

نشرة مديرية البيئة الإخبارية الإلكترونية - العدد (٣) ، تاريخ النشر 30-3-2019

المنتدى العربي الألماني الثالث للطاقة والبيئة يختتم فعالياته في العقبة

نشرة إخبارية دورية تصدرها مديرية البيئة وتبرز أهم الأنشطة التي تتعلق في حماية البيئة والحفاظ عليها في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة وإقليمها لضمان التنمية المستدامة والمعايير المحددة في نظام حماية البيئة رقم ٢١ / لسنة ٢٠٠١ .



في هذا العدد :

- ١- خبر العدد .
- ٢- ما هي الطاقة المتجددة ؟ .
- ٣- مصادر الطاقة المتجددة .
- ٤- أهمية الطاقة المتجددة .

تحرير وإعداد : قسم التوعية البيئية

حمزة المحيسن

ميرفت القرالة

شارك في الإعداد : قسم الإقتصاد الأخضر

م.هتاف ياسين

إشراف : مدير مديرية البيئة

تغريد المعاينة

إشراف



١- خبر العدد : المنتدى العربي الألماني الثالث للطاقة والبيئة يختم فعالياته في العقبة

استكمالاً لأعمال المنتدى العربي الألماني الثالث للطاقة و البيئة الذي تم عقده بعمان يوم الاحد الموافق ٢٤-٢-٢٠١٩ وبرعاية صاحب السمو الملكي الامير الحسن بن طلال و بتنظيم من المنظمة العربية الاورومتوسطية للتعاون الاقتصادي تم في يوم الثلاثاء ٢٦/٢/٢٠١٩ وبرعاية عطوفة مفوض شؤون البيئة والإقليم في سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة / الأستاذ سليمان النجادات استقبال الوفود المشاركة في المنتدى وتنظيم برنامج تعريفى لهم في مدينة العقبة حول اهم المشاريع الإستثمارية في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة التي تستخدم الطاقة البديلة والنظيفة وفق أحدث الانظمة التي تسعى لتحقيق التنمية المستدامة.

علماً بأن المنتدى يهدف إلى تعزيز أواصر التعاون المشترك بين المنظمة العربية الأورومتوسطية (EMA) و الأردن في الإستثمار الأمثل في مجالات البيئة، الاقتصاد، الرعاية الصحية، المياه، الخدمات اللوجستية.

وبعد الانتهاء من العرض التقديمي تم اصطحاب الوفد الزائر الذي ترأسه رئيس المنظمة العربية الاورومتوسطية للتعاون الاقتصادي ورئيس المنتدى العربي الألماني للطاقة والبيئة بمرافقة كادر مديرية البيئة في جولة على المشاريع الاستثمارية ذات البعد البيئي في مدينة العقبة مثل مشروع أيلة ومحطة تحلية مياه البحر في شركة كيمابكو في المنطقة الجنوبية. وفي نهاية الجولة عبرت رئيس المنتدى العربي الألماني للطاقة والبيئة عن شكرها لسلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة وأكدت على ان المنتدى القادم سيتم تنظيم فعالياته في مدينة العقبة.

٢- ما هي الطاقة المتجددة ؟

الطاقة المتجددة : هي الطاقة المُستَمَدّة من الموارد الطبيعية التي تتجدد أي التي لا تنفذ . تختلف جوهرياً عن الوقود الأحفوري من بترول وفحم وغاز طبيعي، أو الوقود النووي الذي يستخدم في المفاعلات النووية. ولا تنشأ عن الطاقة المتجددة عادةً مخلفات كثنائي أكسيد الكربون (CO2) أو غازات ضارة أو تعمل على زيادة الاحتباس الحراري كما يحدث عند احتراق الوقود الأحفوري أو المخلفات الذرية الضارة الناتجة عن المفاعلات النووية.



٣- مصادر الطاقة المتجددة .

وتنتج الطاقة المتجددة من الرياح والمياه والشمس، كما يمكن إنتاجها من حركة الأمواج والمد والجزر أو من طاقة حرارية أرضية وكذلك من المحاصيل الزراعية والأشجار المنتجة للزيت. إلا أن تلك الأخيرة لها مخلفات تعمل على زيادة الاحتباس الحراري. حالياً أكثر إنتاج للطاقة المتجددة ينتج في محطات القوى الكهربائية بواسطة السدود العظيمة أينما وجدت الأماكن المناسبة لبنائها على الأنهار ومساقط المياه ، وتستخدم الطرق التي تعتمد على الرياح والطاقة الشمسية على نطاق واسع في البلدان المتقدمة وبعض البلدان النامية .

٣- أهمية الطاقة المتجددة .

ونظراً لأهمية الطاقة المتجددة هناك بلدان عديدة وضعت خططاً لزيادة نسبة إنتاجها للطاقة المتجددة بحيث تغطي احتياجاتها من الطاقة بنسبة ٢٠% من استهلاكها عام ٢٠٢٠ .

وفي مؤتمر كيوتو باليابان اتفق معظم رؤساء الدول على تخفيض إنتاج ثاني أكسيد الكربون في الأعوام القادمة وذلك لتجنب التهديدات الرئيسية لتغير المناخ بسبب التلوث واستنفاد الوقود الأحفوري، بالإضافة للمخاطر الاجتماعية والسياسية للوقود الأحفوري والطاقة النووية.

ونظراً لأهمية الطاقة المتجددة تم على صعيد العمل في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة عمل استراتيجية للطاقة النظيفة لمدينة العقبة و تم اعتمادها من قبل مجلس مفوضي سلطة العقبة و يتم حالياً العمل على تنفيذ المشاريع المدرجة بالاستراتيجية .