



ENERGIA RENOVABLE O ENERGIA SOSTENIBLE? ÉS EL MATEIX?

Ara que el món depèn cada vegada més de l'energia en la vida quotidiana, és crucial que ens fixem en les **fonts d'energia renovables per avançar cap al futur**. Gràcies a la innovació i als avenços tecnològics, les energies respectuoses amb el medi ambient són cada vegada més assequibles i tenen un enorme potencial per combatre el canvi climàtic.

Però, és el mateix parlar d'**energia renovable** que d'**energia sostenible**? T'explicarem en què consisteix cadascuna d'elles i quines són les seves diferències. A més, analitzarem per què aquests tipus d'energies s'han d'adoptar a una escala molt més gran per protegir els recursos finits del nostre planeta i garantir un nivell de vida sostenible per a les generacions actuals i futures.

Les energies renovables i sostenibles són conceptes similars que es relacionen amb la **generació d'energia a partir de fonts netes o no contaminants**. Tot i que molts de nosaltres utilitzem indistintament tots aquests termes per fer referència a un model energètic més responsable amb el planeta, és cert que hi ha certs matisos diferenciadors entre tots ells.

En particular, l'**energia renovable** és la que s'obté de diferents fonts naturals no finites com el sol, el vent i la força de les mareas. Aquesta

categoria també inclou els combustibles produïts a partir de matèria orgànica, com el biogàs.

Normalment, les energies renovables són sostenibles, però això pot ser que no passi en els casos en què l'energia renovable no és sostenible:

- **Biomassa:** Aquesta energia es produeix a partir de la crema de matèria orgànica, que emet gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera.
- **Energia hidroelèctrica:** Per a la seva producció s'han de construir centrals pròximes a enclavaments on flueixi l'aigua i pot alterar l'ecosistema de la zona.

Finalment, l'**energia sostenible** fa referència a l'ús responsable i eficient de recursos, l'obtenció i producció dels quals no perjudiqui el benestar de les generacions futures.

Per això, **és essencial que ens assegurem que l'energia que consumim és renovable i, alhora, sostenible.** D'aquesta manera, consumirem energia neta i respectuosa amb el medi ambient, que ajuda a reduir les emissions de carboni, disminueix la contaminació, contribueix al desenvolupament econòmic, millora la salut pública i, en general, ofereix un millor estil de vida a la societat. Amb tots els avantatges que aquest tipus d'energia ens ofereix, què esperes per apostar per ella a la teva llar?