



Magyar Innováció és Hatékonyság
Nonprofit Kft.
Virtuális Erőmű Program™

Hazai mikro, kis- és középvállalkozások épületenergetikai felmérése

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

TÁJÉKOZTATÓ

I. A felmérés célja, célcsoportja és forrásai

A lezárult projekt eredményeként felmérésre került a hazai KKV szektor épületenergetikai, energiahatékonysági potenciálja. A mintegy 180.000 KKV-t érintő felmérés alapján döntéstámogató dokumentum készült a 2014-2020 között pályázható európai uniós és hazai források hatékony allokációjára, annak érdekében, hogy Magyarország teljesíteni tudja az energiafelhasználás-csökkentésére tett Európai Uniós vállalásait.

Célcsoport (pályázásra jogosultak köre)



Mikro, kis- és közép-vállalkozások

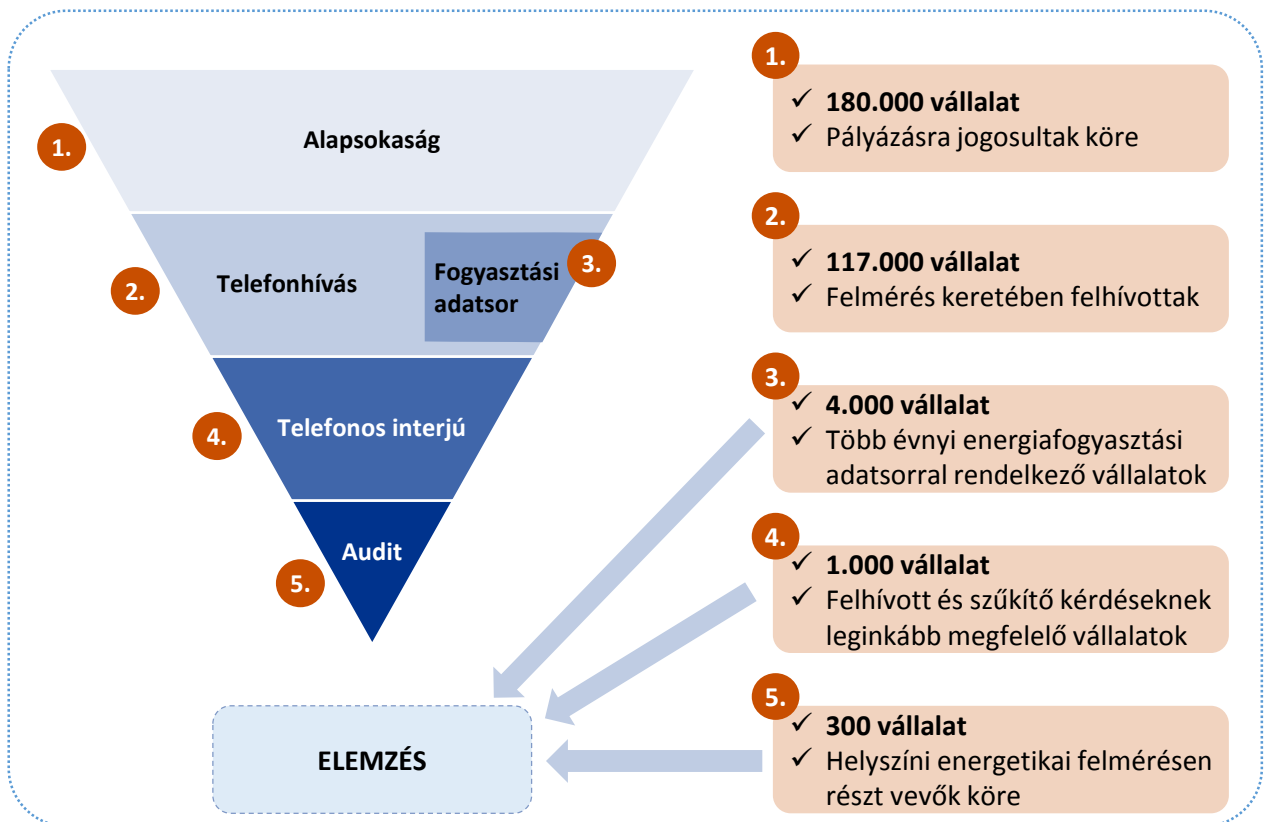


Szolgáltatás és ipar (kivéve mezőgazdaság)



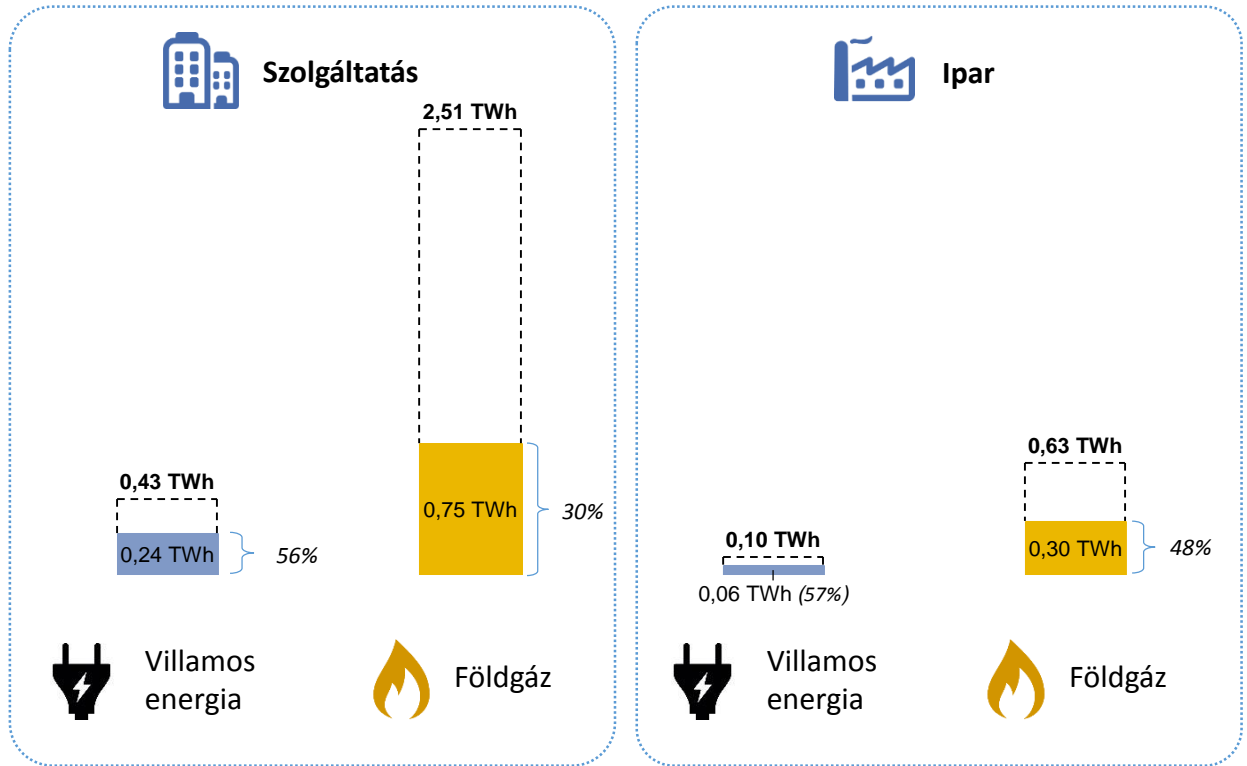
Hazai vállalkozások, kivéve a közép-magyarországi régiót

Felmérés során gyűjtött adatok forrása



II. Energiahatékonysági potenciál

Elvi potenciál¹ Reálisan kiaknázható potenciál²



Összesített reális potenciál (+ és +) : **1,35 TWh**

Villamos energia

Ez a potenciál körülbelül **75.000** családi ház éves fogyasztását jelenti

4.000 kWh/év/háztartás fogyasztással számolva

Földgáz

Ez a potenciál körülbelül **70.000** családi ház éves fogyasztását jelenti

1.600 m³/év/háztartás fogyasztással számolva

¹ Műszaki szempontból kiaknázható potenciál

² A vállalkozások gazdasági elvárásai és a beruházási hajlandóság alapján elérhető potenciál, 50%-os támogatási intenzitás mellett

III. Beruházási igény

Átlagos beruházási igény vállalatméret szerint:

Mikrovállalkozás
2 millió Ft

Kisvállalkozás
9 millió Ft

Középvállalkozás
18 millió Ft

Intézkedéstípusok és fajlagos beruházási költségek (Ft/megtakarított energia):

Világítás 1 Beruházási igény: Potenciál:	Hőszigetelés 2 Beruházási igény: Potenciál:
Hideg-, melegvíz-rendszerek 3 Beruházási igény: Potenciál:	Nyílászárók 4 Beruházási igény: Potenciál:
Fűtési rendszer 5 Beruházási igény: Potenciál:	Megújuló 6 Beruházási igény: Potenciál:

Jelmagyarázat: – fajlagos beruházási költség – villamosenergia-potenciál – földgázipotenciál

IV. Fejlesztési lehetőség

A 2014-2020-as programozási időszakban pályázható konstrukcióknak alapvetően három típusa kerül kidolgozásra a javasolt beruházások alapján. Visszatérítendő és vissza nem térítendő források (összesen több, mint 100 Mrd Ft) lesznek pályázhatók:

Épület-energetikai	Megújuló	Kombinált
---------------------------	-----------------	------------------

Virtuális Erőmű Program	Komplex szolgáltatásaival elősegíti a KKV-k energiahatékonysági fejlesztéseinek megvalósulását	Energiatermelés	Energiatermelés	Energiatermelés	
	Energetikai szakértői támogatás Energetikai auditálás Finanszírozási szakértői támogatás	Projektfejlesztés Pályázati információ VEP minősítés	200 MW	erőművi kapacitás kiváltása	2020-ra