

Reaprofitament de l'aigua de pluja per al reg

Les obres d'urbanització i millora del drenatge de la plaça del Joc de la Bola s'estan executant amb criteris de sostenibilitat i amb l'objectiu d'aprofitar l'aigua pluvial per al reg de l'arbrat i la gespa de la zona.

Antigament molts edificis nobles (castells, monestirs, cases senyoriales) eren dissenyats per recollir, canalitzar i reaprofitar l'aigua de pluja. Curiosament, els criteris de sostenibilitat actuals comporten un cert retorn a aquelles sàvies pràctiques destinades a assolir el màxim aprofitament dels elements naturals.

La plaça Joc de la Bola n'és un bon exemple. Aquest renovat espai públic disposarà de paviments més elevats a fi de provocar un desnivell que conduïxi l'aigua de tota la superfície de la plaça, dels porxos dels edificis i de la coberta de l'escola Joc de la Bola cap al seu punt més baix, on s'emmagatzemarà el líquid en dos dipòsits de 75.000 litres cadascun. Això permetrà recollir tant l'aigua superficial com la dels drenatges inferiors i aprofitar-la per al reg de l'arbrat i la gespa.

D'altra banda, la plaça es pavimenta amb una superfície bàsicament tova i permeable (sauló i gespa), que facilita l'evaporació de l'aigua i afavoreix la sensació de frescor entre els vianants. A més, per proporcionar més ombra als veïns s'ampliarà l'arbrat ja existent amb la plantació de 65 unitats més. Un altre tret destacat és la



col·locació d'una pèrgola de disseny, de més de 100 m de longitud, que permetrà al col·legi utilitzar part de la plaça com a pati d'esbarjo. La pèrgola es complementarà amb una planta enfiladissa de fulla caduca que introduirà un nou punt de color i d'aroma a la plaça, i protegirà del sol el camí per a vianants i el banc que hi serà adossat.

Recerca sobre poma ecològica a Lleida



La investigadora Georgina Alins ha elaborat una interessant tesi doctoral sobre el cultiu d'una plantació de pomera en producció ecològica en la qual ha fet un seguiment de les plagues, els enemics naturals i les malalties que han aparegut a la parcel·la i en la que es conclou que els ocells i la carpocapsa són les plagues que més danys han causat als fruits. La tesi també estudia la incidència de la coberta vegetal en la plantació, les estratègies d'aclariment de flors, la defensa sanitària o el control a la tardor del pugó gris, i les varietats resistents al motejat. L'objectiu és obtenir menys fruits, però amb millor aparença i textura, i més sabor i grandària.

Aquest doctorat pioner a l'Estat sobre poma ecològica a Lleida ha estat impulsat per l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries. La iniciativa té l'objectiu de promocionar la producció, la comercialització i el consum de productes ecològics; respectar el medi ambient, i difondre la cultura ecològica entre els sectors d'activitat i els consumidors.



Societat d'ornitologia: ocells de bon auguri

Lleida té des de fa dos anys un grup local de la Societat Espanyola d'Ornitologia (SEO/Birdlife), entitat que té com a principals objectius fomentar les activitats d'observació d'aus entre el públic en general —sobretot mitjançant tallers— per tal d'incrementar el coneixement sobre aquests animals i organitzar sortides mensuals per observar els ocells. Entre d'altres temes, SEO/Birdlife defensa l'ampliació de les Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) dels secans de Lleida, ja que considera que la proposta del Govern és insuficient.

Web SEO/Birdlife Lleida: www.seo-lleida.org

Una finestra oberta a les accions de sostenibilitat

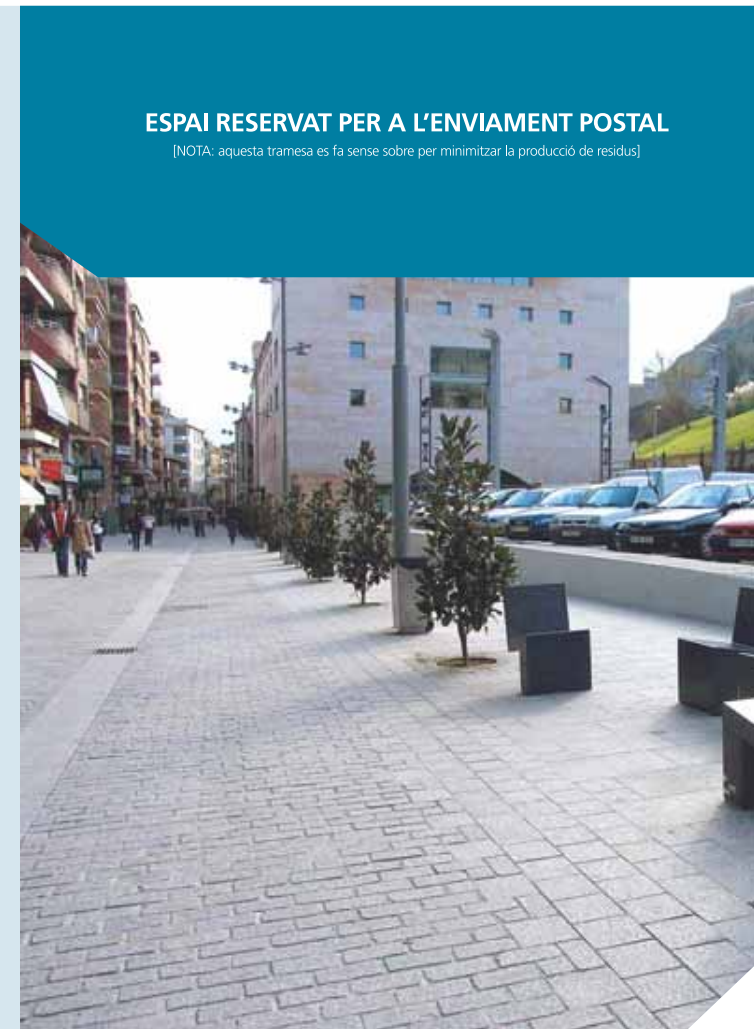
Moltes vegades tenim la temptació d'analitzar de manera excessivament pessimista la situació en què es troba la consciència mediambiental de la nostra societat: són tantes les coses que queden per fer, i tants els riscos que pateix el nostre planeta, que no valorem els passos que dia a dia es van emprendre en el camí de la solidaritat intergeneracional.

És per aquest motiu que Lleida 21 vol ser el racó de les experiències —cada vegada més nombroses— de les diverses actuacions que es duen a terme a la nostra ciutat en el camp de la sensibilització ambiental, en el terreny de la mobilitat sostenible, en l'aplicació de les energies renovables o en la preservació dels nostres espais naturals i dels seus ecosistemes.

Malgrat que hem incorporat la informació sobre algunes decisions importants que s'han pres des de l'administració —com els requeriments ambientals del nou contracte de neteja o el pla d'accessibilitat de la Mitjana—, el que ens interessa, per sobre de tot, és poder donar a conèixer allò que fa la mateixa societat civil, empreses, entitats i col·lectius perquè entenem que és d'aquesta manera que podrem avaluar els avenços de Lleida en el camp de la sostenibilitat.

Com podem comprovar, les contribucions són moltes, i de gran valor.

Mercè Rivadulla
Regidora de Sostenibilitat i Medi Ambient



ESPAI RESERVAT PER A L'ENVIAMENT POSTAL

[NOTA: aquesta tramesa es fa sense sobre per minimitzar la producció de residus]

Més i millor recollida selectiva

La implantació de més deixalleries mòbils i de contenidors per a tot tipus de residus, l'adquisició de nous vehicles de neteja i la millora dels serveis de neteja contribueixen a fer de Lleida una ciutat més neta i sostenible.

Els ciutadans tenen cada vegada més recursos al seu abast per fer de Lleida un municipi net i sostenible. La millora i l'ampliació dels serveis públics de neteja garanteixen una recollida selectiva més àmplia i acurada dels residus generats a les llars i als comerços de la ciutat. La instal·lació de 4 minideixalleries fixes —la primera, ja inaugurada, al carrer del Nord— i de 3 deixalleries mòbils permetran als veïns dipositar-hi materials específics per al seu posterior reciclatge. Els ciutadans poden deixar-hi els residus més habituals i només d'una certa grandària, ja que els més voluminosos (sofàs, neveres, etc.) han de portar-se a la deixalleria fixa o trucar al telèfon del servei gratuït de recollida, el 900 102 042.

Així, aquests equipaments han estat pensats per a residus com fluorescents, pintures, medicaments i cosmètics, petits electrodomèstics, és a dir, tots aquells productes contaminants que no poden anar a l'abocador.



Un compromís amb l'ecologia

L'IES Torrevicens consolida la recollida selectiva de residus després de l'ecoauditoria escolar



L'IES Torrevicens ha demostrat el seu compromís en la millora ambiental del centre i del seu entorn en fer una ecoauditoria de residus que li ha permès reflexionar sobre la pròpia organització i trobar les mesures aplicables al dia a dia. Després d'analitzar les dades de l'ecoauditoria i de plantejar propostes de millora, va iniciar la campanya de "bons costums mediambientals". En aquest sentit, el projecte educatiu del centre implantarà el Pla de Gestió Ambiental en les seves actuacions i potenciarà el coneixement de l'entorn i del recinte educatiu tot animant els joves a conservar-lo.

L'avaluació interna va considerar la recollida de 12 tipus de residus (químics, envasos, cartutxos, retalls de fusta, medicaments, vidre, matèria orgànica, etc.). El centre, que té un centenar de professors i un miler d'alumnes, duu a terme des de fa anys la campanya de reciclatge de paper, cartró, envasos, piles, residus químics, roba, cartutxos de fotocopiadora, medicaments i l'obtenció de compost fet a partir de deixalles orgàniques, amb la preparació dels contenidors i panells d'animació per a la recollida i el reciclatge.



Fanals solars a la canera

El Centre d'Acollida d'Animals de Companyia Municipal, situat a la partida de la Caparrella, ha estrenat fanals solars, instal·lats al camí d'accés de la canera. Es tracta de 3 llums de baix consum, alimentats per dos panells fotovoltaics i una instal·lació d'acumuladors soterrada al costat de cada fanal. L'electricitat que generen les plaques s'acumula durant el dia i, quan el sistema detecta la foscor, els llums s'encenen.

Muntanya de residus

L'Associació Ecològicocultural de Magraners mostra les deixalles que genera una persona durant un any

L'aula ambiental del Parc Ambiental de Lleida, situat a l'antic abocador de Serrallarga, exhibeix una columna de residus de 3 m d'alçada i 1,3 m de diàmetre construïda per l'Associació Ecològicocultural de Magraners. L'obra és formada per diferents capes de deixalles, amb major o menor alçada depenent del volum generat. La major part de l'espai l'ocupen els envasos de plàstic i metall, seguits de les restes de menjar.



L'objecte de la construcció de la columna és divulgar de manera gràfica i lúdica la gran quantitat de deixalles que cada any genera un habitant a la ciutat de Lleida (es calcula que diàriament es fan gairebé 1,36 quilos de residus domèstics). L'associació també vol constatar que amb una correcta separació dels residus i la seva col·locació als contenidors corresponents (groc, blau, verd, marró i deixalleria), només s'hauria de portar a l'abocador un 10% de les deixalles, perquè no és aprofitable.

Aigua calenta "solar" a l'Hotel Condes de Urgel



A poc a poc l'energia solar va guanyant terreny a casa nostra, però hi ha empreses que ja han apostat des de fa temps per aquesta opció, com l'Hotel Condes de Urgel, un dels primers edificis de Lleida que va incorporar —ara fa 25 anys— aquesta font alternativa d'energia. Amb una capacitat per escalfar 6.000 litres d'aigua diaris, les plaques solars de l'establiment estalvien un 30% de gasoil en la producció d'aigua calenta. La renovació de la meitat de les plaques solars (malmeses pel temps), l'any 2004, va incrementar en un 100% el rendiment del sistema de producció d'aigua calenta.



Els vianants guanyen espai a diversos barris de la ciutat

Les places de l'Escorxador i d'Orvepard, a Pardinyes, disposen d'espais més amplis, còmodes i accessibles

A poc a poc els vianants van guanyant terreny als barris de Lleida. Les places de l'Escorxador i d'Orvepard, a Pardinyes, en són un bon exemple. Les actuacions fetes en aquests dos indrets públics són destinades a assolir un espai més ampli, còmode i segur per als vianants, incrementant l'arbrat i renovant el mobiliari urbà. Així, a l'Escorxador s'han fet obres que han permès guanyar una petita rambla per a vianants a Lluís Companys, ampliar les voreres i aixecar les vorades de quatre cruïlles. Amb aquesta actuació, s'ha creat un espai per a vianants continu entre el carrer Roca Llauredor i la rambla d'Aragó.

Els encreuaments elevats situats a les cruïlles de carrers tenen la doble funció positiva de facilitar l'accessibilitat dels vianants i de provocar un efecte de reducció de la velocitat dels vehicles.

Quant a la plaça Orvepard, s'ha alineat el carrer Camí de Corbins, entre el carrer Tarragona i la rambla Corregidor Escofet, la qual cosa comporta l'ampliació de la zona destinada als vianants en 700 m², amb una vorera més espaiosa. La plaça disposa de més zona enjardinada (s'hi han plantat arbres i gespa) i nou mobiliari urbà (s'hi han col·locat cinc fanals).

La Mitjana, més accessible

Les persones amb discapacitats físiques i visuals tenen un accés molt més fàcil a la Mitjana gràcies a les obres de millora dels camins i de senyalització que hi ha fet la Paeria. El projecte d'accessibilitat ha comportat refer el camí principal per facilitar el pas de les persones amb mobilitat reduïda; s'han eliminat els desnivells accentuats (especialment a les passarel·les i als ponts) i els trams de sorra per facilitar el pas de les cadires de rodes.

Igualment, s'han adaptat les taules de totes les àrees de lleure, s'han obert finestres baixes als observatoris, s'ha modificat l'embarcador de piragües per permetre'n l'ús a les persones amb cadira de rodes i s'han reservat 4 places d'aparcament per a persones discapacitades.

Les obres s'han adreçat també a les persones amb deficiències visuals: s'ha bastit un bordó de terra al marge del camí principal que serveix de punt de referència visual, s'han col·locat tanques a les embocadures dels ponts per evitar caigudes, s'ha senyalitzat el camí fins als observatoris d'ocells, i s'ha instal·lat un gran cartell a l'entrada del parc (en forma de fotografia aèria) que indica els camins de la Mitjana.

També s'han col·locat elements en relleu per permetre reconèixer els punts principals del parc.

Totes les millores s'han fet amb materials integrats a l'entorn (terra, fusta) i cercant el mínim impacte visual que es pugui. L'actuació, tot i ser pensada per a persones amb problemes de mobilitat, facilita i fa més agradable a tothom el desplaçament pel parc.



Vasos d'anada i tornada



L'Ateneu Popular de Ponent impulsa el lloguer de gots de plàstic dur reutilitzables en els actes festius oberts al públic que organitza a la ciutat de Lleida i en els quals es fa càrrec del servei de bar, com ara Lo Sarau i l'Aplec de l'Ateneu. El servei és senzill. L'entitat lloga els gots per 1 euro i quan el client el torna se li abona el diner. Així, un cop desinfectats i netejats, es poden usar novament, i d'aquesta manera es redueix l'impacte ambiental que provoca la utilització i la posterior destrucció dels gots de plàstic d'un sol ús.

Aquests gots ofereixen avantatges: no es trenquen fàcilment, es redueixen els residus no biodegradables que van a parar als abocadors, es disminueix el volum d'envasos per reciclar (amb el consegüent estalvi d'energia) i es faciliten les tasques de neteja dels recintes festius.