

Fenntartható energetika megújuló energiaforrások optimalizált integrálásával

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0041

WORKSHOP

2013. December 13.

Társadalomföldrajzi munkacsoport - Vállalt feladatok

- **elméleti jellegű vizsgálatok**

- **társadalomtudományi kutatások**

- az Észak-alföldi régióban végeztünk kérdőíves felmérést
- feltárjuk a lakosság adott technológiáról kialakított véleményét, a technológia bevezetésével kapcsolatos állásfoglalását

- **önkormányzati kutatások**

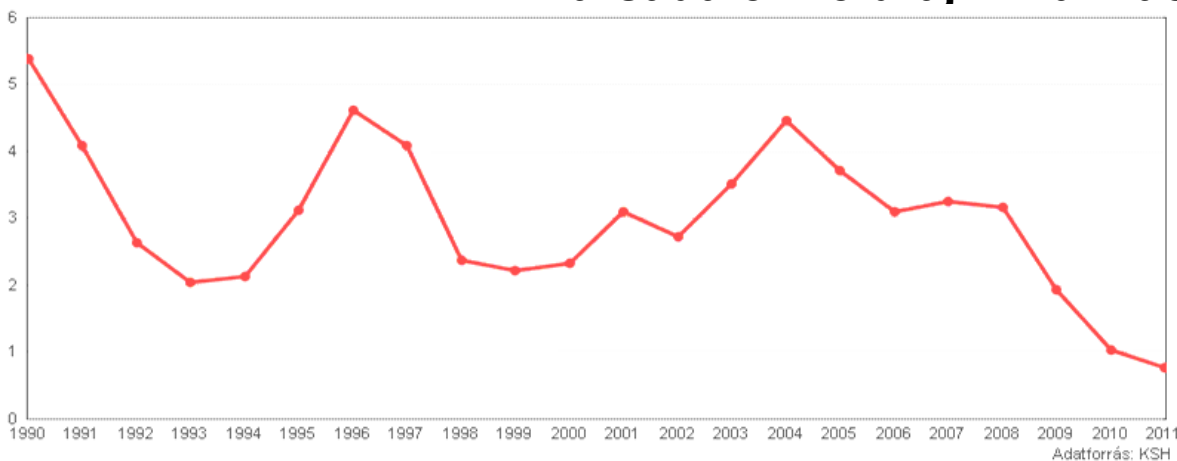
- a régió helyi önkormányzatainak energiastratégiával kapcsolatos dokumentumait
- **elemezzük a helyi** önkormányzatok megújuló energiaforrásokkal kapcsolatos elképzeléseit
- javaslatot teszünk **a települési energetikai önellátás irányába az első lépések megtételére.**

- **foglalkoztatási és gazdasági kutatások**

Társadalomföldrajzi munkacsoport - Kutatás állása

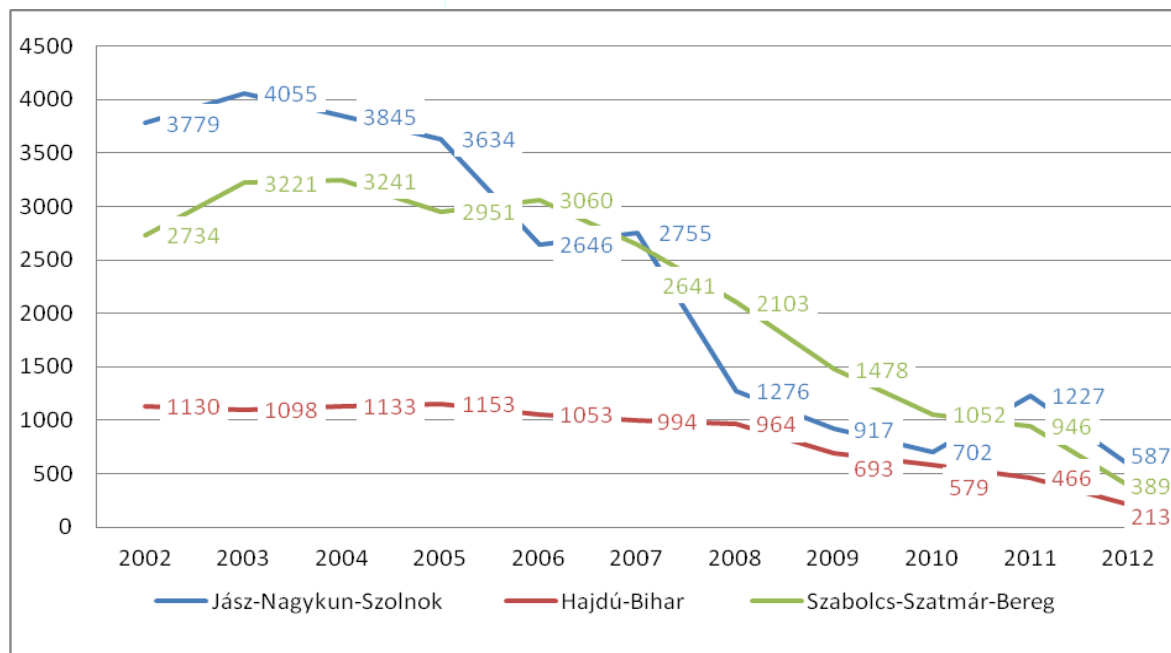
- Kérdőíves adatfelvétel és elemzés az Észak-Alföldi Régió lakásviszonyairól, a lakások energia-hatékony működéséről és a passzívházak társadalmi ismertségéről
 - régió 41 településén 582 fő lekérdezését eredményezte (kétlépcsős rétegzett mintavétel)
- A településválasztás legfontosabb szempontja a közelmúlt lakásépítési adatai voltak.
 - A Régió azon települései kerültek be, ahol a lakásépítés aktuális kérdés, remélve ezzel azt, hogy az építetők/potenciális építetők járatosak az energiatakarékos építési formákban.
 - Hasonló céllal került sor az aktív korcsoport, 18-65 év közöttiek megkeresésére, hiszen ők azok, akik a közelmúltban építkeztek, vagy a közeli jövőben építkezni fognak.
- Az elemzést áttekintő elméleti tanulmányokkal alapoztuk meg
 - Az Észak-Alföldi Régió építőiparának, lakásépítésnek tendenciái
 - Passzívházak, az energia-hatékony építkezés új formái
- statisztikai eszközökkel feldolgoztuk a kérdőívre kapott válaszokat, hasonlítottuk a régió jellemzőit az elérhető országos adatokhoz

Társadalomföldrajzi munkacsoport



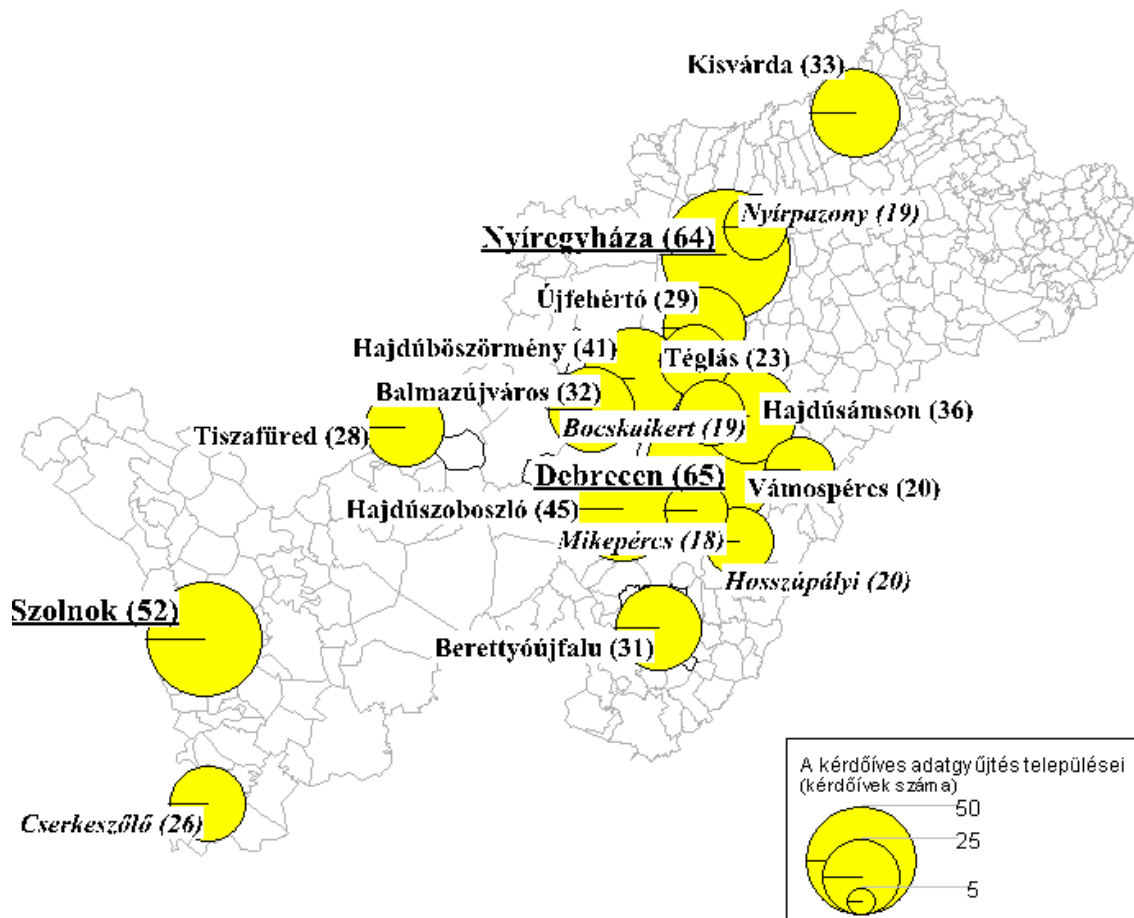
Az 1000 lakosra jutó épített lakás számának alakulása az Észak-Alföldi Régióban 1990 és 2011 között (forrás: <https://www.teir.hu/rqdist/main>)

A kiadott építési engedélyek darabszáma 2002-2012 között (forrás: <https://www.e-epites.hu/Altlek/statisztika/>)

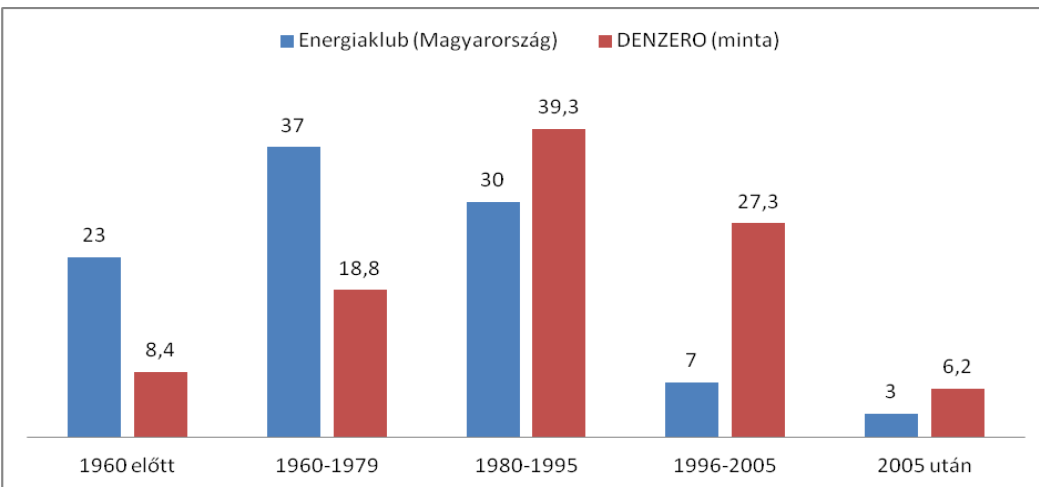


Társadalomföldrajzi munkacsoport

A kérdőívek településenkénti számított száma az Észak-Alföldi Régióban (jelmagyarázat: megyeszékhely, város, község)



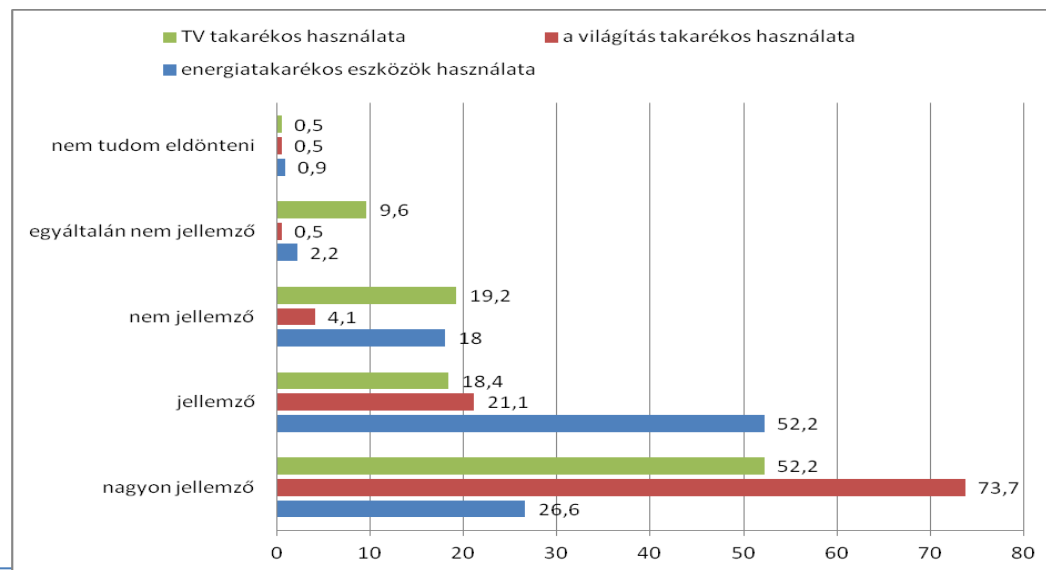
Társadalomföldrajzi munkacsoport



A lakásépítések időpontjának arányai az Energiaklub és a DENZERO mintájában [%]

(forrás: Fülöp O. 2011; illetve saját adatfelvétel 2013)

A takarékoság formáinak elterjedése (Lickert-skála)

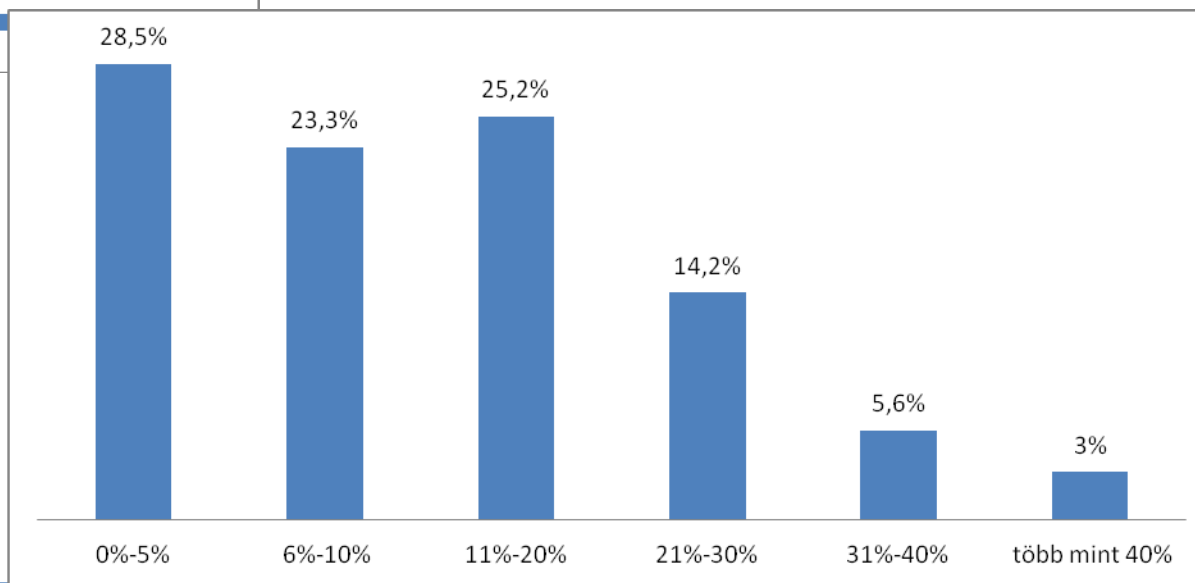


Társadalomföldrajzi munkacsoport

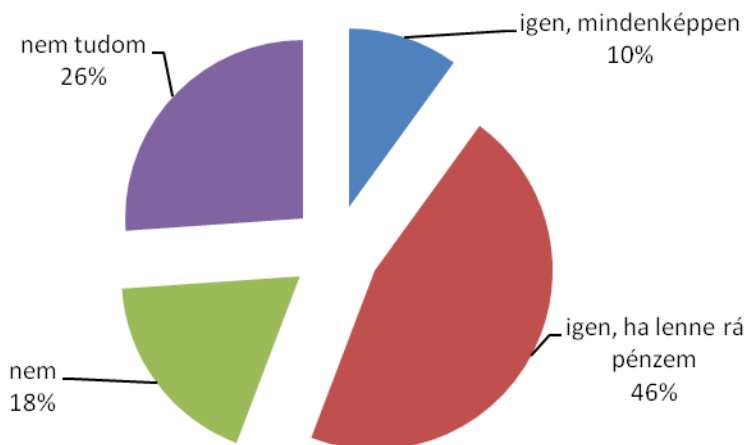


A takarékoság lehetséges formái a válaszadók körében [%]

A mennyit hajlandó többletként fizetni egy jobb minőségű, magasabb, komfortfokozatú, alacsonyabb fenntartási költségű házért?

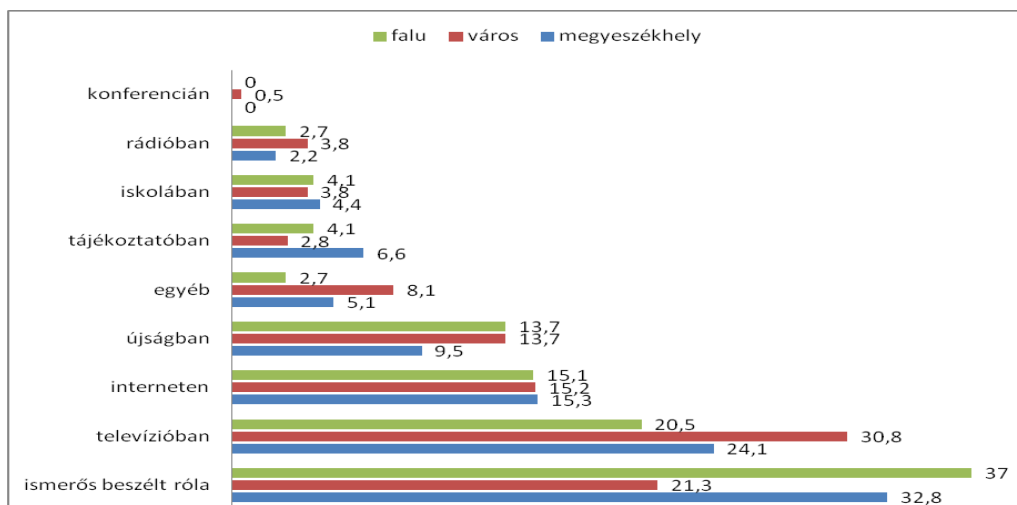


Társadalomföldrajzi munkacsoport



Ha építkezés előtt állna építene-e passzívházat?

A passzívházakról származó információk forrásai



Társadalomföldrajzi munkacsoport - Kutatás állása

- Kapcsolatfelvétel a helyi önkormányzatokkal
- Az Észak-alföldi tervezési-statisztikai régió helyi önkormányzatainak energiastratégiával kapcsolatos dokumentumainak összegyűjtése (eddig 17 db)
- Elemzések folyamatban – cél 2014. január
- A kérdőív összeállítása - cél 2014. január

Társadalomföldrajzi munkacsoport - Megjelent/tervezett publikációk

Kulcsár Balázs, Radics Zsolt, Teperics Károly: Hungarian renewable energy subsidization system in the light of support schemes applied in the European Union -
In: & (szerk.) Proceedings of DENZERO International Conference: Sustainable energy by optimal integration of renewable energy sources : 10-11 october 2013 : Debrecen, Hungary University of Debrecen, 2013. pp. 113-125. ISBN:[978-963-473-624-0](https://doi.org/10.1007/978-963-473-624-0))

Gy. Csomós. The command and control centers of the United States (2006/2012): An analysis of industry sectors influencing the position of cities. **Geoforum**. 50 (2013) 241–251

Kozma G., Molnár E., Szilágyiné Czimre K., Péntzes J.,: Geographical aspect of the diffusion of passive houses - International Review of Applied Sciences and Engineering, (4) 2013 2, 151-156

Kozma G., - Molnár E., - Kulcsár B.: A németországi passzív házak jellegzetességei – Journal of Central European Green Innovation, 2014/1 (közlésre elfogadva)

Társadalomföldrajzi munkacsoport - Konferencián való részvétel

Kozma Gábor, Kulcsár Balázs, Radics Zsolt, Teperics Károly: Hungarian renewable energy subsidization system in the light of support schemes applied in the European Union - 19th Building Services Days Exhibition and DENZERO International Conference 10-11 October, 2013, 10-11 october 2013 : Debrecen, Hungary

Társadalomföldrajzi munkacsoport - Beszerzett eszközök

- KSH adatbázis beszerzés folyamatban

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!