



# AGENDA 21 DE SOLSONA

## Informe dels Tallers de Propostes



**Solsona, 22, 29 i 30 d'abril i 4 de maig de 2010**

**Direcció Tècnica:** Imma Pallarès i Blanch

**Dinamitzadors/es:** Cristina Barbens, Carlos Guàrdia, Oihane Otegi, Judit Pardos, Marta Ranaño, Xavier Tercero i Núria Serena

**Impulsa:**



Ajuntament de Solsona

**Executa:**



**Amb el patrocini de:**



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior,  
Relacions Institucionals i Participació  
**Direcció General  
de Participació Ciutadana**

**Col·labora:**



**Diputació de Lleida**





# Índex

<b>1. INTRODUCCIÓ .....</b>	<b>4</b>
<b>2. METODOLOGIA .....</b>	<b>5</b>
<b>3. PARTICIPANTS.....</b>	<b>6</b>
<b>4. RESULTATS .....</b>	<b>7</b>
4.1. Taller 1. Participació i educació ambiental.....	7
4.1.1. GRUP A.....	7
4.1.2. GRUP B.....	10
4.1.3. Reagrupació de propostes per similitud.....	12
4.2. Taller 2. Patrimoni natural i cultural i activitats econòmiques.....	13
4.2.1. GRUP A.....	13
4.2.2. GRUP B.....	16
4.2.3. Reagrupació de propostes per similitud.....	18
4.3. Taller 3. Energia, mobilitat, atmosfera i soroll.....	19
4.3.1. GRUP A.....	19
4.3.2. GRUP B.....	22
4.3.3. Reagrupació de propostes per similitud.....	24
4.4. Taller 4. Aigua i residus .....	26
4.4.1. GRUP A.....	26
4.4.2. GRUP B.....	29
4.4.3. Reagrupació de propostes per similitud.....	33
<b>5. CONCLUSIONS .....</b>	<b>34</b>
<b>6. PROPERS PASSOS A REALITZAR .....</b>	<b>37</b>
<b>7. RECULL FOTOGRÀFIC .....</b>	<b>38</b>



# 1. Introducció

Els dies 22, 29, 30 d'abril i 4 de maig de 2010 s'han dut a terme els quatre tallers de propostes al Casal de Cultura de Solsona, en el marc del procés d'elaboració de l'Agenda 21 de Solsona.

Els objectius d'aquests tallers han estat:

- Treballar a fons propostes d'accions per als diferents àmbits temàtics que s'han tractat en la fase de Diagnosi Ambiental Participativa, que serveixin per a definir les línies estratègiques del Pla d'Acció Ambiental.
- Generar un debat constructiu entre els diversos agents, afavorint l'intercanvi de punts de vista i d'opinions en relació a les actuacions necessàries per tal de contribuir al desenvolupament sostenible de Solsona.

Els tallers han tingut una durada aproximada de 2 hores i mitja (entre 2/4 de 8 del vespre i les 10 de la nit), i han tractat entorn les següents temàtiques:

- **Taller 1. Participació i educació ambiental. DIJOURS 22 D'ABRIL**
- **Taller 2. Patrimoni natural i cultural i activitats econòmiques. DIJOURS 29 D'ABRIL**
- **Taller 3. Energia, mobilitat, atmosfera i soroll. DIVENDRES 30 D'ABRIL**
- **Taller 4. Residus i aigua. DIMARTS 4 DE MAIG**



## 2. Metodologia

La difusió dels Tallers de Propostes s'ha realitzat a través de les següents vies:

- 1- **Convocatòria via carta a totes aquelles persones que havien pres part en el procés participatiu.** Es van enviar un total de 137 cartes. En aquesta carta s'hi ha adjuntat una butlleta d'inscripció que s'havia de fer arribar a l'equip tècnic del CEDRICAT abans del dia 20 d'abril.
- 2- **Convocatòria via correu electrònic** a totes aquelles persones que han pres part en el procés participatiu i també a aquelles que s'hi han mostrat interessades però a les quals no els ha estat possible prendre-hi part. En aquest correu electrònic també s'hi ha adjuntat la butlleta d'inscripció, que podia ser retornada a l'equip tècnic per correu electrònic.
- 3- **Difusió a través del setmanari Celsona.** S'ha publicat un anunci en el qual s'exposen les dates i temes dels tallers de propostes i s'hi facilitaven les dades per a inscriure-s'hi.
- 4- **Difusió a través del web municipal,** a l'apartat de l'Agenda 21 de Solsona, des d'on es pot descarregar al butlleta d'inscripció.
- 5- **Difusió el dia de la presentació pública de la Diagnosi Ambiental Participativa (dia 14 d'abril).**

La dinàmica que s'ha seguit a cadascun dels tallers és:

METODOLOGIA TALLER DE PROPOSTES	
19:30-19:45	Benvinguda i presentació del taller
19:45-20:00	Separació dels assistents en dos grups heterogenis (Grup A i Grup B), i distribució dels grups en dues aules.
20:00-20:30	Treball en subgrups per parelles i/o trios. Cada subgrup defineix un mínim de 5 propostes que consideren prioritàries de desenvolupar per als àmbits temàtics objecte del taller, i les escriu en un post-it. S'escull un portaveu per exposar-ho a la resta del grup.
20:30-21:30	Exposició de les propostes de cada subgrup a la resta del grup, agrupació per similitud, i consens de propostes i agents impulsors per a presentar a la resta de grups al pleneri. Escollir un portaveu per exposar al pleneri.
21:30-22:00	Exposició de les propostes de cada grup al Pleneri i votació en gomets, per tal d'establir una prioritització. A cada persona se li donen un total de 5 gomets, que pot repartir per totes les propostes que hi ha fetes, independentment de si són del seu grup o bé de l'altre
22:00	Conclusions del taller i explicació dels propers passos del procés



### 3. Participants

En els tallers de propostes hi han pres part un total de 42 persones de diferents perfils, algunes de les quals han participat en més d'un taller. A les taules següents es cite n les persones que van assistir a cadascun dels tallers.

Nom i cogmon	Perfil	T1	T2	T3	T4
Anna Vázquez	Sector educatiu	x			
Carles Viladrich	Fundació Volem Feina	x	x		
Carne Bosch	Ajuntament de Solsona. Tècnica d'Igu altat.	x			
Carne Castells	Associació. Centre Excursionista		x		
Carne Corominas	Sector educatiu	x			
David Guixé	Associació. Grup de Natura del Solsonès		x		
Dolors Travesset	Sector educatiu	x			
Elena Barcons	Associació.Club de Patinatge.	x			
Eva Llorenç	Sector educatiu	x			
Francesc Cots	Ciudadà				x
Gemma Llorenç	Sector educatiu				x
Glòria Passada	Ciudadana	x			x
Ignasi Farràs	Empresari			x	
Isabel Rodriguez	Ciudadana				x
Joan Angrill	Ciudadà			x	x
Joan Castella	Ciudadà			x	
Joan Marceló	Associació. Grup de Natura del Solsonès		x		
Jordi Feliu	Sector de la construcció		x		x
Jordi Fraxanet	Ajuntament de Solsona. Regidor de Medi Ambient i el Vinyet	x	x	x	x
Jordi Mujal	Pensionista		x		
Laia Casafont	Ciudadana	x		x	x
Laura Pujantell	Ciudadana		x		x
Lluís Canes	Sector educatiu			x	
Lluís Xavier González	Associació. Club Bàsquet Solsona		x		
Lourdes Santamaria	Sector artesà	x			
Marcel·lí Corominas	Associació. Centre d'Estudis Lacetans		x	x	x
Marcelí Sala	Ciudadà			x	x
Mari Àngels Auguets	Ciudadana del Vinyet		x		
Mari Fernández	UGT	x			
Maria Josep Figueras	Sector educatiu	x			
Maria Pujol	Sector educatiu	x			
Martí Abella	Ajuntament. Regidor d'Urbanisme i Infraestructures				x
Mercè Badia	Sector educatiu				x
Mercè Baena	Sector educatiu		x		
Miquel Gutiérrez	UGT	x			
Montse Codina	Sector educatiu		x		
Montse Rocamora	Sector educatiu	x			
Montse Rodríguez	Associació. Solsonès Obert al Món i Grup de Natura del Solsonès	x			
Roser Fons	Sector educatiu	x			x
Teresa Pijoan	Sector educatiu			x	x
Trini Piá.	Tècnica de Promoció Turística.		x		
Valentí Pujals	Ajuntament. Tècnic de Serveis tècnics.				x
<b>Total ass iste nts</b>		<b>18</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>16</b>



## 4. Resultats

En aquest apartat es mostren els resultats dels 4 Tallers de propostes. Cal destacar el fet que hi va haver algunes persones que no han pogut assistir a ls tallers però que han fet arribar a l'equip tècnic les seves propostes per al taller. L'equip tècnic ha recollit aquesta informació i es tindrà en compte per a l'elaboració de l Pla d'Acció Ambiental.

### 4.1. Taller 1. Participació i educació ambiental

En el primer taller hi van prendre un total de **18 persones dels següents perfils**: sector educatiu, associacions, activitats econòmiques, sindicats de treballadors, tècnics/es, representants polítics i ciutadans/es a títol individual. Els assistents es van dividir en dos grups heterogenis, un de 8 persones i un de 10.

A continuació s'exposen els resultats obtinguts del treball de cada grup. En primer lloc, es mostren les **propostes que van ser consensuades** i aprovades per la totalitat del grup i que es van traslladar al plenari, així com el total de votacions que van rebre al plenari. També es recullen totes les **propostes plantejades** per la parella/trio en el treball previ, així com aquelles propostes que no han gaudit de consens i no han estat aprovades per la totalitat del grup. A més a més, en color taronja s'identifiquen els agents que s'han d'implicar i prendre part en la implementació de l'actuació proposada. Finalment, es realitza una reagrupació per similituds de les propostes consensuades, que servirà per a definir les línies estratègiques de l Pla d'Acció Ambiental.

#### 4.1.1. GRUP A

##### Propostes consensuades

	Proposta	Vots al plenari
<b>1</b>	<p><b>Creació de la figura del tècnic/a-dinamitzador/a de medi ambient i participació.</b> Es considera que hi hauria d'haver una persona de l'administració amb perfil tècnic que s'encarregui de dinamitzar els temes de participació ciutadana i d'educació ambiental, essent aspectes molt transversals i ambivalents. El grup consensua algunes accions concretes que podria desenvolupar aquesta figura tècnica, com ara:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaboració d'un <b>protocol de participació ciutadana</b>, que estableixi unes bases mínimes de funcionament dels processos de participació ciutadana. El grup considera que es podria tenir com a model la metodologia participativa que s'ha emprat en el treball d'elaboració de l'Agenda 21 de Solsona o en el Tour de França, ja que es valoren com a bons models de mobilització ciutadana amb resultat positiu.</li> <li>- <b>Implementació de les accions</b> recollides en l'Agenda 21 de Solsona.</li> <li>- <b>Coordinació i foment d'accions conjuntes</b> entre les diferents entitats i associacions del municipi de Solsona. Es considera que cal fomentar i impulsar accions de forma conjunta amb les associacions, i entre elles, fent treball en xarxa.</li> </ul> <p><i>Qui? Ajuntament i Taula d'Entitats</i></p>	<b>12</b>



2	<p><b>Introduir la fiscalitat ambiental en el sentit positiu de bonificar les bones pràctiques ambientals.</b> Una persona del grup posa com a exemple la iniciativa de l'Ajuntament de Barcelona, sobre "la targeta verda", que consisteix en bonificar amb un descompte de la taxa del servei d'aigua municipal aquells veïns i veïnes que demostren ( a través de la factura de l'aigua) haver reduït el consum d'aigua domèstic.</p> <p><i>Qui? Ajuntament i associació d'empresaris</i></p>	10
3	<p><b>Posar contenidors de recollida selectiva a tots els edificis i equipaments municipals.</b> Per tal de millorar la sensibilització ambiental de la ciutadania, es considera que és necessari que totes les instal·lacions públiques de Solsona disposin dels contenidors suficients i necessaris per dur a terme la separació correcta de les deixalles.</p> <p><i>Qui? Ajuntament i entitats de l'espai o equipament.</i></p>	4
4	<p><b>Organitzar un bus a peu.</b> A Solsona recentment s'han identificat i senyalitzat itineraris concrets sota el denominador comú de "camins segurs", per fomentar i facilitar que la població en edat escolar vagi a escola a peu. Aprofitant que ja hi ha aquests "camins segurs", es creu que seria interessant dur a terme la iniciativa del Bus a peu, en què s'haurien d'identificar diferents punts al llarg del recorregut fins a l'escola, que siguin les "parades" on els nens i nenes esperen que passi el "bus a peu". Una persona adulta voluntària és la "conductora" del bus a peu, que fa tot el recorregut passant per les diferents parades i recollint als nens i nenes i duent-los a peu fins a l'escola.</p> <p><i>Qui? Ajuntament, AMPA's i centres educatius.</i></p>	3
5	<p><b>Fer rutes senyalitzades en l'entorn del Vinyet, que siguin aptes per a BTT i senderisme, i que comptin amb informació ambiental.</b> Es consensua que és interessant donar a conèixer els valors naturals i paisatgístics de les rutes.</p> <p><i>Qui? Ajuntament, Grup de Natura del Solsonès, Grup BTT, Centre Excursionista, Escoltes i esplai, Patronat de Turisme i UBIC.</i></p>	5
6	<p><b>Difusió tant de temàtica ambiental com del que fan les associacions de Solsona, a través de diferents mitjans de comunicació.</b> Es consensua que cal millorar l'estratègia de comunicació que ja es ve fent, i informar més la població, tant des del punt de vista de les associacions (què fan les associacions i resultats que obtenen de les accions que realitzen), com des del punt de vista ambiental. Es considera molt important la <u>difusió dels resultats</u>: resultats de la recollida selectiva, del consum d'aigua a Solsona, de les visites a la deixalleria, etc. així com de la participació en les activitats que han realitzat les associacions, dels resultats obtinguts, etc. També, per tal de fer arribar els resultats a la totalitat de la ciutadania, es considera molt convenient buscar diferents estratègies de comunicació que permetin aconseguir la mobilització i conscienciació de tots els perfils socials. Per exemple, si es vol conscienciar la ciutadania que redueixi el consum d'aigua i s'acorda engegar una campanya de comunicació ambiental, la comunicació es pot fer a través d'un tríptic, però aquesta estratègia es considera poc eficaç ja que una part de la ciutadania no el llegirà; aleshores, el grup creu que es pot fer d'una altra manera, per exemple, mobilitzant la gent perquè vingui a recollir un airejador per a l'aixeta i en el moment d'entregar-li l'airejador, es faci l'explicació de la campanya de conscienciació per reduir el consum d'aigua.</p> <p><i>Qui? Ajuntament, taula d'entitats i mitjans de comunicació.</i></p>	8





## Propostes fetes pels subgrups, agrupades per núvol d'idees

### **Tècnic- dinamitzador**

- Creació de la figura del tècnic/a-dinamitzador/a de medi ambient i participació, que hauria d'elaborar el protocol de participació ciutadana.
- Crear un full de ruta de participació ciutadana, similar al que s'ha seguit amb l'elaboració de l'Agenda 21 de Solsona o amb el Tour de França.

### **Incentius**

- Bonificar els ciutadans que fan bé la recollida selectiva, o fan un consum racional d'aigua, o d'energia, etc. Per exemple, la targeta verda de Barcelona.
- Posar contenidors de recollida selectiva en tots els edificis municipals.
- Fer el Bus a peu.

### **Coneixement del territori**

- Fer rutes senyalitzades a la zona del Vinyet de Solsona, les rutes han de ser aptes per al senderisme i el BTT, i hi ha d'haver senyalització amb informació ambiental.

### **Coordinació, difusió i sensibilització**

- Fer actuacions conjuntes de temàtica ambiental a nivell de barri, que en el disseny, coordinació i realització de l'activitat s'impliquin de forma conjunta a l'ajuntament, les associacions, els veïns i veïnes, etc. Millorar la coordinació i treball conjunt entre les associacions, i donar a conèixer allò que fan les associacions i els resultats que obtenen de les accions que realitzen.
- Organitzar de forma conjunta a nivell de barri una festa del medi ambient, per tal de millorar la conscienciació ambiental de la ciutadania i fomentar el treball conjunt i implicació entre les diferents entitats.
- Fer actuacions conjuntes de temàtica ambiental a nivell d'escoles, que en el disseny, coordinació i realització de l'activitat s'impliquin de forma conjunta totes les escoles de Solsona i també es traslladi a les famílies, per millorar la conscienciació ambiental.
- Fer difusió de temes ambientals per millorar la conscienciació ciutadana a través dels mitjans de comunicació existents (revista local, ràdio, web, televisió, jornades, etc) i fer retorn de dades (resultats obtinguts amb les campanyes, amb la recollida selectiva, amb l'aigua, etc).

**4.1.2. GRUP B****Propostes consensuades**

	Proposta	Vots al plenari
<b>1</b>	Promoure la realització de cursos d'inserció i orientació laboral vinculats a la sostenibilitat ambiental: horts ecològics, reciclatge de roba, etc. <b>Qui? Les administracions i les escoles de formació ocupacional.</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	Fomentar la col·laboració entre les escoles de formació professional i l'Ajuntament per a oferir pràctiques per als estudiants. Concretament es proposa la signatura d'un conveni de col·laboració entre l'Escola Agrària d'Olius i l'Ajuntament de Solsona per tal que els alumnes puguin realitzar pràctiques de manteniment i jardineria a les zones verdes de la ciutat. <b>Qui? L'Ajuntament, les escoles i centres de formació professional.</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	Promoure sortides escolars per a conèixer, respectar i estimar l'entorn i el medi. Com que una de les eines per a treballar el respecte al medi és a través de la sensibilització dels infants, es creu que seria interessant organitzar sortides escolars per a conèixer i estimar el medi que envolta Solsona. <b>Qui? El Consell Comarcal, l'Ajuntament, escoles i associacions ambientals.</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	Fer un jornada, un cop a l'any, de reflexió i seguiment de la situació ambiental de Solsona. La Jornada tindria com a objectiu reflexionar, un cop l'any, sobre la situació mediambiental de Solsona i plantejar propostes de millora. <b>Qui? Les administracions, els centres educatius i les associacions.</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	Organitzar una campanya anual de sensibilització ambiental, amb la col·laboració de tots els agents que intervenen en el territori: associacions, escoles, ajuntament, comerciants, etc. La campanya hauria de versar, cada any, sobre una temàtica diferent (recollida d'aigües pluvials, estalvi energètic, reciclatge etc), i caldria que per a definir-la i organitzar-la es tinguessin en compte tots aquests agents implicats. <b>Qui? Les administracions, els centres educatius, les associacions i els comerciants.</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	Tenir en compte la visió dels joves i els infants, promovent espais de participació adients per aquests col·lectius: taules joves, fòrums, Consell d'Infants, etc. <b>Qui? Les administracions, els centres educatius, les associacions juvenils i col·lectius de joves.</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	Elaborar el Reglament de Participació Ciutadana. <b>Qui? L'Ajuntament, les associacions i la ciutadania en general.</b>	<b>3</b>
<b>8</b>	Destinar una partida pressupostaria de l'Ajuntament per a fer "Pressupostos participatius" i fomentar espais de participació ciutadana. <b>Qui? L'Ajuntament, les associacions i la ciutadania en general.</b>	<b>1</b>
<b>9</b>	Promoure jornades de portes obertes: administracions, associacions, centres educatius, etc. Aquestes jornades es realitzarien amb l'objectiu d'acostar l'administració i les entitats a la ciutadania. <b>Qui? L'Ajuntament, les associacions i la ciutadania en general.</b>	<b>3</b>
<b>10</b>	Incorporar criteris ambientals en l'Ordenança de Convivència Ciutadana. <b>Qui? L'Ajuntament.</b>	



## Propostes fetes pels subgrups, agrupades per núvol d'idees

### **Formació**

- Formació professional: formació de reciclatge de roba i en horts ecològics.
- Convenis de col·laboració: conveni entre l'escola agrària i l'Ajuntament de Solsona per fer pràctiques de manteniment i jardineria.

### **Difusió i sensibilització**

- Jornada de reflexió de la situació ambiental de Solsona.
- Campanya anual de sensibilització ambiental: premsa, radio, comerços, campanya d'estalvi energètic, per col·lectius i grups d'edat, recollida d'aigües pluvials, impacte ambiental, impacte econòmic, etc.

### **Participació ciutadana**

- Participació infantil i juvenil: fer participar als menors de 18 anys.
- Fomentar espais i mecanismes de participació ciutadana: comissions ciutadanes i pressupostos participatius.
- Elaborar el Reglament de Participació Ciutadana.
- Apropar les administracions a la ciutadania: jornades de portes obertes.

## Altres propostes que s'han recollit però que no corresponen als àmbits temàtics objecte del taller:

- Crear una deixalleria mòbil per a facilitar el reciclatge a tots els barris i zones de Solsona.
- Regular millor els sistema d'enllumenat públic per tal no malgastar tanta energia.



### 4.1.3. Reagrupació de propostes per similitud

Cap de les propostes realitzades per ambdós grups coincideix, i per aquest motiu no s'han pogut realitzar agrupacions de propostes.

En el següent quadre es mostren les propostes consensuades segons el nombre de vots.

Proposta d'acció	Vots
Creació de la figura d'un tècnic/a-dinamitzador/a de medi ambient i participació	12
Introduir fiscalitat ambiental en el sentit positiu de bonificar les bones pràctiques ambientals.	10
Organitzar una campanya anual de sensibilització ambiental.	8
Difusió tant de temàtica ambiental com del que fan les associacions de Solsona, a través dels mitjans de comunicació.	8
Promoure cursos d'inserció i orientació laboral vinculats a la sostenibilitat ambiental: horts ecològics, reciclatge de roba, etc.	7
Promoure sortides escolars per a conèixer, respectar i estimar l'entorn i el medi.	7
Fer rutes senyalitzades entorn del vinyet, que siguin aptes per a BTT i senderisme, i que comptin amb informació ambiental.	5
Organitzar una jornada, un cop l'any, de reflexió i seguiment de la situació ambiental de Solsona.	4
Posar contenidors de recollida selectiva a tots els edificis i equipaments municipals.	4
Organitzar un bus a peu.	3
Fomentar la col·laboració entre les escoles de formació professional i l'Ajuntament de Solsona per a oferir pràctiques als estudiants.	3
Tenir en compte la visió dels joves i els infants, promovent espais de participació adients per a aquests col·lectius,	3
Elaborar el reglament de participació ciutadana,	3
Promoure jornades de portes obertes,	3
Destinar una partida pressupostària de l'Ajuntament a fer "pressupostos participatius" i fomentar espais de participació ciutadana,	1
Incorporar criteris ambientals a l'ordenança de Convivència Ciutadana.	1



## 4.2. Taller 2. Patrimoni natural i cultural i activitats econòmiques

En el segon primer taller hi van prendre un total de **16 persones dels següents perfils**: sector educatiu, associacions, activitats econòmiques, tècnics/es, representants polítics, veïns del Vinyet i ciutadans/es a títol individual. Els assistents es van dividir en dos grups heterogenis de 8 persones.

A continuació s'exposen els resultats que es van obtenir del treball de cada grup. En primer lloc, es mostren les **propostes que van ser consensuades** i aprovades per la totalitat del grup i que es van traslladar al plenari, així com el total de votacions que van rebre al plenari. També es recullen totes les **propostes plantejades** per la parella/trio en el treball previ, així com aquelles propostes que no han gaudit de consens i no han estat aprovades per la totalitat del grup. A més a més, en color taronja s'identifiquen els agents que s'han d'implicar i prendre part en la implementació de l'actuació proposada. Finalment, es realitza una reagrupació per similituds de les propostes consensuades, que servirà per a definir les línies estratègiques del Pla d'Acció Ambiental.

### 4.2.1. GRUP A

#### Propostes consensuades

	Proposta	Vots al plenari
1	<b>Senyalitzar rutes verdes pel municipi de Solsona i fer-ne difusió.</b> En concret, es parla de la importància de senyalitzar les fonts del municipi. <b>Qui? Ajuntament de Solsona, Consell Comarcal, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, Centre d'Estudis Lacetans i Centre Excursionista del Solsonès.</b>	2
2	<b>Vetllar per mantenir els espais de la ribera en estat natural.</b> Es considera que els espais de la ribera tenen un important valor ecològic i social, ja que són molt utilitzats com a espais de passeig i d'oci. Per tant, caldria vetllar per a mantenir-los i, en concret, evitar que es repeteixin episodis de tals d'arbres que en perjudiquin l'hàbitat. <b>Qui? Ajuntament de Solsona, Consell Comarcal i Centre d'Estudis Lacetans</b>	0
3	<b>Disposar d'una zona d'horts que s'oferiria a la gent gran del municipi com a espai d'oci.</b> Es considera que aquesta proposta contribuiria a millorar, per una banda, l'aspecte visual del municipi i, per l'altra, a la millora de la qualitat de vida de la gent gran. S'apunta que un indret on es podria tirar endavant aquesta proposta és als coneguts "Horts de ca l'Alemà". <b>Qui? Ajuntament de Solsona i gent gran.</b>	2
4	<b>Enjardinar i millorar el manteniment de les zones verdes del nucli antic de Solsona.</b> S'apunta que en alguns casos les places i jardineres. del nucli antic no estan prou ben cuidades, ja sigui perquè no s'hi dediquen suficients esforços o bé perquè la gent els malmet. Es creu que caldria incrementar els esforços per part de l'Ajuntament de Solsona i incentivar la gent gran per a què s'hi impliquin de manera voluntària. <b>Qui? Ajuntament de Solsona, Brigada Municipal, gent gran i associacions de veïns.</b>	1
5	<b>Promoure la creació del Centre de Natura de la Cabana del Màrtir.</b> Es comenta que aquest centre ja disposa del projecte, però que cal tirar-lo endavant. <b>Qui? Ajuntament de Solsona.</b>	0



	Proposta	Vots al ple nari
6	<p><b>Professionalitzar el Carnaval.</b> Es considera que l'organització del Carnaval necessita de molta implicació voluntària, i es creu que seria necessari promoure una implicació més intensa per part de les administracions i organismes privats. En concret, es creu que seria positiu conèixer experiències d'altres territoris on s'hagi professionalitzat la gestió d'una festa, per tal de poder intercanviar opinions i idees.</p> <p><b>Qui? Ajuntament de Solsona, associacions socials, Associació de Festes del Carnaval de Solsona.</b></p>	0
7	<p><b>Impulsar la creació d'un museu o d'un espai museístic integral.</b> Actualment hi ha força iniciatives de petits museus temàtics, i es considera que seria positiu crear un únic espai que aglutinés informació i elements de les diferents temàtiques.</p> <p><b>Qui? Ajuntament, Centre d'Estudis Lacetans.</b></p>	2
8	<p><b>Vetllar perquè el municipi de Solsona s'impliqui en la gestió del Castellvell d'Olius.</b> Una estratègia perquè això pugui ser una realitat seria a través d'un conveni de col·laboració entre ambdós Ajuntaments. Es considera que si l'Ajuntament de Solsona, per motius de dimensions i capacitat, podria contribuir a millorar la gestió actual del Castellvell (ja sigui a través de l'obtenció de fons econòmics o de recursos tècnics).</p> <p><b>Qui? Ajuntament de Solsona i Ajuntament d'Olius.</b></p>	2
9	<p><b>Restaurar, promocionar i difondre els diferents elements de patrimoni cultural, històric i etnològic del municipi de Solsona.</b> En concret, es parla de: patrimoni romànic, dolmens, elements de pedra seca, tines, edificis històrics, toponímia local, oficis antics, etc.</p> <p><b>Qui? Ajuntament de Solsona, Consell Comarcal i Centre d'Estudis Lacetans.</b></p>	7
10	<p><b>Treballar de manera coordinada per a la creació d'una oferta turística potent.</b> Es considera que, per promoure el turisme a Solsona, és indispensable el treball coordinat entre les administracions públiques (Ajuntament de Solsona i Consell Comarcal del Solsonès), i empreses privades.</p> <p><b>Qui? Ajuntament de Solsona, Consell Comarcal del Solsonès i empreses privades.</b></p>	1
11	<p><b>Estudiar i promoure la creació de petites indústries ecològiques i de l'activitat artesana (tant alimentària com d'arts i oficis), com a complement de l'activitat agrària, tot fomentant el mercat de proximitat.</b></p> <p><b>Qui? Sector agrari, Ajuntament de Solsona.</b></p>	3
12	<p><b>Estudiar la manera perquè les persones aturades s'impliquin en tasques municipals: manteniment de jardins, neteja de carrers, etc.</b> Es manifesta que la brigada municipal no disposa de temps suficient per a fer totes aquelles actuacions que serien necessàries, i per tant es creu que seria una bona opció implicar en aquestes tasques a persones que estan a l'atur.</p> <p><b>Qui? INEM, Ajuntament de Solsona (els Serveis Socials).</b></p>	1
13	<p><b>Unificar la gestió dels residus i vetllar perquè la facin empreses socials (també conegudes com a empreses del tercer sector).</b> Es considera que el fet que al gestió dels residus del municipi de Solsona recaigui sobre diferents entitats i empreses en dificulta l'eficiència. Per tant, es creu que caldria unificar-la i vetllar perquè la duguin a terme empreses socials. D'aquesta manera també es contribueix a la inserció sociolaboral de persones amb dificultats.</p> <p><b>Qui? Ajuntament de Solsona, Consell Comarcal i empreses gestores</b></p>	9
14	<p><b>Reclamar una descentralització de les competències a la vegueria de les comarques centrals.</b> En concret, es demana que caldria treballar perquè a Solsona s'hi ubiqués algun organisme amb capacitat de decisió.</p> <p><b>Qui? Ajuntament de Solsona i Consell Comarcal del Solsonès.</b></p>	0



## Propostes fetes pels subgrups, agrupades per núvol d'idees

### **Festes i folklore**

- Professionalització de l'Ca maval, a través d'un implicació més intensa per part de les administracions i organismes privats.
- Fer coincidir les festes locals en cap de setmana o bé en vigílies de cap de setmana.

### **Patrimoni cultural i etnològic**

- Fer un conveni de col·laboració perquè el municipi de Solsona pugui gestionar el Castellvell d'Olius.
- Promocionar i rehabilitar tot el romànic de la comarca del Solsonès, així com també tota la zona de dolmens i les torres de guaita.
- Recuperar els marges de pedra seca i les tines del Vinyet i del nucli urbà.
- Crear un Museu Etnològic.
- Senyalitzar els espais de la memòria històrica.
- Senyalitzar els edificis històrics, fent èmfasi en: topònims antics, edificis vinculats als gremis, etc.
- Recuperar els oficis antics com a atractiu turístic.

### **Patrimoni natural**

- Promocionar rutes verdes (si cal, a partir de la recuperació de camins perduts), senyalitzar-les, publicitar-les mitjançant tríptics i establir-ne un protocol per al seu manteniment.
- Arranjar i senyalitzar totes les fonts del Solsonès, i a regular-ne els camins d'accés.
- Mantenir les zones de ribera en un estat natural.
- Gestionar una parcel·la de terreny per destinar-la a horts per a la gent jubilada, a través d'un sistema de cessió o un lloguer reduït.
- Crear el Centre de Natura de la Cabana del Màrtir.
- Enjardinar i cuidar les zones verdes del nucli urbà de Solsona, amb la col·laboració de la gent gran.
- Mantenir i adequar el Parc de la Mare de la Font, amb la col·laboració de la gent gran.

### **Activitats econòmiques**

- Facilitar i promoció la creació de petites empreses que es dediquin al sector de serveis (guies turístics, guies per organitzar excursions, esports d'aventura i escalada).
- Estudi i anàlisi per a la creació de petites indústries ecològiques i artesanies com a complement de l'activitat agrària (conserves de bolets, plantes medicinals, embotits, etc), tot fomentant el mercat de proximitat.
- Establir un conveni amb l'INEM perquè els parats facin treballs de neteja, desbrossament de camins i rutes.
- Unificar la gestió de residus a través d'una associació, consorci, etc; de diferents entitats socials.
- Sol·licitar informació sobre l'impacte econòmic i les repercussions que tindrà per a Solsona estar a la vegueria de la Catalunya Central.

**4.2.2. GRUP B.****Propostes consensuades**

	Proposta	Vots al ple nari
<b>1</b>	Millorar les zones verdes i vetllar per a que es mantinguin (control del vandalisme). <b>Qui? Ajuntament de Solsona.</b>	<b>0</b>
<b>2</b>	Elaborar el catàleg del patrimoni natural i cultural, i revisar els béns culturals d'interès local i nacional. <b>Qui? Ajuntament de Solsona i entitats.</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	Fer el pla de camins i elaborar i implantar rutes senyalitzades <b>Qui? Ajuntament de Solsona i entitats.</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	Condicionar els camins d'accés a les cases del Vinyet <b>Qui? Ajuntament de Solsona.</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	Donar a conèixer el patrimoni natural i cultural local <b>Qui? Ajuntament de Solsona, escoles, entitats, societat i sector turístic.</b>	<b>0</b>
<b>6</b>	Crear una marca turística impulsada per l'Ajuntament de Solsona i el Consell Comarcal del Solsonès. S'insisteix a que, malgrat les diferències, és necessari que aquests dos ens treballin plegats. <b>Qui? Ajuntament de Solsona i Consell Comarcal del Solsonès.</b>	<b>0</b>
<b>7</b>	Crear un consorci de desenvolupament sostenible <b>Qui? Societat (entitats, sector privat, etc).</b>	<b>3</b>
<b>8</b>	Foment dels desplaçaments a peu i bicicleta (adequar pàrquings, etc). Aquesta actuació, tot i que és entorn a la mobilitat, s'ha proposat perquè d'aquesta manera es mantindria i es gaudiria més del patrimoni cultural, en tant que es traïen els cotxes que aparquen al nucli antic. <b>Qui? Ajuntament de Solsona, Consell Comarcal i empreses gestores.</b>	<b>0</b>
<b>9</b>	Foment de la creació d'empreses del sector ambiental <b>Qui? Ajuntament de Solsona, Consell Comarcal del Solsonès, associació d'empresaris i sindicats.</b>	<b>4</b>
<b>10</b>	Rebaixar la càrrega administrativa a PIMES, empreses familiars o que treballen entorn de la sostenibilitat <b>Qui? Cambra de comerç, consultoria i administracions públiques.</b>	<b>1</b>
<b>11</b>	Creació d'un alberg municipal <b>Qui? Ajuntament de Solsona, i posteriorment, el gestionaria un privat mitjançant licitació.</b>	<b>7</b>
<b>12</b>	Promoure l'obertura de comerços al nucli antic <b>Qui? Ajuntament de Solsona i UBIC.</b>	<b>1</b>
<b>13</b>	Crear una plataforma per promoure la producció agroalimentària ecològica i/o de proximitat i potenciar punts de venda i distintius de qualitat <b>Qui? Sindicats agraris, DAR, UBIC i empresaris.</b>	<b>11</b>
<b>14</b>	Promoure la creació d'una consultoria que ajudés (assessorés) el sector agroalimentari <b>Qui? Empresaris i Cambra de Comerç.</b>	<b>0</b>





## Propostes fetes pels subgrups, agrupades per núvol d'idees

### Patrimoni cultural

- Fer un catàleg del patrimoni natural i cultural (per posar en valor i conservar).
- Fomentar l'ús de la bici i els desplaçaments a peu, i reduir el cotxe: posar carrils bici (començar per 2 o 3 i després anar augmentant); posar bons aparcaments al voltant del nucli antic i afavorir la peatonalitat als carrers més centrals mitjançant aparcament gratuït i de rotació.
- Condicionar els camins a cases del Vinyet.
- Revisar els béns d'interès patrimonial.

### Activitats econòmiques

- Creació d'una marca turística única formada per Ajuntament i Consell Comarcal: aprofitar sinèrgies, reduir despeses supèrflues, elaborar plafons informatius, unificar l'inventari natural i històric.
- Creació d'un Consorci per al Desenvolupament Sostenible, que englobi turisme, comerç, empreses i serveis complementaris.
- Foment de la introducció o creació d'empreses d'àmbit mediambiental: ampliar el ventall d'opcions i sectors econòmics; aprofitar els recursos naturals.
- Rebaixar la càrrega administrativa a PIMES, empreses familiars o que treballen temes de sostenibilitat: productors ecològics, cooperatives de consum, empreses tecnològiques (energies renovables).
- Creació d'una o més cooperatives del sector primari per fomentar els productes ecològics.
- Cooperativisme en productes alimentaris autòctons que actuï de plataforma (comerç o consum de proximitat).
- Promoure productes ecològics, amb denominació d'origen, i facilitar la venda als comerços de Solsona i Solsonès.
- Creació d'un alberg municipal (creació de llocs de treball i ampliació del tipus de turisme).
- Promoure l'obertura de comerços al nucli antic.
- Assessorament territorial, consultoria per mantenir l'agricultura i motivar joves per continuar l'activitat agrícola i ramadera.

### Patrimoni natural

- Invertir als parcs i jardins per fer-los més atractius.
- Control de l'ordre públic per mantenir els parcs i jardins.
- Establir rutes senyalitzades amb panells informatius (culturals, naturals i esportives).
- Xarxa de rutes naturals patrimonials (posada en valor).
- Inventari exhaustiu i real de rutes de senderisme, BTT i a cavall: aprofitar el paisatge natural i els GRs, fomentar possibles negocis provats de BTT i equins, servei de qualitat i actualitat al turisme de proximitat.
- Elaborar el pla de camins (inventari, identificar-ne el titular, com senyalitzar-los, i gestió) per desenvolupar-lo i mantenir-los mitjançant plans d'ocupació.
- Donar a conèixer la comarca i el valor patrimonial.



### 4.2.3. Reagrupació de propostes per similitud

En el següent quadre es mostren les propostes fetes al taller, agrupades per similitud i segons el nombre de vots que han rebut al pleneri.

Proposta d'acció	Vots
Estudiar i promoure la creació de petites indústries ecològiques i de l'activitat artesana (tant alimentària com d'arts i oficis), com a complement de l'activitat agrària, tot fomentant el mercat de proximitat <b>////</b> Crear una plataforma per promoure la producció agroalimentària ecològica i/o de proximitat i potenciar punts de venda i distintius de qualitat.	<b>14</b>
Unificar la gestió dels residus i vetllar perquè la facin empreses socials (també conegudes com a empreses del tercer sector).	<b>9</b>
Elaborar el catàleg del patrimoni natural i cultural, i revisar els béns culturals d'interès local i nacional.	<b>8</b>
Restaurar, promocionar i difondre els diferents elements de patrimoni cultural, històric i etnològic del municipi de Solsona. En concret, es parla de: patrimoni romànic, dolmens, elements de pedra seca, tines, edificis històrics, toponímia local, oficis antics, etc.	<b>7</b>
Creació d'un alberg municipal.	<b>7</b>
Senyalitzar rutes verdes pel municipi de Solsona i fer-ne difusió <b>////</b> Fer el pla de camins i elaborar i implantar rutes senyalitzades.	<b>6</b>
Foment de la creació d'empreses del sector ambiental.	<b>4</b>
Crear un consorci de desenvolupament sostenible.	<b>3</b>
Impulsar la creació d'un museu o d'un espai museístic integral.	<b>2</b>
Vetllar perquè el municipi de Solsona s'impliqui en la gestió del Castellvell d'Olius	<b>2</b>
Disposar d'una zona d'horts que s'oferiria a la gent gran del municipi com a espai d'oci.	<b>2</b>
Condicionar els camins d'accés a les cases del Vinyet.	<b>1</b>
Estudiar la manera perquè les persones aturades s'impliquin en tasques municipals: manteniment de jardins, neteja de carrers, etc.	<b>1</b>
Rebaixar la càrrega administrativa a PIMES, empreses familiars o que treballen entorn de la sostenibilitat.	<b>1</b>
Promoure l'obertura de comerços al nucli antic.	<b>1</b>
Enjardinar i millorar el manteniment de les zones verdes del nucli antic de Solsona <b>////</b> Millorar les zones verdes i vetllar per a que es mantinguin(control del vandalisme).	<b>1</b>
Treballar de manera coordinada per a la creació d'una oferta turística potent <b>////</b> Crear una marca turística impulsada per l'Ajuntament de Solsona i el Consell Comarcal del Solsonès.	<b>1</b>
Vetllar per mantenir els espais de la ribera en estat natural.	<b>0</b>
Donar a conèixer el patrimoni natural i cultural local.	<b>0</b>
Foment dels desplaçaments a peu i bicicleta (adequar parquings, etc).	<b>0</b>
Promoure la creació d'una consultoria que ajudés (assessorés) el sector agroalimentari.	<b>0</b>
Reclamar una descentralització de les competències a la vegueria de les comarques centrals.	<b>0</b>
Promoure la creació del Centre de Natura de la Cabana del Màrtir.	<b>0</b>
Professionalitzar el Carnaval.	<b>0</b>



## 4.3. Taller 3. Energia, mobilitat, atmosfera i soroll

En el primer taller hi van prendre un total de **8 persones dels següents perfils**: sector educatiu, associacions, activitats econòmiques, representants polítics i ciutadans/es a títol individual. Els assistents es van dividir en dos grups heterogenis de 4 persones.

A continuació s'exposen els resultats que es van obtenir del treball de cada grup. En primer lloc, es mostren les **propostes que van ser consensuades** i aprovades per la totalitat del grup i que es van traslladar al plenari, així com el total de votacions que van rebre al plenari. També es recullen totes les **propostes plantejades** per la parella/trio en el treball previ, així com aquelles propostes que no han gaudit de consens i no han estat aprovades per la totalitat del grup. A més a més, en color taronja s'identifiquen els agents que s'han d'implicar i prendre part en la implementació de l'actuació proposada. Finalment, es realitza una reagrupació per similituds de les propostes consensuades, que servirà per a definir les línies estratègiques del Pla d'Acció Ambiental.

### 4.3.1. GRUP A

#### Propostes consensuades

	Proposta	Vots al plenari
<b>MOBILITAT</b>		
<b>1</b>	Millorar el transport públic a Barcelona i Lleida, fent especial atenció als horaris que realitzen els estudiants que es desplacen a aquestes ciutats. <b>Qui? El Consell Comarcal, el col·lectiu d'estudiants i l'Ajuntament.</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	Reduir la utilització del cotxe i fomentar l'ús de l'autobús interurbà, augmentant la freqüència, estudiant-ne els millors recorreguts, etc. <b>Qui? El Consell Comarcal: el gestor del transport, ciutadania i l'Ajuntament</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	Impulsar millora de la mobilitat a peu dintre del municipi, tenint especial cura de crear voreres als llocs on no n'hi ha i millorar les existents. Es va mencionar que hi ha trajectes que es podrien fer a peu, però el mal estat de les voreres sovint ho dificulta (com per exemple el camí de l'Institut). <b>Qui? L'Ajuntament i els propietaris del terrenys.</b>	<b>0</b>
<b>4</b>	Estudiar la peatonalització del Casc Antic. Es creu que seria idoni reduir el pas de vehicles pel nucli antic, tot respectant les necessitats dels ciutadans i comerciants que viuen o treballen a la zona. És per aquest motiu que es considera oportú iniciar un procés per estudiar aquesta possibilitat. <b>Qui? L'Ajuntament, la UBIC i les associacions de veïns.</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	Facilitar i fomentar l'ús de la bicicleta, creant carrils bici i aparcaments. S'assenyalen dues zones on es podria crear un carril bici: l'Institut i el polígon industrial. <b>Qui? L'Ajuntament, el club ciclista de Solsonès i el DPTOP.</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	Crear aparcaments estratègics per dissuadir de l'ús del cotxe. Aquests aparcaments afavoririen que la gent no entrés en cotxe al nucli antic. Es proposa la redacció d'alguna normativa des de l'Ajuntament, que obligui nous edificis (per exemple supermercats) o habitatges es construïssin amb aparcaments. <b>Qui? L'Ajuntament, el Club BTT del Solsonès i el Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DPTOP).</b>	<b>0</b>



<b>7</b>	<b>Reivindicar la carretera Solsona- Berga.</b> <b>Qui? Ajuntament de Solsona i altres Ajuntaments implicats.</b>	<b>1</b>
<b>ENERGIA</b>		
<b>8</b>	<b>Fer divulgació de les energies renovables a partir del Punt d'Informació de l'Energia (PIE) i fent jornades formatives per ciutadans i especialistes</b> <b>Qui? PIE, gremis, promotors i ICAEN.</b>	<b>5</b>
<b>9</b>	<b>Estudiar i fomentar el cicle complert sobre la biomassa al Solsonès i promocionar-ne el seu ús com a energia renovable.</b> <b>Qui? PIE, instal·la-dors, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC) i la indústria de la fusta.</b>	<b>2</b>
<b>10</b>	<b>Ampliar la xarxa de gas natural a tota Solsona i fer previsió d'aprofitament de les obertures d'obres (rases) per poder instal·lar fàcilment altres infraestructures (fibra òptica...).</b> Alguns barris de Solsona no disposen de gas natural i es considera oportú que tota la població en pugui tenir. D'altra banda, es considera molt important fer previsió de les instal·lacions necessàries per tal d'evitar obrir rases cada vegada que es necessita una nova infraestructura. <b>Qui? L'Ajuntament i les companyies de gas.</b>	<b>1</b>
<b>11</b>	<b>Fer campanyes d'educació per a l'adopció de conductes d'estalvi energètic (ús bombetes de baix consum, adequar la temperatura dels locals, controlant l'horari de les llums comercials, etc).</b> <b>Qui? PIE, associacions de veïns, centres educatius i IBIC</b>	<b>2</b>
<b>ATMOSFERA</b>		
<b>12</b>	<b>Controlar l'excés de soroll al nucli antic a l'estiu i a les zones de locals nocturns.</b> Es comenta que el soroll no és un problema molt greu en el municipi, però hi ha problemàtiques puntuals en aquestes zones. <b>Qui? Policia Municipal i associacions de veïns.</b>	<b>0</b>
<b>13</b>	<b>Elaborar el Pla d'Adequació de la Il·luminació Exterior.</b> El Pla serviria per a adequar la intensitat de llum a les necessitats dels espais i per adequar la il·luminació exterior a la normativa vigent. <b>Qui? Ajuntament</b>	<b>2</b>
<b>14</b>	<b>Crear punts de mostreig per analitzar la qualitat de l'aire.</b> Des de la ciutadania s'observa que en alguns moments la qualitat de l'aire no sembla ser l'òptima, per això es proposa que entitats externes a les empreses realitzin anàlisis per tal de determinar la qualitat de l'aire. <b>Qui? Ajuntament, DMAH i empreses</b>	<b>4</b>



## Propostes fetes pels subgrups, agrupades per núvol d'idees

### Transport públic

- Millora de l'efectivitat del transport interurbà entre Solsona i Rodalies.
- Transport públic cap a Barcelona i Lleida en horaris per estudiants.
- Reclamar una millor freqüència dels autobusos amb destinació Barcelona.
- Reclamar la línia de tren que uneixi Barcelona, Solsona i Andorra.
- Donar informació a la ciutadania sobre el "Bitllet integrat" Barcelona-Cardona-Solsona.

### Priorització dels peatons:

- Millora de carrers pensant en donar prioritat al peató (vores més amples), especialment a la baixada de l'Institut.
- Tancar o regular el trànsit del nucli antic.

### Foment de la bicicleta:

- Instal·lació d'aparcaments de bicicletes per fomentar-ne el seu ús.
- Crear un carril bici entre Solsona i els polígons industrials.
- Instal·lar aparcaments estratègics i obligar a construir-los en els edificis nous (supermercats...)
- Campanya de conscienciació sobre la importància de compartir cotxes per anar a la feina o a l'escola.

### Energies renovables:

- Donar a conèixer l'ús de la biomassa i l'energia geotèrmica com a fonts d'energia.
- Estudi i promoció de la biomassa forestal. Estudiar la viabilitat industrial, la viabilitat de l'aplicació a les instal·lacions públiques i analitzar l'opció de convertir-se en una nova activitat econòmica.
- Estudi de la viabilitat dels aerogeneradors a la comarca.

### Campanyes informatives sobre energies renovables i estalvi energètic:

- Realitzar jornades informatives sobre les energies renovables.
- Realitzar campanyes informatives per informar de l'alta efectivitat de les plaques solars.
- Donar a conèixer el Punt d'Informació de l'Energia (PIE).
- Realitzar una campanya específica per fomentar l'estalvi energètic: repartir bombetes de baix consum, adequació de la temperatura dels locals, controlar l'horari de les llums comercials.

### Energies renovables:

- Desenvolupar el Pla d'Adequació de la Il·luminació Exterior.
- Fer un estudi i millorar la il·luminació pública exterior.
- Controlar el compliment de l'obra privada: il·luminació exterior amb vapor de sodi.
- Controlar el soroll que fan els joves al nucli antic i a la zona de festa (especialment a la zona de la plaça). Informar sobre els horaris, sobretot a l'estiu.
- Contaminació del fum de Tradema: Preocupa el desconeixement de la composició dels gasos emesos. La gent no es creu que sigui vapor d'aigua i fa olor i coïssor als ulls. S'hauria de fer un punt de mostreig que analitzi la composició del fum i de les partícules. Aquest punt hauria d'estar controlada per personal extern.

**4.3.2. GRUP B.****Propostes consensuades**

	Proposta	Vots al ple nari
<b>ENERGIA</b>		
<b>1</b>	Donar exemple d'eficiència energètica en les instal·lacions municipals. Elaborar el Pla Estratègic d'Energia (on actuar, tipus d'energies, altres opcions, etc) <i>Qui? Ajuntament de Solsona.</i>	<b>3</b>
<b>2</b>	Dedicar una partida del pressupost municipal a actuacions energètiques. <i>Qui? Ajuntament de Solsona.</i>	<b>1</b>
<b>3</b>	Elaborar un pla d'autoabastiment energètic (viabilitat, possibilitat de noves empreses). <i>Qui? L'Ajuntament de Solsona i la Generalitat de Catalunya.</i>	<b>1</b>
<b>4</b>	Ampliar l'actuació del Punt d'Informació de l'Energia (PIE) per fer promoció i assessorament de manera coordinada amb l'ICAEN: cal preveure al pressupost municipal. <i>Qui? L'Ajuntament de Solsona i l'ICAEN.</i>	<b>1</b>
<b>MOBILITAT</b>		
<b>5</b>	Planificar itineraris peatonals i en bicicleta per comunicar els barris amb el centre de serveis. <i>Qui? L'Ajuntament de Solsona i les associacions de veïns.</i>	<b>3</b>
<b>6</b>	Ordenar el nucli antic com a illa de vianants (preveure excepcions, fer-ho gradualment i oferint informació). Habilitar zones d'aparcament entorn del nucli antic. Reordenar els estacionaments al carrer. Estudiar la possibilitat d'un aparcament municipal (i la fórmula). Dur a terme accions de sensibilització. Aquestes quatre accions es presenten com una sola perquè després de debatre al grup s'ha valorat que cal realitzar-les totes per a que siguin efectives, ja que es necessiten les unes a les altres. <i>Qui? L'Ajuntament de Solsona, el RACC, la UBIC i les associacions de veïns.</i>	<b>4</b>
<b>7</b>	Actualitzar l'estudi de mobilitat del RACC. <i>Qui? L'Ajuntament de Solsona i el RACC.</i>	<b>0</b>
<b>8</b>	Millorar el servei de bus interurbà (ampliar rutes –polígons industrials, instal·lacions esportives i barris- i horaris) i sensibilitzar per augmentar-ne l'ús. <i>Qui? Consell Comarcal de l'Solsonès.</i>	<b>0</b>
<b>9</b>	Ampliar els horaris de l'autobús Solsona-Manresa i coordinar-los amb els horaris de serveis i del bus interurbà. <i>Qui? Ajuntament de Solsona i Generalitat de Catalunya.</i>	<b>0</b>
<b>10</b>	Reclamar el tren Solsona-Manresa. <i>Qui? Ajuntaments dels municipis beneficiats.</i>	<b>1</b>
<b>ATMOSFERA</b>		
<b>11</b>	Aplicar la normativa municipal sobre el soroll. <i>Qui? L'Ajuntament de Solsona.</i>	<b>0</b>
<b>12</b>	Instal·lar barreres acústiques vegetals a la Ctra. Manresa-Bassella <i>Qui? L'Ajuntament de Solsona i els responsables de carreteres de la Diputació de Lleida.</i>	<b>0</b>



<b>13</b>	Vetllar per a que el Departament de Medi Ambient i Habitatge posi una estació de control de la qualitat de l'aire a Solsona. <b>Qui? Ajuntament i Departament de Medi Ambient i Habitatge.</b>	<b>3</b>
<b>14</b>	Realitzar un estudi per conèixer la qualitat de l'aire al municipi de Solsona. <b>Qui? Ajuntament i Departament de Medi Ambient i Habitatge.</b>	<b>0</b>
<b>15</b>	Informar sobre la qualitat de l'aire al Celsona i per pantalla digital <b>Qui? Ajuntament, Celsona i Departament de Medi Ambient i Habitatge</b>	<b>1</b>

## Propostes fetes pels subgrups, agrupades per núvol d'idees

### Energia

- Les instal·lacions municipals haurien de donar exemple utilitzant energies eficients i sostenibles.
- Estalvi energètic. Pla Estratègic per optimitzar els consums més importants. Estudiar mesures senzilles entorn de l'enllumenat i l'aigua però que reduirien molt el consum d'energia (doble bombeta i canonada forçada, per exemple).
- Previsió pressupostària a les partides de l'ajuntament per a estalvi energètic i energies sostenibles (Potenciar el treball del Punt d'Informació Energètica "+ Promoció" (afegit al nom que li fan des del grup, per tal d'incloure el treball per promocionar l'estalvi energètic i les energies renovables, a més d'informar).
- Estudiar la viabilitat d'un Pla d'Autosuficiència Energètica.

### Mobilitat

- Adequar el nucli antic com a illa de vianants (a excepció de vehicles per emergències). En el debat es comenta que cal implantar-ho gradualment, també en la connectivitat a peu i bicicleta entre barris i nucli antic.
- Habilitar 2-3 zones d'aparcament fora de la muralla.
- Sensibilització de l'ús del transport públic.
- Planificar itineraris peatonals que comuniquin els diferents barris de la ciutat amb els centres comercials i de serveis.
- Crear una xarxa de carrils bici i d'itineraris peatonals.
- Iniciar l'estacionament limitat al nucli antic. Posar zona blava als cinturons. Promoure un pàrquing municipal. Sensibilitzar.
- Ordenació viària i revisió del pla del RACC per incorporar propostes peatonals i en bicicleta, entre altres.

Durant el debat es conclou que totes aquestes accions s'haurien de realitzar de manera gradual, sensibilitzant la ciutadania i totes elles en bloc, ja que depenen les unes de les altres.

### Atmosfera

- Aplicació de la normativa municipal sobre soroll (núm. de decibels dels vehicles, terrasses d'estiu i bars musicals ben aïllats).
  - Posar estacions meteorològiques mòbils per controlar la contaminació
  - Estació central de contaminació atmosfèrica.
  - Posar arbrat entorn de les principals vies, com a barrera natural de la contaminació acústica.
- Durant el debat es concreta aquesta actuació entorn de la ctra. Manresa-Bassella.

Durant el debat surt la necessitat d'informar sobre els nivells de contaminació atmosfèrica mitjançant el Celsona i una pantalla digital amb les dades que va enregistrant en directe l'estació meteorològica.



### 4.3.3. Reagrupació de propostes per similitud

En el següent quadre es mostren les propostes fetes al taller, agrupades per similitud i segons el nombre de vots que han rebut al ple nari.

PROPOSTA D'ACCIÓ	VOTS
<b>MOBILITAT</b>	
Ordenar el nucli antic com a illa de vianants (preveure excepcions, fer-ho gradualment i oferint informació). Habilitar zones d'aparcament entorn del nucli antic. Reordenar els estacionaments al carrer. Estudiar la possibilitat d'un aparcament municipal (i la fórmula). Dur a terme accions de sensibilització <b>////</b> Estudiar la peatonalització del Casc Antic <b>////</b> Crear aparcaments estratègics per dissuadir de l'ús del cotxe.	<b>5</b>
Facilitar i fomentar la utilització de la bicicleta, creant carrils bici i aparcaments <b>////</b> Planificar itineraris peatonals i en bici per comunicar els barris amb el centre de serveis <b>////</b> Impulsar millora de la mobilitat a peu dintre del municipi, tenint especial cura de crear voreres als llocs on no n'hi ha.	<b>4</b>
Millorar el transport públic amb Barcelona i Lleida, tenint especial atenció als horaris que realitzen els estudiants que es desplacen a aquestes ciutats <b>////</b> Ampliar els horaris del bus Solsona-Manresa i coordinar-los amb els horaris de serveis i del bus interurbà.	<b>2</b>
Reduir l'ús del cotxe i fomentar l'ús de l'autobús interurbà, augmentant-ne la freqüència, estudiant els recorreguts etc <b>////</b> Millorar el servei de bus interurbà (ampliar rutes –polígons industrials, instal·lacions esportives i barris- i horaris) i sensibilitzar per augmentar-ne l'ús.	<b>1</b>
Reivindicar la carretera Solsona-Berga.	<b>1</b>
Reclamar el tren Solsona-Manresa	<b>1</b>
Actualitzar l'estudi de mobilitat del RACC	<b>0</b>
<b>ENERGIA</b>	
Fer divulgació de les energies renovables a partir del PIE i fent jornades formatives per ciutadans i especialistes <b>////</b> Ampliar l'actuació del PIE per fer promoció i assessorament de manera coordinada amb l'ICAEN, a més d'informació: cal preveure al pressupost municipal.	<b>6</b>
Donar exemple d'eficiència energètica en les instal·lacions municipals. Elaborar el Pla Estratègic d'Energia (on actuar, tipus d'energies, altres opcions, etc).	<b>3</b>
Estudiar i fomentar el cicle complet sobre la biomassa al Solsonès i promocionar-ne el seu ús com a energia renovable.	<b>2</b>
Fer campanyes d'educació per a l'adopció de conductes d'estalvi energètic (ús bombetes de baix consum, adequar la temperatura dels locals, controlant l'horari de les llums comercials, etc).	<b>2</b>
Ampliar la xarxa de gas natural a tot Solsona i fer previsió d'aprofitament de les obertures d'obres (rases) per poder instal·lar fàcilment d'altres infraestructures (fibra òptica...).	<b>1</b>
Dedicar una partida del pressupost municipal a actuacions energètiques.	<b>1</b>
Elaborar un pla d'autoabastiment energètic (viabilitat, possibilitat de noves empreses, etc).	<b>1</b>
<b>ATMOSFERA</b>	
Crear punts de mostreig per analitzar la qualitat de l'aire <b>////</b> Vetllar per tal que el Departament de Medi Ambient i Habitatge posi una estació de control de la qualitat de l'aire a Solsona <b>////</b> Realitzar un estudi per conèixer la qualitat de l'aire al municipi de Solsona <b>////</b> Informar sobre la qualitat de l'aire al Celsona i per pantalla digital	<b>8</b>
Elaborar el Pla d'Adequació de la Il·luminació Exterior.	<b>2</b>
Controlar l'excés de soroll al nucli antic a l'estiu i a les zones de locals nocturns.	<b>0</b>
Aplicar la normativa municipal sobre el soroll.	<b>0</b>





Instal·lar barres acústiques vegetals a la Ctra. Manresa-Bassella.	<b>0</b>
--------------------------------------------------------------------	----------



## 4.4. Taller 4. Aigua i residus

En el quart taller hi van prendre un total de **16 persones dels següents perfils**: sector educatiu, associacions, activitats econòmiques, tècnics/es, representants polítics i ciutadans/es a títol individual. Els assistents es van dividir en dos grups heterogenis de 8 persones.

A continuació s'exposen els resultats que es van obtenir del treball de cada grup. En primer lloc, es mostren les **propostes que van ser consensuades** i aprovades per la totalitat del grup i que es van traslladar al plenari, així com el total de votacions que van rebre al plenari. També es recullen totes les **propostes plantejades** per la parella/trio en el treball previ, així com aquelles propostes que no han gaudit de consens i no han estat aprovades per la totalitat del grup. A més a més, en color taronja s'identifiquen els agents que s'han d'implicar i prendre part en la implementació de l'actuació proposada. Finalment, es realitza una reagrupació per similituds de les propostes consensuades, que servirà per a definir les línies estratègiques del Pla d'Acció Ambiental.

### 4.4.1. GRUP A

#### Propostes consensuades

	Proposta	Vots al plenari
<b>AIGUA</b>		
<b>1</b>	Canviar comptadors comunitaris per comptadors individuals, i incorporar-ne de nous a alguns llocs públics (fonts, parcs) per tal de controlar i informar sobre la despesa d'aigua. Es considera que així es tindrà un millor coneixement sobre la quantitat d'aigua que consumeix cadascú, així com també els diferents equipaments; i això afavorirà un ús responsable de l'aigua. <b>Qui? L'Ajuntament</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	Aprofitar les aigües pluvials: estendre la doble xarxa a tot el municipi, construir dipòsits d'aigües pluvials (públics o privats) i elaborar una normativa que n'impulsi la seva construcció. <b>Qui? L'Ajuntament</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	Supervisar la xarxa d'abastament d'aigües per detectar i resoldre els problemes de fugides. <b>Qui? L'Ajuntament i la ciutadania.</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	Repartir difusors per a fomentar l'estalvi d'aigua entre la ciutadania. <b>Qui? L'Ajuntament</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	Bonificar les bones conductes: l'estalvi d'aigua i d'energia. <b>Qui? L'Ajuntament i les companyies elèctriques</b>	<b>0</b>
<b>6</b>	Reutilitzar l'aigua de les piscines: públiques i privades. <b>Qui? L'Ajuntament i els Propietari de piscines</b>	<b>0</b>
<b>7</b>	Bonificar els ciutadans que tenen fosses sèptiques en bones condicions. <b>Qui? L'Ajuntament, propietaris i associacions de veïns. Propietaris i associacions de veïns.</b>	<b>0</b>



	Proposta	Vots al ple nari
<b>RESIDUS</b>		
<b>8</b>	<p><b>Les institucions p bliques haurien de donar exemple en conductes de reducci3 de residus i en el foment del reciclatge.</b> Les institucions p bliques haurien de ser les primeres en fer servir productes reciclats. Tamb3 s'apunta que poden introduir cl1usules en els concursos p blics per afavorir les empreses que optin per aquestes pr1ctiques.</p> <p><b>Qui? Institucions p bliques, CTFC, centres educatius i empreses.</b></p>	<b>1</b>
<b>9</b>	<p><b>Fomentar i informar entre la ciutadania la reducci3 de residus i el reciclatge. Fer servir els mitjans d'informaci3 locals per tal d'informar sobre aquestes q1estions.</b></p> <p><b>Qui? L'Ajuntament, els mitjans de comunicaci3, empreses, CTFC i centres educatius.</b></p>	<b>1</b>
<b>10</b>	<p><b>Donar a con3ixer la deixalleria, augmentar la informaci3 que s'ofereix sobre els residus i fomentar les visites guiades, especialment entre la poblaci3 adulta.</b></p> <p><b>Qui? L'Ajuntament, associacions de ve3ns, GNS i gent gran.</b></p>	<b>2</b>
<b>11</b>	<p><b>Crear "Punts Verds" en llocs estrat3gics de Solsona.</b></p> <p><b>Qui? L'Ajuntament i Volem Feina</b></p>	<b>5</b>
<b>12</b>	<p><b>Fomentar la recollida d'excrements de ls gossos i sancionar, si cal.</b></p> <p><b>Qui? L'Ajuntament i propietaris</b></p>	<b>0</b>
<b>13</b>	<p><b>Posar contenidors de mat3ria org1nica amb m3s capacitat en els moments de l'any que m3s se'n genera (per feines de jard3).</b></p> <p><b>Qui? L'Ajuntament, Volem Feina, associacions de ve3ns, GNS</b></p>	<b>0</b>
<b>14</b>	<p><b>Continuar amb el programa d'Escoles Verdes i ampliar-ho a la poblaci3 adulta.</b></p> <p><b>Qui? Ajuntament, centres educatius, associacions de ve3ns, centres de gent gran.</b></p>	<b>1</b>

## Propostes fetes pels subgrups, agrupades per n3vol d'idees

### Sobre l'aigua:

#### Control del consum:

- Canvi dels comptadors d'aigua als edificis vells i posar un per cada ve3
- Millorar la lectura del consum. Manquen comptadors d'aigua i manquen recursos per controlar-ho.
- Posar comptadors a cada vivenda i no per blocs; a m3s a m3s, s'hauria d'incentivar el baix consum.
- Repartir difusors d'aigua entre els equipaments municipals i tamb3 entre els ve3ns.

#### Les fosses s3ptiques

- Regulaci3 de les fosses s3ptiques i incentivar econ3micament aquells que en fan un bon manteniment.

#### Xarxa separativa d'aig1es

- Separaci3 de les aig1es de la pluja de les aig1es negres: canalitzaci3 amb doble clavegueram per barri.
- La separaci3 d'aig1es residuals i pluvials facilita la desc1rrega del volum de la depuradora i s'hauria d'aprofitar aquesta aigua per reg.
- Fer una nova normativa municipal obligant l'aprofitament d'aig1es pluvials en nova edificaci3.



### Les piscines

- Reutilització de l'aigua de les piscines públiques.
- Conscienciació als propietaris de piscines particulars de no malbaratar l'aigua.

### Xarxa d'abastament

- Supervisar i adaptar la xarxa d'aigües per evitar fuites.
- Control i millora de la xarxa: controlar les pèrdues, compliment de normatives per part dels tècnics i professionals.
- Fer controls de qualitat de l'aigua de les fonts públiques. Realitzar controls sanitaris i publicar els resultats als mitjans de comunicació de Solsona.

## Sobre els residus:

### Recollida de residus:

- Plantejar la possibilitat de situar contenidors de recollida d'olis de cuina en punts estratègics de la ciutat (supermercats i comerços).
- Instal·lar punts de recollida de diferents residus al centre de Solsona.
- Aprofitament de la deixalleria: ampliar horaris i crear la deixalleria mòbil.
- Instal·lar contenidors de residus de matèria vegetal a alguns barris de Solsona (on hi ha moltes fulles i molts jardins).

### Campanyes informatives

- Dur a terme més campanyes informatives i de divulgació per l'ús de la deixalleria i de la recollida de voluminosos (adreçades a adults).
- Fer campanyes de sensibilització per reduir i reciclar als diferents mitjans de comunicació de Solsona.
- Fer sessions informatives sobre la reducció de residus.

### Iniciatives des de l'ajuntament

- Intentar reduir els residus generats des de l'Ajuntament i prioritzar la compra de productes reciclats.
- Establir clàusules que fomentin la reducció de generació de residus als contractes que realitza l'Ajuntament.
- Conscienciar als propietaris de gossos de recollir els excrements.
- Seguir treballant amb el programa d'Escoles Verdes.



#### 4.4.2. GRUP B

##### Propostes consensuades

	Proposta	Vots al pleneri
<b>AIGUA</b>		
<b>1</b>	<p><b>Organitzar unes jornades de debat entorn al model de gestió de l'aigua al municipi i comarca.</b> Es considera que potser seria bo fer una gestió conjunta de l'aigua no només a nivell de municipi, sinó també de comarca, per tal d'optimitzar recursos, i que cal fer un debat intern previ per analitzar el model que pot funcionar millor i oferir un millor servei.</p> <p><b>Qui? Ajuntament i mancomunitat.</b></p>	<b>2</b>
<b>2</b>	<p><b>Posar en funcionament l'empresa municipal de l'aigua.</b> S'apunta que l'empresa existeix, però cal posar-la en funcionament. Es pot partir de les conclusions que s'obtinguin en les jornades de debat sobre el model de gestió de l'aigua.</p> <p><b>Qui? Ajuntament.</b></p>	<b>5</b>
<b>3</b>	<p><b>Revisió de la xarxa d'abastament d'aigua per detectar fuites i implicació de la ciutadania per identificar la localització de fuites i possibles captacions il·legals d'aigua.</b> A més a més de detectar els punts on hi ha pèrdues d'aigua, es considera que la ciutadania també es pot implicar en la detecció i assenyalar els punts on hi ha pèrdues i possibles furts d'aigua, per facilitar i millorar la tasca d'identificació.</p> <p><b>Qui? Ajuntament i ciutadania.</b></p>	<b>1</b>
<b>4</b>	<p><b>Potenciar l'aprofitament i ús de les aigües pluvials a nivell particular i també a nivell municipal.</b> Es considera que l'aigua de pluja es pot aprofitar per a altres usos, i que es pot fer a nivell particular a través de cisternes o dipòsits, i també a nivell municipal, mitjançant un dipòsit que reculli l'aigua de pluja i d'escorrentiu. Caldria estudiar la viabilitat tècnica en els diferents supòsits.</p> <p><b>Qui? Ajuntament, tècnics (arquitectes, aparelladors i enginyers) i ciutadania.</b></p>	<b>3</b>
<b>5</b>	<p><b>Realització de campanyes de sensibilització i d'informació sobre el consum i cost de d'aigua.</b> Es considera que cal fer recordatoris de sensibilització i conscienciació sobre la necessitat d'un consum racional de l'aigua, tant en època d'abundància d'aigua (en aquest cas, les campanyes serien "preventives"), com en moments de sequera. També es considera important donar a conèixer a la ciutadania el cost real de l'aigua, per tal de prendre consciència.</p> <p><b>Qui? Ajuntament i empresa d'aigua.</b></p>	<b>0</b>
<b>6</b>	<p><b>Instal·lació de comptadors d'aigua individuals als domicilis que tenen comptadors comunitaris, amb un marge de temps de 5 anys com a màxim per fer les instal·lacions corresponents.</b> Es considera que cal fer aquesta actuació a tots els habitatges que tenen comptadors comunitaris, i que cal posar un termini de temps per planificar i executar aquesta actuació.</p> <p><b>Qui? Ajuntament i comunitats de propietaris.</b></p>	<b>4</b>



	Proposta	Vots al pleuari
<b>RESIDUS</b>		
7	<p><b>Implantar la deixalleria mòbil.</b> Es considera que cal apropar aquest servei al ciutadà i facilitar al màxim la possibilitat de fer una separació correcta de les deixalles. Per aquest motiu, es veu adient l'opció d'una deixalleria mòbil que es localitzi en un punt concret diferent cada dia de la setmana.</p> <p><b>Qui? Empresa gestora</b></p>	2
8	<p><b>Fer una gestió única dels residus.</b> En el moment actual, hi ha diferents empreses que gestionen un determinat tipus de servei de recollida de residus (rebuig, recollida selectiva, cartró, etc). Es considera interessant unificar la gestió i que sigui uniforme per a tots els diferents tipus de residus. També es creu adient que siguin empreses socials les qui realitzin aquesta gestió.</p> <p><b>Qui? Ajuntament, Consell Comarcal, i empreses socials.</b></p>	4
9	<p><b>Crear la figura de l'educador ambiental.</b> Es tracta d'una persona que pot donar el servei d'informació i assessorament al ciutadà sobre la correcta separació dels materials per a la recollida selectiva, així com també pot coordinar i organitzar campanyes de comunicació i sensibilització ambiental. Alhora, es considera important fer un retorn de resultats a la població (nombre d'usuaris de la deixalleria, nombre de kg de paper recollit selectivament, etc, estalvi que suposa la recollida selectiva, etc).</p> <p><b>Qui? Ajuntament i Departament de Medi Ambient i Habitatge.</b></p>	8
10	<p><b>Introduir l'ús de la targeta verda, que impliqui descomptes en certes taxes municipals.</b> S'apunta la iniciativa d'alguns municipis en els quals s'empra aquest tipus de targeta verda. Amb aquesta targeta que s'entrega als usuaris de la deixalleria, es van sumant punts a mesura que es va fent ús de la deixalleria. Amb un cert nombre de punts, es bonifica al titular de la targeta amb un descompte en la taxa d'un determinat servei (ja sigui la factura de l'aigua, o la taxa d'escombraries, per exemple), amb la finalitat de bonificar els ciutadans i ciutadanes que fan una correcta separació de les deixalles i utilitzen els serveis municipals amb aquesta finalitat.</p> <p><b>Qui? Ajuntament i empreses gestores.</b></p>	7
11	<p><b>Fer un estudi de la distribució i ús des contenidors de vorera, i emprendre les accions corresponents que se'n derivin.</b> Es considera oportú conèixer si la dotació de contenidors és suficient i si se'n fa un bon ús, i per aquest motiu, és adient fer un estudi previ abans d'emprendre les accions.</p> <p><b>Qui? Empresa gestora.</b></p>	3
12	<p><b>Impulsar campanyes per a la reducció de les bosses de plàstic.</b> S'apunta que cal fomentar els petits gestos, i incidir en la reducció. Per aquest motiu, es considera adient fer campanyes per continuar promovent i conscienciant sobre la importància de no utilitzar bosses de plàstic en la compra. També es creu oportú fer incidència en el mercat, per evitar que s'utilitzin tantes bosses de plàstic.</p> <p><b>Qui? Ajuntament, UBIC, grans superfícies i mercat.</b></p>	7



## Propostes fetes pels subgrups, agrupades per núvol d'idees

### Sobre l'aigua:

#### Sistema de gestió

- Fer realitat l'empresa municipal de la gestió integral de l'aigua.
- Estudiar la gestió idònia per fer compatible els diferents usos i poder reforçar la major professionalitat de l'empresa municipal.
- Crear una empresa municipal del cicle complet de l'aigua.

#### Xarxa d'abastament

- Revisió de la xarxa d'abastament d'aigua i solucionar les problemàtiques que es detectin.
- Millora de la xarxa de distribució i implicació de la ciutadania en la detecció de fuites i captacions.

#### Educació i sensibilització

- Continuar les campanyes de sensibilització, i oferir eines i recursos (com ara difusors per a les aixetes).
- Fer campanyes d'estalvi preventives (abans que arribi la sequera).
- Informar del cost real de l'aigua (des de la seva captació fins a la seva depuració)
- Fer una campanya o jornades adreçades a tots els col·lectius, per a l'ús racional dels aprofitaments.
- Instal·lar comptadors individuals en els edificis que tenen comptadors comunitaris, i premiar en cas de consums baixos.

#### Xarxa d'abastament

- Revisió de la xarxa d'abastament d'aigua i solucionar les problemàtiques que es detectin.
- Millora de la xarxa de distribució i implicació de la ciutadania en la detecció de fuites i captacions.

#### Recuperació d'aigües pluvials

- Donar exemple d'estalvi d'aigua, des de l'administració, fent un dipòsit d'aprofitament de l'aigua pluvial.
- Subvencionar els ciutadans per a la instal·lació de dipòsits de recollida d'aigües pluvials. I fer dipòsits d'aigües pluvials que recullin les aigües d'escorrentiu del carrer.



## Sobre els residus:

### Sistema de gestió

- Fer una gestió única dels residus (rebuig, recollida selectiva, deixalleria, etc) i que sigui gestionada per entitats socials.

### Educació i sensibilització

- Crear la figura de l'informador ambiental adreçat a la ciutadania, que informi sobre la correcta separació dels diferents materials, informi sobre subvencions, faci informes anuals sobre dades de recollida selectiva i estalvi econòmic, etc.
- Fer campanyes d'informació ambiental sobre la correcta separació dels residus.
- Fer un major control dels residus industrials i d'obres en la zona del Vinyet, les empreses, i les granges, a través d'informació i comunicació ambiental.
- Fer la targeta verda, en què es premiï als usuaris, a través d'un sistema de punts que es pugui traduir en un descompte en el rebut de l'aigua o bé de la taxa de residus.
- Campanyes per a l'eliminació de les bosses de plàstic.

### Deixalleria

- Donar a conèixer la deixalleria i apropar-ne el servei.
- Impulsar la deixalleria mòbil en punts centrals.
- Apropar la deixalleria a la ciutadania.
- 

### Recollida de residus

- Augmentar la freqüència en la recollida de residus.
- Fer un estudi per a la reorganització dels contenidors, i apropar-los més a tota la població.





### 4.4.3. Reagrupació de propostes per similitud

En el següent quadre es mostren les propostes fetes al taller, agrupades per similitud i segons el nombre de vots que han rebut al pleneri.

PROPOSTA D'ACCIÓ	VOTS
<b>RESIDUS</b>	
Crear la figura de l'educador ambiental <b>////</b> Fomentar i informar entre la ciutadania sobre la reducció de residus i el reciclatge. Fer servir els mitjans d'informació locals per tal d'informar sobre aquestes qüestions <b>////</b> Donar a conèixer la deixalleria, augmentar la informació que s'ofereix sobre els residus i fomentar les visites guiades, especialment entre la població adulta.	<b>11</b>
Introduir l'ús de la targeta verda, que impliqui descomptes en certes taxes municipals	<b>7</b>
Crear "Punts Verds" en llocs estratègics de Solsona <b>////</b> Implantar la deixalleria mòbil.	<b>7</b>
Impulsar campanyes per a la reducció de les bosses de plàstic.	<b>7</b>
Fer una gestió única dels residus.	<b>4</b>
Fer un estudi de la distribució i ús des contenidors de vorera, i emprendre les accions corresponents que se'n derivin.	<b>3</b>
Les institucions públiques haurien de donar exemple en conductes de reducció de residus i en el foment del reciclatge.	<b>1</b>
Continuar amb el programa d'Escoles Verdes i ampliar-ho a la població adulta.	<b>1</b>
Fomentar la recollida d'excrements dels gossos i sancionar, si cal.	<b>0</b>
Posar contenidors de matèria orgànica amb més capacitat en els moments de l'any que més se'n genera (per feines de jardí).	<b>0</b>
<b>AIGUA</b>	
Aprofitar les aigües pluvials: estendre la doble xarxa a tot el municipi, construir dipòsits d'aigües pluvials (públics o privats) i elaborar una normativa que n'impulsi la seva construcció <b>////</b> Potenciar l'aprofitament i ús de les aigües pluvials a nivell particular i també a nivell municipal.	<b>13</b>
Canviar comptadors comunitaris per comptadors individuals, i incorporar-ne de nous als llocs públics (fonts, parcs) per tal de controlar i informar sobre la despesa d'aigua <b>////</b> Instal·lació de comptadors d'aigua individuals als domicilis que tenen comptadors comunitaris, amb un marge de temps de 5 anys com a màxim per fer les instal·lacions corresponents.	<b>8</b>
Posar en funcionament l'empresa municipal de l'aigua.	<b>5</b>
Organitzar unes jornades de debat entorn al model de gestió de l'aigua al municipi i comarca.	<b>2</b>
Supervisar la xarxa d'abastament d'aigües per detectar i resoldre els problemes de fugides <b>////</b> Revisió de la xarxa d'abastament d'aigua per detectar fugides i implicació de la ciutadania per identificar la localització de fugides i possibles captacions il·legals d'aigua.	<b>2</b>
Realització de campanyes de sensibilització i d'informació sobre el consum i cost de d'aigua <b>////</b> Repartir difusors per fomentar l'estalvi d'aigua entre la ciutadania.	<b>1</b>
Bonificar les bones conductes: l'estalvi d'aigua i d'energia .	<b>0</b>
Reutilitzar l'aigua de les piscines, tant públiques com privades.	<b>0</b>
Bonificar els ciutadans que tenen foses sèptiques en bones condicions .	<b>0</b>



## 5. Conclusions

En el taller 1, en el qual es van treballar propostes de **l'àmbit de l'educació ambiental i la participació ciutadana**, les propostes amb **més consens** són:

- La creació de la figura d'un tècnic/a-dinamitzador-a de medi ambient i participació,
- La introducció de la fiscalitat ambiental a partir de la bonificació de bones pràctiques ambientals.

També gaudeixen **d'un important consens les propostes**:

- Organitzar una campanya anual de sensibilització ambiental.
- Fer difusió de temàtica ambiental i de les activitats que realitzen les associacions del municipi.
- Promoure la inserció i la inserció vinculats a la sostenibilitat ambiental.
- Promoure sortides escolars per a conèixer, respectar i estimar l'entorn i el medi.

Les altres accions que es poden veure a la taula de l'apartat 4.1.3, malgrat haver tingut menys votacions, són igualment importants ja que van ser consensuades per algun dels dos grups. En l'àmbit de **l'educació ambiental**, les propostes són: fer rutes senyalitzades entorn del Vinyet, que siguin aptes per a BTT i senderisme, i que comptin amb informació ambiental; organitzar una Jornada anual de reflexió i seguiment de la situació ambiental a Solsona; posar contenidors de recollida selectiva a tots els edificis i equipaments municipals; organitzar el "bus a peu" i fomentar la col·laboració entre les escoles de formació professional i l'Ajuntament per poder oferir pràctiques als estudiants.

En l'àmbit de la **participació ciutadana**, les propostes són: promoure espais de participació que incorporin la participació d'infants i joves, elaborar el reglament de participació ciutadana, promoure Jornades de Portes Obertes, destinar una partida pressupostària als "pressupostos participatius" i a fomentar espais de participació ciutadana i incorporar més criteris ambientals a l'ordenança de convivència ciutadana.

En el taller 2, que va versar sobre el **patrimoni natural, cultural i activitats econòmiques**, es van realitzar un gran nombre de propostes de temàtiques molt diverses. Les propostes que van gaudir d'un major consens són:

- Promoció de la producció agroalimentària i artesana com a activitat econòmica.
- Unificar la gestió dels residus i vetllar perquè la facin empreses socials (també conegudes com a empreses del tercer sector).
- Elaborar el catàleg del patrimoni natural i cultural, i revisar els béns culturals d'interès local i nacional.
- Restaurar, promocionar i difondre els diferents elements de patrimoni cultural, històric i etnològic del municipi de Solsona.
- Creació d'un alberg municipal.

Tal i com es pot veure a la taula de l'apartat 4.2.3, es van consensuar moltes altres propostes igualment importants sobre diferents temes. En relació **al medi natural i els espais verds** es van fer les següents propostes: senyalitzar rutes verdes pel municipi de Solsona, disposar d'una zona d'horts, condicionar els camins d'accés al Vinyet, millorar les zones verdes del nucli antic i mantenir els espais de la ribera en estat natural.

Pel que fa **l'àmbit del turisme**, es fan formular les següents propostes: impulsar la creació d'un espai museístic integral, vetllar perquè el municipi de Solsona s'impliqui en la gestió del Castellvell d'Olius, treballar de manera coordinada per una oferta turística potent i promoure al creació del Centre de Natura de la Cabana del Màrtir.

En relació a **altres activitats econòmiques**, es proposa: fomentar la creació d'empreses del sector ambiental, estudiar al manera perquè les persones aturades s'impliquin en tasques municipals, reduir càrrega administrativa a PIMEs,



promoure l'obertura de comerços al nucli antic, promoure la creació d'una consultoria que assessori el sector agroalimentari i la creació d'un Consorci de Desenvolupament Sostenible.

**Altres accions** que proposades en el marc d'aquest taller són: donar a conèixer el patrimoni natural i cultural local, fomentar els desplaçaments a peu i en bicicleta, reclamar una descentralització de les competències a la vegueria de les comarques centrals i professionalitzar el Carnaval.

Durant el taller 3, que va versar sobre **Energia, mobilitat, atmosfera i soroll**, les propostes que van gaudir d'un major consens van ser:

- Estudiar la peatonalització del nucli antic i realitzar altres accions paral·leles: habilitar zones d'aparcament entorn del nucli antic, reordenar els estacionaments al carrer i estudiar la possibilitat d'un aparcament municipal, fer accions de difusió.
- Facilitar i fomentar l'ús de la bicicleta i els desplaçaments a peu.
- Fer divulgació de les energies renovables a través del PIE i ampliar-ne les seves actuacions.
- Conèixer la qualitat de l'aire del municipi de Solsona, a través de la instal·lació d'un punt de mostreig/estació de control de qualitat, i informar-ne a la ciutadania.

A la taula 4.3.3 s'hi mostren les altres accions consensuades en el marc del taller. En l'àmbit de la **mobilitat**, aquestes van ser: millorar el transport públic (Barcelona-Lleida, Solsona-Manresa), millorar el servei de bus interurbà i fomentar-ne l'ús, reivindicar la carretera Solsona-Berga, reclamar el tren Solsona-Manresa i actualitzar l'estudi de mobilitat del RACC.

En el sector de l'**energia** es va proposar: donar exemple d'eficiència energètica en les instal·lacions municipals, estudiar i fomentar el cicle complet sobre la biomassa al Solsonès i promocionar-ne el seu ús com a energia renovable, fer campanyes d'estalvi energètic, elaborar un pla d'autoabastiment energètic, ampliar la xarxa de gas natural a tot Solsona i dedicar una partida del pressupost municipal a accions energètiques.

Finalment, en l'àmbit de l'**atmosfera** les propostes van ser: elaborar el Pla d'Adequació de la Il·luminació Exterior, controlar l'excés de soroll al nucli antic i a les zones amb locals nocturns, instal·lar barreres acústiques vegetals a la carretera de Manresa-Bassella.

En el taller 3, en el qual es van treballar propostes dels àmbits d'**Aigua i residus**, les que van gaudir d'un major consens són:

- Crear la figura de l'educador ambiental, fer accions de difusió i d'educació ambiental sobre la recollida selectiva i l'ús de la deixalleria.
- Introduir l'ús de la targeta verda.
- Crear "Punts verds" en llocs estratègics de Solsona o bé instal·lar una deixalleria mòbil.
- Impulsar campanyes per a la reducció de bosses de plàstic.
- Fomentar l'aprofitament de les aigües pluvials, tant a nivell municipal com particular.
- Instal·lació de comptadors individuals a domicilis on hi ha comptadors comunitaris i instal·lar nous comptadors en fonts i parcs.

A la taula 4.4.3 es poden veure les altres propostes que es van realitzar en aquests àmbits temàtics i el seu nombre de vots. En l'àmbit dels **residus**, les propostes van ser: fer una gestió única dels residus, fer un estudi de la distribució i ús dels contenidors de vorera, donar exemple des de les institucions públiques en la reducció de residus, continuar



amb el programa d'Escoles Verdes, fomentar la recollida d'excrements dels gossos (i sancionar, si cal) i posar contenidors de matèria orgànica més grans en aquells moments on es genera més matèria orgànica (als jardins).

En l'àmbit de l'**aigua**, les propostes van ser: posar en funcionament l'empresa municipal d'aigua, organitzar unes jornades de debat entorn del model de gestió de l'aigua al municipi, supervisar la xarxa d'abastament d'aigua per evitar-ne les fuites, campanyes de sensibilització per a reduir el consum d'aigua, bonificar les bones conductes, reutilitzar l'aigua de les piscines i bonificar aquells ciutadans que tenen les fosses sèptiques en condicions.

Pel que fa les **agents que haurien d'impulsar aquestes accions**, s'observa com en general caldria una implicació activa de l'Ajuntament, malgrat hi ha molts altres agents que s'hi haurien d'implicar, d'una manera més o menys activa:

- **Altres administracions o òrgans públics:** Departaments i organismes de la Generalitat de Catalunya (Departament de Medi Ambient i Habitatge, Institut Català de l'Energia, Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural, Departament de Política Territorial i Obres Públiques, etc), Consell Comarcal del Solsonès, Mancomunitat d'Aigües del Solsonès, Patronat de Turisme del Solsonès, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, Ajuntament d'Olius, Diputació de Lleida, entre altres.
- **Agents del sector educatiu:** centres educatius, les AMPA, escoles de formació professional, centres de formació professional, etc.
- **Associacions socials, culturals i de veïns:** taula d'Entitats, Centre d'Estudis Lacetans, Grup de Natura del Solsonès, Club BTT, Centre Excursionista del Solsonès, Esplai, Agrupament Escolta, associacions de veïns, Associació de Festes del Carnaval de Solsona, etc.
- **Associacions vinculades a sectors econòmics:** Associació d'empresaris del Solsonès, Cambra de Comerç, Unió de Botiguers i Comerciants (UBIC), sindicats agraris, sindicats de treballadors, etc.
- **Sector privat:** empreses del sector turístic, professionals del sector agrari, empreses de transport, grans superfícies comercials, marxants del mercat, tècnics instal·ladors, empresaris de la fusta, companyies de gas.
- **Empreses encarregades de la gestió de residus:** Volem Feina, Oró Vila, Consorci del Solsonès i Cardona per al Medi Ambient.
- **Mitjans de comunicació locals:** Celsona, Solsona FM, web de l'Ajuntament, etc.
- **Altres:** RACC, col·lectiu de gent jove, col·lectiu de gent gran, la ciutadania en gener, comunitats de propietaris de veïns, tècnics professionals de diferents àmbits

L'equip tècnic del CEDRICAT i els dinamitzadors/es externs que hi han pres part, **valoren molt positivament la realització dels Tallers de Propostes**, ja sigui pel grau de resposta ciutadana, la heterogeneïtat dels grups o pel treball que van realitzar els assistents als tallers. La dinàmica aplicada a cada taller es valora positivament, ja que va permetre que les sessions es desenvolupessin de forma fluida i sorgissin propostes interessants.

Tal i com reflexa el present informe, els tallers van esdevenir un espai de reflexió, diàleg i construcció col·lectiva de propostes, gràcies a la implicació i la voluntat de diàleg dels participants als tallers.



## 6. Propers passos a realitzar

Un cop realitzats els tallers, l'equip redactor de l'Agenda 21 treballarà en la redacció del **Pla d'Acció Ambiental**, document que haurà de guiar les accions a realitzar al municipi per tal d'assolir-ne un desenvolupament sostenible.

Per a l'elaboració del **Pla d'Acció Ambiental** del municipi de Solsona, s'utilitzaran els resultats obtinguts als *Tallers de Propostes*, també es tindran en compte aquelles aportacions que s'han recollit en altres moments del procés, i especialment:

- Els resultats de la **Diagnosi Ambiental Participativa**, que reflecteixen punts de vista que possiblement no van ser recollits al Taller degut a que hi ha persones de diferents sectors que no els va ser possible assistir-hi.
- Els **resultats de les entrevistes** realitzades als responsables de l'administració local, en tant que les accions que es dissenyin, han de comptar amb la seva implicació per tal que es converteixin en una realitat al municipi.
- **Aportacions** fetes per persones que no podien assistir a ls Tallers de Propostes però que les han fet arribar a l'equip tècnic per correu electrònic.
- Les **possibles fonts de finançament** de cadascuna de les accions, en especial aquelles que es preveu que s'executin a curt i mig termini, ja que d'aquesta forma es facilita la seva aplicació.
- Les **consideracions tècniques** segons la legislació vigent i els resultats de l'anàlisi de dades que s'ha realitzat.



# 7. Recull fotogràfic

## Taller 1. Participació i educació ambiental



## Taller 2. Patrimoni natural i cultural i activitats econòmiques





### Taller 3. Energia, mobilitat, atmosfera i soroll



### Taller 4. Residus i aigua

