



A FÖLDGÁZ ÁRKATEGÓRIÁINAK MEGOSZTÁSA ELSZÁMOLÓSZÁMLÁK ESETÉN 2022. AUGUSZTUS 1-JÉT KÖVETŐEN

Az alábbiakban az elszámolószámlák értelmezéséhez adunk segítséget, további információkat és tudnivalókat az *Általános tudnivalók a földgáz árkategóriáinak megosztásáról 2022. augusztus 1-jét követően* c. tájékoztatóban olvashatnak. A számlázási módokról bővebb tájékoztatás az mvmnext.hu/foldgaz/Szamlazas oldal Elszámolási és számlázási rendszer menüpontjában található.

1. Havi diktálás alapján készülő elszámolószámlák

Havi diktálás esetén mindig elszámolószámla készül, amelyben megtörténik a havi gázfogyasztás elszámolása. A kedvezményes árú gázmennyiséget a felhasználásra jellemző fogyasztási jelleggörbe alapján számoljuk el.

Aki diktál, minden hónapban pontosan annyi gázért fizet, amennyit ténylegesen elfogyasztott, így az egész éves időszakról nem készül külön elszámolószámlája. Minden elszámolószámla egyben kedvezményelszámoló számla is.

A kedvezményes év augusztus 1-jétől a következő év július 31-ig terjedő időszak, amelyen belül a kedvezmény elosztása a jelleggörbéhez igazodik, így biztosítható, hogy fűtési szezonban arányosan magasabb legyen a rezsicsökkentett, I. árkategóriában elszámolt gázmennyiség.

Fontos tudni, hogy egy adott év jelleggörbéje az enyhébb vagy hidegebb idő miatt jelentősen eltérhet az átlagostól. A számla kiállításánál figyelembe vesszük a valódi hőmérsékleti adatokat is, amelyek befolyásolják a jelleggörbe alapján igénybe vehető kedvezményes havi mennyiséget. Ha tehát pl. a 20 éves átlagnál melegebb az ősz vagy keményebb a tél, a ténylegesen, az adott időszakban igénybe vehető kedvezményes mennyiség az átlagostól eltér: esetünkben ősszel kevesebb, télen több.

A megosztás az alábbi képlet alapján történik, a lakossági árszabás példáján keresztül bemutatva:

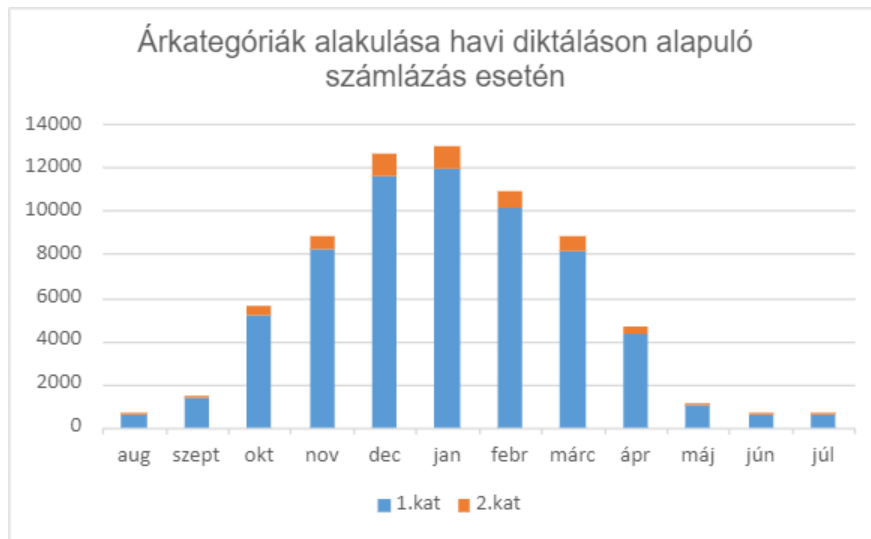
63 645 MJ x A = rezsicsökkentett, I-es árkategória

B+C

ahol:

- „A” érték:
 - az aktuális számlában elszámolt időszak tény fűtési hőmérsékleti tényezők összege
- „B” érték
 - augusztus 1. utáni számlázási időszak/ részidőszak esetén az adott év augusztus első napjától az aktuális számla elszámolása készítésének dátumáig rendelkezésre álló fűtési hőmérsékleti tényezők összege (az elszámolás dátuma 1-2 nappal eltérhet a számla kiállításának dátumától)
- „C” érték
 - augusztus 1. utáni számlázási időszak/ részidőszak esetén az aktuális számla elszámolásának dátumától a kedvezményes évet lezáró július 31-ig a 20 éves átlag fűtési hőmérsékleti tényezők összege.

A lenti ábrával szemléltetjük egy vegyes fogyasztási jelleggörbéjű felhasználó (fűtésre és főzésre /melegvíz-előállításra is használ gázt) havonta változó gázmennyiségének megosztását 2000 m³ (nagyságrendileg 68 924 MJ) éves földgázfogyasztása mellett.



1. ábra Éves szinten 2000 m³ (átlagfűtőértékkel számolva 68 924 MJ) gázmennyiség megosztása vegyes fogyasztási jelleggörbe esetén – leolvasást követő elszámolás feltüntetése nélkül

Az adott havi számlában elszámolt gázmennyiségből legfeljebb a fenti képlet alapján meghatározott mennyiség lesz a rezsicsökkentett, I. árkatgoriában elszámolva, az ezen felüli fogyasztásért a magasabb árat kell fizetni.

A következő példánkban az elszámolt időszak 2022. november 18. és december 18. között tartott, az elszámolt mennyiség **408 m³**, átszámítva **14 389 MJ**.

A = a 2022. november 18. és december 18. közötti számlában elszámolt időszakban a tényleges fűtési hőmérsékleti tényezők összege = **540,6** (részletek az mvmnext.hu/foldgaz/Gazminoseg oldalon).

B + C = 2022. augusztus 1. és 2023. július 31. közötti időszakban a tényleges fűtési hőmérsékleti tényezők összege = **3063,2**

A képletbe behelyettesítve az értékeket megkapjuk a számlában szereplő elszámolási időszakra rezsicsökkentett, I. árkatgoriában kiadható gázmennyiséget MJ-ban:

$$\underline{63\ 645\ MJ} \times A = \underline{63\ 645\ MJ} \times 540,6 = 11\ 232\ MJ$$

$$B+C \qquad \qquad 3063,2$$

A számlában szereplő elszámolási időszakra rezsicsökkentett, I. árkatgoriában kiadható gázmennyiség **11 232 MJ**. A bediktált mérőállás szerint a tényleges felhasználás **14 389 MJ**. A teljes felhasználásból kivonva a kedvezményesen kiadható mennyiséget megkapjuk a magasabb áron elszámolandó mennyiséget.

$$14\ 389\ MJ - 11\ 232\ MJ = 3157\ MJ$$

SZÁMLARÉSZLETEZŐ

Elszámolt mennyiség: **14 389 MJ (414,20 m³)**

Árszabás: Lakossági

Mérési pont azonosító: (FH:)

Földgázelosztó:

E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.

Mérő gyártási száma	Elszámolási időszak	Induló mérőállás	Záró mérőállás	LM	Fogyasztás (m ³)	Korrekciós tényező	Korrigált mennyiség (m ³)	Fűtőérték (MJ/m ³)	Hőmennyiség (MJ)
	2022.11.18.-2022.12.18.	680	1 088	Dikt	408	1,0152	414,20	34,74	14 389
Fogyasztás összesen:					408		414,20		14 389

Tétel megnevezése	Elszámolt időszak	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár és mértékegysége	Nettó érték (Ft)	ÁFA (%)	Bruttó érték (Ft)
Földgázfogyasztás árkategóriák szerint							
I. árkategória	2022.11.18. - 2022.12.18.	11 232	MJ	2,2640 Ft/MJ	25 429	27	
Versenyiaci költségeket tükröző ár	2022.11.18. - 2022.12.18.	3 157	MJ	17,3240 Ft/MJ	54 692	27	
Energiadíj összesen		14 389	MJ		80 121	27	
Fizetendő energiadíj összesen					80 121	27	101 754
Háztartási alapidíj	2022.12.01. - 2022.12.31.	1	hó	766 Ft/hó	766	27	
Alapidíj összesen		1	hó		766	27	
Fizetendő alapidíj összesen					766	27	973
Nettó számlaérték összesen					80 887	27	
Kerekítés							-1
Bruttó számlaérték összesen						27	102 726
Fizetendő összeg összesen							102 726

2. Éves elszámolószámla

Egyenletes részszámlázás (a köznyelvben átalánydíjas) és hőmérsékletfüggő részszámlázás esetén a két leolvasás között, azaz az egy éves elszámolási időszakon belül rendszeres időközönként (fő szabályként havonta vagy negyedévente) részszámla készül. (lásd *A földgáz árkategóriáinak megosztása részszámlák esetén 2022. augusztus 1-jét követően* c. tájékoztatót.) Az elszámolási időszak végén a területileg illetékes földgázelosztó megbízottja által leolvasott vagy becsült mérőállás alapján a lezárt fogyasztási időszakra elszámolószámla készül, amelyben érvényesítjük a korábban kibocsátott részszámlákat. Az árkategóriák megosztására vonatkozó képlet azonos a feljebb bemutatott, diktálás alapján készülő elszámolószámlák esetén alkalmazottal. A különbség mindössze az, hogy az elszámolt időszak a megelőző éves leolvasástól az aktuális leolvasásig tartó közel egy év.

A lenti számlában az elszámolt időszak 2022. augusztus 5. és 2023. augusztus 3. között tart. A két leolvasás közötti elfogyasztott mennyiség **1879 m³**, azaz **66 921 MJ**.

A számlában a teljes elszámolási időszakot több időszakra bontjuk árváltozás és az árkategóriák megosztása miatt.

SZÁMLARÉSZLETEZŐ

Elszámolt mennyiség: **66 921 MJ (1 910,94 m³)**

Árszabás: Lakossági

Mérési pont azonosító: (FH:)

Földgázelosztó:

E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.

Mérő gyártási száma	Elszámolási időszak	Induló mérőállás	Záró mérőállás	LM	Fogyasztás (m ³)	Korrekciós tényező	Korrigált mennyiség (m ³)	Fűtőérték (MJ/m ³)	Hőmennyiség (MJ)
	2022.08.05.-2022.09.30.	17 550	17 641	Becs	91	1,0170	92,55	35,02	3 241
	2022.10.01.-2022.12.31.	17 641	18 361	Becs	720	1,0170	732,24	35,02	25 643
	2023.01.01.-2023.07.31.	18 361	19 427	Becs	1066	1,0170	1 084,12	35,02	37 966
	2023.08.01.-2023.08.03.	19 427	19 429	Becs	2	1,0170	2,03	35,02	71
Fogyasztás összesen:					1 879		1 910,94		66 921

Tétel megnevezése	Elszámolt időszak	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár és mértékegysége	Nettó érték (Ft)	ÁFA (%)	Bruttó érték (Ft)
Földgázfogyasztás árkategóriák szerint							
I. árkategória	2022.08.05. - 2022.12.31.	27 463	MJ	2,2640 Ft/MJ	62 176	27	
Versenyiaci költségeket tükröző ár	2022.08.05. - 2022.09.30.	129	MJ	16,8630 Ft/MJ	2 175	27	
Versenyiaci költségeket tükröző ár	2022.10.01. - 2022.12.31.	1 292	MJ	17,3240 Ft/MJ	22 383	27	
I. árkategória	2023.01.01. - 2023.07.31.	36 098	MJ	2,2640 Ft/MJ	81 726	27	
I. árkategória - sávkorrekció	2023.01.01. - 2023.07.31.	7	MJ	2,2640 Ft/MJ	16	27	
Versenyiaci költségeket tükröző ár	2023.01.01. - 2023.07.31.	1 868	MJ	17,3240 Ft/MJ	32 361	27	
Versenyiaci költségeket tükröző ár - sávkorrekció	2023.01.01. - 2023.07.31.	-7	MJ	16,8630 Ft/MJ	-118	27	
I. árkategória	2023.08.01. - 2023.08.03.	58	MJ	2,2640 Ft/MJ	131	27	
Versenyiaci költségeket tükröző ár	2023.08.01. - 2023.08.03.	13	MJ	17,3240 Ft/MJ	225	27	
Energiadíj összesen		66 921	MJ		201 075	27	
Részszámlákban elszámolt energiadíj					-225 523	27	
Fizetendő energiadíj összesen					-24 448	27	-31 049
Háztartási alapidíj	2022.09.01. - 2023.08.31.	12	hó	766 Ft/hó	9 192	27	
Alapidíj összesen		12	hó		9 192	27	
Részszámlákban elszámolt alapidíj					-8 426	27	
Fizetendő alapidíj összesen					766	27	973
Nettó számlaérték összesen					-23 682	27	
Bruttó számlaérték összesen						27	-30 076
Fizetendő összeg összesen							-30 076

Az első részidőszak (2022. augusztus 5. és szeptember 30. között) gázfelhasználása 3241 MJ.

A = a 2022. augusztus 5. és szeptember 30. közötti elszámolt időszakban a fűtési hőmérsékleti tényezők összege **149,8**

B+C = a 2022. augusztus 1. és 2023. július 31. közötti időszakban a fűtési hőmérsékleti tényezők összege = **3063,2**

A képletbe behelyettesítve az értékeket megkapjuk a számlában az első időszakra I. árkategóriában kiadható kedvezményes mennyiséget:

$$\underline{63\,645\,MJ} \times A = \underline{63\,645\,MJ} \times 149,8 = 3112\,MJ$$

$$B + C \quad \quad \quad 3063,2$$

A számlában szereplő első részidőszakra rezsicsökkentett, I. árkategóriában kiadható gázmennyiség tehát **3112 MJ**. Az első részidőszak teljes felhasználása viszont **3241 MJ**. A teljes felhasználásból kivonva a kedvezményesen kiadható mennyiséget megkapjuk a

magasabb áron elszámolandó mennyiséget.

$$3241 \text{ MJ} - 3112 \text{ MJ} = 129 \text{ MJ}$$

A második részidőszak (2022. október 1. és 2022. december 31. között) gázfelhasználása **25 643 MJ**.

A = a 2022. október 1. és 2022. december 31. közötti időszakban elszámolt időszak fűtési hőmérsékleti tényezőinek összege **1172**

B+C = a 2022. augusztus 1. és 2023. július 31. közötti időszakban a fűtési hőmérsékleti tényezők összege = **3063,2**

A képletbe behelyettesítve az értékeket megkapjuk a számlában a második időszakra rezsicsökkentett, I. árkategóriában kiadható gázmennyiséget:

$$\underline{63\ 645 \text{ MJ}} \times A = \underline{63\ 645 \text{ MJ}} \times 1172 = 24\ 351 \text{ MJ}$$

$$B+C \qquad 3063,2$$

A számlában szereplő második részidőszakra rezsicsökkentett, I. árkategóriában kiadható gázmennyiség tehát **24 351 MJ**. A második részidőszak teljes felhasználása **25 643 MJ**. A teljes felhasználásból kivonva a kedvezményesen kiadható mennyiséget megkapjuk a magasabb áron elszámolandó mennyiséget.

$$25\ 643 \text{ MJ} - 24\ 351 \text{ MJ} = 1292 \text{ MJ}$$

A fenti levezetés alapján a számlában a 2022. augusztus 5. és 2022. december 31. közötti időszakra megfelelően jelenik meg a kedvezményesen elszámolt mennyiség **27 463 (3112 MJ + 24 351 MJ = 27 463 MJ)**.

A harmadik részidőszak (2023. január 1. és 2023. július 31. között) gázfelhasználása **37 966 MJ**.

A = a 2023. január 1. és 2023. július 31. közötti időszakban elszámolt időszak fűtési hőmérsékleti tényezőinek összege **1737,4**

B+C = a 2022. augusztus 1. és 2023. július 31. közötti időszak fűtési hőmérsékleti tényezőinek összege = **3063,2**

A képletbe behelyettesítve az értékeket megkapjuk a számlában a harmadik időszakra rezsicsökkentett, I. árkategóriában kiadható gázmennyiséget:

$$\underline{63\ 645 \text{ MJ}} \times A = \underline{63\ 645 \text{ MJ}} \times 1737,4 = 36\ 098 \text{ MJ}$$

$$B + C \qquad 3\ 063,2$$

A számlában szereplő harmadik részidőszakra rezsicsökkentett, I. árkategóriában kiadható gázmennyiség **36 098 MJ**. A harmadik részidőszak teljes felhasználása **37 966 MJ**. A teljes felhasználásból kivonva a kedvezményesen áron kiadható mennyiséget, megkapjuk a magasabb áron elszámolandó mennyiséget.

$$37\ 966 \text{ MJ} - 36\ 098 \text{ MJ} = 1868 \text{ MJ}$$

A negyedik részidőszak (2023. augusztus 1. – 2023. augusztus 3.) gázfelhasználása **71 MJ**.

A = a 2023. augusztus 1. – 2023. augusztus 3. időszakban elszámolt időszak fűtési hőmérsékleti tényezők összege = **3**

B+C = a 2023. augusztus 1. – 2024. július 31. közötti időszak fűtési hőmérsékleti tényezőinek összege = **3307,6**

A képletbe behelyettesítve az értékeket, megkapjuk a számlában a negyedik időszakra

rezsicsökkentett, I. árkategóriában kiadható kedvezményes gázmennyiséget:

$$\underline{63\ 645\ \text{MJ}} \times A = \underline{63\ 645\ \text{MJ}} \times 3 = 58\ \text{MJ}$$

$$B + C \qquad 3307,6$$

A számlában szereplő negyedik részidőszakra a rezsicsökkentett, I. árkategóriában kiadható gázmennyiség **58 MJ**. A negyedik részidőszak teljes felhasználása **71 MJ**. A teljes felhasználásból kivonva a kedvezményesen kiadható mennyiséget megkapjuk a magasabb áron elszámolandó mennyiséget.

$$71\ \text{MJ} - 58\ \text{MJ} = 13\ \text{MJ}$$

Minden elszámolószámlában megvizsgáljuk, hogy a kedvezményes időszak első napjától az adott elszámolószámlában látható leolvasás dátumáig mennyi a maximálisan elszámolható kedvezményes árú gázmennyiség, és hogy mennyit adtunk ki.

A különbséget sávkorrekciós tételként, a számlán külön sorban jelenik meg.

A korrekcióval biztosítható, hogy a kedvezményes évben rendelkezésre álló kedvezményes árú gázmennyiség teljesen fel legyen használva a kedvezményes év utolsó napját, július 31-ét is magában foglaló elszámolószámlában. Ez azt jelenti, hogy ha a kedvezményes évre jutó gázfogyasztás nem éri el a 63.645 MJ kedvezményes mennyiséget, a teljes fogyasztás rezsicsökkentett áron lesz elszámolva; ha eléri vagy meghaladja a 63.645 MJ-t, akkor ez a mennyiség rezsicsökkentett áron, a felette lévő fogyasztás már a magasabb áron lesz elszámolva.

A fent bemutatott számla sávkorrekciós vizsgálata:

Vizsgált időszak (példánkban a kedvezményes év): 2022. augusztus 1. – 2023. július 31.

Ebből az elszámolt időszak (amely már le lett számlázva): 2022. augusztus 1. – 2023. július 31.

Vizsgált időszakra maximálisan elszámolható kedvezményes mennyiség: 63 645 MJ

Előző elszámolószámlában 2022. augusztus 4-ig elszámolt kedvezményes mennyiség: 77 MJ

A vizsgált számlában elszámolt kedvezményes mennyiség 2023. július 31-ig: 27 463 MJ + 36 098 MJ = 63 561 MJ

Vizsgált időszakban elszámolt kedvezményes mennyiség: 77 MJ + 63 561 MJ = 63 638 MJ

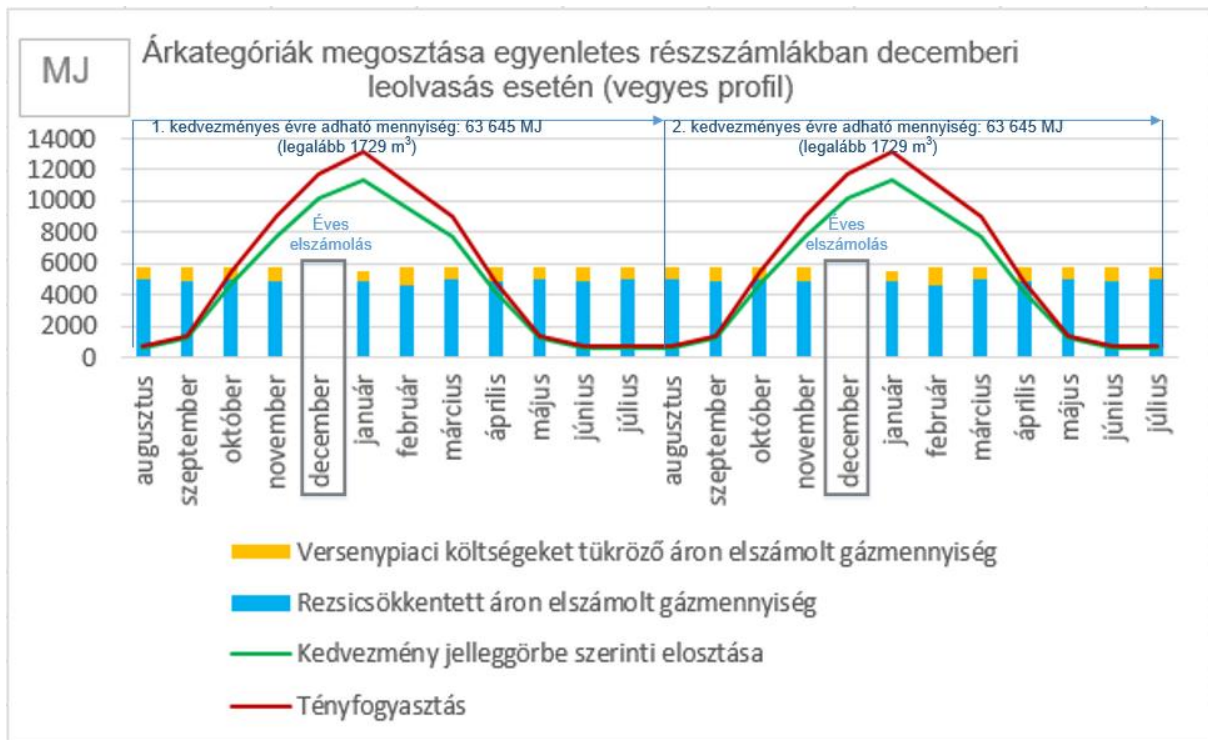
Különbséget: 63 645 MJ - 63 638 MJ = 7 MJ, mely még elszámolható rezsicsökkentett áron. Ez megjelenik a számlán sávkorrekciós tételként I. kategóriás egységáron elszámolva.

Előző elszámolószámlában 2022. augusztus 4-ig magasabb, versenypiaci költségeket tükröző áron elszámolt mennyiség 29 MJ

A vizsgált számlában elszámolt magasabb, versenypiaci költségeket tükröző árú gázmennyiség 2023. július 31-ig: 129 MJ + 1292 MJ + 1868 MJ = 3289 MJ. Mivel az előző elszámolószámla 2022. augusztus 1. és 4. közötti időszakában a magasabb, versenypiaci költségeket tükröző áron számoltunk el 29 MJ gázmennyiséget, ezért abból vissza tudtuk vonni a 7 MJ-t, és át tudtuk csoportosítani a kedvezményes áron elszámolandó gázmennyiséghez.

1.1 Éves elszámolás bemutatása több kedvezményes időszakot érintően

Az alábbi példában változatlan éves mennyiség esetén mutatjuk be egy december 1-jei leolvasás hatását a számlákra.



2. ábra Árkatagóriák megosztása egyenletes részszámlákban decemberi leolvasás esetén (vegyes profil)

Az ábrán látszik, hogy az ügyfelek érdekében a havi részszámlákban az éves várható fogyasztásból kiindulva egyenletesen osztjuk el augusztus 1-jét követően a kedvezményes árú gázmennyiséget, de az éves elszámoláskor a jelleggörbe alapján bontjuk meg a tényfogyasztást (piros görbe). A kedvezményes gázmennyiség jelleggörbe szerinti elosztását a zöld görbe mutatja. Így ha a kedvezményes időszak leolvasást megelőző hónapjaiban több kedvezmény lett elszámolva, mint amennyit a fogyasztás indokolt, az éves elszámolószámlában ezt korigáljuk.