



Llars verdes, escalfor verda

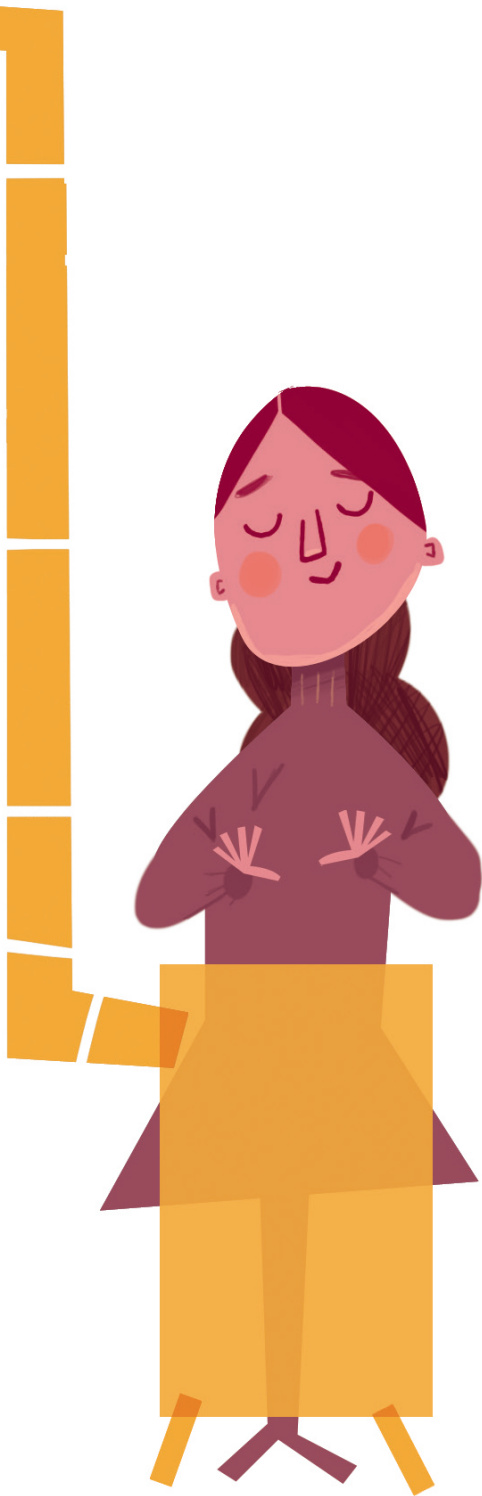
L'Objectiu de Desenvolupament Sostenible núm. 7 consisteix a garantir que tothom tingui accés a energia verda, assequible i segura.

Bona part de l'energia que usem habitualment encara prové dels combustibles fòssils, que són en bona part els causants del canvi climàtic. Cal una transició energètica cap a fonts d'energia renovables.

En aquesta zona del Mediterrani gaudim de molts boscos, que generen una gran quantitat de biomassa. La biomassa no és res més que matèria orgànica, tan d'origen vegetal com animal. L'energia que conté la biomassa és energia solar emmagatzemada a través de la fotosíntesi i per tant és una font d'energia renovable. Quan aquesta biomassa és cremada (per exemple, la llenya), allibera una gran quantitat d'energia que podem utilitzar per escalfar les cases.

Els nostres avis ja ho feien: utilitzaven biomassa per escalfar-se, coure aliments i inclús il·luminar la casa. Actualment, la gran majoria de cases encara s'escalfen utilitzant combustibles fòssils, però ja ha arribat el moment en què l'ús a llarg termini de la biomassa és un gran estalvi de diners: la llenya triturada costa menys de la meitat que el gas o el gasoil!

Tornem a escalfar-nos com els avis, però amb les estufes modernes i eficaces que la tecnologia ens proporciona!





el repte!



Localitzeu en aquesta sopa de lletres el nom de 20 arbres que podem trobar als boscos de les nostres contrades.

K K
 F E
 P H O W
 O P N B
 J T R A B N
 X T E I X S
 Z M T B F R R T
 H I X T V J U C
 R F R O U R E V V F
 U R J V P X K H E X
 Y J V H Q T T W F S R U
 O M T A B A D W W P I N
 L R R E N O D E L L O Z Q P
 I E J E L L Q Q W G L Z D F
 O O Y U L B H J X Q I L K I G A
 D A N R D Y D Y Q L R A R I O V
 L Q P I T Z J O E E C V N B F C E V
 J Z S P O D A P Y N L A C D P I T Q
 W L H W I M N S I A N M P R A Z G B L C
 D Y K Q P I D C L C R C R E L E L O Q G
 E O M F R Z X M B S J E B M U B O M X P R O
 V U K J L G L I M H R U S O L E E S B O L X
 M K H S A U L P A B R M G X O O R K J R F I W E
 J E X I E R F E E H J N P E W T P I U R W J R D
 W W Q I S G D C E T F R S U B R U R A U P B T A T G
 G N I X I T P I V W V P W X V N G H B M Z S C J W Z
 Z I M O O Y I K K Z P D G W T Z V H E W D E D O L L E V
 I V E R S B F P J M W V S S L J M F P N U H T O F C N G
 I V Q I E P V E Z L A S X W G T B Y C V P I K Z Z O G I A
 W L P D F V G K L W G Z Y L I I W I B Z O N P U Q T L J O R

Avet, pi negre, pi roig, pi blanc, pi pinyer, teix, lledoner, om, faig, roure, alzina, vern, bedoll, tell, pollancre, àlber, trèmol, salze, auró, freixe

Sí a la biomassa!

- 100 % renovable!

- S'aprofiten els recursos propis, i, per tant, reduïm la dependència externa d'energia

- Disminuïm l'ús de combustibles fòssils

- Evitem incendis amb la gestió forestal

- Generem llocs de treball