

SZÁZADVÉG

# A MAGYAR LAKOSSÁG ENERGETIKAI PREFERENCIÁI

Egy nagymintás kutatás tanulságai



**Dr. Kökény László**  
szénior tanácsadó, Energia- és Klímapolitika Üzletág, Századvég Konjunktúrakutató Zrt.

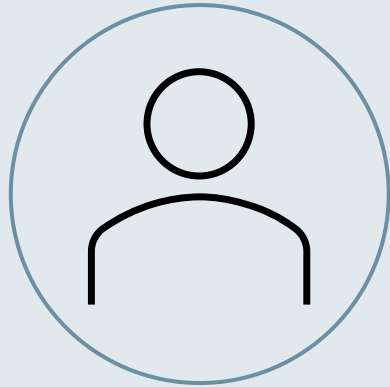


# BEVEZETŐ

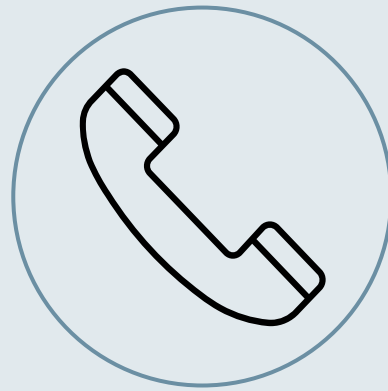
# A KUTATÁS CÉLJA

- A kutatás célja a magyarországi háztartások **energiafogyasztási magatartásának** részletes és feltáró megértése és leírása, valamint a lakosság **energiahatékonysággal kapcsolatos véleményének** megismerése.
- További cél elemezni, hogy milyen összefüggések figyelhetők meg az egyes társadalmi csoportok között a lakhely elhelyezkedése, az ingatlan típusa, a környezetvédelemhez történő hozzáállás és az **energiafogyasztás és energiahatékonyság** megítélése témái között.

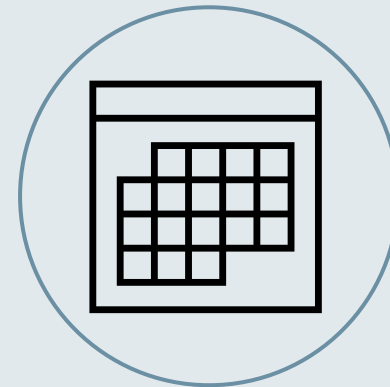
# MÓDSZERTAN



20 000  
válaszadó



CATI-módszer



2024. Április 30  
– június 27.

# AZ ELŐADÁS KIEMELT PILLÉRJEI

A megújuló energiaforrás az energiafüggetlenség egyéni eszköze a háztartások számára

Megújuló energiaforrások fejlesztési igénye

Program, pályázatok, lehetőségek

SZÁZADVÉG

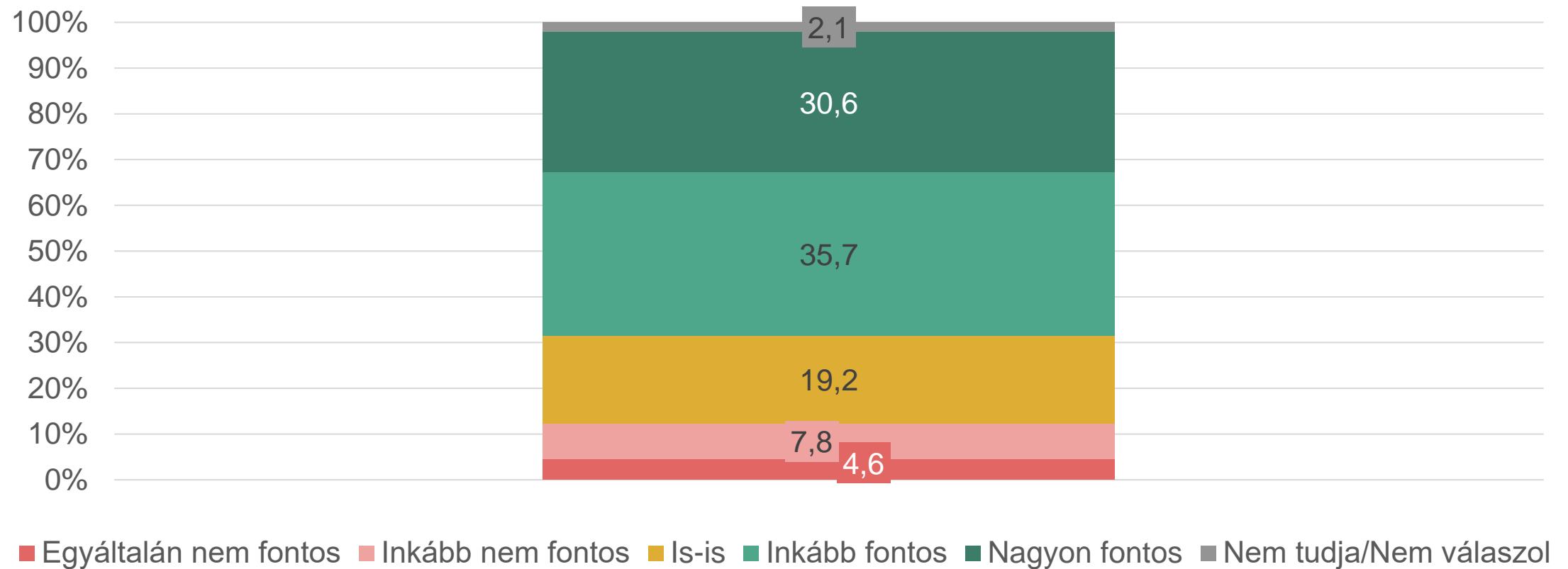
---

# A KUTATÁS FŐBB EREDMÉNYEI



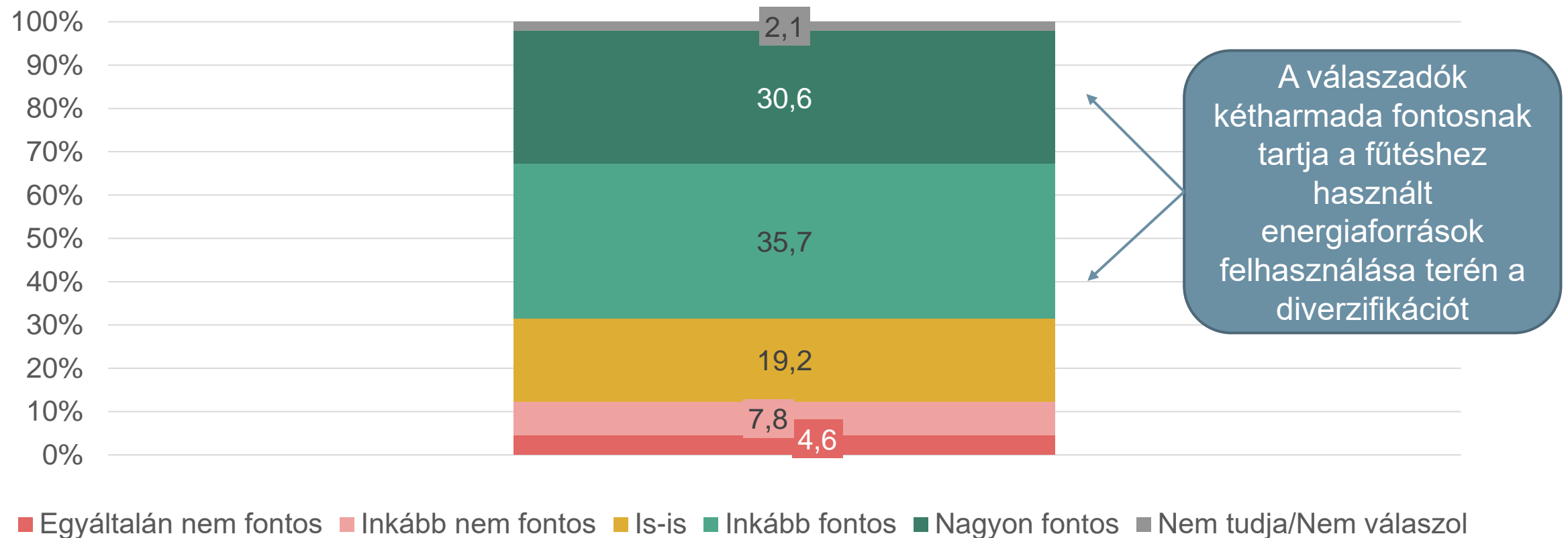
# A MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁS AZ EGYÉNI ENERGIAFÜGGETLENSÉG ESZKÖZE

# MENNYIRE LÁTJA FONTOSNAK, HOGY EGY HÁZTARTÁS A FŰTÉS TERÜLETÉN TÖBB ENERGIAFORRÁST IS FELTUDJON HASZNÁLNI? (%)

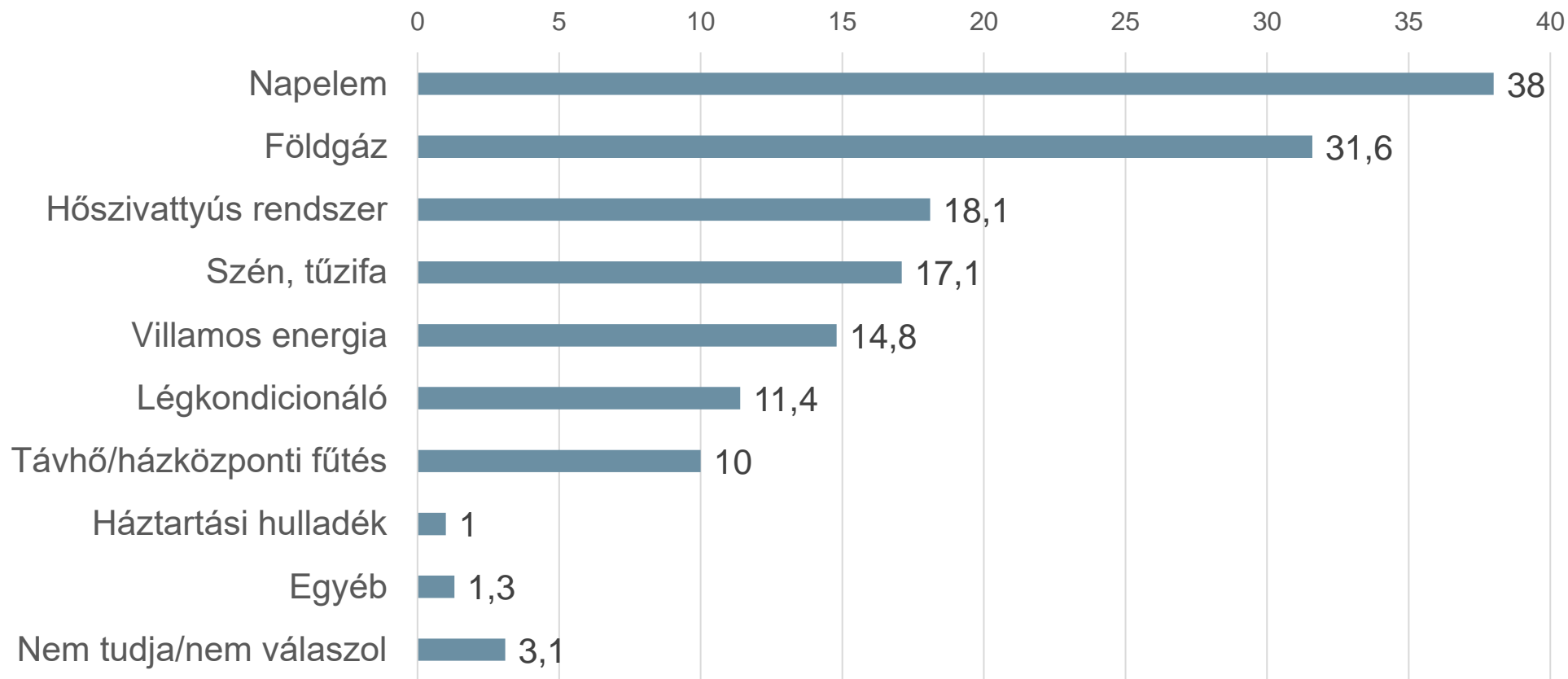




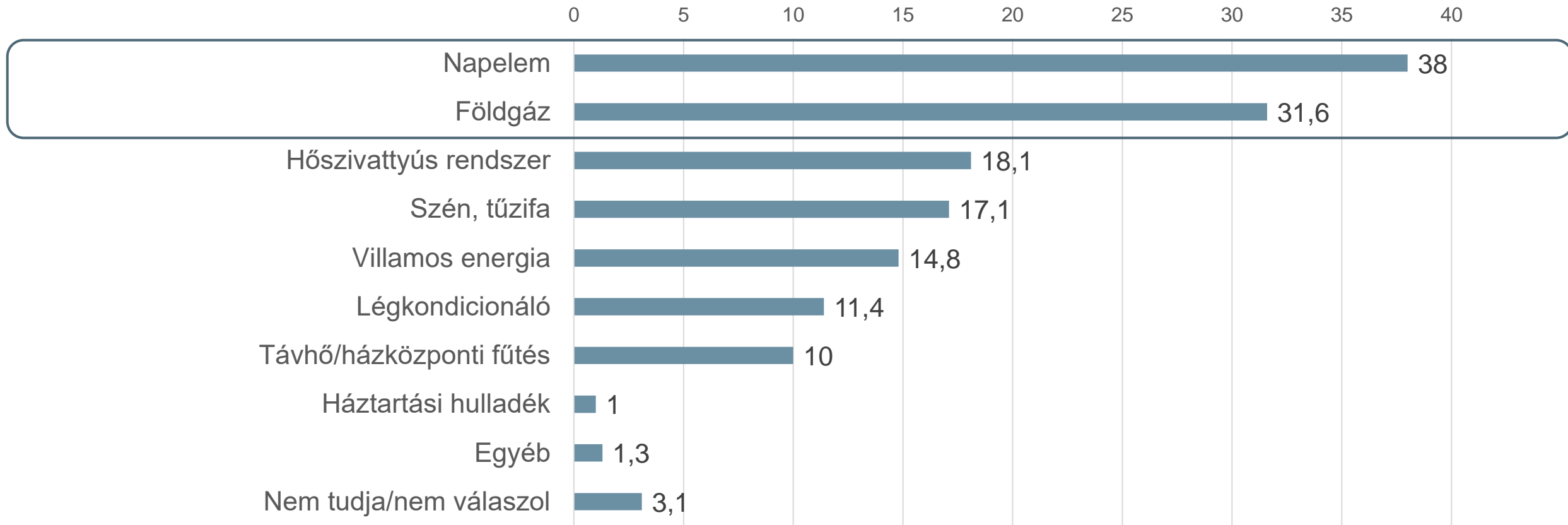
# MENNYIRE LÁTJA FONTOSNAK, HOGY EGY HÁZTARTÁS A FŰTÉS TERÜLETÉN TÖBB ENERGIAFORRÁST IS FELTUDJON HASZNÁLNI? (%)



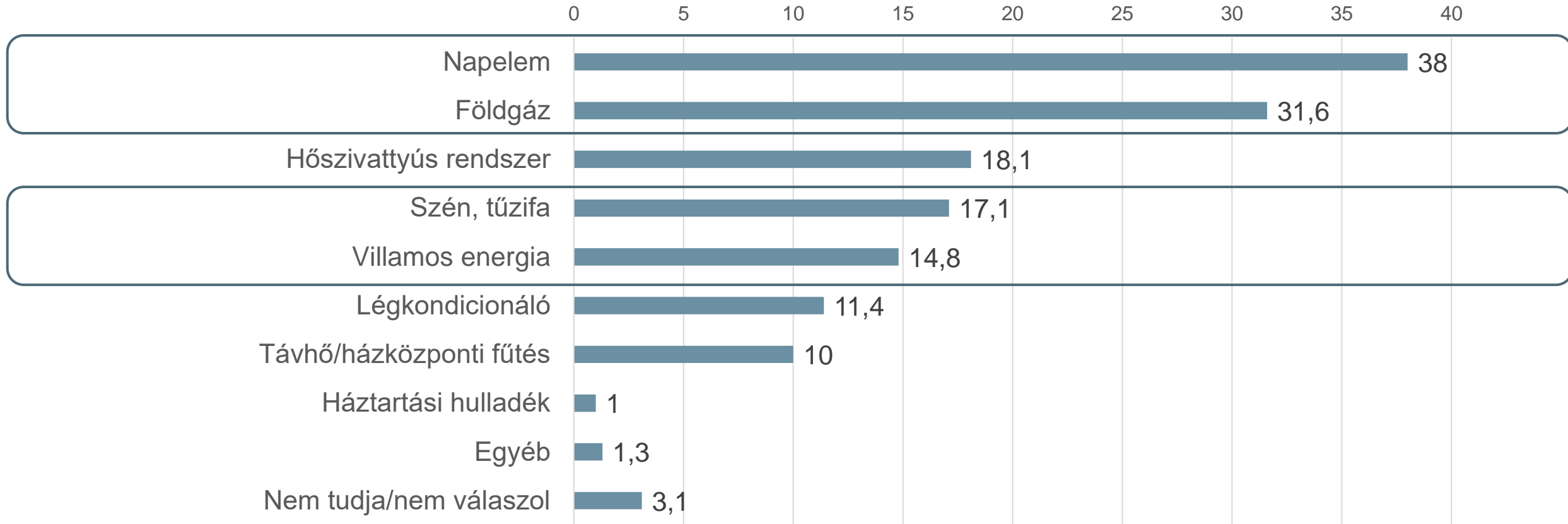
# MELY ENERGIAFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSÁT LÁTNÁ A LEGHATÉKONYABBNAK A HÁZTARTÁSI FŰTÉS TERÜLETÉN? (TÖBB VÁLASZ LEHETSÉGES, %)



# MELY ENERGIAFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSÁT LÁTNÁ A LEGHATÉKONYABBNAK A HÁZTARTÁSI FŰTÉS TERÜLETÉN? (TÖBB VÁLASZ LEHETSÉGES, %)



# MELY ENERGIAFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSÁT LÁTNÁ A LEGHATÉKONYABBNAK A HÁZTARTÁSI FŰTÉS TERÜLETÉN? (TÖBB VÁLASZ LEHETSÉGES, %)



# FELHAJTÓ ERŐK

- A megkérdezettek tartanak az újabb energiaválságtól.

# FELHAJTÓ ERŐK

- A megkérdezettek tartanak az újabb energiaválságtól.
- Támogatják az ország energiafüggetlenségét.

# FELHAJTÓ ERŐK

- A megkérdezettek tartanak az újabb energiaválságtól.
- Támogatják az ország energiafüggetlenségét.
- A kutatásban megkérdezettek nagy része (>50%) szeretné elhagyni a gázzal történő fűtést, és ők szívesebben alkalmaznának erre a célra valamilyen megújuló energiaforrást.

# FELHAJTÓ ERŐK

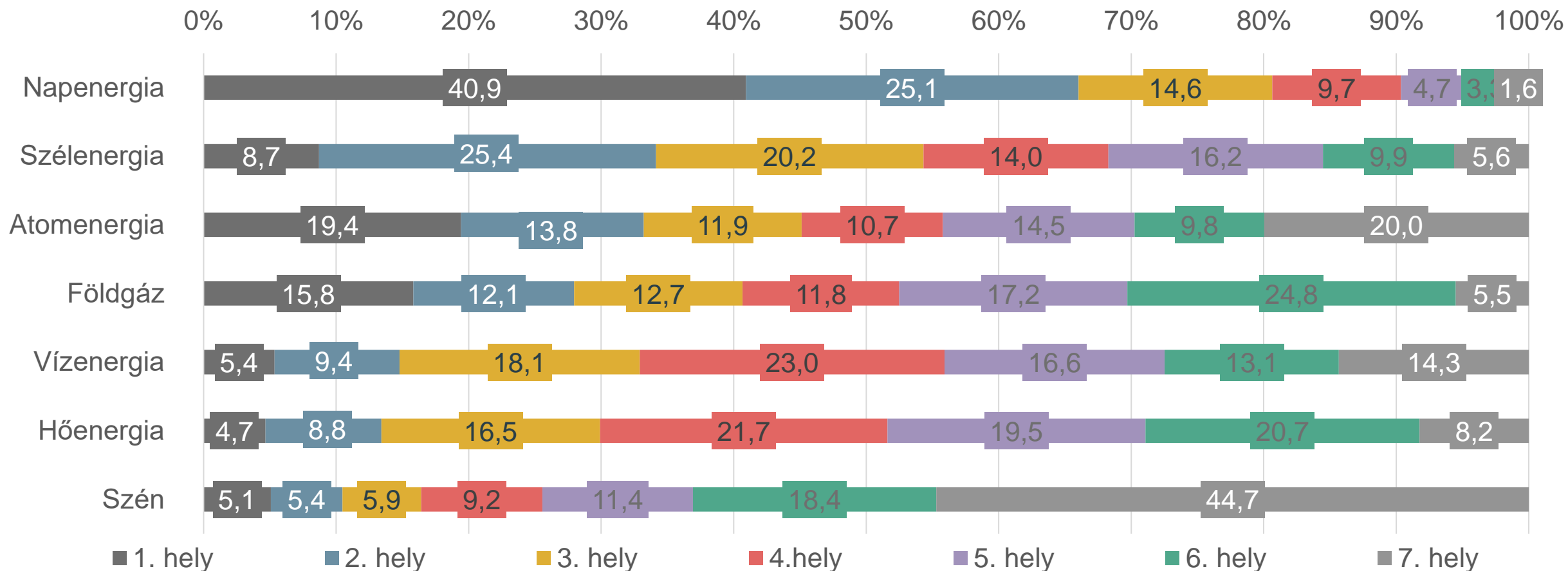
- A megkérdezettek tartanak az újabb energiaválságtól.
  - Támogatják az ország energiafüggetlenségét.
  - A kutatásban megkérdezettek nagy része (>50%) szeretné elhagyni a gázzal történő fűtést, és ők szívesebben alkalmaznának erre a célra valamilyen megújuló energiaforrást.
- Legalább a háztartások szintjén is függetlenednének, ha már az országos teljes függetlenség nehezebben kivitelezhető.



# MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOK FEJLESZTÉSI IGÉNYE

# A MEGÚJULÓKBÓL ELŐÁLLÍTOTT TERMELÉSI IGÉNY IS NÖVEKSZIK

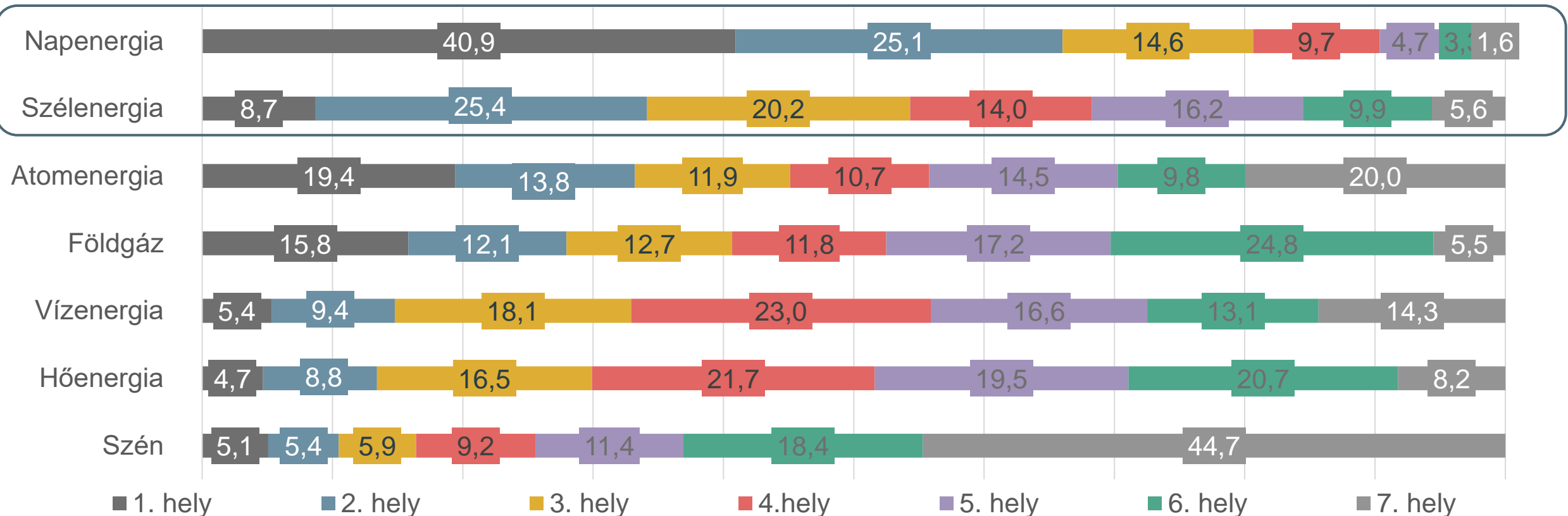
- Kérjük, hogy rangsorolja az alábbi energiatermelőket aszerint, hogy melyikből kellene a legtöbb energiát előállítani Magyarországon? (%)



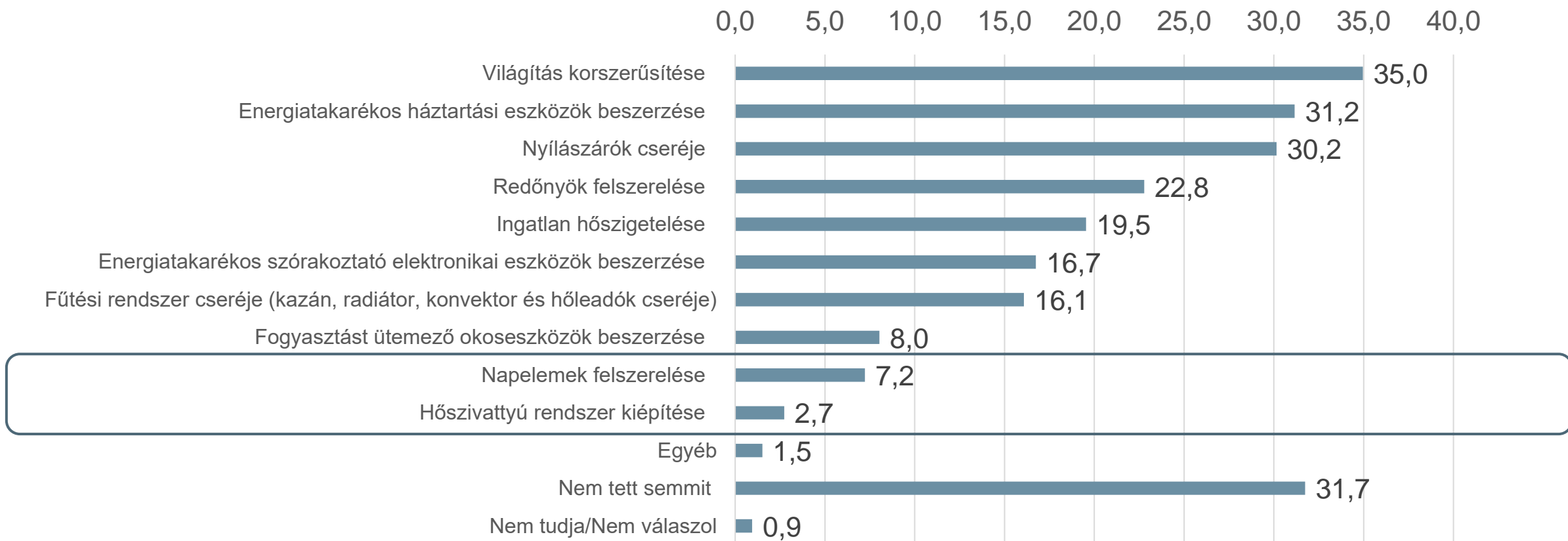
# A MEGÚJULÓKBÓL ELŐÁLLÍTOTT TERMELÉSI IGÉNY IS NÖVEKSZIK

- Kérjük, hogy rangsorolja az alábbi energiatermelőket aszerint, hogy melyikből kellene a legtöbb energiát előállítani Magyarországon? (%)

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

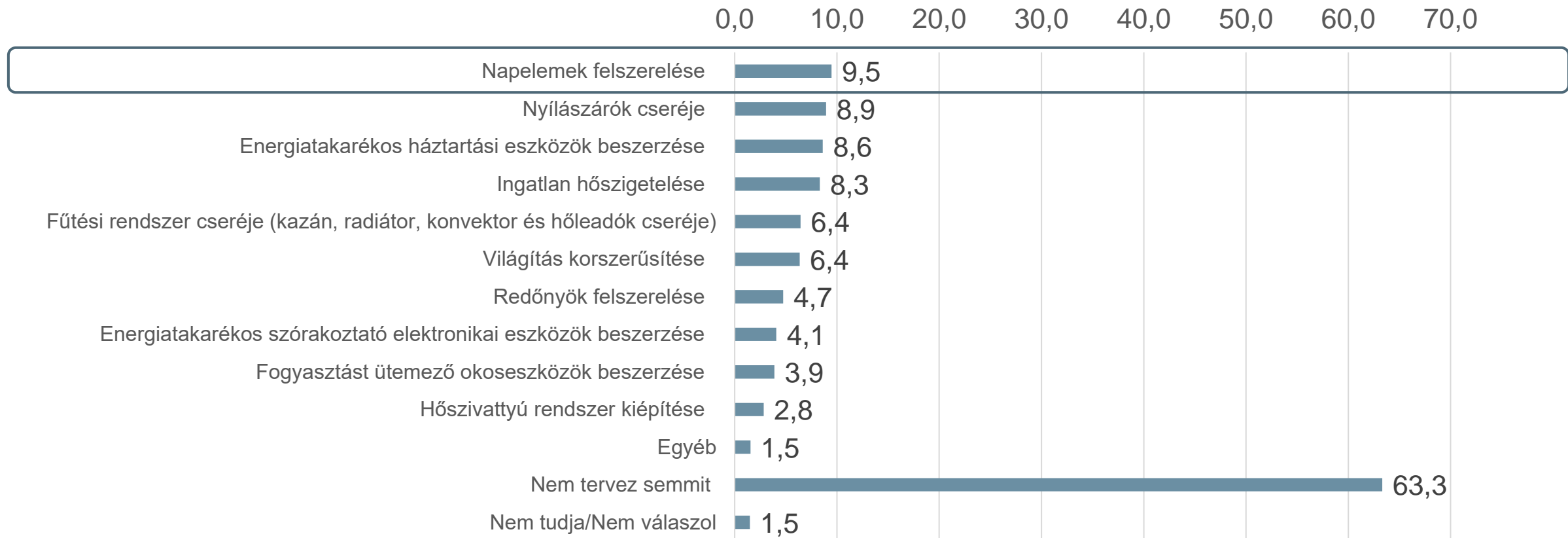


# AZ ELMÚLT 5 ÉVBEN MÁS FEJLESZTÉSEK DOMINÁLTAK



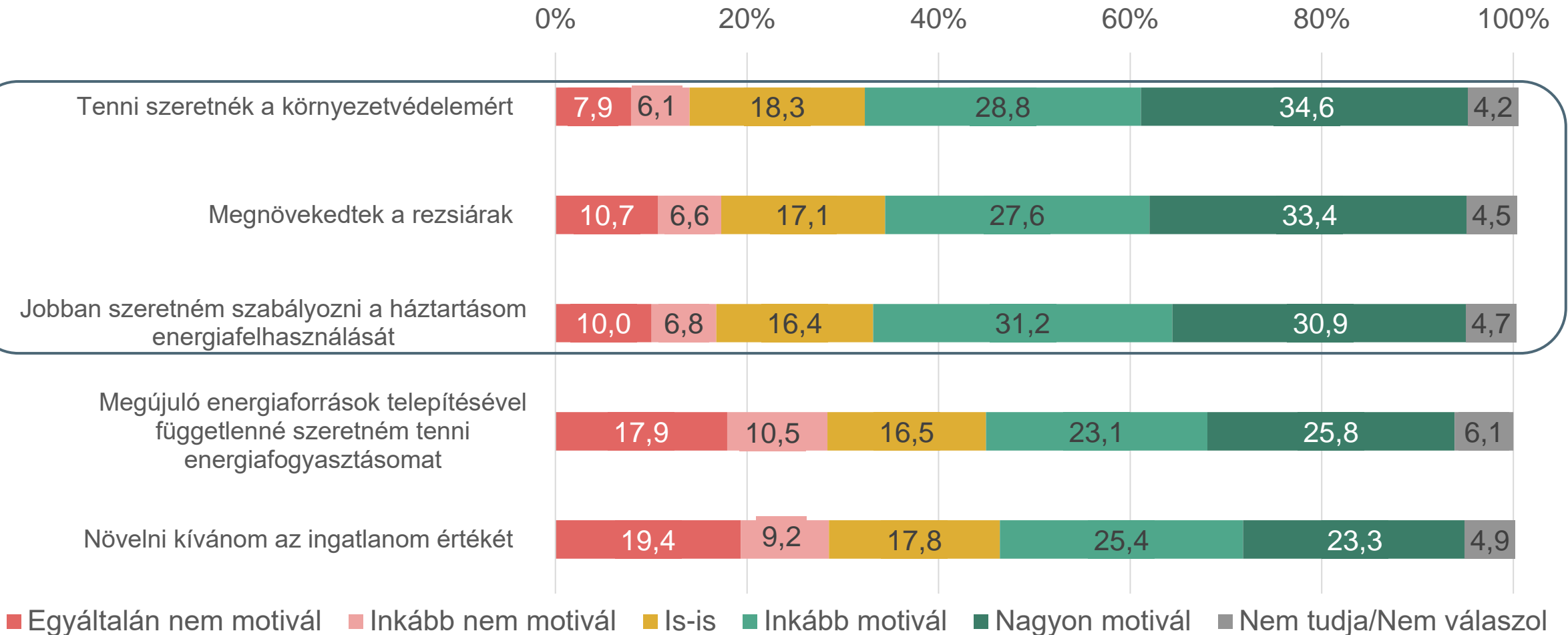
- Az alábbiak közül az elmúlt öt évben tett-e valamit azért, hogy háztartása energiatakarékosabb legyen? (több válasz lehetséges, %)

# A KÖVETKEZŐ 1 ÉV BERUHÁZÁSI TERVEIBEN A NAPELEMEK AZ ELSŐK



- Az alábbi energiatakarékosági célú felújítási/beruházási tervek közül fontolgatja valamelyiket a következő 1 éves időtávon, hogy háztartása energiatakarékosabb legyen? (több válasz lehetséges, %)

# ÖNÁLLÓSODÁS MELLETT A KÖRNYEZETVÉDELEM ÉS AZ ÁRAK MOTIVÁLJÁK A VÁLASZADÓKAT



- Az alábbi tényezők mennyire motiválják arra, hogy végrehajtsa vagy megfontoljon energiatakarékosági célú beruházást/felújítást? (%)

# KIK IS AZOK, AKIK A MEGÚJULÓKAT PREFERÁLJÁK?

- Közép-magyarországiak, de egyenletesen a másik két kiemelt régióban is

# KIK IS AZOK, AKIK A MEGÚJULÓKAT PREFERÁLJÁK?

- Közép-magyarországiak, de egyenletesen a másik két kiemelt régióban is
- Családi házban élők (83%) – 101–150 nm közötti



# KIK IS AZOK, AKIK A MEGÚJULÓKAT PREFERÁLJÁK?

- Közép-magyarországiak, de egyenletesen a másik két kiemelt régióban is
- Családi házban élők (83%) – 101–150 nm közötti
- Középkorúak (40–49 évesek) vagy náluk idősebbek

# KIK IS AZOK, AKIK A MEGÚJULÓKAT PREFERÁLJÁK?

- Közép-magyarországiak, de egyenletesen a másik két kiemelt régióban is
- Családi házban élők (83%) – 101–150 nm közötti
- Középkorúak (40–49 évesek) vagy náluk idősebbek
- Felsőfokú iskolai végzettségűek (40%)

# KIK IS AZOK, AKIK A MEGÚJULÓKAT PREFERÁLJÁK?

- Közép-magyarországiak, de egyenletesen a másik két kiemelt régióban is
- Családi házban élők (83%) – 101–150 nm közötti
- Középkorúak (40–49 évesek) vagy náluk idősebbek
- Felsőfokú iskolai végzettségűek (40%)
- Jobbmódúak

# KIK IS AZOK, AKIK A MEGÚJULÓKAT PREFERÁLJÁK?

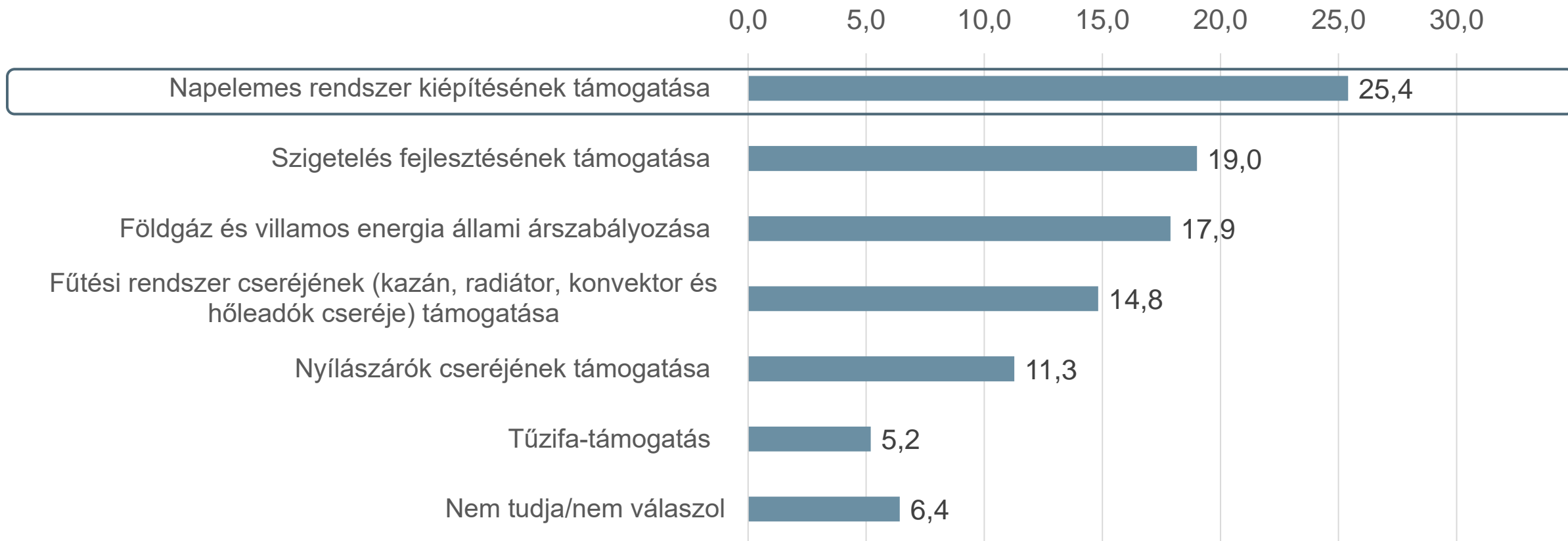
- Közép-magyarországiak, de egyenletesen a másik két kiemelt régióban is
- Családi házban élők (83%) – 101–150 nm közötti
- Középkorúak (40–49 évesek) vagy náluk idősebbek
- Felsőfokú iskolai végzettségűek (40%)
- Jobbmódúak
- 11%-uk már most is használ megújulót

# KIK IS AZOK, AKIK A MEGÚJULÓKAT PREFERÁLJÁK?

- Közép-magyarországiak, de egyenletesen a másik két kiemelt régióban is
  - Családi házban élők (83%) – 101–150 nm közötti
  - Középkorúak (40–49 évesek) vagy náluk idősebbek
  - Felsőfokú iskolai végzettségűek (40%)
  - Jobbmódúak
  - 11%-uk már most is használ megújulót
- Alacsony az aránya a szén- és tűzifahasználatnak, és az 50%-ot nem éri el a fölgáz használatának aránya

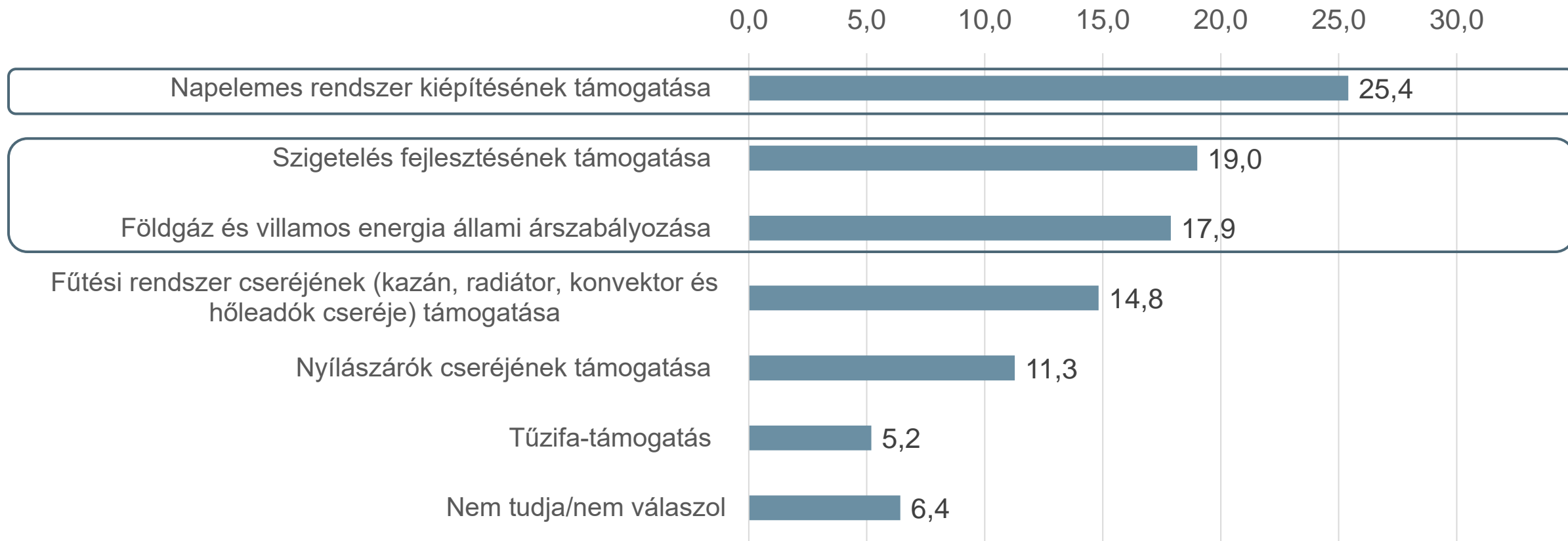
# PÁLYÁZATOK, PROGRAMOK

# AZ ÁLLAM RÉSZÉRŐL A NAPELEMES RENDSZER KIÉPÍTÉSÉNEK TÁMOGATÁSÁT VÁRJÁK A LEGINKÁBB



- Ön az alábbiak közül mely támogatási formát tartaná a legfontosabbnak a magyar állam részéről a lakossági energiafogyasztás területén? (%)

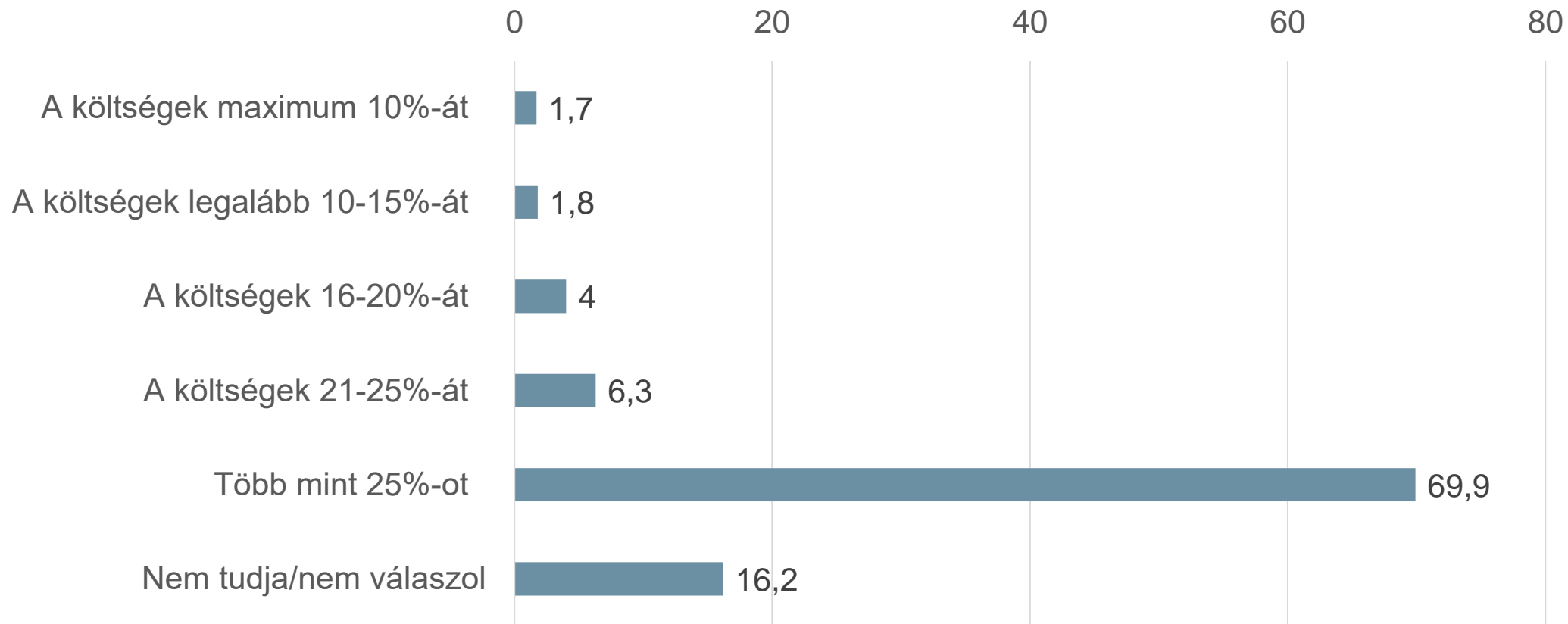
# AZ ÁLLAM RÉSZÉRŐL A NAPELEMES RENDSZER KIÉPÍTÉSÉNEK TÁMOGATÁSÁT VÁRJÁK A LEGINKÁBB



- Ön az alábbiak közül mely támogatási formát tartaná a legfontosabbnak a magyar állam részéről a lakossági energiafogyasztás területén? (%)

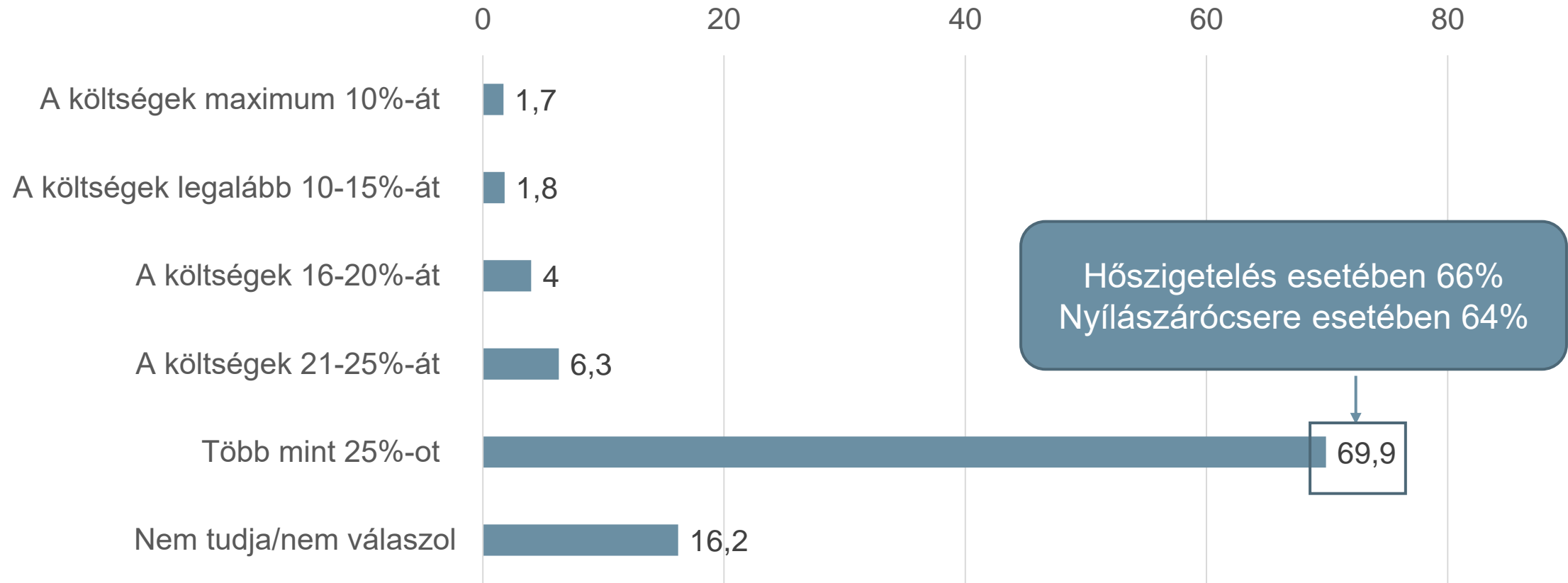


# MAGAS TÁMOGATÁSI IGÉNYEK A NAPELEMES RENDSZER KIÉPÍTÉSÉHEZ



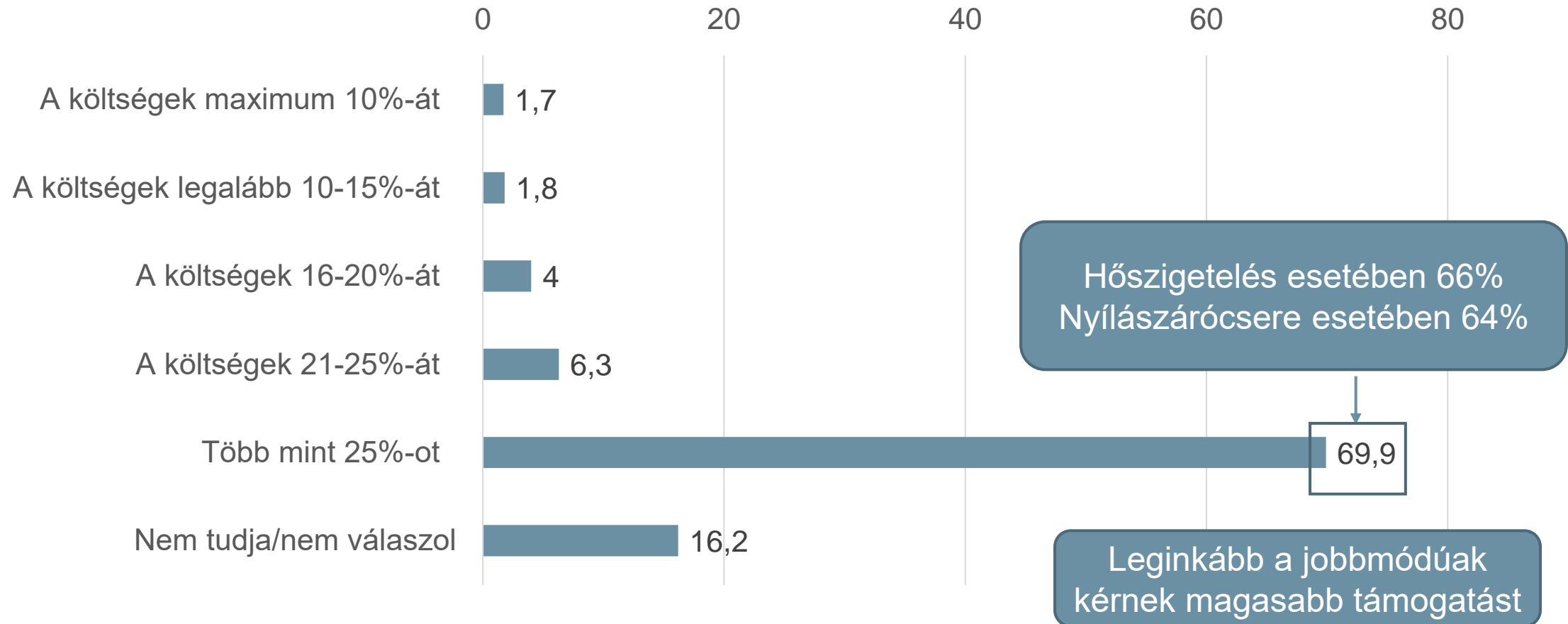
- Amennyiben pályázhatna arra, hogy ingatlanjában napelemes rendszer kiépítését támogassa az állam, hány százalékos támogatást tartana elegendőnek? (%)

# MAGAS TÁMOGATÁSI IGÉNYEK A NAPELEMES RENDSZER KIÉPÍTÉSÉHEZ



- Amennyiben pályázhatna arra, hogy ingatlanjában napelemes rendszer kiépítését támogassa az állam, hány százalékos támogatást tartana elegendőnek? (%)

# MAGAS TÁMOGATÁSI IGÉNYEK A NAPELEMES RENDSZER KIÉPÍTÉSÉHEZ



- Amennyiben pályázhatna arra, hogy ingatlanjában napelemes rendszer kiépítését támogassa az állam, hány százalékos támogatást tartana elegendőnek? (%)

# TÁMOGATÁSOK HÁTTERE

- A napenergia kiemelt igényt élvez, de mellette előtérbe került a hőszivattyú, a geotermikus energia és a vízenergia felhasználásának igénye.

# TÁMOGATÁSOK HÁTTERE

- A napenergia kiemelt igényt élvez, de mellette előtérbe került a hőszivattyú, a geotermikus energia és a vízenergia felhasználásának igénye.
- Az átlagokat felfelé tolják a jobbmódú, nagyobb családi házban élők véleménye.

# TÁMOGATÁSOK HÁTTERE

- A napenergia kiemelt igényt élvez, de mellette előtérbe került a hőszivattyú, a geotermikus energia és a vízenergia felhasználásának igénye.
- Az átlagokat felfelé tolják a jobbmódú, nagyobb családi házban élők véleménye.
- Azonban a társasházban élők úgy érzik ki vannak hagyva:
  - Igénylik, hogy szabadabban dönthessenek a kérdésben, és ne kelljen 100 szomszéd beleegyezése → egyénibb energiafelhasználási igény.
  - A panelban élők elégedettebbek, különösen a téli fogyasztásukkal.
  - Őket jobban motiválja a szigetelésjavítás és a nyílászárócsere.

# TÁMOGATÁSOK HÁTTERE

- A napenergia kiemelt igényt élvez, de mellette előtérbe került a hőszivattyú, a geotermikus energia és a vízenergia felhasználásának igénye.
- Az átlagokat felfelé tolják a jobbmódú, nagyobb családi házban élők véleménye.
- Azonban a társasházban élők úgy érzik ki vannak hagyva:
  - Igénylik, hogy szabadabban dönthessenek a kérdésben és ne kelljen 100 szomszéd beleegyezése → egyénibb energiafelhasználási igény.
  - A panelban élők elégedettebbek, különösen a téli fogyasztásukkal.
  - Őket jobban motiválja a szigetelés javítás és a nyílászárócsere.
- A szegényebb, családi házas háztartások is motiváltabbak a szigetelés javításában.

SZÁZADVÉG

---

KONKLÚZIÓ ÉS AJÁNLÁSOK AZ  
EREDMÉNYEK ALAPJÁN





# KONKLÚZIÓ ÉS AJÁNLÁSOK

Az energiafüggetlenség kulcsát a megújuló erőforrásokban látják a megkérdezettek.

Az alacsonyabb végzettségűek és fiatalabbak körében még az atomenergia számít jövőbeli kiemelt technológiának.

A megújulót főleg másodlagos energiaforrásnak tekintik a megkérdezettek, de a családi háztartásoknál már elsődlegesnek is egyre többen el tudják képzelni.

Energiahatékonysági fejlesztéseket (különösen az 1 millió forint feletti kategóriában) a jobbmódú, nagyvárosiak hajtottak csak végre az elmúlt években.

# KONKLÚZIÓ ÉS AJÁNLÁSOK

A megújuló erőforrások programszintű támogatása, különösen a napenergia-program továbbvitele, de mellette még a geotermikus és hőszivattyús rendszereké is.

Olyan programok kidolgozása, amelyek anyagilag ösztönzik a napenergia-rendszerek telepítését, és jelentősen hozzájárulhatnak a lakosság energiafüggetlenségéhez és környezettudatosságához.

Olyan programokat kell létrehozni, amelyek egyértelműen kommunikálják a hosszú távú előnyöket, és biztosítják a befektetés megtérülését.

# KONKLÚZIÓ ÉS AJÁNLÁSOK

Szükséges lenne regionálisan célzott támogatási programok bevezetésére, amelyek figyelembe veszik a helyi adottságokat és energiahasználati szokásokat (nemzetközi példák).

A társasházak lakásokban élők számára olyan pályázati lehetőségek megteremtése lenne fontos, amelyek lakásonként is igénybe vehetők, és nem igénylik egy teljes lakóközösség egyetértését.

Szigetelési programok, nyílászáró-fejlesztés és elavult villamos energiát használó háztartási gépek cseréjének támogatása.

- A rosszabb minőségű nyílászárókkal rendelkező háztartások magasabb energiaköltségekkel szembesülnek, ami tovább csökkentheti a rendelkezésre álló jövedelmüket és életszínvonalukat, illetve az ingatlanjaik értékét.

# KIEGÉSZÍTŐ ÉRDEKESSÉGEK

Érdemes megoldást találni az energiahatékony vagy jól szigetelő háztartásoknak a nyári nagy meleg okozta felmelegedés kivédésére.

Értéktelenebbnek tartják ezeket az ingatlanokat vagy úgy érzik, hogy sokat kéne rájuk költeni, hogy egyáltalán megtartsa az értékét, és még a havi költségek sem legyenek magasak.

Napenergiával szemben mezőgazdasági kritikák voltak, azaz a termőföldek csökkenésétől való félelem a napelemek telepítése miatt.

# SZÁZADVÉG



Kövessen minket:



**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!**

WWW.SZAZADVEG.HU