



# BELLTALL

NUM 62. HIVERN 2006. [www.belltall.net](http://www.belltall.net)

e-mail: [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) PREU 0,60 €.

Amè la col·laboració de la



DIPUTACIÓ DE  
TARRAGONA

**Edita:** Associació de Veïns i Amics de Belltall. **Coordinadors:** Josep Miró/Pep Lloses

Si voleu fer arribar les vostres col·laboracions, adreceu-les a:

Revista BELLTALL. Plaça de l'Església 4. 43413 Belltall Correu electrònic: [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net)

Publicació trimestral de l'Associació de Veïns i Amics de Belltall

## **SUMARI**

**1.-Descoberta de Noves Tombes II**

**2.No ens calen més Parcs Eòlics**

**3.-Les Forques II**

**4.Parc Eòlic Les Forques I El Tallat**

**5.-Eleccions al Parlament**

**6.-Reunió Informativa de l' Ajuntament**

**7.-Sostenibilitat local**

**8.-El canvi climàtic**

**9.-Festa de la Castanyada**

**10.-Notícies de la Web**

**11.-Pluges a Belltall**

**12.-Sòcis i Amics que ens han deixat**

**13.Diputació : Forum de la Sostenibilitat**

**14.-Imatges del Poble i la seva gent**

## **1.-DESCOBERTA DE NOVES TOMBES, II**

*Col·laboració: Josep Joan Berenguer*

En la publicació del passat estiu vàrem informar de la descoberta de dos nous enterraments en el lloc conegut com La Cista. En aquell moment ens vàrem comprometre a donar més informació al respecte, particularment pel que fa a l'època en la que es podrien situar.

Doncs bé, creiem que aquesta 'època està plenament identificada. Sense quasi cap mena de dubte es tracta d' **enterraments de cultura megalítica**, es a dir, que van ser construïts entre el 2500 i el 1000 aJC, tot i que com a molt tard podrien arribar a ser del 700 aJC.

L'informació proporcionada per Internet així com reproduccions d'aquests enterraments vistes personalment al Museu Arqueològic de Catalunya i al Museu Diocesà de Solsona, així ens ho permet afirmar.



*Le s tombes fins ara trobades a La Cista.*

Compareu aquestes fotografies amb aquestes altres d'enterraments trobats i catalogats en altres indrets de Catalunya i Espanya



*La Sala de Comalats*





*Baza (Granada)*



*Murcia*

Es evident que es tracta de un tipus d'enterrament ben semblant amb el que tenim a Belltall. En les fotos es veu que en tots els casos aquestes fosses estan construïdes d'acord amb un mateix patró : una caixa de forma trapezoïdal o rectangular tancada pels costats amb lloses plantades verticalment ; la cambra es tanca mitjançant altres lloses col·locades horitzontalment sobre les parets. El que a vegades siguin tan petites s'explica si es té en compte que els difunts s'hi col·locaven en posició fetal, tal com mostra la darrera fotografia.

Per rebatre la teoria de que aquestes tombes no puguin tenir més enllà de 400-600 anys, deixeu-nos plantejar les següents preguntes :

- Si son d'aquesta època, ¿per què no s'hi ha trobat cap simbologia cristiana?. Sembla impensable de un temps en que la religió era

omnipresent durant tota la vida i també després de la mort.

- ¿Per què aquestes persones van ser enterrades precisament aquí i no en el antic Fossar que fa 400-600 anys ja era terra sagrada?
- Si els enterrats son bandits o no cristians ¿per què es van prendre la molèstia de fer aquestes cambres individuals en lloc de posar-los en una fossa comú?. ¿Per què tampoc hi ha símbols d'altres religions?



Aquestes consideracions ens porten a pensar que l'única explicació possible es que les tombes son molt anteriors a l'era cristiana i que per la forma que tenen responen perfectament al tipus d'enterrament característic de la cultura megalítica, es a dir a la cultura que va construir els grans monuments funeraris de pedra de la prehistòria, els menhirs i els dolmens. Megalític ve del grec, mega : grandios , litos : pedra.

Ara caldria fer noves descobertes en la mateixa area i veure l'abast de tota la necròpolis. D'aquesta manera Belltall incrementaria el seu patrimoni cultural amb unes restes arqueològiques de les que fins ara no disposava i que permeten situar als primers belltallencs molt més lluny en el temps del que fins ara havíem pensat.



# BELLTALL

NUM 62. HIVERN 2006. www.belltall.net

e-mail: [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) PREU 0,60 €.

Amb la col·laboració de la



DIPUTACIÓ DE  
TARRAGONA



Si algú té algun comentari a fer o informació per aportar sempre serà interessant contrastar altres punts de vista.

Josep Joan Berenguer- Juliol 2006  
[berenguer-roca@telefonica.net](mailto:berenguer-roca@telefonica.net)

## 2.-NO ENS CALEN MÉS PARCS EOLICS

*Col·laboració : Pepita Miró*  
*Email: [jmiro3@xtec.cat](mailto:jmiro3@xtec.cat)*

L' Energia Eòlica és una de les fonts de producció d' electricitat més netes que hi ha des del punt de vista d'emissions de gasos i generació de residus .L' únic aspecte negatiu que té és l' impacte visual i l'afectació del territori on s'implanta.

L' any 2004 l' Ajuntament de Passanant i Belltall va fer la primera reunió informativa per explicar-nos quin era l'estat del projectes eòlics que afectaven al nostre terme . En aquesta exposició se'ns va informar de dos parc : **Les Forques i El Tallat** . A més l' Ajuntament va dir-nos que havia decidit acceptar els Parc Eòlics **per tres raons principals:**

- Havia de passar pel terme Municipal una línia d'evacuació elèctrica dels parcs eòlics que està classificada com d' UTILITAT PÚBLICA i a la qual l' Ajuntament no podia negar-se.
- Amb l' implantació dels Parcs es generarien llocs de treball i ingressos addicionals per l' Ajuntament.

- L' impacte visual el patiríem igual si els parcs es col·locaven a termes pròxims ( Rocallaura, Forès,etc).

Una vegada feta l'exposició hi va haver diversitat d'opinions entre els que estaven a favor i els que estaven en contra dels Parcs Eòlics. Però l' Ajuntament va ser clar en defensar els seus els raonaments i la seva posició.

**Però senyors Regidors i senyor Alcalde** , ara ens assabentem que hi ha un altre projecte al que l' Ajuntament ha donat el vist-i-plau "Les Forques II": . Aquest nou parc no es justifica per cap dels raonaments exposats anteriorment .... Llavors **Perquè heu aprovat aquest nou parc?**. Em venen al cap un parell de raons:

- 1.-Voler obtenir més ingressos Extraordinaris per l' Ajuntament.
- 2.-Pressions de les Companyies per posar més molins, ja que tenint l' infraestructura ja feta , amb despeses menors poden guanyar molts més diners.

Respecte el punt primer no podem malvendre el nostre territori per tal d' aconseguir alguns diners més que no ens fan falta.

Respecte el punt segon està clar que les companyies que munten els Parcs guanyen molts diners amb els Parcs i que una vegada ja disposen dels permisos de les Administracions intentaran posar més i més molins.

Per tant potser caldria demanar al Senyor Alcalde i Senyors Regidors que **no aprovessin cap altre parc eòlic** que es presenti al Municipi per coherència amb les raons exposades i presentades al Poble.

## 3.-Les Forques II

TRI/2909/2006, de 4 de juliol, per la qual s'atorga a l'empresa Gerr Grupo Energético XXI, SA, l'autorització administrativa i l'aprovació del projecte executiu del parc eòlic Les Forques II, al terme municipal de Passanant (Tarragona).

La legislació aplicable a aquestes instal·lacions és, bàsicament, la Llei 54/1997, de 27 de novembre, del sector elèctric; el Reial Decret 436/2004, de 12 de març, pel qual s'estableix la metodologia per a





# BELLTALL

NUM 62. HIVERN 2006. [www.belltall.net](http://www.belltall.net)

e-mail: [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) PREU 0,60 €.

Amb la col·laboració de la



DIPUTACIÓ DE  
TARRAGONA

l'actualització i sistematització del règim jurídic i econòmic de l'activitat de producció d'energia elèctrica en règim especial; el Reial decret 1955/2000, d'1 de desembre, sobre procediments d'autorització de les instal·lacions de producció, transport i distribució d'energia elèctrica; el Decret 174/2002, d'11 de juny, regulador de la implantació de l'energia eòlica a Catalunya; la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental; el Decret 136/1999, de 18 de maig, que aprova el Reglament de la Llei 3/1998; el Decret 114/1988, de 7 d'abril, d'avaluació d'impacte ambiental; i la Llei 6/2001, de 8 de maig, de modificació del Reial decret legislatiu 1302/1986, de 28 de juny, d'avaluació d'impacte ambiental.

Peticionari de la instal·lació: Gerr Grupo Energético XXI, SA, amb domicili social al c. Conxita Supervia, 3-5, 08028 Barcelona.

En data 18 de maig de 2005 el peticionari va presentar al Departament de Treball i Indústria la sol·licitud d'autorització administrativa i aprovació del projecte executiu del parc eòlic les Forques II.

D'acord amb el que estableixen les disposicions abans esmentades, la sol·licitud d'autorització d'aquesta instal·lació es va sotmetre a un període d'informació pública mitjançant Anunci publicat al DOGC núm. 4543, de 3.1.2006, i al BOE núm. 3, de 4.1.2006.

Així mateix, d'acord amb la normativa, es va sol·licitar informe als organismes afectats següents: Ajuntament de Passanant, Red Eléctrica de España, SA, Endesa Distribució Eléctrica, SL, Diputació de Tarragona, Serveis Territorials del Departament de Medi Ambient i Habitatge a Tarragona, Agència Catalana de l'Aigua, Abertis Telecom, Retevisión, i Tradia Telecom.

Durant el termini d'informació pública no s'han presentat al·legacions per part de particulars ni d'associacions, de la qual cosa es va informar a la Ponència Ambiental de Parcs Eòlics.

L'entitat Grup d'Estudi i Protecció dels Ecosistemes del Camp (GEPEC) va comparèixer en el procediment sol·licitant la condició de part interessada, així com la comunicació de la resolució que es dicti, peticions que es van acceptar.

Els informes emesos pels organismes afectats han estat tramesos al peticionari, el qual ha manifestat la

seva acceptació o ha efectuat les observacions que ha estimat convenientes, d'acord amb el que determinen els articles 125 i concordants del Reial Decret 1955/2000.

La Ponència Ambiental de Parcs Eòlics, en la sessió del dia 21 de juny de 2006, havent analitzat els antecedents anteriorment exposats, va formular una declaració d'impacte ambiental i un informe integrat favorable, imposant diverses condicions de tipus mediambiental que la instal·lació haurà de complir.

La construcció d'aquest parc eòlic es considera necessària per tal d'aprofitar el potencial eòlic de la zona i cobrir les necessitats de producció elèctrica, així com per complir els objectius de participació de les energies renovables en la cobertura de la demanda seguint els objectius del Pla de l'Energia de Catalunya 2006-2015. Aquest aspecte té una especial rellevància atesa la reducció d'emissions que comporta l'energia eòlica així com la necessitat de complir als acords de Kyoto per a la reducció d'emissions contaminants, per tal de limitar els efectes, cada cop més evidents, d'un canvi climàtic.

Atès que els possibles impactes ambientals que pugui tenir aquest parc eòlic, un cop avaluats per la Ponència Ambiental de Parcs Eòlics, la qual ha establert els condicionats que ha estimat oportuns a fi de reduir-los el més possible i garantir el respecte al medi ambient, són àmpliament superats per les aportacions positives, tant de tipus mediambiental com energètic, que comporta la implantació de l'energia eòlica en general i la construcció d'aquest parc eòlic en concret.

Vistos els informes favorables dels organismes abans indicats, alguns dels quals han establert condicionats;

Atès que els Serveis Territorials del Departament de Treball i Indústria a Tarragona han informat favorablement sobre la sol·licitud formulada;

Complerts els tràmits administratius que disposen la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, i la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya;

Atès que, d'acord amb el que disposa l'article 7 del Decret 351/1987, de 23 de novembre, la competència per autoritzar els centres de producció



# BELLTALL

NUM 62. HIVERN 2006. [www.belltall.net](http://www.belltall.net)

e-mail: [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) PREU 0,60 €.

Amb la col·laboració de la



DIPUTACIÓ DE  
TARRAGONA

d'energia de potència superior a 5.000 kVA i les seves ampliacions correspon a la Direcció General d'Energia i Mines,

Resolc:

.1 Atorgar la condició d'instal·lació de producció elèctrica en règim especial al parc eòlic Les Forques II, al terme municipal de Passanant (Tarragona), incloure aquestes instal·lacions al grup b.2.1 segons les classifica el RD 436/2004, i efectuar la seva inscripció provisional al Registre d'Instal·lacions de Producció Elèctrica en Règim Especial de Catalunya amb el número 1253.

.2 Atorgar a l'empresa Gerr Grupo Energético XXI, SA, l'autorització administrativa i l'aprovació del projecte executiu del parc eòlic, les característiques tècniques principals del qual són les següents.

Nom del parc: Les Forques II.

Potència total MW: 12.

Terme municipal: Passanant.

Ubicació: zona situada entre els Vilars i el Pla d'en Canela, a una altitud mitjana entre 710 i 770 metres.

Nombre d'aerogeneradors: 6, de 2.000 kW de potència nominal cadascun.

Sistema de regulació: pas variable, amb orientació activa.

Torres: troncocòniques tubulars, d'acer, de fins a 78 metres d'alçada.

Nombre de pales i diàmetre: tres, de fins a 90 metres.

Tipus d'alternador: asincron, amb rotor bobinat, doblement alimentat.

Tensió nominal de generació: 3 x 690 volts.

Transformador de cada aerogenerador: 2.100 kVA, 0,69/20 kV, grup Dyn11, amb aïllament tipus sec.

Tensió de servei de les línies elèctriques interiors del parc: 3 x 20 kV.

Tipus d'instal·lació: soterrada.

Tipus de conductors: cables unipolars d'alumini tipus HEPRZ1 amb aïllament de polietilè reticulat XLPE, 12/20 kV, de seccions entre 95 i 240 mm<sup>2</sup>,

segons les intensitats màximes que es preveu que han de circular per cada circuit fins a la subestació transformadora.

Connexió amb la xarxa elèctrica: es realitzarà a partir de la subestació transformadora denominada Les Forques. La subestació i les línies d'interconnexió no formen part d'aquest projecte i requeriran la seva pròpia autorització administrativa independentment d'aquesta.

Pressupost: d'11.787.922,00 euros.

.3 Aquesta Resolució es dicta d'acord amb el que disposa la normativa abans esmentada i també l'article 17 i el capítol 4 del Decret 1775/1967, de 22 de juliol, sobre règim d'instal·lació, ampliació i trasllat d'indústries, i està sotmesa a les condicions especials següents:

a) Les instal·lacions s'han de realitzar segons el projecte subscrit pel senyor Carlos Romero March, enginyer tècnic industrial col·legiat amb el núm. 15.092-L, visat amb el núm. 4523 en data 9.5.2005 pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida, amb les variacions que, si s'escau, se sol·licitin i s'autoritzin.

b) El termini màxim per posar en marxa la instal·lació serà de 2 anys, comptats des de l'endemà de la notificació d'aquesta Resolució.

c) El titular haurà de complir les condicions imposades per la declaració d'impacte ambiental i per l'informe integrat emesos per la Ponència Ambiental de Parcs Eòlics, així com les condicions imposades pels organismes afectats que han emès informe en el procediment.

d) Aquesta autorització s'atorga sens perjudici de tercers i és independent de les autoritzacions o llicències que són competència d'altres organismes o entitats públiques necessàries per realitzar les obres i les instal·lacions aprovades.

e) Els aerogeneradors hauran de complir els requisits tècnics definits per l'operador del sistema pel que fa a la regulació de tensió, el comportament davant perturbacions a la xarxa elèctrica, i forats de tensió.

f) El Departament de Treball i Indústria podrà realitzar, durant les obres i un cop acabades, les comprovacions i les proves que consideri necessàries en relació amb el compliment de les



# BELLTALL

NUM 62. HIVERN 2006. [www.belltall.net](http://www.belltall.net)

e-mail: [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) PREU 0,60 €.

Amb la col·laboració de la



DIPUTACIÓ DE  
TARRAGONA

condicions generals i específiques d'aquesta Resolució

g) El titular de la instal·lació comunicarà a l'òrgan competent del Departament de Treball i Indústria el començament de les obres, les incidències dignes de menció durant el seu decurs, i també la seva finalització.

h) Juntament amb la comunicació de finalització de les obres s'adjuntarà el certificat de direcció i acabament de la instal·lació que acrediti que aquesta s'ajusta al projecte aprovat, que s'han complert les normes i les disposicions abans esmentades i, si s'escau, s'adjuntaran les actes de les proves realitzades.

i) El titular de la instal·lació serà responsable de l'ús, l'explotació, la conservació i el manteniment de la instal·lació en les condicions de seguretat, energètiques i de protecció del medi ambient que determina la legislació vigent.

j) Finalitzat el termini d'explotació de la instal·lació el titular haurà de procedir al seu desmantellament, d'acord amb el que determina l'article 18 del Decret 174/2002.

k) L'Administració deixarà sense efecte aquesta autorització administrativa per les causes que estableix l'article 34 del Decret 1775/1967, de 22 de juliol, i en cas d'incompliment, per part del titular de la instal·lació, de les condicions que aquesta imposa. En aquest supòsit, l'Administració, amb la instrucció prèvia de l'expedient corresponent, acordarà la revocació de l'autorització, amb totes les conseqüències d'ordre administratiu i civil que se'n derivin segons les disposicions legals vigents.

Contra aquesta Resolució, que no exhaureix la via administrativa, es pot interposar recurs d'alçada davant el conseller de Treball i Indústria, carrer Sepúlveda, 148-150, 08011 Barcelona, en el termini d'un mes comptat des de l'endemà de la seva notificació, d'acord amb el que disposa l'article 114 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener.

Barcelona, 4 de juliol de 2006

Josep Isern i Sitjà

Director general d'Energia i Mines

(06.187.043)

## 4.-Parc Eòlic Les Forques i El Tallat (estat actual)

**El Parc eòlic de les Forques** que consta de 15 molins ( 4 dels quals al terme de Belltall) . Fins el moment l'execució del projecte s' ha centrat en la realització de la caseta de control i la zona al voltant on hi haurà els diferents transformadors.



**El Parc eòlic de la Serra del Tallat** consta de 33 molins ( 7 dels quals al terme de Belltall) .Aquesta obra ja està força avançada en la seva execució . les bases dels aerogeneradors ja estan fetes i el cablejat entre els diferents aerogeneradors entre Belltall i el Tallat ja s'està realitzant. Durant el mes de Desembre esperen muntar els primers aerogeneradors.







# BELLTALL

NUM 62. HIVERN 2006. [www.belltall.net](http://www.belltall.net)

e-mail: [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) PREU 0,60 €.

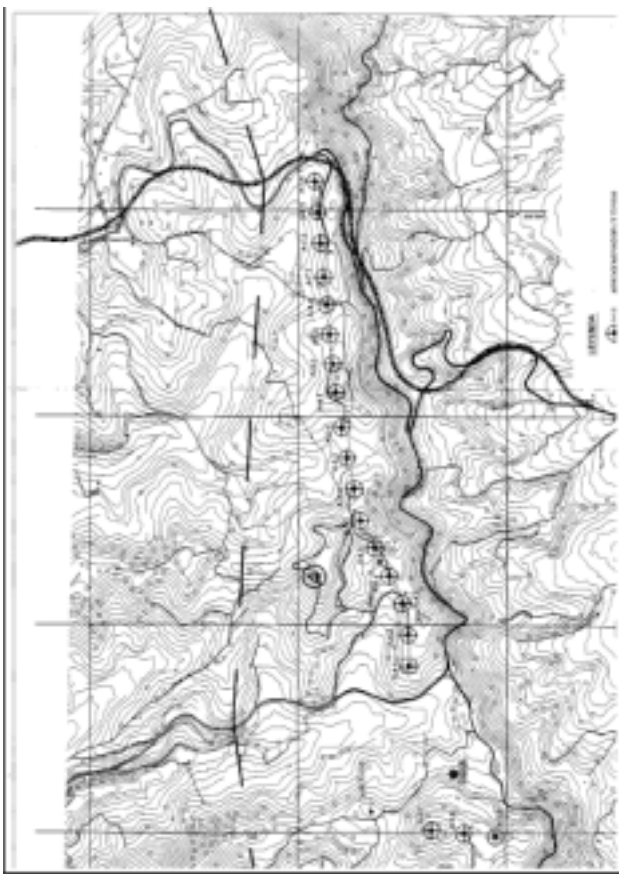
Amb la col·laboració de la



DIPUTACIÓ DE  
TARRAGONA



En el següent mapa podeu veure l'ubicació dels molins del Parc eòlic del Tallat. Aquí es poden veure els aerogeneradors del terme de Belltall i també els del terme de Rocallaura.



## 4.-Banda ampla al casal Municipal

*Font: Ajuntament de Passanant i Belltall*

El consistori va aprovar, en l'última sessió plenària, de dotar aquest edifici municipal, del poble de Belltall, d'un servei de banda ampla obert a tots els veïns i usuaris del mateix. Així doncs, qualsevol persona que utilitzi un ordinador portàtil amb senyal inalàmbrica, i desde qualsevol espai d'aquest edifici, podrà tenir accés a Internet amb una banda ampla de 512Kbs.

Tanmateix, i en un breu termini de temps, es procedirà aprofitant la mateixa instal·lació, a la col·locació d'un telèfon fixe al Consultori Mèdic, el qual proporcionarà una comunicació entre els serveis mèdics i els habitants de Belltall, així doncs, els residents al nostre municipi, podran posar-se en contacte amb el metge o la infermera, sense necessitat de desplaçar-se al consultori, (sempre en hores de visita).

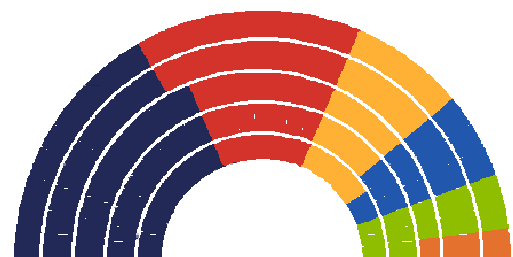
Una aposta decidida de l'ajuntament, per tal d'oferir més i millors serveis els nostres convilatans, que esperem sigui ben rebuda i força utilitzada

## 5.-Eleccions al Parlament de Catalunya

Les eleccions al Parlament de Catalunya van donar l'arc parlamentari que veieu a continuació. El pacte que van assolir el PSC, ERC i IC-EuiA va donar com a president de la Generalitat al candidat del PSC en José Montilla.

Cal destacar que van ser unes eleccions on el nou Partit Ciutadans va aconseguir 3 representants a Barcelona i que hi va haver una alta abstenció

Composició del Parlament de Catalunya



- 48 CiU, 47 Psc-CpC, 21 ERC, 14 PP, 12 ICV-EUiA, 3 C's



## 6.-Convocatòria Reunió Informativa de l' Ajuntament de Passanant i Belltall

El **Diumenge 21 de Gener del 2007 a les 11:00** i a la Biblioteca del Casal Municipal. L'Alcalde i els regidors Belltallencs de l' Ajuntament ens parlaran dels següents temes:

- 1.-**Projectes** realitzats a Belltall
- 2.-**Projectes futurs.**
- 3.-**Parcs Eòlics:** les Forques , Tallat, les Forques II.
- 4.-**POUM .**

## 7.-Sostenibilitat local

Font: *Generalitat de Catalunya*

Catalunya ha esdevingut en els darrers anys un país de referència mundial en l'aplicació de les directrius emanades de Rio de Janeiro.

En el camp de la sostenibilitat local, s'ha incrementat en l'última dècada el compromís polític adquirit per molts municipis i comarques.

El 32,5% dels municipis de Catalunya són signataris de la **Carta d'Aalborg**, una xifra que representa més d'un 20% dels municipis signataris d'Europa. A més, un 25% dels municipis de Catalunya (234) estan en procés *o ja tenen aprovada l'Agenda 21 Local*.

El compromís del món local català amb la sostenibilitat

Els dos principals indicadors utilitzats pel Programa de Foment de la Sostenibilitat Local per avaluar el grau de compromís dels municipis i les comarques de Catalunya amb la sostenibilitat són els ens locals signants de la Carta d'Aalborg i els que s'han encarrilat en processos de planificació ambiental o d'Agenda 21 Local.

Les dades que es mostren a continuació corresponen a l'actualització d'aquests indicadors realitzada pel Departament de Medi Ambient i Habitatge el juny de 2002.

El compromís de la Carta d'Aalborg

Les dades i conclusions més reveladores del compromís adquirit pel món local català amb la **Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles** són:

- Més d'un **32%** dels **municipis de Catalunya** han signat la Carta d'Aalborg (gairebé una tercera part del total)

Més de la meitat dels **municipis gironins** han signat la Carta (**56%**). De **Barcelona**, un **36'7%**; de **Tarragona** un **22'9%**; i de **Lleida** el **14'7%**.

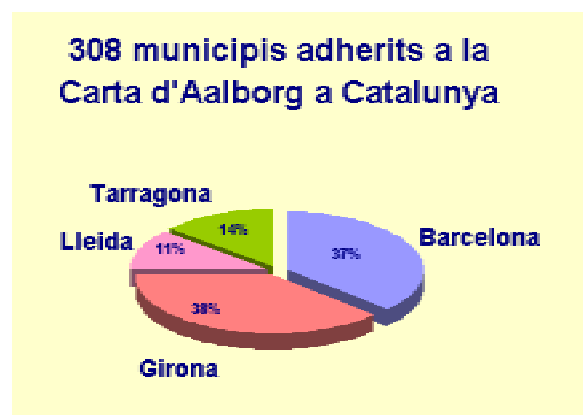
Els municipis catalans signants de la Carta d'Aalborg representen més d'un **20%** dels **municipis de la UE** que l'han signada.

Han signat la Carta d'Aalborg el **67%** dels municipis litorals de Catalunya

El **82%** de la població de Catalunya viu en un municipi que ha signat la **Carta d'Aalborg**.

Els **21 municipis** catalans que tenen una població superior a **50.000 habitants** han signat tots la Carta d'Aalborg

**Renau, la Vajol i Sales de Llierca** són els municipis de Catalunya més petits que han signat la Carta d'Aalborg, els tres amb poblacions **inferiors a 100 habitants**



Municipis de Catalunya que han signat la Carta d'Aalborg a juliol de 2002





El desenvolupament de processos de planificació ambiental o d'Agendes 21 Locals

Les dades i conclusions més significatives sobre la planificació del medi ambient i la sostenibilitat als consistoris catalans són les següents:

El 25% dels municipis de Catalunya han iniciat el procés d'Agenda 21 Local (una quarta part del total).

Un 40% dels municipis barcelonins estan en processos de planificació ambiental. De Girona, un 24%; de Tarragona un 21'3%; i de Lleida el 8'6%.

Els municipis catalans que estan en procés d'Agenda 21 Local representen un 6% de les autoritats locals de la UE que també s'hi troben.

El 47% dels municipis catalans litorals es troba en procés d'Agenda 21

El 60% dels municipis catalans signants de la Carta d'Aalborg han encarrilat l'Agenda 21 Local.

El 80% de la població de Catalunya viu en un municipi en procés de planificació ambiental o amb Agenda 21 Local.

Els 21 municipis catalans que tenen una població superior a 50.000 habitants han iniciat un procés de planificació ambiental.

El lideratge de Catalunya en l'àmbit de la sostenibilitat local a Europa

El lideratge de Catalunya en l'àmbit de la Sostenibilitat local a Europa

El marc institucional de desenvolupament

A Catalunya, la introducció de criteris ambientals i de sostenibilitat en les decisions administratives té una experiència notable, molt especialment a partir de l'any 1991, any que es va crear del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. I la seva transcripció al món local es fa més efectiva amb el desenvolupament a partir de **1998** del Programa de Foment de la Sostenibilitat Local, i la seva **revisió el 2002**.

Paral·lelament a les iniciatives empreses pel govern de Catalunya que han comportat progressivament l'increment del grau de sostenibilitat dels municipis i comarques i Catalunya, les Diputacions de **Barcelona, Girona i Tarragona** han configurat programes de suport per a la realització d'Agendes 21 Locals i Plans d'Acció per a la Sostenibilitat amb l'objecte d'impulsar-ne el seu desenvolupament.

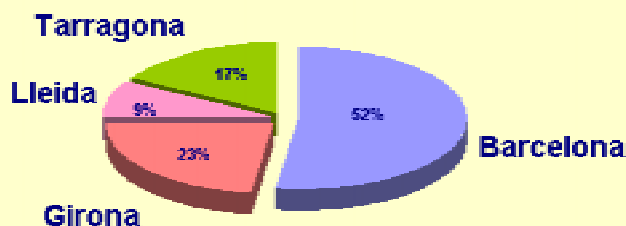
D'entre aquests, s'ha de tenir una especial consideració a l'efecte del **Programa d'Auditories Ambientals i Agendes 21 Local** desenvolupat a partir de 1996 per part de la Diputació de Barcelona, el qual s'ha convertit en un referent metodològic per nombroses regions europees.

Entre altres reconeixements internacionals obtinguts, fou el guanyador del guardó europeu "Ciutat Sostenible", en la seva edició de 1999, patrocinat per la **Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles**.

Però sovint el grau de voluntat i l'aptitud dinàmica demostrades pels ens locals catalans no coincideix amb les possibilitats d'aplicació per la seva reduïda economia o la poca disponibilitat de recursos humans per a desenvolupar-les. Això va portar a la creació, principalment, de dues xarxes participades pel món local: **la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat (XCiPS)**, creada per la Diputació de Barcelona el 1997, i el **Consell d'Iniciatives Locals pel Medi Ambient (CILMA)** de la Diputació de Girona.

El seus objectius són, fonamentalment, promoure el desenvolupament sostenible entre els ens locals, tot

## 234 municipis en procés de planificació ambiental a Catalunya



Municipis en procés de planificació ambiental (2002)



# BELLTALL

NUM 62. HIVERN 2006. [www.belltall.net](http://www.belltall.net)

e-mail: [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) PREU 0,60 €.

Amè la col·laboració de la



DIPUTACIÓ DE  
TARRAGONA

facilitant els treballs d'elaboració de l'Agenda 21 Local i assessorant ajuntaments i consells comarcals en qualsevol aspecte relacionat amb la sostenibilitat.

Tanmateix, entre les iniciatives empreses entre institucions i ens locals per a fomentar la millora ambiental i de sostenibilitat, cal destacar el compromís de la **Carta de Tossa** impulsat el 1998 per l'**Associació Naturalistes de Girona (ANG)** i subscrit inicialment per 19 municipis del litoral gironí.

## Catalunya pionera a Europa

El conjunt d'experiències institucionals esmentades han facilitat que l'adhesió a la **Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles**, l'inici de processos d'Agenda 21 Local i d'altres experiències de planificació ambiental o de la sostenibilitat s'hagin anat estenent ràpidament entre els municipis i Consells Comarcals de Catalunya.

En aquests moments, la tercera part dels municipis catalans han signat la **Carta d'Aalborg** representen, al mateix temps, més un 20% dels municipis europeus que ho han fet (1.400). Tanmateix, el nombre de municipis que estan impulsant les seves respectives Agenda 21 Local a Catalunya signifiquen un 6% dels municipis europeus que també ho fan.

D'altra banda, la gran qualitat i profunditat d'algunes de les experiències en curs avalen també la singularitat de Catalunya en el marc global d'Europa. Cal remarcar, per exemple, que algunes experiències d'Agenda 21 Local no es cenyeixen només a l'àmbit municipal sinó que hi ha línies de treball supramunicipals i comarcals.

I, molt especialment, cal ressaltar l'esforç del Govern català per desenvolupar de manera transversal l'Agenda 21 de Catalunya. L'Agenda 21 de Catalunya estableix els criteris, les prioritats i els objectius del Govern perquè les diverses polítiques que es desenvolupin al nostre país durant els propers anys siguin més sostenibles socialment, econòmicament i ambientalment. Són relativament poques les regions europees que estiguin definint -o ja hagin definit- un marc de desenvolupament semblant al català pels propers anys.

La lectura de tots aquests indicadors ens permet afirmar, per tant, que Catalunya és actualment una de les regions d'Europa on s'han fet més esforços de

gestió i promoció del desenvolupament sostenible a les comunitats locals

## 8.-El Canvi Climàtic

*Font: Generalitat de Catalunya*

### Què és el canvi climàtic?

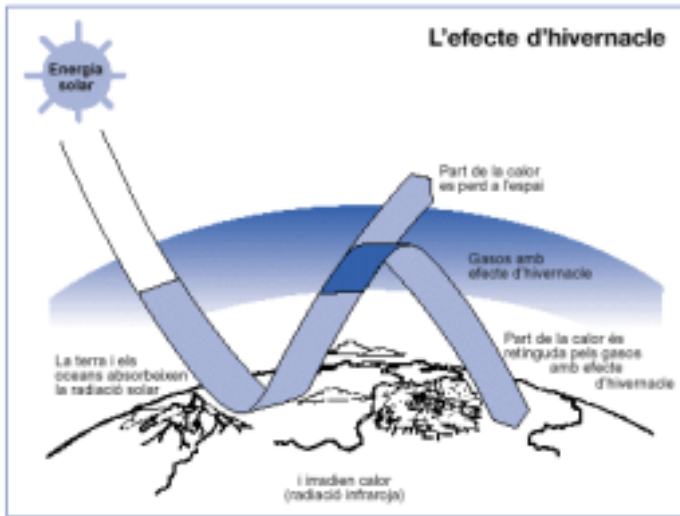
A l'atmosfera que embolcalla el nostre planeta, hi ha una sèrie de gasos (sobretot el vapor d'aigua i el diòxid de carboni) que tenen un efecte d'hivernacle, és a dir, absorbeixen i reemetten la radiació infraroja, impeding que part d'aquesta escapi de la terra, i contribuint a que la temperatura mitjana de l'aire superficial del planeta sigui d'uns 15° C, una temperatura apta per a la vida. L'efecte hivernacle, és per tant un fenomen natural de l'atmosfera.

El problema actual és que la quantitat d'aquests gasos naturals amb efecte d'hivernacle a l'atmosfera ha augmentat i que s'hi han abocat, a més, gasos amb efecte d'hivernacle no presents de forma natural a l'atmosfera. Aquest canvi, s'admet que posa en perill la composició, la capacitat de recuperació i la productivitat dels ecosistemes naturals i el mateix desenvolupament econòmic i social, la salut i el benestar de la Humanitat.

### Gasos amb efecte d'hivernacle

Components gasosos de l'atmosfera, tant naturals com d'origen antropogènic, que absorbeixen i reemetten radiació infraroja.

A mesura que incrementa la concentració d'aquests gasos, la radiació infraroja és absorbida a l'atmosfera i reemesa en totes direccions, contribuint aquest fet a que la temperatura mitjana de la Terra augmenti. Aquest fenomen s'anomena efecte d'hivernacle perquè l'absorció i posterior emissió de radiació infraroja també la fan el vidre i certs plàstics amb els quals es fabriquen els hivernacles.



Els gasos atmosfèrics que contribueixen a l'efecte d'hivernacle són:

- el diòxid de carboni (CO<sub>2</sub>),
- el metà (CH<sub>4</sub>),
- l'òxid nitrós (N<sub>2</sub>O),
- el vapor d'aigua,
- l'ozó,
- els halocarbons: els hidrofluorcarburs (HCFC), els perfluorcarburs (PFC) i l'hexafluorur de sofre (SF<sub>6</sub>).

Els quatre primers es troben de forma natural a la composició de l'atmosfera. L'activitat industrial, en cremar combustibles fòssils, desprèn grans quantitats de diòxid de carboni i òxid de nitrogen. El metà es genera com a resultat de l'activitat agrícola i ramadera. Els halocarbons són d'origen antropogènic i es van començar a fabricar a partir dels anys quaranta.

## Diòxid de carboni (CO<sub>2</sub>)

El CO<sub>2</sub> no seria el gas amb major efecte d'hivernacle si no fos per la seva elevada concentració, que fa que contribueixi en un 55% al canvi climàtic. El CO<sub>2</sub> es genera en oxidar-se el carboni o qualsevol compost que en contingui. Aquest és el cas de la combustió dels hidrocarburs dels automòbils i les calefaccions industrials, l'antracita i l'hulla de les centrals

tèrmiques, els incendis forestals i, en menor grau, el gas.

L'augment de CO<sub>2</sub> durant el segle XX es deu en un 70% a aquests motius, mentre que el 30% restant s'atribueix a la desforestació (la tala d'arbres no genera CO<sub>2</sub>, però sí que limita la capacitat de la biosfera per reduir-lo mitjançant la fotosíntesi).

## Metà (CH<sub>4</sub>)

El metà sorgeix fonamentalment de la descomposició de la matèria orgànica en ambients pobres en oxigen (cicle digestiu del bestiar, determinats cultius, abocadors...).

La reducció del metà fruit de les activitats humanes és més factible que la d'altres gasos, perquè la seva supervivència a l'atmosfera és curta, dotze anys, i pot ser utilitzat com a font alternativa d'energia.

## L'òxid nitrós (N<sub>2</sub>O)

L'òxid nitrós és alliberat per la degradació de fertilitzants nitrogenats i deixalles de bestiar. La seva concentració a l'atmosfera és baixa, però una molècula de N<sub>2</sub>O té un poder d'escalfament global 230 vegades superior a una de CO<sub>2</sub>.

## Halocarbons

Tots aquests gasos són d'origen industrial i no serien presents, de forma natural, a l'atmosfera si no fos per l'activitat humana.

Als efectes de l'aplicació del Protocol de Kyoto, els halocarbons considerats són: els hidrofluorcarburs (HCFC), els perfluorcarburs (PFC) i l'hexafluorur de sofre (SF<sub>6</sub>).

## Conseqüències del canvi climàtic

Les conseqüències del canvi climàtic pronosticades pels científics del Panel Intergovernamental per al Canvi Climàtic són les següents:

- augment de la temperatura mitjana d'1 a 3,6 graus centígrads en el proper segle,





# BELLTALL

NUM 62. HIVERN 2006. [www.belltall.net](http://www.belltall.net)

e-mail: [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) PREU 0,60 €.

Amb la col·laboració de la



DIPUTACIÓ DE  
TARRAGONA

- desertificació de certes zones del planeta,
- pluges de caràcter torrencial en d'altres zones,
- pujada del nivell del mar d'entre 15 i 94 cm, que inundaria zones avui densament poblades,
- difusió de certes malalties de tipus tropical en zones avui de clima temperat.



## 9.-Festa de La Castanyada

Un any més 50 Belltallencs ens varem reunir per poder celebrar tots plegats una festa de La Castanyada al Local Social. Com sempre el sopar va estar molt ben organitzat i presentat fins el darrer detall. L'única diferència respecte l'any passat va ser la temperatura, aquest any no ens ha calgut posar la calefacció.

De totes maneres les castanyes calentes i els panellets són igual de bons independentment de la temperatura.



## 10.-Notícies de la Web

### **Desembre 2006**

- El proper 31 de Desembre celebrarem la Festa Cap d'any a la Sala de ball del Casal Municipal totes les persones interessades poden enviar un email a [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) o apuntar-se a la llista que hi ha a cal Feliuet.
- La **banda ampla** ja es pot fer servir a l'edifici municipal: el sistema WIFI funciona perfectament des de la Biblioteca i està a disposició de tothom.
- Els treballs de **poda d'arbres** ja s'han iniciat: el Fossar i la [Plaça de les Capelles](#) estan enllestits.



- Una nova [bústia de Correus](#) substitueix l'antiga que estava en mal estat.
- Primers freds i primeres vistes del [Pirineus nevats](#).
- S'ha concedit una **llicència d'obres** per l'edificació de dues cases al [pati del carrer de baix](#) al costat de ca la Virginia.

**Novembre 2006**



# BELLTALL

NUM 62. HIVERN 2006. [www.belltall.net](http://www.belltall.net)

e-mail: [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) PREU 0,60 €.

Amb la col·laboració de la



DIPUTACIÓ DE  
TARRAGONA

Parc eòlic de **Les Forques**: La [caseta de control](#) i l'àrea de transformadors segueix en construcció. **El Tallat**: Els cables que uneixen els aerogeneradors estan posats i les [bases de les torres](#) estan acabades al terme de Belltall. **Les Forques 2**: Queda pendent que l'Ajuntament doni el vist-i-plau final (afecta a Passanant, La Sala, La Glorieta i el Fonoll).



• Resultats de les **eleccions al Parlament** de Catalunya al municipi: CiU 56, ERC 23, PSC 11, ICV 5, PP 2, altres 3, nuls 3, en blanc 2. Cens: 162 votants, participació 65 %.

• Després de la reunió entre l'Ajuntament i el Cap de carreteres de Tarragona, l'empresa constructora ha realitzat les **millores sol·licitades a la C-14** en el seu pas pel poble. S'ha reforçat amb un mur el [camí de La Creu](#), i s'ha deixat un [camí nou](#) per sota la carretera en la sortida en direcció Tàrrrega. També s'ha arreglat l'accés a la bàscula i s'ha finalitzat l'[asfaltat del poble](#).



• Poden trobar les **pàgines grogues** noves a l'entrada de la Biblioteca del casal municipal. Si us en cal més contacteu amb l'Ajuntament.

## Octubre 2006

- L'Ajuntament ofereix una **plaça de treball** en categoria d'auxiliar administratiu a mitja jornada (20 hores). Los sol·licituds es poden presentar a la secretaria municipal fins el 21 de Novembre.

- L'Ajuntament dota de **banda ampla** a tot l'edifici del casal Municipal. Qualsevol persona amb un ordinador portàtil amb senyal inalàmbrica, i des de qualsevol espai d'aquest edifici, podrà accedir a Internet a 512 Kb/s.

- L'Associació ha sol·licitat a l'Ajuntament que qualsevol tema relacionat amb nous **parcs eòlics** o modificacions dels existents (nous aerogeneradors, canvi d'alçades, modificacions d'accessos, etc.) se n'informi a l'Associació tan bon punt se'n tingui constància.

- Les **fotografies de la gent gran** que en David de Cal LLuc va fer per la Festa Major estan exposades a la Biblioteca (vegeu-les: [més de 80 anys](#) i [de 65 a 80 anys](#)). Si en voleu una còpia en paper (43 x 22 cm) o en digital a bona resolució (2,4 MB. cadascuna) escriviu un e-mail a [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) o bé apunteu-vos a la llista que hi ha a la Biblioteca.

- Nou bloc de [Fotos històriques de Belltall](#) amb l'intenció de "posar a disposició de tothom un recull de material gràfic a l'entorn de Belltall i la seva gent". Animeu-vos a col·laborar-hi!





## Setembre 2006

- Ha aparegut la revista BELLTALL de [tardor](#).
- La banda ampla de comunicacions (**ADSL**) ja funciona a tot el poble. La instal·lació d'unes antenes noves a l'àrea de Tàrrrega ha permès que la cobertura al poble sigui completa.
- Els treballs de canvi del paviment de la carretera en el seu pas pel poble estan a punt de finalitzar. Només queda posar la darrera capa d'un paviment especial per minimitzar el soroll dels vehicles

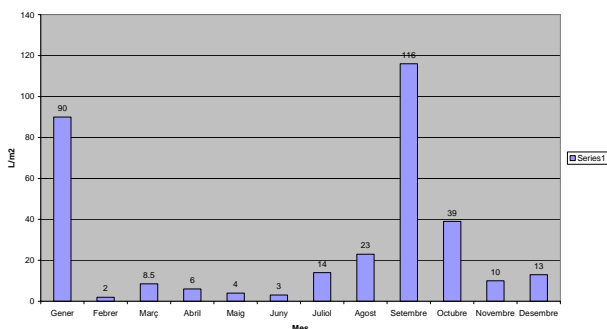
• Dissabte 7 d'octubre: **Festa del Sagrat Cor**. Després de l'acte religiós, la parròquia convida a tothom a un berenar al local social.

• La Generalitat dona el vist i plau al **Parc eòlic Les Forques II**. És el tercer parc eòlic que l'Ajuntament autoritza al terme municipal. Hi ha un mes per presentar-hi al·legacions ([resolució oficial](#)).

## 11.-Pluges a Belltall

Aquest any 2006 tampoc ha estat un any molt plujós. El gener es varen recollir 90 litres ( 60 dels quals corresponien a la nevada ) i després el següent mes amb més pluges ha estat l' Agost amb 23 l/m2. El Setembre va tornar a ser un bon mes per les pluges amb 116 l/m2 i l' octubre amb 39 litres

PLuges Belltall 2006 ( l/m2)



Si recopilem les dades dels darrers anys tenim que el 2004 van caure **432** l/m2, el 2005 **284** litres y fins el tancament de l'edició aquest 2006 amb **338** litres recollits en els 31 dies que hi hagut precipitacions

## 12.-Socis i Amics que ens han deixat

El passat mes d'Agost ens va deixar **Herminia Pedro de Cal Ferrer** a l'edat de 80 anys.

## 13.-Neix el Fòrum de La Sostenibilitat

*Font: Diputació de Tarragona*

*La Diputació de Tarragona posa en marxa una eina per treballar la responsabilitat social entre tots els agents implicats*

### Neix el Fòrum de la Sostenibilitat

El Fòrum de la Sostenibilitat és una nova eina de treball que lidera la Diputació per donar veu al territori del Camp de Tarragona i de Terres de l'Ebre i tractar els temes clau que l'afecten per avançar cap a la sostenibilitat, tot fent-ho des del territori i amb el territori, acollint-hi el món educatiu i universitari, les entitats locals, la societat civil, el món de la comunicació i els sectors econòmics compromesos amb la Responsabilitat Social Corporativa (RSC).

En els anys d'aquest tomb de mil·lenni, els canvis polítics, econòmics, socials, culturals i ambientals han creat problemes nous, que precisen respostes innovadores per part de les Administracions Públiques. La Diputació de Tarragona vol jugar un paper actiu des de la innovació, la participació i les tecnologies, en clau de cooperació i tenint en compte que el Desenvolupament Sostenible és objectiu bàsic de la Unió Europea. De fet, la Diputació, treballa per la sostenibilitat des de fa temps, mitjançant la trajectòria i l'acció desenvolupada en el si de la Unitat de Medi Ambient del Servei d'Assistència Municipal, amb la seva assistència tècnica i especialment amb el programa de suport per a l'elaboració de l'Agenda 21 per part dels municipis, el Consell per al desenvolupament Sostenible CODAT21. Aquests són els factors que constitueixen l'antecedent i precedent més immediat d'aquest Fòrum de la Sostenibilitat.





# BELLTALL

NUM 62. HIVERN 2006. [www.belltall.net](http://www.belltall.net)

e-mail: [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) PREU 0,60 €.

Amb la col·laboració de la



DIPUTACIÓ DE  
TARRAGONA

## Participació i Estratègia Conjunta

Veient les necessitats i la realitat que ens envolta s'ha arribat a la conclusió que cal dissenyar una estratègia conjunta que permeti consolidar i potenciar la col·laboració entre les Administracions Locals (Diputació, Consells Comarcals i Ajuntaments), el món educatiu i universitari, la Societat Civil (cambres de comerç, sindicats, col·legis professionals, ONGs, etc.), el món de la comunicació i els sectors econòmics.

L'objectiu principal d'aquesta estratègia és aconseguir un major grau d'eficàcia en les accions i configurar un model de treball capaç de donar resposta a les demandes de la societat actual a partir de la construcció d'un futur sostenible per als ciutadans. El Fòrum és un òrgan dissenyat per la intervenció d'Agents Socials, Econòmics, Experts en la matèria, representants dels Ajuntaments i de la Diputació i els ciutadans en general.

El Fòrum donarà veu a temàtiques especialment rellevants a les comarques de Tarragona. Així, el tema de l'any acadèmic 2006-2007 serà l'aigua, conscients de la seva escassetat a les nostres comarques i de la font de vida que suposa. Per a l'any 2007-2008 es preveu el paisatge, un dels grans valors del territori del Camp de Tarragona i de Terres de l'Ebre.

## EL FÒRUM DE LA SOSTENIBILITAT

La Diputació de Tarragona crea i lidera el Fòrum de la Sostenibilitat entent-lo...

- com un espai de trobada on els ciutadans, la universitat i el món educatiu, els sectors econòmics, el món de la comunicació, les entitats locals i totes aquelles entitats i col·lectius que formen la societat civil es trobin i obrin un debat i reflexió de les temàtiques més rellevants en matèria de territori i medi ambient d'aquestes comarques;
- i com un espai on es proposin, es coneguin i es donin a conèixer les millores i els processos de sostenibilitat que s'estan duent a terme en aquests municipis i comarques, tot potenciant les solucions i actituds socialment i ambientalment responsables.

Amb el Fòrum de Sostenibilitat, doncs, la Diputació de Tarragona vol donar veu al territori del Camp de Tarragona i de Terres de l'Ebre i tractar els temes clau que l'afecten per avançar cap al

desenvolupament sostenible, tot fent-ho des del territori i amb els agents del territori, els quals no només hi viuen, sinó que també el senten, el coneixen, en viuen i el viuen.



## Funcions i Objectius del Fòrum

En aquesta fase inicial, i per al primer any d'implantació, s'han definit com funcions del Fòrum que esdevingui un moviment per impulsar la sostenibilitat, la RSC i el coneixement entre la Diputació de Tarragona, la societat civil i les entitats locals.

A més, el Fòrum vol afavorir el debat ciutadà en els aspectes rellevants del medi ambient i la Responsabilitat Social Corporativa (RSC), així com promoure la participació dels agents socioeconòmics i influir cap a unes actituds més responsables i sostenibles.

Entre els Objectius establerts en el plantejament del Fòrum, destaquen els següents: esdevenir la veu del territori de les comarques de Tarragona en matèria de sostenibilitat i medi ambient i contribuir, alhora, a la sensibilització; encarrilar els impulsos de canvi que s'estan produint entre els ciutadans; permetre el desplegament d'un feix de polítiques en l'escenari polític de les ciutats; afavorir la transformació de la consciència ciutadana i dels agents del territori pel que fa al medi ambient i afavorir que es generalitzi el reconeixement de la problemàtica ambiental, entre d'altres; tot comptant amb els agents del territori.



# BELLTALL

NUM 62. HIVERN 2006. [www.belltall.net](http://www.belltall.net)

e-mail: [bustia@belltall.net](mailto:bustia@belltall.net) PREU 0,60 €.

Amb la col·laboració de la



DIPUTACIÓ DE  
TARRAGONA

## 14.-Imatges del Poble i la seva gent



**L'ASSOCIACIÓ DE VEÏNS I AMICS  
DE BELLTALL US DESITJA UN BON  
NADAL I FELIÇ ANY 2007.**

