفقاً للقوانين المعمول بها في هذا الشأن حيث تم التخلص من ٣٩٢١ طن من المياه الملوثة و ٥٢,٣٢ طن مخلفات صلبة خطيرة و ١٨٦٦ طن ملح (غير خطيرة).

تأخذ الإدارة العامة لحماية البيئة على عاتقها الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية بشكل مستدام، ويشمل ذلك تقليل إنتاج المخلفات وتطبيق تقنيات إعادة التدوير حيث ينظر للمخلفات على إنها مورد لإنتاج جديد وهذا يعزز الإستدامة والاقتصاد الدائري، ما يترتب عليه تقليل استهلاك الموارد الطبيعية وتقليل الإنبعاثات الضارة بالبيئة المترتبة عن عمليات التصنيع الجديدة، وتقوم الإدارة بالتخلص من المخلفات غير القابلة لإعادة التدوير بشكل آمن عن طريق شركات متوافقة بيئياً

قامت شركة إيثيدكو بإدارة المخلفات بشكل فعال من خلال

إعادة تدوير المخلفات الصلبة غير الخطرة الصناعية (من خلال لجنة الخردة) والبلدية (مخلفات المباني الإدارية وغرف





TÜV
AUSTRIA
HELLAS

ISO 9001:2015
ISO 50001:2018
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 37001:2016
ISO 27001:2013



Scan to Know more
about ETHYDCO



Kilo 36 Alex Cairo Desert Road Al-Nahda
Area – Amreya - Alexandria - Egypt.



+2034631200/1-5 / FAX: +2034631290/390



www.ethydc0-eg.com/en