

كان الاتحاد الأوروبي رائداً في مجال الطاقات المتجددة وعمل بحزم من الناحية التشريعية لتحسين دمج مصادر الطاقة المتجددة في أنظمة الطاقة الأوروبية. في محاولة ليكون رائداً عالمياً في مجال الطاقة المتجددة ، أصبح الاتحاد الأوروبي رائداً للآخرين. مع تم تحديد الأهداف الوطنية لدول الاتحاد الأوروبي لأول مرة. اليوم 173 دولة ، (EC / توجيه مصادر الطاقة المتجددة (2009/28) حول العالم لديها مثل هذه الأهداف. تمت مراجعة توجيه عام 2009 واعتماده كجزء من حزمة "الطاقة النظيفة لجميع الأوروبيين". ويشمل هدفاً ملزماً جديداً لعام 2030 ، حيث تم تحديد حصة مصادر الطاقة المتجددة بما لا يقل عن 32 ٪ ، مع زيادة أخرى محتملة في عام 2023. علاوة على ذلك ، تتضمن الصفقة الأوروبية الخضراء عدداً من المبادرات في جميع مجالات السياسة بهدف جعل الاتحاد الأوروبي محايداً مناخياً بحلول عام 2050. تشكل الطاقات المتجددة وكفاءة الطاقة معاً الأساس لتحقيق هذا الهدف. ستقدم المفوضية الأوروبية تدابير جديدة لتعزيز التقدم التكنولوجي في جميع مجالات نظام الطاقة. ستساهم هذه المبادرة الذكية لتكامل القطاع مساهمة كبيرة في بناء نظام الطاقة الأوروبي في المستقبل. في وقت لاحق من هذا العام ، ستطلق اللجنة أيضاً استراتيجية جديدة لتعزيز طاقة الرياح البحرية. ستعالج هذه الاستراتيجية الفرص والتحديات ، والتأثيرات على أسواق الطاقة ، وشبكاتها ، وإدارة الفضاء البحري وأبعاد السياسة الصناعية لطاقة الرياح البحرية. بالإضافة إلى ذلك