



وحدة التحقق والمصادقة البيئية
للتحقق والمصادقة من شهادات خفض الانبعاثات الكربونية

GOEIC EVVU





What is GOEIC EVVU?



ما هي GOEIC EVVU ؟

- في الآونة الأخيرة، وبعد أن قامت العديد من دول العالم بوضع ضوابط على دخول البضائع ذات الانبعاثات الكربونية العالية إلى أراضيها، وذلك بهدف الحفاظ على منظومة الصناعة العالمية، وكذلك لدعم الدول للتوجه نحو الاقتصاد الأخضر، وتنفيذاً لقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٤٦٦٤ لسنة ٢٠٢٢ بشأن إنشاء سوق طوعية بالبورصة المصرية لتداول شهادات خفض الانبعاثات الكربونية بالجنيه المصري، وكذا قرار تسجيل جهات التحقق والمصادقة بالبورصة المصرية.
- لذا قامت الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات (GOEIC) بإنشاء وحدة التحقق والمصادقة البيئية (GOEIC EVVU) (للتحقق والمصادقة من شهادات خفض الانبعاثات الكربونية) لتكون من أولى الوحدات الحكومية المصرية المتوافقة مع المجلس الوطني للاعتماد في مجال التحقق والمصادقة من بيانات الانبعاثات البيئية للأنشطة والمنظمات والمشاريع الصناعية.

ما هي GOEIC EVVU ؟

وذلك استمراراً لدور الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات باعتبارها احد اذرع وزارة التجارة والصناعة المنوط به تقديم الدعم الفني وتسهيل عمل المصدرين ومساعدتهم في زيادة القدرة التنافسية للصادرات المصرية، والتأكد من مطابقة الصادرات المصرية للمعايير الدولية (الجودة والسلامة والبيئة) لضمان دخول الصادرات المصرية إلى الدول العالمية، والسعي لتحقيق فتح أسواق جديدة للصادرات المصرية على المستوى الدولي. وكذلك توفير العملة الأجنبية للمصدرين المصريين من خلال توفير جهات وطنية لإصدار شهادات الخفض والحصول عليها بالجنيه المصري، بالإضافة إلى انتشارنا وتواجدنا في جميع محافظات الجمهورية، وكوننا جهة حكومية، لدينا فرصة التواصل مع الهيئات المماثلة في دول العالم مما يؤدي إلى حل المشاكل بشكل أسرع وكذلك إمكانية إصدار شهادات الخفض إلى الدول المجاورة في أفريقيا وآسيا



CARBON FOOTPRINT: TOWARDS RESPONSIBLE HUMAN ACTIVITY



البصمة الكربونية: نحو نشاط إنساني مسؤول



- التحقق من مخزون الغازات الدفيئة هو تقييم يجريه طرف ثالث لبيان البيانات والمعلومات التاريخية الذي يحدد ما إذا كان البيان المتعلق بالبصمة الكربونية صحيحًا ماديًا ويتوافق مع المعايير التنظيمية ذات الصلة (ISO 14064-1; 14064-2; 14064-3).
- وهو يتألف من مراجعة بيانات النشاط (الفواتير، والإيصالات، واستهلاك الموارد، وما إلى ذلك) والتحقق من الحسابات والافتراضات وعوامل الانبعاثات المستخدمة ضمن معايير المادية والضمان المتفق عليها مسبقًا مع المنظمة.



What are the benefits of verification?

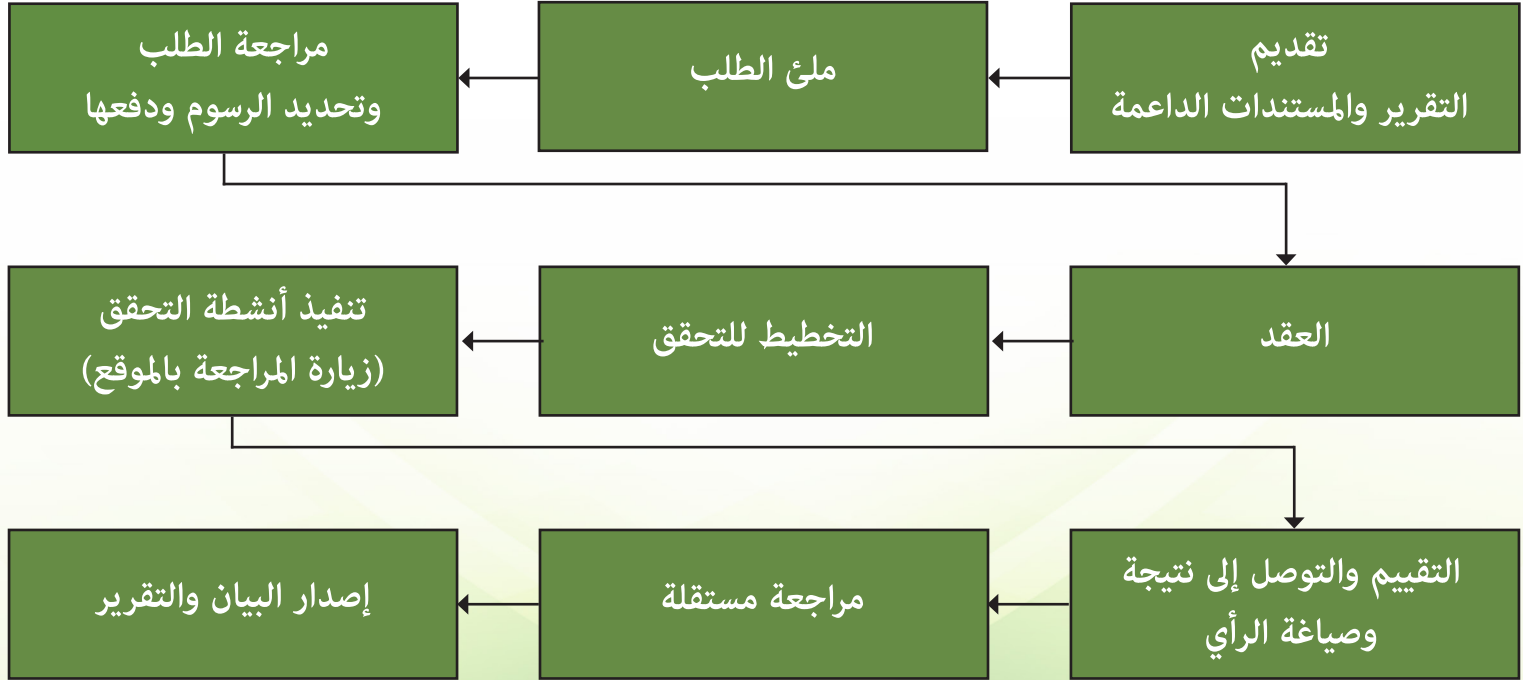


ما هي فوائد التحقّق؟

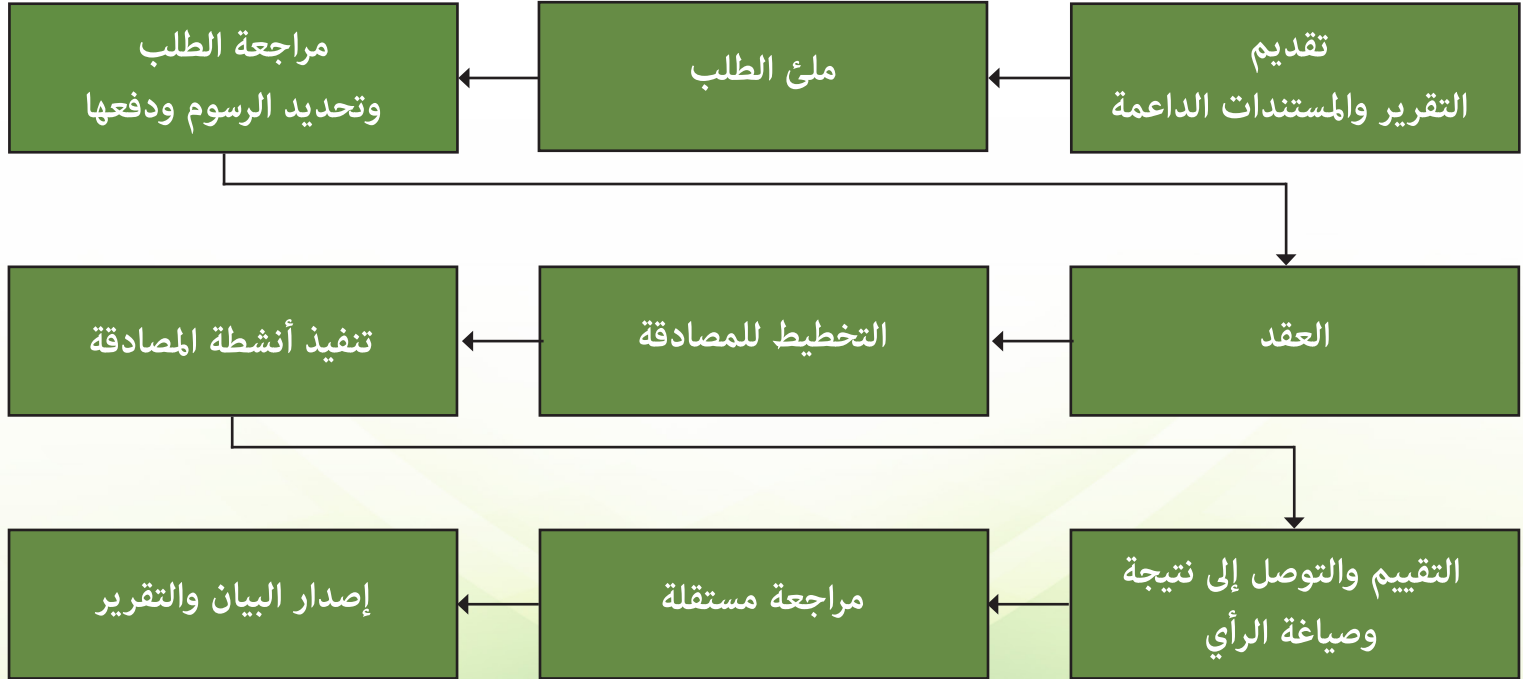


- توقع أطر قانونية جديدة.
- الوصول إلى أسواق جديدة وزيادة الأرباح.
- تعظيم الكفاءة وخفض التكاليف.
- الوصول إلى مصادر التمويل «الخضراء».
- تحسين السمعة.
- توفير الأمن للأطراف المعنية.
- المضي قدمًا على طريق الحياد الكربوني.

خريطة عمليات التحقق



خريطة عمليات المصادقة





Data that must be available in the report submitted by the exporter



البيانات الواجب توافرها في التقرير المقدم من المصدر



• نوع التعاقد:

١. تحقق
٢. مصادقة
٣. تحقق ومصادقة

• مستوى الضمان في حالة التحقق:

١. مستوى معقول من الضمان
٢. مستوى محدود من الضمان

• الأهداف

١. أهداف التحقق: التوصل إلى نتيجة حول دقة بيان الغازات الدفيئة ومدى توافق البيان مع المعايير
٢. أهداف المصادقة: تقييم لاحتمالية أن يؤدي تنفيذ الأنشطة المتعلقة بالغازات الدفيئة إلى تحقيق النتائج المتضمنة في مجال المصادقة.

البيانات الواجب توافرها في التقرير المقدم من المصدر

• المعايير:

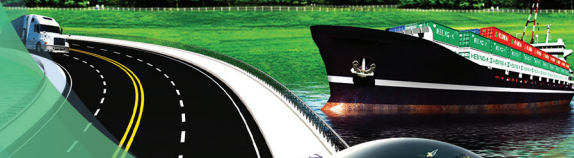
١. مواصفة
٢. برنامج / مخطط

• المجال:

١. الحدود
٢. المرافق والبنية التحتية المادية والأنشطة والتقنيات والعمليات
٣. SSRS
٤. أنواع الغازات الدفيئة
٥. الفترة الزمنية
٦. أية تأثيرات مادية ثانوية
٧. خطوط الأساس (التحقق)
٨. السيناريوهات الأساسية (المصادقة)

• حد الموضوعية: (المطلوبة من قبل المستخدمين المستهدفين)





GOEIC EVVU

وحدة التحقق والمصادقة البيئية للتحقق والمصادقة من شهادات خفض الانبعاثات الكربونية



وحدة التحقق والمصادقة البيئية
للتحقق والمصادقة من شهادات خفض الانبعاثات الكربونية

GOEIC EVVU





What is GOEIC EVVU?



What is GOEIC EVVU?

- Recently, after many countries in the world put in place controls on the entry of goods with high carbon emissions into their territories, with the aim of preserving the global industrial system, as well as in support of countries to move towards a green economy, and in implementation of Prime Minister's Decision No. 4664 of 2022 regarding the establishment of a voluntary market for the trading of carbon emissions reduction certificates in the Egyptian pound, and the decision Registration of verification and validation bodies on the Egyptian Stock Exchange.
- Therefore, the General Organization for Export and Import Control (GOEIC) established the GOEIC Environmental Validation & Verification Unit (GOEIC EVVU) (to verify and validate carbon emissions reduction certificates) to be one of the first Egyptian government units competent by the Egyptian Accreditation Council in the field of validation and verification of environmental emissions statements for industrial activities, organizations and projects.

What is GOEIC EVVU?

- **This is in continuation of the role of the General Organization for Export and Import Control (GOEIC), as it is the branch of the Ministry of Commerce and Industry entrusted with providing technical support, facilitating the work of exporters, assisting them in increasing the competitiveness of Egyptian exports, and ensuring that Egyptian exports conform to international standards (quality, safety, and environment) to ensure the entry of Egyptian exports to international countries, and to strive to achieve opening new markets for Egyptian exports at the international level. As well as saving foreign currency for Egyptian exporters by providing national bodies to issue reduction certificates and obtain them in Egyptian pounds, in addition to our spread and presence in all governorates of the Republic, and being a government body, we have the opportunity to communicate with similar bodies in countries of the world, which leads to solving problems faster, as well as making it possible Issuing reduction certificates to neighboring countries in Africa and Asia**



CARBON FOOTPRINT: TOWARDS RESPONSIBLE HUMAN ACTIVITY



CARBON FOOTPRINT: TOWARDS RESPONSIBLE HUMAN ACTIVITY

- Greenhouse gas inventory verification is a third-party evaluation of a statement of historical data and information that determines whether a statement about the carbon footprint is materially correct and in accordance with relevant regulatory criteria (ISO 14064-1; 14064-2; 14064-3).
- It consists of a review of activity data (invoices, receipts, resource consumption, etc.), verification of calculations, assumptions and emission factors used within materiality and assurance parameters previously agreed with the organization.





What are the benefits of verification?

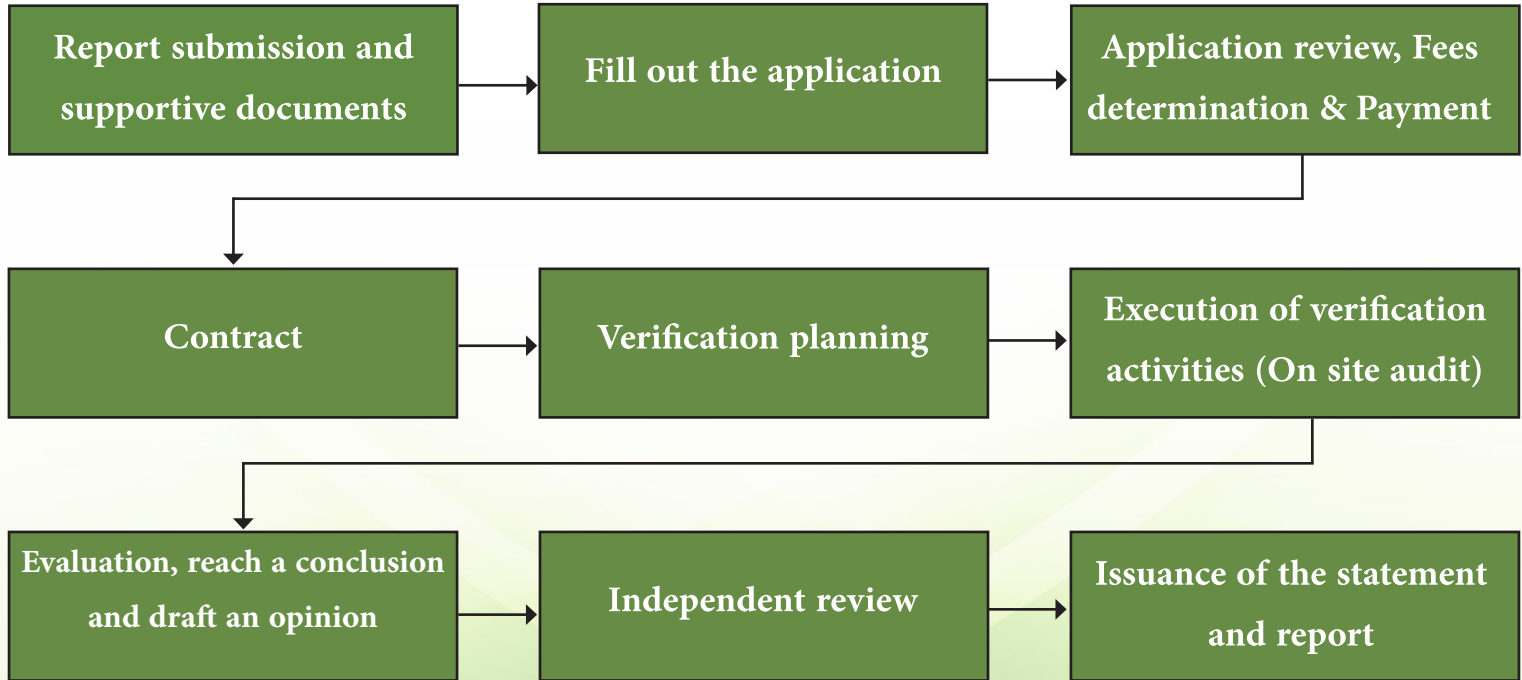


What are the benefits of verification?

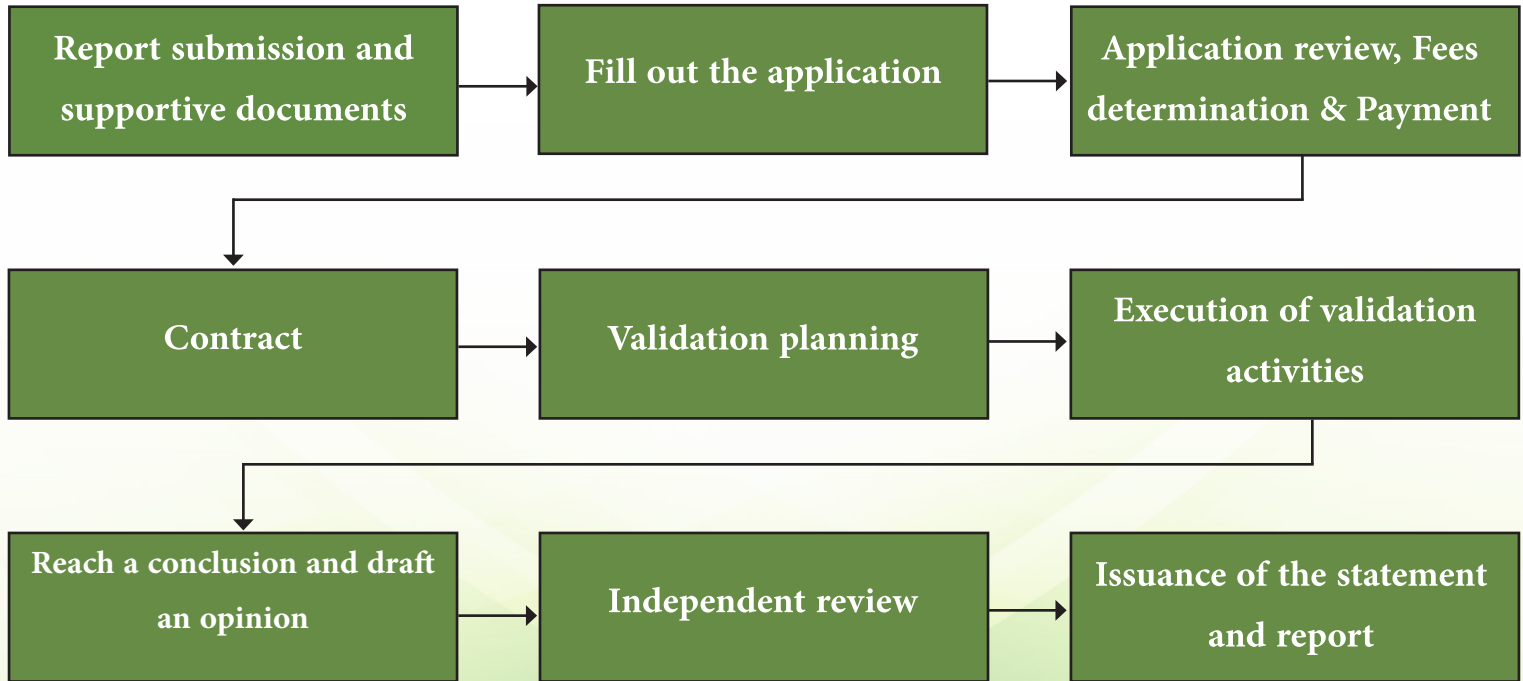
- Anticipate new legal frameworks
- Access to new markets and increased profits
- Maximize efficiency and reduce costs
- Access to “green” financing sources
- Reputational improvement
- Provide security to interested parties
- Move forward on the path to Carbon Neutrality



Process verification map



Process validation map





Data that must be available in the report submitted by the exporter



Data that must be available in the report submitted by the exporter

- **Type of engagement:**

1. Verification
2. Validation
3. Verification and Validation

- **Level of assurance in the case of verification:**

1. Reasonable level of assurance
2. Limited level of assurance

- **Objectives**

1. **Verification objectives:** reaching a conclusion about the accuracy of the GHG statement and the conformity of the statement with criteria.
2. **Validation objectives:** an assessment of the likelihood that implementation of the GHG- related activities will result in the achievement of GHG outcomes included in the validation scope.



Data that must be available in the report submitted by the exporter

- **Criteria**
 1. Standard
 2. Programme/ Scheme
- **Scope**
 1. boundaries
 2. facilities
 3. physical infrastructure
 4. activities
 5. technologies and processes
 6. GHG SSRS
 7. types of GHGS
 8. time period
 9. any material secondary effects; baselines (verification)
 10. baseline scenarios (validation)
- **Materiality threshold** (required by the intended users)





GOEIC EVVU

وحدة التحقق والمصادقة البيئية للتحقق والمصادقة من شهادات خفض الانبعاثات الكربونية



وحدة التحقق والمصادقة البيئية
للتحقق والمصادقة من شهادات خفض الانبعاثات الكربونية

GOEIC EVVU

