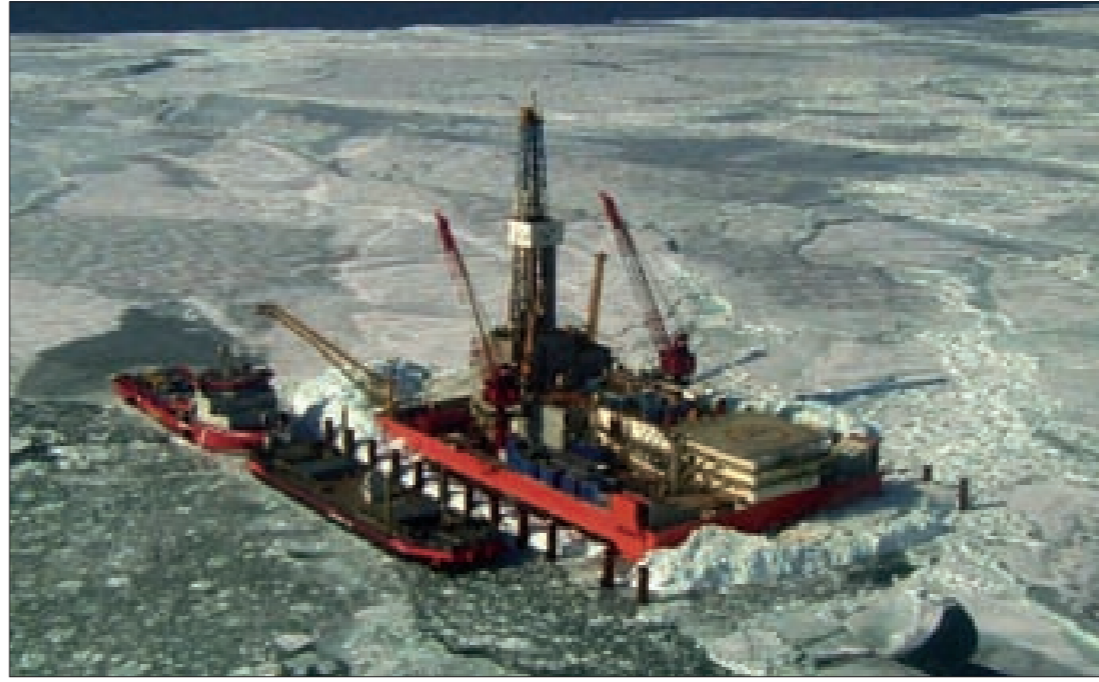


اكتشاف حقل نفطي في روسيا يعادل الاحتياط في السعودية

برودة القطب الشمالي تذلّل العقوبات



أدونيس كيروز

تشهد اليوم المزيد من التطور التكنولوجي والاكتشافات النفطية لمصلحة أميركا وروسيا... كما تشهد عقوبات ذللتها برودة القطب الشمالي وكزت تعاوناً وأرقاماً قياسية... وتشهد حرباً على أراضٍ عربية غدتها مصالح جيوسياسية وأنتجت تخلفاً ومزيداً من البطالة... أما مراسم النفط اللبنانية قد يكون هناك حظر للموافقة عليها... أم ارتبط التوقيع عليها ببعض الاستحقاقات المحلية...

تساهم التكنولوجيا اليوم أكثر من أي وقت مضى، في رفع مستوى الاكتشافات واستخراج المزيد من النفط والغاز. على سبيل المثال لا الحصر، ساعد التكسير الهيدروليكي في الولايات المتحدة، وغيره من أساليب الحفر المتقدمة في رفع إنتاج النفط الأميركي إلى أعلى مستوى له منذ ثمانينات القرن الماضي. وأدى ذلك إلى وفرة من النفط الخفيف الذي لا يستطع الكثير من المصافي في معالجته. هذا ولم يرفع بعد الحظر المفروض منذ 40 عاماً على صادرات النفط الأميركي. من جهة أخرى، لم ترفع العقوبات الأميركية بعد على روسيا، لكنها لم تشكل أي عائق أمام المصالح الكبيرة لشركات كلا الدولتين. ففي إطار مشروع مشترك مع الشركة العملاقة الأميركية «أكسون موبيل»، أعلنت الشركة الروسية النفطية الحكومية «روسنفت» أول أمس، اكتشاف النفط الخفيف في القطب الشمالي أثناء عمليات البحث والتنقيب، حيث تم حفر البئر الاستكشافية خلال فترة قياسية (1.5 شهر)، ويقدّر احتياطي النفط فقط، بأكثر من 100 مليون طن. أمام هذه التطورات الروسية، مستحجرات أميركية أعلنت عنها السائرون عن ولاية الاسكا ليزا موروكوسي، التي أشارت إلى أنّ النمو التاريخي لإنتاج النفط الأميركي يمكن بسهولة أن يعوّض النقص في أسواق النفط العالمية في حال تدمير مرفأء الدولة الإسلامية. لكن ماذا عن توقف تزويد النفط العربي إذا ما امتدت الأزمة في سورية؟ هل تشهد أيضاً منعطفاً جديداً في تزويد النفط، وتسعيه، من دون اللجوء حتى إلى هيمنة أميركية على قرار منظمة الدول المصدرة للنفط (OPEC)؟ في الواقع، قد لا يكون هذا السيناريو وارد الآن أو في القريب العاجل. إلا أنّ المؤشرات الجيوسياسية (إضافة إلى مؤشرات السوق الافتراضية)، تشير إلى تقدّم دول مثل الولايات المتحدة في مجال استخراج النفط، ولقّفت في هذا السياق

بعض التقارير، إلى أنّ الولايات المتحدة ستسبق المملكة العربية السعودية في إنتاج النفط في عام 2020.

روسنفت

باتي الاكتشاف الذي أعلنت عنه «روسنفت»، بينما فرضت الولايات المتحدة في تموز عقوبات على روسنفت، أكبر شركة نفطية روسية، وعلى رئيسها إيغور سيبينين لمعاوية موسكو بسبب دورها في النزاع في أوكرانيا. إلا أنّ أكسون موبيل كانت قد طلبت مهلة إضافية للمشروع. وأوضحت روسنفت في بيان «لقد تم اكتشاف نفط» في بئر «يونيفرسيتي-1» الواقعة في بحر كارا قبالة ساحل شمال سيبيريا. ووصف رئيس روسنفت إيغور سيبينين المقرب من الرئيس الروسي فلاديمير بوتين، هذا الاكتشاف بأنه «انتصار مشترك» وشكر «اصدقاءه وشركاءه»، وبينهم أكسون موبيل في حفل أعلن خلاله الاكتشاف، كما أوضح بيان روسنفت. وسيطقت على الحقل النفطي اسم «انتصار»، كما أضاف سيبينين. وكانت أكسون موبيل أعلنت الأسبوع الماضي الحصول على مهلة إضافية لإفقال منشأتها في الجزء الروسي من القطب الشمالي عملاً بالعقوبات التي تفرضها واشنطن على موسكو.

وبموجب الإجراءات الأخيرة التي اتخذتها الولايات المتحدة الأسبوع الماضي، فإنّ أمام الشركات الأميركية نظرياً حتى 26 أيلول لوضع حد لأنشطتها في هذه المنطقة الاستراتيجية والحغية بالمحروقات.

إلا أنّ أكسون موبيل طلبت من السلطات الأميركية مهلة إضافية لإفقال بئر «يونيفرسيتي-1» التي يجري التنقيب فيها والتي تستغلها منذ هذا الصيف مع شركة روسنفت الروسية في بحر كارا شمال سيبيريا. وأوضحت روسنفت أول أمس، أنّ هذه المنطقة في بحر كارا قد تحتوي على 87 مليار برميل من النفط وأنّ مجال المنطقة قد يحتوي على احتياطيات تعادل احتياطيات المملكة العربية السعودية. إلا أنّ استغلال النفط في هذه المنطقة القطبية حيث تسود ظروف مناخية قاسية للغاية يتطلب استثمارات كثيرة وتكنولوجيا حديثة. وتعارض مجموعات الدفاع عن البيئة عمليات التنقيب في هذه المنطقة في القطب الشمالي وخصوصاً غرينبيس التي سجن ناشطون منها العام الماضي في روسيا بعد محاولتهم اقتحام منصة نفطية تعود للمجموعة العملاقة الروسية الناشطة في قطاع الطاقة غازبروم.

الأردن: 300 مليون قدم مكعبة من الغاز ستدفق يومياً من «إسرائيل» عام 2017

قائماً والمصادقات ستتواصل مع الجانب العراقي... وأشار رئيس لجنة الطاقة في مجلس الاعيان جواد العناني من جانبه، إلى أنّ «الاعتماد على أي مصدر خارجي للطاقة، مخاطرة»، لافتاً إلى أنّ «خيار استيراد الغاز من «إسرائيل» سيوفر نحو 700 مليون دولار سنوياً».

وأكد العناني ضرورة اتخاذ الإجراءات التي تضمن عدم استمرار تراكم خسائر شركة الكهرباء الوطنية حتى عام 2017، بخاصة أنّ إمدادات الغاز الطبيعي غير مستدامة وغير مؤكدة. كما أكد ضرورة معرفة الأسباب الحقيقية لانسحاب شركة «بريتش بتروليوم» من مشروع استكشاف حقل «الريشة» الغازي، وعدم الاكتفاء بحجة عدم وجود كميات غاز كافية للاستثمار فيها.

وعارض رئيس لجنة الطاقة النيابية جمال قموه استيراد الغاز من «إسرائيل»، داعياً إلى البحث عن حلول أخرى لحل مشاكل الطاقة، وأضاف: «يجب ألا ينظر الأردن لإسرائيل» على أنها شريك اقتصادي، ويجب تسوية العديد من المسائل معها قبل الإقدام على هذه الخطوة لأنها في حالة عداة مع الكثير من الشعوب العربية وأخرها العدوان على غزة».

وأشار المدير العام شركة الكهرباء الوطنية عبد الفتاح البرادكة إلى أنّ «محطات توليد الكهرباء في المملكة تستهلك يومياً نحو 110 آلاف طنّ وقود يواقع 550 ألف طنّ من الوقود الثقيل و550 ألف طنّ من الديزل»، لافتاً إلى أنّ «الفرق بين كلفة توليد الكيلوواط من الكهرباء وبيعه لشركات التوزيع هو 80 فلساً تتحملها الحكومة».

أعلن وزير الطاقة والثروة المعدنية الأردني محمد حامد أنّ «عام 2017 سيشهد تدفقاً لكميات كبيرة من الغاز الطبيعي، الذي سيتم استخدامه لإنتاج الكهرباء وفي الصناعة»، مؤكداً أنّ «خيار التوجه لـ«إسرائيل» لاستيراد الغاز مرده عدم وجود خيارات أخرى».

وقدر حامد، خلال حوار نظمته جمعية «إدامة للطاقة والمياه والبيئة» بعنوان «البديل المطروحة لحل نقص الغاز



يستطيع لبنان ان يلبي حاجات الاردن من الغاز عبر «أنبوب الغاز العربي»

البناء

نتائج جولة الوفد الهولندي المتخصص في إدارة المياه

بيترسون: لتغذية اصطناعية للمياه الجوفية

خبرتنا في مجال إدارة المياه وإن لم يكن هناك وجه شبه بين مشاكل بلدنا في هذا الموضوع... وعرض بيترسون ملخصاً لنتائج جولة استمرت خمسة أيام، من 22 أيلول الجاري إلى 27 منه، على المسؤولين المعنيين من وزراء ومؤسسات المياه ومنظمات المجتمع المدني ومنطقة البقاع الزراعية للاطلاع على الطرق المعتمدة في الري، وفيه خمس نقاط أساسية: وجود استراتيجية وطنية للمياه يمكن اعتبارها نقطة انطلاق لتطوير برامج عمل غير موجودة إلى الآن، وعدم اعتماد قانون لقطاع المياه من شأنه إذا طبق أن يؤمّن عناصر إضافية لإدارة مستدامة للمياه في المستقبل. تطوير مؤسسات إدارة المياه بما يؤمن لها المزيد من الاستقلالية هو أمر ضروري لتمكين تلك المؤسسات من العمل بفاعلية. الشروع في وضع مشاريع تجريبية لتعريف جديدة للمياه، ويعقد الخبراء أنّ تعريفها كامل الكلفة هي الوسيلة الفضلى لاستدامة التمويل، ويدفع ثمن المياه مستخدموها وإيضاً المولون. ضرورة توافر داتا معلومات، فلا يمكن للخطط ولا لسياسات المياه أن تكون فاعلة كما لا يمكن إدارة السيطرة على التلوث من دون وجود قاعدة معلومات كافية. وجود عدد كبير من الآبار غير الشرعية، فلا يمكن اعتماد سياسة تخصيص قطاع المياه إلا إذا تم تنظيم الآبار بفاعلية..

أشار رئيس فريق الخبراء الهولندي المتخصص في إدارة المياه، وينيكر بيترسون، إلى «قدرة اللبنانيين على التأقلم مع موضوع المياه لا سيما مع فترة الشح التي يتعرّض لها لبنان هذه السنة نظراً إلى تراجع المساقط»، كما لفته «تراجع مستوى المياه في الآبار الجوفية واستمرار الضخ منها»، مقترحاً «التقليل من المشاريع المائية الضخمة مثل السدود والاستعاضة عنها بتغذية اصطناعية للمياه الجوفية والإفادة من مياه الأمطار».

كلام بيترسون جاء خلال المؤتمر الصحافي الذي عقده سفير هولندا في لبنان استير سومسون والوفد المتخصص في إدارة المياه، في منزلها في الأشرفية، لعرض نتائج جولة الوفد على المسؤولين اللبنانيين المعنيين في قطاع المياه وعلى مرافق ومؤسسات مائية، في مهمة للاطلاع على واقع قطاع المياه في لبنان واقتراح الحلول الممكنة للمشاكل التي يواجهها، في حضور الملحق التجاري في السفارة جاكوبوس ومسؤولين في السفارة. ولقّبت سومسون إلى أنّ «الوفد يزور لبنان لتلبية طلب من وزارة الطاقة والمياه للاطلاع على واقع قطاع المياه في لبنان، ونقاط القوة ونقاط الضعف فيه، والمرافق التي لها علاقة به لا سيما قطاع الزراعة، والوقوف على حاجاته تمهيداً لاقترح الحلول المناسبة لمشاكله استناداً إلى

كهرباء لبنان: تحسّن التغذية في بيروت بفعل انخفاض الحمولات على الشبكة

غاب الطلب وجباة الإكراء السابقين، وحيث أنّ محطة الأونيسكو الرئيسية التي تغذي قسماً من العاصمة تتصل كهربائياً بمحطات البسطة، الغربية والرج على توتر 66 ك.ف. وعند الأخذ في الاعتبار موضوع سريان الطاقة (Load flow) على الشبكة الأساسي اللبنانية، أنّ المصدر الأساسي لتغذية محطة الأونيسكو هو محطة البسطة عبر المحول 66/150 ك.ف. - 80 م.ف.أ. والمصدر الريف هو من محطة الرج عبر المحولات الموجودة في المنطقة. وفي 2014 خصوصاً في ظل توقف معامل البستاني المائية، ويكون هذه المحولات تغذي قسماً كبيراً من محطات بيروت وجبل لبنان والجنوب والبقاع الغربي بنسبة لا تتعدى الـ50 في المئة، الأمر الذي تحدّد دون إمكانية استعمال المصدر

أشارت مؤسسة كهرباء لبنان في بيان لها أمس، إلى أنّ «فصل حمولة محطة الأونيسكو وتغذيتها من التي تغذي قسماً من العاصمة تتصل كهربائياً بمحطات البسطة، الغربية ملحوظ في مستوى التغذية بالتيار في مناطق بيروت الإدارية المتضررة بمستوى الحمولة على الشبكة»، وتعتل كابل بسطة - أونيسكو»، لافتة إلى أنّ «التغذية وإن تحسّنت فهي ليست مستقرة لارتباطها بخصائص الحمولات على الشبكة»، وتذكر البستاني أنّه «لوحظ صباح أمس السبت الواقع فيه 2014/9/27 انخفاض في محولات محطة الجمهور بسبب تدني درجات الحرارة، مشيراً إلى أنّه «في إطار الجهود التي تقوم بها لتحسين مستوى التغذية في بيروت الإدارية بعد تعطل كابل بسطة - أونيسكو، وتعذّل تصليحه بسبب وجود المواد اللازمة لذلك في المبنى المركزي المحتل منذ ما يقارب الشهرين من قبل بعض عمال

5 تريليونات دولار حجم النشاط الاقتصادي للمحيطات عالمياً

أشار المدير العام لمنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة «فاو» جوزيه جرانيانو دا سيلفا، إلى أنّ «تحسين إدارة موارد المحيطات في العالم أمر بالغ الأهمية لضمان الأمن الغذائي العالمي». وتغطّي المحيطات والبحار ثلاثة أرباع سطح الأرض التي تشكل محركاً للنمو الاقتصادي العالمي ومصدراً رئيسياً للأمن الغذائي».

وأشارت المنظمة إلى أنّ قيمة النشاط الاقتصادي للمحيطات والبحار عالمياً تبلغ ما بين 3 - 5 تريليونات دولار. ويجري نقل 90 في المئة من حركة التجارة العالمية بواسطة النقل البحري، كما يجري استخراج أكثر من 30 في المئة من النفط والغاز المنتج عالمياً من البحر. كما لفتت في تقريرها إلى أنّ توسيع المعرفة بشأن التنوع البيولوجي البحري أحدث تقدماً في قطاعات مثل الأدوية وإنتاج المواد الغذائية وتربية الأحياء المائية. وذكر التقرير أنّ أكثر من 3.1 مليار من سكان العالم يعيشون داخل 100 كيلومتر من المحيط أو البحر في نحو 150 دولة ساحلية وجزيرية. وخلال المائدة المستديرة بعنوان: «محيطاتنا: الخطوات المقبلة في الصيد المستدام والمناطق البحرية المحمية»، على هامش أعمال مؤتمر قمة الأمم المتحدة حول تغير المناخ، في نيويورك هذا الأسبوع، أضاف دا سيلفا أنّ «10 في المئة من سكان العالم يعتمدون على مصائد الأسماك في معيشتهم، بينما يستمد 4.3 مليار شخص نحو 15 في المئة من البروتين الحيواني، من الأسماك».

ونما الإنتاج السمكي العالمي في آخر خمسة عقود بنحو 3.2 في المئة، متجاوزاً النمو السكاني في العالم بـ1.6 في المئة. زاد متوسط استهلاك الفرد من الأسماك في المتوسط من 9.9 كيلو غرامات في ستينات القرن الماضي إلى نحو 19.2 كيلو غرام في عام 2012. وأشار دا سيلفا إلى أنّ «مساهمات موارد المحيطات في التغذية وسبل المعيشة والتنمية، بالنسبة إلى الدول الجزرية النامية الصغرى، تعد ذات أهمية خاصة». وأوضح أحدث إصدار من منظمة «فاو» أنّ «قطاع مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية يواجه تحديات هائلة اليوم، بدءاً من ممارسات الصيد الضارة، إلى ضعف الإدارة والإدارة الريفية، وصولاً إلى معضلة الصيد غير القانوني غير المبلغ عنه وغير المنظم». كما لفت إلى أنّ «تكاليف الصيد غير القانوني تصل قيمتها إلى 20 مليار دولار سنوياً. وأطلقت «فاو» ما يعرف باسم «مبادرة النمو الأزرق»، ذات القدرة الكامنة «على أن تصيح برنامجاً رائداً في ما يخص القضايا الرئيسية المتعلقة بالمحيطات ومواردها».

تراجم صادرات لبنان 22.7 في المئة

شركة بورتالونا ش.م.ل. الميزانية العمومية الموقوفة بتاريخ 2013/12/31	
الموجودات	سنة 2013 / ل.ل.
الوجودات الثابتة (بعد الاستهلاك) المعدّ	٧٩.٣٩٢.٠٧٧
المرجوحات المتداولة	٤٧.٣٥٢.١١٤
التد في الصندوق ولدى البنوك	٦٦.٦٣٣.٣٧٣
مجموع الموجودات	١٠٠.٥٨.٦٩٦.٨٠٧
المطلوبات	سنة 2013 / ل.ل.
رأس المال	٣٠.٠٠٠.٠٠٠
الاحتياطيات القانونية	٦٠.٠٠٠.٠٠٠
نتيجة الدورة المالية	٤٨٧.٣٣٣.٠٩٧
حسابات المساهمين الدائنة	٢٠٧.٠٧٧.٦٤٣
المطلوبات المتداولة	٣٣٣.٧٦٦.٠٧٧
مجموع المطلوبات	١.٠٥٨.٦٩٦.٨٠٧
مجلس الإدارة:	الرئيس:
	السيد انطوان سليم خوري
الاعضاء:	شركة كساب هولدنغ ش.م.ل.
	السيد جورج ابراهيم مخول
	مفوض المراقبة الاساسي : ضاهر وشركاه للتدقيق / JPA

شركة ينابيع مياه تنورين ش.م.ل. الميزانية العمومية الموقوفة بتاريخ 2013/12/31

شركة ينابيع مياه تنورين ش.م.ل. الميزانية العمومية الموقوفة بتاريخ 2013/12/31	
الموجودات	سنة 2013 / ل.ل.
الوجودات الثابتة (بعد الاستهلاك) المعدّ	١٤.٦١٠.٧١٥.٦٤١
المرجوحات المتداولة	٣.٧٦٦.٦٦٦.٣٨٦
التد في الصندوق ولدى البنوك	٥.٤٠٣.٤٥٠.١١٥
مجموع الموجودات	١٣.٧٨٠.٧٧٢.١٤٢
المطلوبات	سنة 2013 / ل.ل.
رأس المال	١٨.٠٠٠.٠٠٠
الاحتياطيات القانونية	٦.٠٠٠.٠٠٠
نتيجة الدورة المالية	٢٦.٣٣٧.٨٣٨.٤٧٣
حسابات المساهمين الدائنة	٩٣٣.٥٠٩.٦٨٨
المطلوبات المتداولة	٥.٩٧٧.٦٨٠.١٤٧
مجموع المطلوبات	٤.٨١٠.٥٩٦.٣١٧
مجلس الإدارة:	الرئيس:
	المهندس انطوان سليم خوري
الاعضاء:	شركة كساب هولدنغ ش.م.ل.
	السيد جورج ابراهيم مخول
	مفوض المراقبة الاساسي : ضاهر وشركاه للتدقيق / JPA

يوم زراعي في رعشين للحفاظ على الأرض والمياه



المشاركون في اليوم الزراعي في رعشين

في لبنان إلى «الاستثمار في المجال الزراعي والبناءية بالمساحات الخضراء والمساهمة في تشجير الأراضي والمحافظة على البيئة وحمايتها». كما حض المزارع إلى «التفتش على قيمة الأرض والتوعية عليها وأهمية الأرض وبلورة القيم المتعلقة بها والحفاظ عليها، بتعريف الأجيال الجديدة إلى أهمية الأرض وغناها من خلال برامج وندوات وتنشئة وتوعية كما تفعل اليوم. وإحياء المهرجانات والأعياد، وحض الشبيبة على المشاركة فيها».

نظمت جمعية أرضنا واللجنة الاجتماعية في رعية مار جرجس - رعشين برباعية النائب الطبريزي العام على منطقة جونية المطران انطوان نبيل العناري، يوماً زراعياً في صالة الكنيسة. تخللته 4 محاضرات زراعية متنوعة تناولت زراعة البندورة والتفاح، تربية الماعز المنتج للحليب والأعشاب الطبية في جردو كسروان.

ودعا رئيس جمعية «أرضنا» إلى «تفعيل العمل في المجال الزراعي وتجدير المزارع في أرضه بخاصة في المناطق الطرفية والريفية في الجبل اللبناني». وأكد أنّ الجمعية تسعى إلى لعب دور الوساطة بين جميع العاملين والمستثمرين في المجالين الزراعي والبيئي من خلال توفير مساحة لقاء وتفاعل بين المزارعين كما نحن اليوم، والمؤسسات الزراعية ومؤسسات التصنيع الزراعي والمصارف التي تمول المشاريع الزراعية والمنظمات غير الحكومية المانحة..

ودعا على المستوى اللبناني والشرق أوسطي والعالمى،

ترخيص 13 منشأة في اللاذقية توفر نحو 100 فرصة عمل

احتياجاتها لم يتم البدء بها حتى الآن. ودعا منها إلى التنسيق والتعاون بين كافة الجهات في المحافظة والإسراع باتخاذ القرارات والإجراءات التي تلبي احتياجات الصناعيين لتوسيع المنشآت القائمة وتهيئة المناخ والبيئة اللازمة للمستثمرين لإنشاء مصانع جديدة تؤمّن احتياجات السوق من المنتجات وتأمين أماكن جديدة للصناعيين الذين يرغبون في نقل منشآتهم إلى المحافظة واستكمال تهيئة البنية التحتية للمناطق الصناعية القائمة والمحدثة وتأمين متطلبات العمل الصناعي في المحافظة.

رخصت مديرية صناعة اللاذقية خلال النصف الأول من العام الحالي لـ13 منشأة تعمل في مجال الألبسة والإسراة والزيتون والبيلاستيك ورأسمال إسبي يصل إلى 800 مليون ليرة توفر نحو 100 فرصة عمل في شكل مبدئي. وبين مدير صناعة اللاذقية عاطف مهنيا في تصريح لـ«سانا» أنّ هناك نحو 23 شركة صناعية أخرى قيد الترخيص حيث يتم استكمال الإجراءات المطلوبة في مجال صناعة الأدوية والنسيج واللبان والأجبان والبيلاستيك وما أنّ رأس المال الأساسي لهذه الشركات يتجاوز 468 مليون ليرة سورية. وأوضح منها أنّ عدد المنشآت