



URBE elabora projectes d'aprofitament de biomassa destinats a municipis que consumeixen combustibles fòssils per cobrir les necessitats tèrmiques de les seves instal·lacions. Mitjançant equips generadors alimentats amb biomassa sòlida es pot donar servei de calor, fred i electricitat mitjançant sistemes de cogeneració i trigeneració. L'aprofitament d'aquest recurs renovable autòcton aporta per als municipis beneficis a l'àmbit energètic, ambiental, econòmic i socials. Aquesta tecnologia està en fase de creixement i té un gran potencial en la creació de llocs de treball. Tanmateix la biomassa inclou una sèrie de particularitats diferents a les vinculades a les fonts convencionals com el gasoil o el gas natural com ara l'estalvi energètic i suposa un augment en la diversificació energètica. Juntament amb un balanç neutre d'emissions, ja que es considera que es tanca el cicle natural del carboni.

Aquests projectes incentiven la gestió forestal sostenible i econòmica per tant ajuden a disminuir el risc d'incendis i plagues forestals, i actuen dinamitzant el mercat forestal on es valoritzen els seus productes i subproductes. Generen activitat industrial i llocs de treball en àmbits rurals.

Un punt molt important a recalcar és que els biocombustibles estan subjectes als mercats locals i no als internacionals, i per tant no depenen de factors polítics, ni de la volatilitat de preus que tenen els combustibles fòssils.

Aquests projectes tenen finançament de fons europeus, més concretament del programa ELENA (European Local Energy Assistance) per donar assistència tècnica.

Per més informació us podeu posar en contacte amb nosaltres al 93 215 36 50 o bé per correu electrònic

[info@urbebcn.com](mailto:info@urbebcn.com)