

نوكد على ضرورة تنوع مصادر الدخل القومي للبلاد، وحرصنا على دعمها وتنميتها

علي عبدالله صالح
رئيس الجمهورية

متابعات

الثروة النفطية والغازية والمعدنية في عهد الوحدة المباركة تسربخبر

بمناسبة
العيد الوطني
الـ (16)



شهد قطاع النفط والمعادن في بلادنا خلال السنوات الاخيرة نشاطاً مكثفاً وتوسعاً ملحوظاً في مختلف جوانبه نتيجة لما يحظى به من رعاية واهتمام من القيادة السياسية الحكيمة ممثلة بضخامة الأخ / علي عبدالله صالح رئيس الجمهورية التي تعقد على هذا القطاع آمالاً كبيرة في ان يلعب دوره في دعم الاقتصاد الوطني والدفع بعجلة التنمية .

ان كل المعلومات الاخرى والدراسات العلمية تؤكد وجود كميات تجارية كبيرة من النفط والمعادن في بلادنا سواء في القطاعات المستكشفة أو القطاعات الممتوحة وقد مكنت هذا القطاع خلال السنوات الاخيرة من جذب العديد من الشركات العالمية العاملة في مجال الاستكشاف والتنقيب عن المعادن بمختلف انواعها وهو ما يبشر بمستقبل واعد خصوصاً ان معظم ما تمتلكه بلادنا من هذه الثروة لم يستغل بعد .. صحيفة ١٤ أكتوبر بمناسبة احتفالات شعبنا بالعيد الوطني الـ ١٦ للوحدة اليمنية تستعرض امام قرائها ابرز المحطات في رحلة استكشاف ونتاج النفط والبحث عن المعادن في بلادنا وجهود الحكومة في هذا الجانب.

الجزء الثاني والأخير

إعداد/ بشير الحزمي

السبب في قيام دراسة العديد من التعدادات الرصاص ، الزنك ، الفضة ، النحاس ، الكوبلت ، البلاتين ، وغيرها من التعدادات ذات الأهمية الاقتصادية (المعادن الاخرى) في منطقة صعدة . والمعادن الاخرى (المعادن الاخرى) في منطقة صعدة . والمعادن الاخرى (المعادن الاخرى) في منطقة صعدة . والمعادن الاخرى (المعادن الاخرى) في منطقة صعدة . والمعادن الاخرى (المعادن الاخرى) في منطقة صعدة .

التعرف على البناء الجيولوجي لهذا الجزء الهام من المنطقة الغمורה وتم تقسيمه الى قطاعات استكشافية جديدة حيث تم بنجاح الانتهاء من المرحلة الأولى للمسح والتي بلغت حوالي (١٥٠٠) كم . معرض الصناعة الترويحية - ألمانيا : خلال الفترة من ١٤ - ٥ سبتمبر ٢٠٠٥ شاركت الوزارة ممثلة بهيئة النفط في معرض الصناعة الترويحية الذي أقيم في جمهورية ألمانيا الاتحادية . حيث شاركت من خلال هذا المعرض بالقاء المحاضرات الفنية والترويجية عن الصناعة النفطية في الجمهورية اليمنية (بعد لغات)

مؤتمر الاستثمار النفطي والمعدني - ابوظبي

خلال الفترة (٥/٢٧/٢٠٠٦) شاركت الوزارة في مؤتمر الاستثمار النفطي والمعدني في الجمهورية اليمنية الذي انعقد بمدينة ابوظبي .

النودة الترويحية الأولى للنفط والمعادن - قطر

تم خلال الفترة (٢١ - ٢٢ أبريل ٢٠٠٢) تنظيم النودة الترويحية الأولى للنفط والمعادن في اليمن والذي عقد في دولة قطر .

المؤتمر الثاني للنفط والغاز - صنعاء

خلال الفترة من ٢٤ - ٢٥ يونيو ٢٠٠٢ عقد المؤتمر الثاني للنفط والغاز في صنعاء والذي يعتبر واحداً من المعارض الدولية التي تستقطب الاهتمام الكثير من الشركات النفطية من جميع أنحاء العالم .

النودة الوطنية للمعادن والصخور الانشائية

خلال الفترة ٢٠٠٢/٥/٢٣ عقدت بصنعاء النودة الوطنية للمعادن والصخور الصناعية .

نودة بكن

عقدت في العاصمة الصينية بكن نودة ترويجية عن فرص الاستثمار في اليمن في مجال النفط والغاز والمعادن .

التدريب والتأهيل

تولي الحكومة ممثلة بوزارة النفط والمعادن تدريب وتأهيل الكادر اليمني في مجال الصناعة النفطية اهتماماً كبيراً بهدف متابعة وتقييم أعمال الشركات النفطية العاملة وتشغيل المنشآت النفطية عند تسليمها للدولة بكفاءة واقتدار .

وقد تمثل انجاز وزارة النفط والثروات المعدنية في تحقيق الاهداف السابقة خلال الفترة ١٩٩٠ - ٢٠٠٥ م فيما يتعلق بتطوير وتحسين اداء كوادرات الوزارة والوحدات التابعة لها بالتالي : انشاء مركز التدريب النفطي في عام ١٩٩٧م ليقوم بتدريب وتأهيل الكوادرات العاملة في القطاع النفطي والمعدني كما يقوم المركز أيضاً بتدريب وتأهيل الكوادرات وتمتية قدراتهم الفنية والإدارية وذلك بهدف متابعة وتقييم أعمال الشركات النفطية العاملة وتحسين متطلبات مهام وانشطة القطاع وقد بلغ عدد المتدربين من بداية انشاء المركز حتى العام ٢٠٠٤ حوالي ١١٤٤٩ متدرباً الى جانب التدريب الخارجي الفني التخصصي للكوادرات في عدد من الجامعات والمعاهد المتخصصة في الصناعة النفطية .

منذ بداية الثمانينات من القرن الماضي ولكن بفضل الصيانة المستمرة وجهود العاملين لازالت هذه الاجهزة تعمل لاجراء التحاليل المطلوبة للمشاريع والقطاع الخاص وبعض الباحثين والدارسين .

٢) الاستثمار والتراخيص

مع صدور قانون المناجم والمحاجر رقم (٥٠) لسنة ١٩٩١م امكن عملية الاستغلال للثروات المعدنية والصخور الصناعية والانشائية التي كانت تستغل بصورة عشوائية وبنمو ضوابط تنظيمها وبالرغم من صعوبة تطبيق القانون والمشاكل التي واجهت الهيئة لسرف التراخيص لاستثمار هذه المواد إلا ان هذا القانون والقانون الجديد رقم ٢٤ لعام ٢٠٠٢ الخاص بالمناجم والمحاجر قد اعطى الهيئة الحق الكامل في اصدار التراخيص والاشرف على العمليات الفنية التي تتم في كافة مراحل العمل المرتبطة بالمناجم والمحاجر والدراسات الأولية وحتى مرحلة الاستغلال للمواد المعدنية باستثناء مراحل الاستغلال للمعادن الفلزية وتسمى الهيئة بالتنسيق مع الجهات المعنية في الدول لتطبيق ماورد في هذا القانون من أجل الحفاظ على هذه الثروات المعدنية التي تزخر بها اليمن .

استطاعت الهيئة ان تحقق بعض النجاحات للموسم في مجال أعمال الحفر والجيوتكنيك بالرغم من عدم الأجهزة والمعدات التابعة لها حيث تم القيام بأعمال حفر لصالح شركة (بي ارجي ام) الفرنسية

لد حط أنابيب في منطقة بلحاف م شبرية كما تعمل الهيئة حالياً مع وزارة الزراعة والري في اجراء دراسة جيوتقنية لمواقع بناء عدد من السدود في بعض محافظات الجمهورية وكذا أعمال الحفر لدراسة مواقع التعدادات لقائمة مصانع الاسمنت في كل من محافظة حضرموت ومحافظة لحج .

النشاط الترويجي

شهدت السياسة الترويجية للوزارة اهتماماً متزايداً بهدف جذب وتشجيع الاستثمار العالمي في القطاع النفطي والغازي باليمن منتجة في ذلك الوسائل والاسباب الترويجية الحديثة المتمثلة بالمشاركة في الندوات والمؤتمرات الترويجية والمعارض الدولية إضافة إلى اصدار البروشورات والتكتيبات الترويجية للاحواض الرسوبية والقطاعات النفطية المفتوحة وغيرها من فرص الاستثمار في بلادنا على ذلك فقد تم عقد العديد من الندوات والمؤتمرات خلال هذه الفترة بالإضافة إلى المشاركة في العديد من هذه الندوات والمؤتمرات الخارجية ونوجها على النحو التالي :

المؤتمر اليمني الأول للنفط والغاز - صنعاء . .

في شهر سبتمبر ١٩٩٨م اقامت الوزارة المؤتمر اليمني الأول للنفط والغاز والتعريف عن الامكانيات النفطية وجذب الاستثمار لليمن .

مؤتمر لندن وهيوستن الترويجي

في شهر سبتمبر ٩٩م اقامت الوزارة ممثلة بهيئة استكشاف ونتاج النفط مؤتمراً ترويجياً في مدينتي لندن وهيوستن كان الهدف منه ابراز القدرات الطبيعية لليمن في قطاعاتها النفطية المختلفة حيث على اثر هذا المؤتمر توقيع اتفاقية المسح البحري لمنطقة البحر العربي والتي تمتد من جنوب المكلا وحتى شمال سطرى بمقدار (٥٠٠٠) كم لغرض ومتحف لعينات فيه .

تاسعاً : النشاطات الأخرى :

(١) المختبرات تعتبر المختبرات التابعة لهيئة احدى الركائز الاساسية التي تعتمد عليها أعمال الدراسات البحثية والاستكشافية التي تنفذها مشاريع الهيئة أو الشركات والقطاع الخاص لانها تعطي النتائج الخاصة بالعينات المحصلة من الأعمال الحقلية والتي فيضونها يتم تأكيد تواجد المواد المعدنية ومؤشراتها وقد تم تزويد المختبرات ببعض الاجهزة الحديثة خلال السنوات العشر الاخيرة وذلك من خلال التعاون مع بعض الجهات المحلية كمجلس حماية البيئة لتطوير العمل في مجال التحاليل المختبرية المختلفة والجدير بالذكر ان معظم الاجهزة الموجودة في الهيئة قديمة

البحث عن خدمات الرصاص والزنك في منطقة طبق مديرية محافظة شبوة بالإضافة إلى البحث عن الذهب والمعادن الاخرى في منطقة صعدة . شركة ميرديان الايرلندية : عملت في البحث عن معدنات الذهب في منطقة وادي مدن محافظة حضرموت .

شركة ميناركو : عملت على دراسة الجودي (منطقة الجولي نهم) ، (طبق م / شبوة) وقد اشترت الدراسة الأولية دخول شركة زنك اوكس للعمل في المراحل التفصيلية كونهما من الشركات المتخصصة في هذا المجال حيث سيتم خلال هذا العام ٢٠٠٦ التوقيع على اتفاقية لاستغلال خام الجولي وتعد أول اتفاقية للاستغلال في اليمن بموجب قانون المناجم والمحاجر رقم ٢٤ لعام ٢٠٠٢ .

شركة كنديان مونتين للمعادن (كانتسكس) : تعمل في الاستكشافات والتنقيب عن معدنات الذهب النيكل والكوبلت والنحاس ومجموعة البلاتين في (حجة - صعدة - الجوف) وقد أدت الدراسات الأولية التي اجرتها الشركة الى اكتشافات جيدة لهذه الخامات في منطقة سوار حجة والحارثة ومازالت الشركة بانتظار الحصول على شريك للمساهمة في الاعمال التنصيلية في المنطقة .

شركة مينورا : عملت في دراسة الجودي الاقتصادية لمخجم الذهب في وادي مدن م / حضرموت وبسبب انخفاض أسعار الذهب عالمياً انسحبت الشركة من المنطقة وقد تم منح مجموعة آل ثاني رخصة لتطوير المنجم والأعمال الاستكشافية في المنطقة والمنطقة والجورة .

شركة فيلكس ما بينج : عملت في مجال الدراسة والتنقيب عن معدنات النيكل والنحاس في منطقة الحامورة م / تعز وظروف خاصة بالشركة انسحبت من المنطقة في اواخر التسعينات . الشركة اليمنية الاسبانية التعدين : عملت في البحث والتنقيب عن الالنيوم وسليكات المغنسيوم كمواد للاغراض الصناعية في المكلا ولم تستمر الشركة في اعمالها .

شركة لوفن برويكت الهندية : عملت في منطقة الراجة بمحافظة لحج لاستغلال الحجر الجيري في المنطقة وعمل بعض الدراسات الاستكشافية وبسبب بعض العراقيل التي واجهتها الشركة مع أبناء المنطقة ولضعف عملية التصدير عبر ميناء الحارثيات في عدن لم تواصل الشركة عملها .

شركة فالتي هاي فينشرز : تعمل في دراسة الفلسبار في منطقة يراسم في محافظة ابين . شركة ايرن ستيل المحدودة (اليمن) : تستعمل على دراسة وراسب الحديد في منطقة التثيب محافظة مارب .

ثامناً : مشاريع البنية التحتية :

استطاعت الهيئة شراً ، مبنى دائم لها وذلك بفضل دعم وجهود الأخ / وزير النفط والمعادن هو البني القديم لوزارة النفط والمعادن كما بدأت في انشاء مقر جديد لمركز رصد ودراسة الزلازل في منطقة اشراق بمحافظة ذمار والحصول على مقر جديد وانشاء مبنى خاص للخدمات الفنية التابعة لفرع الهيئة في م عدن وانشاء سون متكامل لحماية الاخرية التابعة لفرع الهيئة في محافظة حضرموت وبناء مستودع ومتحف لعينات فيه .

تاسعاً : النشاطات الأخرى :

(١) المختبرات تعتبر المختبرات التابعة لهيئة احدى الركائز الاساسية التي تعتمد عليها أعمال الدراسات البحثية والاستكشافية التي تنفذها مشاريع الهيئة أو الشركات والقطاع الخاص لانها تعطي النتائج الخاصة بالعينات المحصلة من الأعمال الحقلية والتي فيضونها يتم تأكيد تواجد المواد المعدنية ومؤشراتها وقد تم تزويد المختبرات ببعض الاجهزة الحديثة خلال السنوات العشر الاخيرة وذلك من خلال التعاون مع بعض الجهات المحلية كمجلس حماية البيئة لتطوير العمل في مجال التحاليل المختبرية المختلفة والجدير بالذكر ان معظم الاجهزة الموجودة في الهيئة قديمة

خامساً : الدراسات الهيدروlogية :

تعتبر الدراسات الهيدروlogية القاعدة الاساسية لتحديد أماكن وجود المياه الجوفية ومواقع الآبار ومعرفة صلاحيتها وانطلاقاً من أهمية ذلك تم التعاون مع الجانب الهولندي في بداية التسعينات من القرن الماضي حيث تم اصدار العديد من الدراسات والاحواض المياه الجوفية في كل من صعدة ومارب ودلتا ابين ومصبات الديوان في تهامة بالإضافة إلى دراسة حوض وادي المسيلة م/ حضرموت من قبل شركة كوكس الكندية وخلال ذلك تم تركيب العديد من المحطات لرصد المياه وتم حفر العديد من الآبار لاجراء الدراسات الجيوفيزيائية بمقياس رسم ١ : ٥٠٠٠٠ .

وقد اقتقر نشاط الهيئة في مجال الدراسات الهيدروlogية على مجال الدراسات الجيوفيزيائية وذلك بعد انشاء الهيئة العامة للموارد المائية التي بدأ بالتعاون معها خلال السنوات الاخيرة في اعداد بعض الدراسات المشتركة .

سادساً : المسح الإشعاعي والدراسات الجيوفيزيائية

بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية تم انشاء وحدة مصغرة للدراسات الاشعاعية في المختبرات التابعة لهيئة لدراسة التعدادات وتحديد مصدر الاشعاع في الصخور وفقاً لما خرجت به المسوحات الجوية الاشعاعية والمغناطيسية التي تمت من خلال مشروع الموارد الطبيعية كما استمرت الأعمال والدراسات الجيوفيزيائية لتحليل وتفسير هذه المعلومات التي خرج بها هذا المشروع لما لها من أهمية في تحديد أماكن التعدادات وتحديد نطاقات الاحواض المائية والنفطية .

سابعاً : الشركات الأجنبية العاملة في مجال التعدين

اشترت بعض الدراسات التي قامت بها الهيئة جذب اهتمام الشركات الأجنبية للاستثمار في هذا المجال مما أدى إلى توزيع المناطق الواعدة للثروة المعدنية على هذه الشركات إلى مناطق امتياز وقد عملت في مجال التعدين في اليمن عدد من الشركات هي : شركة كلاف ايبلا البريطانية : عملت في مجال

تانياً : المواد الصناعية الانشائية :

تم تحديد العديد من المواقع الخاصة بتواجد الخامات اللافلزية (المواد الصناعية والانشائية) في مختلف أنحاء الجمهورية اليمنية وذلك لما لهذه المواد من أهمية في بناء وارساء البنية التحتية لدعم النهضة الاقتصادية نظراً لكونها تدخل في العديد من الصناعات وتمثل المكونات الاساسية للحركة العمرانية وتوجد بكميات كبيرة واقتصادية وسهلة الاستخراج والاستغلال حيث تم الاهتمام بدراسة كل من (الحجر الجيري ، الرخام ، الجرانيت ، الفلسايب ، الزيولايت ، رمال الزجاج) الحجر الحفاف ، الخبث الرخاكي ، الجبس وغيرها من المواد ذات الأهمية الأولية (الاجيائية) .

وقد اشترت هذه الدراسات منح بعض المستثمرين المحليين والعرب تراخيص لاستغلال الخامات المعدنية الداخلة في صناعة الاسمنت سيتم بموجبها اقامة مصانع الاسمنت في كل من محافظات حضرموت و ابين ولحج . تم تقييم المواد الصناعية والانشائية وتدوين المعلومات الخاصة بها واصدارها في كتيبيات استثمارية ترويجية (الحجر الجيري والدولوميت ، احجار البناء والزينة ، الزجاج الرخاكي ، الملح الصخري ، الفلدسبار ، التلك ، رمل الزجاج ، الرمال

كما تم توليد الدعم الاتاني في مجال الخريط الجيولوجي حيث تم البدء بمشروع جسيدي منذ منتصف عام ٢٠٠٠م لمدة ثلاث سنوات جيولوجي خريط جيولوجي للجمهورية اليمنية ككل بمقياس رسم ١ : ٢٥٠٠٠٠ (مربع تعز ، مربع عدن ، مربع بيجان) .

كما تم تواصل الدعم الاتاني في مجال الخريط الجيولوجي حيث تم البدء بمشروع جسيدي منذ منتصف عام ٢٠٠٠م لمدة ثلاث سنوات جيولوجي خريط جيولوجي للجمهورية اليمنية ككل بمقياس رسم ١ : ٢٥٠٠٠٠ (مربع تعز ، مربع عدن ، مربع بيجان) .

كما تم توليد الدعم الاتاني في مجال الخريط الجيولوجي حيث تم البدء بمشروع جسيدي منذ منتصف عام ٢٠٠٠م لمدة ثلاث سنوات جيولوجي خريط جيولوجي للجمهورية اليمنية ككل بمقياس رسم ١ : ٢٥٠٠٠٠ (مربع تعز ، مربع عدن ، مربع بيجان) .

ثانياً : المواد الصناعية الانشائية :

تم تحديد العديد من المواقع الخاصة بتواجد الخامات اللافلزية (المواد الصناعية والانشائية) في مختلف أنحاء الجمهورية اليمنية وذلك لما لهذه المواد من أهمية في بناء وارساء البنية التحتية لدعم النهضة الاقتصادية نظراً لكونها تدخل في العديد من الصناعات وتمثل المكونات الاساسية للحركة العمرانية وتوجد بكميات كبيرة واقتصادية وسهلة الاستخراج والاستغلال حيث تم الاهتمام بدراسة كل من (الحجر الجيري ، الرخام ، الجرانيت ، الفلسايب ، الزيولايت ، رمال الزجاج) الحجر الحفاف ، الخبث الرخاكي ، الجبس وغيرها من المواد ذات الأهمية الأولية (الاجيائية) .

وقد اشترت هذه الدراسات منح بعض المستثمرين المحليين والعرب تراخيص لاستغلال الخامات المعدنية الداخلة في صناعة الاسمنت سيتم بموجبها اقامة مصانع الاسمنت في كل من محافظات حضرموت و ابين ولحج . تم تقييم المواد الصناعية والانشائية وتدوين المعلومات الخاصة بها واصدارها في كتيبيات استثمارية ترويجية (الحجر الجيري والدولوميت ، احجار البناء والزينة ، الزجاج الرخاكي ، الملح الصخري ، الفلدسبار ، التلك ، رمل الزجاج ، الرمال

الدراسات الهيدروlogية والجيوفيزيائية

تعتبر الدراسات الهيدروlogية القاعدة الاساسية لتحديد أماكن وجود المياه الجوفية ومواقع الآبار ومعرفة صلاحيتها وانطلاقاً من أهمية ذلك تم التعاون مع الجانب الهولندي في بداية التسعينات من القرن الماضي حيث تم اصدار العديد من الدراسات والاحواض المياه الجوفية في كل من صعدة ومارب ودلتا ابين ومصبات الديوان في تهامة بالإضافة إلى دراسة حوض وادي المسيلة م/ حضرموت من قبل شركة كوكس الكندية وخلال ذلك تم تركيب العديد من المحطات لرصد المياه وتم حفر العديد من الآبار لاجراء الدراسات الجيوفيزيائية بمقياس رسم ١ : ٥٠٠٠٠ .

منح بعض المستثمرين المحليين والعرب تراخيص لاستغلال الخامات الداخلية في صناعة الإسمنت

التوقيع على استغلال خام الجبلي اول إتاحة للاستغلال في اليمن بموجب قانون المحاجر رقم 24 لعام 2006م

وقد رافق تطور استهلاك الغاز البترولي محلياً وزيادة في المشاريع الاستثمارية مثل اسطول النقل ومحطات التجميع اضافة إلى المشاريع المتعلقة باستخدامات هذه المادة كوقود للسيارات والمصانع الخفيفة باعتبارها احدى القومات الاساسية لحماية البيئة . كما عملت الوزارة على استغلال الغاز البترولي المسال داخلياً (طبغ ، مركبات ، صناعات خفيفة) وقد تم خلال الفترة ١٩٩٠ - ٢٠٠٤م توسيع الخارطة التوسيعية لاستهلاك المحلي في القطاعات الى جميع محافظات الجمهورية ليرتفع اجمالي الاستهلاك للغاز البترولي المسال من (٧٥٤٣٣) طن مترياً عام ١٩٩٠م على حوالي (٦٦٠٠٠٠) طن متري عام ٢٠٠٤ .

أما على الصعيد الخارجي فقد تمثل استغلال الغاز الطبيعي بانشاء الشركة اليمنية للغاز المسال في عام ١٩٩٦م لتقوم بتشيد وتشغيل منشآت مصنع تسهيل الغاز وخطوط الانتاج والتخزين ومصعب ورميف السفن .

إلا ان البدء في تنفيذ هذا المشروع قباله الكثير من العقبات خلال الفترة الماضية من أهمها عدم توفير اسواق خارجية للتصدير بالرغم من الجهود الترويجية المكثفة وقد تم منح تمديد اضافي لاتفاقية تطوير الغاز لفترة اربع سنوات اضافية من يونيو ٢٠٠٢ - يوليو ٢٠٠٦ وذلك لغرض اعطاء الوقت للبحث عن اسواق .

وفي نهاية العام ٢٠٠٤ وبداية العام ٢٠٠٥

تم توقيع ما يندل مع شركة ترويجية كبيرة في السوق الكورية اعلمت شركة كوجانز بعد تقييمها للعرض المقدمة عن اختيار المشروع اليمني لاستيراد كمية الـ ١٣ مليون طن متري ومن جهة اخرى تم التوقيع على اتفاقيتين (H O A) مع شركة تركتيل لشراء (٢٥) مليون طن متري من الأخرى مع شركة توتال لشراء (٢) مليون طن متري من الغاز الطبيعي المسال وتوريدهما إلى السوق الأمريكية .

وبناء على ذلك فانه من المتوقع تصدير حوالي ٦ ملايين طن سنوياً من الغاز الطبيعي المسال بواسطة العمال وميناء التصدير والمعامل في منطقة لحاف على البحر العربي .

كما ان اتفاقية مشروع الغاز الطبيعي المسال تنص ايضاً على انشاء خط انبوب فرعي لتغذية احتياجات العاصمة صنعاء وخضابها من الغاز الطبيعي ويأتي هذا انسجاماً مع توجهات الحكومة وضرورة استغلال جزء من احتياطي الثروة الغازية لتوسيع الطاقة الكهربائية ومشروعات الصناعات البتروكيماوية . وغيرها .

الثروة المعدنية

لقد نال قطاع الثروة المعدنية في بلادنا حطاً من الاهتمام والبرعاية الا شهدت الـ ١٦ عاماً الماضية نشاطاً ملحوظاً من أجل الاستغلال الامثل للثروة المعدنية في مناطق واسعة من الاراضي اليمنية وشمل الجهود الدراسية والبحث والتنقيب عن الثروة المعدنية والمعادن الانشائية ودراسة الاحواض المائية الجوفية واعداد الخرائط الجيولوجية اضافة إلى الرصد الزلازلي وركزت الدراسات البحثية على اماكن تواجد المعادن ذات المؤشرات الاجيائية في عدد من المحافظات كما تم تحديد العديد من مواقع وجود الخامات اللافلزية كالحجر الجيري والرخام والجرانيت ورمال الزجاج والجبس وغيرها و وضع مستثمرون يمنيون وعرب تراخيص لاستغلال بعض الخامات المعدنية وخاصة الداخلة في صناعة الاسمنت .

وقد اشترت هذه الدراسات الهيدروlogية والجيوفيزيائية والمسوح الجيولوجية الاشعاعية خلال الفترة ١٩٩٠ - ٢٠٠٥م جذب اهتمام الشركات الأجنبية للاستثمار في اليمن وهو ما أدى إلى توزيع مناطق امتياز على هذه الشركات اثبتت اعمالها الاستكشافية وجود معدنات عديدة وهامة مثل الذهب والفضة والزنك والرصاص والنيكل والكوبلت والنحاس ومجموعة البلاتين .

وفيما يلي اهم انجازات قطاع المعادن في بلادنا خلال الفترة ١٩٩٠ - ١٩٩٥ كالتالي:

أولاً : المسوحات الجيولوجية

(١) البحث والتنقيب والتعديري الأولي عن المعادن الفلزية في العديد من محافظات الجمهورية وذلك بناء على الدراسات السابقة التي تمت قبل الوحدة وبمساعدة الفرق الاجنبية او من خلال الفرق المحلية

أولاً : المسوحات الجيولوجية

(١) البحث والتنقيب والتعديري الأولي عن المعادن الفلزية في العديد من محافظات الجمهورية وذلك بناء على الدراسات السابقة التي تمت قبل الوحدة وبمساعدة الفرق الاجنبية او من خلال الفرق المحلية