

Csorba Katalin a megújuló energiaforrásokról

Zöld jövő: bioenergia termelés

A KÉSZ vendége ebben a hónapban dr. Réczey Isvtánné Csorba Katalin műegyetemi docens volt, aki kutatási témájából tartott előadást az érdeklődnek a megújuló energiaforrásokról, különös tekintettel a bioenergiára és a bioüzemanyagokra.

Az egyik legnagyobb energiaforrás a közlekedési szektor, a gépkocsik száma évről-évre drasztikusan növekszik. A bioüzemanyagok egyik legfontosabb mozgatórugója a környezetvédelem, hiszen a zárt CO₂-ciklus alacsonyabb széndioxid kibocsátást eredményez. Az üzemanyagot alkohollal lehetne helyettesi-

teni, amely az agrárgazdaság szempontjából is fontos, hiszen a gazdák így biztos piachoz jutnának, és új munkahelyek jönnének létre. Ezt támasztja alá a vidék- és településfejlesztés szempontja, a vidéki lakosság megtartása és foglalkoztatása. Nem elhanyagolható szempont, hogy ezáltal az ország lépésről lépésre függetlenebbé válna az olajtól. Példa erre Svédország: Stockholm belvárosában a buszok csak tiszta alkohollal üzemelnek. Ez persze egy igen előrelátó és átgondolt 20 éves program eredménye.

Egyelőre a bioüzemanyagok előállítása jóval költségesebb, mint pl. a kőolajé, hiszen utóbbi

esetében nem fizetjük meg az előállítási költségeket, természetes, hogy rendelkezésünkre áll. Jelenleg a bioüzemanyagok csak adókedvezmények mellett életképesek, de a kutatók erre irányuló kísérletei egyre hatékonyabb, nyereségesebb módszereket fejlesztenek ki. A nemzeti elkötelezettségen kívül (jó példa erre Brazília, ahol a 70-es években alkoholgyárat építettek, így rengeteg eladhatatlan cukornádat fel tudtak dolgozni) nemzetközi összefogás is szükséges. A 1992-es és 1997-es kiotói egyezmény volt az első lépés nemzetközi szinten, azonban a szankciórendszer hiánya akadályozza a megfelelő végrehajtást.

Az európai uniós nemzetközi szinten élen jár a megújuló energiaforrások részarányának növelésében.

Magyarország kiváló adottságokkal rendelkezik a biomassza termeléséhez, érdemes lenne végre azzal foglalkozni, amihez értünk. A bioetanol előállítható többek között búzából, kukoricából, cukorrépából. Hazánkban mindezek jelenleg is a mezőgazdasági termelés fő profilját képezik.

Budakeszi viszonylatában önálló bioenergia termelés lenne a hosszú távú cél a kárpótlót földek bevonásával, ami csak helyi összefogással sikerülhet.

Pintér Judit

V. Országos Jeney Zoltán Fuvolaverseny

Ötödik alkalommal került megrendezésre, az Országos Jeney Zoltán Fuvolaverseny. A versenyt több területi válogató előzte meg, ahonnan már csak a legkiválóbbak juthattak tovább az országos megmérettetésre.

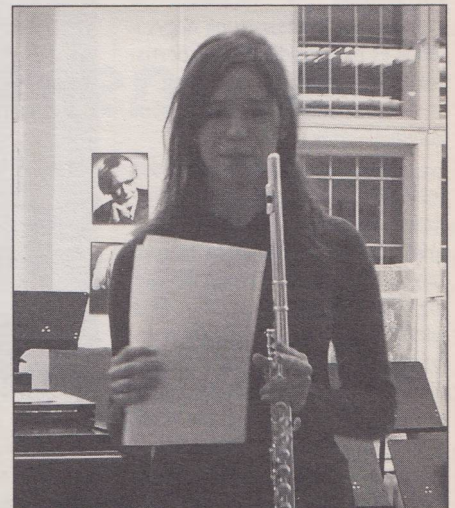
Czeloth Csetényi Gyula, iskolánk fuvolatanára és növendékei lelkesen készültek a területi válogatóra, melynek 2006. január 18-án a pomázi Zeneiskola adott otthont.

A verseny értékelése pontozással történt és csak az összes területi válogató lezajlása után

derült fény a továbbjutók névsorára. Iskolánk két növendéke is nagyszerű teljesítményt nyújtott. Henez Rita az I. korcsoportban, Kovács Luca pedig a VI. korcsoportban indult.

Kovács Luca magas pontszáma alapján bejutott a Kaposváron megrendezésre kerülő országos versenyre, amely 2006. március 23-25. között zajlott két fordulóban. Luca nagyon ügyesen játszott, de sajnos itt nem ért el helyezést. Kívánunk neki további jó munkát és még szebb sikereket!

Csász Éva, zongorakísérő



Viadal diadal!



A Viadal SE történetének legnagyobb győzelmét aratva egy rendkívül sikeres szezon fénypontjaként Hellner Szelina 2006-ban megnyerte a Magyar Bajnokságot!

Az Alpesi Országos Síbajnokságot február 26. és március 3. között rendezték Steiermark egyik csodálatos sípályáján St. Lambrechtben. Hellner Szelina az ifi bajnoki cím megszerzése után fantasztikus időeredménnyel – 2 másodperccel utasítva maga mögé az olimpikon Tuss Rékát – magyar bajnok lett műlesiklásban.

A Viadal SE többi versenyzője is kitett magáért, összesen 4 arany- és 1 ezüstérmét szereztek.

Különösen szépen csillognak a csapatban elért aranyak (műlesiklás ifi, serdülő II, serdülő I illetve óriásműlesiklás serdülő I: csapatarany, óriásműlesiklás ifi csapatvezűst).

E sikerek Bordás Flóra, Hellner Donáta, Hellner Johanna, Hellner Szelina, Székely Anna, Trautwein Klaudia és Varga Dorottya nevéhez fűződnek.

Hellner Péter vezetőedző elmondta: Budakeszin nagy hagyománya volt a sielésnek. „Ezúton mondunk köszönetet a Sport Bizottságnak, Budakeszi vezetőinek, hogy támogatják a Viadal SE munkáját. Hálás szívvel köszönjük a szülők és minden támogatónk áldozatos munkáját.”

szjm