



## Ökoenergiaturizmus – a megújuló energiák energiatermelésben való felhasználásának megismerése

A 2002. évben indított „Ökoenergiaturizmus“ projekt keretében képzett vezetők mutatják be Güssing - egy dél-burgenlandi kisváros - energiatermelő üzemait. A prezentáció és a vezetések igény szerint német, angol, szlovák illetve magyar nyelven történnek és a programot a csoportok igényeinek megfelelően rugalmasan állítjuk össze.

### Prezentáció:

Előadás a güssingi Technológia centrum szemináriumtermében (Technologiezentrum, A-7540 Güssing, Europastr. 1)

Téma: A güssingi modell – egy kisváros energiaönellátóságának megvalósítása megújuló energiaforrások segítségével

Időtartam: kb. 45 perc

### Üzemlátogatások:

#### Biomassza távfűtőmű (Güssing):

A távfűtőműben a güssingi parkettagyarak ipari fahulladékát égetik el két (egy 3 MW-os és 5 MW-os) fakazánban és az így megtermelt hőt a város távhőhálózatában hasznosítják.

Időtartam: kb. 45 perc

#### Biomassza erőmű (Güssing)

2001-ben egy új erőműtípust valósítottak meg Güssingben. Az itt alkalmazott új technológiát a Bécsi Műszaki Egyetemen fejlesztették ki, amelynek a lényege a biomassza (faapríték) termikus elgázosítása. Az erőmű hőkapcsolt üzemű, azaz az áramtermelés mellett a megtermelt hőt is hasznosítja a Güssingi távhőhálózat segítségével. Az erőmű számos nemzetközi kutatási projektben vesz részt.

Időtartam: kb. 45 perc

#### Kombinált (biomassza és napkollektor) távfűtőmű (Urbersdorf)

A Güssingtől 4 km-re fekvő kis falu fűtőműve a 43 felcsatlakozott fogyasztóját (családi házak) egy kombinált berendezés segítségével látja el hővel. A biomassza (faapríték) kazán mellett a tetőn elhelyezett napkollektorok állítják elő a szükséges hőmennyiséget.

Időtartam: kb. 30 perc



### **Biogázüzem (Strem)**

A Güssingtől 8 km-re fekvő kis faluban 2004-ben üzembehelyezett biogázberendezés 100 %-ban növényi alapanyagból erjesztés útján termeli a biogázt. Az üzem az áramtermelés mellett a meglévő távfűtőhálózatba hőt is táplál be. Az üzemben számos kutatási projektet is folytatnak.

Időtartam: kb. 30 perc

### **Szoláriskola (Güssing)**

A Güssingi Gimnázium szakképző ága lehetőséget biztosít a diákok számára, hogy a napenergiás rendszerek (napelemek és napkollektorok) területén mélyreható tudást szerezzenek a nappali képzés keretei között. A gimnázium modern laborhelyekkel és demonstrációs berendezések segítségével kínálja fel a „Solarteur“-szakképzést.

Időtartam: kb. 30 perc

### **A Technológiacentrum megközelítése:**

#### **Rábafüzes/Heiligenkreuz felől:**

Güssing város elérése után egyenesen haladjon tovább a főúton, a körforgalomnál és a közlekedési lámpás kereszteződésnél egyenesen tovább Eisenstadt/Oberwart irányába, közvetlenül Güssing városhatárának elérése előtt forduljon jobbra a „Technologiezentrum“ táblánál (Europastraße). Haladjon kb. 300 m-t egyenesen az úton és eléri a modern, háromemeletes irodaépületet.

#### **Pinkamindszent/Heiligenbrunn felől:**

Güssing város elérése után egyenesen haladjon tovább a főúton a körforgalmig, ott forduljon jobbra Eisenstadt/Oberwart irányába és közvetlenül Güssing városhatárának elérése előtt forduljon jobbra a „Technologiezentrum“ táblánál (Europastraße). Haladjon egyenesen az úton kb. 300 m-t és eléri a modern, háromemeletes irodaépületet.

#### **Oberwart (Felsőőr) felől:**

Közvetlenül Güssing városhatárának elérése után forduljon balra az első keresztutcánál (Europastraße). Haladjon egyenesen az úton kb. 300 m-t és eléri a modern, háromemeletes irodaépületet.

### **Szállás és étkezés:**

Igény alapján szívesen rendelkezésre bocsátjuk különböző környékbeli étteremek és szálláshelyek elérhetőségeit. Többek között közvetlenül a Technológiacentrum mellett 2003-ban megépített modern háromcsillagos **COM.INN** szállodában nagyobb csoportok elhelyezésére is lehetőség van. ([www.cominn.com](http://www.cominn.com))

### **Információ, csoportszervezés és vezetés:**

Bódi Katalin

E-Mail: [k.boedi@eee-info.net](mailto:k.boedi@eee-info.net)

Tel: +43/3322/9010850-32

Fax: +43/3322/9010850-12