

Számos tanulmány készült a Megyei Fejlesztési Ügynökség és a Megyei Önkormányzat számára. Ezek az elmúlt négy évben közölt publikációkban csak részben szerepelnek.

- Egy ilyen esettanulmány „A megújuló energiaforrások hasznosítási lehetőségei Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében” összefoglalta a kutatási munkák egy részét, amiben javaslatot tettünk a különböző megújuló energiaforrások megyei hasznosítására vonatkozóan. Külön kitértünk hét termálkút hasznosításának bővítésére vonatkozóan is. A biomasszára vonatkozóan pedig a termőhelyi adottságoknak megfelelően tettünk javaslatot.
- Megvizsgáltuk a biogáz termelés adottságait és lehetőségeit, sajnos a nyírbátori üzem kivételével az állattenyésztés nagymértékű visszaesése miatt és még egyéb befolyásoló tényezők következtében újabb biogáz telepek létesítésére csak akkor van lehetőség, ha ennek a mezőgazdasági feltételeit megteremtjük.
- Megvalósíthatósági vizsgálatokat, javaslatokat tettünk a szomszédos romániai és kárpátaljai együttműködésre vonatkozóan is, itt főleg a geotermikus energia hasznosítására.
- Javaslatot készítettünk Mátészalka valamint Nyíregyháza (I., II. ütem) termálvizes melegvízellátására. Sajnos a gazdasági érdektelenség következtében egyelőre ezek nem valósultak meg.
- Elkészült Újfehértó 1-es számú geotermális kútjára vonatkozó javaslat és előzetes műszaki terv.
- Hasonló előzetes tervet dolgoztunk ki a nagykállói termálkút állapotának javítására, amit az AQUPLUS Kft. végezne el. Mi ebben csak javaslattevők voltunk.
- Magyarországon nincs melegvizet ellátó kollektorgyártó üzem (csak PV üzem van). Jelenleg igen drágán, alkatrészekből szerelik össze, ezért erre vonatkozóan is készítettünk javaslatot Tiszalök székhelyre, ahonnan ez izraeli-amerikai tulajdonú gyár elköltözött, modern üzemépületeket hátra hagyva. A javaslatot a Megyei Önkormányzat számára készítettük el.
- Tekintettel arra, hogy az Északkelet-magyarországi területen nagyon nagy az aránya az ártéri területeknek, erre vonatkozóan javaslatot készítettünk – svédországi információk alapján – a szalix-félék nagyüzemi termelésére, mivel az etanol-gyártás tekintetében a kihozatali százalék sokkal jobb, mint ahogy most a Földművelésügyi Minisztérium csak kizárólag gabona-és kukorica vonatkozásában számol.
- Készítettünk javaslatot a Földművelésügyi- és Vidékfejlesztési Minisztérium részére is „A megújuló energiaforrások magyarországi alkalmazásának jelenlegi helyzete és adottságai a magyar mezőgazdaságban” címmel.

Mint említettük, a munkát nehezítette az a tény, hogy nem volt határozott vélemény energiapolitikai szempontból a megújuló energiákra vonatkozóan. Ez azért jelentett számunkra gondot, mivel a gazdaságossági számításokat reálisan nem lehetett elvégezni.