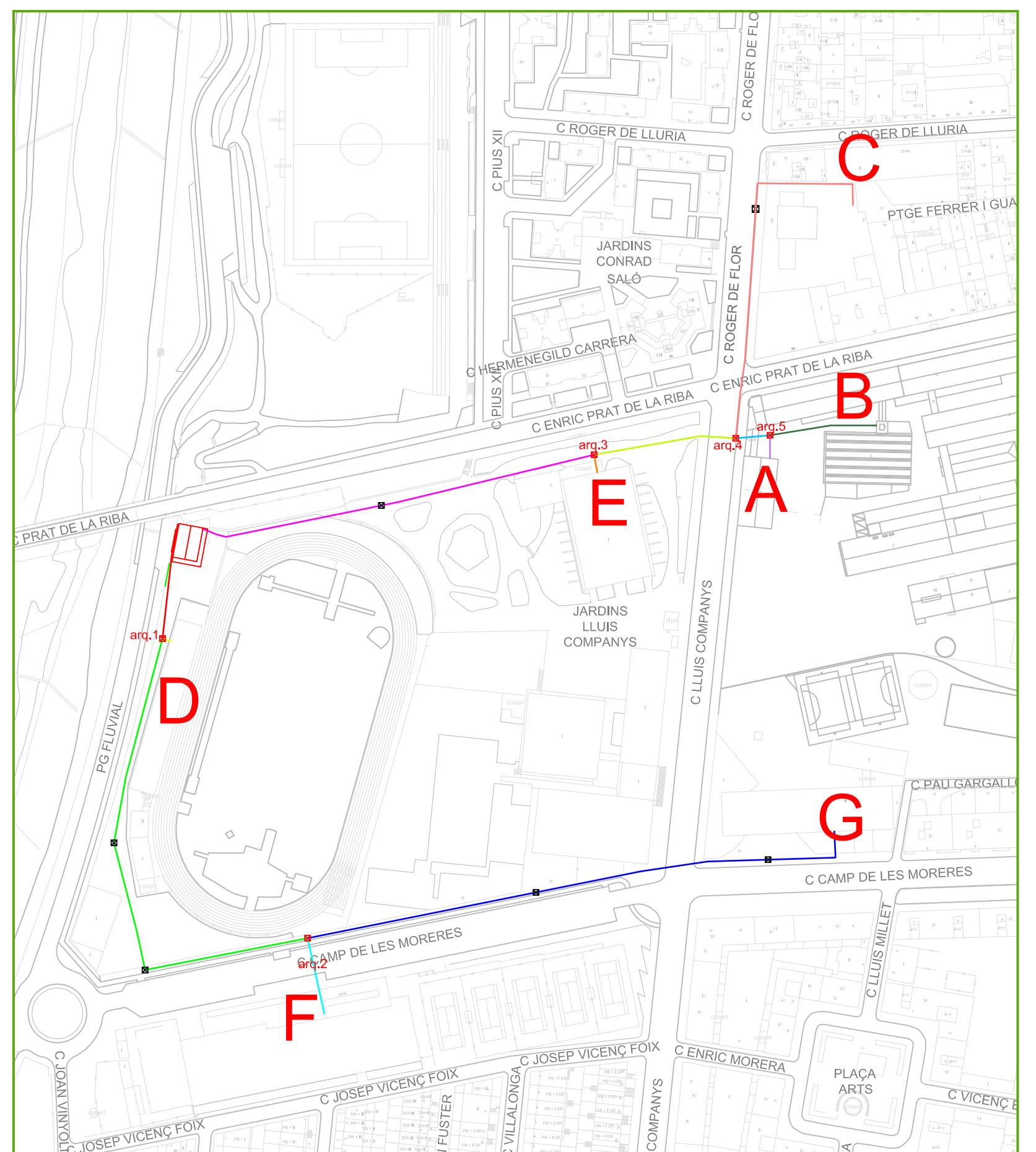


# BIOENERGIA PER AL DESENVOLUPAMENT LOCAL

## XARXES DE CALOR AMB BIOMASSA

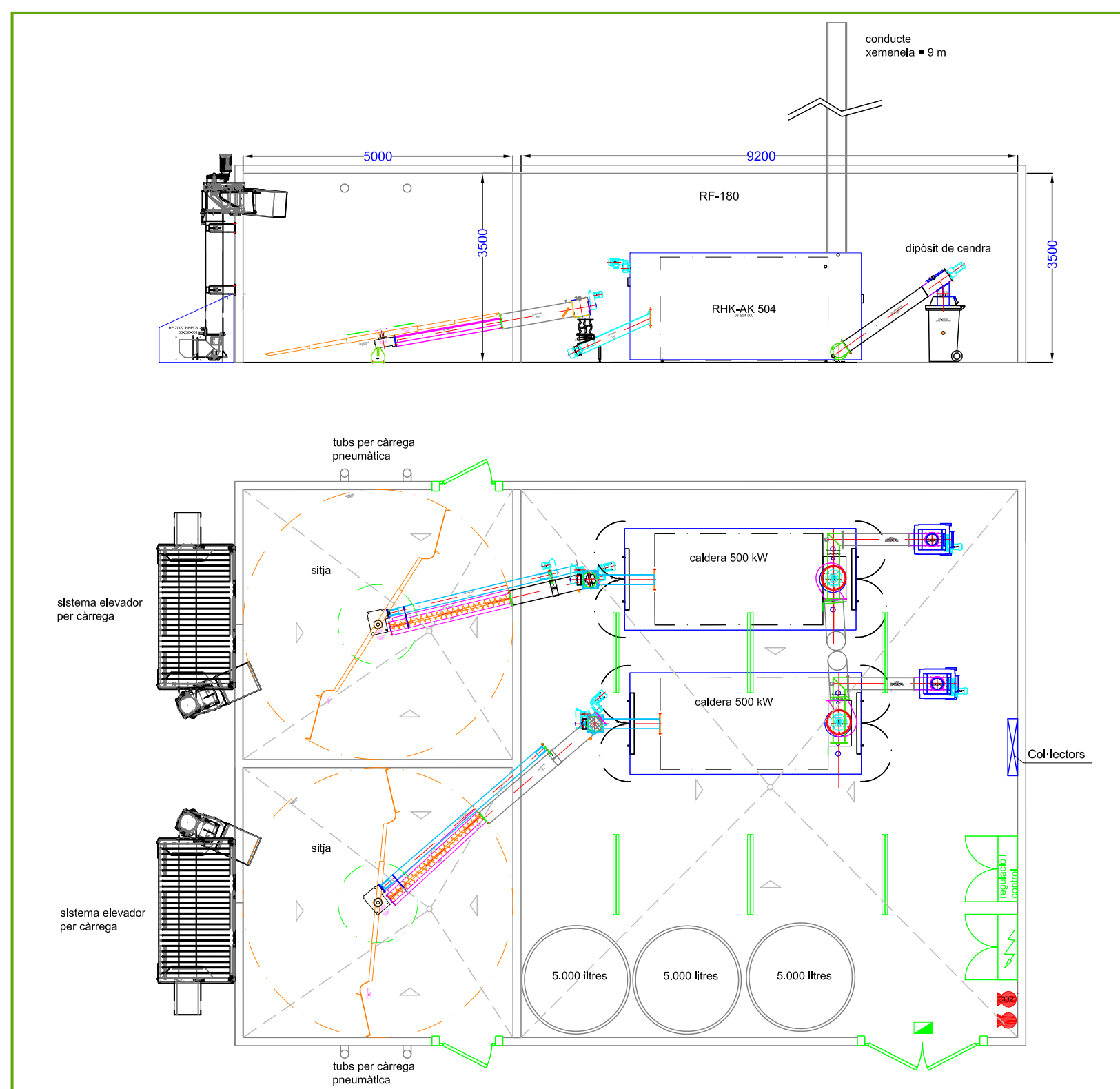
### La Xarxa Sud de calor amb biomassa escalfarà set equipaments públics:

- Impremta / Taller d'artistes
- Centre de Cultura Popular i Tradicional La Troca de Roca Umbert
- Escola Ferrer i Guàrdia
- Pistes municipals d'atletisme
- Pavelló Municipal d'Esports
- Pavelló poliesportiu municipal El Tub
- Institut Carles Vallbona



Traçat de la Xarxa Sud de calor

La xarxa de calor s'abastirà amb biomassa de proximitat, que substitueix el gas natural.  
**La calor subministrada serà per a l'ús de calefacció i ACS.**



Alçat i planta de la sala de calderes

### Estalvis previstos per a la xarxa sud:

- 28.042 euros/any
- Emissions GEH evitades: 134,4 Tn CO<sub>2</sub>eq

### Característiques tècniques:

- Potència que cal instal·lar: 1.000 KW (2 calderes de biomassa)
- Consum estimat: 704.788 KWh/any
- 2.165 metres de xarxa (anada i retorn)

**La construcció s'inicia l'últim semestre de l'any 2020 i finalitza l'obra i es posa en funcionament a la primavera de l'any 2021**

### L'operació BIOenergia ha estat cofinançada per:

Generalitat de Catalunya, Fons Europeu de Desenvolupament Regional i Ajuntament de Granollers

# BIOENERGIA PER AL DESENVOLUPAMENT LOCAL

## PROJECTE DE XARXES DE CALOR AMB BIOMASSA

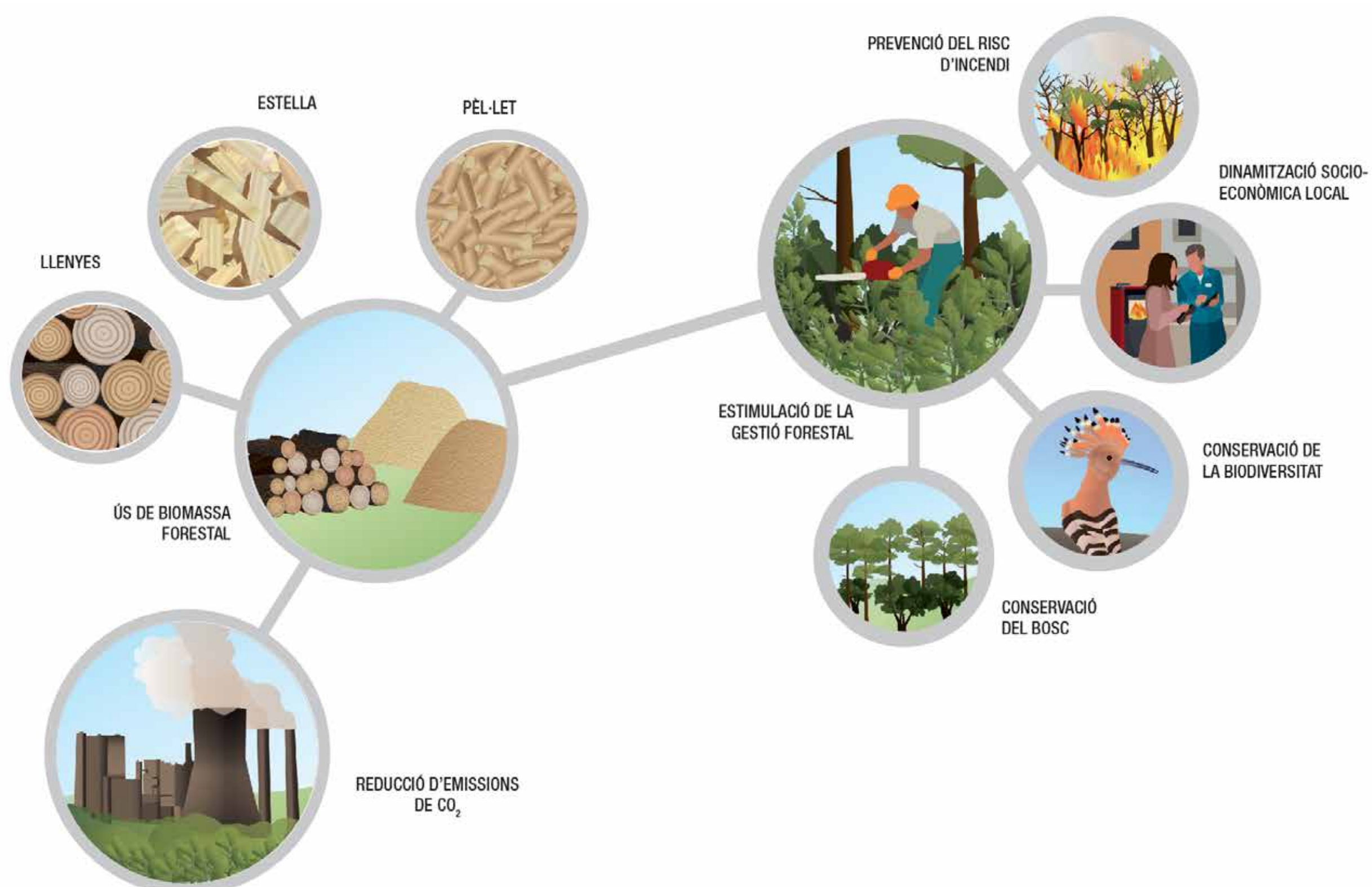
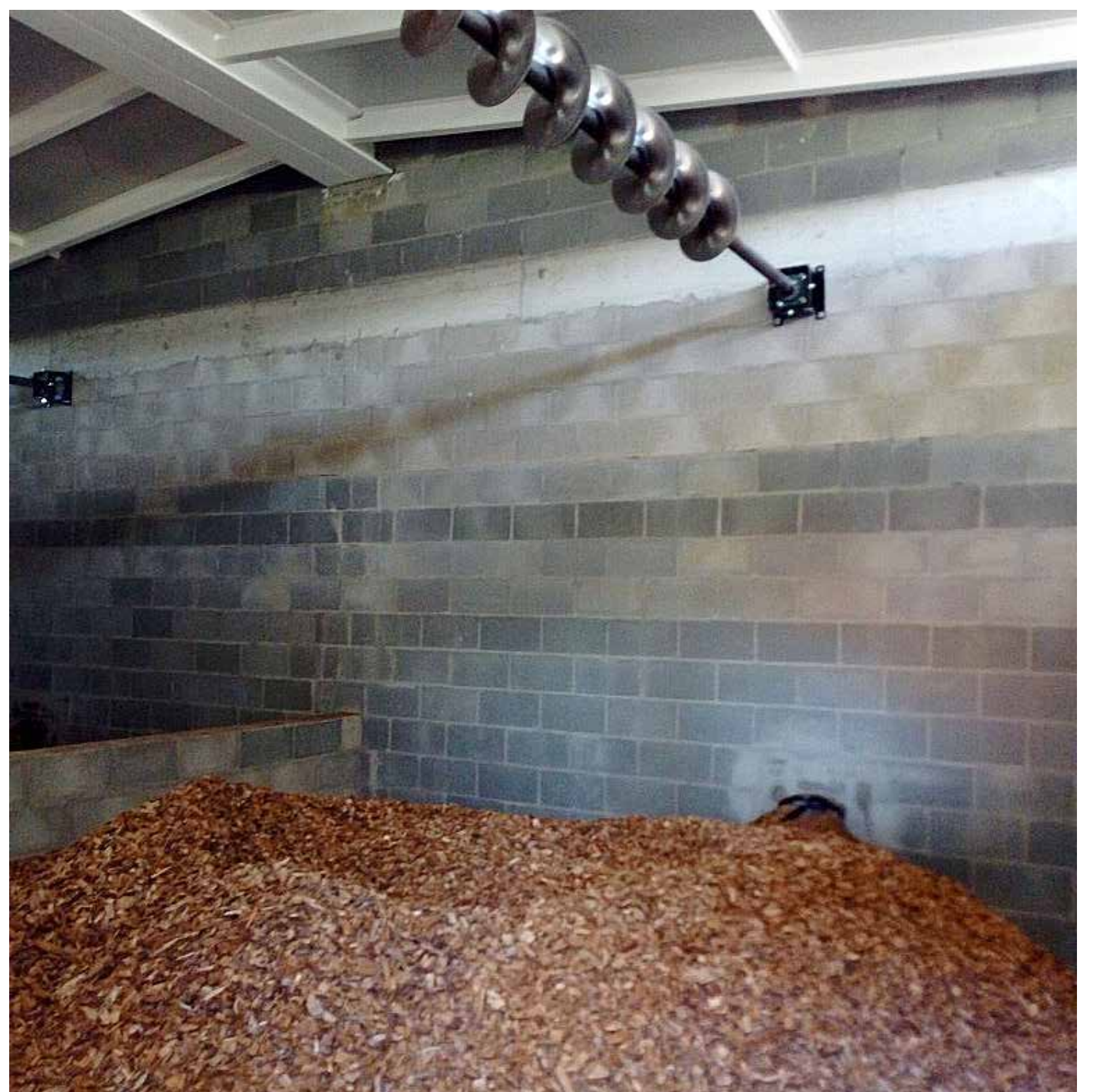
### La xarxa sud de calor:

- Tecnologia innovadora
- Mesures de prevenció i control de les emissions
- Calderes que garanteixen requisits locals i europeus de qualitat de l'aire



### Operació BIOenergia per al desenvolupament local:

- Model de contractació innovador
- Prevalença de criteris de sostenibilitat ambiental i social en la contractació
- Creació de documentació de referència
- Programa d'actuació per a l'optimització de l'ús de la biomassa
- Promoció de la biomassa de proximitat procedent de boscos amb gestió forestal sostenible
- Implicació de tots els agents del sector



Font: Diputació de Barcelona