

GÜSSINGER FERNWÄRME GmbH

A Güssingi Távhő Kft.



Annak érdekében, hogy a széndioxid-kibocsátást jelentősen csökkenteni lehessen, 1996-ban megépült Güssingben a biomassza távfűtőmű. A fosszilis tüzelőanyagokkal ellentétben a biomassza egy hazai, újratermelő energiaforrás és elegendő mennyiségben rendelkezésre is áll. A biomassza távfűtőműben mindenekelőtt apríték, fűrészpor, kéreg és pellet formájában lehet fát felhasználni. A güssingi távfűtőmű a biomasszát kizárólag a helyi és a regionális erdőgazdálkodóktól szerzi be; ezáltal a magas regionális értékteremtés mellett az erdeink ápolása is biztosított. A biomassza füstgáztisztítással egybekötött ellenőrzött eltüzelése a Güssingi Biomassza Távfűtőműben a számos meglévő egyedi fűtőberendezéssel szemben a káros anyagok töredékét bocsátja ki. Csak egy fűtőközpontból történik a csatlakozott egységek, úgymint családi házak, üzemek, iskolák stb. hűvel történő ellátása. A biomassza

elégítése által a központ fűtőkazánjában vizet melegítenek fel, amelyet aztán jól szigetelt vezetékeken a felhasználókhoz juttatnak. A szükséges hőt hőcserélő segítségével veszi át a házi központi fűtés. A lehűlt víz a visszafolyó vezetékeken keresztül visszakerül a fűtőműbe. A biomassza fűtőműből elektronikus úton szabályozzák és ellenőrzik a hőtermelést, az elosztást, az átadást és a fogyasztást. A fejlett technika biztosítja az optimális fűtési üzemet, minimalizálja a munkaerőigényt és segíti a költségcsökkentést.

A fogyasztók számára sok előnyt biztosító Güssingi Biomassza Távfűtőmű a teljes régió számára is meghatározó példaképet jelent.

ELŐNYÖK A FOGYASZTÓK SZÁMÁRA

- Magas komfort
- Kedvező árú energia
- A csatlakozás támogatása
- A felhasznált hő ellenőrzhető elszámolása
- A legjobb hatásfokú fűtés
- Kicsi helyigény
- Nincs előzetes tüzelőanyag-kifizetés
- Helyi energia- és hőtermelés

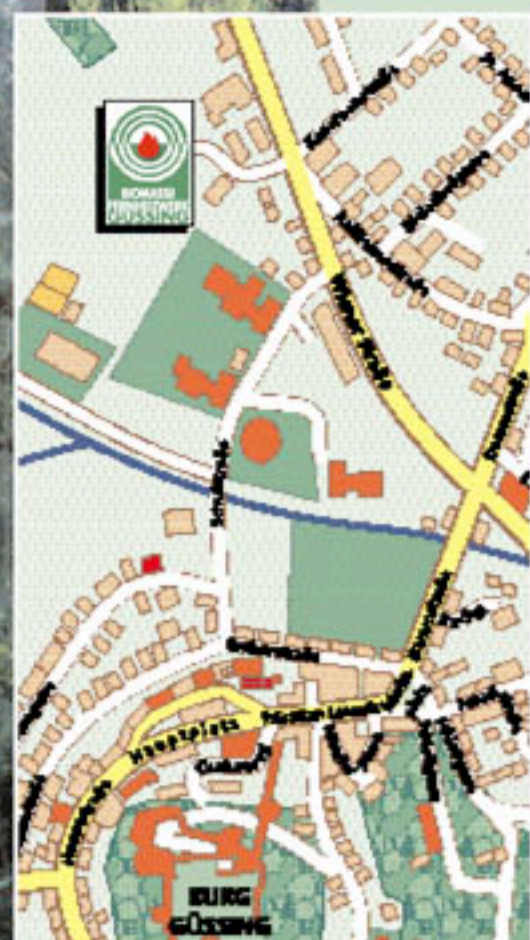
Hely:	Güssing (Burgenland)
Tengerszint feletti magasság:	220 m
Üzembehelyezés:	1996. október
Fogyasztók száma:	260 egység
A távhálózat hossza:	24.000 m
Csatlakozási teljesítmény:	14 MW
	5 MW biomasszakázán
	3 MW biomasszakázán
	6 MW csúsfogyasztási olajkázán
Hőszállítás:	26.000.000 kWh/év
Beruházási költségek:	10,17 millió Euro
Ellátási terület:	Güssing város Krottendorf Tobaj Északi ipari terület Glasing
Munkahelyek:	1 ügyvezető 3 műszaki alkalmazott 1 szakmunkás 3 könyvelés
Tüzelőanyag szállítók:	Burgenlandi Erdészeti Egyesület Fa. Gebrüder Meyer parkettagyár



Aprítékgyártás



Kazánház



Güssinger Fernwärme GmbH

Wiener Straße 19a, A-7540 Güssing

Tel.: 03322/44623, Fax: 03322/44623-33

E-Mail: fwgue@bnet.at



Kofinanziert aus Mitteln der EU