



Ajuntament de
Llinars del Vallès



**Instal·lació de biomassa
en els equipaments de
Llinars del Vallès**

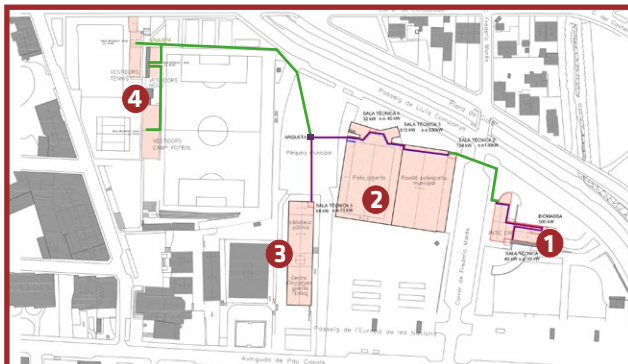
Característiques de la instal·lació

District Heating de Biomassa



Equipaments

- 1 Antic CAP
- 2 Pavelllons
- 3 Biblioteca
- 4 Camp de futbol



Calefacció



Estella



Llenya



Pèl.let



Aigua calenta

500
KW

Potència
instal·lada

108
tones /any

Consum anual estimat
de Biomassa

Instal·lació substituïda

- Gas propà
- Gasoil
- Gas natural

Benefici de la instal.lació de biomassa per al municipi

Reducció de les emissions CO₂

La biomassa procedent d'una gestió forestal sostenible és una font d'energia renovable que produeix un balanç gairebé neutre d'emissions de CO₂.



**Estalvi
d'emissions**

Estimulació de la gestió forestal

La demanda de biomassa contribueix a potenciar la gestió forestal i és una sortida de mercat per a la fusta de menys qualitat dels nostres boscos.

Reducció del risc d'incendi forestal, conservació del bosc i de la biodiversitat

Si planifiquem i gestionem els nostres boscos per obtenir biomassa, estarem reduint el risc d'incendi i millorant l'estat de les masses forestals.



**Superfície
forestal
gestionada**

La biomassa forestal

La biomassa extreta dels nostres boscos, en forma de fusta, es pot fer servir per produir calor i escalfar l'aigua dels sistemes de calefacció i l'aigua calenta.



Utilitzar biomassa forestal com a combustible produeix importants beneficis ambientals, socials i econòmics



**Diputació
Barcelona**

**Àrea de Territori i Sostenibilitat
Oficina Tècnica de Prevenció Municipal
d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari**

Compte Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 614 · Fax 934 022 616
Ot.prevencioif@diba.cat
diba.cat/incendis · diba.cat/biomassa



**Ajuntament de
Llinars del Vallès**

Ajuntament de Llinars del Vallès

Plaça de la Vila, 1 · 08450 Llinars del Vallès
Tel. 938 412 750 · Fax. 93 841 28 14
llinars@llinarsdelvalles.cat
www.llinarsdelvalles.cat