

Швейцария разбирается с ветряными мельницами |

Author: Ольга Юркина, [Берн](#) , 29.03.2010.



[www.rtn.ch]

В отличие от героя Сервантеса – законодательным путем.

| Энергия ветра становится все более популярной в Швейцарии: около 100 проектов по строительству ветроустановок находятся в стадии завершения и будут подключены к общей сети в ближайшие пять лет, другие 400 ждут своей очереди. Дабы согласовать энергетические потребности с защитой окружающей среды, правительство Конфедерации решило издать «Рекомендации по строительству ветряных электростанций», которые помогут сориентироваться в вопросе коммуна, кантонам и инвесторам.

Регионы, где ветряные мельницы действительно приносили бы пользу и доход – скорость ветра должна достигать 5,5 м/с – , часто совпадают с природными зонами, - подчеркнул Михаэль Кауфманн, глава Федерального министерства энергетики. И хотя список из 110 станций с ветроустановками, составленный в 2004 году, под вопрос не ставится и не считается исчерпывающим, Конфедерация намерена сконцентрировать ветряные электростанции на нескольких больших площадях. Остается определить – каких.

В общем и целом, правительство Швейцарии планирует поддерживать только те проекты, которые представляются наиболее рентабельными и позволяют

максимально использовать энергию ветра. Кроме того, будущие установки должны гармонично вписываться в уже существующую энергетическую сеть. Строительство маленьких станций будет разрешено только в том случае, если они действительно необходимы в данной местности и отвечают энергетическим потребностям региона. Новые ветроустановки должны появляться по преимуществу в тех областях, которые уже располагают всеми необходимыми средствами для их обслуживания. Таким образом, станции можно снабдить необходимым оборудованием без лишних затрат и не нанося большого ущерба окружающей среде.

На некоторых территориях строительство ветряных мельниц принципиально исключено: речь идет о болотах «национального значения», природном парке Граубюндена и других будущих природных парках, а также всех зонах, находящихся под защитой. Что касается других потенциальных влияний ветряных электростанций на окружающую среду - например, на коридоры миграций летучих мышей или зоны обитания редких видов, как тетерев-глухарь, подобные экологические вопросы будут рассмотрены детально в каждом отдельном случае строительства.

На данный момент Швейцария может производить 27 миллионов кВт энергии благодаря ветряным электростанциям. Несмотря на то, что потенциал использования ветра ограничен регионом гор Юры, Альп и предальпийской зоны, заявленная правительством цель - дойти до 600 миллионов кВт к 2030 году, эквиваленту электричества, потребляемому 150 000 семей. Более сотни уже запланированных ветряных станций должны будут обеспечить Швейцарию примерно 400 миллионами кВт электроэнергии к 2015 году.

Производство ветряной электроэнергии поощряется правительством Швейцарии в виде вознаграждения, равного себестоимости тока из возобновляемых источников энергии (данная система действует для всех альтернативных источников). Швейцарцы платят наценку за каждый использованный кВт энергии в 0,45 цента, что позволяет «собрать» примерно 265,5 миллионов франков в год на финансирование «чистых» электростанций. Но увлечение ветряной энергетикой в последнее время достигло таких масштабов, что Парламент подумывает о повышении наценки на электричество, которая фиксируется ежегодно. В любом случае, по закону, такая надбавка не может превышать 0,6 цента. Что вполне разумно, учитывая актуальную экологическую ситуацию и необходимость поддерживать источники «зеленого тока».

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Лозаннский университет переходит на чистую энергию](#)

Source URL:

<http://www.nashagazeta.ch/news/politique/shveycariya-razbiraetsya-s-vetryanyimi-melnicami>