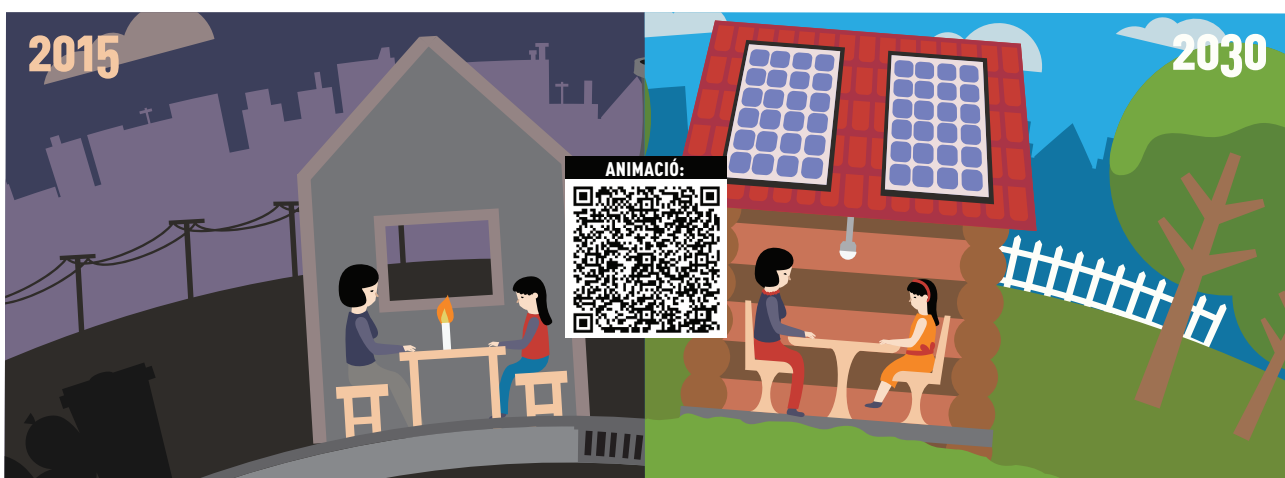


OBJECTIU 7

ENERGIA ASSEQUIBLE I NO CONTAMINANT

Garantir l'accés a una energia assequible, segura, sostenible i moderna per a tots



Entre els anys 1990 i 2010, la quantitat de persones amb accés a l'energia elèctrica va augmentar en 1.700 milions. Malgrat això, juntament amb el creixement de la població mundial, també ho farà la demanda d'energia accessible. L'economia global depenent dels combustibles fòssils, juntament amb l'augment de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, estan generant canvis dràstics en el nostre sistema climàtic, les conseqüències dels quals es fan evidents en tots els continents.

No obstant això, una nova tendència ha impulsat l'ús de fonts alternatives d'energia. L'any 2011, l'energia renovable representava més del 20% de l'electricitat generada a nivell global però, encara i tot, una de cada cinc persones no té accés a la mateixa. A causa de que la demanda continua en augment, ha de registrar-se un increment considerable en la producció d'energia renovable en tot el món.

Per a garantir l'accés universal a l'electricitat assequible l'any 2030, és necessari invertir en fonts d'energia neta, com ara l'energia solar, l'eòlica i la termal. L'adopció d'estàndards eficaços, en funció del cost, en una varietat de tecnologies, també podria reduir un 14% el consum mundial d'electricitat en els edificis. Este estalvi equivaldria a l'energia generada per unes 1.300 centrals mitjanes, la la construcció de les quals es podria evitar.

Expandir la infraestructura i millorar la tecnologia per a comptar amb fonts d'energia neta en tots els països en desenvolupament és un objectiu fonamental que pot estimular el creixement i, a la vegada, ajudar al Medi Ambient.

L'accés a l'energia sostenible per a tots és un dels 17 Objectius Globals de la nova **Agenda per al Desenvolupament Sostenible**. Un enfocament integral és fonamental per a avançar en els diversos objectius.