

نهاية -استغلال الهيدروكربونات، أية فرصة أحداث

مشروع القانون الذي أقره وزير البيئة نيكولا هولوت يضع حدا لاستغلال الهيدروكربونات، حيث أعلنت الجمعية الوطنية يوم الثلاثاء 10 أكتوبر 2017 التصويت بأغلبية كبيرة لصالح المشروع (316 صوتا ضد 69)، يمثل هذا القانون في جزء منه ردا من فرنسا على أولئك الذين أعربوا عن رغبتهم في التخلي على اتفاق باريس في ديسمبر 2015 للتصدي للاحتباس الحراري دون 2 درجة مئوية، ثم يهدف إلى إخراج فرنسا من الوقود الأحفوري (النفط والغاز أو الفحم). وقد يؤدي عدم الامتثال لهذا القانون إلى سحب تصريح التنقيب، وحكم بالسجن لمدة سنتين، وغرامة قدرها 30 000 يورو.

لنقل - الحكومة الصينية تتجه إلى صناعة السيارات الكهربائية المحتملة؟

ركبات الشكبرى على فرض إلى تميل صينية إلى السياسة هذه وتنفيذ الآثار إظهار أجل من الكهربائية السيارات وتسويق لتصنيع المصنعة البداية نقطة دأبت وسوف. البيئية المسألة في الصين بها تقوم التي والجهود للسيارات المصنعة الشركات عندما، 2019 عام في المشروع لهذا مقارنة بالكهربائي السيارات من 10% حصة لإنتاج لديك سيكون الكبرى 1.4 عبيد إلى المشروع هذا سيؤدي، النهاية وفي، السنوية مبيعاتها مع الصين في سنويا كهربائية سيارة مليون.

قد الصينية السيارات صناعات أن الواضح من، العامة النظر وجهة ومن ارات السيد إلى الحرارية السيارات من الانتقال أكبر بسرعة توقعات المانيق الأوربية المجموعات فيه تكافح الذي الوقت وفي. الكهربائي ما الكبرى الصينية الشركات باعت، الكهربائي النماذج لتسويق الكبرى هربائية سيارة الف 36 وحوالي بيدل كهربائية سيارة الف 50 من يقرب سيارة 750.000 أن نتذكر أن وينبغي. 2017 عام بداية منذ بكن الصينية الأراضي في 40% حوالي منها عام كل تباع كهربائية

لقضايا من واحدة هي الكهربائية السيارة قضية جيدا الصين فهمت وقد أن يبدو. عصرنا في الاقتصادية المخاطر من واحدة أيضا ولكن البيئية مع لصينية الحكومة قبل من الكهربائية السيارات لتصنيع حصص وضع، استخدامنا لتعدي تدفعنا أن يمكن التي الوسائل أحد هو السيارات مصنعي، الكهربائية السيارات لصالح الحرارية المركبات استبدال أي

بيئة- كاليفورنيا تحترق

شهدت كاليفورنيا كارثة أكثر تدميرا في تاريخها خلال الربع الأخير من القرن الواحد والعشرين. في صباح يوم الثلاثاء، 10 أكتوبر، اندلعت حرائق في شمال كاليفورنيا، وخاصة في نابا وسونوما. واستمرت الحرائق ستة عشر في الانتشار. بعد اليوم الرابع، كان عدد القتلى ثقيلًا. وفي الواقع، أعلن عن وقوع أكثر من 200 شخص في عداد المفقودين، و 35 قتيلا و حرق 90000 هكتار على الأقل، وتدمير ما يقرب من 5700 مبنى وأكثر من 20000 شخص تم إجلاؤهم. وكانت الولايات المتحدة قد شهدت بالفعل موجة نيران قاتلة في عام 1871 في بيشينغو، مما تسبب في 1200 حالة وفاة ودمر 500000 هكتار من الغابات. وفي

عام 1933، أصابت نيران أخرى كاليفورنيا وأدت إلى مقتل 29 شخصا. وقد شهدت بلدان أخرى الأثر المدمر للنيران. هذا هو الحال في منطقة لاندز في فرنسا في عام 1949، التي أدت حرائقها إلى مقتل 82 شخصا ودمرت ما يقرب من 50000 هكتار من الأراضي. وهناك أيضا أستراليا في عام 1983، والصين في مايو 1987 واليونان في عام 2007 التي شهدت حرائق قاتلة. وتسبب الحرائق ضررا كبيرا وتنتشأ بعد ذلك مسألة الأثر البيئي. وتعتبر حرائق الغابات عاملا مدمرا للبيئة والتنوع البيولوجي. وهذا عامل مهم يؤدي إلى تلوث الهواء الذي يثير مسألة هامة تتعلق بحماية الصحة العامة



نوي - عواقب تشيرنوبيل بعد 30 عاما

في 26 أبريل 1986، انفجر المفاعل رقم 4 لمحطة تشيرنوبيل للطاقة النووية في أوكرانيا. ثم انتشرت سحابة مشعة وغزت كل أوروبا، وأبعد من ذلك. وركزت أعلى نشاط إشعاعي في المنطقة المجاورة لمحطة الطاقة النووية حيث تكون رواسب جزينات الوقود النووي. تم إجلاء جميع السكان المجاورين خارج نطاق 30 كم لمحطة توليد الكهرباء واليوم تسمى هذه المنطقة "منطقة الاستبعاد". غير أن هذه المنطقة لا تخلو من أي عيش حيث تركت الحيوانات الأليفة مهجورة. وقد ارادت السلطات إبادتهم وهو أمر لم يحدث نظرا لتعقيد المهمة. "منطقة الاستبعاد" تناقش مرة أخرى حيث أن هناك أكثر من ألف الكلاب الضالة اليوم، ناهيك عن القطط والخنازير وغيرها من الحيوانات البرية. وقد حشدت المنظمات الغير الحكومية "صندوق المستقبل النظيف" هذه الحيوانات لعلاجها وتطعيمها وتعقيمها. من خلال عملهم على رصد هذه الحيوانات، أصبح الباحثين قادرين على تحديد ودراسة النشاط الإشعاعي للمنطقة. هذا العمل ضروري لسلامة العمال العاملين على الموقع وكذلك لمزيد من البحث في النشاط الإشعاعي في "منطقة الاستبعاد"



في العالم، هناك أكثر من 100 000 من الضحايا الذين تتسبب وفياتهم في التعرض للأسبستوس. هذه الظاهرة تؤثر أيضا على كولومبيا حيث كل عام يموت حوالي 320 شخصا من الأمراض المتعلقة بالتعرض المهني أو البيئي للأسبستوس. هذا هو حالة ورم الظهارة المتوسطة الذي هو شكل أساسي من سرطان الأغشية التي تغلف الرئتين وتسبب مشاكل في الجهاز التنفسي. أنواع أخرى من السرطان مثل القلب والمعدة أو المبيض يمكن أيضا أن يكون سببها. في فرنسا تم حظر استخدام الأسبستوس منذ عام 1997، وكان أساسا بمثابة العزل الحراري والصوت في بناء المباني. ولا يزال رئيس الرابطة الوطنية للدفاع عن ضحايا الأسبستوس يكافحون من أجل الاعتراف بالأسبستوس كمنتج خطير في جميع أنحاء العالم. وتستورد كولومبيا هذا المنتج بشكل رئيسي من البلدان التي يحظر استخدامها بموجب القانون، مثل البرازيل. وحارب ناشطون كولومبيون ضد إستيراد الأسبستوس، فقد حياتهما بسبب الأمراض المتعلقة بهذا المعدن. وقد أعادت هذه المسألة سياسة استخدامها. وهكذا، تم تقديم مشروع قانون للتو إلى الكونغرس ويهدف إلى حظر تصنيع أكثر من 300 من المنتجات المستخدمة في الحياة اليومية. وهذه هي المحاولة السابعة لحظر استخدام الأسبستوس في كولومبيا، التي سبق أن وضعت جانبها واعتبرت ليست أولوية



القرار رقم 2017-دس-0596 الصادر عن هيئة السلامة النووية في 11 يوليو / تموز 2017 الذي يحدد حدود التصريف في بيئة النفايات السائلة للمنشآت النووية المدنية الأساسية في مركز كاداراش، التي تستغلها سي ليز-دورانس - في بلدية القديس

قرار هيئة السلامة النووية المؤرخ 11 تموز / يولييه 2017 بأن حدود التصريف في البيئة السائلة للمرافق النووية في القاعدة المدنية لمركز كاداراش تمت الموافقة عليها بأمر مؤرخ 21 أيلول / سبتمبر 2017 (نشر). (في مكتب المفتش في 4 أكتوبر 2017)

ويحدد هذا النص القواعد المقيدة المتعلقة بتدفق النفايات السائلة والغازية، سواء كانت مشعة أم لا، في البيئة التي يعمل فيها مكتب الطاقة الذرية والطاقات البديلة (سي)، الذي يعمل حاليا منشآت نووية مدنية في وهي بلدية سانت-بول-ليس-دورانس (مقاطعة بوش دو رون). ونتيجة لذلك، تلغي القرار رقم 2010-دس-0172 الصادر عن هيئة السلامة النووية **قرارات محاكم** في 5 يناير / كانون الثاني 2010

حدود التفريغ هي حدود تنطبق على تصريف النفايات السائلة من المنشآت في البيئة المحيطة من أجل السيطرة على المضايقات وأثر التركيب على الجمهور والبيئة. وحدود الإصدار هذه التي يحددها النص هي إما حدود تصريف النفايات السائلة أو حدود تصريف النفايات السائلة

طاقات متجددة - استراتيجية المغرب في أفق 2020



إن المغرب ملتزم بسياسة جديدة للطاقة تركز على مزيج طاقي، (أي الطاقة المتجددة والوقود الأحفوري) مع التركيز على الطاقات المتجددة بما في ذلك الطاقة الشمسية والرياح ونجاعة طاقة والإطار التشريعي. وتتركز استراتيجية الطاقة في المغرب على خمس نقاط رئيسية. أولا، تحسين مزيج الطاقة في قطاع الكهرباء. ثم تسريع تنمية الطاقات من المصادر المتجددة، مما يجعل النجاعة الطاقية أولوية وطنية. وأخيرا، تشجيع الاستثمار الرأسمال الأجنبي في النفط والغاز في مرحلة ما قبل الإنتاج وتطوير مزيد من التكامل الإقليمي في المجال. ينمو استهلاك المغرب من الطاقة بمعدل 6% إلى 8% سنويا، في حين أن المغرب ليس لديه موارد طبيعية يمكن أن تلي هذه الزيادة. ولا تزال هذه الاستراتيجية المغربية للطاقة طموحة ويبدو أن المملكة تتحرك في الاتجاه الصحيح. ونلاحظ هناك التزام من الأطراف المعنية سواء من الحكومة أو الشركات الكبيرة أو الأفراد المشاركين في هذه السياسة التنموية من خلال التدريب أو استيراد التكنولوجيات الجديدة

تكنولوجيا - المتعدد الدوار تطور تكنولوجي في قلب البيئة



كفي دبي، يمكن تشغيل مولتيروتر الصيني "إهانغ 184" في يوليو المقبل. في المعرض مخصص للتكنولوجيات الجديدة في لاس فيغاس المولتيروتر تسبب في ضجة كبيرة. وقد تميزت عن غيرها من النماذج بفضل تطورها التكنولوجي حيث أنها قادرة على حمل الركاب. ومن شأن هذا الجهاز أن يسمح لدي أن تجعل 25% من نظام النقل مستقل مستقلا، وبالتالي تقترب من هدفها المحدد لعام 2030. في حين أن الطائرات بدون طيار تستفيد الآن من الأنظمة التي تحكم استخدامها، في الوقت الراهن، يحظر على جهاز مثل مولتيروتر دخول المجال الجوي مع شخص على متن الطائرة، وهذا هو السبب في أن الاختبارات أجريت دون ركاب في الوقت الراهن. إذا طائرات بدون طيار تبدو أكثر وعيا بيئيا من خلال تجنب الإفراج عن المنتجات الضارة، ماذا عن مسألة إعادة تدوير البطارية؟ في الوقت الحاضر إعادة تدوير البطاريات القابلة لإعادة الشحن ليست قابلة للحياة اقتصاديا. ومع ذلك، فإن البحوث تتحرك بسرعة في هذا المجال من أجل التخفيف من حدة هذه المشكلة