



Les festes, més sostenibles

Lleida organitza festes que atreuen un gran nombre de persones, la qual cosa fa que es generi una elevada quantitat de residus. Això fa que sigui necessari que es prenguin mesures per reciclar per preservar el medi ambient. És el que s'ha fet en festes com la concentració de cases regionals als Camps Elisis o a l'Aplec del Caragol, en què enguany s'ha utilitzat vaixela feta amb material biodegradable i que es pot recollir conjuntament amb la matèria orgànica i compostar-se per fer adob.

La Federació de Colles de l'Aplec (FECOLL) considera que aquest tipus d'iniciatives han de ser una aposta de futur, no solament a l'Aplec. En aquesta festa el 45% dels residus generats s'han pogut reciclar, una xifra impensable anys enrere.

Per aquest esdeveniment la Regidoria de Sostenibilitat i Medi Ambient va distribuir 250 contenidors de brossa orgànica, 40 de rebuig i 12 de selectiva.

L'Aplec del Caragol o les festes majors són actes multitudinaris i generen molts residus. Per contrarestar-ho, l'Aplec ha introduït la vaixela compostable

Material reciclat: la imaginació al poder

Reciclar material porta a situacions originals i simpàtiques. L'Associació Ecològic-Cultural de Magraners n'és un clar exemple. Des de fa anys el col·lectiu aprofita els envasos de tetrabrik per fer el pessebre vivent de Nadal. Els veïns s'aboquen a la iniciativa, no solament per a l'escenificació del pessebre sinó també per construir-ne l'escenari. Una manera de conscienciar la gent en matèria de reciclatge és fer-la participar en la preparació del pessebre. D'aquesta manera el veïnat, en comptes de llençar els envasos de tetrabrik a les escombraries, els separa de la resta de brossa per muntar l'original pessebre vivent.



Horta ecològica



L'agricultura ecològica produïda a Lleida ofereix productes de Qualitat Extra

L'agricultura ecològica és una opció per produir productes de qualitat i també una estratègia per protegir la diversitat natural de l'Horta de Lleida. Un exemple n'és Josep M. Coll, qui conrea des de fa més de 20 anys 17 ha de fruita, cereals i farratges a Torres de Sanui sense aplicar-hi cap producte químic, mentre que a Marimunt hi ha 3 jornals amb unes 90 varietats d'hortalissa cultivades de la mateixa manera. Els productes d'aquesta finca, propietat de Dolors Albendea, són reconeguts de Qualitat Extra pel Consell Català de la Producció Agrària Ecològica.

Editorial



Tens a les mans el primer número del butlletí *Lleida 21*, una publicació periòdica que neix amb l'ànim de fer aflorar totes aquelles iniciatives que nombroses persones, entitats i empreses de Lleida duen a terme dia a dia per aconseguir una ciutat més sostenible, i que molts cops passen desapercebudes.

Pensem que donar a conèixer aquestes accions és bo per estimular una major participació i coordinació entre les diferents actuacions, i per animar més persones a incorporar-se en aquest projecte. La percepció col·lectiva d'avenç és necessària per anar encunyant la cultura de la sostenibilitat a la nostra societat.

La intenció d'aquest butlletí, doncs, és fer de plataforma de tot allò que suma en sostenibilitat a Lleida, i és per això que us animem a fer-nos arribar totes aquelles experiències que penseu que val la pena compartir.

Mercè Rivadulla i Gràcia
Regidora de Sostenibilitat i Medi Ambient



Rufea recupera els aiguamolls

L'Horta de Lleida torna a disposar d'una zona d'aiguamolls d'interès ecològic

La recuperació dels Aiguamolls de Rufea és una fita important en l'àmbit del medi ambient: ens permet disposar d'un hàbitat natural de flora i fauna de zones humides i un indret per observar la natura. Constitueixen una àrea d'interès ecològic i social que forma part de les zones humides disperses per la plana de Lleida.

L'origen dels aiguamolls és curiós. L'extracció d'àrids que es va fer a la zona va crear diverses basses, ja que el nivell freàtic (de l'aigua) és molt pròxim a la superfície. Després, hom va omplir parcialment les basses amb runa, restes de construcció i escombraries: l'espai va assolir un nivell de degradació important i amb un fort impacte paisatgístic. Les recents actuacions a l'indret han recuperat els aiguamolls com un espai de llacunes fluvials i prats humits vinculats

a la dinàmica del riu, amb abundós bosc de ribera i la presència de fauna.

Les actuacions han consistit en la neteja de runa i escombraries, l'agençament del terreny per afavorir l'arrelament de la vegetació, la plantació d'arbres i arbustos característics de les zones de ribera, a més de la restitució del perfil topogràfic de la Bassa Petita per afavorir el creixement de la vegetació higròfila. També s'hi ha creat una nova bassa amb una illa, s'ha construït un observatori d'aus, s'han agençat alguns camins per recórrer a peu i amb bicicleta i per accedir als punts d'observació d'aus i finalment s'ha senyalitzat l'espai amb un plafó explicatiu de la zona al punt principal d'accés, al costat del camí del riu Segre.



Lleida es mobilitza

Cent col·lectius de Lleida col·laboren en els Grups d'Acció de l'Agenda 21 per complir les directrius de sostenibilitat fixades a la Carta d'Aalborg

Un centenar de col·lectius cívics integren ja els grups d'acció de l'Agenda 21 –en els seus apartats d'Energia, Formació i Educació Ambiental i Residus– amb la finalitat de fer realitat algunes iniciatives de les propostes del Pla d'Acció de l'esmentada Agenda 21. L'Agenda 21 recull les directrius de la Carta d'Aalborg, document aprovat l'any 1994 a Aalborg (Dinamarca) en el qual diverses ciutats europees es van comprometre a desenvolupar programes vers un desenvolupament sostenible.

Els agents implicats en els Grups d'Acció de l'Agenda 21 són representants dels diferents agents socials de Lleida (ensenyament, tècnics municipals, associacions cíviques, empresaris, universitat), de la Paeria i de la Fundació 21 de l'Ajuntament de Lleida.

Llibres per compartir

Escoles de Lleida enceten un pla de socialització de llibres de text perquè els alumnes els puguin aprofitar diversos cursos



Escoles de Lleida desenvolupen un pla de socialització de llibres de text, que té el doble objectiu d'aprofitar els volums any rere any entre els seus alumnes, per col·laborar en la reducció de consum de paper i preservar així els boscos, a més d'educar la joventut a saber cuidar un objecte que és de tots els companys. La iniciativa la porten a terme l'Escola Espiga (a la foto), Sant Jordi, Joc de la Bola i Pràctiques II. La Generalitat ha encetat un programa cooperatiu per a la reutilització de llibres i material didàctic.

La recollida selectiva s'estén

L'Ajuntament de Lleida ha detectat que la recollida selectiva ha augmentat un 9% durant l'any 2004



La recollida selectiva ha augmentat un 9% durant l'any 2004, mentre que la producció total de brossa ho ha fet en un 2,9%, segons la Regidoria de Medi Ambient i Sostenibilitat. Aquestes dades demostren una tendència creixent a la selecció dels residus per part dels ciutadans, tot i que a Lleida, com a la resta de les ciutats catalanes, encara es troben lluny dels nivells recomanats per l'Agència de Residus de Catalunya. Lleida va produir durant el 2004 un

total de 61,2 tones de brossa, quantitat que suposa 1,42 kg. per habitant l'any. Pel que fa al reciclatge de paper i cartó, va créixer un 11,67%, el de vidre un 12,49% i el d'envasos i embalatges un 15,79%. La Regidoria de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Lleida contactarà amb els centres, mercats i hospitals que participen en la recollida de matèria orgànica amb la finalitat de millorar els resultats

davant la disminució del 12,76% del volum.

Enguany s'activarà la presència de la deixalleria mòbil a tots els barris i s'ampliarà els horaris de la instal·lació fixa, situada a l'antiga carretera de Corbins. En el plec de condicions per contractar la nova empresa de neteja es preveu que l'horari sigui de dilluns a dissabtes de 9 a 20 hores i diumenges i festius de 9 a 14 hores.

La indústria, amb el medi ambient



La fàbrica San Miguel porta a terme sistemes de gestió ambiental amb la finalitat de reduir la generació de residus i soroll



Reduir l'ús del paper de plata

Alguns centres educatius ensenyen als seus alumnes a utilitzar carmanyoles per portar els seus esmorzars en lloc de paper de plata per preservar el medi ambient

És bo que la conscienciació social per la preservació del medi ambient comenci des de les escoles. És per això que els centres educatius porten a terme diferents iniciatives per ensenyar als joves com es pot tenir cura del medi ambient sense que representi un esforç addicional.

Escoles com Sant Jordi (a la foto) o Joc de la Bola porten a terme una experiència entre els alumnes consistent a convidar-los a utilitzar la carmanyola en lloc del paper de plata, un element clarament contaminant.

La substitució del paper de plata per la carmanyola forma part d'un projecte mediambiental transversal que alguns centres educatius desenvolupen des de fa tres anys. El resultat és que un percentatge elevat d'alumnes porten l'esmorzar amb carmanyola en lloc de paper de plata. Però aquest hàbit no solament s'ha limitat als alumnes: els professors dels centres també prediquen amb l'exemple.

Buscant energies alternatives

La UdL impulsa un projecte per aprofitar la radiació solar i generar calor i electricitat

Per aprofitar la radiació que ens arriba del sol i obtenir electricitat o aigua calenta sanitària s'utilitzen tecnologies segures i ben conegudes. En aquest sentit, a la UdL funciona un grup de recerca en l'àmbit de la bigeneració (aigua calenta i electricitat) conduït pels professors Manuel Ibáñez i Ignasi Rossell.

Amb una activitat centrada en aspectes que van des de la formació a la recerca i el desenvolupament, el grup és pioner en el desenvolupament de llibres de text amb enginyeria solar. Actualment treballa en la bigeneració i producció en un mateix tèrmico-fotovoltaic d'aigua calenta i electricitat.



Per sort hi ha cada cop més indústries interessades a adoptar mesures per reduir l'impacte mediambiental. La fàbrica de cervesa San Miguel de Lleida disposa des de l'any 2000 del certificat de qualitat mediambiental. El 2004 la firma va habilitar sistemes de gestió ambiental per reduir la generació de residus i soroll a les dependències (sales embotelladores i instal·lacions de depuració i de tractament de productes) dins del procés de fabricació de la cervesa, a més de convergir en un únic sistema integrat per les quatre empreses de la marca.

La firma s'ha adaptat a la normativa sobre control i avaluació de riscos ambientals, que aporta major coneixement, control i resolució de les situacions de risc ambiental que pot tenir l'empresa. Per això, s'ha apostat per la formació dels seus treballadors perquè coneguin les situacions de risc ambiental que pot afrontar una indústria d'aquest tipus, com també les mesures preses per evitar situacions de risc que afecten el medi ambient.