



## **Objectiu 1 de l'auditoria: Ampliar l'autoabastament en l'ús dels recursos hídrics i millorar el sanejament de les aigües residuals.**

**A Mataró ens comprometem a preservar aquest recurs vital, a no malgastar-lo. Procurarem mantenir sense contaminació les reserves subterrànies. Depurarem les aigües residuals i les reaprofitarem. I, de passada, també el mar serà més net.**

### **INVESTIGA**

**Consulta els rebuts de l'aigua dels últims mesos a casa teva. Determina quina quantitat d'aigua heu gastat i per a quins usos.**

### **RELACIONA**

**Relaciona els usos a què es destina l'aigua amb elements com el consum d'energia (per exemple: si ens banyem en comptes de dutxar-nos, gastem més aigua i també més energia per escalfar aquesta aigua), el medi natural, l'espai urbà, etc.**

### **REFLEXIONA**

**Com has pogut comprovar, el consum d'aigua té grans implicacions a nivell ambiental. Quines mesures, a nivell personal i col·lectiu, proposaries per estalviar aigua? Si creus que no cal estalviar-ne, justifica-ho.**

## **Objectiu 2 de l'auditoria: Incentivar l'estalvi energètic i l'ús d'energies renovables.**

L'energia ha de ser ben aprofitada. Reduint el consum energètic a la llar i al lloc de treball, obtindrem tant un estalvi econòmic com ecològic. A Mataró ens comprometem a difondre l'ús d'energies netes i renovables.

### **INVESTIGA**

Consulta els rebuts dels diferents subministraments energètics utilitzats a casa teva (electricitat, gas, ...). Fes una gràfica on es relacioni el consum energètic amb l'època de l'any. Utilitza com a unitat de mesura la kilocaloria (kcal).

1 kWh = 861 kcal  
1 litre gas-oil = 10.000 kcal

### **RELACIONA**

Relaciona l'excés de consum energètic amb altres problemàtiques ambientals (esgotament de recursos, contaminació atmosfèrica, ...).

### **REFLEXIONA**

Com has pogut comprovar, el consum d'aigua té grans implicacions a nivell ambiental. Quines mesures, a nivell personal i col.lectiu, proposaries per estalviar aigua? Si creus que no cal estalviar-ne, justifica-ho.



### **Objectiu 3 de l'auditoria: Desenvolupar una gestió de residus basada en criteris de sostenibilitat.**

**Ben mirat i ben triat, bona part de tot el que llencem pot fer encara algun servei. Reduir, reutilitzar, reciclar: a Mataró ens comprometem a produir menys residus, a tractar-los adequadament i**

#### **INVESTIGA**

**A Mataró hi ha dues deixalleries. Investiga on són, quins horaris fan, quin tipus de residus admeten, qui hi pot anar, ...**

#### **RELACIONA**

**Quins beneficis ambientals suposa una deixalleria?**

#### **REFLEXIONA**

**Planifica com recollir de manera selectiva els residus que genereu a casa teva. Fes un plànol de l'espai disponible a casa teva i proposa una possible distribució dels diferents contenidors o recipients per a fer aquesta recollida. Tingue's en compte quins són els espais on es genera cada tipus de residu per tal que la recollida sigui pràctica.**



## **Objectiu 4 de l'auditoria: minimitzar la problemàtica ambiental associada al transport i la mobilitat.**

**És a dir: movem-nos amb el cap i, si convé, amb els peus! Una ciutat està feta per caminar-hi a gust i desplaçar-s'hi fàcilment. El cotxe no fa falta per a tot. Ens cal redescobrir el transport públic. A Mataró ens comprometem a actuar per fer més fluida la circulació de les persones, amb cotxe o sense.**

### **INVESTIGA**

**Quina manera habitual tens per desplaçar-te d'un lloc a un altre? Relaciona el desplaçaments tipus que fas amb el medi de transport. Quins criteris fas servir per triar el medi transport que utilitzaràs? Ordena aquests criteris per ordre de prioritat. Fes un càlcul de la quantitat d'energia que consumeixes cada dia.**

### **RELACIONA**

**Quines condicions s'haurien de donar perquè canviessis aquest ordre de prioritats? Quines mesures creus que hauria d'aplicar l'Ajuntament en aquest aspecte?**

### **REFLEXIONA**

**Busca arguments a favor i en contra del transport públic i del transport privat.**