



هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن

التقرير السنوي 2022





حضرة صاحب الجلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم



حضرة صاحب السمو الامير الحسين بن عبد الله الثاني ولي العهد

8	تنظيم قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة
12	تنظيم قطاع الطاقة المتجددة
15	تنظيم قطاع المصادر الطبيعية
20	تنظيم قطاع النفط ومشتقاته والغاز الطبيعي
24	تنظيم قطاع العمل الاشعاعي والنووي
30	إنجازات تطويرية أخرى

كلمة الرئيس التنفيذي



ومع نهاية عام آخر في مسيرة هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن، يسرني أن أقدم لكم التقرير السنوي التاسع للعام 2022 والذي يلخص إنجازات و نشاطات الهيئة من تنظيم ورقابة وتسيير لكافة القطاعات التي تنظمها الهيئة وكذلك يوفر معلومات عن المؤشرات الأساسية لقطاعات الكهرباء والمشتقات البترولية والمصادر الطبيعية والعمل الإشعاعي و النووي سواءً المؤشرات الإحصائية او مؤشرات الأداء، حيث

تعد الهيئة مثلاً إيجابياً يُحتذى لهيئة تنظيمية مستقلة نجحت في خلق مناخ تنظيمي ورقابي يراعي إدامة المرافق العامة التي تنظمها ويبني على ما تم إنجازه في السنوات السابقة وينظر بتفاؤل للمستقبل.

والتزاماً برؤية الهيئة ورسالتها و قيمها الجوهرية نسعى دائماً الى تحقيق اهدافنا الاستراتيجية مع شركائنا المعنيين في القطاع ، وفقاً للخطة التي أعدت من خلال إعداد مشاريع تنفيذية قابلة للتطبيق والقياس ، ينتج منها مؤشرات تبين مدى تحقيق اهدافنا التنظيمية والرقابية .

وكلنا إصرار على الاستمرار وبخطى ثابتة على تنفيذ خططنا وبرامجنا الناجحة في شتى المجالات بما في ذلك التوفير لكوادرنا الشابة الفرص للمشاركة الفاعلة في جميع أعمال ومهام ونشاطات الهيئة للريادة والتميز والابداع على المستوى الوطني والدولي.

وفي الختام، لا يسعني إلا أن أتقدم بجزيل الشكر والتقدير لجميع كوادر الهيئة على جهودهم ومساعيهم الدؤوبة نحو الارتقاء بقطاع الطاقة والمعادن والوقوف في وجه التحديات الكبيرة التي شهدتها في عام 2022، وإن بيئة عملنا تغرس روح القيادة في العمل وتعزز أواصر الترابط بين موظفينا وإنه لمن دواعي فخري أن أرى كافة الموظفين يؤدون مهامهم وواجباتهم على نحو باهر وبكفاءة تامة مؤكداً أن الهيئة ستواصل تكثيف جهودها ونشاطاتها للإسهام في مسيرة التقدم والبناء مرسخة بذلك منظومة متكاملة لتطور القطاع ، سائلين الله أن يوفقنا جميعاً لما فيه خير البلاد تحت ظل قيادة صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبدالله الثاني بن الحسين المعظم.

أعضاء مجلس المفوضين



رئيس مجلس المفوضين من تاريخ

(19/12/2022)

المهندس زياد السعايده



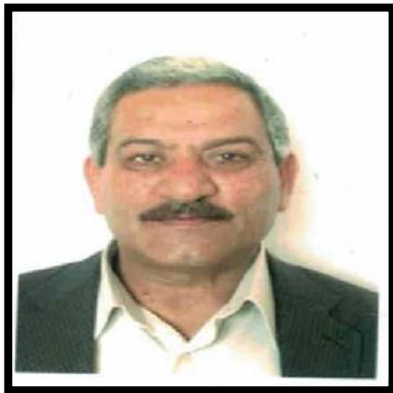
رئيس مجلس المفوضين حتى تاريخ (2022/12/4)

الدكتور حسين اللبون



نائب رئيس مجلس المفوضين

الدكتور عماد النجداوي



المفوض

الاستاذ بشير السرور حتى تاريخ



المفوض

الدكتور ربيع أبو سليم

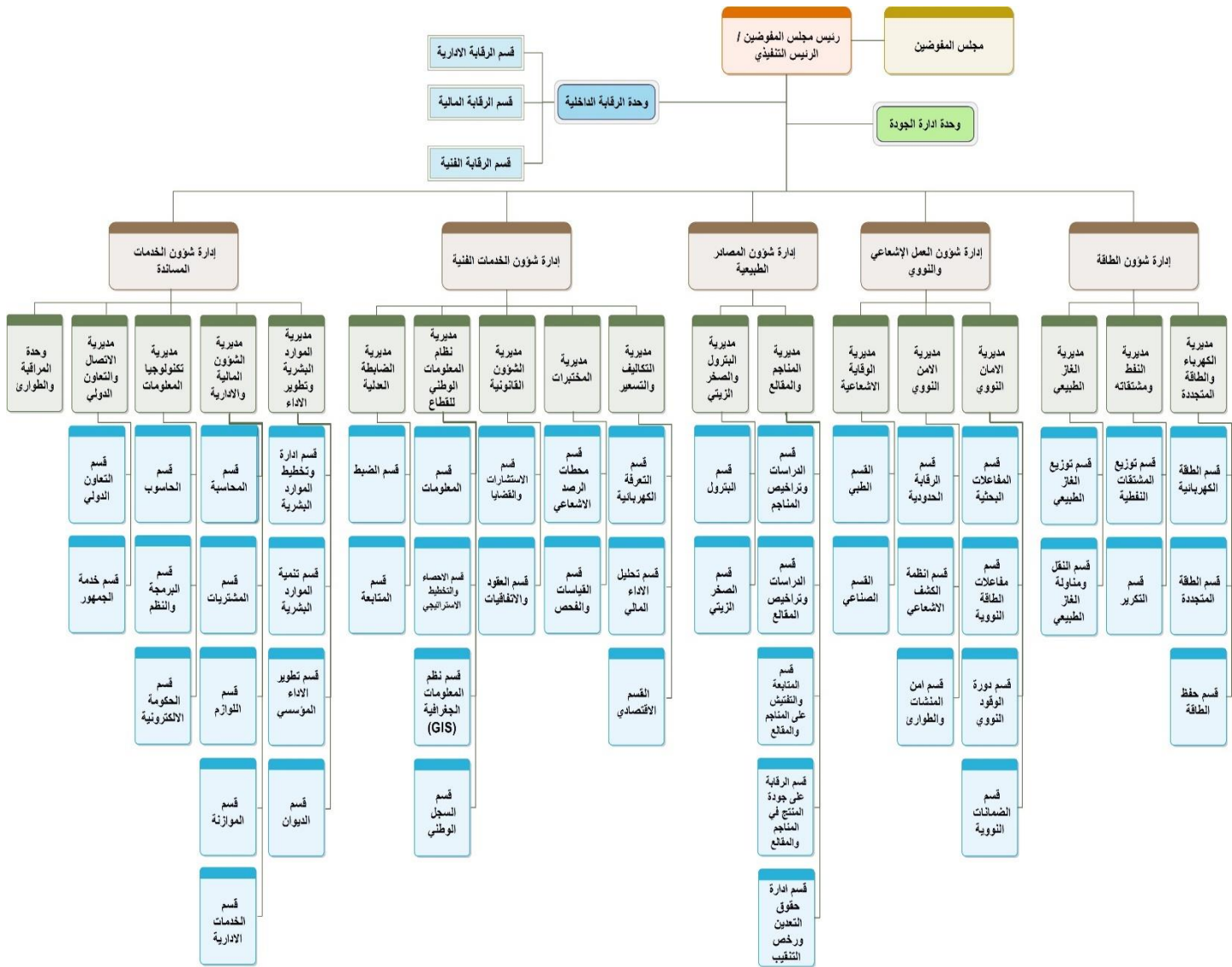


المفوض

الجيولوجية وفاء البخيت

(6/11/2022)

الهيكل التنظيمي



الشكل رقم (1)

بلغ عدد موظفي هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن في عام 2022 (344) موظفاً منهم (269) ذكوراً و(75) اناثاً، يحملون مؤهلات علمية مختلفة.

أعداد الموظفين تبعاً للمؤهل العلمي



الشكل رقم (2)

يتوزع الموظفون في المواقع والمناطق التالية: -

- ✓ المكاتب الرئيسية في عمان /الدوار الثامن.
- ✓ المحطة الرقابية في مدينة العقبة.
- ✓ البوابات الخاصة بالرقابة الاشعاعية في المنافذ الحدودية البرية والجوية والبحرية.
- ✓ شركات توزيع الكهرباء/الضابطة العدلية.

الأهداف الوطنية

- تحسين مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين والعدالة في توزيعها.
- خلق بيئة استثمارية جاذبة قادرة على جذب رؤوس الأموال الأجنبية وتشجيع الاستثمارات المحلية.
- الحفاظ على الاستقرار المالي والنقدي وضبط عجز الموازنة وبناء نظام مالي كفؤ وقليل المخاطر.

الأهداف المؤسسية

- تنظيم قطاع الطاقة والمعادن على أساس من التوازن بين مصالح المستهلكين والمرخص والمصرح لهم والمستثمرين وأي جهات أخرى ذات علاقة.
- رعاية مصالح المستهلكين شريطة التزامهم بشروط تزويد الخدمة المعتمدة من الهيئة الصادرة عن المرخص له والمصرح له.
- الحفاظ على بنية فاعلة للقطاع وتطويرها بما يسهم في تعزيز الجدوى الاقتصادية له وتحسين كفاءته.
- ضمان توفير خدمات آمنة في القطاع ومستقرة ودائمة وذات جودة عالية.
- ضمان توفير شروط ومتطلبات السلامة العامة والعمل على حماية البيئة وصحة الإنسان وممتلكاته.
- ضمان توفير الخدمات المطلوبة من المرخص لهم إلى المستهلكين بصورة كافية وبجودة عالية.

الأهداف الاستراتيجية

- تنظيم قطاع الطاقة والمعادن على أساس التوازن بين مصالح المستهلكين والمرخص لهم والمصرح لهم والمستثمرين وأي جهات أخرى ذات علاقة.
- تطوير منظومة فعالة للرقابة والتفتيش على القطاع لتحسين وتعزيز ثقة المستهلكين والمستثمرين وتحقيق التنافسية وحماية الإنسان والبيئة.
- تطوير منظومات ومنهجيات التسعير على أساس التكلفة المستهدفة لضمان تحسين الأداء وبأقل التكاليف.
- رفع كفاءة وفاعلية الهيئة.

مهام وصلاحيات الهيئة

- منح التصريح والرخصة للشخص العامل في قطاع الطاقة والمعادن.
- التحقق من التزام المصرح له والمرخص له بتطبيق أحكام التشريعات ذات العلاقة بتنظيم القطاع.
- الرقابة على المصرح له والمرخص له لضمان تقيدهما بأحكام التشريعات ذات العلاقة بتنظيم القطاع والتصريح والرخصة الممنوحة لأي منهما، ولهذه الغاية يتم إجراء التفتيش على أي منشأة أو أي جهة أخرى.
- المشاركة في وضع المواصفات القياسية أو القواعد الفنية المتعلقة بالأجهزة والمنشآت والمواد المتعلقة بالقطاع بالتشاور مع الجهات المعنية.
- المشاركة مع الجهات المعنية في وضع المتطلبات اللازمة لتنفيذ الشروط البيئية الواجب توافرها في منشآت القطاع ومرافقه وفقاً للتشريعات النافذة.
- بناء نظام متكامل للمعلومات في مجال القطاع.
- القيام بالمهام والصلاحيات الأخرى التي تتعلق بأعمال الهيئة وفقاً لأحكام التشريعات ذات العلاقة بتنظيم القطاع.

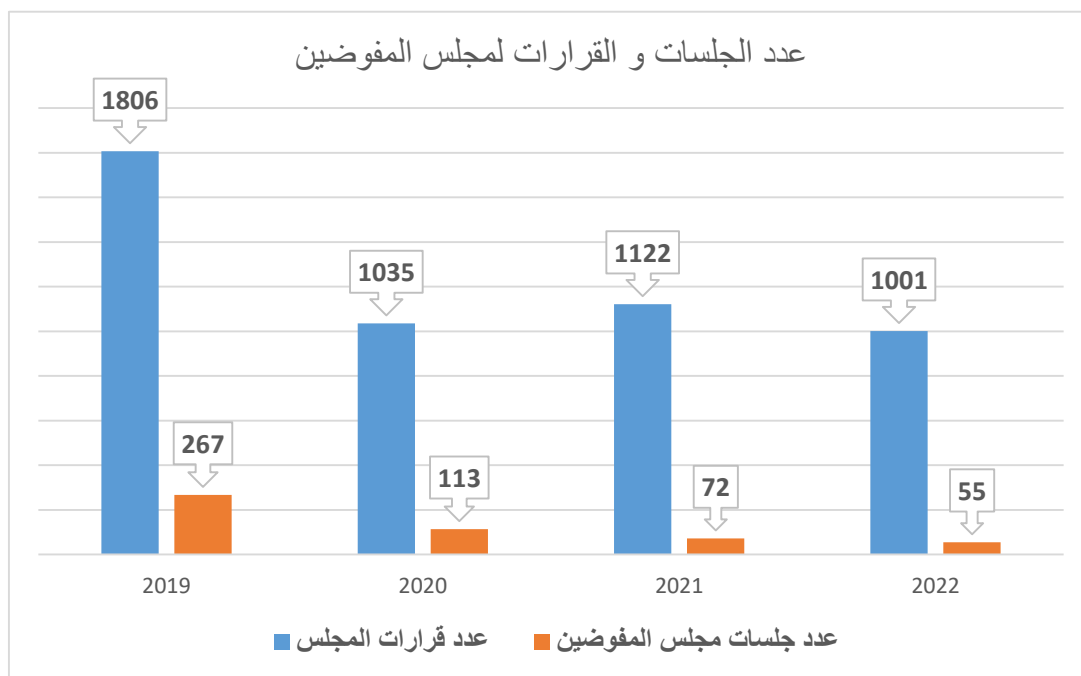
الخدمات الرئيسية:

- استقبال ومعالجة الشكاوى على مدار 24 ساعة، وطلب الحصول على المعلومة.
- منح رخص للمنشآت والمرافق النووية والمؤسسات الإشعاعية، وترخيص العاملين الإشعاعيين.
- منح تصاريح استيراد أو إعادة تصدير أو عبور مواد أو أجهزة مشعة.
- فحص جميع المركبات الصادرة والواردة والعبارة عبر الأراضي الأردنية للتأكد من خلوها من أية ملوثات إشعاعية.
- فحص العينات مخبرياً ومنح شهادة خلو من الإشعاع.
- تحديد التعرفة الكهربائية (تعرفة الجملة) بين شركة الكهرباء الوطنية وشركات توزيع الكهرباء الثلاث.
- تحديد التعرفة الكهربائية للمشاركين في كافة القطاعات (منزلي، اعتيادي، تجاري، صناعي، زراعي، بنوك، فنادق، شحن المركبات الكهربائية، اتصالات، ...) واعتماد عدادات الكهرباء.
- ترخيص شركات الكهرباء وشركات توليد الكهرباء باستخدام نظم مصادر الطاقة المتجددة.
- ترخيص الأشخاص العاملين في أنشطة توريد وتركيب وتشغيل وصيانة وفحص نظم مصادر الطاقة المتجددة.
- منح التصاريح والرخص لمحطات الشحن الكهربائية عامة وخاصة للمركبات الكهربائية.
- منح أو تجديد رخص التنقيب وحقوق التعدين لاستغلال المصادر الطبيعية (مثل الفوسفات والبوتاس والحجر الجيري والسليكا والبوزولانا والدولومايت وكربونات الكالسيوم والنحاس... وغيرها)، ومنح رخص المقالع/الكسارات.
- منح رخص تصدير المواد الخام المعدنية، والمنتجات الحجرية وأملاح البحر الميت.

- منح رخص إستيراد المواد الخام المعدنية
- ترخيص مكاتب تقديم الخدمات الاستشارية لدراسات حقوق التعدين.
- منح رخص لمصافي النفط، وأنابيب نقل النفط الخام، وأنابيب نقل المشتقات النفطية، ومراكز تعبئة اسطوانات الغاز.
- منح رخص محطات المحروقات، ومستودعات ووكالات توزيع اسطوانات الغاز، ونشاط توزيع الغاز المركزي.
- منح رخصة لمرافق تخزين النفط الخام ومشتقاته، ورخص توزيع وتسويق المشتقات النفطية.
- منح رخص استيراد وبيع الغاز الطبيعي ونقل الغاز الطبيعي بالأنابيب وتزويد الغاز الطبيعي لتوليد الكهرباء وللصناعات.
- منح رخصة تشغيل منشأة لإنتاج الوقود الصناعي والحيوي.
- منح رخصة استيراد مادة الفحم البترولي والفحم الحجري والوقود عالي اللزوجة.

مجلس المفوضين:

عقد مجلس المفوضين (55) إجتماعاً خلال عام 2022 صدر عنها (1001) قراراً .



الشكل رقم (3)

تنظيم قطاع الكهرباء

والطاقة المتجددة

• تهدف الهيئة في مجال تنظيم قطاع الطاقة الكهربائية الى تحقيق:

- تنظيم القطاع على أساس من العدالة والتوازن بين مصالح المستهلكين والمرخص لهم والمستثمرين وأي جهات أخرى ذات علاقة.
- الحفاظ على هيكله فاعلة للقطاع وتطويره بما يضمن ويعزز الجدوى الاقتصادية له.
- تشجيع الاستثمار والمنافسة في القطاع وتحسين كفاءته وبيع الكهرباء بأسعار معقولة.
- ضمان توفير خدمات آمنة ومستقرة ودائمة وذات جودة عالية في القطاع والتأكد من توفير خدمات الكهرباء للمستهلكين بصورة كافية.
- ضمان تقييد المشاريع العاملة في القطاع بمعايير المحافظة على البيئة وشروط ومتطلبات السلامة العامة.
- التأكد من أن أسعار الكهرباء التي يتقاضاها المرخص له تمكنه من تمويل انشطته وتضمن له نسبة معقولة من العائد على استثماراته.
- رعاية مصالح المستهلكين شريطة التزامهم بشروط تزويد الخدمة الكهربائية.

تقوم الهيئة وضمن مهامها في تنظيم قطاع الطاقة الكهربائية و ذلك بإصدار الرخص والتصاريح، حيث أصدرت الهيئة (196) رخصة وتصريح خلال العام والتي كانت على النحو التالي :-

جدول رقم (1)				
عدد الرخص والتصاريح				
السنة	2019	2020	2021	2022
تصاريح انشاء محطات التحويل العامة	146	120	160	182
تصاريح ورخص انشاء محطات الشحن الكهربائية العامة والخاصة	24	23	42	14
المجموع	170	143	202	196

تقوم شركات توزيع الكهرباء العاملة في المملكة على إنشاء وتعزيز الشبكات الكهربائية ومحطات التحويل في المناطق التابعة لها لتلبية احتياجات المشتركين من الطاقة الكهربائية من أجل تزويد المستهلكين النهائيين بالطاقة الكهربائية، كما تعمل على تطوير وتحسين وصيانة شبكات التوزيع القائمة للمحافظة على استمرارية تزويد المشتركين بالتيار الكهربائي وتقديم الخدمات المميزة لهم على مدار الساعة، ويتولى ذلك كل من:

- شركة الكهرباء الأردنية.
- شركة كهرباء محافظة إربد.
- شركة توزيع الكهرباء.

ويغطي عمل شركات توزيع الكهرباء 100% للمناطق المأهولة بالسكان في المملكة وتعمل كل شركة من هذه الشركات حسب منطقتها الجغرافية المحددة لها بالرخصة.

كما وتتولى شركة الكهرباء الوطنية والمملوكة بالكامل للحكومة تشغيل نظام نقل الطاقة الكهربائية، وبيع الطاقة الكهربائية بالجملة إلى شركات توزيع الكهرباء أو بيعها للمستهلك الرئيسي المربوط مباشرة بنظام النقل.

الضابطة العدلية

استمرت الهيئة بتفعيل الضابطة العدلية على كافة القطاعات المعنية بعمل الهيئة وخاصة فيما يتعلق بضبط المخالفين في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة، حيث نفذت الهيئة خلال عام 2022 ما مجموعه 258868 كشفاً دورياً ومبرمجاً ضبطت من خلالها الهيئة وبالتعاون مع شركات توزيع الكهرباء والأمن العام والدرك 18544 حالة استجرار غير مشروع للطاقة الكهربائية. وفيما يتعلق بقطاع التعدين يتم التنسيق بهذا الخصوص مع مديرية المناجم والمقالع وتنفيذ حملات ضبط وإغلاق لكافة المقالع والمواقع المخالفة سواء في التراخيص أو فيما يخص السلامة العامة وتقوم مديرية الضابطة العدلية بتنفيذ حملات مشتركة مع مديرية المشتقات البترولية على كافة محطات بيع المحروقات ومستودعات الغاز ووكالات بيع الغاز المسال وشركات الغاز المركزي وضبط المخالف منها وتقوم أيضاً بتنفيذ حملات ممنهجة مع في قطاع العمل الإشعاعي والنووي على المستشفيات والفنادق والعيادات الطبية والمواقع التي تستخدم الأجهزة الإشعاعية وضبط المخالفين منها و بما ينسجم مع الرخص والتصاريح الممنوحة للمرخص لهم، بالإضافة لتلك الأدوار الرقابية على هذه القطاعات ينبثق عنها العديد من القضايا والدعاوى من قبل المضبوطين وقيامهم برفع القضايا لدى المحاكم المختصة فيقوم موظفي الضابطة العدلية في الهيئة بتقديم الشهادات والدلائل الخاصة بهذه القضايا وذلك من خلال التنسيق مع مكاتب المحاماة والدوائر القانونية للمرخص لهم، كما بلغ عدد القضايا المرفوعة لدى المحاكم خلال عام 2022 ما مجموعه 4420 قضية.

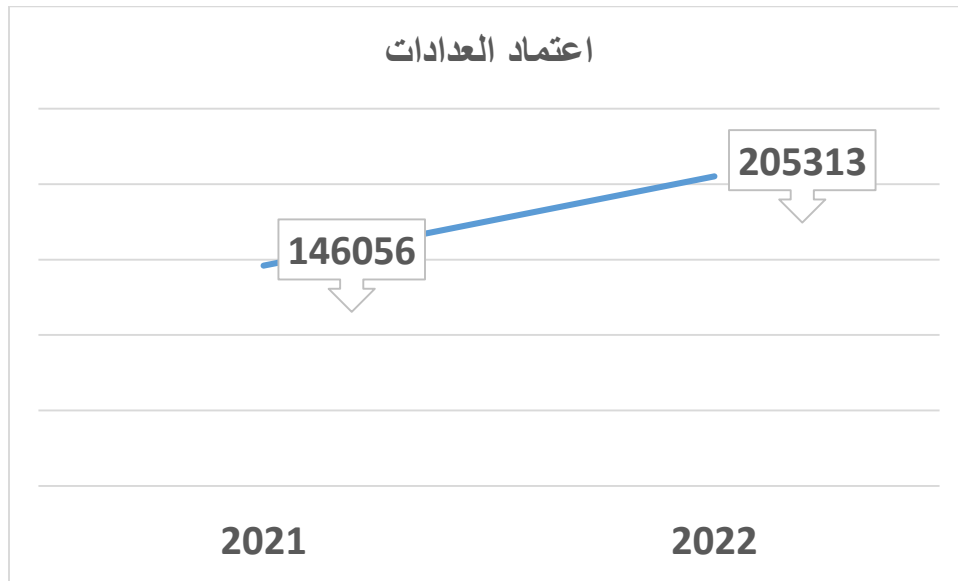
وفيما يتعلق بحالات الاستمرار غير المشروع التي صدر فيها احكام قضائية خلال عام 2022 فقد بلغت 1659. وقد قامت الهيئة بتدريب موظفي الهيئة المشاركين في الضابطة العدلية على أعمال الضابطة العدلية ومكونات الشبكة الكهربائية وحالات العبث الكهربائي، حيث تم عقد عدة ورش متخصصة في هذا المجال. مجموع عدد القضايا المرفوعة والتي تم البت فيها في المحاكم المختصة



الشكل رقم (1)

اعتماد العدادات الكهربائية

قامت الهيئة خلال عام 2022 باعتماد ما مجموعه (205313) عداد كهربائي وبارتفاع مقداره (29%) عما تم اعتماده من عدادات خلال عام 2021.



الشكل رقم (2)

أما فيما يتعلق بموافقة تركيب عدادات تعرفه شحن المركبات الكهربائية فقد قامت الهيئة بالموافقة على (973) عداد وبارتفاع مقداره (72%) عما تم الموافقة عليه خلال عام 2021 .

الجولات التفتيشية لقطاع الكهرباء

قامت الهيئة خلال عام 2022 بتنفيذ (59) جولة تفتيشية متخصصة على مواقع شركات توزيع الكهرباء للتأكد والتحقق من مدى جاهزية مراكز العمليات الرئيسية وغرف الطوارئ وخدمة الجمهور والمستودعات ومحطات التحويل الرئيسية والفرعية وشبكات الضغط المنخفض والمتوسط لدى المرخص لهم بالتوزيع لمجابهة الحالات الطارئة.

قطاع الطاقة المتجددة

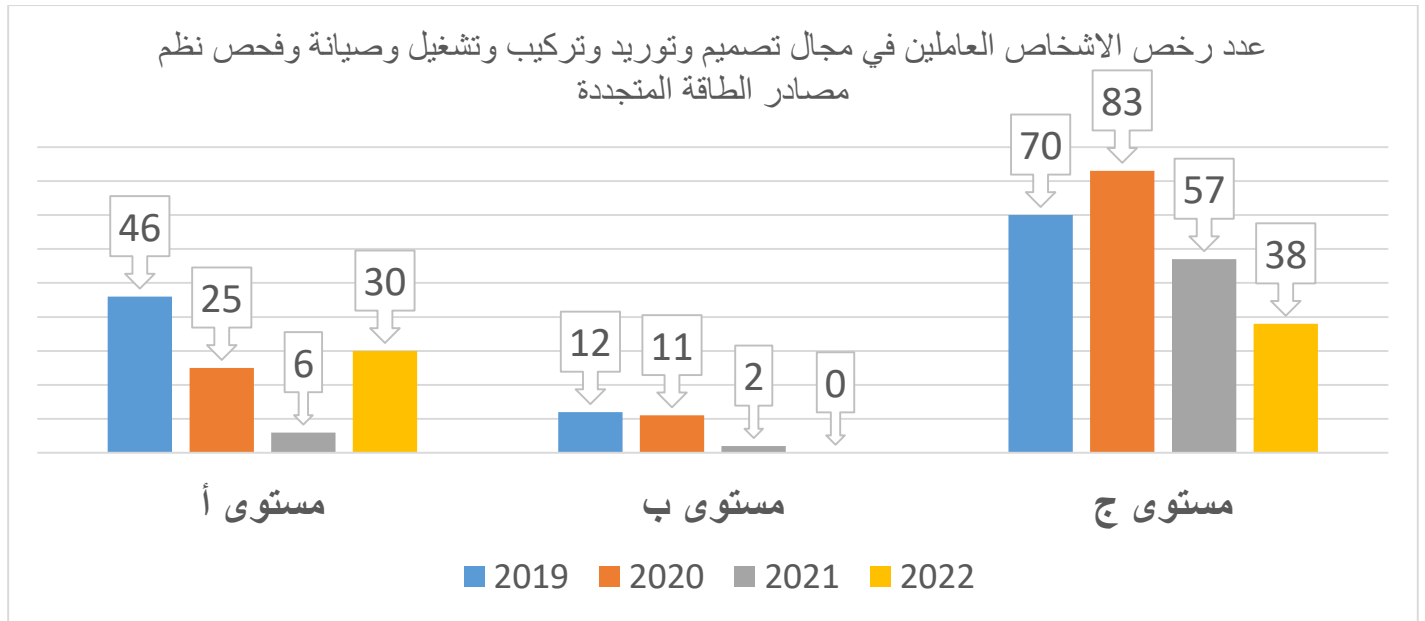
- تهدف الهيئة في مجال تنظيم قطاع الطاقة المتجددة وترشيد الاستهلاك:-
- تطوير مصادر الطاقة المتجددة المساهمة في استغلال وتطوير مصادر الطاقة المتجددة لزيادة نسبة مساهمتها في مجموع الطاقة الكلي
- المساهمة في ترشيد استهلاك الطاقة وتحسين كفاءة استخدامها في القطاعات المختلفة
- تتولى الهيئة في سبيل تحقيق اهدافها في هذا المجال المهام التالية :-
- ترخيص الاشخاص والجهات العاملة في القطاع.
- اعداد مرجع القياس لتحديد الية احتساب اسعار شراء الطاقة من مصادر الطاقة المتجددة.
- تحديد حجم وطبيعة منشآت الطاقة المتجددة الصغيرة وأنظمة الطاقة المتجددة وسعر بيع الطاقة الكهربائية المولدة.
- إصدار التعليمات والادلة الارشادية والرخص.

وقد قامت الهيئة بالعديد من الإنجازات في هذا القطاع والتي كانت على النحو التالي:

- إصدار (5) رخص توليد طاقة كهربائية من مصادر الطاقة المتجددة.
- اصدار (41) رخصة لممارسة أنشطة توريد وتشغيل وصيانة وفحص نظم مصادر الطاقة المتجددة حيث حصلت (3) شركات على رخص من المستوى الأول (أ) والتي تؤهلها لتنفيذ نشاطات التوريد والتركيب والتشغيل والصيانة والفحص لنظم

مصادر الطاقة المتجددة، وحصلت (38) شركة على رخص من المستوى الثالث (ج)، كما قامت الهيئة بتجديد (112) رخصة للعاملين.

كما يبين الشكل رقم (6) مقارنة للرخص والتصاريح الممنوحة لقطاع الطاقة المتجددة للسنوات الأربعة (2019-2022).

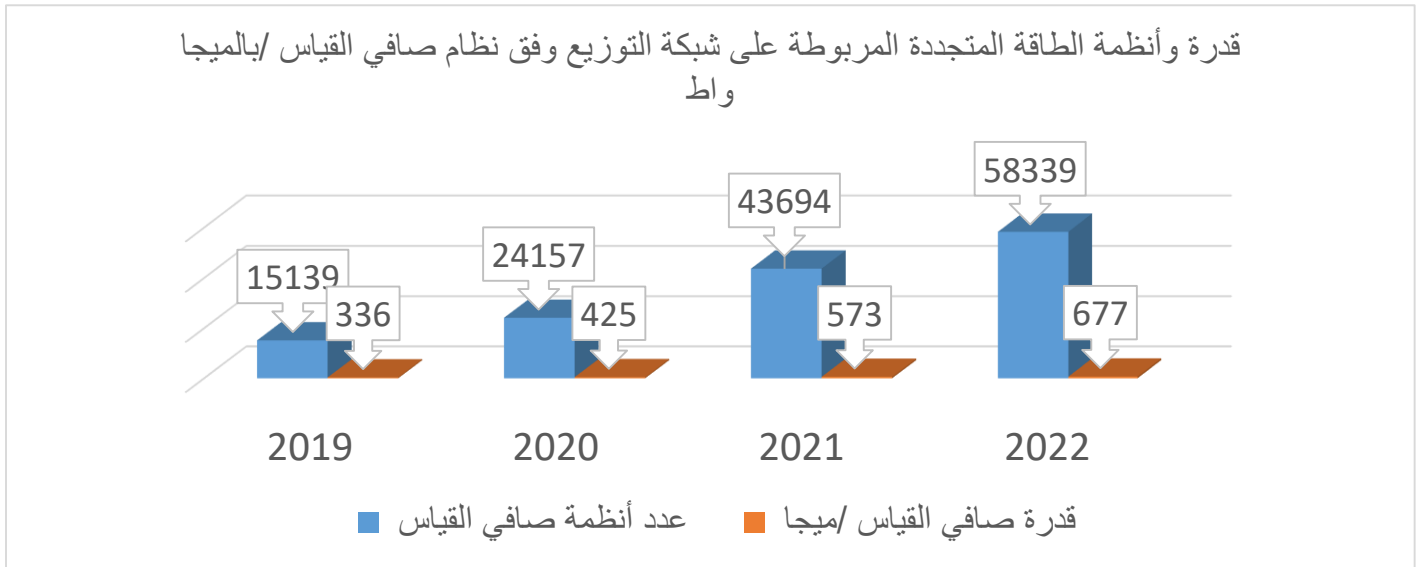


الشكل رقم (3)

الجولات التفتيشية لقطاع الطاقة المتجددة

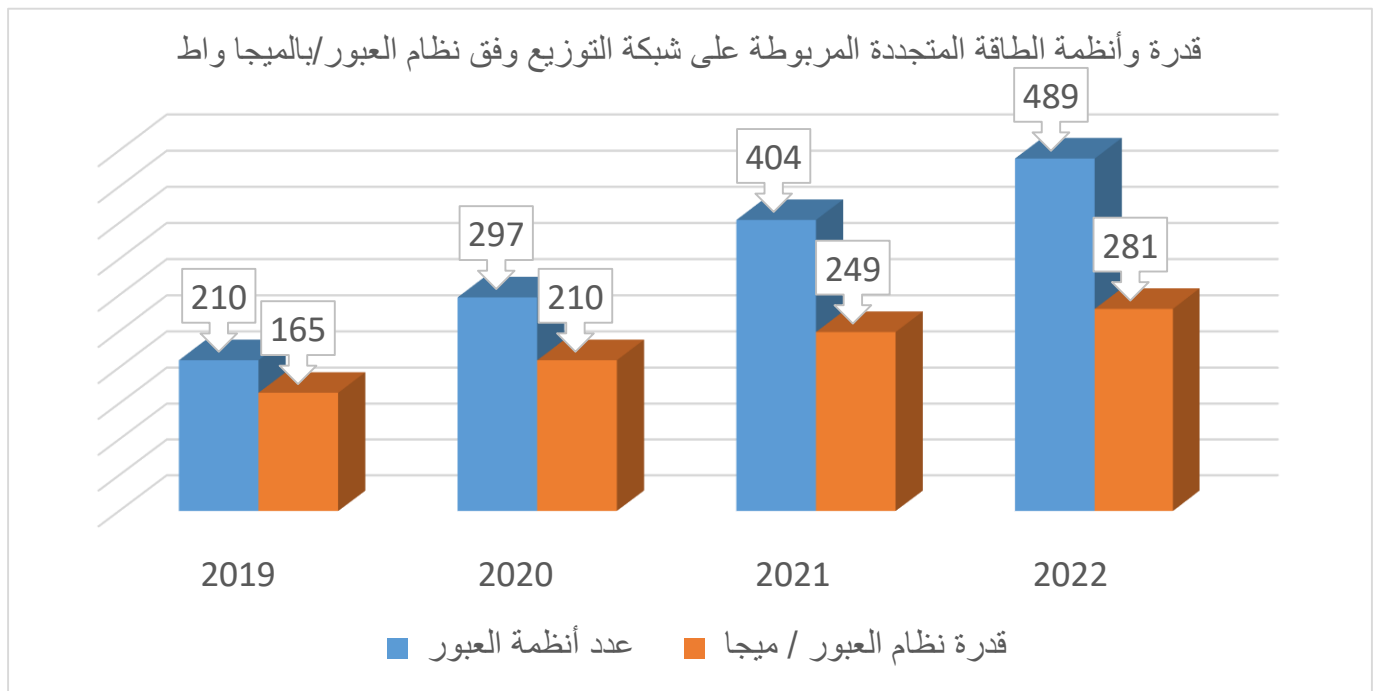
• بلغت عدد الجولات التفتيشية على المرخص لهم (42) جولة تفتيشية للتأكد من التزام المرخص لهم بشروط الرخصة الممنوحة لهم 2020.

- يبين الشكل رقم (7) ادناه المجموع التراكمي لعدد أنظمة الطاقة المتجددة المربوطة على نظام صافي القياس وقدرتها للسنوات الثلاث (2019-2022).



الشكل رقم (4)

- يبين الشكل رقم (8) ادناه المجموع التراكمي لعدد أنظمة الطاقة المتجددة المربوطة على نظام العبور وقدرتها للسنوات الثلاث (2019-2022).



الشكل رقم (5)

تنظيم قطاع المصادر الطبيعية

تتولى الهيئة المهام التالية: -

- وضع سياسة لتطوير واستغلال الثروات المعدنية والحجرية في المملكة.
- إجراء التحريات والدراسات الجيولوجية الاقتصادية اللازمة للثروات المعدنية.
- الإشراف الفني على طرق تعدينها واستغلالها.
- تقديم الخدمات الفنية والاستشارية لأغراض التعدين.

انواع الرخص التي تمنحها الهيئة في قطاع التعدين:

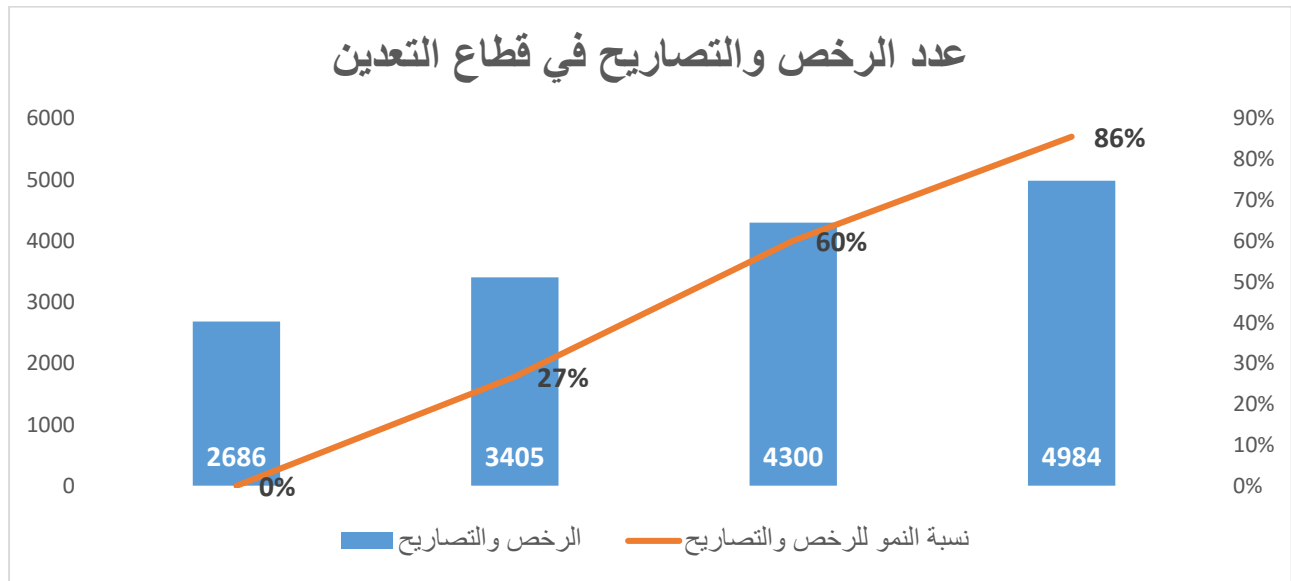
- رخص حقوق التعدين.
- رخص التنقيب .
- رخص مقالع.
- رخص خبير المتفجرات.
- رخص تصدير الخامات المعدنية.
- إذن إستيراد الخامات المعدنية.
- رخص للاستكشاف والتنقيب والتطوير والتشغيل وإنتاج (البترو، الصخر الزيتي، الفحم الحجري،رمال القار) وتسويقها.
- رخص للاستكشاف والتنقيب والتطوير والتشغيل وإنتاج المعادن الاستراتيجية وتسويقها.

انواع التصاريح التي تمنحها الهيئة في قطاع التعدين:

- تصريح نقل المواد الحجرية.
- تصريح استصلاح الأراضي وبيع الحجر المنتج في محافظة عجلون والمناطق المشابهة لها.
- تصريح تنفيذ المشاريع التنموية.
- تصريح التحري لممارسة نشاط الاستطلاع والبحث والمسح الأرضي عن خامات (أسم المعدن).

استمرت هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن بالتنظيم والتطوير في قطاع التعدين ومنح الرخص والرقابة على المؤسسات العاملة في قطاع التعدين داخل حدود المملكة، حيث كانت إصدرت الهيئة ما مجموعه (4984) رخصة حيث كان توزيع الرخص والتصاريح على النحو التالي:-

- إصدار ما مجموعه (2052) رخصة تصدير لعدد من الخامات المعدنية حيث بلغت الكمية المصدرة (1,750,233) مليون طن، حيث بلغت عوائد كميات تصدير مواد الخام (2,105,704) مليون دينار تم تصديرها الى أكثر من (41) دولة.
 - إصدار (2703) رخصة استيراد بكميات بلغت (346,187) ألف طن حيث بلغت عوائد كميات أستيراد مواد الخام (1,040,883) مليون دينار.
 - إصدار (177) رخصة مقلع.
 - إصدار (28) رخصة خبير متفجرات.
 - إصدار (15) تصريح استصلاح اراضي.
 - إصدار (8) رخص تنقيب.
 - إصدار (1) حق تعدين.
- يبين الشكل رقم (9) ادناه مقارنة لاعداد الرخص والتصاريح الصادرة لقطاع التعدين للفترة (2019-2022).



الشكل رقم (1)

الجولات التفتيشية لقطاع المصادر الطبيعية

أما في مجال الرقابة والتفتيش فقد نفذت الهيئة (1747) جولة تفتيشية ورقابية على المناجم والمقالع في كافة محافظات المملكة، نتج عنها مايلي:-

- إصدار (193) قرارا بإغلاق مقالع مخالفة.
- إنذار (11) مقلعاً مرخصاً لتصويب المخالفات.
- إصدار (126) محضر ضبط لأصحاب المقالع المخالفة.
- جمع وتحليل (219) عينة رمل وركام لضبط جودة المنتج.

جدول رقم (1)

عدد تصاريح ورخص المقالع وانواعها للعام 2022											
المحافظة	رمل صويلح	رمل سيل	كسر بازلت	رخام	فرشيات	رمل	حجر بناء	بازلت	ركام	جرانيت	العدد
العاصمه	1			3	6		1		19		30
البلقاء	5	2							12		19
الزرقاء	2		12	3	2		2	6	20		47
مادبا									4		4
اربد							1		20		21
المفرق							9	2	13		24
عجلون							11		6		17
جرش									2		2
الكرك									2		2
الطفيله			1						4		5
معان							9		5		14
العقبه		2				1			3	1	7
المجموع	8	4	13	6	8	1	33	8	110	1	192

أبرز انواع وكميات المواد الخام المصدرة للعام 2022 / طن

جدول رقم (2)					
2019	2020	2021	2022	نوع الخام	الرقم
817,650.0	513,836	616000	545055	رمل صويلح	1
421,564.0	386,849	570096	695693.5	كربونات كالسيوم	2
302,874.5	222,120	185591	147708.672	حجر بناء	3
10145.016	65553	178192	120275.8	حجر بازلت+كسر بازلت + ركام حجر	4
33,568.0	33,122	74863	162967	تف بركاني	5
1,596.2	1,820	273	457	جرانيت	7
1,317.0	1,181	1448	4059.654	ملح طعام	8
14,389.3	2,660	23	58331.731	رمال سيليكيا	9
2,021.6	4,297	9226	9105	رخام ترفرتين	10
65808	7440	4965.5	3130.27	رخام	11
1,975.6	1,619	2221	1682.455	أملاح البحر الميت	12
150.0	90	0	0	جبص	13
13,801.0	2,300	4283	4055.731	الصلصال	14
128.1	90	113	82.32	طينة البحر الميت	15
-	-	-	15.003	صخر زيتي	16
-	-	-	1115	ركام الجيري	17
1,643,761	1,242,976.85	1,647,294.50	1,753,734.136	المجموع	

تنظيم قطاع النفط

ومشتقاته والغاز

الطبيعي

• تتولى الهيئة المهام التالية: -

- منح التصاريح والرخص للعاملين في القطاع.
- الرقابة على المرخص له والمصرح له لضمان تقيدهما بأحكام القانون والتصريح والرخصة الممنوحة لأي منهما ولهذه الغاية إجراء تفتيش على أي منشأة أو أي جهة أخرى.
- المشاركة في وضع المواصفات القياسية أو القواعد الفنية للأجهزة والمنشآت والمواد المتعلقة بعمل القطاع بالتشاور مع الجهات المعنية لإصدارها من مؤسسة المواصفات والمقاييس.
- المشاركة مع الجهات المعنية في وضع المتطلبات اللازمة لتنفيذ الشروط البيئية الواجب توافرها في منشآت القطاع ومرافقه.
- وضع مشروعات الأنظمة المتعلقة بعمل الهيئة.

• أنشطة المشتقات البترولية

- نشاط استيراد الزيت الخام وبيعه وتصديره ونقله وتخزينه وتكريره.
- نشاط استيراد الغاز الطبيعي أو الغاز الطبيعي المسال وتصديرهما ونقلهما وتوزيعهما وبيعهما وتخزينهما وأي نشاط يتعلق بهما.
- نشاط استيراد المشتقات البترولية وتصديرها ونقلها وتصنيعها وتعبئتها وتخزينها وتحميلها وتفريغها وتوزيعها وبيعها بالجملة والتجزئة.
- نشاط التوزيع المركزي للغاز البترولي المسال.
- نشاط مراكز تعبئة أسطوانات وصهاريج الغاز البترولي المسال.
- نشاط إنتاج أو استيراد الفحم وتصديره ونقله وتصنيعه وتعبئته وتخزينه وتحميله وتفريغه وتوزيعه وبيعه بالجملة والتجزئة.
- نشاط إنتاج أو استيراد الوقود الحيوي وتصديره ونقله وتصنيعه وتعبئته وتخزينه وتحميله وتفريغه وتوزيعه وبيعه بالجملة والتجزئة.
- نشاط محطات توزيع المشتقات البترولية.
- نشاط مستودعات تخزين أسطوانات الغاز البترولي المسال.
- نشاط وكالات توزيع أسطوانات الغاز البترولي المسال.

- نشاط استيراد الغاز البترولي المسال وتصديره ونقله وتصنيعه وتعبئته وتخزينه وتحميله وتفريغه وبيعه بالجملة (مراكز تعبئة أسطوانات الغاز البترولي المسال).

- نشاط استيراد وإعادة تصدير المشتقات البترولية (ترانزيت).

- نشاط توزيع وبيع مادتي السولار والغاز في محطات المحروقات الى المستهلكين باستخدام الصهاريج.

- نشاط نقل الزيت الخام و/أو نقل المشتقات البترولية بالأنابيب.

- نشاط نقل الغاز الطبيعي بالأنابيب.

- نشاط تخزين ومناولة النفط الخام والمشتقات البترولية.

الرخص والتصاريح لقطاع النفط ومشتقاته والغاز الطبيعي

قامت الهيئة بإنجاز ما مجموعه (2577) معاملة في كافة النشاطات المتعلقة في قطاع النفط ومشتقاته والغاز الطبيعي في هذا العام، نتج عنها مايلي:

- الموافقة على تشغيل (1322) منشأة لاستلام الغاز البترولي المسال بالصهاريج.

- اصدار (17) رخصة لمحطات المحروقات.

- اصدار (26) تصريح انشاء محطة محروقات.

- إصدار (92) رخصة توفيق أوضاع لمحطات المحروقات.

- اصدار (6) رخص جديدة لتشغيل مستودعات تخزين أسطوانات الغاز، ليصبح عدد المستودعات التراكمي 146 مستودع حتى نهاية 2022.

- اصدار (5) تصريح جديدة لتشغيل مستودعات تخزين أسطوانات الغاز

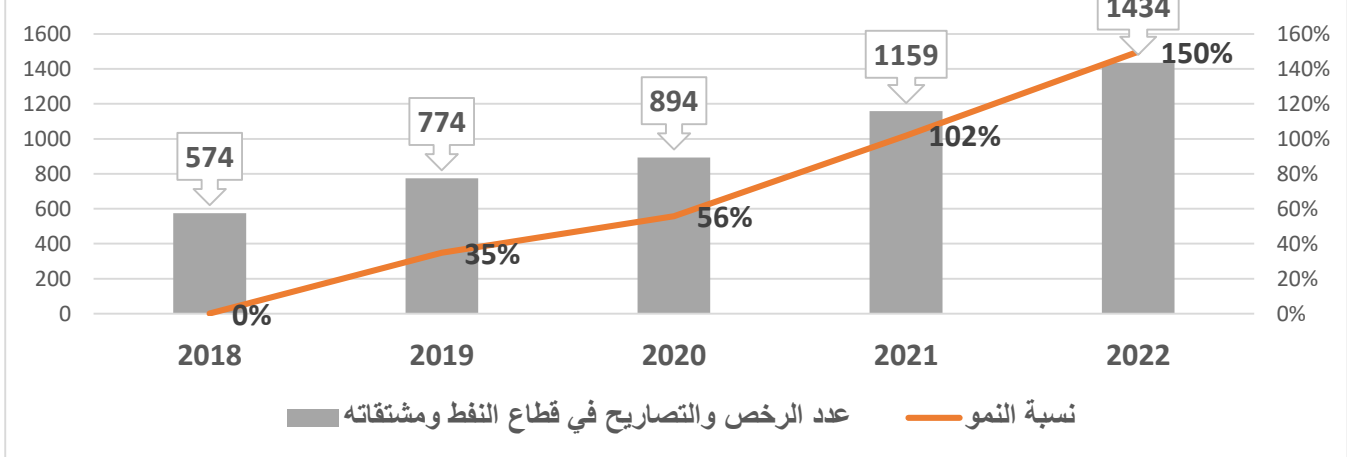
- اصدار (48) رخصة مركز توزيع أسطوانات الغاز البترولي المسال.

- اصدار (30) رخصة مركز توزيع أسطوانات الغاز البترولي المسال.

- اصدار (25) الموافقة على استيراد خزانات وصهاريج غاز بترولي مسال.

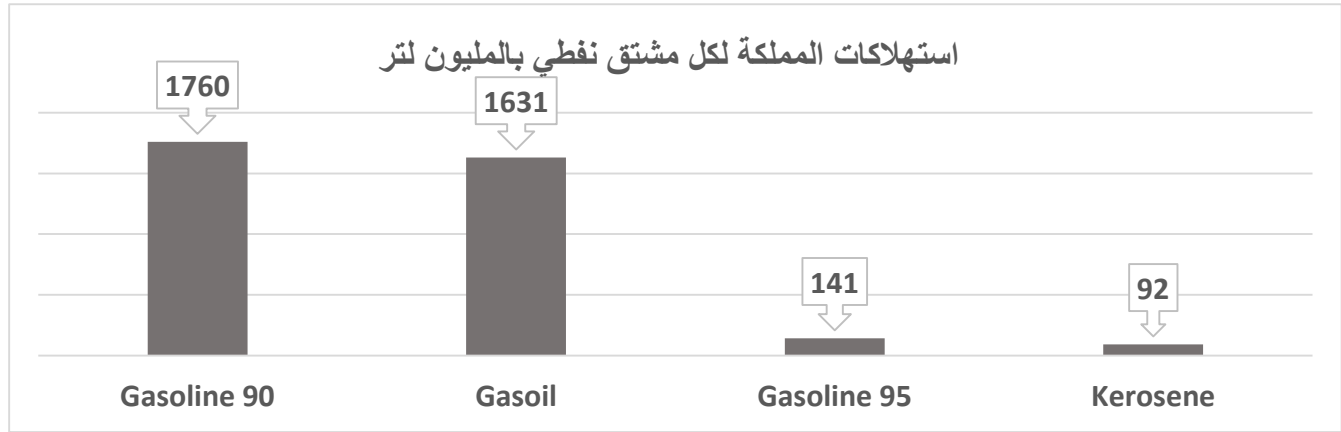
- اصدار (11) تصريح استيراد مادة الفحم البترولي والحجري.

عدد الرخص والتصاريح في قطاع النفط ومشتقاته



الشكل رقم (1)

بلغ إستهلاك المملكة للعام 2022 من المشتقات النفطية (3625) مليون لتر موزعة على النحو التالي:-



الشكل رقم (2)

أما في مايتعلق في الرقابة على قطاع النفط ومشتقاته والغاز الطبيعي فإن الهيئة تقوم بالرقابة اليومية على مخزون النفط الخام والمشتقات النفطية في المرافق النفطية العائدة للمرخص لهم.

الجولات التفتيشية لقطاع النفط ومشتقاته والغاز الطبيعي

- تنفيذ (142) جولة ميدانية للرقابة والتفتيش والكشف على عدة مواقع قائمة ومقترحة لمحطات محروقات ومراكز ومستودعات ووكالات الغاز، موزعة على النحو التالي :
 - 76 جولة ميدانية على محطات المحروقات.
 - 60 جولة ميدانية على مستودعات ووكالات الغاز.
 - 6 جولات ميدانية على شركات الغاز البترولي المسال.

تنظيم قطاع العمل

الإشعاعي والنووي

تتولى الهيئة مهمة تنظيم قطاع العمل الإشعاعي والنووي على أساس التوازن بين مصالح المستهلكين والمرخص لهم والمستثمرين وأية جهات أخرى ذات علاقة بما يشمل تنظيم ومراقبة استخدامات قطاع الطاقة النووية والاشعة المؤينة ومنح التصاريح والرخص للعاملين في القطاع والتحقق من التزامهم بشروط واحكام هذه الرخص التي يتم تصنيفها حسب طبيعة الممارسة الاشعاعية حيث قامت الهيئة بإصدار ما مجموعه (2764) رخصة وتصريح لعام 2022 حيث تظهر الجداول رقم (1،2،3) أنواع الرخص والتصاريح.

جدول رقم (1)			
عدد الرخص الممنوحة لمزاولة مهنة العمل الاشعاعي			
2022	2021	2020	السنة
1545	1621	1061	عدد الرخص

جدول رقم (2)			
عدد الرخص المؤسسية في المجال الطبي والصناعي			
2022	2021	2020	السنة
550	440	66	عدد الرخص/طبي
95	269	251	عدد الرخص/صناعي

جدول رقم (3)			
عدد التصاريح والاجهزة والمواد الاشعاعية			
2022	2021	2020	السنة
574	511	360	عدد التصاريح للأجهزة والمواد الاشعاعية
579	1730	1775	عدد الاجهزة والمواد الاشعاعية المستوردة والمصدرة والعبور

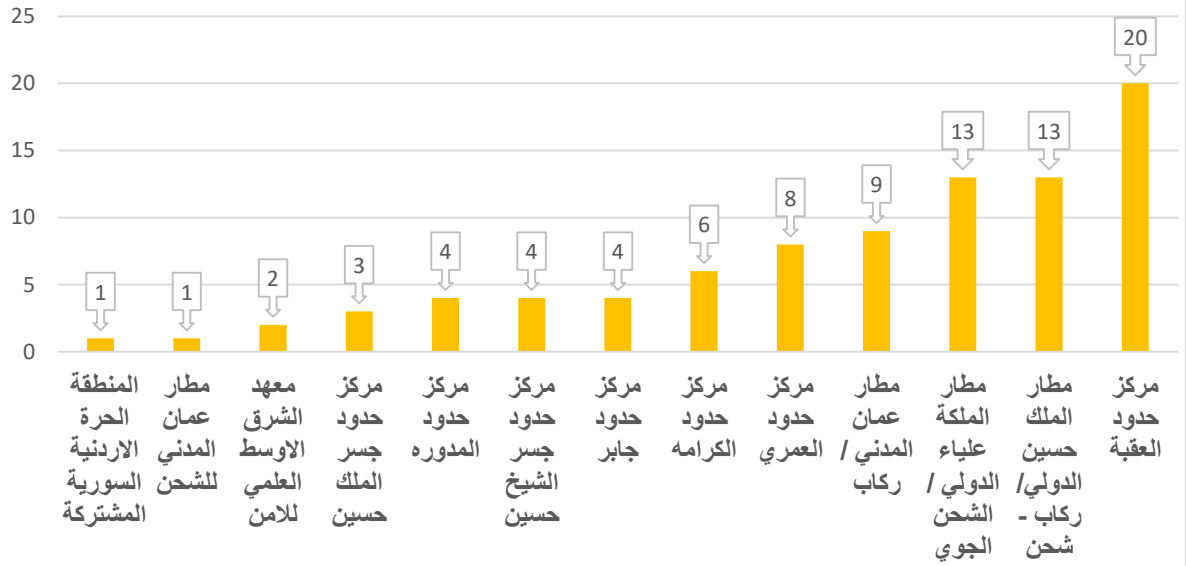
ولتعزيز الدور الرقابي والتنظيمي للهيئة وتنفيذاً لأهداف الهيئة المنصوص عليها في القانون وذلك حسب متطلبات العمل على المؤسسات التي تمتلك المصادر والأجهزة الإشعاعية المختلفة أو أي جهة أو شخص يقوم بممارسة عمل إشعاعي للتأكد من الالتزام بمتطلبات الوقاية الإشعاعية ومراقبة امن وامان المصادر المشعة المحددة ضمن القوانين والانظمة المعمول بها اضافة الى التعليمات والتوصيات الدولية والمعايير الصادرة عن الوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA) وللتأكد من أن الممارسات

الإشعاعية تتم من خلال الأشخاص المؤهلين المرخصين للعمل بتلك المصادر بما يضمن امن وامان هذه الممارسات كما ويتم تدقيق ومراقبة نتائج الرصد الإشعاعي الشخصي للعاملين الإشعاعيين في المؤسسات لضمان عدم تعرضهم لجرعات إشعاعية تتعدى الحدود المسموح بها دولياً، حيث يوضح الجدول رقم (4) عدد الجولات التفتيشية في قطاع العمل الاشعاعي والنووي.

جدول رقم (4)			
عدد الجولات التفتيشية لقطاع العمل الاشعاعي والنووي			
2022	2021	2020	السنة
321	414	303	عدد الجولات التفتيشية

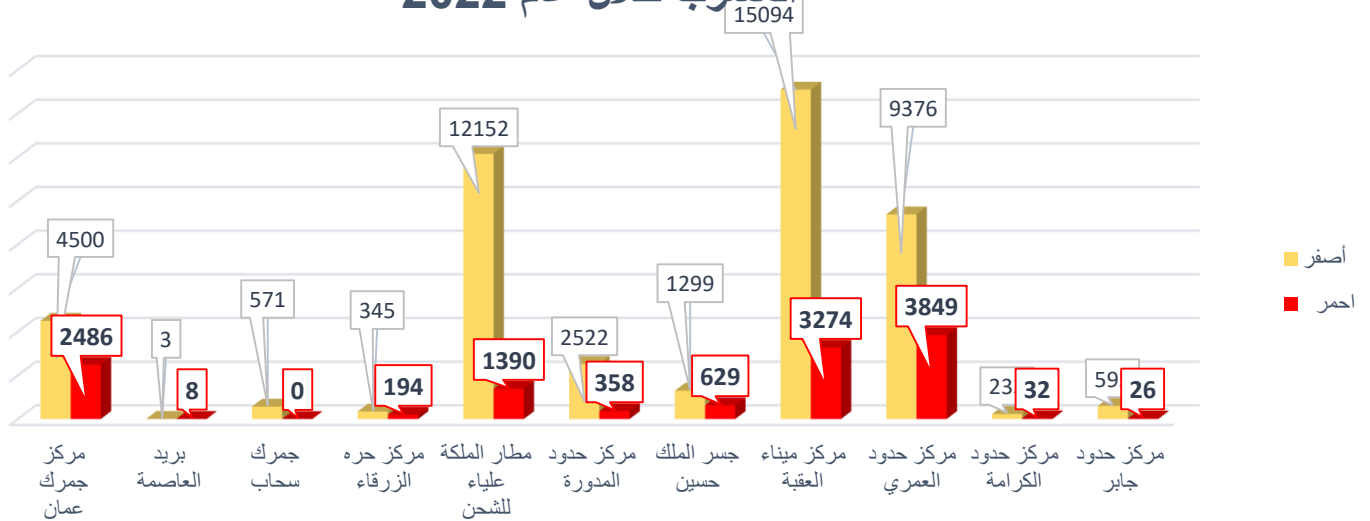
كما تتولى الهيئة مهمة المراقبة الإشعاعية على جميع المواد سواء كانت مواد غذائية او طبية أو صناعية أو مواد أولية تدخل في صناعتها حيث تتم المراقبة على هذه المواد في المعابر الحدودية سواء كانت بقصد الاستيراد أو التصدير أو النقل بالعبور (الترانزيت) أو إعادة التصدير عبر أراضي المملكة الأردنية الهاشمية وبغض النظر عن بلد المنشأ، وذلك لردع ومنع وكشف الاتجار غير المشروع بالمواد النووية أو أية مواد إشعاعية أخرى يكون الغرض منها الحياة أو النقل أو الاستخدام أو التخلص منها بالطرق غير المشروعة أو استخدامها لأغراض إجرامية أو إرهابية تهدد امن وأمان المملكة والإقليم وكذلك مراقبة سلامة الإجراءات للمواد والأجهزة الإشعاعية الطبية والصناعية المستوردة والحاصلة على تصريح أو ترخيص مسبق من قبل الهيئة حيث يظهر الشكل البياني رقم (7) توزيع البوابات في المراكز الحدودية في المملكة .

توزيع البوابات الحدودية في المراكز الحدودية



الشكل رقم (7)

تفصيل المعاملات الجمركية المنجزة على نظام الأسيكودا حسب نوع المسرب خلال عام 2022



الشكل رقم (8)

المسرب الاصفر:- هو المسرب الذي يتم اجراء تدقيق الوثائق على البضائع والارساليات فقط.

المسرب الاحمر:- هو المسرب الذي يتم اجراء تدقيق الوثائق وفحص العينات والكشف الحسي على البضائع والارساليات.

من ناحية أخرى تقوم الهيئة بمراقبة البيئة الاردنية اشعاعياً من خلال محطات الرصد الاشعاعي البيئي المنتشرة في مختلف انحاء المملكة، وكذلك من خلال إعداد وتنفيذ برامج المسح الاشعاعي البيئي على مختلف العناصر البيئية وبشكل دوري يغطي

جميع محافظات المملكة بالإضافة الى مراقبة وفحص مياه الشرب بكافة انواعها (المعبأة والمحلاة والمعدنية والمستوردة) لأغراض الاقرار بجواز استخدامها أو حظرها.

- المشاركة في برنامج فحص المقارنة والذي تعده الوكالة الدولية للطاقة الذرية على مستوى العالم والحصول على نتائج A في جميع الفحوصات.
- اصدار مسودة تعليمات المواد المشعة الطبيعية (NORM)
- ربط محطات الرصد الاشعاعي مع المركز الوطني لامن وادارة الازمات
- ربط محطات الرصد الاشعاعي في الهيئة مع شبكة الوكالة الدولية للطاقة الذرية وتعتبر الاردن ثاني دوله عربية تربط محطاتها مع الوكالة
- مراقبة الاطلاقات من المنشآت النووية (مفاعل البحث والتدريب الاردني).
- مراجعة وتقييم التقرير البيئي الصادر عن المفاعل البحثي.
- مراجعة التقرير الاشعاعي البيئي الخاص بانشطة تعدين اليورانيوم.
- المشاركة في الكشف عن المصادر الاشعاعية مجهولة المصدر والمصادر غير المعروفة والمصنفة خارج نطاق الرقابة التنظيمية.
- المشاركة في فرق الاستجابة للطوارئ الاشعاعية (درب الامان).
- تطوير عمل المختبرات وذلك بالعمل من اجل الحصول على الايزو الخاص بالمختبرات 17025 وانجاز الملف كاملا بانتظار التقييم والمراجعة من خلال وحدة الاعتماد الاردني.
- اعداد برنامج رقابي بيئي اشعاعي وطني شامل.

جدول رقم (5)

عدد عينات الخلو من الاشعاع			
السنة	2020	2021	2022
عدد العينات المفحوصة	1017	841	622
شهادات خلو من الاشعاع	9	7	12

كما قامت الهيئة بالعديد من الانجازات في مجال الامن النووي والتي كانت على النحو التالي:-

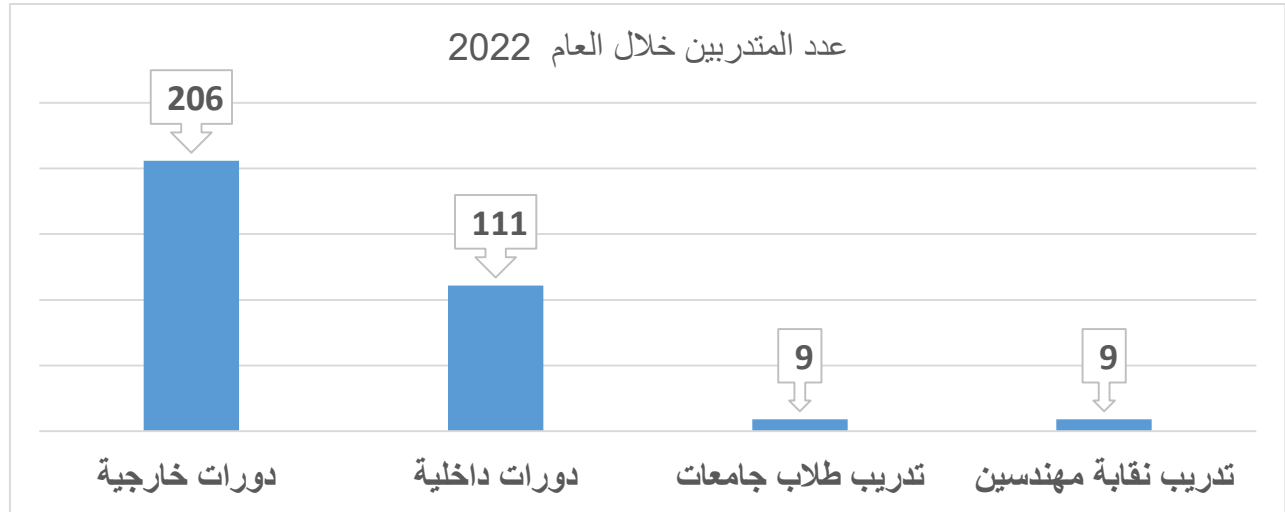
جدول رقم (6)

3518	عدد الفحوصات الإشعاعية الثانوية والعينات التي تم فحصها في المنافذ الحدودية باستخدام الأجهزة المحمولة
59013	عدد المعاملات التي تم إنجازها في المنافذ الحدودية (النافذة الواحدة على نظام الاسيكودا)
129	عدد معاملة للمواد المشعة والأجهزة الطبية في مركز جمرك مطار الشحن الجوي.
110	عدد الباخرة المفحوصة في مركز حدود العقبة
3	عدد العينات التي تم فحصها في المنافذ الحدودية (محولة إلى مختبرات الهيئة)
3865	فحص خردة

- تقييم منظومة الامن النووي للمملكة من خلال خبراء الوكالة الدولية للطاقة الذرية وحصول المملكة على نتائج مبهرة حيث حصلت على 16 ممارسة فضلى وهي اول دولة عربية تحصل على هذا التقييم.
- تم عقد 6 دورات تدريبية لمشغلي جميع المراكز الحدودية على تقنيات الكشف الاشعاعي وبرمجية رافن.
- عقد دورتين تدريبيتين في مجال الطب الشرعي النووي بالتعاون مع وزارة الطاقة الامريكية.
- توقيع عقد صيانة لاجهزة الكشف الاشعاعي الحدودية لمدة 3 سنوات مع وزارة الطاقة الامريكية.
- ربط منظومة الانذار الاشعاعي المبكر مع المركز الوطني للامن وادارة الازمات.
- المشاركة في التمارين الوطنية للتعامل مع الحوادث الاشعاعية والنوية (درب الامان 2).
- تم عقد 3 دورات تدريبية لاعضاء اللجنة الامنية على المنافذ الحدودية على الاجراءات القياسية للتعامل مع الضبوطات الاشعاعية من اصل 6 دورات تدريبية تستهدف جميع المنافذ الحدودية.
- توحيد قيمة بدل الخدمات الاشعاعية على البيانات الجمركية المستهدفة من الهيئة على نظام الاسيكودا.
- البدء بإجراءات تركيب منظومة كشف اشعاعي في مطار الملكة علياء الدولي للمسافرين والحقائب ضمن المنحة الكندية ومن المتوقع الانتهاء من المشروع نهاية عام 2023.

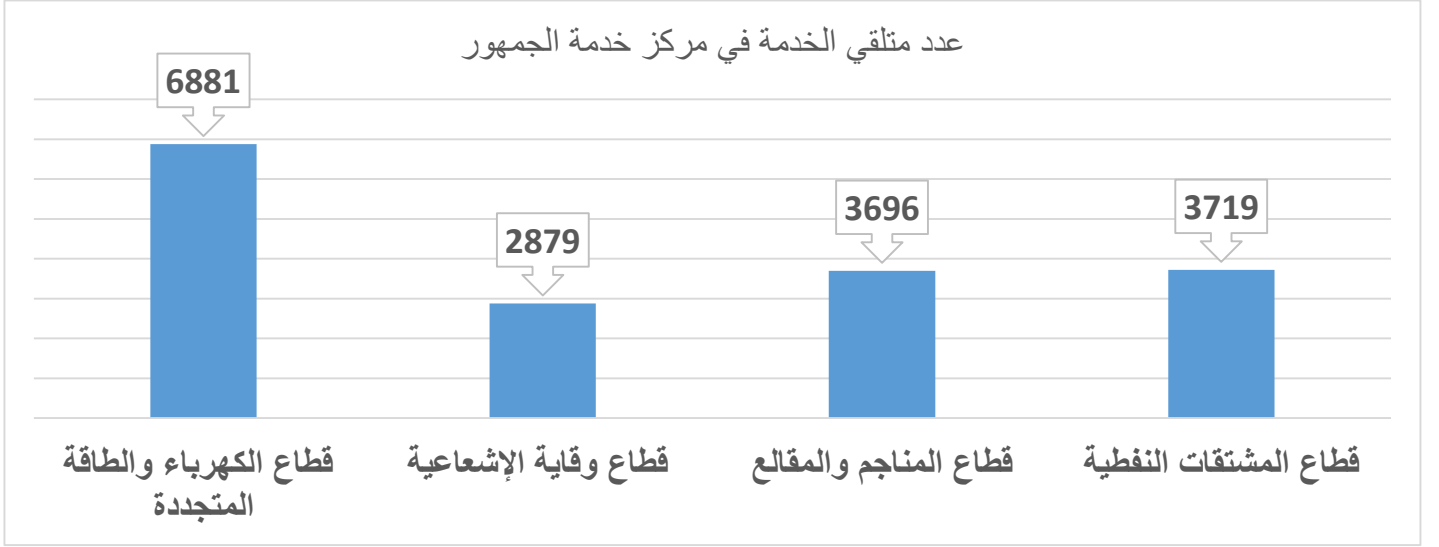
إنجازات تطويرية أخرى

- متابعة الانجازات على المشاريع الواردة في الخطة الوطنية للطاقة للعام 2021.
- متابعة إعداد بطاقات وصف ومتابعة مشاريع الخطة التنفيذية 2022.
- متابعة برنامج اولويات عمل الحكومة .
- تصنيف سجل اداء الموظف وتقييم اداء الموظف.
- حصر وتوثيق التشريعات النازمة لعمل الهيئة .
- متابعة الخطة التنفيذية 2022.
- احصاء بطاقات الوصف الوظيفي المعتمدة.
- ادخال نسب مشاريع الخطة التنفيذية 2022.
- تحديث دليل مهام المهام لعدة مديريات.
- ارشفة بطاقات الوصف الوظيفي المعتمدة.
- مراجعة بطاقات الوصف الوظيفي لعدة مديريات .
- تلخيص المسرعات الحكومية تحدي ال 100 يوم.
- اعتماد العمليات الخاصة بمشروع (IMS) وحسب الأصول.
- اصدار التقرير الشكاوى الشهري عبر منصات التواصل (الزاجل، منصة بخدمتكم، الطوارئ، الواتس اب).



الشكل رقم (1)

بلغ إجمالي عدد متلقي الخدمة التي تم التعامل معهم في مركز خدمة الجمهور للعام 2022 (17175) موزعين كالآتي:-



الشكل رقم (2)

الاقتصاد الرقمي والريادة واعداد التطبيقات

- إطلاق منصة طلب الحصول على دعم الكهرباء بالتعاون مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة.
- المشاركة في مشروع المسرعات الحكومية ضمن مشروع تسهيل رحلة المستثمر في مجال الثروات المعدنية من خلال أتمتة خدمتي ترخيص مقلع - أراضي دولة وأهالي بشكل متكامل.
- معالجة جميع الشكاوى التي وصلت لمنصة دعم الكهرباء من خلال مركز الاتصال الوطني ومن خلال المنصة بالتنسيق مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة وشركات توزيع الكهرباء.
- متابعة تحديث الشبكة الحكومية الامنة في الهيئة من خلال وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة حيث تم تجهيز البيئة التحية اللازمة.
- المتابعة مع اللجنة الإعلامية لمنصة دعم الكهرباء ورفع جميع المقابلات التلفزيونية والإذاعية والأخبار الصحفية على الموقع الإلكتروني وعلى مواقع التواصل الاجتماعي الخاصة بالهيئة.
- تجهيز المتطلبات المتعلقة بالتفتيش المحوسب بالتنسيق مع المديرية الفنية العاملة في الهيئة وتدريب المديرية على استخدامه تمهيدا لإطلاقه بالتعاون مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة.
- المشاركة مع المركز الوطني للأمن السيبراني بتحديد الوضع الحالي للهيئة في مجال الأمن السيبراني تمهيدا لتطوير إطار وطني شامل للأمن السيبراني لقطاع الطاقة.

- المشاركة مع وحدة إدارة الجودة في توثيق واعتماد الخدمات الخاصة بالهيئة على نظام سجل الخدمات الحكومية (ARIS) مع الشركة الموكلة من وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة.
- الإشراف على تحديث جميع الأنظمة الإدارية والمالية في الهيئة ورفعها إلى قواعد بيانات جديدة ومحدثة هي Oracle 12c ومعالجة جميع المشاكل عليها.
- شراء أجهزة حاسوب مكتبية ومحمولة وطرفياتها بالتنسيق مع لجنة الشراء الموحد في وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة.
- المشاركة مع فريق مواطنة الذكاء الاصطناعي بالتنسيق مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة لتقييم واقع حال الهيئة ومدى الجاهزية لموضوع الذكاء الاصطناعي حيث تم تحليل بيئة العمل وتعبئة الاستبيانات ومتابعة توصيات الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي وبيان المشاريع التي سيتم تنفيذها خلال الفترات القادمة.
- متابعة جميع عمليات الدعم الفني للأنظمة الإدارية والمالية والزاجل وتراسل والأرشفة والأنظمة المحوسبة داخليا.
- متابعة جميع عمليات الدعم الفني لأجهزة الحواسيب المكتبية والمحمولة وطرفياتها وغرفة الخوادم والشبكة الداخلية ومستخدمي الإنترنت والبريد الإلكتروني والنسخ الاحتياطي.
- المحافظة على أمن وسلامة الأنظمة الحاسوبية والمعلومات وحمايتها من الفيروسات والمخاطر ومتابعة حماية الشبكة الداخلية من الاختراقات والمخاطر من خلال تطبيق سياسة أمن وسلامة المعلومات الخاصة بوزارة الاقتصاد الرقمي والريادة ومتابعة جميع الحالات الأمنية التي ترد من المركز الوطني للأمن السيبراني وتطبيق توصياتهم وتعليماتهم.

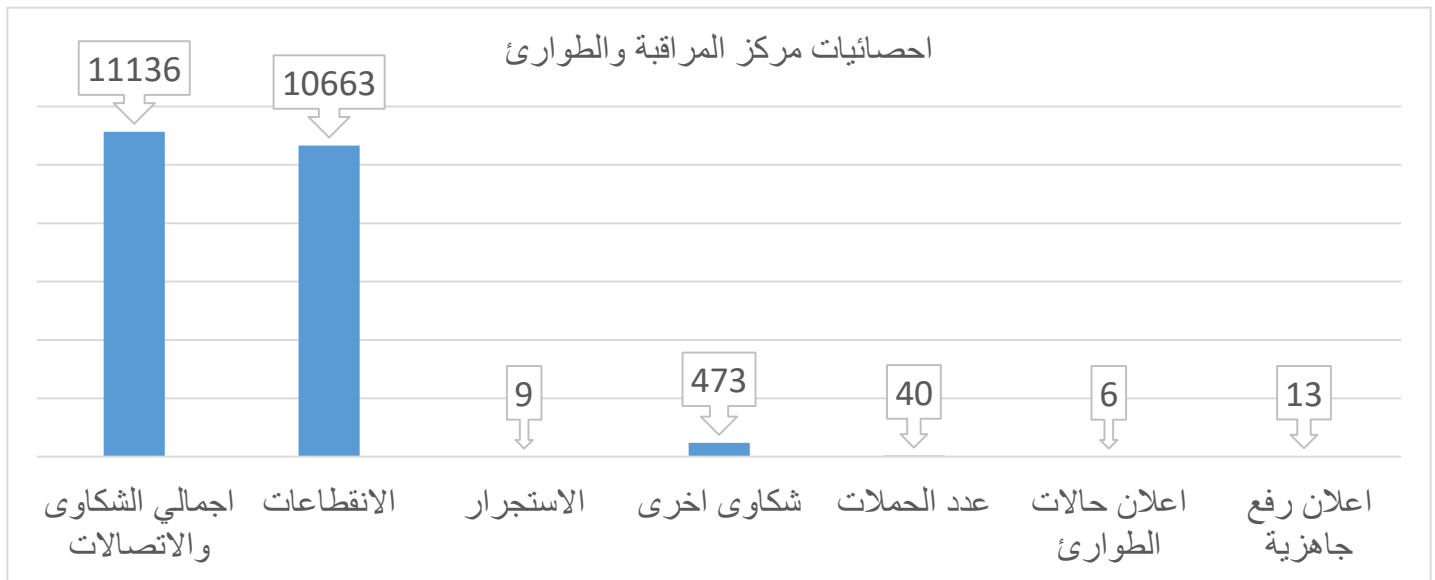
ضمان حق الحصول على المعلومات

- إعداد الكتيب الإحصائي الشهري تنفيذاً للمادة 3/أ/17 من قانون الهيئة رقم (8) لسنة 2017 والذي نصت على نشر المعلومات المتضمنه في نظام المعلومات الوطني للقطاع والسماح بطلبه لاي فرد أو مؤسسة، باستثناء المعلومات التي تعتبرها الهيئة سرية وفق تعليمات تصدرها لهذه الغاية.
- بلغ عدد الطلبات المقدمة للهيئة لعام 2022 (9838) طلب و لتعزيراً لمبادئ الشفافية وضمان حق الحصول على المعلومة تم اعداد قوائم بالطلبات المقدمة للهيئة ونشرها بشكل شهري على الموقع الالكتروني حيث بلغ عدد الطلبات الشهرية التي تم قبولها (9741) طلب لغايات الحصول على (ترخيص لأول مرة أو تجديد أو تعديل أو إلغاء) في حين تم رفض (97) طلبات لغايات الحصول على (ترخيص لأول مرة أو تجديد أو تعديل أو إلغاء)، موزعة على كافة القطاعات

- بلغ عدد طلبات المعلومات المقدمة للهيئة للعام 2022 (166) طلب موزعة على القطاعات على النحو التالي:
- (156) طلبات للمعلومة في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة.
- (4) طلبات معلومة في قطاع المصادر الطبيعية.
- (4) طلبات في قطاع المشتقات البترولية.
- (2) طلب للمعلومة في قطاع العمل الاشعاعي والنووي.

المراقبة والطوارئ

- إدامة الرقابة على قطاع الطاقة والمعادن على مدار الساعة بما في ذلك المنافذ الحدودية الجوية والبرية والبحرية.
- متابعة حالات الانقطاع خلال فترة المنخفضات الجوية وحالات الطوارئ والتحقق من ارجاع التيار الكهربائي للمشاركين المتضررين.
- الترتيب والتنسيق لحملة رقابية للتأكد من استدامة مادة الكاز والمشتقات البترولية في محطات بيع الوقود واسطوانات الغاز لدى المستودعات والوكالات قبل وأثناء وبعد المنخفضات الجوية.
- متابعة اداء شركات توزيع الكهرباء من خلال شاشات المراقبة والمربوطة مع مراكز المراقبة والتحكم.
- مراقبة مستويات التلوث الاشعاعي في المملكة من خلال شاشة محطات الرصد الاشعاع.
- بلغ عدد الشكاوى والاتصالات التي وردت للمركز خلال العام 2022 هو (11136) شكوى واتصال تم رصدها إغلاقها بنسبة 100%.



الشكل رقم (3)

- تنفيذ (40) حملة رقابية شملت كافة القطاعات.
- بلغ عدد الطلبات الواردة الى منصة بخدمتكم والتي تغطي القطاعات المعنية بعمل الهيئة خلال العام 2022 حوالي (1780) طلب حيث بلغت نسبة الاستجابة 100% ضمن الوقت المحدد.
- الرقابة على المنافذ الحدودية للتحقق من البيانات التي تم تثبيتها على التطبيق الخاص بنظام المعلومات الوطني والمعني بقطاع المشتقات البترولية
- متابعة حالات الانقطاع للتيار الكهربائي خلال وبعد المنخفضات الجوية والتحقق من ارجاع التيار الكهربائي للمشتركين المتضررين
- الترتيب والتنسيق لحملات رقابية تم تنفيذها على شركات توزيع الكهرباء للتأكد من جاهزيتها لمواجهة الحالات الاستثنائية والطارئة.
- تنفيذ حملات رقابية على قطاع التعدين بما فيها اعمال التحري الخاصة بمعادن الذهب في مناطق ابو خشبية والتفتيش على كافة الانشطة المتعلقة بعمليات التعدين في مناطق الجنوب والعمل على مصادرة الآليات المخافة والتي تعمل في اماكن ومواقع غير مرخصة
- تنفيذ حملات رقابية للتأكد من توافر المواد البترولية بكافة انواعها لدى المرخص لهم بما فيها محطات بيع الوقود ومستودعات ووكالات بيع الغاز المسال .
- تنفيذ حملات رقابية وتفتيشية على شركات توزيع الغاز المسال المركزي.
- تنفيذ حملات رقابية وتفتيشية على قطاع العمل الاشعاعي تضمنت كافة العديد من الشركات والمستشفيات والمراكز الصحية العاملة في القطاع.

البيانات المالية لهيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن

13,156,698	الإيرادات
10,310,457	المصروفات
2,846,241	مجموع الفائض



العنوان : عمارة رقم 7 - شارع حسني صوبر - بيادر وادي السير - عمان - الأردن

هاتف : المبنى الرئيس 962-6-5805000 مكتب العقبة 962-3-2032891

فاكس : المبنى الرئيس 962-6-5805003 مكتب العقبة 962-3-2033024

صندوق البريد : 1865 - رمز بريدي 11821/عمان - الأردن

البريد الإلكتروني : info@emrc.gov.jo

