WEISHAUPT HÍREK

VI. évf.1. sz.

MVH támogatás a mezőgazdasági berendezések korszerűsítésében

A Weishaupt több éves munkájának eredményeképp a G sorozatú tüzelőberendezések felkerültek a támogatott berendezések közé! Letöltési hely:

www.mvh.gov.hu >>
„Gépkatalógus" menü >>
„Kazánok nem biomassza tüzelésre" alpont.

Dunaújvárosi Papírgyár

A 2008 végén és 2009 első heteiben felállításra kerülő négy 55 t/h teljesítményű ikerlángcsöves ASTEBO-kazánra Weishaupt duoblokk tüzelőberendezések kerülnek: 6 db, egyenként 19,3 MW teljesítményű földgáz/TÜ alternatív tüzelőberendezés és 2 db, egyenként 19,3 MW teljesítményű földgáz/biogáz szimultán és gáz/TÜ alternatív tüzelésű berendezés.

Biogáz – Magyarországon támogatással

A következő két évben az Új Magyarország Vidékfejlesztési Program keretében 35 új biogáz erőmű épül fel. Az állami támogatás aránya 40%-tól 70%-ig terjedhet. A Weishaupt biogáz-égők magyarországi tapasztalatai hozzájárulnak termékeink hírnevének erősítéséhez.

Adatok arról, hogy miért oly égetően fontos a költség-/energiatakarékos fűtéstechnika

1) A hatékonyság növelésével jelentősen csökken a CO_2.

Ha egy 1973-ban épült 40 lakásos társasház (lakótér ca. 3000 m^2) évi CO_2-kibocsátását vizsgáljuk:
- régi, meglévő kazánnal: 35 kg/m^2 az éves emisszió
- Weishaupt kondenzációs kazánnal: 26 kg/m^2 az éves emisszió (-24%)
- Weishaupt kondenzációs kazánnal + Weishaupt síkkollektorral: 24 kg/m^2 (-30%)
- Weishaupt kondenzációs kazánnal + Weishaupt síkkollektorral + hőszigeteléssel 17 kg/m^2 (-50%)

2) Az élelmiszer áremelkedése (Frankfurter Allgemeine Zeitung 2008.03.14.) 2006 évkezdete és 2008 márciusa között

búza	+208%
növényi olajok és zsírok	+167%
gabona összesen	+157%
tejtermékek	+ 98%
rizs	+ 92%
hústermékek	+ 14%

Ezek a számok rendkívül elgondolkodtatóak a jövő ártendenciáit illetően…

3) Áramtermelés megoszlása az energiahordozók szerint 2007-ben Németországban

barnaszén	24%
atomenergia	22,3%
kőszén	22,3%
földgáz	12%
szélenergia	6,6%
víz	4,6%
olaj	1,2%
fotovoltaikus	0,5%
bio, geotermia, stb.	6,5%

Ezek az adatok azt mutatják, hogy a meglevő fosszilis energiák takarékos (még takarékosabb) módon való felhasználása jelenti a (talán egyetlen) perspektívát. Emlékeztetnénk arra, hogy az Európai Parlament 2005. szeptember 29-én elfogadott ajánlásának egyik pontja szerint 2020-ra az energiafelhasználást 23%-kal kell csökkenteni.

Energiamegtakarítás

A tüzelőanyagárak változása minden üzemeltetőben felveti: hogyan lehetne rendszeres energia felhasználását csökkenteni? Az évtizedek óta kiforrott megoldásokat (tüzelőanyag megtakarító O_2-szabályzás, villamos energiát megtakarító fordulatszám-szabályzás) általában utólag is rá lehet építeni a tüzelőberendezésre, a beruházás megtérülési ideje 1-2 év.

Fontosabb referenciák az utóbbi hónapokból:

Erzsébet Kórház, Sátoraljaújhely; Élményfürdő, Tatabánya; Nikecell, Balatonfűzfő; Pázmány Péter Katolikus Egyetem; Bp.; Dr. Oetker, Jánossomorja; Stora Enso, Komárom; EGIS, Körmend; MOL Stratégiai Gáztároló, Szőreg; Élményfürdő, Dunaújváros; Alpine, Biatorbágy; Aquaworld, Bp.; KIKA, Debrecen; Richter Gedeon, Bp.; Sofitel, Bp.; BV, Szombathely, Eger, Tiszalök; Buszpályaudvar, Szolnok; Gebrüder Weiss, Dunaharaszti; BKV, Bp.

Minden Partnerünknek élményteli nyaralást, nyugodt pihenést kívánunk!