



BIOenergia

PER AL DESENVOLUPAMENT LOCAL

Què en saps
de la biomassa?



Escaneja el codi i
respon les preguntes!



SOSTENIBILITAT AMBIENTAL

BIOMASSA FORESTAL, TOTHOM HI GUANYA!

Amb l'operació BIOenergia per al desenvolupament local, a finals de 2021 un total de 12 calderes de gas hauran estat substituïdes per 3 de biomassa que donen servei a 12 edificis.

Es preveu una reducció anual de 330,18 Tn CO₂ eq de les emissions associades al funcionament dels actuals sistemes de producció tèrmica.

Això equival a estalviar les emissions de les calderes de gas natural per escalfar aigua calenta d'un miler d'habitatges,

i un estalvi anual de 40.353 €/ any en subministrament de gas i manteniment dels sistemes de calefacció.



ID: Granollers
PW: 1234

Escaneja el codi i mira en temps real com es distribueix la calor des de les calderes de la Xarxa Nord i la Xarxa Sud

BENEFICIS PER AL MEDI AMBIENT

Centralitzar la generació de calor redueix la necessitat d'equips individuals.

Per exemple, la caldera d'una escola.

**Vols saber
la qualitat
de l'aire actual
a Granollers?**

Ho pots veure en temps real en aquest visor de dades



- Aquests sistemes col·lectius permeten millorar l'eficiència dels sistemes individuals, perquè el criteri de selecció i compra dels equips es centra en la millora de l'estalvi energètic, la qualitat de funcionament i reduir les emissions de gasos amb efecte hivernacle.
- La centralització de la generació d'energia tèrmica obre la porta a combinar la biomassa amb altres fonts d'energia renovable com la solar fotovoltaica, la solar tèrmica o el biogàs.
- La biomassa utilitzada en les actuacions de BIOenergia per al desenvolupament local prové de la gestió i manteniment sostenible dels boscos, contribuint a la prevenció dels incendis forestals.



granollers.cat/bioenergia

#bioenergiaGranollers