Министерство энергетики США выделило $43 миллиона на развитие возобновляемой ветровой энергетики в прибрежных зонах

Министр энергетики США Стивен Чу объявил о выделении $43 миллионов в ближайшие пять лет для ускорения внедрения технических инноваций, сокращения затрат и ускорения развития возобновляемой ветровой энергетики в прибрежных зонах.

41 проект в 20 штатах призваны дать толчок развитию программного обеспечения для проектирования ветрогенераторов, созданию самих аппаратных средств, уточнить и расширить информацию об потенциале ветровой энергетики и ускорить развертывание ветровой энергетики в прибрежных зонах сокращая рыночные барьеры, такие как необходимосе развитие системы передачи и распределения энергии и прочей инфраструктуры.

Инвестиции должны сделать США конкурентноспособной в глобальном энергетическом

секторе ветровой энергетики, способствовать экономическому развитию и созданию новых рабочих мест, а также поддержать развитие зарождающейся промышленности, которая обеспечит экологически чистое электричество гражданам страны.

Инвестиционный план ожидает согласования Конгресса США, далее девятнадцать проектов по развитию ветровой энергетики в прибрежных зонах получат $26,5 миллионов, чтобы исследовать к технические аспекта и отчет о наибелее конкурентноспособных проектах. Ожидаемый эффект от таких исследований должен позволить сократить до 50% первоначальных капитальных затрат. Еще двадцать два проекта получат 16,5 млн. $ с целью анализа сокращения существующих рыночных барьеров в этом направлении.

http://smartenergyportal.net/article/department-energy-awards-43-million-spur-offshore-wind-energy