

Обновление ветряных турбин во Франции

Энергия ветра - это инструмент, особенно эффективный в контексте нашего энергетического перехода. Это действительно ресурс, который позволяет нам диверсифицировать нашу электроэнергетическую структуру таким образом, чтобы она полностью уважала окружающую среду, в то же время способствуя нашей энергетической независимости.

Сектор сталкивается с ограничениями, которые мешают ему в полной мере использовать потенциал, предлагаемый французской территорией.

В последние годы французская ветроэнергетика движима в основном благоприятными ветрами и 2018 год не потерпит неудачу в этой динамике.

В 2018 году суммарная мощность французской ветроэлектростанции достигла 15 309 МВт благодаря вводу в эксплуатацию 1552 МВт мощности нового поколения.

Годовой рост, особенно сильный, ниже рекордных результатов 2017 года (+1 692 МВт), что позволяет сектору превзойти план в 15 000 МВт, установленный на конец 2018 года.

В настоящее время на территории Франции насчитывается 7950 ветряных турбин, расположенных на 1380 ветряных электростанциях. Эти турбины позволяют на местном уровне покрыть 6% потребностей Франции в электроэнергии.

Ветровая турбина также является источником экономического роста для нашей страны. Ассоциация France Énergie Éolienne утверждает, что этот сектор является крупнейшим работодателем возобновляемых источников энергии во Франции, в котором в 2018 году занято более 18 200 человек. А к 2030 году будет создано не менее 40 000 новых рабочих мест.

Тем не менее, рост, который характеризует сектор ветроэнергетики, не очевиден. Французские турбины, регулярно подвергаются кампаниям по дезинформации, направленным на сдерживание развития сектора.

Однако, опрос, проведенный Harris Interactive в январе прошлого года, показывает, что французы в основном поддерживают ветроэнергетику: 77% населения поддерживают ее развитие.

В заключение, ветряная турбина все еще является источником возобновляемой энергии, разрабатываемой во Франции, несмотря на спад в последние годы. Франция по-прежнему сохраняет свое 4-е место по суммарной энергии ветра, установленной в Европейском Союзе.



Вода - проект «Чистые океаны» : 1 год спустя, каковы результаты?

В октябре 2018 года была начата совместная инициатива AFD, EIB и KfW «Чистые океаны» по борьбе с распространением пластикового бедствия в океанах. Согласно докладу *«Новая экономика пластмассы : пересмысление будущего пластмассы»*, опубликованному в 2016 году Фондом Эллен Макартур, в 2050 году в океанах будет больше пластмассы, чем рыбы. В исследовании, опубликованном Австралийским национальным научным агентством в 2015 году, 99% морских птиц к этому времени проглотит пластик. 90% пластика, сбрасываемого в океаны реками, будут поступать из 11 рек и их притоков в Азии, Африке и Южной Америке.

Эти три банка развития выбрали в качестве первого вызова времени обработку отходов путем запуска инициативы. За пять лет они сделали ставку на то, чтобы мобилизовать все заинтересованные стороны (государства, сообщества или компании) и дать им возможность и средства для систематической обработки отходов, источник за источником. Год спустя треть этой цели уже достигнута, при этом особое внимание уделяется инициативам по содействию сбору и обработке пластиковых отходов и более эффективному управлению сточными водами. От совершенствования дренажной системы в Шри-Ланке до управления дождевыми водами в Бенине или расширения очистных сооружений в Южной Африке, растет число инициатив.



КЛИМАТ - Вопрос о финансировании возобновляемых источников энергии к 2040 году : перспективная оценка необходимости государственной поддержки перехода французской электроэнергетической системы

Франция установила амбициозные цели роста для возобновляемых источников энергии к 2030 году (40% производства электроэнергии), одновременно сократив долю ядерной энергии до 50% ее производства к 2035 году. В частности, к 2028 году планируется установить, как минимум, дополнительные 5 ГВт солнечной фотоэлектрической энергии и мощность ветровой генерации на суше, а к 2028 году - 5 ГВт морской ветровой энергии. Резкое снижение стоимости возобновляемых источников энергии ставит вопрос о переоценке бюджетных последствий развития возобновляемых источников энергии. Этот анализ бюджета может поддержать усилия CRE и Счетной палаты в их функциях контроля государственных расходов и рекомендации в поддержку политики использования возобновляемых источников энергии. Хотя исторические затраты были высокими, прогнозы более благоприятны в условиях резкого снижения себестоимости продукции.



Agora Energiewende, группа разработчиков, поддерживающая Energiewende в Германии, разработала, при поддержке компании Artelys и в сотрудничестве с IDDRI, инструмент для расчета затрат и необходимости государственного финансирования для развития возобновляемых источников энергии во Франции к 2040 году. Анализ, представленный здесь, основан на этом инструменте.

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Закон может запретить без наказания, СЕ 24 октября 2019 г., требование № 407932

Жертва нарушение, установленный закон запрет не имеет право конкретно криминально обвинять в таком нарушении, как только что уточнил Государственный совет.

«Систематическое» превышен ие максимальных санкционированных порогов диоксида азота, СЕУ, 24 октября 2019 г., вып. С-636/18, Комиссия против Франции

Суд Европейского Союза принял решение осудить Францию по постановлению суда от 24 октября 2019 года за «систематическое» превышение максимальных пороговых значений содержания диоксида азота (NO₂) в воздухе, когда он счел, что превышение порогов на 7 лет было достаточным.

Разрешения «Водное право»: совместимость или соответствие с SDAGE и SAGE, СЕ 25 сентября 2019 г., Уполномоченная профсоюзная ассоциация Benon req. № 418658

Государственный совет уточняет, в каких случаях разрешения, выданные в соответствии с водным законодательством, должны быть совместимы или соответствовать генеральному плану развития и управления водными ресурсами (SDAGE) и схеме развития и управления. воды (SAGE).



ЭНЕРГИЯ - Устойчивое использование свалок горных отходов - запуск европейского проекта SUMAD

2 и 3 октября 2019 года в Ноттингеме, Соединенное Королевство, было проведено совещание по запуску европейского проекта SUMAD (Sustainable use of mining waste dumps). Следует отметить, что Национальный институт промышленной среды и рисков (INERIS) является партнером в проекте.

Шахтные отходы - это горы, образованные в результате эксплуатации угля и лигнита для производства энергии в Европе. Эти сваи, которые засоряют районы добычи, иногда ценятся, но чаще всего они заброшены.

Проект SUMAD является первым европейским проектом, получившим финансирование исследовательского финансирования для угля и стали (RFCS) для восстановления отвалов шлака при добыче угля и лигнита в Европе. Основная цель - определить и оценить методы переоценки этих гор, позволяющие внести вклад в энергетический переход регионов добычи. Проект будет сосредоточен на возможном использовании этих отвалов для установки фотоэлектрических панелей и ветряных турбин. INERIS, в частности, внесет вклад в изучение устойчивости отвалов шлака с помощью физического и численного моделирования. Проект должен привести к разработке инструмента управления операционным риском, связанным с восстановлением шахтных отвалов.



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА - Новый доклад о состоянии окружающей среды во Франции

Министерство экологического перехода выпустило новый доклад о состоянии окружающей среды во Франции 24 октября 2019 года. Этот отчет обновляется каждые четыре года с 1994 года. Вот некоторые замечания:

Его особенно интересует качество воздуха, которое ухудшается в крупных городах. Действительно, отмечается, что «каждый год несколько агломераций сталкиваются с превышением нормативных порогов для защиты здоровья людей».

Отчет также предупреждает о возрастающей эрозии биоразнообразия. 18% видов, которые были оценены учеными, вымерли или находятся под угрозой исчезновения. В основном это касается птиц. В период с 1989 по 2018 год численность птиц, специализирующихся на сельскохозяйственных средах, сократилась на 38%.

Что касается пестицидов, хотя в реках они снизились на 20% в период между 2008 и 2017 годами, качество подземных вод не улучшается, когда в отчете говорится, что «с 2000 года было заброшено около 2400 водосборов на почти 22 000 га». Это вызывает тревогу, особенно когда мы знаем, что 66% объемов, взятых для снабжения питьевой водой, поступают из этих подземных вод.

Таким образом, как мы видим, экологическая ситуация во Франции остается контрастной.



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА - Каковы цели правительства для решения проблем загрязнения воздуха?

В докладе Национального агентства по безопасности пищевых продуктов, окружающей среде и охране труда (ANSES) за июль 2019 года основное внимание уделяется состоянию знаний об атмосферных частицах, находящихся в воздухе. Он направлен, с одной стороны, на оценку воздействия частиц на здоровье и, с другой стороны, на определение воздействия технологий на загрязнение воздуха и состава парка автотранспортных средств, циркулирующих во Франции.

Мнение L'Anse от июля 2019 года подчеркивает, в частности, что эволюции, предпринятой до сих пор, недостаточно.

Правительство поддерживает развитие наименее загрязняющих видов транспорта и поощряет переход к экологически чистым транспортным средствам, в частности, посредством принятия законопроекта о законодательстве о мобильности.

Он включает в себя множество мер для начала перехода к более чистому передвижению, среди которых:

1. «План езды на велосипеде и активная мобильность» был объявлен в сентябре 2018 года премьер-министром.
2. 8 октября 2018 года 15 городов и мегаполисов обязались развернуть или укрепить зону с низким уровнем выбросов на своей территории к концу 2020 года.
3. Сильная поддержка государства для французов в переходе на более чистые режимы отопления. Таким образом, была установлена премия за перевод котлов на мазут.



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА - Можно ли отменить запрет на открытое сжигание зеленых отходов?

Загрязнение воздуха является причиной 48 000 смертей в год.

Несмотря на постепенное улучшение качества воздуха, стандарты здравоохранения все еще устарели во многих городах.

Франция является объектом обращения в Европейский суд и обоснованного мнения Европейской комиссии о несоблюдении предельных значений для диоксида азота и мелких частиц соответственно.

Решение Государственного совета от 12 июля 2017 года обязывает принять все необходимые меры для соблюдения норм качества воздуха в кратчайшие сроки во всех точках территории.

В эти меры включен запрет на открытое сжигание зеленых отходов, который является защитной мерой здоровья человека и который, по сути, представляет общий интерес.

Сжигание зеленых отходов, производимых домашними хозяйствами, запрещено, циркуляр от 18/11/2011 напоминает об этом общем принципе запрета.

Тем не менее, отступления или особые случаи существуют эпизодическим и исключительным образом после согласования с компетентным органом на местном уровне при соблюдении определенных условий.

Например, в отсутствие системы сбора или сбора в муниципалитете. Однако ему придется принять политику развития этих инфраструктур.