

DER ENERGIEWANDEL AUF DEM WEG ;;;

"Die Wahl fuer ein Energiemodell ist nicht neutral :es ist ein wichtiger Beitrag zum Frieden und zur Solidaritaet,ein zentraler Baustein des Menschen zur Erde.So betrachtet ist unsere personelle und gemeinschaftliche Verantwortung komplett :es ist notwendig eine saubere,effiziente und erneuerbare Energie in der Zukunft zu entwickeln.Es ist heute moeglich ohne einen grossen technologischen Sprung...trauen wir uns !" (*manifest négaWatt*)

DIE NAHE ZUKUNFT ZU GESTALTEN IST JEDERMANS SACHE

Die Ardèche heutzutage(Bewohner,Unternehmen,Gemeinschaften)gibt mehr als 700Millionen Euro im Jahr fuer Energie aus(alle Nutzungen zusammen).Wenn man sich an die Perspektiven der Entwicklung der Preise haelt,waeren es 1 Milliarde Eueo 2020 !

Bieten wir dem ab sofort Einhalt indem wir die ardècheoise Grossbaustelle des Energiewandels finanzieren :

- Reduzieren wir unseren Verbrauch an Energie um 20% bis zum Jahre 2020(europaeisches Objektif), was fuer unser Departement 200Millionen Ersparnis bedeuten wuerde ! So viel schon mal gewonnen fuer den Energiewandel !

- Das Renovieren von 40000 Wohnraeumen in der Ardèche, auf den hoechsten Energiestandart, wuerde 190 Millionen ersparen ! Dieses Vorhaben von ca.1,4 Milliarden Euro waere in 8 Jahren durch die Einsparungen der Kosten zurueck bezahlt,und wuerde 2500 Arbeitsplaetze im Bausektor erhalten.

Wird morgen die Mehrheit der Bevoelkerung an Energiemangel leiden ?
Schauen wir dem Klimawechsel untaetig zu ?

Nein, Aendern wir also unsere Verbrauchergewohnheiten und produzieren erneuerbare,langfristige Energien,sauber,vorort und fuer alle zugaenglich !

Wie handeln ? Bemuehen wir uns fuer den Energiewandel !

In den Gemeinden koennen Gruppen entstehen von und fuer die Bevoelkerung ueber den Energiewandel...mit Unterstuetzung vom Collectif 07 u. Polénergie (04 75 35 87 34). Am 1.Forum Ardècheois ueber den Energie-und Ekologiewandel teilnehmen 'Quelle Ardèche morgen' am 13. u.14.April 2013 Kontakt : forumtre07@orange.fr

Die Kollektive 07&30' Stop mit Schiefergas und -oel
Bestaetigen die Ablehnung der Erforschung und Ausbeutung von fossilen Brennstoffen im Muttergestein
(Schweroel,Kohlengas,Schiefergas u.-oel)

39 rue Jean-Louis Soulavie - 07110 Largentière - www.stopaugazdeschiste07.org

COLLECTIF 07

STOP
AU GAZ DE
SCHISTE

la lettre d'info des Collectifs 07 30

Novembre 2012

n°4

la GAZette
STOP !
AUX GAZ & HUILES DE SCHISTE

DER ENERGIEWANDEL

Ab 2020 : **680 000**
Arbeitsplaetze mehr
& **30% weniger CO2**
France "Quirion" von WWF

"Bassin d'Alès" Erlaubnis :
Herkoemmlich
oder Hydraulisch...
KEIN
FRACKING !

Wir bleiben mobilisiert...

Verdächtige Fahrzeuge,
Laster oder Arbeiten ?

Nr. Aufmerksam & Wachsam
Ardèche : 06 23 66 15 51
Gard : 06 95 60 22 27

Faire un don

Spenden – siehe Beiblatt

Kontakt, Infos :
Site du Collectif 07 :
stopaugazdeschiste07.org
04 75 36 72 83

07

contact@stopaugazdeschiste07.org

30

collectifgardechois@gmail.com

Rhône-Alpes

DER ENERGIEWANDEL, WARUM ?

Es eilt :

- Die nicht regenerierbaren Vorkommen versiechen (Erdoel, Kohle, Gas, Uranium...)
- Der Treibhauseffekt beschleunigt den Klimawandel
- Die giftigen Abfaelle wachsen an
- Die umweltbedingten Katastrophen vermehren sich (Oelpest, radioaktive Abfaelle)

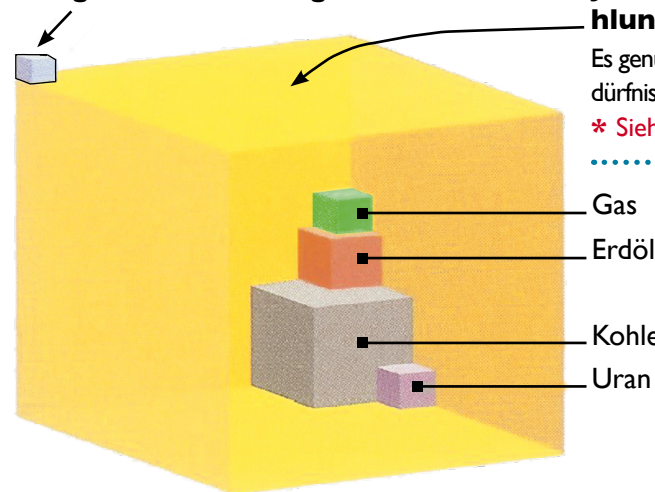
Das ende der 'leichten' Vorkommen

Erdoel war uns immer als ein billiges und reichliches Produkt bekannt. 2009 hatten wir die maximale Foederungs- menge erreicht(Foederspitze). Der Rueckgang ist seit dem angekuendigt, die Preise explodieren wegen des Unterschiedes zwischen Angebot und Nachfrage. Man betrachtet das gleiche Phaenomen bei den anderen nicht erneuerbaren Brennstoffen :fuer Kohle und Uranium ist die Foederspitze auf 2020 geschaezt,Gas zwischen 2008 u.2030 ! Jedes neuentdeckte fossile o.spaltbare Vorkommen aendert nichts am in 30 o.40 Jahren bevorstehenden Mangel.

Wenn wir alle auf dieser Erde mit gleichem Recht auf Energie,Trinkwasser und sauberer Luft leben wollen,ist mit es unu !mgaenglich nach alternativen Loesungen zu suchen, mit 'sauberen', lokalen Energiequellen,vorallem erneuerbar,um die Konflikte der Beschaffung zu reduzieren und die ekonomischen und lokalen Auswirkungen zu sichern von denen alle profitieren.Warum entreissen wir der Erde ihre letzten Voçrraete an fossilen Brennstoffen,das Klima kann sie sowieso nicht mehr ertragen !!!

Bilanz der Quellen :Erneuerbare Energien sind die Zuukunft !

Energieverbrauch der gesamten Erde



Jaehrliche Sonneneinstrahlung auf die Erde

Es genügt, 0,013 % zu fassen, um für die Bedürfnisse des ganzen Planeten aufzukommen.

* Sieh Erklärung tief Seite 3

VORRAT
Nicht erneuerbare Energiequellen Weltweit Bekannt

WIE ?

Es ist unausweichlich,um den Energiewandel zu bewerkstelligen sich die Frage zu stellen :'Was brauchen wir wirklich ? und nicht mehr in Produktionschienen zu denken, die zum Mehrverbrauch an Energie fuehren.

Beginnen wir mit dem Einfachsten...der unnoetige Verbrauch !

- Ueberdenken wir unser taegliches Verhalten und Gewohnheiten, indem wir die elektrischen Geraete ohne Benutzung ausschalten (Computer, Beleuchtung, Heizung,Standby,...).
- Fragen wir unsere Volksvertreter die Beleuchtung von Strassen u.oeffentlichen Gebaeuden in der Nacht abzuschalten
- Verzichten wir auf die Leuchtwerbung...

Bewusst kaufen :

- Die Spielereien vermeiden die fabriziert und

transportiert werden,um unsere Muelleimer zu fuehlen

- Entscheiden wir uns bei unseren Einkaufen fuer das Robuste,Langlebige und Lokalproduzierte...

Wirtschaftlichkeit der materie :

- Mitfahrgemeinschaften bilden
- Bevorzugung der kollektiven Waschmaschine im Gemeinschaftskeller
- Versuchen wir's mit dem Gemeinschaftsfahrrad,-auto,teilen wir uns das Garten-u. Bastelwerkzeug...

Weniger Energie verbrauchen fuer den gleichen Bedarf ...

Transport und Wohnraum sind die groessten Verbraucher an Energie. Ein paar Moeglichkeiten :

Transport :

- Sich einsetzen fuer Motoren die weniger verbrauchen ;es ist moeglich !
- Den Transport mindern,indem wir die Produktion/Konsommation vor Ort foerdern ...

Wohnraum :

- Elektrische Heizung vermeiden,hoher Energiebedarf.
- Gebaeude mit 'hoher Leistung'konstruieren,sie verbrauchen weniger Energie.
- Alte Gebaeude mit leistungsgfaehiger Isolation renovieren,schafft Arbeitsplaetze.
- Fernwaerme nutzen ...

Energienetz :

- Vor Ort produzierte Energie,viele und kleinere Produktionsstaetten verhindern den Verlust beim Stromtransport (10-15%).
- Die Moeglichkeiten zur Lagerung von unverbrauchtem Strom entwickeln ...

Verbrauchsgueter :

- Das programmierte Altern von Geraeten und Zubehoer bekaempfen,z.B.Kuehlschrank der Klasse A++, sparsam,vollkommen wiederverwertbar,hohe Lebenserwartung.
- Unnoetige Verpackung vermeiden, die teuer sind in Produktion und Wiederverwertung ...

Den Vorzug fuer erneuerbare Energien

Um unseren notwendigen Bedarf an Energie fuer's Leben zu befriedigen,erneuerbare und saubere Energien benutzen, die fuer den menschlichen Masstab unerschöpflich sind.

* Sonnenenergie, die von der Strahlung der Sonne in der Erdatmosphaere kommt,ist die Ursache der physischen und chemischen Phaenome wie der Wind, der Wasserkreislauf, die Waerme, die Fotosynthese(Holz), die Meeresstroemungen ...

Beim Umformen der Effekte dieser Phaenome kann man Energie gewinnen : Windenergie, Wasser-, Fotovoltaische-, Waerme, Biomasse-(Holz...), Biogas-, Wasserrad-, ...

Die Erdwaerme kann mit Waermepumpen genutzt werden.Die Technologien existieren und ergaenzen sich.Ihre Wahl muss vor Ort optimiert werden,denn nur ihre Ergaenzung kann den Bedarf decken.

Wenn wir uns dir finnaziellen Mittel geben und wir unsere Politiker dazu anhalten uns dahin zu fuehren, ist der Energiewandel moeglichDen Experten von NegaWatt zufolge koennte in Frankreich bis ins Jahre 2050 90% der Energie von erneuerbaren Vorkommen bestritten werden.

saubere energien wirkungsvoll enthalten