



## **ContemplAcció**

Aturar la MAT per avançar en una  
nova cultura de l'energia

**PROJECTE NOVA TERRA A**

## **Col·lecció Projectes Nova Terra 2008-2009**

### **A. ContemplAcció.**

Aturar la MAT per avançar en una nova cultura de l'energia

### **B. Inacceptable.net.**

Conocer los Derechos Humanos, denunciar sus violaciones y proponer compromisos para hacerlos cumplir

### **C. Interconnexió del Foro Social Mundial.**

Por un proceso permanente que lleve a acciones comunes globales.

### **D. Elaborar una alternativa al Consens de Washington.**

Propostes interculturals a la globalització neoliberal.

## PROYECTO NOVA TERRA 07-08

Nova Terra somos un grupo internacional de jóvenes activistas que durante 11 meses hemos estudiado la realidad político-social para intervenir en ella y transformarla.

Los dossiers NovaTerra intentan, de forma breve, sistematizar problemas con propuestas, a partir de la indagación en equipo, durante unas pocas semanas, sobre diferentes fuentes, tanto libros, como con el complemento de internet y de entrevistas.

Los Dossiers son más bien un medio de aprendizaje del equipo que un medio de comunicación o de influencia social, pero en la medida que somos aprendices de la complejidad, queremos compartir nuestra indagación y nuestras propuestas para que, con las sugerencias y críticas de los lectores, podamos ir mejorando los dossiers en próximas versiones así como nuestra comprensión de la realidad para poder incidir mejor en su transformación.

Participantes en el curso Nova Terra 2007-2008: Giuseppe Antonio Cugusi, Guadalupe Herrera, Bernat Marquilles Holgado, Tito Mompó, Martina Pignatti Morano y Cássia Reis Donato

Coordinador de proyecto: Martí Olivella Solé

Versión 1 abierta a contribuciones. 19 de Julio 2008

Sant Martí de Centelles. Mas Blanc. (Barcelona – Catalunya),

[www.novatterra.cat](http://www.novatterra.cat) / [info@novatterra.cat](mailto:info@novatterra.cat)

Creative Commons



Es un proyecto de



Con la subvención de



Agència Catalana  
de Cooperació  
al Desenvolupament

## Índex

### **Contemplació al Mas Blanc**

**Aturar la MAT per avançar en una nova cultura de l'energia**

### **Per una nova cultura de l'energia.**

La MAT, ni aquí ni enlloc.

### **Què és la MAT i perquè cal aturar-la**

### **Guia de la contemplació no violenta del Mas Blanc**

per aturar la MAT i avançar en una nova cultura de l'energia

### **Conseqüències legals de la desobediència no violenta per aturar la MAT**

### **Estudis dels efectes sobre la salut de les línies de la MAT (Molt Alta Tensió) 400 Kv**

### **La MAT s'ha aturat a la torre 38. Hi ha molts motius perquè s'aturi tota! Comunicat des de la torre 38 de la MAT (16/07/08)**

### **Presentació**

Quan fa uns mesos van començar a construir les bases de 3 torres de la MAT en el Mas Blanc (la 36, 37 i 38), l'equip Nova terra va decidir fer el primer dossier Nova Terra, de prova, sobre posicions a favor i en contra de la MAT (vegis Dossier Nova terra núm 6: **La Molt Alta Tensió a Catalunya**. Contextos, Actors, Contradiccions i Alternatives. De la Molt Alta Tensió (MAT) a la Generació Elèctrica Renovable i Distribuïda).

Quan a finals de juny REE va començar a construir l'estructura metàl·lica de 78 mt d'alçada de la torre 37, una colla de veïns i veïnes d'Osona va decidir començar la **contemplació** per aturar la MAT a la torre 38. Aquest és un projecte d'intervenció social no violenta que ja ha començat a ser una realitat.

En aquest document trobareu els escrits i les cròniques dels primers 15 dies de contemplació a la torre 38.



Inici construcció torre 37 MAT al Mas Blanc: 29 juny



Contemplació base torre 38 MAT: des del 3 juliol

## **Contemplació al Mas Blanc** **Aturar la MAT per avançar en una nova cultura de l'energia**

A partir del 3 de juliol, dos cops al dia, a **3/4 de 8 del matí i del vespre**, ens apleguem a fer **mitja hora de silenci a la base de la torre 38 de la MAT** (Molt Alta Tensió de 400.000 v), a menys de 100 mt de les ermites del Mas Blanc.

Red Eléctrica Española ha previst construir 4 torres de la MAT molt a prop del Mas Blanc. Ja han fet les bases de 3 torres, de 4 pilones, i des del 29 de juny estan muntant una de les torres de 45 mt d'alçada (la 37).

Hem començat a **habitar l'espai de la base de la torre**: una planta amb flors al mig.. centre d'un mandala participatiu de flors, plantes.. uns troncs com a seients en cercle.. un parell de tendals damunt dues pilones.. amb unes cadires..

Ens convoquem i us **convidem a anar-hi tenint una presència creixent el més permanent possible per mostrar la nostra voluntat d'aturar la MAT**, com a mitjà per plantejar-nos la **necessitat d'una nova cultura de l'energia** sostenible, renovable, distribuïda.. i **evitar que el Mas Blanc quedi malmès** per fer-hi el que s'hi ha fet fins ara i el que s'hagi de fer en el futur.

La presència cerca ser una **mesura dissuasòria per evitar que construeixin la torre i guanyar temps per eixamplar la presa de consciència ciutadana** sobre que la MAT no és necessària en el marc de construir una nova cultura de l'energia, que ha de **contribuir a aturar el canvi climàtic i ha de donar resposta intel·ligent a l'exhauriment - encariment del petroli... i a la re-nuclearització!**

Passar-ho a gent interessada en participar. De moment, no fer-ne difusió pública, però tenir-la preparada. Doneu el vostres telèfons o mails per ser avisats en cas d'emergència. Per tenir més informació sobre el sentit d'aquesta contemplació o de com prendre-hi part adreceu-vos a: 938442467 [info@masblanc.cat](mailto:info@masblanc.cat)

Per conèixer millor que és la línia de la MAT [www.nomat.org](http://www.nomat.org) [www.no-mat.org](http://www.no-mat.org)  
[www.novaterra.cat/dossiers/documents-sobre-la-mat-molt-alta-tensio](http://www.novaterra.cat/dossiers/documents-sobre-la-mat-molt-alta-tensio)

Mas Blanc. [www.masblanc.cat](http://www.masblanc.cat) C1413b Km 10 entre Centelles i St Feliu de Codines

## Per una nova cultura de l'energia

*Aturem la MAT: ni aquí ni enlloc*

1. **L'energia és un tema clau** de les societats contemporànies que no es pot deixar en mans dels interessos lucratiu d'empreses privades: **cal una deliberació pública** – ciutadania i administració - sobre com avançar **cap a un model energètic sostenible**.
2. **La crisi que vivim**, tant pel fet que **l'era del petroli s'acaba** -tot encarint-se-, com pel fet que el **canvi climàtic provocat pels combustibles ens amenaça** greument, **ens urgeix a fer un tomb** en els nostres hàbits i sistemes relacionats amb la **producció, distribució i consum d'energia**.
3. És el moment **d'apostar per una nova cultura de l'energia** que impliqui tothom en **l'estalvi, l'ús eficient, la generació renovable i distribuïda d'energia**, que no necessita grans línies de transport. Cal **aturar tots els sistemes obsolets i insostenibles** i cal invertir en tots els sistemes que garanteixin a la població una producció i un ús responsable de l'energia.
4. Tenim la certesa que els **nostres representants polítics no estan a l'alçada d'aquest context de crisi i de canvi històric de model energètic** i que, enlloc de liderar les transformacions necessàries a benefici de tothom, estan més aviat influïts pels interessos de les gran companyies privades que imposen models centralitzats de producció i transport d'energia, que donen, grans beneficis als seus accionistes, entre ells a la gran banca que, alhora, te endeutats la majoria de partits polítics.
5. Els afectats -entre ells, els alcaldes de quasi 200 municipis- per la construcció de la línia de Molt Alta Tensió (MAT) de Sentmenat – Besanó – Santa Llogaia – Baixàs, **no han rebut fins ara una argumentació clara per part dels governs respectius sobre la necessitat d'aquesta línia** doble de 400.000 volts que perjudica el territori i els seus habitants. I tampoc no han tingut una resposta clara dels impactes de la Molt Alta Tensió sobre la salut.
6. Per tot plegat, després d'estar anys demanant l'aturada de la MAT, després de **denunciar il·legalitats i irregularitats** en la seva tramitació i construcció, després d'oferir alternatives i d'esperar sentències judicials, **considerem inacceptable la política de fets consumats** de continuar construint la línia i les torres.
7. **Havent exhaurit tots els mitjans polítics i jurídics per obtenir una resposta argumentada** per part dels nostres representats polítics sobre la necessitat d'aquesta línia, en el marc d'una nova cultura de l'energia a la que es refereixen en les seves declaracions, però no en els fets.
8. Ens veiem obligats a expressar la nostra **objecció de consciència a la construcció d'aquesta línia** que representa un model insostenible i obsolet d'energia, imposat pels interessos de les transnacionals que necessiten interconnectar Europa amb les futures centrals nuclears que, al nord d'Àfrica, voldran que substitueixin les centrals nuclears europees que, en pocs anys, s'hauran de tancar per haver exhaurit la seva vida útil.
9. Aquesta objecció de consciència ens porta a **assumir les conseqüències dels nostres actes noviolents d'aturar físicament la construcció de noves torres**, tot esperant guanyar temps perquè **el mal d'un fet consumat** no sigui irreparable, temps perquè una **deliberació social, jurídica i política** ens porti a **construir entre tots una nova cultura de l'energia sostenible, necessària i urgent, sense la qual el nostre món no serà viable per a nosaltres ni per a les generacions futures**.

Ciutadania per una nova cultura de l'energia. [novaculturaenergia@gmail.com](mailto:novaculturaenergia@gmail.com) 30/06/08

### Què és la MAT i perquè cal aturar-la

La **MAT**, és la línia de **Molt Alta Tensió** (400.000 volts de doble circuit) que l'empresa privada

Red Eléctrica Española (REE) està volent construir entre Sentmenat, Bescanó, Santa Llogaia i Baixàs (França) amb el suport dels governs català i espanyol.

Aquesta **interconnexió elèctrica entre Espanya i França**, s'ha intentat fer-la passar en els darrers 20 anys pel País Basc i per l'Aragó – aturada judicialment quan ja les torres estaven construïdes -. Fracassats els dos intents, ara, amb el beneplàcit del Govern de la Generalitat, - Montilla la va promoure com a Ministre d'Indústria -, es vol fer passar per Catalunya, amb la idea que substituirà l'actual línia de 380.000v de Sentmenat - Baixàs (la que passa per l'entrada del Mas Blanc).

El traçat de la MAT, **segons REE vol travessar les comarques gironines per millorar el seu abatiment així com el del Tren d'Alta Velocitat**. Però ni REE ni els governs **no han aportat dades fefaents** de que aquesta sigui la única ni la millor solució.

Els veritables interessos d'aquesta polèmica línia semblen ser **la interconnexió de l'anella euro mediterrània que permetrà produir energia nuclear al nord d'Àfrica i abastir les insaciabls necessitats energètiques europees**, quan les centrals nuclears europees -58 a França!- acabaran la seva vida útil en un decenni (només produeixen 40 anys, però deixen residus radioactius per milers d'anys).

Recolzem les campanyes **d'aturar la MAT** per diversos motius:

1. El més important: mentre les inversions es dediquin a construir la MAT com a sistema d'interconnexió de grans centrals de producció d'energia poc sostenible, que donen molts beneficis als oligopolis transnacionals que les controlen, la societat **no avançarem en la construcció d'una nova cultura de l'energia** estalviadora i eficient, amb xarxes distribuïdes en el territori de petites centrals renovables, que no necessitin grans línies de transport.
2. Perquè, com deien fa uns dies els alcaldes d'Osona als Directors Generals de la Generalitat, **les coses no s'estan fent bé**: no s'han donat raons convinents de la necessitat de la línia, no hi ha hagut procés participatiu ni deliberatiu sobre la conveniència, ni sobre el traçat, ni sobre la tecnologia emprada; s'han aplicat lleis franquistes per imposar l'expropiació forçosa amb indemnitzacions ridícules; les torres de més de 45 mt d'alçada i la tala d'arbres produeixen un fort impacte en el territori i perjudiquen les activitats vinculades al paisatge.
3. Perquè la **política de fets consumats** és contrària a un estat de dret i a una democràcia avançada: hi ha pendents varies sentències judicials que, si són contràries, no podran aplicar-se perquè el mal ja estarà fet... No es pot estar negociant entre alcaldes i govern, mentre REE continua construint torres.
4. Perquè cada vegada hi ha **més certesa sobre els perills per a la salut** que la proximitat a les línies té per a la població. Tots els estudis aconsellen que aquestes línies estiguin a més de 400mt de zones habitades. Però en el cas de cases aïllades, s'està construint la línia a menys de 100 metres! Com si la gent del camp fos de segona categoria i la seva salut importés menys.
5. Perquè **no és segur que la declaració d'utilitat pública** de la MAT sigui acceptada per la justícia, sobretot quan beneficiarà a les grans empreses que augmentaran el seu control centralitzat d'energia, i quan, quina vergonya, en clar conflicte d'interessos, el Director General d'Energia i Mines de la Generalitat fa un any era el Director Tècnic de REE.. nomenat perquè continués la seva feina des de l'administració pública!

06/07/08

**Guia de la contemplació noviolenta del Mas Blanc**  
per aturar la MAT i avançar en una nova cultura de l'energia

1. La **contemplació** és una **acció sorgida de la contemplació de la unitat de la vida per protegir-la i estimar-la**, i, per tant, per protegir i estimar totes les persones, les considerem amigues o enemics.
2. La **noviolència**, arrelada en vàries tradicions, entre elles la cristiana, ha anat convertint-se, des de fa 100 anys amb els experiments de Gandhi, en un **savi camí de transformació personal i social que, davant qualsevol agressió a la vida**, ens convida a anar **més enllà de la passivitat** resignada o de les **accions de sensibilització** i jurídiques.. sense haver de recórrer a la violència, que no és altra cosa que incrementar l'espiral d'agressions a la vida.
3. La **contemplació noviolenta del Mas Blanc vol aturar la MAT**, ni que sigui en **una sola baula de l'enorme cadena d'interconnexió elèctrica**, centralitzada i nuclear radioactiva, que els interessos dels poders polítics i econòmics ens volen imposar, tot impeding la imprescindible inversió massiva en la Generació Elèctrica Renovable i Distribuïda (GERD), que ens ha de permetre sobreviure a la crisi del canvi climàtic i a la de l'exhauriment del petroli i de l'urani.
4. Els **consells que proposem** a tothom que vulgui participar en aquesta contemplació noviolenta són:
  1. **Considerem la base** de la torre 38 com un **espai especial, sagrat, que ha de ser respectat per tothom**, com a símbol del respecte a la natura, de la qual en som part i no amos, com a símbol i realitat de que a l'aturar la MAT aturem un model de creixement insostenible que ens obligui a avançar cap a un model de decreixement sostenible.
  2. En aquest **espai podem alternar-hi qualsevol activitat conscient**: de **silenci** en grup (a  $\frac{3}{4}$  de 8 del matí i del vespre), de **cant i música**, de **diàleg**, d'**expressió corporal** i dansa.. de **creació artística**, de **cultiu** de plantes i flors.. tot amb l'actitud de respecte propi de les celebracions del temple de la vida.
  3. **Qualsevol persona que s'hi acosti l'hem d'acollir, convidar-la a participar**, explicar la nostra posició, i, si cal, abans de discutir amb ningú, donar-li els textos que hem preparat sobre el sentit de la contemplació.
  4. La **nostra resposta a qualsevol persona que ens demani o ens forci a deixar l'espai** serà la de, un cop donades les explicacions orals o escrites, **continuar amb les nostres activitats**. Si cal, seure en rotllana, i fer el **silenci en grup**, com el de cada matí o tarda.
  5. En cas que ens **vulguin agafar físicament** per desallotjar-nos, cal mantenir la calma, **deixar-se caure, com morts**, mirar-los als ulls: és una actitud que dificulta el trasllat forçat i que, en qualsevol cas no pot ser vista com agressiva. Si aconseguen desplaçar-nos -uns metres o uns kilòmetres, uns minuts o unes hores- un cop ens deixin anar, cal intentar tornar a seure al mateix lloc.
  6. En cas que **vulguin colpejar-nos**, o comencin a fer-ho: els qui ho desitgin, poden mantenir la mateixa actitud calmada, silenciosa, de deixar-se fer, sense ni córrer ni, òbviament, tornar-s'hi.
  7. Quan hi hagi **indicis que poden venir a desallotjar-nos**, cal fer **córrer la veu** (campana, sms, mails, telefons..) a les persones que s'han ofert a venir en cas d'emergència i als periodistes, líders socials, culturals, religiosos i polítics.

## Conseqüències legals de la desobediència no violenta per aturar la MAT

Tenir un advocat amb qui, prèviament a cap acció, us hagi pogut assessorar bé de les conseqüències penals del que vulgueu fer. Sabent que la legalitat sovint va renyida amb la legitimitat, cal considerar que la nostra acció és no violenta i de propaganda. Mentre no causem danys, la jurisprudència ens va a favor. Podríem acabar patint judicis per faltes mínimes i molt probablement ser-ne absolts. Però hi ha riscos:

1. Estem ocupant propietat privada -expropiada- i podem estar impeding la realització d'unes obres. Aquests delictes són molt polítics i depèn només de REE tirar endavant un procés judicial. De jurisprudència n'hi ha molta, favorable i desfavorable. No sembla que REE li interessi el soroll.

2. Els delictes amb la policia són els de "desobediència" i "resistència". Els permet endur-se qualsevol detingut, a comissaria i per tant, lluny del lloc de l'acció (fins que hi tornem). El delicte de "desobediència" ve pel fet que quan el Mosso et diu aixeca't, tu no li fas cas, desobeeixes. El delicte de "resistència" és quan, en intentar aixecar-te a pes, tu no col·labores, ells entenen que et resisteixes. Aquests dos delictes poden costar penes lleus de sanció econòmica,(90€?) tasques en benefici de la comunitat (10 dies, normalment 5) o localització permanent (el que en deien arrest domiciliari (10 dies, normalment 5).

Hi ha mil factors que poden complicar-ho tot. Cal evitar donar cops ni proferir insults.. Tot el que fem, ha de ser no violent, i cal que estigui sent gravat per algú, si és periodista millor. Els articles del Codi Penal que podrien ser d'aplicació, on es fixen les penes corresponents:

-Delicte d' atemptat: *Art. 550. (231.2.º) Son reos de atentado los que acometan a la autoridad, a sus agentes o funcionarios públicos, o empleen fuerza contra ellos, los intimiden gravemente o les hagan resistencia activa también grave, cuando se hallen ejecutando las funciones de sus cargos o con ocasión de ellas.*

-Delicte de desobediència: *Art. 556. Los que, sin estar comprendidos en el artículo 550 resistieren a la autoridad o sus agentes, o los desobedecieren gravemente, en el ejercicio de sus funciones, serán castigados con la pena de prisión de seis meses a un año.*

-Falta de desobediència: *Art. 634. Los que faltaren al respeto y consideración debida a la autoridad o sus agentes, o los desobedecieren levemente, cuando ejerzan sus funciones, serán castigados con la pena de multa de diez a sesenta días.*

-Delicte d'usurpació: *Art. 245. 1. Al que con violencia o intimidación en las personas ocupare una cosa inmueble o usurpare un derecho real inmobiliario de pertenencia ajena, se le impondrá, además de las penas en que incurriere por las violencias ejercidas, una multa de seis a dieciocho meses, que se fijará teniendo en cuenta la utilidad obtenida y el daño causado.*

*2. El que ocupare, sin autorización debida, un inmueble, vivienda o edificio ajenos que no constituyan morada, o se mantuviere en ellos contra la voluntad de su titular, será castigado con la pena de multa de tres a seis meses.*

No es veu delicte de danys per impedir el treball de REE, ho seria si trenqueu una part de la obra que ja hagin fet. El que sí que poden reclamar és una indemnització econòmica per les hores que els operaris de REE estiguin aturats fins que uns treguin els Mossos. Es podria aplicar el delicte d'usurpació de l'article 245 apartat 2, però és discutible pel fet que es tracta d'una ocupació i utilització transitòries de la part de finca expropiada per instal·lar la torre.

La falta per desobediència estaria assegurada si no s'obeeix l'ordre dels mossos de desallotjar. En una Sentència sobre uns veïns que es van resistir a deixar passar un camió de REE desobeint les ordres de la "Benemérita", els van condemnar per falta de desobediència a 90 €

Els qui estiguin preparats a l'acció, cal que portin el DNI, alguns diners, els fulls de l'acció, per ajudar a fer la declaració, i el telèfon de l'advocat.



## Estudis dels efectes sobre la salut de les línies de la MAT (Molt Alta Tensió) 400 Kv

Les normes alemanyes recomanen una distància als habitatges **d'un metre per cada Kv** de tensió (400 Kv com la MAT = **400 m. de distància**) (1)

El metge danès Joërgen Olsen, en un estudi realitzat sobre 30.000 persones arribava a la conclusió que les persones que viuen o treballen prop de les línies d'alta tensió tenen **més probabilitat de contraure tumors cerebrals i leucèmies**. (2)

La melatonina és una hormona amb propietats anticancerígenes segregada per la glàndula pineal. Barry Wilson, un investigador dels laboratoris Battelle Pacífic Northwest de Richmond, va comprovar que les rates sotmeses a camps electromagnètics de 765 Kv, després d'un mes han **reduït en un 40% els nivells de melatonina**. (2)

L'estudi epidemiològic més ambiciós sobre la incidència dels camps electromagnètics en la salut de les persones que viuen prop de les línies d'alta tensió és, probablement, el desenvolupat per l'Institut Karolinska de Suècia del 1960 a 1985 sobre una mostra de població de prop de mig milió de persones que vivien a menys de 325 m. de línies de 220 i de 400 KV. Entre els efectes observats destaca **l'increment del nombre de leucèmies i tumors cerebrals en els adults i l'augment del risc de leucèmia en un 400% en els nens menors de quinze anys**. (2)

Investigadors de la Universitat de Colorado, en un estudi realitzat sobre 250 habitatges, varen comprovar que **l'índex de mortalitat en certs casos de càncer, com la leucèmia, és summament alt** en persones que viuen en un radi de 40 m. d'una línia d'alta tensió. Varen observar que els casos de leucèmia entre els empleats de centrals elèctriques són, en proporció, el doble que els de la resta de la població (3)

L'Organització Mundial de la Salut (OMS), juntament amb el programa de Medi Ambient de les Nacions Unides i l'Associació Internacional de Radioprotecció va publicar l'any 1981 un treball en el que dona els resultats de l'experimentació amb animals i camps electromagnètics similars als que genera una línia elèctrica de 400 kv. La **còrnia i el cristal·lí oculars i, en menor grau, la retina resulten ser summament sensibles; disminueix el nombre de glòbuls rojos i augmenta en aquests la concentració d'hemoglobina, es produeixen alteracions en el sistema immunològic i efectes teratògens sobre el material genètic (aberracions cromosòmiques)** (3)

Segons l'Institut oficial suec SWEDAC es recomana no estar sotmès **a més de 250 nanoTeslas** més de 8 hores. Per sobre d'aquesta quantitat, el **risc de càncer i leucèmia augmenta un 250%**. Cal tenir en compte que a **100 mt de la línia se superen els 250 nanoTeslas**.

El Parlament Europeu considera que *"és absolutament necessària la protecció dels ciutadans de la Comunitat Europea contra els efectes nocius per a la salut o potencialment nocius a llarg termini, que se sap poden resultar de l'exposició a camps electromagnètics"*, i també que **"els Estats membres determinaran les distàncies de seguretat mínimes"**.

La Comissió Internacional per Seguretat Electromagnètica (ICMS) adoptada també per la BUWAL (Agència Suïssa de Medi Ambient): *"la nostra tasca és protegir el públic, no només d'aquells agents que se sap que són nocius, sinó també d'aquells que podrien ser nocius"*.

Red Eléctrica Española, i els nostres governs català i espanyol, no estan aplicant el principi de precaució, no han fet una regulació tenint en compte els nous informes dels experts – com BioInitiative (4) ni les lleis d'altres països i **estan construint la línia a uns 100 mt de les cases aïllades**, com si la vida i la salut de qui viu a zones rurals valgués menys que la dels nuclis de població.

(1) "Qué es la contaminación electromagnética" Enric Aulí / (2) "Medicina del habitat" Raul de la Rosa

(3) "Vivir en casa sana" Mariano Bueno (4) "BioInitiative" [www.bioinitiative.org/report/index.htm](http://www.bioinitiative.org/report/index.htm)

Ciudadania per una nova cultura de l'energia. novaculturaenergia@gmail.com



Contemplació a la torre 38

Invitació a prendre part en  
**la contempla-acció no violenta  
per aturar la MAT,**  
com a pas per avançar en una imprescindible  
nova cultura de l'energia renovable i distribuïda,  
menys perillosa i menys nociva.

**Protegim el Mas Blanc, protegim la terra!**

Trobada àmplia especial: diumenge 13 de juliol  
19:45h a la base de la torre 38 de la MAT

Mas Blanc C1413b. Km 10 entre Centelles i Sant  
Feliu Codines



Construcció torre 37 -10/07

També us **convidem a passar el cap de setmana a la torre 38:**  
podeu meditar, llegir, contemplar la natura, prendre el sol, estar atents i vigilants...

*La **contemplació** és una **acció** sorgida de la **contemplació** de la **unitat de la vida** per **protegir-la i estimar-la**, i, per tant, per protegir i estimar totes les persones, les considerem amigues o enemics.*

## **La MAT s'ha aturat a la torre 38. Hi ha molts motius perquè s'aturi tota!**

Comunicat des de la torre 38 de la MAT (16/07/08)

Diumenge 13 al vespre ens aplegàrem una seixantena de contemplactius (foto adjunta) i després de sentir-nos colpits pels 78 metres de la torre 37 acabada de construir (foto adjunta) férem una estona de silenci, llegírem un conte i varem compartir la situació de la contemplació a la torre 38 després de 10 dies. Acordàrem continuar fent presència tot el dia a la base de la torre 38 i aplegant-nos per a la contemplació diària a 3/4 de 8 del matí i del vespre.

El dilluns 14 al vespre un camió s'endugué les dues màquines que quedaven a la torre 37, i no hi ha indicis fins ara de que vulguin començar la construcció de la torre 38. De moment la construcció de la MAT s'ha aturat a la torre 38. Però tornaran. Continuem trobant-nos-hi cada dia mentre no s'aturi la MAT, com a pas per a plantejar-nos una nova cultura de l'energia.

Dels centenars de torres a construir només n'hi ha una vintena. I encara s'han de resoldre desenes d'al·legacions i vàries denúncies que qüestionen la MAT en la seva totalitat per molts motius. Tot seguit un resum dels arguments del 8 motius perquè es deneguin les noves sol·licituds de REE per la MAT a Girona, que questionen la línia en la seva totalitat.

Per qui cregui que ja no hi ha res a fer, que la MAT es farà, llegiu aquest article sobre les 380 torres de Molt Alta Tensió construïdes i abandonades al llarg de 150 km a Osca l'any 1998 quan el PP va decidir fer la MAT per Girona.

[http://www.elperiodico.cat/default.asp?idpublicacio\\_PK=46&idioma=CAT&idnoticia\\_PK=524873&idseccio\\_PK=1021](http://www.elperiodico.cat/default.asp?idpublicacio_PK=46&idioma=CAT&idnoticia_PK=524873&idseccio_PK=1021)

La contemplació continua!!

### **PRIMERA.- FRAU DE LLEI EN LA TRAMITACIÓ FRAGMENTADA D'UN PROJECTE TRANSFRONTERER. MANCA D'AVALUACIÓ AMBIENTAL GLOBAL.**

**La companyia REE està tramitant per fases diferents projectes individualitzats que responen a un únic propòsit o projecte general l'objectiu últim del qual és l'establiment de la línia d'Interconnexió Europea amb França a través dels Pirineus orientals,**

**REE ha fragmentat la Interconnexió Europea en set, com si fossin projectes independents sense considerar aquest projecte general.**

Sobre aquest fraccionament de projectes que poden implicar impactes ambientals cumulatiu **ja s'ha pronunciat el Tribunal de Justícia de la Comunitat Europea en el sentit de considerar-los un frau de llei en tant que tenen per finalitat evitar l'objecte de la llei que s'ha d'aplicar.**

Tot això, a més, deriva en **una clara indefensió sobre el conjunt de la població davant l'absència d'una Avaluació d'Impacte Ambiental conjunta que doni sentit a l'esperit de la norma.**

### **SEGONA.- FALTA DE JUSTIFICACIÓ SUFICIENT PER PODER DECLARAR ELS PROJECTES COM D'UTILITAT PÚBLICA.**

No consten en la breu memòria justificativa dels referits projectes la ponderació dels valors al·legats per justificar-los amb altres valors que poguessin ser mereixedors d'una major protecció jurídica. **No es justifica el grau d'afectació a la tutela de drets i interessos protegits en els articles 43, 47 i 45 de la Constitució, dret a la salut, dret a l'urbanisme sostenible, dret al medi ambient, dret a la qualitat de vida,** i tot això sense perjudici de la declaració d'impacte ambiental, ja que tots aquests valors constitucionals es veuen afectats, tant per la influència dels camps electromagnètics, com per la limitació del creixement urbanístic del municipi, com per la destrucció de determinats espais agrícoles i forestals, com, fins i tot, per les afectacions al patrimoni històric i arqueològic de les comarques afectades, que suposa la implantació d'aquest projecte.

### **TERCERA.- MANCA D'INFORMACIÓ I DE TRANSPARÈNCIA EN LA TRAMITACIÓ DEL PROJECTE**

REE admet per primer cop en el cinquè fragment del projecte de la subestació "La Ley 9/2006 de 28 de abril introduce en la legislación española la evaluación ambiental de planes y programas como instrumento de prevención que permita integrar los aspectos ambientales en la toma de decisiones e incorporar a nuestro derecho interno la Directiva 2001/42/CE del Parlamento Europeo. Esta ley pretende integrar los aspectos ambientales en la elaboración y aprobación de planes y programas para alcanzar un elevado nivel de protección del medio ambiente y promover el desarrollo sostenible en su triple dimensión económica, social y ambiental a través de un proceso continuo de evaluación en el que se garantiza la transparencia y la participación."

**Seguint la mateixa lògica que ara admet REE, tots els set fragments de la Interconnexió Europea a Espanya han de presentar-se en una Avaluació d'Impacte Ambiental conjunta.**

### **QUARTA.- INEXISTÈNCIA D'ALTERNATIVES REALS**

La normativa d'impacte ambiental obliga REE a presentar més d'una alternativa al projecte que pretén executar per tal de poder escollir la més adequada.

En total, REE hauria d'analitzar 15 alternatives reals proposades per la mateixa REE, el govern espanyol, les Persones Interessades i el Debat Públic a França.

### **CINQUENA.- ANÀLISI MOLT DEFICIENT DELS IMPACTES AMBIENTALS, ECÒNOMICS I SOCIALS**

REE admet que els impactes "residuals," és a dir que queden sempre com a *residu* del projecte, "poden ser importants: "Una vez finalizada la fase de construcción, ya en la fase de explotación, van a quedar modificados algunos componentes del entorno con respecto a la situación inicial del mismo. Los impactos residuales principales:"

1) *Important impacte en el paisatge:* "La afección paisajística puede ser importante debido a la compleja orografía general de los terrenos cruzados. Además la densa y rica vegetación forestal de toda la zona y en particular del espacio de interés natural de Les Guilleries contribuye a aumentar el impacto paisajístico de la línea."

2) *Desaparició de la coberta arbrada:* "La corta de arbolado puede suponer la desaparición de la cubierta arbórea en una serie de calles que deben mantenerse para la seguridad de la línea."

3) *Important afecció per a les aus migratòries:* "Importancia puntual para las aves migratorias de las zonas culminales de contacto entre Les Guilleries y el Montseny."

4) *Afecció a la població:* "Se va a producir básicamente en los residentes en el entorno más cercano a la línea y se deriva de la propia presencia de la misma o del ruido que ésta genera."

5) *Sòl desprotegit:* Se tienen en cuenta las labores de mantenimiento de la línea y sobre todo la presencia de las calles, que dejan el suelo desprotegido prácticamente en todo el tramo circulando sobre suelo forestal arbolado. En este caso la apertura de calles será importante debido a que se atraviesan extensas zonas forestales. Es un **impacto notable, negativo, sinérgico, permanente, se manifiesta a corto plazo y tiene carácter continuo**" (cursiva a l'original).

6) *Notable desnaturalització del paisatge:* "El trazado atraviesa elementos de especial singularidad como Serra del Farrell, Cingles de Bertí, afloramientos de margas azuladas de la Plana Ausetana, cortados de Savassona, bosques de Espinelves, Guilleries, Sant Hilari o las formaciones de ribera de Riera Major, Castanyet, Osor. En esta circunstancia en la que el elemento más reseñable del paisaje es su naturalidad, la instalación de una línea eléctrica lo altera de una forma significativa."

L'impacte econòmic i social negatiu el provoca REE a l'invertir només un 0,5% de la inversió per a compensar els afectats com denunciava la patronal Consorci Forestal de Catalunya sobre el primer fragment: "Resulta inadmissible que es faci a costa de la imposició de noves servituds i càrregues al medi i a la població rural sense que aquestes s'indemnitzin de manera justa. Les compensacions previstes resulten absolutament insuficients en fixar-se en la ridícula xifra de 230.000 euros, fins i tot inferior a les despeses previstes per l'enginyeria del projecte. Respecte d'un pressupost total de 40.285.000 euros **suposa destinar a afectacions un percentatge inferior al 0,5% de la inversió projectada.**" **La mitjana de compensació de REE per afectat expropiat és de 412 euros per propietat.**

#### **SETENA.- NO VALORACIÓ DEL RISC PER A LA SALUT HUMANA DELS CAMPS ELECTROMAGNÈTICS**

Les línies de transport d'energia elèctrica creen camps electromagnètics. La comunitat científica ha analitzat les respostes biològiques específiques per força electromagnètica, i els resultats suggereixen que poden haver riscos per a la salut, i per exemple, ja s'han promulgat normes en diversos estats dels Estats Units que reglamenten la força electromagnètica que està associada amb les línies de transmissió d'alt voltatge. El camp electromagnètic generat per les línies elèctriques suposa un risc per a la salut humana tal com ha estat recollit en nombrosos estudis i articles científics de reconegut prestigi internacional. Els efectes sobre la salut humana no són analitzats en l'estudi d'impacte ambiental del projecte, el qual no fa referència a les concentracions tòxiques d'ozó ni a les pertorbacions auditives que aquestes provoquen. Cal tenir en compte que més enllà del debat científic sobre els efectes sobre la salut humana dels camps electromagnètics preval el Principi de Precaució formulat a nivell europeu per exposar que la protecció de la salut humana prevaldrà sempre en cas de dubte científic.

REE se'n riu dels camps electromagnètics, que compara amb prendre un cafè: "Respecto a la citada afecció sobre la salud, cabe señalar que en el año 2003 la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) declaró que el campo magnético de frecuencia extremadamente baja, como el que corresponde al de las líneas de alta tensión, es un *posible cancerígeno* para leucemia infantil, o categoría 2B, como se califica al café."

#### **VUITENA.- DISCRIMINACIÓ DELS CATALANS A ESPANYA**

Una sola Interconnexió Europea de 169 km, amb el 27% del seu recorregut a França i el 73% a Espanya serà 100% soterrada a França però només el 12% del seu recorregut a Espanya. Els catalans d'Espanya suportarem una línia aèria per al 88% del trajecte i només 12% soterrat quan la mateixa Interconnexió Europea va 100% soterrada a la Catalunya francesa. REE discrimina també els catalans respecte la resta d'Espanya perquè ha soterrat un cable de 400 kV rodejant l'aeroport de Madrid i no ho fa per a l'aeroport de Girona. Per evitar soterrar com REE ha fet a Madrid i farà per a les altres línies de 110 kV i 132 kV al seu pas per l'aeroport de Girona dóna una volta de 19 km que dobla el traçat i cost a més de multiplicar el seu impacte ambiental i risc d'incendis forestals, com REE reconeix. Tampoc contempla l'alternativa d'un cable submarí al llarg de la costa catalana, quan l'abril de 2008 ha iniciat les obres d'un cable submarí de València a Mallorca.