

O uso de fontes de energia renováveis em Cuba



As características de Cuba são excelentes para aproveitar no máximo as fontes de energia renováveis e assim diminuir o uso do petróleo com seu efeito nocivo no meio ambiente.

Sua posição na denominada Faixa Solar que torna viável o uso dessa energia limpa, mais a existência, conforme estudos, de 21 zonas na costa nordeste para a utilização do vento tornam possível que Cuba possa mudar sua matriz energética.

O aumento do uso destas fontes, além da hídrica, permitirá diminuir a dependência do combustível fóssil e economizar uns 780 milhões de dólares ao ano, afirmam as autoridades.

Já existem no arquipélago mais de 10 mil aquecedores solares, 827 usinas de biogás e 169 instalações hidrelétricas, sem falar nas capacidades em painéis e parques solares.

No município especial Ilha da Juventude, serão instaladas três estações de painéis fotovoltaicos com capacidade para gerar cinco megawatts cada uma.

Nos estudos de viabilidade que se realizam nos terrenos escolhidos para essa finalidade se leva em conta a condição de insularidade da Ilha da Juventude, a poupança de umas nove mil toneladas de combustível fóssil a cada ano e a diminuição da carga poluente para a atmosfera.

Quando o projeto estiver implementado, o sistema energético assimilará o fornecimento de energia solar de 20 MW sem afetar a estabilidade da voltagem e frequência, o que coadjuvará a modificar a matriz de geração.

De acordo com os especialistas, no período 2007-2015, com a participação do parque eólico experimental Los Canarreos e as duas estações solares existentes na Ilha da Juventude se dispensou o uso de mais de três mil toneladas de combustível fóssil.

O ramo da energia renovável também aparece no portfólio de negócios apresentado na mais recente Feira Internacional de Havana.

Por isso, o país pretende construir sete parques eólicos com investimento estrangeiro direto, dentro do programa de desenvolvimento de médio prazo de fontes de energia renováveis.

Esta iniciativa faz parte das aspirações de Cuba de produzir até 2030 mais ou menos 24% de energia a partir de recursos renováveis contribuindo assim para o cuidado do meio ambiente.

<https://www.radiohc.cu/index.php/pt/especiales/comentarios/87174-o-uso-de-fontes-de-energia-renovaveis-em-cuba>



Radio Habana Cuba