



تعالميم الخارطة

خارطة رقم ت.ت.ل/ 47

توربينات رياح في شمال الجولان



شمال

المحافظة

معاليه حرمون

منطقة التنظيم
المحلية

خارطة لبني تحتية وطنية

نوع الخارطة

مصادقات



يمكن معاينة مستندات الخارطة والقرارات المتخذة بشأنها في موقع التنظيم:

هدف المشروع هو توليد الكهرباء بواسطة طاقة الرياح، وذلك كجزء من أهداف الحكومة لإنتاج الكهرباء من مصادر متجددة، كما تحددت تلك الأهداف في مختلف قرارات الحكومة. المصدر الحصري المقترح لتوليد الكهرباء في هذه الخارطة هو طاقة الرياح دون حرق أي نوع من الوقود الأحفورية (Fossil Fuels) (والتي تشمل كذلك الفحم والغاز الطبيعي) المستخدمة حالياً لتوليد معظم الكهرباء في إسرائيل.

هناك منافع كثيرة للخارطة التي تهدف إلى استغلال طاقة الرياح كطاقة متجددة، ومنها تقليل اعتماد إسرائيل على استيراد الوقود الأحفوري واستخراجه، وتنويع مصادر توليد الكهرباء، وتحسين أمن الطاقة والحد من تلوث الجو وتأثيراته على صحة الجماهير، وتقليص انبعاث غازات الاستحراق الذي يسبب تغييرات مناخية، وإنتاج كهرباء دون تلوين ودون استهلاك الماء وكذلك استغلال مساحات قليلة من الأرض، ما يتيح استخدام الأرض بطريقة مزدوجة لإنتاج الكهرباء وللزراعة، وذلك بالنظر إلى نقص الأراضي في إسرائيل.

تأتي هذه الخارطة لإتاحة توليد الكهرباء من طاقة الرياح في الأراضي الزراعية التابعة للسكان الدروز في شمال هضبة الجولان. توليد الكهرباء من طاقة الرياح يحتاج إلى هبوب رياح بمستوى متوسط وما فوق على امتداد فترات زمنية كبيرة من السنة. ولشدة الأسف فلا تكثر في دولة إسرائيل مناطق تهب فيها رياح بمستوى يسمح بتوليد الكهرباء بطريقة مجدية من الناحية الاقتصادية لمنظومة الكهرباء. منطقة هضبة الجولان هي المنطقة التي تهب فيها أفضل مستويات الرياح في إسرائيل من حيث ملائمتها لتوليد الكهرباء من الرياح. ولهذا فإن هذا المشروع وغير من المشاريع المجاورة في هضبة الجولان هي مشاريع ذات أهمية كبرى لتوليد الكهرباء من الرياح في إسرائيل وتعتبر لبنة مهمة في تطبيق سياسة الحكومة في هذا المجال.

بعد بناء التوربينات ستكون مساحة الخارطة المخصصة للاستخدام عملياً لقواعدها هي مساحة صغيرة قدر الإمكان، بحيث تظل الأرض حول القواعد متاحة ليستخدامها المزارعون أصحاب الأرض. كما وتم ضمان حق المزارعين في مواصلة استخدام الأرض حول التوربينات للزراعة في اتفاقيات تم عقدها بين المزارعين الذين يستخدمون الأرض وبين صاحب المشروع.

وفقاً لقانون منظومة الكهرباء ووفقاً للأنظمة المشتقة منه وعملاً بالمعايير التي نشرتها سلطة الكهرباء، فإن شركة الكهرباء ملزمة بشراء الكهرباء التي يتم إنتاجها في المنشأة، لكونها مزودة خدمة ضرورية (وفق تعريفها في قانون منظومة الكهرباء) وبالتعريف المتفق عليها (Feed in Tariff) التي حددتها سلطة الكهرباء.

سيتم ربط توربينات الرياح في هذا المشروع بشبكة الكهرباء بواسطة عدد من الوصلات لخطوط التيار الكهربائي العالي التابعة لشركة الكهرباء. كل مجموعة من 4 توربينات ترتبط بشبكة الكهرباء بواسطة غرفة مفاتيح. تقوم خطوط شركة الكهرباء الإسرائيلية بتحويل الكهرباء إلى محطة تحويل جديدة سيتم بنائها بالقرب من مفترق براون وتخدم عدة مشاريع توربينات رياح في هضبة الجولان. يتم ربط محطة التحويل بخط كهرباء بتيار عالي إلى الجليل الأعلى ومن هناك إلى شبكة التوصيل القائمة.

تحدد الخارطة أماكن مخصصة في الأرض تسمح ببناء التوربينات وتجهيز مساحات مؤقتة للاستعدادات وترتيب طرق الوصول لأجل بناء المنشأة، تشغيلها وصيانتها. كما تحدد الخارطة تعاليم وشروط لبناء المنشأة وتشغيلها، بما فيها ما يتعلق بالحد من التأثيرات البيئية وتسوية الرض وإعادتها إلى سابق عهدها بعد انتهاء المشروع.

ورقة الشرح تُعتبر خلفية للخارطة وليست جزءاً من مستنداتها الرسمية