

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATÁNAK MELLÉKLETEI

**KÉSZÍTETTE:
SZABÁLYZATI BIZOTTSÁG**

HATÁLYBALÉPÉS: 2023. FEBRUÁR 10.

**JÓVÁHAGYTA: H2375/2023. SZÁMÚ
MEKH HATÁROZAT**

TARTALOMJEGYZÉK

| | |
|---|-----|
| TARTALOMJEGYZÉK..... | 2 |
| I. SZ. MELLÉKLET – SZABÁLYZATI BIZOTTSÁG ÜGYRENDJE | 3 |
| II. SZ. MELLÉKLET – PROFIL ALAPÚ ELSZÁMOLÁSI RENDSZER ADATAI | 12 |
| III. SZ. MELLÉKLET – A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZEREN MŰKÖDTETETT MÉRŐMŰSZEREKKEL ÉS BERENDEZÉSEKKEL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK..... | 84 |
| IV. SZ. MELLÉKLET – A FÖLDGÁZPIACI SZEREPLŐK ÉS OBJEKTUMOK AZONOSÍTÁSÁNAK SZABÁLYAI, EIC KÓDOK..... | 89 |
| V. SZ. MELLÉKLET – MEGSZAKÍTÁSI, KORLÁTOZÁSI ADATSZOLGÁLTATÁS ÉS ADATFORGALOM | 95 |
| VI. SZ. MELLÉKLET – KORLÁTOZÁS BESOROLÁS SABLON | 98 |
| VII. SZ. MELLÉKLET – A FÖLDGÁZELOSZTÓK ÉS A SZÁLLÍTÓ VEZETÉKHEZ KÖZVETLEN KAPCSOLÓDÓ FELHASZNÁLÓK AZ EGYÜTTMŰKÖDŐ FÖLDGÁZRENDSZER FEJLESZTÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ADATSZOLGÁLTATÁSA 101 | |
| VIII. SZ. MELLÉKLET – A FÖLDGÁZELOSZTÓK ADATSZOLGÁLTATÁSAI | 105 |

I. SZ. MELLÉKLET – SZABÁLYZATI BIZOTTSÁG ÜGYRENDJE

PREAMBULUM

A szállítási rendszerirányító felelős az Üzemi és Kereskedelmi Szabályzat (továbbiakban: Szabályzat) elkészítéséért és felülvizsgálatáért¹. A szállítási rendszerirányító a Szabályzattal kapcsolatos előkészítő munkát a Szabályzati Bizottság (továbbiakban: SZB) bevonásával végzi. Az SZB a Szabályzat kidolgozását támogató és annak véleményezéséért felelős testület².

1. AZ SZB MŰKÖDÉSE

1.1. AZ SZB TAGJAI³

1.1.1. Az SZB-ben az alábbi Körök vesznek részt véleményezési joggal egy-egy, írásban felhatalmazott képviselőjük útján:

- i. szállítási rendszerüzemeltető,
- ii. földgáztároló,
- iii. földgázelosztó,
- iv. földgázkereskedő,
- v. egyetemes szolgáltató,
- vi. szervezett földgázpiaci engedélyes,
- vii. földgáztermelő,
- viii. a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a továbbiakban: Hivatal) által kijelölt, egyetemes szolgáltatásban részesülő felhasználókat képviselő érdekvédelmi szerv,
- ix. a Hivatal által kijelölt, kereskedelmi ellátásban részesülő felhasználókat képviselő érdekvédelmi szerv.

1.1.2. A képviselőt a Kör saját ügyrendje, szabályozása alapján delegálja. Az adott Kör képviselője a Kör ügyrendjében szabályozott módon visszahívható, újraválasztható.

Új engedélyes és földgáztermelő a Kör képviselőjénél kezdeményezheti felvételét a Körbe, a Kör ügyrendje szerint.

1.1.3. Az SZB tagsági mandátumot és a személyes képviseletet igazoló okiratot az SZB szakmai titkárnak kell átadni.

1.1.4. Az SZB tagját a Kör képviselője által írásban kijelölt személy helyettesítheti. A helyettesítő meghatalmazásáról szóló e-mail üzenetet az SZB ülés előtt kell a szakmai titkár részére megküldeni, vagy a meghatalmazást az SZB ülés megkezdését megelőzően kell a szakmai titkár részére átadni.

1.1.5. Az SZB tag

- i. köteles a saját tevékenységére vonatkozó rendelkezésekre, valamint azok módosításaira vonatkozó javaslatot kidolgozni, és azokat a Szabályzat kidolgozása, felülvizsgálata során az 5.3. pontban előírtak szerint megküldeni,
- ii. jogosult szövegszerű, indoklással alátámasztott változtatási javaslatokat tenni, és

¹ GET 110. § (1) és (3) bekezdés

² GET Vhr. 116-117. §

³ GET Vhr. 116. § (1)-(5) és (7) bekezdés

- azokat a Szabályzat kidolgozása, felülvizsgálata során az 5.3. pontban előírtak szerint megküldeni,
- iii. véleményezési joggal rendelkezik az SZB portálra feltöltött Szabályzat tervezettel kapcsolatban, egyet nem értés esetén a véleményt indokolni köteles,
 - iv. szavazati joggal rendelkezik a 2. pont i)-iii) alpont szerinti témák tekintetében, „NEM” szavazat esetén a szavazatot indokolni köteles,
 - v. jogosult – ide nem értve a Szabályzat módosítását – a rendkívüli sürgősség indokolásával SZB ülés összehívását kezdeményezni, megnevezve és szövegszerűen előkészítve a tárgyalandó témát (tervezett napirendi pont),
 - vi. jogosult az SZB ülésen jelezni, hogy a Szabályzat módosítására irányuló valamely javaslat kidolgozásában az általa képviselt Kör részt kíván venni,
 - vii. a véleményezési szakaszban jogosult bármely, a Szabályzatot módosító rendelkezés vonatkozásában kérni – annak megjelölésével és indokolásával –, hogy az önálló pontként kerüljön feltüntetésre az 5.3.4. pont szerinti vélemény kialakítása során,
 - viii. jogosult az SZB ülés tervezett napirendjének a kiegészítését kérni,
 - ix. jogosult munkacsoport felállítását kezdeményezni.

1.2. AZ SZB ELNÖKE⁴

1.2.1. Az SZB elnöke a szállítási rendszerirányító kijelölt képviselője.

1.2.2. Az SZB elnök szavazati joggal rendelkezik, 5.3.4. pont szerinti véleményezési joggal nem rendelkezik. Az elnök a Szabályzatra vonatkozóan meghozott vélemények elfogadásáról vagy azok elutasításáról dönt, elutasítás esetén döntését indokolni köteles.

1.2.3. Az SZB elnök feladatai:

- i. az SZB munkájának szervezése,
- ii. az SZB ülések összehívása, időpontjának meghatározása,
- iii. az SZB napirendjének előterjesztése,
- iv. az SZB ülések levezetése,
- v. szavazás elrendelése.

1.2.4. Az elnök felelős az SZB Ügyrend szerinti tevékenységéért.

1.3. A SZAKMAI TITKÁR

1.3.1. Az SZB munkájával kapcsolatos adminisztráció lebonyolítására az SZB elnöke szakmai titkárt jelöl ki. A szakmai titkárt az SZB elnöke indoklás nélkül visszahívhatja új szakmai titkár kijelölésével egy időben.

1.3.2. A szakmai titkár nem tagja az SZB-nek, szavazati/véleményezési joggal nem rendelkezik.

1.3.3. A szakmai titkár feladatai:

- i. az SZB ülések előkészítése,
- ii. az SZB üléseken megtárgyalandó dokumentumok megküldése az SZB tagok és a résztvevők részére,
- iii. az SZB ülés jegyzőkönyvének vezetése és megküldése,

⁴ GET Vhr. 117. § (1) és (3) bekezdés

- iv. az SZB munkájának dokumentálása,
- v. az elfogadott módosítási tematika és ütemterv, valamint a Szabályzat felülvizsgálatával kapcsolatos dokumentumok megküldése az SZB tagok és a résztvevők részére,
- vi. az SZB más szervezetekkel való kommunikációjának lebonyolítása.

1.3.4. A szakmai titkár feladatait az SZB elnök mellett és annak irányításával látja el.

1.4. A HIVATAL RÉSZVÉTELE AZ SZB ÜLÉSEN

Az SZB ülésen a Hivatal képviselői tanácskozási joggal részt vehetnek. A Hivatal képviselője nem tagja az SZB-nek.

1.5. SZAKÉRTŐK BEVONÁSA⁵

- 1.5.1. A szállítási rendszerirányító, illetve a Kör a Szabályzat kidolgozásával és véleményezésével kapcsolatos feladatokba saját költségének terhére szakértőket vonhat be.
- 1.5.2. Az SZB ülésein Körönként egy szakértő, a szállítási rendszerirányító esetében két szakértő vehet részt tanácskozási joggal.
- 1.5.3. Az SZB tagok többségi szavazással (azzal, hogy a tartózkodás nem megengedett) dönthetnek szakértő bevonásáról a Szabályzattal kapcsolatos előkészítő munka támogatása érdekében, ha a szakértői költség, mint szállítási rendszerirányítónál felmerült indokolt költség elismerése jogszabály alapján biztosított, és ezáltal a szállítási rendszerirányító a szakértői megbízásához szükséges eljárást le tudja folytatni.

1.6. MUNKACSOPORT LÉTREHOZÁSA

A SZB eseti jelleggel, konkrét kérdés megvizsgálására munkacsoportot hozhat létre. A munkacsoport akkor hozható létre, ha erről a jelenlévő SZB tagok többségi szavazással döntést hoznak.

2. AZ SZB FELADATAI

Az SZB feladatai:

- i. az SZB ülések napirendjének elfogadása,
- ii. Szabályzat módosítási tematika és ütemterv elfogadása,
- iii. munkacsoport létrehozása, megszüntetése,
- iv. a Szabályzat módosításáról véleményezési eljárás lefolytatása.

3. AZ SZB ÜLÉS⁶

3.1. SZB ÜLÉS ÖSSZEHÍVÁSA

- 3.1.1. Az SZB ülés időpontjáról az elnök legalább 15 nappal az ülést megelőzően írásban értesíti a tagokat és a Hivatal képviselőit, megadva a tervezett napirendi pontokat, esetlegesen az ülés összehívásának okát.
- 3.1.2. A megtárgyalásra kerülő dokumentumokat a meghívóval együtt, de legalább 7 nappal az SZB ülést megelőzően a szakmai titkár megküldi a tagoknak és a Hivatal képviselőinek.

⁵ GET Vhr. 116. § (6) bekezdés

⁶ GET Vhr. 117. § (1), (3) és (5) bekezdés

- 3.1.3. A megadott témákon felül megvitatásra javasolt kérdéseket és javaslatokat a tagok legalább 3 nappal az ülést megelőzően küldhetik meg a szakmai titkár részére.
- 3.1.4. A tagok által javasolt témákat, beleértve az 1.1.5. v) pont szerinti esetet is, napirendre kell tűzni.
- 3.1.5. Az elnök köteles 15 napon belül rendkívüli SZB ülést összehívni, ha
- i. az SZB bármely tagja azt az 1.1.5. v) pontban előírtak szerint kéri, vagy
 - ii. rendkívüli eljárás szükséges, mert megítélése szerint a Szabályzat módosításának előkészítése jogszabályváltozás vagy a Hivatal határozatában foglalt határidő miatt a következő, a Szabályzat módosítását előkészítő éves rendes ülésig nem halasztható.

3.2. JEGYZŐKÖNYV

- 3.2.1. Az ülésről a szakmai titkár jegyzőkönyvet készít, amelyet az elnök hitelesít.
- A jegyzőkönyvben rögzíteni kell a résztvevőket, a határozatképességet, az ülésen megtárgyalt témaköröket, a döntéseket, valamint az ülésen elhangzott ellenvéleményeket és indoklásukat.
- 3.2.2. A jegyzőkönyv tervezetét az ülés résztvevőinek az ülést követő 5 napon belül meg kell küldeni. Az ülés résztvevői a tervezettel kapcsolatos észrevételeiket, véleményeiket kézhezvételtől számított 5 napon belül a szakmai titkár részére juttathatják el.
- 3.2.3. Az SZB ülés végleges jegyzőkönyvét a szakmai titkár az ülés után 15 napon belül a tagok, az ülés egyéb résztvevői és a Hivatal számára megküldi.

4. AZ SZB DÖNTÉSÉNEK KIALAKÍTÁSA

4.1. AZ SZB DÖNTÉSÉNEK KIALAKÍTÁSA AZ SZB ÜLÉSÉN

- 4.1.1. Az SZB akkor határozatképes, ha ülésén az SZB tagjainak legalább 2/3-a jelen van.
- 4.1.2. Az SZB döntését a jelen lévő tagok egyszerű többségi szavazata alakítja ki. A tartózkodás a szavazati arány meghatározásánál nem kerül figyelembevételre.
- Amennyiben a szavazásra bocsátott kérdésben szavazategyenlőség alakul ki (azaz a tartózkodókon kívüli SZB tagok fele igennel, a fele pedig nemmel szavazott), azt úgy kell tekinteni, hogy az SZB elfogadja ill. támogatja a szavazásra bocsátott kérdést/ javaslatot.

4.2. AZ SZB DÖNTÉSÉNEK KIALAKÍTÁSA ÍRÁSBELI SZAVAZÁS ÚTJÁN (A SZABÁLYZAT MÓDOSÍTÁSÁT NEM ÉRINTŐ KÉRDÉSEKBE)

- 4.2.1. Két SZB ülés között felmerülő olyan döntés kialakítása esetén, amely szóbeli vita nélkül is elbírálnak, az elnök jogosult e-mail útján, az SZB tagok által megjelölt e-mail címen keresztül írásbeli szavazást elrendelni.
- Az SZB elnöke jogosult az SZB ülésen is írásbeli szavazást elrendelni az általa megadott határidőig abban az esetben, ha az SZB tagok érdemi döntésének kialakításához hosszabb idő, vagy több információ szükséges.
- 4.2.2. A 4.2.1 pont szerinti esetekben az elnök ilyen értelmű felhívással kezdeményezi a döntés kialakítását, és közli azt az általa megszabott beérkezési határidőt, ameddig az SZB tagoknak e-mail útján egyértelmű szavazatukat közölni kell. Ez az idő kizárólag rendkívül indokolt esetben lehet kevesebb, mint 7 nap.
- 4.2.3. Az SZB tagoknak a megjelölt határidőig az adott témakörökre, döntési javaslatokra vonatkozóan egyértelmű szavazatukat közölniük kell.

4.2.4. Az SZB döntését a tagok egyszerű többségi szavazata alakítja ki. A tartózkodás a szavazati arány meghatározásánál nem kerül figyelembevételre.

Amennyiben a szavazásra bocsátott kérdésben szavazategyenlőség alakul ki (azaz a tartózkodókon kívüli SZB tagok fele igennel, a fele pedig nemmel szavazott), azt úgy kell tekinteni, hogy az SZB elfogadja ill. támogatja a szavazásra bocsátott kérdést/ javaslatot.

4.2.5. Az SZB tag szavazata, ha az elnök által adott határidőt elmulasztja, vagy nem foglal állást, tartózkodásnak minősül.

5. A SZABÁLYZAT MÓDOSÍTÁSA

5.1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

5.1.1.A Szabályzat módosításával kapcsolatos javaslatokra a Körök a véleményüket a szállítási rendszerirányító által működtetett webes felületen, a Szabályzati Bizottság Portálon (továbbiakban: SZB portál) keresztül adják meg.

5.1.2. Ha az SZB portál nem üzemel, akkor e-mail útján, az SZB tagok által megjelölt e-mail-címen keresztül történik a Szabályzat módosításával kapcsolatos javaslatok, vélemények megtétele.

5.1.3. Az SZB portálra feltöltött vagy e-mailen elküldött Szabályzat módosítási javaslatok, a Szabályzat tervezetével kapcsolatos vélemények az SZB-be képviselőt delegáló Körök hivatalos véleményének minősülnek.

5.2. AZ SZB PORTÁL

5.2.1. Az SZB portál a Szabályzat módosítására érkező javaslatok, vélemények közzétételére alkalmas felület, valamint az SZB tagok véleményének kialakítását támogató informatikai alkalmazás.

Az SZB portál a <https://szbportal.fgsz.hu/> linken érhető el, titkosított, biztonsági adatkapcsolaton keresztül. A szállítási rendszerirányító felelőssége, hogy a webhely hitelesített tanúsítvánnyal rendelkezzen.

5.2.2. Az SZB tagok részére az SZB portál funkcionális kezeléséhez szükséges Felhasználói kézikönyvet a szállítási rendszerirányító biztosítja a felhasználói regisztráció során.

Az SZB portálhoz történő hozzáféréshez SZB tagonként két felhasználó regisztrálása történik. Az SZB tagonkénti két felhasználó önállóan, egyenértékű jogokkal bír. A két felhasználó egyszerre az SZB portálra nem léphet be.

5.2.3.A javaslattételre, véleményezésre nyitott időablakban az SZB tagtól beérkező több eseménynél a legkésőbbi időbélyeggel ellátott eseményt kell figyelembe venni.

5.3. A SZABÁLYZAT ÉVES FELÜLVIZSGÁLATA

5.3.1. Módosítási tematika és ütemterv összeállítása

5.3.1.1. A szállítási rendszerirányító minden év január 10-ig felkéri az SZB tagokat, hogy január 20-ig a jelen Ügyrend 1. sz. mellékletét képező javaslattételi lappal küldjék meg a Szabályzat módosítására vonatkozó koncepcionális témajavaslatukat. A javaslattételi lapon a módosítási témát olyan részletesen kell kifejteni, hogy annak elfogadásáról érdemi döntést lehessen hozni, továbbá a kidolgozáshoz szükséges időigényt meg lehessen határozni.

5.3.1.2. A szállítási rendszerirányító a Szabályzat éves felülvizsgálata érdekében a Szabályzat hatálybalépése óta történt a jogszabályváltozások, a Hivatal által kiadott határozatban előírtak és az SZB tagoktól határidőre beérkezett módosítási javaslatok figyelembevételével módosítási tematikát és ütemtervet készít, amely tartalmazza az álláspontja szerint a módosításban érintett Kör(ök) megnevezését.

5.3.1.3. Az elnök által meghatározott időpontban minden év február 15-ig SZB ülést kell tartani a módosítási tematika, az adott témakör kidolgozásáért felelős Kör meghatározása, továbbá a Szabályzat módosítás folyamatára vonatkozó ütemterv elfogadása érdekében.

Adott témakör tekintetében az SZB tagok az ülésen jelezhetik, hogy a módosítási javaslat kidolgozásában az általuk képviselt Kör részt kíván-e venni. Ha ilyen jelzésre sor kerül, az SZB ülésen gondoskodni kell a módosítási javaslat szövegszerű kidolgozását végző munkacsoport létrehozásáról és a munkacsoport témafelelősének kijelöléséről.

Az a Kör, amely az SZB ülésen részvételi szándékát adott témakör kidolgozása tekintetében nem jelzi, a témakör tekintetében a javaslattételi szakaszban nem jogosult módosítási javaslatot leadni, azt a szállítási rendszerirányító figyelmen kívül hagyja.

5.3.1.4. A szakmai titkár az elfogadott módosítási tematikát és ütemtervet (abban megjelölve az adott témát kidolgozásáért felelős és a kidolgozásban résztvevő Köröket) megküldi az SZB tagok részére, valamint a szállítási rendszerirányító feltölti az SZB portálra a módosítandó Szabályzat verziót.

5.3.2. Javaslattételi szakasz

5.3.2.1. Az adott témakör kidolgozásáért felelős a javaslat kidolgozásában résztvevő Kör bevonásával – a módosítási tematika és ütemterv szerint szövegszerű javaslatot tesz az SZB portálon keresztül. A javaslattételre rendelkezésre álló időszak nem lehet kevesebb, mint 21 nap. Az SZB tag – amennyiben a javaslat tervezett hatálybalépése nem a Szabályzat módosításának évében kezdődő gázévre esik – köteles a hatálybalépés javasolt időpontját indokolással feltüntetve a Szabályzat módosítási javaslatába beépíteni.

5.3.2.2. A szövegszerű javaslat kidolgozásában résztvevő Kör(ök) köteles(ek) a kidolgozásáért felelős Kör által előírt határidőket tartani. Ha a kidolgozásért felelős Kör és a kidolgozásában résztvevő Kör(ök) a megadott határidőn belül nem tudnak közös szövegszerű javaslatot előkészíteni, jogosultak önálló javaslatot tenni, megjelölve a véleményeltérés indokát. Ebben az esetben a szövegszerű javaslataik a Szabályzat módosításának tervezetében külön-külön kerülnek megjelenítésre.

5.3.2.3. A Körök – az 5.3.1.3. pont szerinti SZB ülésen hozott eltérő döntés kivételével – egymással a kapcsolatot SZB képviselőjükön keresztül tartják.

5.3.2.4. Ebben a szakaszban új témakör megnyitására nincs lehetőség, ide nem értve a koherencia biztosítása miatt szükséges módosítási javaslatokat.

5.3.2.5. A szállítási rendszerirányító a beérkezett szövegszerű javaslatokat egységesíti, és az ütemterv szerinti határidőig feltölti az SZB portálra.

5.3.3. Észrevételezési szakasz

5.3.3.1. Az SZB tagok a többi SZB tagtól érkezett javaslatokra adják meg az észrevételeiket. Az észrevételek megadására rendelkezésre álló idő nem lehet kevesebb, mint 10 nap.

5.3.3.2. Ebben a szakaszban új szövegjavaslat tételére nincs lehetőség, ide nem értve a javaslattételi szakaszban megnyitott rendelkezéseket érintő (azokkal összefüggő), illetve a koherencia biztosítása miatt szükséges módosítási javaslatokat.

5.3.3.3. A szállítási rendszerirányító a beérkezett észrevételeket és szövegjavaslatok egységesíti, és az ütemterv szerinti határidőig feltölti az SZB Portálra a véleményezési határidő megjelölésével.

5.3.4. Vélemény kialakítása a Szabályzat tervezetéről

5.3.4.1. Az SZB tagok ütemterv szerinti határidőig jogosultak bármely rendelkezés vonatkozásában – annak megjelölésével és indokolásával – kérni, hogy a véleménynyilvánítás során egy adott fejezet megbontásra kerüljön, azaz annak adott pontjaira külön-külön lehessen véleményt adni. A szállítási rendszerirányító az SZB tag kérésének köteles eleget tenni.

5.3.4.2. A szállítási rendszerirányító az ütemterv szerinti határidőig a javaslatok és észrevételek alapján összeállított Szabályzat tervezetét az SZB portálon keresztül a Körok részére azok véleményének kialakítására bocsájta. A vélemények kialakítása során új szövegjavaslat tételére – az 5.3.4.3. pontban foglalt kivétellel - nincs lehetőség. A vélemény kialakítására rendelkezésre álló idő nem lehet kevesebb, mint 10 nap.

5.3.4.3. A véleményeket a szállítási rendszerirányító által összeállított szövegtervezethez, abban megjelölt szállítási rendszerirányítói állásfoglalásokra kell leadni. Ha valamely SZB tag nem ért egyet a szállítási rendszerirányító által összeállított tervezet valamely pontjával, akkor a leadott nemleges véleményét részletesen indokolnia kell, továbbá jogosult az adott ponthoz alternatív javaslatot tenni.

5.3.4.4. Ha az SZB tag az ütemterv szerinti határidőig nem küldi meg a véleményét, akkor kell tekinteni, hogy nem kívánt élni véleményezési jogával.

5.3.5. Szabályzat tervezetének véglegesítése

5.3.5.1. A Szabályzat tervezetét a szállítási rendszerirányító az SZB tagok véleményének kialakítása után véglegesíti az ütemtervben megjelölt határidőig.

5.3.5.2. Az SZB tagjainak a Szabályzat tartalmával kapcsolatos véleménye a szállítási rendszerirányítóra nézve nem kötelező érvényű, a szállítási rendszerirányító – az eltérések 6.1. pont szerint történő indoklása mellett – attól eltérő Szabályzat szövegtervezetét is benyújthat jóváhagyásra.

5.4. A SZABÁLYZAT MÓDOSÍTÁSA VALAMELY SZB TAG JAVASLATÁRA

5.4.1. Ha egy SZB tag kezdeményezi a Szabályzat módosítását, az indoklással alátámasztott szövegszerű javaslatokat a szakmai titkár részére kell eljuttatni, elektronikus formában.

5.4.2. A szövegtervezetet vagy több javaslat beérkezése alapján az összesített változatot a Szabályzat következő, éves felülvizsgálatára vonatkozó témák közé fel kell venni.

5.5. A SZABÁLYZAT RENDKÍVÜLI MÓDOSÍTÁSA JOGSZABÁLYVÁLTOZÁS VAGY A HIVATAL ÁLTAL KIADOTT HATÁROZAT MIATT

5.5.1. Ha a Hivatal határozata alapján szükséges a Szabályzat módosítása, akkor a Hivatal határozatának kézhezvételét követően a szállítási rendszerirányító a határozatot honlapján publikálja, és ezzel egyidejűleg azt a szakmai titkár megküldi az SZB tagoknak, megjelölve azt, hogy az SZB elnök álláspontja szerint az egyes határozati pontok végrehajtása mely Kört érinti.

5.5.2. Jogszabályváltozás esetén a módosítás kihirdetését követően az SZB elnök megjelöli azt, hogy álláspontja szerint az egyes módosítások végrehajtása mely Kört érinti, és azt a szakmai titkár az SZB tagoknak megküldi.

5.5.3. Az SZB elnök a Hivatal határozatában megjelölt végrehajtási határidő és/vagy jogszabályváltozás esetén a Vhr. előírásainak⁷ figyelembevételével időütemtervet készít.

5.5.4. A Szabályzat rendkívüli módosítására egyebekben az 5.3. pont rendelkezései

⁷ GET Vhr. 116. § (8) bekezdés

alkalmazandók azzal, hogy a jogszabályváltozás vagy a Hivatal által kiadott határozat miatt módosítandó rendelkezésekhez képest további rendelkezések megnyitására nincs lehetőség.

6. A SZABÁLYZAT BENYÚJTÁSA, JÓVÁHAGYOTT SZABÁLYZAT MEGKÜLDÉSE⁸

- 6.1. A szállítási rendszerirányító a Szabályzat tervezetét egységes szerkezetben, a változtatások jelölésével nyújtja be a Hivatalnak jóváhagyásra. A tervezethez csatolni kell a módosítások indokolását, az SZB tagok által indokolt véleményeket, a szállítási rendszerirányító álláspontját részletes indoklással akkor, ha valamely javaslat kapcsán álláspontja nem egyezik valamely SZB tag véleményével.
- 6.2. A szállítási rendszerirányító a Szabályzat tervezetét annak Hivatal részére történő benyújtásával egy időben az SZB tagok részére – szerkeszthető formában – megküldi.
- 6.3. A szállítási rendszerirányító a Hivatal által jóváhagyott verziót, ha az eltér a beadottól, és az eltérések a jóváhagyó határozatból egyértelműen nem állapíthatók meg, az SZB tagok részére egységes szerkezetben – a benyújtott verzióhoz képesti változtatások jelölésével – szerkeszthető formában megküldi.

MELLÉKLET:

1. sz. melléklet: Javaslat-tételi lap (minta)

⁸ GET 110. § (3) bekezdés

Szabályzati Bizottság Ügyrendje

1. sz. melléklet

Javaslattevői lap (minta)

| | |
|---|--|
| JAVASLATTEVŐ (SZB TAG): | |
| TÉMAKÖR MEGNEVEZÉSE: | |
| A MÓDOSÍTÁSBAN ÉRINTETT ÜKSZ PONT(OK): | |
| ÉRINTETT JOGSZABÁLYI HELY(EK)¹: | |
| JAVASOLT TÉMAFELELŐS²: | |
| A MÓDOSÍTÁS HATÁLYBALÉPTETÉSÉNEK JAVASOLT IDŐPONTJA: | |
| JAVASLAT BENYÚJTÁSÁNAK IDŐPONTJA: | |

| |
|---|
| A MÓDOSÍTÁSI JAVASLAT KIFEJTÉSE³: |
| |
| |
| A MÓDOSÍTÁSI JAVASLAT INDOKLÁSA: |
| |

¹ Akkor kell kitölteni, ha jogszabályi rendelkezést érint. Ha a javaslat elfogadásához jogszabáymódosítás szükséges, a Javaslattevői laphoz szövegszerű javaslatot is kell csatolni.

² Akkor kell kitölteni, ha eltér a javaslattevő személyétől.

³ Ha már rendelkezésre áll a szövegszerű Szabályzat módosítási javaslat, azt a Javaslattevői laphoz kell csatolni.

II. SZ. MELLÉKLET – PROFIL ALAPÚ ELSZÁMOLÁSI RENDSZER ADATAI

Profilkarakterisztikák – háztartási felhasználók

| Profilkarakterisztikák | | | |
|-------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|
| LAKOSSÁGI 1. profil | | | |
| | | Munkanap | Munkaszüneti nap |
| felejtő- súlyos | -8,0 | 0,3348314 | 0,3679574 |
| | -7,9 | 0,3336596 | 0,3665467 |
| hőmérsékleti | -7,8 | 0,3324878 | 0,3651361 |
| értékek | -7,7 | 0,3313160 | 0,3637255 |
| C° | -7,6 | 0,3301442 | 0,3623149 |
| | -7,5 | 0,3289723 | 0,3609042 |
| | -7,4 | 0,3278005 | 0,3594936 |
| | -7,3 | 0,3266287 | 0,3580830 |
| | -7,2 | 0,3254569 | 0,3566724 |
| | -7,1 | 0,3242851 | 0,3552617 |
| | -7,0 | 0,3231133 | 0,3538511 |
| | -6,9 | 0,3219415 | 0,3524405 |
| | -6,8 | 0,3207697 | 0,3510298 |
| | -6,7 | 0,3195979 | 0,3496192 |
| | -6,6 | 0,3184260 | 0,3482086 |
| | -6,5 | 0,3172542 | 0,3467980 |
| | -6,4 | 0,3160824 | 0,3453873 |
| | -6,3 | 0,3149106 | 0,3439767 |
| | -6,2 | 0,3137388 | 0,3425661 |
| | -6,1 | 0,3125670 | 0,3411555 |
| | -6,0 | 0,3113952 | 0,3397448 |
| | -5,9 | 0,3102234 | 0,3383342 |
| | -5,8 | 0,3090516 | 0,3369236 |
| | -5,7 | 0,3078797 | 0,3355129 |
| | -5,6 | 0,3067079 | 0,3341023 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| -5,5 | 0,3055361 | 0,3326917 |
| -5,4 | 0,3043643 | 0,3312811 |
| -5,3 | 0,3031925 | 0,3298704 |
| -5,2 | 0,3020207 | 0,3284598 |
| -5,1 | 0,3008489 | 0,3270492 |
| -5,0 | 0,2996771 | 0,3256386 |
| -4,9 | 0,2985053 | 0,3242279 |
| -4,8 | 0,2973334 | 0,3228173 |
| -4,7 | 0,2961616 | 0,3214067 |
| -4,6 | 0,2949898 | 0,3199960 |
| -4,5 | 0,2938180 | 0,3185854 |
| -4,4 | 0,2926462 | 0,3171748 |
| -4,3 | 0,2914744 | 0,3157642 |
| -4,2 | 0,2903026 | 0,3143535 |
| -4,1 | 0,2891308 | 0,3129429 |
| -4,0 | 0,2879589 | 0,3115323 |
| -3,9 | 0,2867871 | 0,3101217 |
| -3,8 | 0,2856153 | 0,3087110 |
| -3,7 | 0,2844435 | 0,3073004 |
| -3,6 | 0,2832717 | 0,3058898 |
| -3,5 | 0,2820999 | 0,3044791 |
| -3,4 | 0,2809281 | 0,3030685 |
| -3,3 | 0,2797563 | 0,3016579 |
| -3,2 | 0,2785845 | 0,3002473 |
| -3,1 | 0,2774126 | 0,2988366 |
| -3,0 | 0,2762408 | 0,2974260 |
| -2,9 | 0,2750690 | 0,2960154 |
| -2,8 | 0,2738972 | 0,2946048 |
| -2,7 | 0,2727254 | 0,2931941 |
| -2,6 | 0,2715536 | 0,2917835 |
| -2,5 | 0,2703818 | 0,2903729 |
| -2,4 | 0,2692100 | 0,2889622 |
| -2,3 | 0,2680382 | 0,2875516 |
| -2,2 | 0,2668663 | 0,2861410 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| -2,1 | 0,2656945 | 0,2847304 |
| -2,0 | 0,2645227 | 0,2833197 |
| -1,9 | 0,2633509 | 0,2819091 |
| -1,8 | 0,2621791 | 0,2804985 |
| -1,7 | 0,2610073 | 0,2790879 |
| -1,6 | 0,2598355 | 0,2776772 |
| -1,5 | 0,2586594 | 0,2762651 |
| -1,4 | 0,2574790 | 0,2748513 |
| -1,3 | 0,2562943 | 0,2734361 |
| -1,2 | 0,2551054 | 0,2720193 |
| -1,1 | 0,2539121 | 0,2706009 |
| -1,0 | 0,2527146 | 0,2691810 |
| -0,9 | 0,2515128 | 0,2677596 |
| -0,8 | 0,2503067 | 0,2663366 |
| -0,7 | 0,2490963 | 0,2649121 |
| -0,6 | 0,2478816 | 0,2634861 |
| -0,5 | 0,2466742 | 0,2620519 |
| -0,4 | 0,2454740 | 0,2606095 |
| -0,3 | 0,2442810 | 0,2591591 |
| -0,2 | 0,2430953 | 0,2577005 |
| -0,1 | 0,2419168 | 0,2562337 |
| 0,0 | 0,2407455 | 0,2547588 |
| 0,1 | 0,2395815 | 0,2532758 |
| 0,2 | 0,2384247 | 0,2517847 |
| 0,3 | 0,2372752 | 0,2502854 |
| 0,4 | 0,2361328 | 0,2487780 |
| 0,5 | 0,2349852 | 0,2472824 |
| 0,6 | 0,2338322 | 0,2457986 |
| 0,7 | 0,2326738 | 0,2443267 |
| 0,8 | 0,2315102 | 0,2428666 |
| 0,9 | 0,2303412 | 0,2414183 |
| 1,0 | 0,2291668 | 0,2399818 |
| 1,1 | 0,2279871 | 0,2385571 |
| 1,2 | 0,2268021 | 0,2371443 |
| 1,3 | 0,2256118 | 0,2357433 |
| 1,4 | 0,2244161 | 0,2343542 |
| 1,5 | 0,2232255 | 0,2329700 |
| 1,6 | 0,2220401 | 0,2315907 |
| 1,7 | 0,2208597 | 0,2302165 |
| 1,8 | 0,2196888 | 0,2288487 |
| 1,9 | 0,2185273 | 0,2274874 |
| 2,0 | 0,2173751 | 0,2261326 |
| 2,1 | 0,2162324 | 0,2247844 |
| 2,2 | 0,2150991 | 0,2234426 |
| 2,3 | 0,2139751 | 0,2221074 |
| 2,4 | 0,2128606 | 0,2207786 |
| 2,5 | 0,2117502 | 0,2194579 |
| 2,6 | 0,2106440 | 0,2181451 |
| 2,7 | 0,2095420 | 0,2168404 |
| 2,8 | 0,2084326 | 0,2155503 |
| 2,9 | 0,2073159 | 0,2142748 |
| 3,0 | 0,2061918 | 0,2130139 |
| 3,1 | 0,2050603 | 0,2117676 |
| 3,2 | 0,2039215 | 0,2105359 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 3,3 | 0,2027753 | 0,2093188 |
| 3,4 | 0,2016218 | 0,2081163 |
| 3,5 | 0,2004506 | 0,2069240 |
| 3,6 | 0,1992616 | 0,2057419 |
| 3,7 | 0,1980549 | 0,2045700 |
| 3,8 | 0,1968431 | 0,2033883 |
| 3,9 | 0,1956261 | 0,2021969 |
| 4,0 | 0,1944039 | 0,2009957 |
| 4,1 | 0,1931766 | 0,1997847 |
| 4,2 | 0,1919441 | 0,1985639 |
| 4,3 | 0,1907065 | 0,1973334 |
| 4,4 | 0,1894637 | 0,1960931 |
| 4,5 | 0,1882152 | 0,1948480 |
| 4,6 | 0,1869609 | 0,1935980 |
| 4,7 | 0,1857009 | 0,1923432 |
| 4,8 | 0,1844248 | 0,1910904 |
| 4,9 | 0,1831324 | 0,1898397 |
| 5,0 | 0,1818239 | 0,1885910 |
| 5,1 | 0,1804992 | 0,1873443 |
| 5,2 | 0,1791583 | 0,1860997 |
| 5,3 | 0,1778012 | 0,1848571 |
| 5,4 | 0,1764280 | 0,1836165 |
| 5,5 | 0,1750381 | 0,1823505 |
| 5,6 | 0,1736316 | 0,1810592 |
| 5,7 | 0,1722085 | 0,1797426 |
| 5,8 | 0,1707740 | 0,1783991 |
| 5,9 | 0,1693281 | 0,1770287 |
| 6,0 | 0,1678709 | 0,1756315 |
| 6,1 | 0,1664022 | 0,1742074 |
| 6,2 | 0,1649222 | 0,1727564 |
| 6,3 | 0,1634308 | 0,1712786 |
| 6,4 | 0,1619280 | 0,1697739 |
| 6,5 | 0,1604130 | 0,1682734 |
| 6,6 | 0,1588859 | 0,1667771 |
| 6,7 | 0,1573466 | 0,1652850 |
| 6,8 | 0,1558056 | 0,1638015 |
| 6,9 | 0,1542627 | 0,1623266 |
| 7,0 | 0,1527181 | 0,1608603 |
| 7,1 | 0,1511717 | 0,1594026 |
| 7,2 | 0,1496235 | 0,1579535 |
| 7,3 | 0,1480735 | 0,1565130 |
| 7,4 | 0,1465217 | 0,1550812 |
| 7,5 | 0,1449845 | 0,1536278 |
| 7,6 | 0,1434620 | 0,1521530 |
| 7,7 | 0,1419541 | 0,1506567 |
| 7,8 | 0,1404614 | 0,1491340 |
| 7,9 | 0,1389839 | 0,1475848 |
| 8,0 | 0,1375215 | 0,1460093 |
| 8,1 | 0,1360744 | 0,1444073 |
| 8,2 | 0,1346425 | 0,1427789 |
| 8,3 | 0,1332258 | 0,1411240 |
| 8,4 | 0,1318242 | 0,1394428 |
| 8,5 | 0,1304025 | 0,1377425 |
| 8,6 | 0,1289607 | 0,1360230 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 8,7 | 0,1274988 | 0,1342844 |
| 8,8 | 0,1260171 | 0,1325542 |
| 8,9 | 0,1245157 | 0,1308321 |
| 9,0 | 0,1229947 | 0,1291184 |
| 9,1 | 0,1214539 | 0,1274130 |
| 9,2 | 0,1198934 | 0,1257158 |
| 9,3 | 0,1183132 | 0,1240269 |
| 9,4 | 0,1167134 | 0,1223463 |
| 9,5 | 0,1150802 | 0,1206710 |
| 9,6 | 0,1134137 | 0,1190010 |
| 9,7 | 0,1117140 | 0,1173362 |
| 9,8 | 0,1099817 | 0,1156456 |
| 9,9 | 0,1082169 | 0,1139293 |
| 10,0 | 0,1064196 | 0,1121872 |
| 10,1 | 0,1045898 | 0,1104194 |
| 10,2 | 0,1027275 | 0,1086257 |
| 10,3 | 0,1008326 | 0,1068063 |
| 10,4 | 0,0989052 | 0,1049611 |
| 10,5 | 0,0970026 | 0,1031120 |
| 10,6 | 0,0951246 | 0,1012591 |
| 10,7 | 0,0932714 | 0,0994023 |
| 10,8 | 0,0914264 | 0,0975717 |
| 10,9 | 0,0895898 | 0,0957673 |
| 11,0 | 0,0877614 | 0,0939892 |
| 11,1 | 0,0859414 | 0,0922373 |
| 11,2 | 0,0841297 | 0,0905116 |
| 11,3 | 0,0823262 | 0,0888122 |
| 11,4 | 0,0805311 | 0,0871390 |
| 11,5 | 0,0787425 | 0,0855039 |
| 11,6 | 0,0769605 | 0,0839070 |
| 11,7 | 0,0751850 | 0,0823483 |
| 11,8 | 0,0734514 | 0,0808204 |
| 11,9 | 0,0717597 | 0,0793233 |
| 12,0 | 0,0701099 | 0,0778571 |
| 12,1 | 0,0685020 | 0,0764218 |
| 12,2 | 0,0669360 | 0,0750173 |
| 12,3 | 0,0654118 | 0,0736436 |
| 12,4 | 0,0639296 | 0,0723008 |
| 12,5 | 0,0625013 | 0,0709866 |
| 12,6 | 0,0611269 | 0,0697010 |
| 12,7 | 0,0598065 | 0,0684440 |
| 12,8 | 0,0585536 | 0,0672186 |
| 12,9 | 0,0573683 | 0,0660247 |
| 13,0 | 0,0562505 | 0,0648625 |
| 13,1 | 0,0552002 | 0,0637318 |
| 13,2 | 0,0542175 | 0,0626328 |
| 13,3 | 0,0533023 | 0,0615653 |
| 13,4 | 0,0524547 | 0,0605294 |
| 13,5 | 0,0516587 | 0,0595322 |
| 13,6 | 0,0509145 | 0,0585738 |
| 13,7 | 0,0502219 | 0,0576541 |
| 13,8 | 0,0495239 | 0,0567512 |
| 13,9 | 0,0488203 | 0,0558651 |
| 14,0 | 0,0481111 | 0,0549958 |

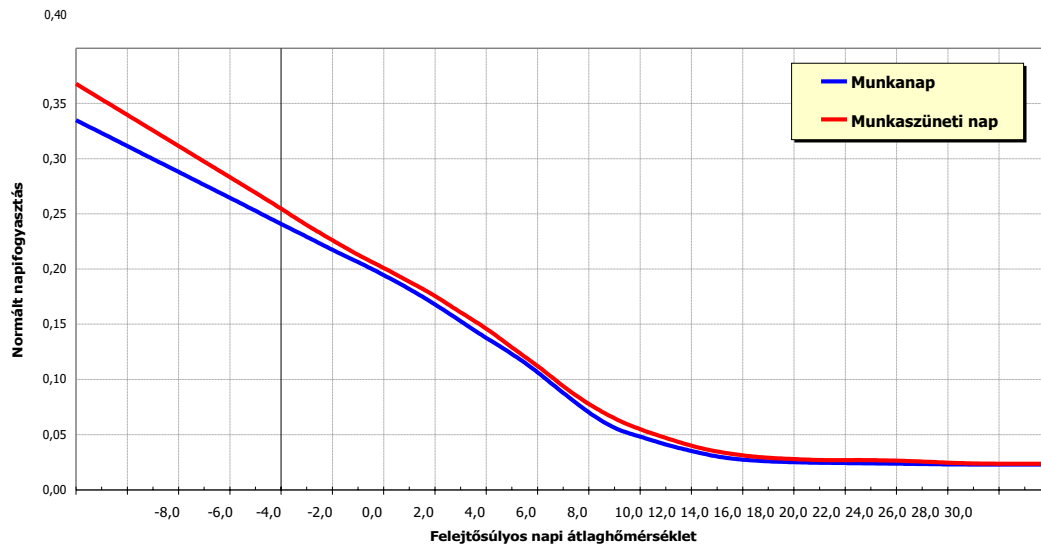
| | | |
|------|-----------|-----------|
| 14,1 | 0,0473965 | 0,0541433 |
| 14,2 | 0,0466764 | 0,0533077 |
| 14,3 | 0,0459507 | 0,0524888 |
| 14,4 | 0,0452195 | 0,0516868 |
| 14,5 | 0,0444990 | 0,0508994 |
| 14,6 | 0,0437891 | 0,0501266 |
| 14,7 | 0,0430900 | 0,0493685 |
| 14,8 | 0,0424033 | 0,0486130 |
| 14,9 | 0,0417290 | 0,0478603 |
| 15,0 | 0,0410672 | 0,0471103 |
| 15,1 | 0,0404178 | 0,0463629 |
| 15,2 | 0,0397808 | 0,0456183 |
| 15,3 | 0,0391563 | 0,0448763 |
| 15,4 | 0,0385442 | 0,0441371 |
| 15,5 | 0,0379497 | 0,0434143 |
| 15,6 | 0,0373729 | 0,0427078 |
| 15,7 | 0,0368138 | 0,0420178 |
| 15,8 | 0,0362603 | 0,0413464 |
| 15,9 | 0,0357124 | 0,0406937 |
| 16,0 | 0,0351701 | 0,0400596 |
| 16,1 | 0,0346334 | 0,0394442 |
| 16,2 | 0,0341022 | 0,0388474 |
| 16,3 | 0,0335767 | 0,0382693 |
| 16,4 | 0,0330568 | 0,0377099 |
| 16,5 | 0,0325457 | 0,0371748 |
| 16,6 | 0,0320433 | 0,0366641 |
| 16,7 | 0,0315497 | 0,0361778 |
| 16,8 | 0,0310806 | 0,0357087 |
| 16,9 | 0,0306362 | 0,0352568 |
| 17,0 | 0,0302163 | 0,0348221 |
| 17,1 | 0,0298211 | 0,0344047 |
| 17,2 | 0,0294504 | 0,0340045 |
| 17,3 | 0,0291043 | 0,0336216 |
| 17,4 | 0,0287829 | 0,0332558 |
| 17,5 | 0,0284880 | 0,0329003 |
| 17,6 | 0,0282198 | 0,0325551 |
| 17,7 | 0,0279782 | 0,0322200 |
| 17,8 | 0,0277471 | 0,0318974 |
| 17,9 | 0,0275264 | 0,0315872 |
| 18,0 | 0,0273161 | 0,0312893 |
| 18,1 | 0,0271163 | 0,0310039 |
| 18,2 | 0,0269269 | 0,0307309 |
| 18,3 | 0,0267479 | 0,0304703 |
| 18,4 | 0,0265793 | 0,0302221 |
| 18,5 | 0,0264231 | 0,0299958 |
| 18,6 | 0,0262791 | 0,0297915 |
| 18,7 | 0,0261474 | 0,0296091 |
| 18,8 | 0,0260229 | 0,0294350 |
| 18,9 | 0,0259054 | 0,0292691 |
| 19,0 | 0,0257949 | 0,0291115 |
| 19,1 | 0,0256916 | 0,0289621 |
| 19,2 | 0,0255953 | 0,0288210 |
| 19,3 | 0,0255061 | 0,0286881 |
| 19,4 | 0,0254240 | 0,0285634 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 19,5 | 0,0253463 | 0,0284457 |
| 19,6 | 0,0252731 | 0,0283351 |
| 19,7 | 0,0252042 | 0,0282314 |
| 19,8 | 0,0251367 | 0,0281290 |
| 19,9 | 0,0250705 | 0,0280279 |
| 20,0 | 0,0250055 | 0,0279280 |
| 20,1 | 0,0249418 | 0,0278295 |
| 20,2 | 0,0248794 | 0,0277322 |
| 20,3 | 0,0248182 | 0,0276363 |
| 20,4 | 0,0247584 | 0,0275416 |
| 20,5 | 0,0247032 | 0,0274497 |
| 20,6 | 0,0246528 | 0,0273608 |
| 20,7 | 0,0246071 | 0,0272747 |
| 20,8 | 0,0245640 | 0,0271984 |
| 20,9 | 0,0245236 | 0,0271320 |
| 21,0 | 0,0244859 | 0,0270755 |
| 21,1 | 0,0244508 | 0,0270288 |
| 21,2 | 0,0244184 | 0,0269920 |
| 21,3 | 0,0243887 | 0,0269651 |
| 21,4 | 0,0243616 | 0,0269480 |
| 21,5 | 0,0243359 | 0,0269402 |
| 21,6 | 0,0243117 | 0,0269417 |
| 21,7 | 0,0242889 | 0,0269524 |
| 21,8 | 0,0242656 | 0,0269629 |
| 21,9 | 0,0242419 | 0,0269732 |
| 22,0 | 0,0242177 | 0,0269832 |
| 22,1 | 0,0241931 | 0,0269930 |
| 22,2 | 0,0241681 | 0,0270025 |
| 22,3 | 0,0241425 | 0,0270117 |
| 22,4 | 0,0241166 | 0,0270207 |
| 22,5 | 0,0240881 | 0,0270235 |
| 22,6 | 0,0240572 | 0,0270202 |
| 22,7 | 0,0240238 | 0,0270107 |
| 22,8 | 0,0239906 | 0,0269963 |
| 22,9 | 0,0239575 | 0,0269769 |
| 23,0 | 0,0239246 | 0,0269527 |
| 23,1 | 0,0238919 | 0,0269236 |
| 23,2 | 0,0238593 | 0,0268895 |
| 23,3 | 0,0238269 | 0,0268505 |
| 23,4 | 0,0237946 | 0,0268067 |
| 23,5 | 0,0237652 | 0,0267607 |
| 23,6 | 0,0237386 | 0,0267127 |
| 23,7 | 0,0237149 | 0,0266626 |
| 23,8 | 0,0236905 | 0,0266089 |
| 23,9 | 0,0236655 | 0,0265515 |
| 24,0 | 0,0236400 | 0,0264905 |
| 24,1 | 0,0236138 | 0,0264258 |
| 24,2 | 0,0235870 | 0,0263575 |
| 24,3 | 0,0235597 | 0,0262855 |
| 24,4 | 0,0235317 | 0,0262099 |
| 24,5 | 0,0235024 | 0,0261306 |
| 24,6 | 0,0234717 | 0,0260476 |
| 24,7 | 0,0234396 | 0,0259610 |
| 24,8 | 0,0234075 | 0,0258712 |

| | | |
|------------------|-----------|--------------------|
| 24,9 | 0,0233752 | 0,0257784 |
| 25,0 | 0,0233428 | 0,0256825 |
| 25,1 | 0,0233103 | 0,0255835 |
| 25,2 | 0,0232777 | 0,0254813 |
| 25,3 | 0,0232450 | 0,0253761 |
| 25,4 | 0,0232121 | 0,0252678 |
| 25,5 | 0,0231798 | 0,0251591 |
| 25,6 | 0,0231481 | 0,0250500 |
| 25,7 | 0,0231169 | 0,0249406 |
| 25,8 | 0,0230882 | 0,0248366 |
| 25,9 | 0,0230621 | 0,0247382 |
| 26,0 | 0,0230386 | 0,0246454 |
| 26,1 | 0,0230176 | 0,0245581 |
| 26,2 | 0,0229993 | 0,0244763 |
| 26,3 | 0,0229834 | 0,0244000 |
| 26,4 | 0,0229702 | 0,0243292 |
| 26,5 | 0,0229595 | 0,0242640 |
| 26,6 | 0,0229514 | 0,0242044 |
| 26,7 | 0,0229458 | 0,0241502 |
| 26,8 | 0,0229402 | 0,0240988 |
| 26,9 | 0,0229344 | 0,0240500 |
| 27,0 | 0,0229286 | 0,0240039 |
| 27,1 | 0,0229226 | 0,0239606 |
| 27,2 | 0,0229166 | 0,0239199 |
| 27,3 | 0,0229104 | 0,0238819 |
| 27,4 | 0,0229041 | 0,0238466 |
| 27,5 | 0,0228978 | 0,0238140 |
| 27,6 | 0,0228913 | 0,0237841 |
| 27,7 | 0,0228848 | 0,0237569 |
| 27,8 | 0,0228789 | 0,0237324 |
| 27,9 | 0,0228737 | 0,0237107 |
| 28,0 | 0,0228691 | 0,0236916 |
| 28,1 | 0,0228651 | 0,0236753 |
| 28,2 | 0,0228619 | 0,0236617 |
| 28,3 | 0,0228593 | 0,0236508 |
| 28,4 | 0,0228573 | 0,0236427 |
| 28,5 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 28,6 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 28,7 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 28,8 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 28,9 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 29,0 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 29,1 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 29,2 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 29,3 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 29,4 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 29,5 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 29,6 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 29,7 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 29,8 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 29,9 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| 30,0 | 0,0228553 | 0,0236345 |
| Összesen: | | 100,0000000 |

Profilkarakterisztikák

LAKOSSÁGI 1. profil



Profilkarakterisztikák**LAKOSSÁGI 2. profil**

| | | Munkanap | Munkaszüneti nap |
|--|-------------|-----------------|-------------------------|
| felejtő- súlyos hőmérsékleti értékek C° | -8,0 | 0,3600491 | 0,3964940 |
| | -7,9 | 0,3587802 | 0,3949567 |
| | -7,8 | 0,3575114 | 0,3934194 |
| | -7,7 | 0,3562425 | 0,3918821 |
| | -7,6 | 0,3549736 | 0,3903448 |
| | -7,5 | 0,3537047 | 0,3888075 |
| | -7,4 | 0,3524358 | 0,3872702 |
| | -7,3 | 0,3511670 | 0,3857329 |
| | -7,2 | 0,3498981 | 0,3841956 |
| | -7,1 | 0,3486292 | 0,3826583 |
| | -7,0 | 0,3473603 | 0,3811210 |
| | -6,9 | 0,3460915 | 0,3795837 |
| | -6,8 | 0,3448226 | 0,3780464 |
| | -6,7 | 0,3435537 | 0,3765091 |
| | -6,6 | 0,3422848 | 0,3749717 |
| | -6,5 | 0,3410159 | 0,3734344 |
| | -6,4 | 0,3397471 | 0,3718971 |
| | -6,3 | 0,3384782 | 0,3703598 |
| | -6,2 | 0,3372093 | 0,3688225 |
| | -6,1 | 0,3359404 | 0,3672852 |
| | -6,0 | 0,3346715 | 0,3657479 |
| | -5,9 | 0,3334027 | 0,3642106 |
| | -5,8 | 0,3321338 | 0,3626733 |
| | -5,7 | 0,3308649 | 0,3611360 |
| | -5,6 | 0,3295960 | 0,3595987 |
| | -5,5 | 0,3283272 | 0,3580614 |
| | -5,4 | 0,3270583 | 0,3565241 |
| | -5,3 | 0,3257894 | 0,3549868 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| -5,2 | 0,3245205 | 0,3534495 |
| -5,1 | 0,3232516 | 0,3519122 |
| -5,0 | 0,3219828 | 0,3503748 |
| -4,9 | 0,3207139 | 0,3488375 |
| -4,8 | 0,3194450 | 0,3473002 |
| -4,7 | 0,3181761 | 0,3457629 |
| -4,6 | 0,3169073 | 0,3442256 |
| -4,5 | 0,3156384 | 0,3426883 |
| -4,4 | 0,3143695 | 0,3411510 |
| -4,3 | 0,3131006 | 0,3396137 |
| -4,2 | 0,3118317 | 0,3380764 |
| -4,1 | 0,3105629 | 0,3365391 |
| -4,0 | 0,3092940 | 0,3350018 |
| -3,9 | 0,3080251 | 0,3334645 |
| -3,8 | 0,3067562 | 0,3319272 |
| -3,7 | 0,3054874 | 0,3303899 |
| -3,6 | 0,3042185 | 0,3288526 |
| -3,5 | 0,3029496 | 0,3273153 |
| -3,4 | 0,3016807 | 0,3257779 |
| -3,3 | 0,3004118 | 0,3242406 |
| -3,2 | 0,2991430 | 0,3227033 |
| -3,1 | 0,2978741 | 0,3211660 |
| -3,0 | 0,2966052 | 0,3196287 |
| -2,9 | 0,2953363 | 0,3180914 |
| -2,8 | 0,2940675 | 0,3165541 |
| -2,7 | 0,2927986 | 0,3150168 |
| -2,6 | 0,2915297 | 0,3134795 |
| -2,5 | 0,2902608 | 0,3119422 |
| -2,4 | 0,2889919 | 0,3104049 |
| -2,3 | 0,2877231 | 0,3088676 |
| -2,2 | 0,2864542 | 0,3073303 |
| -2,1 | 0,2851853 | 0,3057930 |
| -2,0 | 0,2839164 | 0,3042557 |
| -1,9 | 0,2826475 | 0,3027184 |
| -1,8 | 0,2813787 | 0,3011810 |
| -1,7 | 0,2801098 | 0,2996437 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| -1,6 | 0,2788409 | 0,2981064 |
| -1,5 | 0,2775710 | 0,2965594 |
| -1,4 | 0,2763001 | 0,2950026 |
| -1,3 | 0,2750281 | 0,2934362 |
| -1,2 | 0,2737551 | 0,2918599 |
| -1,1 | 0,2724811 | 0,2902740 |
| -1,0 | 0,2712060 | 0,2886783 |
| -0,9 | 0,2699300 | 0,2870729 |
| -0,8 | 0,2686528 | 0,2854578 |
| -0,7 | 0,2673747 | 0,2838329 |
| -0,6 | 0,2660955 | 0,2821984 |
| -0,5 | 0,2648157 | 0,2805500 |
| -0,4 | 0,2635351 | 0,2788878 |
| -0,3 | 0,2622538 | 0,2772118 |
| -0,2 | 0,2609717 | 0,2755220 |
| -0,1 | 0,2596890 | 0,2738183 |
| 0,0 | 0,2584056 | 0,2721009 |
| 0,1 | 0,2571214 | 0,2703696 |
| 0,2 | 0,2558365 | 0,2686246 |
| 0,3 | 0,2545510 | 0,2668657 |
| 0,4 | 0,2532647 | 0,2650931 |
| 0,5 | 0,2519837 | 0,2633544 |
| 0,6 | 0,2507081 | 0,2616497 |
| 0,7 | 0,2494379 | 0,2599791 |
| 0,8 | 0,2481731 | 0,2583425 |
| 0,9 | 0,2469135 | 0,2567399 |
| 1,0 | 0,2456594 | 0,2551713 |
| 1,1 | 0,2444106 | 0,2536367 |
| 1,2 | 0,2431671 | 0,2521362 |
| 1,3 | 0,2419290 | 0,2506696 |
| 1,4 | 0,2406963 | 0,2492371 |
| 1,5 | 0,2394568 | 0,2478065 |
| 1,6 | 0,2382107 | 0,2463780 |
| 1,7 | 0,2369577 | 0,2449514 |
| 1,8 | 0,2356991 | 0,2435365 |
| 1,9 | 0,2344348 | 0,2421334 |
| 2,0 | 0,2331648 | 0,2407420 |
| 2,1 | 0,2318891 | 0,2393623 |
| 2,2 | 0,2306077 | 0,2379943 |
| 2,3 | 0,2293207 | 0,2366381 |
| 2,4 | 0,2280279 | 0,2352935 |
| 2,5 | 0,2267349 | 0,2339446 |
| 2,6 | 0,2254418 | 0,2325914 |
| 2,7 | 0,2241485 | 0,2312338 |
| 2,8 | 0,2228546 | 0,2298760 |
| 2,9 | 0,2215603 | 0,2285179 |
| 3,0 | 0,2202655 | 0,2271596 |
| 3,1 | 0,2189702 | 0,2258010 |
| 3,2 | 0,2176745 | 0,2244421 |
| 3,3 | 0,2163782 | 0,2230830 |
| 3,4 | 0,2150814 | 0,2217236 |
| 3,5 | 0,2137572 | 0,2203815 |
| 3,6 | 0,2124055 | 0,2190566 |
| 3,7 | 0,2110264 | 0,2177491 |

| | | |
|------------|-----------|-----------|
| 3,8 | 0,2096138 | 0,2164109 |
| 3,9 | 0,2081677 | 0,2150422 |
| 4,0 | 0,2066881 | 0,2136430 |
| 4,1 | 0,2051750 | 0,2122132 |
| 4,2 | 0,2036283 | 0,2107528 |
| 4,3 | 0,2020482 | 0,2092619 |
| 4,4 | 0,2004345 | 0,2077404 |
| 4,5 | 0,1988084 | 0,2061919 |
| 4,6 | 0,1971698 | 0,2046163 |
| 4,7 | 0,1955187 | 0,2030136 |
| 4,8 | 0,1938672 | 0,2014159 |
| 4,9 | 0,1922153 | 0,1998231 |
| 5,0 | 0,1905630 | 0,1982353 |
| 5,1 | 0,1889102 | 0,1966525 |
| 5,2 | 0,1872571 | 0,1950746 |
| 5,3 | 0,1856036 | 0,1935016 |
| 5,4 | 0,1839497 | 0,1919336 |
| 5,5 | 0,1822921 | 0,1903485 |
| 5,6 | 0,1806309 | 0,1887461 |
| 5,7 | 0,1789661 | 0,1871265 |
| 5,8 | 0,1772922 | 0,1855059 |
| 5,9 | 0,1756091 | 0,1838840 |
| 6,0 | 0,1739169 | 0,1822611 |
| 6,1 | 0,1722155 | 0,1806370 |
| 6,2 | 0,1705049 | 0,1790118 |
| 6,3 | 0,1687853 | 0,1773854 |
| 6,4 | 0,1670565 | 0,1757579 |
| 6,5 | 0,1653261 | 0,1741386 |
| 6,6 | 0,1635941 | 0,1725274 |
| 6,7 | 0,1618607 | 0,1709244 |
| 6,8 | 0,1601525 | 0,1693120 |
| 6,9 | 0,1584698 | 0,1676902 |
| 7,0 | 0,1568125 | 0,1660591 |
| 7,1 | 0,1551805 | 0,1644186 |
| 7,2 | 0,1535740 | 0,1627687 |
| 7,3 | 0,1519928 | 0,1611094 |
| 7,4 | 0,1504370 | 0,1594408 |
| 7,5 | 0,1489019 | 0,1577609 |
| 7,6 | 0,1473876 | 0,1560698 |
| 7,7 | 0,1458939 | 0,1543676 |
| 7,8 | 0,1444000 | 0,1526506 |
| 7,9 | 0,1429057 | 0,1509189 |
| 8,0 | 0,1414112 | 0,1491725 |
| 8,1 | 0,1399163 | 0,1474114 |
| 8,2 | 0,1384211 | 0,1456356 |
| 8,3 | 0,1369256 | 0,1438451 |
| 8,4 | 0,1354298 | 0,1420398 |
| 8,5 | 0,1338973 | 0,1401897 |
| 8,6 | 0,1323281 | 0,1382947 |
| 8,7 | 0,1307221 | 0,1363548 |
| 8,8 | 0,1290827 | 0,1343921 |
| 8,9 | 0,1274098 | 0,1324066 |
| 9,0 | 0,1257034 | 0,1303984 |
| 9,1 | 0,1239635 | 0,1283674 |

| | | |
|-------------|-----------|-----------|
| 9,2 | 0,1221901 | 0,1263137 |
| 9,3 | 0,1203832 | 0,1242372 |
| 9,4 | 0,1185429 | 0,1221380 |
| 9,5 | 0,1166462 | 0,1200527 |
| 9,6 | 0,1146933 | 0,1179814 |
| 9,7 | 0,1126842 | 0,1159241 |
| 9,8 | 0,1106112 | 0,1138714 |
| 9,9 | 0,1084744 | 0,1118234 |
| 10,0 | 0,1062737 | 0,1097801 |
| 10,1 | 0,1040092 | 0,1077415 |
| 10,2 | 0,1016808 | 0,1057075 |
| 10,3 | 0,0992886 | 0,1036783 |
| 10,4 | 0,0968326 | 0,1016537 |
| 10,5 | 0,0943994 | 0,0996140 |
| 10,6 | 0,0919889 | 0,0975592 |
| 10,7 | 0,0896013 | 0,0954893 |
| 10,8 | 0,0872411 | 0,0934061 |
| 10,9 | 0,0849085 | 0,0913097 |
| 11,0 | 0,0826033 | 0,0892000 |
| 11,1 | 0,0803255 | 0,0870771 |
| 11,2 | 0,0780753 | 0,0849409 |
| 11,3 | 0,0758525 | 0,0827914 |
| 11,4 | 0,0736572 | 0,0806287 |
| 11,5 | 0,0714816 | 0,0785096 |
| 11,6 | 0,0693256 | 0,0764339 |
| 11,7 | 0,0671894 | 0,0744018 |
| 11,8 | 0,0651092 | 0,0724435 |
| 11,9 | 0,0630851 | 0,0705589 |
| 12,0 | 0,0611170 | 0,0687481 |
| 12,1 | 0,0592051 | 0,0670110 |
| 12,2 | 0,0573492 | 0,0653476 |
| 12,3 | 0,0555494 | 0,0637580 |
| 12,4 | 0,0538057 | 0,0622421 |
| 12,5 | 0,0521328 | 0,0607795 |
| 12,6 | 0,0505307 | 0,0593701 |
| 12,7 | 0,0489994 | 0,0580140 |
| 12,8 | 0,0475617 | 0,0566743 |
| 12,9 | 0,0462176 | 0,0553512 |
| 13,0 | 0,0449671 | 0,0540447 |
| 13,1 | 0,0438101 | 0,0527546 |
| 13,2 | 0,0427467 | 0,0514811 |
| 13,3 | 0,0417769 | 0,0502241 |
| 13,4 | 0,0409007 | 0,0489836 |
| 13,5 | 0,0400927 | 0,0477700 |
| 13,6 | 0,0393531 | 0,0465833 |
| 13,7 | 0,0386816 | 0,0454235 |
| 13,8 | 0,0379918 | 0,0443103 |
| 13,9 | 0,0372837 | 0,0432438 |
| 14,0 | 0,0365571 | 0,0422240 |
| 14,1 | 0,0358122 | 0,0412508 |
| 14,2 | 0,0350488 | 0,0403243 |
| 14,3 | 0,0342671 | 0,0394445 |
| 14,4 | 0,0334671 | 0,0386113 |
| 14,5 | 0,0326710 | 0,0378175 |

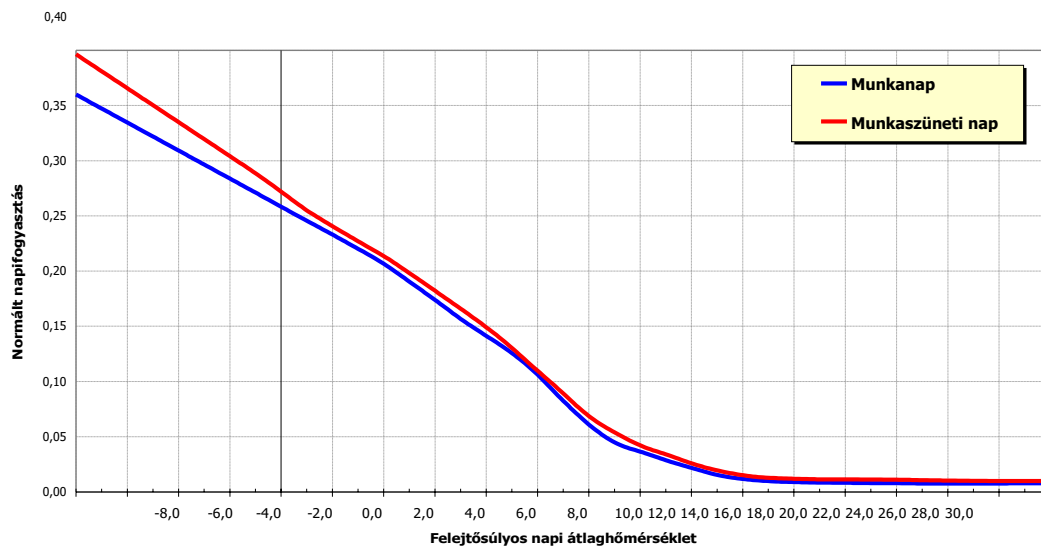
| | | |
|------|-----------|-----------|
| 14,6 | 0,0318789 | 0,0370632 |
| 14,7 | 0,0310909 | 0,0363483 |
| 14,8 | 0,0303146 | 0,0356160 |
| 14,9 | 0,0295501 | 0,0348662 |
| 15,0 | 0,0287974 | 0,0340991 |
| 15,1 | 0,0280566 | 0,0333147 |
| 15,2 | 0,0273275 | 0,0325128 |
| 15,3 | 0,0266102 | 0,0316935 |
| 15,4 | 0,0259047 | 0,0308568 |
| 15,5 | 0,0252131 | 0,0300212 |
| 15,6 | 0,0245353 | 0,0291865 |
| 15,7 | 0,0238714 | 0,0283529 |
| 15,8 | 0,0232066 | 0,0275408 |
| 15,9 | 0,0225409 | 0,0267502 |
| 16,0 | 0,0218743 | 0,0259812 |
| 16,1 | 0,0212069 | 0,0252336 |
| 16,2 | 0,0205385 | 0,0245076 |
| 16,3 | 0,0198693 | 0,0238030 |
| 16,4 | 0,0191992 | 0,0231200 |
| 16,5 | 0,0185374 | 0,0224659 |
| 16,6 | 0,0178840 | 0,0218408 |
| 16,7 | 0,0172389 | 0,0212446 |
| 16,8 | 0,0166275 | 0,0206669 |
| 16,9 | 0,0160497 | 0,0201078 |
| 17,0 | 0,0155056 | 0,0195673 |
| 17,1 | 0,0149952 | 0,0190454 |
| 17,2 | 0,0145183 | 0,0185420 |
| 17,3 | 0,0140752 | 0,0180572 |
| 17,4 | 0,0136657 | 0,0175909 |
| 17,5 | 0,0132906 | 0,0171399 |
| 17,6 | 0,0129501 | 0,0167041 |
| 17,7 | 0,0126440 | 0,0162835 |
| 17,8 | 0,0123500 | 0,0158854 |
| 17,9 | 0,0120682 | 0,0155098 |
| 18,0 | 0,0117984 | 0,0151567 |
| 18,1 | 0,0115407 | 0,0148261 |
| 18,2 | 0,0112952 | 0,0145179 |
| 18,3 | 0,0110617 | 0,0142322 |
| 18,4 | 0,0108403 | 0,0139690 |
| 18,5 | 0,0106338 | 0,0137348 |
| 18,6 | 0,0104420 | 0,0135297 |
| 18,7 | 0,0102650 | 0,0133535 |
| 18,8 | 0,0101008 | 0,0131879 |
| 18,9 | 0,0099493 | 0,0130329 |
| 19,0 | 0,0098105 | 0,0128885 |
| 19,1 | 0,0096845 | 0,0127547 |
| 19,2 | 0,0095713 | 0,0126315 |
| 19,3 | 0,0094708 | 0,0125189 |
| 19,4 | 0,0093830 | 0,0124169 |
| 19,5 | 0,0093045 | 0,0123246 |
| 19,6 | 0,0092351 | 0,0122420 |
| 19,7 | 0,0091749 | 0,0121692 |
| 19,8 | 0,0091146 | 0,0120988 |
| 19,9 | 0,0090543 | 0,0120306 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 20,0 | 0,0089940 | 0,0119648 |
| 20,1 | 0,0089336 | 0,0119012 |
| 20,2 | 0,0088732 | 0,0118401 |
| 20,3 | 0,0088127 | 0,0117812 |
| 20,4 | 0,0087523 | 0,0117246 |
| 20,5 | 0,0086966 | 0,0116711 |
| 20,6 | 0,0086457 | 0,0116206 |
| 20,7 | 0,0085997 | 0,0115732 |
| 20,8 | 0,0085576 | 0,0115321 |
| 20,9 | 0,0085196 | 0,0114974 |
| 21,0 | 0,0084855 | 0,0114691 |
| 21,1 | 0,0084554 | 0,0114471 |
| 21,2 | 0,0084293 | 0,0114315 |
| 21,3 | 0,0084072 | 0,0114223 |
| 21,4 | 0,0083891 | 0,0114195 |
| 21,5 | 0,0083722 | 0,0114199 |
| 21,6 | 0,0083564 | 0,0114236 |
| 21,7 | 0,0083418 | 0,0114306 |
| 21,8 | 0,0083257 | 0,0114343 |
| 21,9 | 0,0083080 | 0,0114348 |
| 22,0 | 0,0082889 | 0,0114321 |
| 22,1 | 0,0082682 | 0,0114260 |
| 22,2 | 0,0082460 | 0,0114168 |
| 22,3 | 0,0082222 | 0,0114043 |
| 22,4 | 0,0081970 | 0,0113885 |
| 22,5 | 0,0081707 | 0,0113719 |
| 22,6 | 0,0081434 | 0,0113545 |
| 22,7 | 0,0081150 | 0,0113362 |
| 22,8 | 0,0080893 | 0,0113180 |
| 22,9 | 0,0080660 | 0,0112997 |
| 23,0 | 0,0080453 | 0,0112815 |
| 23,1 | 0,0080272 | 0,0112634 |
| 23,2 | 0,0080116 | 0,0112452 |
| 23,3 | 0,0079985 | 0,0112270 |
| 23,4 | 0,0079880 | 0,0112089 |
| 23,5 | 0,0079793 | 0,0111894 |
| 23,6 | 0,0079726 | 0,0111686 |
| 23,7 | 0,0079677 | 0,0111464 |
| 23,8 | 0,0079599 | 0,0111221 |
| 23,9 | 0,0079491 | 0,0110958 |
| 24,0 | 0,0079353 | 0,0110673 |
| 24,1 | 0,0079186 | 0,0110369 |
| 24,2 | 0,0078989 | 0,0110043 |
| 24,3 | 0,0078762 | 0,0109697 |
| 24,4 | 0,0078505 | 0,0109330 |
| 24,5 | 0,0078246 | 0,0108941 |
| 24,6 | 0,0077983 | 0,0108531 |
| 24,7 | 0,0077718 | 0,0108098 |
| 24,8 | 0,0077477 | 0,0107675 |
| 24,9 | 0,0077262 | 0,0107261 |
| 25,0 | 0,0077071 | 0,0106856 |
| 25,1 | 0,0076906 | 0,0106461 |
| 25,2 | 0,0076766 | 0,0106074 |
| 25,3 | 0,0076652 | 0,0105697 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | |
|------------------|-----------|--------------------|
| 25,4 | 0,0076562 | 0,0105329 |
| 25,5 | 0,0076484 | 0,0104985 |
| 25,6 | 0,0076417 | 0,0104665 |
| 25,7 | 0,0076362 | 0,0104370 |
| 25,8 | 0,0076312 | 0,0104075 |
| 25,9 | 0,0076270 | 0,0103781 |
| 26,0 | 0,0076234 | 0,0103486 |
| 26,1 | 0,0076204 | 0,0103192 |
| 26,2 | 0,0076180 | 0,0102899 |
| 26,3 | 0,0076163 | 0,0102605 |
| 26,4 | 0,0076152 | 0,0102312 |
| 26,5 | 0,0076148 | 0,0102019 |
| 26,6 | 0,0076150 | 0,0101726 |
| 26,7 | 0,0076158 | 0,0101434 |
| 26,8 | 0,0076179 | 0,0101155 |
| 26,9 | 0,0076213 | 0,0100891 |
| 27,0 | 0,0076260 | 0,0100640 |
| 27,1 | 0,0076320 | 0,0100404 |
| 27,2 | 0,0076393 | 0,0100182 |
| 27,3 | 0,0076479 | 0,0099974 |
| 27,4 | 0,0076578 | 0,0099780 |
| 27,5 | 0,0076689 | 0,0099600 |
| 27,6 | 0,0076814 | 0,0099434 |
| 27,7 | 0,0076951 | 0,0099282 |
| 27,8 | 0,0077075 | 0,0099145 |
| 27,9 | 0,0077184 | 0,0099024 |
| 28,0 | 0,0077281 | 0,0098917 |
| 28,1 | 0,0077363 | 0,0098826 |
| 28,2 | 0,0077432 | 0,0098750 |
| 28,3 | 0,0077487 | 0,0098689 |
| 28,4 | 0,0077528 | 0,0098644 |
| 28,5 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 28,6 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 28,7 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 28,8 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 28,9 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 29,0 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 29,1 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 29,2 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 29,3 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 29,4 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 29,5 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 29,6 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 29,7 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 29,8 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 29,9 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| 30,0 | 0,0077569 | 0,0098598 |
| Összesen: | | 100,0000000 |

Profilkarakterisztikák
LAKOSSÁGI 2. profil



Profilkarakterisztikák**LAKOSSÁGI 3. profil**

| | | Munkanap | Munkaszüneti nap |
|--|-------------|-----------------|-------------------------|
| felejtő- súlyos hőmérsékleti értékek C° | -8,0 | 0,3001377 | 0,2361377 |
| | -7,9 | 0,2993677 | 0,2360079 |
| | -7,8 | 0,2985976 | 0,2358781 |
| | -7,7 | 0,2978276 | 0,2357482 |
| | -7,6 | 0,2970575 | 0,2356184 |
| | -7,5 | 0,2962875 | 0,2354886 |
| | -7,4 | 0,2955174 | 0,2353588 |
| | -7,3 | 0,2947473 | 0,2352290 |
| | -7,2 | 0,2939773 | 0,2350992 |
| | -7,1 | 0,2932072 | 0,2349694 |
| | -7,0 | 0,2924372 | 0,2348396 |
| | -6,9 | 0,2916671 | 0,2347098 |
| | -6,8 | 0,2908971 | 0,2345800 |
| | -6,7 | 0,2901270 | 0,2344501 |
| | -6,6 | 0,2893569 | 0,2343203 |
| | -6,5 | 0,2885869 | 0,2341905 |
| | -6,4 | 0,2878168 | 0,2340607 |
| | -6,3 | 0,2870468 | 0,2339309 |
| | -6,2 | 0,2862767 | 0,2338011 |
| | -6,1 | 0,2855067 | 0,2336713 |
| | -6,0 | 0,2847366 | 0,2335415 |
| | -5,9 | 0,2839665 | 0,2334117 |
| | -5,8 | 0,2831965 | 0,2332818 |
| | -5,7 | 0,2824264 | 0,2331520 |
| | -5,6 | 0,2816564 | 0,2330222 |
| | -5,5 | 0,2808863 | 0,2328924 |
| | -5,4 | 0,2801163 | 0,2327626 |
| | -5,3 | 0,2793462 | 0,2326328 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| -5,2 | 0,2785761 | 0,2325030 |
| -5,1 | 0,2778061 | 0,2323732 |
| -5,0 | 0,2770360 | 0,2322434 |
| -4,9 | 0,2762660 | 0,2321136 |
| -4,8 | 0,2754959 | 0,2319837 |
| -4,7 | 0,2747259 | 0,2318539 |
| -4,6 | 0,2739558 | 0,2317241 |
| -4,5 | 0,2731857 | 0,2315943 |
| -4,4 | 0,2724157 | 0,2314645 |
| -4,3 | 0,2716456 | 0,2313347 |
| -4,2 | 0,2708756 | 0,2312049 |
| -4,1 | 0,2701055 | 0,2310751 |
| -4,0 | 0,2693355 | 0,2309453 |
| -3,9 | 0,2685654 | 0,2308155 |
| -3,8 | 0,2677953 | 0,2306856 |
| -3,7 | 0,2670253 | 0,2305558 |
| -3,6 | 0,2662552 | 0,2304260 |
| -3,5 | 0,2654852 | 0,2302962 |
| -3,4 | 0,2647151 | 0,2301664 |
| -3,3 | 0,2639451 | 0,2300366 |
| -3,2 | 0,2631750 | 0,2299068 |
| -3,1 | 0,2624049 | 0,2297770 |
| -3,0 | 0,2616349 | 0,2296472 |
| -2,9 | 0,2608648 | 0,2295173 |
| -2,8 | 0,2600948 | 0,2293875 |
| -2,7 | 0,2593247 | 0,2292577 |
| -2,6 | 0,2585547 | 0,2291279 |
| -2,5 | 0,2577846 | 0,2289981 |
| -2,4 | 0,2570145 | 0,2288683 |
| -2,3 | 0,2562445 | 0,2287385 |
| -2,2 | 0,2554744 | 0,2286087 |
| -2,1 | 0,2547044 | 0,2284789 |
| -2,0 | 0,2539343 | 0,2283491 |
| -1,9 | 0,2531643 | 0,2282192 |
| -1,8 | 0,2523942 | 0,2280894 |
| -1,7 | 0,2516241 | 0,2279596 |

| | | |
|-------------|-----------|-----------|
| -1,6 | 0,2508541 | 0,2278298 |
| -1,5 | 0,2500402 | 0,2277709 |
| -1,4 | 0,2491824 | 0,2277830 |
| -1,3 | 0,2482807 | 0,2278660 |
| -1,2 | 0,2473352 | 0,2280200 |
| -1,1 | 0,2463458 | 0,2282448 |
| -1,0 | 0,2453125 | 0,2285407 |
| -0,9 | 0,2442354 | 0,2289074 |
| -0,8 | 0,2431144 | 0,2293451 |
| -0,7 | 0,2419495 | 0,2298537 |
| -0,6 | 0,2407407 | 0,2304333 |
| -0,5 | 0,2396186 | 0,2309783 |
| -0,4 | 0,2385831 | 0,2314887 |
| -0,3 | 0,2376342 | 0,2319645 |
| -0,2 | 0,2367719 | 0,2324058 |
| -0,1 | 0,2359962 | 0,2328125 |
| 0,0 | 0,2353072 | 0,2331846 |
| 0,1 | 0,2347047 | 0,2335221 |
| 0,2 | 0,2341889 | 0,2338250 |
| 0,3 | 0,2337597 | 0,2340934 |
| 0,4 | 0,2334171 | 0,2343272 |
| 0,5 | 0,2330125 | 0,2345212 |
| 0,6 | 0,2325459 | 0,2346754 |
| 0,7 | 0,2320172 | 0,2347900 |
| 0,8 | 0,2314265 | 0,2348647 |
| 0,9 | 0,2307738 | 0,2348997 |
| 1,0 | 0,2300591 | 0,2348950 |
| 1,1 | 0,2292823 | 0,2348505 |
| 1,2 | 0,2284436 | 0,2347662 |
| 1,3 | 0,2275428 | 0,2346422 |
| 1,4 | 0,2265799 | 0,2344785 |
| 1,5 | 0,2256444 | 0,2342525 |
| 1,6 | 0,2247360 | 0,2339644 |
| 1,7 | 0,2238549 | 0,2336140 |
| 1,8 | 0,2230449 | 0,2331305 |
| 1,9 | 0,2223060 | 0,2325139 |
| 2,0 | 0,2216383 | 0,2317642 |
| 2,1 | 0,2210416 | 0,2308814 |
| 2,2 | 0,2205160 | 0,2298654 |
| 2,3 | 0,2200616 | 0,2287163 |
| 2,4 | 0,2196782 | 0,2274340 |
| 2,5 | 0,2192364 | 0,2260740 |
| 2,6 | 0,2187359 | 0,2246364 |
| 2,7 | 0,2181770 | 0,2231210 |
| 2,8 | 0,2174290 | 0,2216334 |
| 2,9 | 0,2164920 | 0,2201736 |
| 3,0 | 0,2153660 | 0,2187417 |
| 3,1 | 0,2140509 | 0,2173375 |
| 3,2 | 0,2125469 | 0,2159611 |
| 3,3 | 0,2108538 | 0,2146126 |
| 3,4 | 0,2089717 | 0,2132918 |
| 3,5 | 0,2070079 | 0,2119692 |
| 3,6 | 0,2049624 | 0,2106449 |
| 3,7 | 0,2028353 | 0,2093187 |

| | | |
|------------|-----------|-----------|
| 3,8 | 0,2007751 | 0,2079958 |
| 3,9 | 0,1987819 | 0,2066763 |
| 4,0 | 0,1968556 | 0,2053602 |
| 4,1 | 0,1949963 | 0,2040474 |
| 4,2 | 0,1932039 | 0,2027380 |
| 4,3 | 0,1914785 | 0,2014320 |
| 4,4 | 0,1898200 | 0,2001293 |
| 4,5 | 0,1881853 | 0,1988095 |
| 4,6 | 0,1865743 | 0,1974725 |
| 4,7 | 0,1849870 | 0,1961185 |
| 4,8 | 0,1833342 | 0,1947697 |
| 4,9 | 0,1816158 | 0,1934262 |
| 5,0 | 0,1798319 | 0,1920881 |
| 5,1 | 0,1779825 | 0,1907552 |
| 5,2 | 0,1760675 | 0,1894277 |
| 5,3 | 0,1740870 | 0,1881055 |
| 5,4 | 0,1720409 | 0,1867886 |
| 5,5 | 0,1699453 | 0,1854970 |
| 5,6 | 0,1678000 | 0,1842308 |
| 5,7 | 0,1656052 | 0,1829900 |
| 5,8 | 0,1634903 | 0,1817191 |
| 5,9 | 0,1614556 | 0,1804182 |
| 6,0 | 0,1595009 | 0,1790872 |
| 6,1 | 0,1576262 | 0,1777261 |
| 6,2 | 0,1558316 | 0,1763350 |
| 6,3 | 0,1541170 | 0,1749139 |
| 6,4 | 0,1524825 | 0,1734626 |
| 6,5 | 0,1509410 | 0,1720138 |
| 6,6 | 0,1494925 | 0,1705675 |
| 6,7 | 0,1481371 | 0,1691236 |
| 6,8 | 0,1467673 | 0,1677117 |
| 6,9 | 0,1453832 | 0,1663319 |
| 7,0 | 0,1439849 | 0,1649841 |
| 7,1 | 0,1425722 | 0,1636684 |
| 7,2 | 0,1411452 | 0,1623848 |
| 7,3 | 0,1397039 | 0,1611332 |
| 7,4 | 0,1382482 | 0,1599137 |
| 7,5 | 0,1367943 | 0,1586673 |
| 7,6 | 0,1353420 | 0,1573941 |
| 7,7 | 0,1338914 | 0,1560940 |
| 7,8 | 0,1324857 | 0,1547875 |
| 7,9 | 0,1311249 | 0,1534747 |
| 8,0 | 0,1298091 | 0,1521556 |
| 8,1 | 0,1285381 | 0,1508300 |
| 8,2 | 0,1273120 | 0,1494981 |
| 8,3 | 0,1261309 | 0,1481599 |
| 8,4 | 0,1249946 | 0,1468153 |
| 8,5 | 0,1238874 | 0,1454211 |
| 8,6 | 0,1228092 | 0,1439773 |
| 8,7 | 0,1217600 | 0,1424840 |
| 8,8 | 0,1207239 | 0,1409211 |
| 8,9 | 0,1197008 | 0,1392886 |
| 9,0 | 0,1186908 | 0,1375865 |
| 9,1 | 0,1176939 | 0,1358147 |

| | | |
|-------------|-----------|-----------|
| 9,2 | 0,1167101 | 0,1339733 |
| 9,3 | 0,1157394 | 0,1320624 |
| 9,4 | 0,1147817 | 0,1300818 |
| 9,5 | 0,1137750 | 0,1281593 |
| 9,6 | 0,1127194 | 0,1262949 |
| 9,7 | 0,1116147 | 0,1244887 |
| 9,8 | 0,1104481 | 0,1227080 |
| 9,9 | 0,1092195 | 0,1209530 |
| 10,0 | 0,1079289 | 0,1192236 |
| 10,1 | 0,1065763 | 0,1175199 |
| 10,2 | 0,1051618 | 0,1158417 |
| 10,3 | 0,1036853 | 0,1141892 |
| 10,4 | 0,1021468 | 0,1125623 |
| 10,5 | 0,1006424 | 0,1109157 |
| 10,6 | 0,0991721 | 0,1092495 |
| 10,7 | 0,0977360 | 0,1075637 |
| 10,8 | 0,0963180 | 0,1059171 |
| 10,9 | 0,0949181 | 0,1043098 |
| 11,0 | 0,0935364 | 0,1027418 |
| 11,1 | 0,0921728 | 0,1012130 |
| 11,2 | 0,0908273 | 0,0997234 |
| 11,3 | 0,0895000 | 0,0982732 |
| 11,4 | 0,0881908 | 0,0968622 |
| 11,5 | 0,0868852 | 0,0955014 |
| 11,6 | 0,0855831 | 0,0941908 |
| 11,7 | 0,0842846 | 0,0929305 |
| 11,8 | 0,0830056 | 0,0917637 |
| 11,9 | 0,0817461 | 0,0906903 |
| 12,0 | 0,0805060 | 0,0897103 |
| 12,1 | 0,0792854 | 0,0888237 |
| 12,2 | 0,0780842 | 0,0880306 |
| 12,3 | 0,0769025 | 0,0873309 |
| 12,4 | 0,0757403 | 0,0867246 |
| 12,5 | 0,0745889 | 0,0862285 |
| 12,6 | 0,0734485 | 0,0858426 |
| 12,7 | 0,0723189 | 0,0855668 |
| 12,8 | 0,0712623 | 0,0852735 |
| 12,9 | 0,0702786 | 0,0849626 |
| 13,0 | 0,0693679 | 0,0846342 |
| 13,1 | 0,0685302 | 0,0842882 |
| 13,2 | 0,0677654 | 0,0839246 |
| 13,3 | 0,0670735 | 0,0835435 |
| 13,4 | 0,0664546 | 0,0831448 |
| 13,5 | 0,0659326 | 0,0826808 |
| 13,6 | 0,0655074 | 0,0821516 |
| 13,7 | 0,0651790 | 0,0815571 |
| 13,8 | 0,0648514 | 0,0809427 |
| 13,9 | 0,0645245 | 0,0803082 |
| 14,0 | 0,0641984 | 0,0796537 |
| 14,1 | 0,0638730 | 0,0789793 |
| 14,2 | 0,0635483 | 0,0782849 |
| 14,3 | 0,0632245 | 0,0775704 |
| 14,4 | 0,0629013 | 0,0768360 |
| 14,5 | 0,0625449 | 0,0760979 |

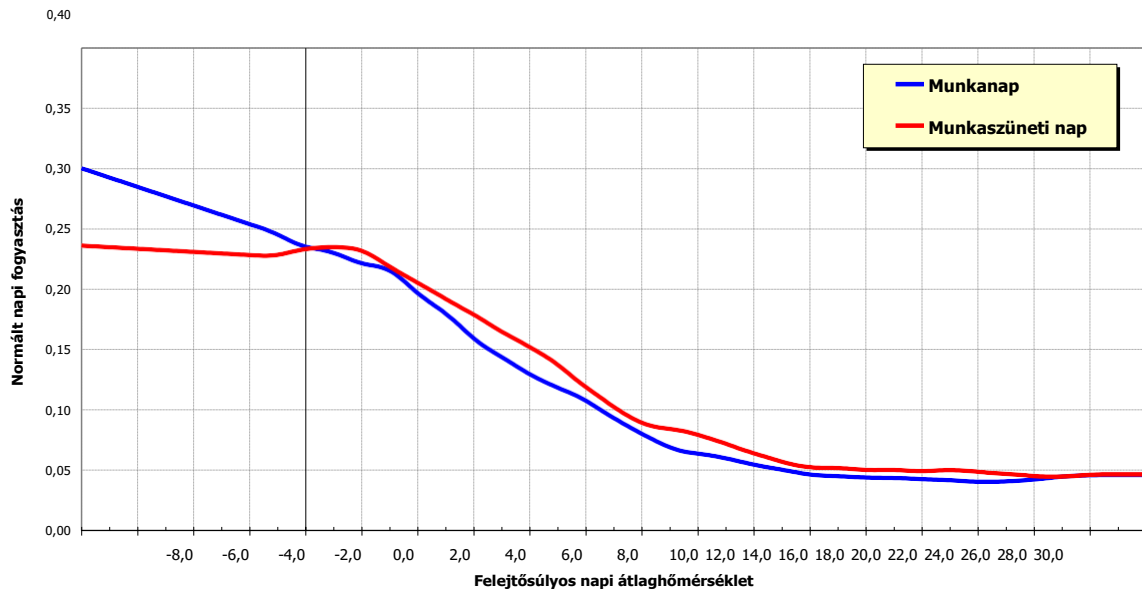
| | | |
|------|-----------|-----------|
| 14,6 | 0,0621553 | 0,0753560 |
| 14,7 | 0,0617325 | 0,0746104 |
| 14,8 | 0,0612909 | 0,0738501 |
| 14,9 | 0,0608307 | 0,0730750 |
| 15,0 | 0,0603519 | 0,0722853 |
| 15,1 | 0,0598543 | 0,0714809 |
| 15,2 | 0,0593381 | 0,0706618 |
| 15,3 | 0,0588032 | 0,0698279 |
| 15,4 | 0,0582496 | 0,0689794 |
| 15,5 | 0,0577021 | 0,0681604 |
| 15,6 | 0,0571606 | 0,0673711 |
| 15,7 | 0,0566252 | 0,0666114 |
| 15,8 | 0,0561044 | 0,0658645 |
| 15,9 | 0,0555982 | 0,0651306 |
| 16,0 | 0,0551067 | 0,0644095 |
| 16,1 | 0,0546298 | 0,0637013 |
| 16,2 | 0,0541675 | 0,0630060 |
| 16,3 | 0,0537198 | 0,0623236 |
| 16,4 | 0,0532868 | 0,0616540 |
| 16,5 | 0,0528712 | 0,0609634 |
| 16,6 | 0,0524731 | 0,0602518 |
| 16,7 | 0,0520925 | 0,0595191 |
| 16,8 | 0,0517054 | 0,0588131 |
| 16,9 | 0,0513119 | 0,0581338 |
| 17,0 | 0,0509120 | 0,0574811 |
| 17,1 | 0,0505056 | 0,0568551 |
| 17,2 | 0,0500928 | 0,0562557 |
| 17,3 | 0,0496736 | 0,0556830 |
| 17,4 | 0,0492480 | 0,0551369 |
| 17,5 | 0,0488269 | 0,0546507 |
| 17,6 | 0,0484103 | 0,0542244 |
| 17,7 | 0,0479982 | 0,0538578 |
| 17,8 | 0,0476247 | 0,0535349 |
| 17,9 | 0,0472897 | 0,0532555 |
| 18,0 | 0,0469932 | 0,0530197 |
| 18,1 | 0,0467352 | 0,0528275 |
| 18,2 | 0,0465157 | 0,0526789 |
| 18,3 | 0,0463347 | 0,0525738 |
| 18,4 | 0,0461922 | 0,0525123 |
| 18,5 | 0,0460682 | 0,0524707 |
| 18,6 | 0,0459626 | 0,0524489 |
| 18,7 | 0,0458754 | 0,0524469 |
| 18,8 | 0,0457820 | 0,0524205 |
| 18,9 | 0,0456822 | 0,0523696 |
| 19,0 | 0,0455761 | 0,0522942 |
| 19,1 | 0,0454638 | 0,0521944 |
| 19,2 | 0,0453452 | 0,0520701 |
| 19,3 | 0,0452202 | 0,0519213 |
| 19,4 | 0,0450890 | 0,0517480 |
| 19,5 | 0,0449688 | 0,0515695 |
| 19,6 | 0,0448596 | 0,0513856 |
| 19,7 | 0,0447614 | 0,0511964 |
| 19,8 | 0,0446714 | 0,0510358 |
| 19,9 | 0,0445896 | 0,0509038 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 20,0 | 0,0445159 | 0,0508004 |
| 20,1 | 0,0444505 | 0,0507257 |
| 20,2 | 0,0443932 | 0,0506795 |
| 20,3 | 0,0443441 | 0,0506619 |
| 20,4 | 0,0443032 | 0,0506730 |
| 20,5 | 0,0442662 | 0,0506917 |
| 20,6 | 0,0442331 | 0,0507180 |
| 20,7 | 0,0442039 | 0,0507521 |
| 20,8 | 0,0441677 | 0,0507606 |
| 20,9 | 0,0441244 | 0,0507436 |
| 21,0 | 0,0440740 | 0,0507011 |
| 21,1 | 0,0440166 | 0,0506331 |
| 21,2 | 0,0439521 | 0,0505396 |
| 21,3 | 0,0438805 | 0,0504206 |
| 21,4 | 0,0438019 | 0,0502760 |
| 21,5 | 0,0437085 | 0,0501428 |
| 21,6 | 0,0436003 | 0,0500210 |
| 21,7 | 0,0434772 | 0,0499104 |
| 21,8 | 0,0433594 | 0,0498349 |
| 21,9 | 0,0432469 | 0,0497945 |
| 22,0 | 0,0431396 | 0,0497892 |
| 22,1 | 0,0430376 | 0,0498189 |
| 22,2 | 0,0429408 | 0,0498837 |
| 22,3 | 0,0428493 | 0,0499836 |
| 22,4 | 0,0427631 | 0,0501185 |
| 22,5 | 0,0426812 | 0,0502423 |
| 22,6 | 0,0426037 | 0,0503548 |
| 22,7 | 0,0425305 | 0,0504561 |
| 22,8 | 0,0424444 | 0,0505271 |
| 22,9 | 0,0423453 | 0,0505678 |
| 23,0 | 0,0422333 | 0,0505780 |
| 23,1 | 0,0421082 | 0,0505580 |
| 23,2 | 0,0419703 | 0,0505075 |
| 23,3 | 0,0418194 | 0,0504267 |
| 23,4 | 0,0416555 | 0,0503156 |
| 23,5 | 0,0415072 | 0,0501787 |
| 23,6 | 0,0413745 | 0,0500161 |
| 23,7 | 0,0412575 | 0,0498276 |
| 23,8 | 0,0411603 | 0,0496344 |
| 23,9 | 0,0410830 | 0,0494364 |
| 24,0 | 0,0410255 | 0,0492335 |
| 24,1 | 0,0409880 | 0,0490258 |
| 24,2 | 0,0409703 | 0,0488133 |
| 24,3 | 0,0409725 | 0,0485959 |
| 24,4 | 0,0409946 | 0,0483738 |
| 24,5 | 0,0410241 | 0,0481839 |
| 24,6 | 0,0410611 | 0,0480262 |
| 24,7 | 0,0411054 | 0,0479008 |
| 24,8 | 0,0411649 | 0,0477708 |
| 24,9 | 0,0412395 | 0,0476362 |
| 25,0 | 0,0413293 | 0,0474970 |
| 25,1 | 0,0414343 | 0,0473532 |
| 25,2 | 0,0415545 | 0,0472048 |
| 25,3 | 0,0416898 | 0,0470518 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | |
|------------------|-----------|-------------------|
| 25,4 | 0,0418403 | 0,0468943 |
| 25,5 | 0,0419989 | 0,0467134 |
| 25,6 | 0,0421657 | 0,0465093 |
| 25,7 | 0,0423405 | 0,0462819 |
| 25,8 | 0,0425245 | 0,0460776 |
| 25,9 | 0,0427175 | 0,0458962 |
| 26,0 | 0,0429195 | 0,0457378 |
| 26,1 | 0,0431306 | 0,0456024 |
| 26,2 | 0,0433508 | 0,0454901 |
| 26,3 | 0,0435800 | 0,0454007 |
| 26,4 | 0,0438182 | 0,0453343 |
| 26,5 | 0,0440655 | 0,0452910 |
| 26,6 | 0,0443218 | 0,0452706 |
| 26,7 | 0,0445872 | 0,0452733 |
| 26,8 | 0,0448331 | 0,0452943 |
| 26,9 | 0,0450594 | 0,0453338 |
| 27,0 | 0,0452663 | 0,0453916 |
| 27,1 | 0,0454537 | 0,0454679 |
| 27,2 | 0,0456215 | 0,0455625 |
| 27,3 | 0,0457698 | 0,0456756 |
| 27,4 | 0,0458987 | 0,0458070 |
| 27,5 | 0,0460080 | 0,0459569 |
| 27,6 | 0,0460978 | 0,0461252 |
| 27,7 | 0,0461681 | 0,0463119 |
| 27,8 | 0,0462314 | 0,0464799 |
| 27,9 | 0,0462876 | 0,0466292 |
| 28,0 | 0,0463369 | 0,0467599 |
| 28,1 | 0,0463790 | 0,0468719 |
| 28,2 | 0,0464142 | 0,0469652 |
| 28,3 | 0,0464423 | 0,0470399 |
| 28,4 | 0,0464634 | 0,0470959 |
| 28,5 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 28,6 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 28,7 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 28,8 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 28,9 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 29,0 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 29,1 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 29,2 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 29,3 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 29,4 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 29,5 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 29,6 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 29,7 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 29,8 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 29,9 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| 30,0 | 0,0464845 | 0,0471519 |
| Összesen: | | 100,000000 |

Profilkarakteristikák
LAKOSSÁGI 3. profil



Multiplikatív szezonfaktor

Lakossági szegmens

| | | Tél | | Átmenet fűtési időszakban | | Átmenet nemfűtési időszakban | | Nyár | |
|--------------|------|--------------------------|----------|---------------------------|----------|---------------------------------|----------|------------------------|--|
| | | 12.01. - 01.01. - 02.28. | - 12.31. | 03.01. - 10.16. - 11.30. | - 12.31. | 04.15. 04.16. - 09.01. - 10.15. | - 12.31. | 05.31. 06.01. - 08.31. | |
| felejtő- | -8,0 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| súlyos | -7,9 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| hőmérsékleti | -7,8 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| értékek | -7,7 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| C° | -7,6 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -7,5 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -7,4 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -7,3 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -7,2 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -7,1 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -7,0 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -6,9 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -6,8 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -6,7 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -6,6 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -6,5 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -6,4 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -6,3 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -6,2 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -6,1 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -6,0 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -5,9 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -5,8 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -5,7 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -5,6 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -5,5 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |
| | -5,4 | 1,0000000 | | 1,0000000 | | 0,6389000 | | 0,8993640 | |

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -5,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -5,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -5,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -5,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -4,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -4,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -4,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -4,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -4,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -4,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -4,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -4,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -4,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -4,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -3,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -3,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -3,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -3,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -3,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -3,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -3,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -3,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -3,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -3,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -2,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -2,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -2,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -2,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -2,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -2,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -2,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -2,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -2,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -2,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -1,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -1,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -1,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -1,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -1,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -1,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -1,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -1,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -1,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -1,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -0,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -0,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -0,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -0,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -0,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -0,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -0,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -0,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| -0,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 0,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 0,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 0,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 0,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 0,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 0,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 0,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 0,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 0,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 0,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 1,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 1,1 | 1,0005810 | 0,9985477 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 1,2 | 1,0011620 | 0,9970954 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 1,3 | 1,0017430 | 0,9956431 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 1,4 | 1,0023240 | 0,9941908 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 1,5 | 1,0029050 | 0,9927385 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 1,6 | 1,0034860 | 0,9912862 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 1,7 | 1,0040670 | 0,9898339 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 1,8 | 1,0046480 | 0,9883816 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 1,9 | 1,0052290 | 0,9869293 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 2,0 | 1,0058100 | 0,9854770 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 2,1 | 1,0063910 | 0,9840247 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 2,2 | 1,0069720 | 0,9825724 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 2,3 | 1,0075530 | 0,9811201 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 2,4 | 1,0081340 | 0,9796678 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 2,5 | 1,0087150 | 0,9782155 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 2,6 | 1,0092960 | 0,9767632 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 2,7 | 1,0098770 | 0,9753109 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 2,8 | 1,0104580 | 0,9738586 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 2,9 | 1,0110390 | 0,9724063 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 3,0 | 1,0116200 | 0,9709540 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 3,1 | 1,0122010 | 0,9695017 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 3,2 | 1,0127820 | 0,9680494 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 3,3 | 1,0133630 | 0,9665971 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 3,4 | 1,0139440 | 0,9651448 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 3,5 | 1,0145250 | 0,9636925 | 0,6389000 | 0,8993640 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3,6 | 1,0124756 | 0,9789172 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 3,7 | 1,0129469 | 0,9784526 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 3,8 | 1,0134183 | 0,9779880 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 3,9 | 1,0138896 | 0,9775234 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 4,0 | 1,0143609 | 0,9770588 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 4,1 | 1,0141477 | 0,9780733 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 4,2 | 1,0139345 | 0,9790877 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 4,3 | 1,0137213 | 0,9801022 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 4,4 | 1,0135080 | 0,9811166 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 4,5 | 1,0132948 | 0,9821310 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 4,6 | 1,0130816 | 0,9831455 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 4,7 | 1,0128684 | 0,9841599 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 4,8 | 1,0126551 | 0,9851744 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 4,9 | 1,0124419 | 0,9861888 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 5,0 | 1,0122287 | 0,9872033 | 0,6389000 | 0,8993640 |
| 5,1 | 1,0127529 | 0,9873324 | 0,6482286 | 0,8993640 |
| 5,2 | 1,0132772 | 0,9874614 | 0,6575573 | 0,8993640 |
| 5,3 | 1,0138014 | 0,9875905 | 0,6668860 | 0,8993640 |
| 5,4 | 1,0143257 | 0,9877196 | 0,6762147 | 0,8993640 |
| 5,5 | 1,0148499 | 0,9878487 | 0,6855433 | 0,8993640 |
| 5,6 | 1,0153742 | 0,9879777 | 0,6948720 | 0,8993640 |
| 5,7 | 1,0158985 | 0,9881068 | 0,7042007 | 0,8993640 |
| 5,8 | 1,0164227 | 0,9882359 | 0,7135294 | 0,8993640 |
| 5,9 | 1,0169470 | 0,9883650 | 0,7228580 | 0,8993640 |
| 6,0 | 1,0174712 | 0,9884940 | 0,7321867 | 0,8993640 |
| 6,1 | 1,0190577 | 0,9881689 | 0,7385478 | 0,8993640 |
| 6,2 | 1,0206441 | 0,9878437 | 0,7449088 | 0,8993640 |
| 6,3 | 1,0222305 | 0,9875185 | 0,7512699 | 0,8993640 |
| 6,4 | 1,0238170 | 0,9871934 | 0,7576309 | 0,8993640 |
| 6,5 | 1,0254034 | 0,9868682 | 0,7639920 | 0,8993640 |
| 6,6 | 1,0269898 | 0,9865430 | 0,7703530 | 0,8993640 |
| 6,7 | 1,0285763 | 0,9862178 | 0,7767141 | 0,8993640 |
| 6,8 | 1,0301627 | 0,9858927 | 0,7830752 | 0,8993640 |
| 6,9 | 1,0317491 | 0,9855675 | 0,7894362 | 0,8993640 |
| 7,0 | 1,0333356 | 0,9852423 | 0,7957973 | 0,8993640 |
| 7,1 | 1,0372588 | 0,9854602 | 0,7975552 | 0,8993640 |
| 7,2 | 1,0411820 | 0,9856781 | 0,7993131 | 0,8993640 |
| 7,3 | 1,0451052 | 0,9858960 | 0,8010710 | 0,8993640 |
| 7,4 | 1,0490285 | 0,9861138 | 0,8028289 | 0,8993640 |
| 7,5 | 1,0529517 | 0,9863317 | 0,8045868 | 0,8993640 |
| 7,6 | 1,0568749 | 0,9865496 | 0,8063447 | 0,8993640 |
| 7,7 | 1,0607981 | 0,9867675 | 0,8081026 | 0,8993640 |
| 7,8 | 1,0647213 | 0,9869853 | 0,8098605 | 0,8993640 |
| 7,9 | 1,0686446 | 0,9872032 | 0,8116184 | 0,8993640 |
| 8,0 | 1,0725678 | 0,9874211 | 0,8133763 | 0,8993640 |
| 8,1 | 1,0798505 | 0,9891068 | 0,8134334 | 0,8993640 |
| 8,2 | 1,0871333 | 0,9907925 | 0,8134905 | 0,8993640 |
| 8,3 | 1,0944161 | 0,9924783 | 0,8135476 | 0,8993640 |
| 8,4 | 1,1016988 | 0,9941640 | 0,8136047 | 0,8993640 |
| 8,5 | 1,1089816 | 0,9958497 | 0,8136618 | 0,8993640 |
| 8,6 | 1,1162643 | 0,9975354 | 0,8137189 | 0,8993640 |
| 8,7 | 1,1235471 | 0,9992211 | 0,8137761 | 0,8993640 |
| 8,8 | 1,1308298 | 1,0009069 | 0,8138332 | 0,8993640 |
| 8,9 | 1,1381126 | 1,0025926 | 0,8138903 | 0,8993640 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9,0 | 1,1453953 | 1,0042783 | 0,8139474 | 0,8993640 |
| 9,1 | 1,1568205 | 1,0075184 | 0,8114226 | 0,8993640 |
| 9,2 | 1,1682456 | 1,0107584 | 0,8088978 | 0,8993640 |
| 9,3 | 1,1796708 | 1,0139985 | 0,8063730 | 0,8993640 |
| 9,4 | 1,1910960 | 1,0172386 | 0,8038482 | 0,8993640 |
| 9,5 | 1,2025211 | 1,0204787 | 0,8013234 | 0,8993640 |
| 9,6 | 1,2139463 | 1,0237187 | 0,7987985 | 0,8993640 |
| 9,7 | 1,2253714 | 1,0269588 | 0,7962737 | 0,8993640 |
| 9,8 | 1,2367966 | 1,0301989 | 0,7937489 | 0,8993640 |
| 9,9 | 1,2482217 | 1,0334389 | 0,7912241 | 0,8993640 |
| 10,0 | 1,2596469 | 1,0366790 | 0,7886993 | 0,8993640 |
| 10,1 | 1,2741310 | 1,0402613 | 0,7872856 | 0,8993640 |
| 10,2 | 1,2886151 | 1,0438436 | 0,7858718 | 0,8993640 |
| 10,3 | 1,3030991 | 1,0474259 | 0,7844581 | 0,8993640 |
| 10,4 | 1,3175832 | 1,0510082 | 0,7830444 | 0,8993640 |
| 10,5 | 1,3320673 | 1,0545905 | 0,7816306 | 0,8993640 |
| 10,6 | 1,3465514 | 1,0581728 | 0,7802169 | 0,8993640 |
| 10,7 | 1,3610354 | 1,0617551 | 0,7788032 | 0,8993640 |
| 10,8 | 1,3755195 | 1,0653374 | 0,7773894 | 0,8993640 |
| 10,9 | 1,3900036 | 1,0689197 | 0,7759757 | 0,8993640 |
| 11,0 | 1,4044877 | 1,0725019 | 0,7745620 | 0,8993640 |
| 11,1 | 1,4044877 | 1,0780167 | 0,7727268 | 0,9018965 |
| 11,2 | 1,4044877 | 1,0835314 | 0,7799917 | 0,9044290 |
| 11,3 | 1,4044877 | 1,0890461 | 0,7827066 | 0,9069615 |
| 11,4 | 1,4044877 | 1,0945609 | 0,7854214 | 0,9094940 |
| 11,5 | 1,4044877 | 1,1000756 | 0,7881363 | 0,9120265 |
| 11,6 | 1,4044877 | 1,1055903 | 0,7908512 | 0,9145590 |
| 11,7 | 1,4044877 | 1,1111051 | 0,7935661 | 0,9170915 |
| 11,8 | 1,4044877 | 1,1166198 | 0,7962809 | 0,9196240 |
| 11,9 | 1,4044877 | 1,1221345 | 0,7989958 | 0,9221565 |
| 12,0 | 1,4044877 | 1,1276493 | 0,8017107 | 0,9246890 |
| 12,1 | 1,4044877 | 1,1375702 | 0,8079346 | 0,9252297 |
| 12,2 | 1,4044877 | 1,1474911 | 0,8141586 | 0,9257704 |
| 12,3 | 1,4044877 | 1,1574119 | 0,8203826 | 0,9263111 |
| 12,4 | 1,4044877 | 1,1673328 | 0,8266065 | 0,9268517 |
| 12,5 | 1,4044877 | 1,1772537 | 0,8328305 | 0,9273924 |
| 12,6 | 1,4044877 | 1,1871746 | 0,8390545 | 0,9279331 |
| 12,7 | 1,4044877 | 1,1970955 | 0,8452784 | 0,9284738 |
| 12,8 | 1,4044877 | 1,2070164 | 0,8515024 | 0,9290145 |
| 12,9 | 1,4044877 | 1,2169373 | 0,8577264 | 0,9295552 |
| 13,0 | 1,4044877 | 1,2268582 | 0,8639503 | 0,9300958 |
| 13,1 | 1,4044877 | 1,2369946 | 0,8699157 | 0,9264096 |
| 13,2 | 1,4044877 | 1,2471310 | 0,8758811 | 0,9227233 |
| 13,3 | 1,4044877 | 1,2572675 | 0,8818465 | 0,9190370 |
| 13,4 | 1,4044877 | 1,2674039 | 0,8878119 | 0,9153508 |
| 13,5 | 1,4044877 | 1,2775403 | 0,8937773 | 0,9116645 |
| 13,6 | 1,4044877 | 1,2876767 | 0,8997427 | 0,9079782 |
| 13,7 | 1,4044877 | 1,2978132 | 0,9057081 | 0,9042920 |
| 13,8 | 1,4044877 | 1,3079496 | 0,9116735 | 0,9006057 |
| 13,9 | 1,4044877 | 1,3180860 | 0,9176389 | 0,8969194 |
| 14,0 | 1,4044877 | 1,3282225 | 0,9236043 | 0,8932332 |
| 14,1 | 1,4044877 | 1,3293903 | 0,9263399 | 0,8886415 |
| 14,2 | 1,4044877 | 1,3305581 | 0,9290755 | 0,8840498 |
| 14,3 | 1,4044877 | 1,3317259 | 0,9318111 | 0,8794581 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 14,4 | 1,4044877 | 1,3328938 | 0,9345467 | 0,8748664 |
| 14,5 | 1,4044877 | 1,3340616 | 0,9372823 | 0,8702747 |
| 14,6 | 1,4044877 | 1,3352294 | 0,9400178 | 0,8656830 |
| 14,7 | 1,4044877 | 1,3363972 | 0,9427534 | 0,8610913 |
| 14,8 | 1,4044877 | 1,3375650 | 0,9454890 | 0,8564996 |
| 14,9 | 1,4044877 | 1,3387329 | 0,9482246 | 0,8519079 |
| 15,0 | 1,4044877 | 1,3399007 | 0,9509602 | 0,8473162 |
| 15,1 | 1,4044877 | 1,3302710 | 0,9513290 | 0,8459611 |
| 15,2 | 1,4044877 | 1,3206414 | 0,9516978 | 0,8446060 |
| 15,3 | 1,4044877 | 1,3110117 | 0,9520666 | 0,8432509 |
| 15,4 | 1,4044877 | 1,3013821 | 0,9524354 | 0,8418958 |
| 15,5 | 1,4044877 | 1,2917524 | 0,9528042 | 0,8405407 |
| 15,6 | 1,4044877 | 1,2821228 | 0,9531731 | 0,8391856 |
| 15,7 | 1,4044877 | 1,2724931 | 0,9535419 | 0,8378305 |
| 15,8 | 1,4044877 | 1,2628635 | 0,9539107 | 0,8364754 |
| 15,9 | 1,4044877 | 1,2532338 | 0,9542795 | 0,8351203 |
| 16,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9546483 | 0,8337652 |
| 16,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9553111 | 0,8376885 |
| 16,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9559739 | 0,8416118 |
| 16,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9566367 | 0,8455351 |
| 16,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9572994 | 0,8494584 |
| 16,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9579622 | 0,8533817 |
| 16,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9586250 | 0,8573050 |
| 16,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9592878 | 0,8612283 |
| 16,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9599506 | 0,8651516 |
| 16,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9606133 | 0,8690749 |
| 17,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9612761 | 0,8729982 |
| 17,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9638377 | 0,8773104 |
| 17,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9663993 | 0,8816226 |
| 17,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9689608 | 0,8859348 |
| 17,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9715224 | 0,8902470 |
| 17,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9740840 | 0,8945592 |
| 17,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9766456 | 0,8988714 |
| 17,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9792071 | 0,9031836 |
| 17,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9817687 | 0,9074958 |
| 17,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9843303 | 0,9118080 |
| 18,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9868918 | 0,9161202 |
| 18,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9901371 | 0,9197649 |
| 18,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9933823 | 0,9234096 |
| 18,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9966276 | 0,9270543 |
| 18,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 0,9998728 | 0,9306990 |
| 18,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0031181 | 0,9343437 |
| 18,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0063634 | 0,9379884 |
| 18,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0096086 | 0,9416331 |
| 18,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0128539 | 0,9452778 |
| 18,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0160991 | 0,9489225 |
| 19,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0193444 | 0,9525672 |
| 19,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0258202 | 0,9554875 |
| 19,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0322960 | 0,9584077 |
| 19,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0387718 | 0,9613280 |
| 19,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0452476 | 0,9642483 |
| 19,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0517234 | 0,9671686 |
| 19,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0581992 | 0,9700889 |
| 19,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0646750 | 0,9730091 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 19,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0711508 | 0,9759294 |
| 19,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0776266 | 0,9788497 |
| 20,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0841024 | 0,9817700 |
| 20,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0859142 | 0,9823023 |
| 20,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0877260 | 0,9828345 |
| 20,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0895378 | 0,9833668 |
| 20,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0913496 | 0,9838991 |
| 20,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0931614 | 0,9844313 |
| 20,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0949732 | 0,9849636 |
| 20,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0967850 | 0,9854959 |
| 20,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,0985968 | 0,9860281 |
| 20,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1004086 | 0,9865604 |
| 21,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1022205 | 0,9870927 |
| 21,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1045693 | 0,9877226 |
| 21,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1069181 | 0,9883525 |
| 21,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1092669 | 0,9889824 |
| 21,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1116157 | 0,9896123 |
| 21,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1139645 | 0,9902422 |
| 21,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1163133 | 0,9908722 |
| 21,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1186621 | 0,9915021 |
| 21,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1210110 | 0,9921320 |
| 21,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1233598 | 0,9927619 |
| 22,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1257086 | 0,9933918 |
| 22,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1264922 | 0,9935718 |
| 22,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1272759 | 0,9937517 |
| 22,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1280595 | 0,9939316 |
| 22,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1288431 | 0,9941115 |
| 22,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1296268 | 0,9942915 |
| 22,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1304104 | 0,9944714 |
| 22,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1311940 | 0,9946513 |
| 22,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1319777 | 0,9948312 |
| 22,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1327613 | 0,9950112 |
| 23,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1335449 | 0,9951911 |
| 23,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1384879 | 0,9957604 |
| 23,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1434308 | 0,9963296 |
| 23,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1483737 | 0,9968989 |
| 23,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1533166 | 0,9974682 |
| 23,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1582596 | 0,9980374 |
| 23,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1632025 | 0,9986067 |
| 23,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1681454 | 0,9991760 |
| 23,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1730883 | 0,9997452 |
| 23,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1780313 | 1,0003145 |
| 24,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0008838 |
| 24,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0007781 |
| 24,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0006724 |
| 24,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0005668 |
| 24,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0004611 |
| 24,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0003554 |
| 24,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0002498 |
| 24,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0001441 |
| 24,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000384 |
| 24,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 0,9999328 |
| 25,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 0,9998271 |
| 25,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 0,9998444 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 25,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 0,9998617 |
| 25,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 0,9998790 |
| 25,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 0,9998963 |
| 25,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 0,9999135 |
| 25,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 0,9999308 |
| 25,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 0,9999481 |
| 25,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 0,9999654 |
| 25,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 0,9999827 |
| 26,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 26,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 26,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 26,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 26,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 26,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 26,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 26,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 26,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 26,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 27,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 27,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 27,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 27,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 27,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 27,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 27,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 27,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 27,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 27,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 28,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 28,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 28,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 28,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 28,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 28,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 28,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 28,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 28,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 28,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 29,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 29,1 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 29,2 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 29,3 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 29,4 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 29,5 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 29,6 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 29,7 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 29,8 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 29,9 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |
| 30,0 | 1,4044877 | 1,2436042 | 1,1829742 | 1,0000000 |

Profilkarakterisztikák – nem háztartási felhasználók

| Profilkarakterisztikák | | | |
|--|-------------|-----------------|-------------------------|
| ÜZLETI 1. profil | | | |
| | | Munkanap | Munkaszüneti nap |
| felejtő- súlyos hőmérsékleti értékek C° | -8,0 | 0,3265210 | 0,3374631 |
| | -7,9 | 0,3256771 | 0,3361656 |
| | -7,8 | 0,3248332 | 0,3348681 |
| | -7,7 | 0,3239892 | 0,3335706 |
| | -7,6 | 0,3231453 | 0,3322730 |
| | -7,5 | 0,3223014 | 0,3309755 |
| | -7,4 | 0,3214575 | 0,3296780 |
| | -7,3 | 0,3206136 | 0,3283805 |
| | -7,2 | 0,3197697 | 0,3270830 |
| | -7,1 | 0,3189257 | 0,3257855 |
| | -7,0 | 0,3180818 | 0,3244879 |
| | -6,9 | 0,3172379 | 0,3231904 |
| | -6,8 | 0,3163940 | 0,3218929 |
| | -6,7 | 0,3155501 | 0,3205954 |
| | -6,6 | 0,3147061 | 0,3192979 |
| | -6,5 | 0,3138622 | 0,3180004 |
| | -6,4 | 0,3130183 | 0,3167028 |
| | -6,3 | 0,3121744 | 0,3154053 |
| | -6,2 | 0,3113305 | 0,3141078 |
| | -6,1 | 0,3104865 | 0,3128103 |
| | -6,0 | 0,3096426 | 0,3115128 |
| | -5,9 | 0,3087987 | 0,3102152 |
| | -5,8 | 0,3079548 | 0,3089177 |
| | -5,7 | 0,3071109 | 0,3076202 |
| | -5,6 | 0,3062670 | 0,3063227 |
| | -5,5 | 0,3054230 | 0,3050252 |
| | -5,4 | 0,3045791 | 0,3037277 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| -5,3 | 0,3037352 | 0,3024301 |
| -5,2 | 0,3028913 | 0,3011326 |
| -5,1 | 0,3020474 | 0,2998351 |
| -5,0 | 0,3012034 | 0,2985376 |
| -4,9 | 0,3003595 | 0,2972401 |
| -4,8 | 0,2995156 | 0,2959426 |
| -4,7 | 0,2986717 | 0,2946450 |
| -4,6 | 0,2978278 | 0,2933475 |
| -4,5 | 0,2969839 | 0,2920500 |
| -4,4 | 0,2961399 | 0,2907525 |
| -4,3 | 0,2952960 | 0,2894550 |
| -4,2 | 0,2944521 | 0,2881575 |
| -4,1 | 0,2936082 | 0,2868599 |
| -4,0 | 0,2927643 | 0,2855624 |
| -3,9 | 0,2919203 | 0,2842649 |
| -3,8 | 0,2910764 | 0,2829674 |
| -3,7 | 0,2902325 | 0,2816699 |
| -3,6 | 0,2893886 | 0,2803723 |
| -3,5 | 0,2885447 | 0,2790748 |
| -3,4 | 0,2877007 | 0,2777773 |
| -3,3 | 0,2868568 | 0,2764798 |
| -3,2 | 0,2860129 | 0,2751823 |
| -3,1 | 0,2851690 | 0,2738848 |
| -3,0 | 0,2843251 | 0,2725872 |
| -2,9 | 0,2834812 | 0,2712897 |
| -2,8 | 0,2826372 | 0,2699922 |
| -2,7 | 0,2817933 | 0,2686947 |
| -2,6 | 0,2809494 | 0,2673972 |
| -2,5 | 0,2801055 | 0,2660997 |
| -2,4 | 0,2792616 | 0,2648021 |
| -2,3 | 0,2784176 | 0,2635046 |
| -2,2 | 0,2775737 | 0,2622071 |
| -2,1 | 0,2767298 | 0,2609096 |
| -2,0 | 0,2758859 | 0,2596121 |
| -1,9 | 0,2750420 | 0,2583145 |

| | | |
|-------------|-----------|-----------|
| -1,8 | 0,2741981 | 0,2570170 |
| -1,7 | 0,2733541 | 0,2557195 |
| -1,6 | 0,2725102 | 0,2544220 |
| -1,5 | 0,2716763 | 0,2531172 |
| -1,4 | 0,2708524 | 0,2518052 |
| -1,3 | 0,2700386 | 0,2504860 |
| -1,2 | 0,2692347 | 0,2491595 |
| -1,1 | 0,2684409 | 0,2478258 |
| -1,0 | 0,2676571 | 0,2464849 |
| -0,9 | 0,2668834 | 0,2451367 |
| -0,8 | 0,2661196 | 0,2437813 |
| -0,7 | 0,2653659 | 0,2424186 |
| -0,6 | 0,2646222 | 0,2410487 |
| -0,5 | 0,2638687 | 0,2396505 |
| -0,4 | 0,2631056 | 0,2382240 |
| -0,3 | 0,2623327 | 0,2367691 |
| -0,2 | 0,2615501 | 0,2352860 |
| -0,1 | 0,2607577 | 0,2337745 |
| 0,0 | 0,2599557 | 0,2322347 |
| 0,1 | 0,2591439 | 0,2306666 |
| 0,2 | 0,2583224 | 0,2290702 |
| 0,3 | 0,2574912 | 0,2274454 |
| 0,4 | 0,2566502 | 0,2257924 |
| 0,5 | 0,2558103 | 0,2241908 |
| 0,6 | 0,2549714 | 0,2226406 |
| 0,7 | 0,2541335 | 0,2211418 |
| 0,8 | 0,2532966 | 0,2196945 |
| 0,9 | 0,2524608 | 0,2182986 |
| 1,0 | 0,2516259 | 0,2169542 |
| 1,1 | 0,2507921 | 0,2156612 |
| 1,2 | 0,2499593 | 0,2144196 |
| 1,3 | 0,2491276 | 0,2132294 |
| 1,4 | 0,2482968 | 0,2120907 |
| 1,5 | 0,2474576 | 0,2109512 |
| 1,6 | 0,2466099 | 0,2098109 |
| 1,7 | 0,2457537 | 0,2086698 |
| 1,8 | 0,2448791 | 0,2075352 |
| 1,9 | 0,2439859 | 0,2064070 |
| 2,0 | 0,2430742 | 0,2052852 |
| 2,1 | 0,2421441 | 0,2041699 |
| 2,2 | 0,2411955 | 0,2030611 |
| 2,3 | 0,2402283 | 0,2019586 |
| 2,4 | 0,2392427 | 0,2008627 |
| 2,5 | 0,2382299 | 0,1997748 |
| 2,6 | 0,2371900 | 0,1986949 |
| 2,7 | 0,2361231 | 0,1976231 |
| 2,8 | 0,2350487 | 0,1965804 |
| 2,9 | 0,2339670 | 0,1955669 |
| 3,0 | 0,2328779 | 0,1945824 |
| 3,1 | 0,2317814 | 0,1936272 |
| 3,2 | 0,2306775 | 0,1927010 |
| 3,3 | 0,2295663 | 0,1918040 |
| 3,4 | 0,2284477 | 0,1909361 |
| 3,5 | 0,2273178 | 0,1900910 |

| | | |
|------------|-----------|-----------|
| 3,6 | 0,2261765 | 0,1892689 |
| 3,7 | 0,2250239 | 0,1884695 |
| 3,8 | 0,2238492 | 0,1876132 |
| 3,9 | 0,2226524 | 0,1867001 |
| 4,0 | 0,2214335 | 0,1857300 |
| 4,1 | 0,2201926 | 0,1847031 |
| 4,2 | 0,2189295 | 0,1836192 |
| 4,3 | 0,2176444 | 0,1824785 |
| 4,4 | 0,2163372 | 0,1812808 |
| 4,5 | 0,2150112 | 0,1800419 |
| 4,6 | 0,2136665 | 0,1787616 |
| 4,7 | 0,2123030 | 0,1774401 |
| 4,8 | 0,2109303 | 0,1761295 |
| 4,9 | 0,2095482 | 0,1748299 |
| 5,0 | 0,2081570 | 0,1735412 |
| 5,1 | 0,2067564 | 0,1722634 |
| 5,2 | 0,2053466 | 0,1709965 |
| 5,3 | 0,2039276 | 0,1697406 |
| 5,4 | 0,2024993 | 0,1684957 |
| 5,5 | 0,2010494 | 0,1672295 |
| 5,6 | 0,1995779 | 0,1659422 |
| 5,7 | 0,1980849 | 0,1646337 |
| 5,8 | 0,1965790 | 0,1633024 |
| 5,9 | 0,1950601 | 0,1619484 |
| 6,0 | 0,1935282 | 0,1605715 |
| 6,1 | 0,1919835 | 0,1591718 |
| 6,2 | 0,1904257 | 0,1577494 |
| 6,3 | 0,1888551 | 0,1563042 |
| 6,4 | 0,1872715 | 0,1548361 |
| 6,5 | 0,1856825 | 0,1533777 |
| 6,6 | 0,1840882 | 0,1519287 |
| 6,7 | 0,1824885 | 0,1504894 |
| 6,8 | 0,1808874 | 0,1490659 |
| 6,9 | 0,1792849 | 0,1476582 |
| 7,0 | 0,1776810 | 0,1462663 |
| 7,1 | 0,1760757 | 0,1448903 |
| 7,2 | 0,1744690 | 0,1435301 |
| 7,3 | 0,1728609 | 0,1421857 |
| 7,4 | 0,1712515 | 0,1408572 |
| 7,5 | 0,1696513 | 0,1395033 |
| 7,6 | 0,1680604 | 0,1381240 |
| 7,7 | 0,1664789 | 0,1367193 |
| 7,8 | 0,1649033 | 0,1352737 |
| 7,9 | 0,1633337 | 0,1337870 |
| 8,0 | 0,1617700 | 0,1322593 |
| 8,1 | 0,1602124 | 0,1306906 |
| 8,2 | 0,1586607 | 0,1290809 |
| 8,3 | 0,1571150 | 0,1274302 |
| 8,4 | 0,1555753 | 0,1257385 |
| 8,5 | 0,1539887 | 0,1240270 |
| 8,6 | 0,1523553 | 0,1222958 |
| 8,7 | 0,1506750 | 0,1205448 |
| 8,8 | 0,1489601 | 0,1188061 |
| 8,9 | 0,1472107 | 0,1170798 |

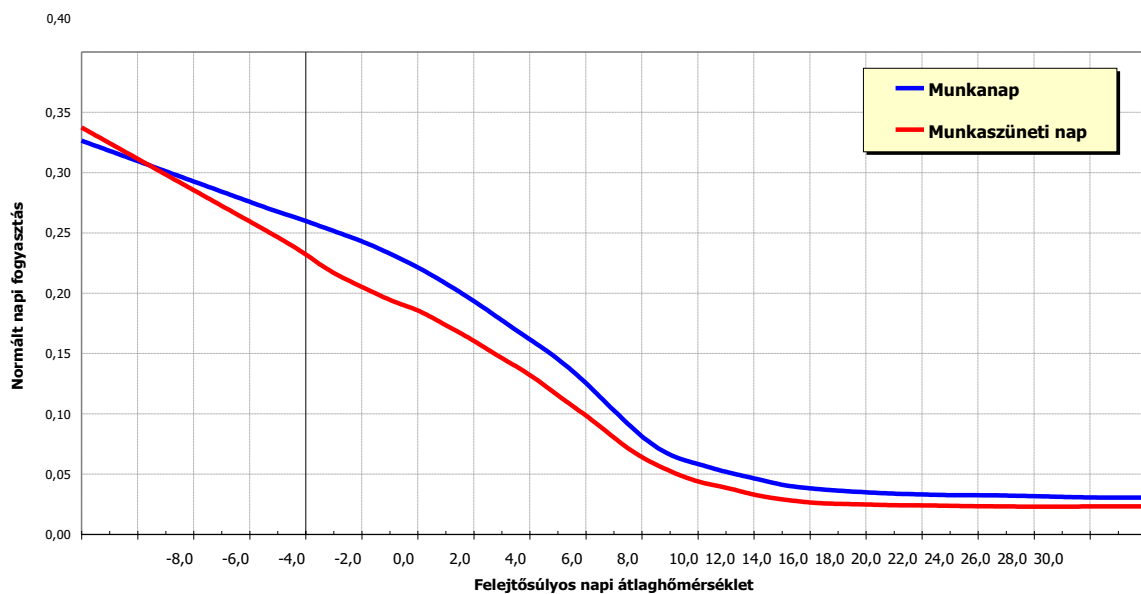
| | | |
|------|-----------|-----------|
| 9,0 | 0,1454267 | 0,1153658 |
| 9,1 | 0,1436082 | 0,1136642 |
| 9,2 | 0,1417550 | 0,1119749 |
| 9,3 | 0,1398673 | 0,1102979 |
| 9,4 | 0,1379451 | 0,1086333 |
| 9,5 | 0,1359869 | 0,1069765 |
| 9,6 | 0,1339928 | 0,1053274 |
| 9,7 | 0,1319627 | 0,1036861 |
| 9,8 | 0,1298891 | 0,1020202 |
| 9,9 | 0,1277719 | 0,1003298 |
| 10,0 | 0,1256113 | 0,0986147 |
| 10,1 | 0,1234071 | 0,0968751 |
| 10,2 | 0,1211594 | 0,0951110 |
| 10,3 | 0,1188682 | 0,0933222 |
| 10,4 | 0,1165334 | 0,0915089 |
| 10,5 | 0,1142195 | 0,0896728 |
| 10,6 | 0,1119263 | 0,0878141 |
| 10,7 | 0,1096540 | 0,0859326 |
| 10,8 | 0,1073917 | 0,0840697 |
| 10,9 | 0,1051395 | 0,0822252 |
| 11,0 | 0,1028974 | 0,0803993 |
| 11,1 | 0,1006654 | 0,0785919 |
| 11,2 | 0,0984435 | 0,0768030 |
| 11,3 | 0,0962317 | 0,0750326 |
| 11,4 | 0,0940300 | 0,0732808 |
| 11,5 | 0,0918445 | 0,0716019 |
| 11,6 | 0,0896752 | 0,0699960 |
| 11,7 | 0,0875222 | 0,0684631 |
| 11,8 | 0,0854383 | 0,0669819 |
| 11,9 | 0,0834234 | 0,0655525 |
| 12,0 | 0,0814776 | 0,0641749 |
| 12,1 | 0,0796009 | 0,0628490 |
| 12,2 | 0,0777933 | 0,0615748 |
| 12,3 | 0,0760547 | 0,0603525 |
| 12,4 | 0,0743853 | 0,0591818 |
| 12,5 | 0,0728017 | 0,0580321 |
| 12,6 | 0,0713040 | 0,0569033 |
| 12,7 | 0,0698922 | 0,0557953 |
| 12,8 | 0,0685677 | 0,0547129 |
| 12,9 | 0,0673305 | 0,0536559 |
| 13,0 | 0,0661805 | 0,0526244 |
| 13,1 | 0,0651178 | 0,0516184 |
| 13,2 | 0,0641424 | 0,0506378 |
| 13,3 | 0,0632543 | 0,0496828 |
| 13,4 | 0,0624534 | 0,0487532 |
| 13,5 | 0,0617087 | 0,0478640 |
| 13,6 | 0,0610201 | 0,0470152 |
| 13,7 | 0,0603877 | 0,0462069 |
| 13,8 | 0,0597472 | 0,0454371 |
| 13,9 | 0,0590984 | 0,0447059 |
| 14,0 | 0,0584415 | 0,0440132 |
| 14,1 | 0,0577765 | 0,0433591 |
| 14,2 | 0,0571033 | 0,0427435 |
| 14,3 | 0,0564219 | 0,0421665 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 14,4 | 0,0557323 | 0,0416280 |
| 14,5 | 0,0550613 | 0,0411216 |
| 14,6 | 0,0544086 | 0,0406473 |
| 14,7 | 0,0537745 | 0,0402050 |
| 14,8 | 0,0531526 | 0,0397403 |
| 14,9 | 0,0525431 | 0,0392532 |
| 15,0 | 0,0519459 | 0,0387437 |
| 15,1 | 0,0513610 | 0,0382118 |
| 15,2 | 0,0507884 | 0,0376575 |
| 15,3 | 0,0502282 | 0,0370808 |
| 15,4 | 0,0496803 | 0,0364817 |
| 15,5 | 0,0491441 | 0,0358794 |
| 15,6 | 0,0486197 | 0,0352739 |
| 15,7 | 0,0481070 | 0,0346652 |
| 15,8 | 0,0475893 | 0,0340843 |
| 15,9 | 0,0470666 | 0,0335310 |
| 16,0 | 0,0465388 | 0,0330054 |
| 16,1 | 0,0460060 | 0,0325075 |
| 16,2 | 0,0454681 | 0,0320373 |
| 16,3 | 0,0449252 | 0,0315948 |
| 16,4 | 0,0443772 | 0,0311800 |
| 16,5 | 0,0438288 | 0,0307895 |
| 16,6 | 0,0432800 | 0,0304233 |
| 16,7 | 0,0427308 | 0,0300815 |
| 16,8 | 0,0422122 | 0,0297490 |
| 16,9 | 0,0417244 | 0,0294259 |
| 17,0 | 0,0412672 | 0,0291123 |
| 17,1 | 0,0408407 | 0,0288080 |
| 17,2 | 0,0404450 | 0,0285131 |
| 17,3 | 0,0400799 | 0,0282276 |
| 17,4 | 0,0397455 | 0,0279514 |
| 17,5 | 0,0394424 | 0,0276843 |
| 17,6 | 0,0391705 | 0,0274263 |
| 17,7 | 0,0389299 | 0,0271772 |
| 17,8 | 0,0386939 | 0,0269437 |
| 17,9 | 0,0384625 | 0,0267257 |
| 18,0 | 0,0382357 | 0,0265232 |
| 18,1 | 0,0380136 | 0,0263363 |
| 18,2 | 0,0377961 | 0,0261648 |
| 18,3 | 0,0375832 | 0,0260089 |
| 18,4 | 0,0373750 | 0,0258685 |
| 18,5 | 0,0371733 | 0,0257506 |
| 18,6 | 0,0369782 | 0,0256552 |
| 18,7 | 0,0367896 | 0,0255823 |
| 18,8 | 0,0366081 | 0,0255127 |
| 18,9 | 0,0364337 | 0,0254463 |
| 19,0 | 0,0362664 | 0,0253833 |
| 19,1 | 0,0361063 | 0,0253234 |
| 19,2 | 0,0359532 | 0,0252669 |
| 19,3 | 0,0358072 | 0,0252136 |
| 19,4 | 0,0356684 | 0,0251636 |
| 19,5 | 0,0355348 | 0,0251100 |
| 19,6 | 0,0354065 | 0,0250527 |
| 19,7 | 0,0352835 | 0,0249917 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 19,8 | 0,0351612 | 0,0249305 |
| 19,9 | 0,0350395 | 0,0248690 |
| 20,0 | 0,0349185 | 0,0248072 |
| 20,1 | 0,0347982 | 0,0247451 |
| 20,2 | 0,0346785 | 0,0246828 |
| 20,3 | 0,0345595 | 0,0246201 |
| 20,4 | 0,0344412 | 0,0245572 |
| 20,5 | 0,0343280 | 0,0244975 |
| 20,6 | 0,0342198 | 0,0244412 |
| 20,7 | 0,0341168 | 0,0243882 |
| 20,8 | 0,0340183 | 0,0243389 |
| 20,9 | 0,0339244 | 0,0242933 |
| 21,0 | 0,0338350 | 0,0242513 |
| 21,1 | 0,0337502 | 0,0242130 |
| 21,2 | 0,0336699 | 0,0241784 |
| 21,3 | 0,0335942 | 0,0241475 |
| 21,4 | 0,0335230 | 0,0241202 |
| 21,5 | 0,0334541 | 0,0240982 |
| 21,6 | 0,0333876 | 0,0240813 |
| 21,7 | 0,0333234 | 0,0240696 |
| 21,8 | 0,0332597 | 0,0240561 |
| 21,9 | 0,0331963 | 0,0240408 |
| 22,0 | 0,0331334 | 0,0240237 |
| 22,1 | 0,0330708 | 0,0240047 |
| 22,2 | 0,0330087 | 0,0239840 |
| 22,3 | 0,0329469 | 0,0239615 |
| 22,4 | 0,0328856 | 0,0239372 |
| 22,5 | 0,0328283 | 0,0239068 |
| 22,6 | 0,0327750 | 0,0238704 |
| 22,7 | 0,0327257 | 0,0238278 |
| 22,8 | 0,0326822 | 0,0237861 |
| 22,9 | 0,0326445 | 0,0237453 |
| 23,0 | 0,0326126 | 0,0237053 |
| 23,1 | 0,0325866 | 0,0236661 |
| 23,2 | 0,0325664 | 0,0236277 |
| 23,3 | 0,0325520 | 0,0235902 |
| 23,4 | 0,0325434 | 0,0235536 |
| 23,5 | 0,0325367 | 0,0235206 |
| 23,6 | 0,0325318 | 0,0234911 |
| 23,7 | 0,0325287 | 0,0234653 |
| 23,8 | 0,0325230 | 0,0234396 |
| 23,9 | 0,0325147 | 0,0234138 |
| 24,0 | 0,0325038 | 0,0233881 |
| 24,1 | 0,0324903 | 0,0233624 |
| 24,2 | 0,0324742 | 0,0233367 |
| 24,3 | 0,0324554 | 0,0233110 |
| 24,4 | 0,0324341 | 0,0232854 |
| 24,5 | 0,0324080 | 0,0232615 |
| 24,6 | 0,0323773 | 0,0232395 |
| 24,7 | 0,0323419 | 0,0232192 |
| 24,8 | 0,0323040 | 0,0231993 |
| 24,9 | 0,0322636 | 0,0231796 |
| 25,0 | 0,0322207 | 0,0231603 |
| 25,1 | 0,0321753 | 0,0231412 |

| | | |
|------------------|-----------|-------------------|
| 25,2 | 0,0321275 | 0,0231224 |
| 25,3 | 0,0320772 | 0,0231039 |
| 25,4 | 0,0320244 | 0,0230857 |
| 25,5 | 0,0319734 | 0,0230664 |
| 25,6 | 0,0319242 | 0,0230460 |
| 25,7 | 0,0318768 | 0,0230245 |
| 25,8 | 0,0318277 | 0,0230061 |
| 25,9 | 0,0317768 | 0,0229910 |
| 26,0 | 0,0317241 | 0,0229789 |
| 26,1 | 0,0316696 | 0,0229701 |
| 26,2 | 0,0316134 | 0,0229644 |
| 26,3 | 0,0315554 | 0,0229619 |
| 26,4 | 0,0314956 | 0,0229625 |
| 26,5 | 0,0314340 | 0,0229663 |
| 26,6 | 0,0313706 | 0,0229733 |
| 26,7 | 0,0313055 | 0,0229835 |
| 26,8 | 0,0312426 | 0,0229940 |
| 26,9 | 0,0311819 | 0,0230049 |
| 27,0 | 0,0311234 | 0,0230162 |
| 27,1 | 0,0310671 | 0,0230279 |
| 27,2 | 0,0310130 | 0,0230399 |
| 27,3 | 0,0309612 | 0,0230524 |
| 27,4 | 0,0309115 | 0,0230652 |
| 27,5 | 0,0308641 | 0,0230784 |
| 27,6 | 0,0308189 | 0,0230920 |
| 27,7 | 0,0307759 | 0,0231060 |
| 27,8 | 0,0307372 | 0,0231186 |
| 27,9 | 0,0307028 | 0,0231297 |
| 28,0 | 0,0306727 | 0,0231395 |
| 28,1 | 0,0306469 | 0,0231479 |
| 28,2 | 0,0306254 | 0,0231549 |
| 28,3 | 0,0306082 | 0,0231605 |
| 28,4 | 0,0305953 | 0,0231647 |
| 28,5 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 28,6 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 28,7 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 28,8 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 28,9 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 29,0 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 29,1 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 29,2 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 29,3 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 29,4 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 29,5 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 29,6 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 29,7 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 29,8 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 29,9 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| 30,0 | 0,0305824 | 0,0231689 |
| Összesen: | | 100,000000 |

Profilkarakterisztikák
ÜZLETI 1. profil



Profilkarakterisztikák**ÜZLETI 2. profil**

| | | Munkanap | Munkaszüneti nap |
|--|-------------|-----------------|-------------------------|
| felejtő- súlyos hőmérsékleti értékek C° | -8,0 | 0,3955546 | 0,3877194 |
| | -7,9 | 0,3942657 | 0,3860980 |
| | -7,8 | 0,3929767 | 0,3844765 |
| | -7,7 | 0,3916877 | 0,3828550 |
| | -7,6 | 0,3903988 | 0,3812336 |
| | -7,5 | 0,3891098 | 0,3796121 |
| | -7,4 | 0,3878208 | 0,3779906 |
| | -7,3 | 0,3865319 | 0,3763692 |
| | -7,2 | 0,3852429 | 0,3747477 |
| | -7,1 | 0,3839539 | 0,3731262 |
| | -7,0 | 0,3826650 | 0,3715048 |
| | -6,9 | 0,3813760 | 0,3698833 |
| | -6,8 | 0,3800870 | 0,3682618 |
| | -6,7 | 0,3787981 | 0,3666404 |
| | -6,6 | 0,3775091 | 0,3650189 |
| | -6,5 | 0,3762201 | 0,3633975 |
| | -6,4 | 0,3749312 | 0,3617760 |
| | -6,3 | 0,3736422 | 0,3601545 |
| | -6,2 | 0,3723532 | 0,3585331 |
| | -6,1 | 0,3710643 | 0,3569116 |
| | -6,0 | 0,3697753 | 0,3552901 |
| | -5,9 | 0,3684863 | 0,3536687 |
| | -5,8 | 0,3671974 | 0,3520472 |
| | -5,7 | 0,3659084 | 0,3504257 |
| | -5,6 | 0,3646194 | 0,3488043 |
| | -5,5 | 0,3633305 | 0,3471828 |
| | -5,4 | 0,3620415 | 0,3455613 |
| | -5,3 | 0,3607525 | 0,3439399 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| -5,2 | 0,3594636 | 0,3423184 |
| -5,1 | 0,3581746 | 0,3406969 |
| -5,0 | 0,3568856 | 0,3390755 |
| -4,9 | 0,3555966 | 0,3374540 |
| -4,8 | 0,3543077 | 0,3358325 |
| -4,7 | 0,3530187 | 0,3342111 |
| -4,6 | 0,3517297 | 0,3325896 |
| -4,5 | 0,3504408 | 0,3309681 |
| -4,4 | 0,3491518 | 0,3293467 |
| -4,3 | 0,3478628 | 0,3277252 |
| -4,2 | 0,3465739 | 0,3261037 |
| -4,1 | 0,3452849 | 0,3244823 |
| -4,0 | 0,3439959 | 0,3228608 |
| -3,9 | 0,3427070 | 0,3212394 |
| -3,8 | 0,3414180 | 0,3196179 |
| -3,7 | 0,3401290 | 0,3179964 |
| -3,6 | 0,3388401 | 0,3163750 |
| -3,5 | 0,3375511 | 0,3147535 |
| -3,4 | 0,3362621 | 0,3131320 |
| -3,3 | 0,3349732 | 0,3115106 |
| -3,2 | 0,3336842 | 0,3098891 |
| -3,1 | 0,3323952 | 0,3082676 |
| -3,0 | 0,3311063 | 0,3066462 |
| -2,9 | 0,3298173 | 0,3050247 |
| -2,8 | 0,3285283 | 0,3034032 |
| -2,7 | 0,3272394 | 0,3017818 |
| -2,6 | 0,3259504 | 0,3001603 |
| -2,5 | 0,3246614 | 0,2985388 |
| -2,4 | 0,3233725 | 0,2969174 |
| -2,3 | 0,3220835 | 0,2952959 |
| -2,2 | 0,3207945 | 0,2936744 |
| -2,1 | 0,3195056 | 0,2920530 |
| -2,0 | 0,3182166 | 0,2904315 |
| -1,9 | 0,3169276 | 0,2888100 |
| -1,8 | 0,3156387 | 0,2871886 |
| -1,7 | 0,3143497 | 0,2855671 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| -1,6 | 0,3130607 | 0,2839457 |
| -1,5 | 0,3117803 | 0,2823179 |
| -1,4 | 0,3105086 | 0,2806839 |
| -1,3 | 0,3092454 | 0,2790436 |
| -1,2 | 0,3079908 | 0,2773970 |
| -1,1 | 0,3067448 | 0,2757441 |
| -1,0 | 0,3055074 | 0,2740850 |
| -0,9 | 0,3042786 | 0,2724196 |
| -0,8 | 0,3030584 | 0,2707479 |
| -0,7 | 0,3018467 | 0,2690699 |
| -0,6 | 0,3006437 | 0,2673857 |
| -0,5 | 0,2994353 | 0,2656619 |
| -0,4 | 0,2982217 | 0,2638988 |
| -0,3 | 0,2970027 | 0,2620962 |
| -0,2 | 0,2957784 | 0,2602541 |
| -0,1 | 0,2945487 | 0,2583726 |
| 0,0 | 0,2933138 | 0,2564517 |
| 0,1 | 0,2920735 | 0,2544913 |
| 0,2 | 0,2908279 | 0,2524914 |
| 0,3 | 0,2895770 | 0,2504521 |
| 0,4 | 0,2883207 | 0,2483733 |
| 0,5 | 0,2870595 | 0,2463578 |
| 0,6 | 0,2857932 | 0,2444054 |
| 0,7 | 0,2845219 | 0,2425162 |
| 0,8 | 0,2832455 | 0,2406902 |
| 0,9 | 0,2819642 | 0,2389273 |
| 1,0 | 0,2806778 | 0,2372277 |
| 1,1 | 0,2793865 | 0,2355912 |
| 1,2 | 0,2780900 | 0,2340179 |
| 1,3 | 0,2767886 | 0,2325078 |
| 1,4 | 0,2754822 | 0,2310609 |
| 1,5 | 0,2741726 | 0,2296188 |
| 1,6 | 0,2728599 | 0,2281816 |
| 1,7 | 0,2715441 | 0,2267492 |
| 1,8 | 0,2702166 | 0,2253279 |
| 1,9 | 0,2688774 | 0,2239178 |
| 2,0 | 0,2675265 | 0,2225187 |
| 2,1 | 0,2661639 | 0,2211308 |
| 2,2 | 0,2647896 | 0,2197540 |
| 2,3 | 0,2634035 | 0,2183884 |
| 2,4 | 0,2620058 | 0,2170338 |
| 2,5 | 0,2605992 | 0,2156739 |
| 2,6 | 0,2591838 | 0,2143086 |
| 2,7 | 0,2577595 | 0,2129379 |
| 2,8 | 0,2563403 | 0,2115950 |
| 2,9 | 0,2549261 | 0,2102799 |
| 3,0 | 0,2535171 | 0,2089926 |
| 3,1 | 0,2521131 | 0,2077331 |
| 3,2 | 0,2507141 | 0,2065014 |
| 3,3 | 0,2493202 | 0,2052975 |
| 3,4 | 0,2479314 | 0,2041213 |
| 3,5 | 0,2465110 | 0,2029829 |
| 3,6 | 0,2450590 | 0,2018822 |
| 3,7 | 0,2435754 | 0,2008192 |

| | | |
|------------|-----------|-----------|
| 3,8 | 0,2420599 | 0,1996912 |
| 3,9 | 0,2405124 | 0,1984983 |
| 4,0 | 0,2389331 | 0,1972405 |
| 4,1 | 0,2373218 | 0,1959178 |
| 4,2 | 0,2356786 | 0,1945301 |
| 4,3 | 0,2340035 | 0,1930775 |
| 4,4 | 0,2322965 | 0,1915600 |
| 4,5 | 0,2305799 | 0,1899871 |
| 4,6 | 0,2288535 | 0,1883590 |
| 4,7 | 0,2271175 | 0,1866755 |
| 4,8 | 0,2253698 | 0,1849950 |
| 4,9 | 0,2236106 | 0,1833176 |
| 5,0 | 0,2218398 | 0,1816432 |
| 5,1 | 0,2200574 | 0,1799718 |
| 5,2 | 0,2182634 | 0,1783034 |
| 5,3 | 0,2164579 | 0,1766381 |
| 5,4 | 0,2146407 | 0,1749758 |
| 5,5 | 0,2128006 | 0,1732919 |
| 5,6 | 0,2109376 | 0,1715865 |
| 5,7 | 0,2090517 | 0,1698595 |
| 5,8 | 0,2071401 | 0,1681275 |
| 5,9 | 0,2052026 | 0,1663905 |
| 6,0 | 0,2032393 | 0,1646484 |
| 6,1 | 0,2012503 | 0,1629012 |
| 6,2 | 0,1992355 | 0,1611490 |
| 6,3 | 0,1971950 | 0,1593917 |
| 6,4 | 0,1951286 | 0,1576294 |
| 6,5 | 0,1930422 | 0,1558763 |
| 6,6 | 0,1909357 | 0,1541325 |
| 6,7 | 0,1888091 | 0,1523980 |
| 6,8 | 0,1866992 | 0,1506627 |
| 6,9 | 0,1846058 | 0,1489269 |
| 7,0 | 0,1825291 | 0,1471903 |
| 7,1 | 0,1804690 | 0,1454531 |
| 7,2 | 0,1784254 | 0,1437153 |
| 7,3 | 0,1763985 | 0,1419768 |
| 7,4 | 0,1743882 | 0,1402376 |
| 7,5 | 0,1724086 | 0,1384696 |
| 7,6 | 0,1704596 | 0,1366728 |
| 7,7 | 0,1685414 | 0,1348472 |
| 7,8 | 0,1666315 | 0,1329832 |
| 7,9 | 0,1647301 | 0,1310808 |
| 8,0 | 0,1628372 | 0,1291400 |
| 8,1 | 0,1609527 | 0,1271607 |
| 8,2 | 0,1590767 | 0,1251430 |
| 8,3 | 0,1572091 | 0,1230870 |
| 8,4 | 0,1553500 | 0,1209924 |
| 8,5 | 0,1534250 | 0,1188822 |
| 8,6 | 0,1514341 | 0,1167562 |
| 8,7 | 0,1493774 | 0,1146145 |
| 8,8 | 0,1472662 | 0,1124817 |
| 8,9 | 0,1451005 | 0,1103576 |
| 9,0 | 0,1428802 | 0,1082425 |
| 9,1 | 0,1406054 | 0,1061361 |

| | | |
|-------------|-----------|-----------|
| 9,2 | 0,1382761 | 0,1040386 |
| 9,3 | 0,1358923 | 0,1019500 |
| 9,4 | 0,1334540 | 0,0998702 |
| 9,5 | 0,1309589 | 0,0978005 |
| 9,6 | 0,1284070 | 0,0957411 |
| 9,7 | 0,1257983 | 0,0936919 |
| 9,8 | 0,1231271 | 0,0916386 |
| 9,9 | 0,1203935 | 0,0895811 |
| 10,0 | 0,1175974 | 0,0875196 |
| 10,1 | 0,1147388 | 0,0854539 |
| 10,2 | 0,1118178 | 0,0833842 |
| 10,3 | 0,1088342 | 0,0813103 |
| 10,4 | 0,1057882 | 0,0792323 |
| 10,5 | 0,1027727 | 0,0771347 |
| 10,6 | 0,0997879 | 0,0750176 |
| 10,7 | 0,0968336 | 0,0728808 |
| 10,8 | 0,0938959 | 0,0707525 |
| 10,9 | 0,0909747 | 0,0686328 |
| 11,0 | 0,0880701 | 0,0665217 |
| 11,1 | 0,0851819 | 0,0644191 |
| 11,2 | 0,0823103 | 0,0623250 |
| 11,3 | 0,0794552 | 0,0602395 |
| 11,4 | 0,0766167 | 0,0581625 |
| 11,5 | 0,0737971 | 0,0561736 |
| 11,6 | 0,0709965 | 0,0542728 |
| 11,7 | 0,0682148 | 0,0524601 |
| 11,8 | 0,0655264 | 0,0507129 |
| 11,9 | 0,0629312 | 0,0490310 |
| 12,0 | 0,0604294 | 0,0474146 |
| 12,1 | 0,0580207 | 0,0458636 |
| 12,2 | 0,0557054 | 0,0443780 |
| 12,3 | 0,0534833 | 0,0429578 |
| 12,4 | 0,0513544 | 0,0416030 |
| 12,5 | 0,0493509 | 0,0402829 |
| 12,6 | 0,0474726 | 0,0389975 |
| 12,7 | 0,0457196 | 0,0377468 |
| 12,8 | 0,0440942 | 0,0365294 |
| 12,9 | 0,0425963 | 0,0353453 |
| 13,0 | 0,0412260 | 0,0341946 |
| 13,1 | 0,0399831 | 0,0330771 |
| 13,2 | 0,0388679 | 0,0319930 |
| 13,3 | 0,0378802 | 0,0309423 |
| 13,4 | 0,0370200 | 0,0299248 |
| 13,5 | 0,0362265 | 0,0289421 |
| 13,6 | 0,0354997 | 0,0279941 |
| 13,7 | 0,0348396 | 0,0270809 |
| 13,8 | 0,0341532 | 0,0262179 |
| 13,9 | 0,0334404 | 0,0254052 |
| 14,0 | 0,0327012 | 0,0246427 |
| 14,1 | 0,0319357 | 0,0239305 |
| 14,2 | 0,0311438 | 0,0232685 |
| 14,3 | 0,0303255 | 0,0226568 |
| 14,4 | 0,0294808 | 0,0220953 |
| 14,5 | 0,0286518 | 0,0215853 |

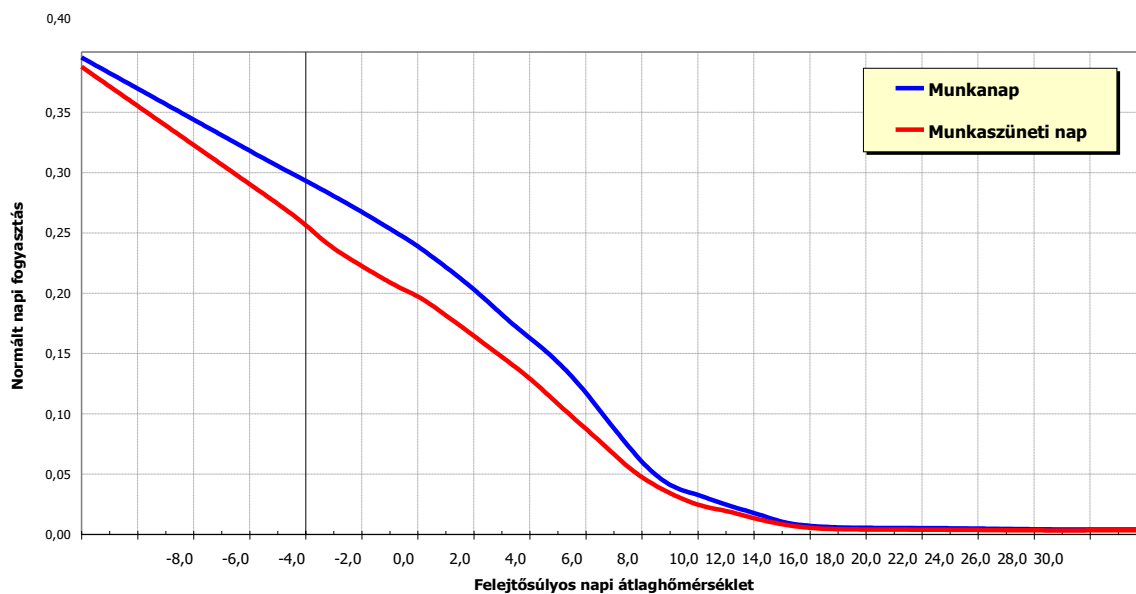
| | | |
|------|-----------|-----------|
| 14,6 | 0,0278383 | 0,0211270 |
| 14,7 | 0,0270405 | 0,0207202 |
| 14,8 | 0,0262559 | 0,0202854 |
| 14,9 | 0,0254844 | 0,0198226 |
| 15,0 | 0,0247262 | 0,0193318 |
| 15,1 | 0,0239811 | 0,0188130 |
| 15,2 | 0,0232492 | 0,0182663 |
| 15,3 | 0,0225304 | 0,0176915 |
| 15,4 | 0,0218249 | 0,0170888 |
| 15,5 | 0,0211371 | 0,0164720 |
| 15,6 | 0,0204672 | 0,0158412 |
| 15,7 | 0,0198151 | 0,0151964 |
| 15,8 | 0,0191488 | 0,0145682 |
| 15,9 | 0,0184682 | 0,0139567 |
| 16,0 | 0,0177735 | 0,0133620 |
| 16,1 | 0,0170645 | 0,0127839 |
| 16,2 | 0,0163413 | 0,0122226 |
| 16,3 | 0,0156039 | 0,0116779 |
| 16,4 | 0,0148523 | 0,0111499 |
| 16,5 | 0,0140932 | 0,0106420 |
| 16,6 | 0,0133268 | 0,0101540 |
| 16,7 | 0,0125529 | 0,0096861 |
| 16,8 | 0,0118324 | 0,0092368 |
| 16,9 | 0,0111654 | 0,0088060 |
| 17,0 | 0,0105517 | 0,0083938 |
| 17,1 | 0,0099915 | 0,0080002 |
| 17,2 | 0,0094847 | 0,0076252 |
| 17,3 | 0,0090313 | 0,0072687 |
| 17,4 | 0,0086313 | 0,0069309 |
| 17,5 | 0,0082859 | 0,0066146 |
| 17,6 | 0,0079950 | 0,0063199 |
| 17,7 | 0,0077586 | 0,0060467 |
| 17,8 | 0,0075348 | 0,0057937 |
| 17,9 | 0,0073235 | 0,0055610 |
| 18,0 | 0,0071248 | 0,0053486 |
| 18,1 | 0,0069386 | 0,0051563 |
| 18,2 | 0,0067649 | 0,0049844 |
| 18,3 | 0,0066038 | 0,0048326 |
| 18,4 | 0,0064553 | 0,0047011 |
| 18,5 | 0,0063205 | 0,0045892 |
| 18,6 | 0,0061993 | 0,0044969 |
| 18,7 | 0,0060919 | 0,0044242 |
| 18,8 | 0,0059935 | 0,0043572 |
| 18,9 | 0,0059042 | 0,0042958 |
| 19,0 | 0,0058239 | 0,0042401 |
| 19,1 | 0,0057527 | 0,0041900 |
| 19,2 | 0,0056906 | 0,0041456 |
| 19,3 | 0,0056376 | 0,0041069 |
| 19,4 | 0,0055936 | 0,0040738 |
| 19,5 | 0,0055572 | 0,0040454 |
| 19,6 | 0,0055283 | 0,0040218 |
| 19,7 | 0,0055071 | 0,0040028 |
| 19,8 | 0,0054866 | 0,0039852 |
| 19,9 | 0,0054670 | 0,0039690 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 20,0 | 0,0054481 | 0,0039542 |
| 20,1 | 0,0054300 | 0,0039408 |
| 20,2 | 0,0054126 | 0,0039288 |
| 20,3 | 0,0053961 | 0,0039182 |
| 20,4 | 0,0053803 | 0,0039089 |
| 20,5 | 0,0053661 | 0,0039019 |
| 20,6 | 0,0053533 | 0,0038971 |
| 20,7 | 0,0053420 | 0,0038945 |
| 20,8 | 0,0053311 | 0,0038912 |
| 20,9 | 0,0053205 | 0,0038871 |
| 21,0 | 0,0053103 | 0,0038823 |
| 21,1 | 0,0053005 | 0,0038767 |
| 21,2 | 0,0052911 | 0,0038703 |
| 21,3 | 0,0052820 | 0,0038632 |
| 21,4 | 0,0052733 | 0,0038553 |
| 21,5 | 0,0052651 | 0,0038465 |
| 21,6 | 0,0052575 | 0,0038366 |
| 21,7 | 0,0052504 | 0,0038259 |
| 21,8 | 0,0052427 | 0,0038147 |
| 21,9 | 0,0052344 | 0,0038033 |
| 22,0 | 0,0052254 | 0,0037915 |
| 22,1 | 0,0052159 | 0,0037793 |
| 22,2 | 0,0052057 | 0,0037668 |
| 22,3 | 0,0051949 | 0,0037540 |
| 22,4 | 0,0051835 | 0,0037408 |
| 22,5 | 0,0051699 | 0,0037272 |
| 22,6 | 0,0051541 | 0,0037132 |
| 22,7 | 0,0051362 | 0,0036987 |
| 22,8 | 0,0051175 | 0,0036848 |
| 22,9 | 0,0050982 | 0,0036713 |
| 23,0 | 0,0050782 | 0,0036584 |
| 23,1 | 0,0050574 | 0,0036460 |
| 23,2 | 0,0050360 | 0,0036342 |
| 23,3 | 0,0050139 | 0,0036228 |
| 23,4 | 0,0049911 | 0,0036120 |
| 23,5 | 0,0049680 | 0,0036007 |
| 23,6 | 0,0049447 | 0,0035890 |
| 23,7 | 0,0049211 | 0,0035768 |
| 23,8 | 0,0048965 | 0,0035634 |
| 23,9 | 0,0048709 | 0,0035486 |
| 24,0 | 0,0048444 | 0,0035326 |
| 24,1 | 0,0048169 | 0,0035153 |
| 24,2 | 0,0047885 | 0,0034967 |
| 24,3 | 0,0047591 | 0,0034768 |
| 24,4 | 0,0047287 | 0,0034557 |
| 24,5 | 0,0046985 | 0,0034354 |
| 24,6 | 0,0046686 | 0,0034159 |
| 24,7 | 0,0046389 | 0,0033973 |
| 24,8 | 0,0046093 | 0,0033798 |
| 24,9 | 0,0045797 | 0,0033634 |
| 25,0 | 0,0045502 | 0,0033480 |
| 25,1 | 0,0045207 | 0,0033336 |
| 25,2 | 0,0044914 | 0,0033204 |
| 25,3 | 0,0044621 | 0,0033082 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | |
|------------------|-----------|-------------------|
| 25,4 | 0,0044328 | 0,0032970 |
| 25,5 | 0,0044036 | 0,0032862 |
| 25,6 | 0,0043746 | 0,0032757 |
| 25,7 | 0,0043456 | 0,0032654 |
| 25,8 | 0,0043183 | 0,0032556 |
| 25,9 | 0,0042926 | 0,0032462 |
| 26,0 | 0,0042686 | 0,0032372 |
| 26,1 | 0,0042462 | 0,0032286 |
| 26,2 | 0,0042255 | 0,0032203 |
| 26,3 | 0,0042064 | 0,0032125 |
| 26,4 | 0,0041890 | 0,0032051 |
| 26,5 | 0,0041733 | 0,0031981 |
| 26,6 | 0,0041591 | 0,0031915 |
| 26,7 | 0,0041467 | 0,0031853 |
| 26,8 | 0,0041355 | 0,0031805 |
| 26,9 | 0,0041254 | 0,0031770 |
| 27,0 | 0,0041167 | 0,0031750 |
| 27,1 | 0,0041091 | 0,0031743 |
| 27,2 | 0,0041027 | 0,0031750 |
| 27,3 | 0,0040976 | 0,0031770 |
| 27,4 | 0,0040937 | 0,0031805 |
| 27,5 | 0,0040910 | 0,0031853 |
| 27,6 | 0,0040896 | 0,0031915 |
| 27,7 | 0,0040894 | 0,0031990 |
| 27,8 | 0,0040891 | 0,0032059 |
| 27,9 | 0,0040890 | 0,0032119 |
| 28,0 | 0,0040888 | 0,0032172 |
| 28,1 | 0,0040887 | 0,0032218 |
| 28,2 | 0,0040885 | 0,0032256 |
| 28,3 | 0,0040884 | 0,0032286 |
| 28,4 | 0,0040884 | 0,0032309 |
| 28,5 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 28,6 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 28,7 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 28,8 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 28,9 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 29,0 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 29,1 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 29,2 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 29,3 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 29,4 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 29,5 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 29,6 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 29,7 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 29,8 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 29,9 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| 30,0 | 0,0040883 | 0,0032331 |
| Összesen: | | 100,000000 |

Profilkarakterisztikák
ÜZLETI 2. profil



Profilkarakterisztikák**ÜZLETI 3. profil**

| | | Munkanap | Munkaszüneti nap |
|--|-------------|-----------------|-------------------------|
| felejtő- súlyos hőmérsékleti értékek C° | -8,0 | 0,2102980 | 0,1871762 |
| | -7,9 | 0,2102140 | 0,1865578 |
| | -7,8 | 0,2101300 | 0,1859394 |
| | -7,7 | 0,2100459 | 0,1853210 |
| | -7,6 | 0,2099619 | 0,1847027 |
| | -7,5 | 0,2098779 | 0,1840843 |
| | -7,4 | 0,2097938 | 0,1834659 |
| | -7,3 | 0,2097098 | 0,1828476 |
| | -7,2 | 0,2096258 | 0,1822292 |
| | -7,1 | 0,2095417 | 0,1816108 |
| | -7,0 | 0,2094577 | 0,1809924 |
| | -6,9 | 0,2093736 | 0,1803741 |
| | -6,8 | 0,2092896 | 0,1797557 |
| | -6,7 | 0,2092056 | 0,1791373 |
| | -6,6 | 0,2091215 | 0,1785189 |
| | -6,5 | 0,2090375 | 0,1779006 |
| | -6,4 | 0,2089535 | 0,1772822 |
| | -6,3 | 0,2088694 | 0,1766638 |
| | -6,2 | 0,2087854 | 0,1760454 |
| | -6,1 | 0,2087013 | 0,1754271 |
| | -6,0 | 0,2086173 | 0,1748087 |
| | -5,9 | 0,2085333 | 0,1741903 |
| | -5,8 | 0,2084492 | 0,1735719 |
| | -5,7 | 0,2083652 | 0,1729536 |
| | -5,6 | 0,2082812 | 0,1723352 |
| | -5,5 | 0,2081971 | 0,1717168 |
| | -5,4 | 0,2081131 | 0,1710985 |
| | -5,3 | 0,2080291 | 0,1704801 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| -5,2 | 0,2079450 | 0,1698617 |
| -5,1 | 0,2078610 | 0,1692433 |
| -5,0 | 0,2077769 | 0,1686250 |
| -4,9 | 0,2076929 | 0,1680066 |
| -4,8 | 0,2076089 | 0,1673882 |
| -4,7 | 0,2075248 | 0,1667698 |
| -4,6 | 0,2074408 | 0,1661515 |
| -4,5 | 0,2073568 | 0,1655331 |
| -4,4 | 0,2072727 | 0,1649147 |
| -4,3 | 0,2071887 | 0,1642963 |
| -4,2 | 0,2071047 | 0,1636780 |
| -4,1 | 0,2070206 | 0,1630596 |
| -4,0 | 0,2069366 | 0,1624412 |
| -3,9 | 0,2068525 | 0,1618228 |
| -3,8 | 0,2067685 | 0,1612045 |
| -3,7 | 0,2066845 | 0,1605861 |
| -3,6 | 0,2066004 | 0,1599677 |
| -3,5 | 0,2065164 | 0,1593493 |
| -3,4 | 0,2064324 | 0,1587310 |
| -3,3 | 0,2063483 | 0,1581126 |
| -3,2 | 0,2062643 | 0,1574942 |
| -3,1 | 0,2061803 | 0,1568759 |
| -3,0 | 0,2060962 | 0,1562575 |
| -2,9 | 0,2060122 | 0,1556391 |
| -2,8 | 0,2059281 | 0,1550207 |
| -2,7 | 0,2058441 | 0,1544024 |
| -2,6 | 0,2057601 | 0,1537840 |
| -2,5 | 0,2056760 | 0,1531656 |
| -2,4 | 0,2055920 | 0,1525472 |
| -2,3 | 0,2055080 | 0,1519289 |
| -2,2 | 0,2054239 | 0,1513105 |
| -2,1 | 0,2053399 | 0,1506921 |
| -2,0 | 0,2052559 | 0,1500737 |
| -1,9 | 0,2051718 | 0,1494554 |
| -1,8 | 0,2050878 | 0,1488370 |
| -1,7 | 0,2050037 | 0,1482186 |

| | | |
|-------------|-----------|-----------|
| -1,6 | 0,2049197 | 0,1476002 |
| -1,5 | 0,2048505 | 0,1469788 |
| -1,4 | 0,2047961 | 0,1463544 |
| -1,3 | 0,2047566 | 0,1457269 |
| -1,2 | 0,2047318 | 0,1450964 |
| -1,1 | 0,2047220 | 0,1444629 |
| -1,0 | 0,2047269 | 0,1438263 |
| -0,9 | 0,2047467 | 0,1431867 |
| -0,8 | 0,2047812 | 0,1425441 |
| -0,7 | 0,2048307 | 0,1418984 |
| -0,6 | 0,2048949 | 0,1412497 |
| -0,5 | 0,2049654 | 0,1405828 |
| -0,4 | 0,2050420 | 0,1398978 |
| -0,3 | 0,2051248 | 0,1391946 |
| -0,2 | 0,2052138 | 0,1384733 |
| -0,1 | 0,2053090 | 0,1377338 |
| 0,0 | 0,2054104 | 0,1369761 |
| 0,1 | 0,2055180 | 0,1362003 |
| 0,2 | 0,2056317 | 0,1354063 |
| 0,3 | 0,2057517 | 0,1345941 |
| 0,4 | 0,2058778 | 0,1337638 |
| 0,5 | 0,2059828 | 0,1329660 |
| 0,6 | 0,2060667 | 0,1322005 |
| 0,7 | 0,2061295 | 0,1314675 |
| 0,8 | 0,2061711 | 0,1307670 |
| 0,9 | 0,2061916 | 0,1300988 |
| 1,0 | 0,2061910 | 0,1294632 |
| 1,1 | 0,2061692 | 0,1288599 |
| 1,2 | 0,2061263 | 0,1282891 |
| 1,3 | 0,2060623 | 0,1277507 |
| 1,4 | 0,2059771 | 0,1272448 |
| 1,5 | 0,2058643 | 0,1267333 |
| 1,6 | 0,2057238 | 0,1262164 |
| 1,7 | 0,2055557 | 0,1256940 |
| 1,8 | 0,2053450 | 0,1251691 |
| 1,9 | 0,2050919 | 0,1246417 |
| 2,0 | 0,2047962 | 0,1241119 |
| 2,1 | 0,2044581 | 0,1235796 |
| 2,2 | 0,2040775 | 0,1230448 |
| 2,3 | 0,2036543 | 0,1225076 |
| 2,4 | 0,2031887 | 0,1219679 |
| 2,5 | 0,2027044 | 0,1214305 |
| 2,6 | 0,2022015 | 0,1208954 |
| 2,7 | 0,2016798 | 0,1203626 |
| 2,8 | 0,2011482 | 0,1198473 |
| 2,9 | 0,2006065 | 0,1193495 |
| 3,0 | 0,2000548 | 0,1188690 |
| 3,1 | 0,1994931 | 0,1184060 |
| 3,2 | 0,1989213 | 0,1179605 |
| 3,3 | 0,1983395 | 0,1175324 |
| 3,4 | 0,1977477 | 0,1171217 |
| 3,5 | 0,1971011 | 0,1167255 |
| 3,6 | 0,1963999 | 0,1163438 |
| 3,7 | 0,1956439 | 0,1159764 |

| | | |
|------------|-----------|-----------|
| 3,8 | 0,1948606 | 0,1155730 |
| 3,9 | 0,1940498 | 0,1151334 |
| 4,0 | 0,1932117 | 0,1146576 |
| 4,1 | 0,1923461 | 0,1141457 |
| 4,2 | 0,1914532 | 0,1135977 |
| 4,3 | 0,1905328 | 0,1130135 |
| 4,4 | 0,1895851 | 0,1123931 |
| 4,5 | 0,1886558 | 0,1117378 |
| 4,6 | 0,1877451 | 0,1110477 |
| 4,7 | 0,1868528 | 0,1103225 |
| 4,8 | 0,1859856 | 0,1096004 |
| 4,9 | 0,1851434 | 0,1088814 |
| 5,0 | 0,1843262 | 0,1081653 |
| 5,1 | 0,1835341 | 0,1074523 |
| 5,2 | 0,1827669 | 0,1067422 |
| 5,3 | 0,1820248 | 0,1060352 |
| 5,4 | 0,1813078 | 0,1053312 |
| 5,5 | 0,1805872 | 0,1046391 |
| 5,6 | 0,1798631 | 0,1039589 |
| 5,7 | 0,1791355 | 0,1032906 |
| 5,8 | 0,1783806 | 0,1026293 |
| 5,9 | 0,1775983 | 0,1019752 |
| 6,0 | 0,1767887 | 0,1013282 |
| 6,1 | 0,1759518 | 0,1006883 |
| 6,2 | 0,1750875 | 0,1000555 |
| 6,3 | 0,1741959 | 0,0994298 |
| 6,4 | 0,1732769 | 0,0988112 |
| 6,5 | 0,1723403 | 0,0981886 |
| 6,6 | 0,1713862 | 0,0975621 |
| 6,7 | 0,1704145 | 0,0969315 |
| 6,8 | 0,1694699 | 0,0962999 |
| 6,9 | 0,1685523 | 0,0956674 |
| 7,0 | 0,1676619 | 0,0950338 |
| 7,1 | 0,1667986 | 0,0943992 |
| 7,2 | 0,1659623 | 0,0937637 |
| 7,3 | 0,1651532 | 0,0931271 |
| 7,4 | 0,1643712 | 0,0924896 |
| 7,5 | 0,1636054 | 0,0918607 |
| 7,6 | 0,1628560 | 0,0912406 |
| 7,7 | 0,1621229 | 0,0906292 |
| 7,8 | 0,1613602 | 0,0900253 |
| 7,9 | 0,1605679 | 0,0894289 |
| 8,0 | 0,1597461 | 0,0888400 |
| 8,1 | 0,1588947 | 0,0882585 |
| 8,2 | 0,1580137 | 0,0876846 |
| 8,3 | 0,1571031 | 0,0871182 |
| 8,4 | 0,1561629 | 0,0865592 |
| 8,5 | 0,1551662 | 0,0860002 |
| 8,6 | 0,1541130 | 0,0854412 |
| 8,7 | 0,1530031 | 0,0848823 |
| 8,8 | 0,1518653 | 0,0843144 |
| 8,9 | 0,1506995 | 0,0837376 |
| 9,0 | 0,1495056 | 0,0831519 |
| 9,1 | 0,1482837 | 0,0825574 |

| | | |
|-------------|-----------|-----------|
| 9,2 | 0,1470338 | 0,0819539 |
| 9,3 | 0,1457559 | 0,0813416 |
| 9,4 | 0,1444500 | 0,0807204 |
| 9,5 | 0,1431708 | 0,0800699 |
| 9,6 | 0,1419181 | 0,0793901 |
| 9,7 | 0,1406922 | 0,0786810 |
| 9,8 | 0,1394831 | 0,0779537 |
| 9,9 | 0,1382909 | 0,0772082 |
| 10,0 | 0,1371156 | 0,0764445 |
| 10,1 | 0,1359573 | 0,0756626 |
| 10,2 | 0,1348158 | 0,0748625 |
| 10,3 | 0,1336912 | 0,0740442 |
| 10,4 | 0,1325835 | 0,0732077 |
| 10,5 | 0,1315341 | 0,0724259 |
| 10,6 | 0,1305430 | 0,0716987 |
| 10,7 | 0,1296102 | 0,0710261 |
| 10,8 | 0,1287465 | 0,0703985 |
| 10,9 | 0,1279519 | 0,0698157 |
| 11,0 | 0,1272264 | 0,0692779 |
| 11,1 | 0,1265700 | 0,0687851 |
| 11,2 | 0,1259826 | 0,0683371 |
| 11,3 | 0,1254644 | 0,0679341 |
| 11,4 | 0,1250152 | 0,0675760 |
| 11,5 | 0,1245896 | 0,0672565 |
| 11,6 | 0,1241877 | 0,0669757 |
| 11,7 | 0,1238093 | 0,0667335 |
| 11,8 | 0,1234815 | 0,0665374 |
| 11,9 | 0,1232044 | 0,0663875 |
| 12,0 | 0,1229778 | 0,0662837 |
| 12,1 | 0,1228018 | 0,0662261 |
| 12,2 | 0,1226763 | 0,0662146 |
| 12,3 | 0,1226015 | 0,0662493 |
| 12,4 | 0,1225772 | 0,0663301 |
| 12,5 | 0,1225898 | 0,0664029 |
| 12,6 | 0,1226393 | 0,0664677 |
| 12,7 | 0,1227256 | 0,0665246 |
| 12,8 | 0,1227941 | 0,0665939 |
| 12,9 | 0,1228447 | 0,0666756 |
| 13,0 | 0,1228776 | 0,0667697 |
| 13,1 | 0,1228926 | 0,0668763 |
| 13,2 | 0,1228899 | 0,0669953 |
| 13,3 | 0,1228693 | 0,0671267 |
| 13,4 | 0,1228309 | 0,0672705 |
| 13,5 | 0,1228277 | 0,0674596 |
| 13,6 | 0,1228596 | 0,0676939 |
| 13,7 | 0,1229267 | 0,0679735 |
| 13,8 | 0,1229876 | 0,0682255 |
| 13,9 | 0,1230421 | 0,0684499 |
| 14,0 | 0,1230905 | 0,0686468 |
| 14,1 | 0,1231326 | 0,0688160 |
| 14,2 | 0,1231684 | 0,0689576 |
| 14,3 | 0,1231980 | 0,0690717 |
| 14,4 | 0,1232214 | 0,0691582 |
| 14,5 | 0,1232427 | 0,0692570 |

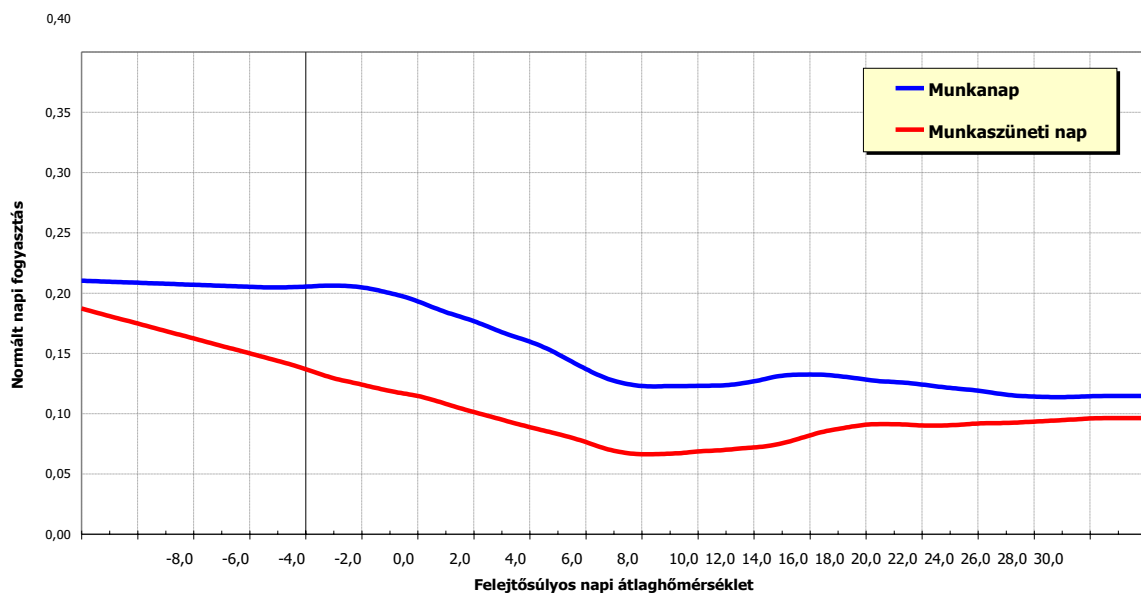
| | | |
|------|-----------|-----------|
| 14,6 | 0,1232620 | 0,0693683 |
| 14,7 | 0,1232792 | 0,0694920 |
| 14,8 | 0,1233399 | 0,0696343 |
| 14,9 | 0,1234441 | 0,0697954 |
| 15,0 | 0,1235917 | 0,0699751 |
| 15,1 | 0,1237827 | 0,0701735 |
| 15,2 | 0,1240171 | 0,0703906 |
| 15,3 | 0,1242951 | 0,0706264 |
| 15,4 | 0,1246164 | 0,0708808 |
| 15,5 | 0,1249482 | 0,0710964 |
| 15,6 | 0,1252904 | 0,0712731 |
| 15,7 | 0,1256431 | 0,0714109 |
| 15,8 | 0,1260199 | 0,0715639 |
| 15,9 | 0,1264208 | 0,0717322 |
| 16,0 | 0,1268460 | 0,0719157 |
| 16,1 | 0,1272953 | 0,0721144 |
| 16,2 | 0,1277687 | 0,0723284 |
| 16,3 | 0,1282663 | 0,0725576 |
| 16,4 | 0,1287881 | 0,0728020 |
| 16,5 | 0,1293040 | 0,0731095 |
| 16,6 | 0,1298139 | 0,0734799 |
| 16,7 | 0,1303179 | 0,0739133 |
| 16,8 | 0,1307630 | 0,0743769 |
| 16,9 | 0,1311492 | 0,0748707 |
| 17,0 | 0,1314765 | 0,0753946 |
| 17,1 | 0,1317450 | 0,0759487 |
| 17,2 | 0,1319545 | 0,0765330 |
| 17,3 | 0,1321052 | 0,0771474 |
| 17,4 | 0,1321969 | 0,0777920 |
| 17,5 | 0,1322770 | 0,0784630 |
| 17,6 | 0,1323454 | 0,0791604 |
| 17,7 | 0,1324020 | 0,0798842 |
| 17,8 | 0,1324428 | 0,0805945 |
| 17,9 | 0,1324676 | 0,0812911 |
| 18,0 | 0,1324766 | 0,0819742 |
| 18,1 | 0,1324696 | 0,0826437 |
| 18,2 | 0,1324467 | 0,0832995 |
| 18,3 | 0,1324079 | 0,0839418 |
| 18,4 | 0,1323532 | 0,0845706 |
| 18,5 | 0,1322521 | 0,0851336 |
| 18,6 | 0,1321046 | 0,0856309 |
| 18,7 | 0,1319107 | 0,0860626 |
| 18,8 | 0,1317035 | 0,0864862 |
| 18,9 | 0,1314828 | 0,0869017 |
| 19,0 | 0,1312488 | 0,0873090 |
| 19,1 | 0,1310014 | 0,0877083 |
| 19,2 | 0,1307407 | 0,0880995 |
| 19,3 | 0,1304665 | 0,0884825 |
| 19,4 | 0,1301790 | 0,0888575 |
| 19,5 | 0,1298736 | 0,0892322 |
| 19,6 | 0,1295504 | 0,0896067 |
| 19,7 | 0,1292094 | 0,0899809 |
| 19,8 | 0,1288806 | 0,0903072 |
| 19,9 | 0,1285640 | 0,0905855 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 20,0 | 0,1282597 | 0,0908158 |
| 20,1 | 0,1279676 | 0,0909981 |
| 20,2 | 0,1276878 | 0,0911324 |
| 20,3 | 0,1274202 | 0,0912188 |
| 20,4 | 0,1271648 | 0,0912571 |
| 20,5 | 0,1269523 | 0,0912816 |
| 20,6 | 0,1267825 | 0,0912922 |
| 20,7 | 0,1266554 | 0,0912890 |
| 20,8 | 0,1265239 | 0,0912757 |
| 20,9 | 0,1263880 | 0,0912523 |
| 21,0 | 0,1262477 | 0,0912189 |
| 21,1 | 0,1261029 | 0,0911753 |
| 21,2 | 0,1259537 | 0,0911216 |
| 21,3 | 0,1258001 | 0,0910579 |
| 21,4 | 0,1256421 | 0,0909841 |
| 21,5 | 0,1254491 | 0,0908800 |
| 21,6 | 0,1252212 | 0,0907458 |
| 21,7 | 0,1249584 | 0,0905812 |
| 21,8 | 0,1246912 | 0,0904386 |
| 21,9 | 0,1244195 | 0,0903178 |
| 22,0 | 0,1241434 | 0,0902189 |
| 22,1 | 0,1238628 | 0,0901418 |
| 22,2 | 0,1235778 | 0,0900866 |
| 22,3 | 0,1232884 | 0,0900533 |
| 22,4 | 0,1229945 | 0,0900418 |
| 22,5 | 0,1227056 | 0,0900519 |
| 22,6 | 0,1224218 | 0,0900838 |
| 22,7 | 0,1221429 | 0,0901372 |
| 22,8 | 0,1218735 | 0,0902045 |
| 22,9 | 0,1216136 | 0,0902855 |
| 23,0 | 0,1213632 | 0,0903803 |
| 23,1 | 0,1211222 | 0,0904889 |
| 23,2 | 0,1208907 | 0,0906112 |
| 23,3 | 0,1206687 | 0,0907474 |
| 23,4 | 0,1204562 | 0,0908973 |
| 23,5 | 0,1202497 | 0,0910589 |
| 23,6 | 0,1200492 | 0,0912324 |
| 23,7 | 0,1198548 | 0,0914176 |
| 23,8 | 0,1196359 | 0,0915804 |
| 23,9 | 0,1193925 | 0,0917208 |
| 24,0 | 0,1191247 | 0,0918388 |
| 24,1 | 0,1188324 | 0,0919345 |
| 24,2 | 0,1185156 | 0,0920077 |
| 24,3 | 0,1181743 | 0,0920586 |
| 24,4 | 0,1178086 | 0,0920871 |
| 24,5 | 0,1174406 | 0,0921106 |
| 24,6 | 0,1170704 | 0,0921290 |
| 24,7 | 0,1166980 | 0,0921424 |
| 24,8 | 0,1163539 | 0,0921708 |
| 24,9 | 0,1160380 | 0,0922144 |
| 25,0 | 0,1157504 | 0,0922730 |
| 25,1 | 0,1154911 | 0,0923468 |
| 25,2 | 0,1152600 | 0,0924356 |
| 25,3 | 0,1150573 | 0,0925395 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | |
|------------------|-----------|-------------------|
| 25,4 | 0,1148828 | 0,0926585 |
| 25,5 | 0,1147268 | 0,0927778 |
| 25,6 | 0,1145894 | 0,0928973 |
| 25,7 | 0,1144705 | 0,0930170 |
| 25,8 | 0,1143607 | 0,0931371 |
| 25,9 | 0,1142600 | 0,0932577 |
| 26,0 | 0,1141684 | 0,0933787 |
| 26,1 | 0,1140859 | 0,0935002 |
| 26,2 | 0,1140125 | 0,0936220 |
| 26,3 | 0,1139482 | 0,0937444 |
| 26,4 | 0,1138930 | 0,0938671 |
| 26,5 | 0,1138469 | 0,0939903 |
| 26,6 | 0,1138098 | 0,0941140 |
| 26,7 | 0,1137819 | 0,0942381 |
| 26,8 | 0,1137665 | 0,0943646 |
| 26,9 | 0,1137636 | 0,0944936 |
| 27,0 | 0,1137732 | 0,0946251 |
| 27,1 | 0,1137954 | 0,0947590 |
| 27,2 | 0,1138301 | 0,0948954 |
| 27,3 | 0,1138773 | 0,0950342 |
| 27,4 | 0,1139370 | 0,0951755 |
| 27,5 | 0,1140093 | 0,0953193 |
| 27,6 | 0,1140941 | 0,0954655 |
| 27,7 | 0,1141914 | 0,0956142 |
| 27,8 | 0,1142790 | 0,0957480 |
| 27,9 | 0,1143568 | 0,0958670 |
| 28,0 | 0,1144249 | 0,0959711 |
| 28,1 | 0,1144833 | 0,0960603 |
| 28,2 | 0,1145320 | 0,0961346 |
| 28,3 | 0,1145709 | 0,0961941 |
| 28,4 | 0,1146001 | 0,0962387 |
| 28,5 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 28,6 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 28,7 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 28,8 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 28,9 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 29,0 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 29,1 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 29,2 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 29,3 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 29,4 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 29,5 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 29,6 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 29,7 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 29,8 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 29,9 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| 30,0 | 0,1146293 | 0,0962833 |
| Összesen: | | 100,000000 |

Profilkarakterisztikák
ÜZLETI 3. profil



Multiplikatív szezonfaktor

Üzleti szegmens

| | | Tél 12.01. - 12.31. 01.01. - 02.28. | Átmenet fűtési időszakban 03.01. - 10.16. - 11.30. | Átmenet nem időszakban 04.15. 04.16. - 09.01. - 10.15. | fűtési Nyár 06.01. - 08.31. 05.31. |
|---|------|---|--|--|---|
| felejtő- súlyos hőmérsékleti értékek C° | -8,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -7,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -7,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -7,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -7,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -7,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -7,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -7,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -7,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -7,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -7,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -6,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -6,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -6,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -6,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -6,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -6,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -6,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -6,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -6,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -6,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -5,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -5,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -5,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -5,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -5,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| | -5,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -5,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -5,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -5,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -5,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -4,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -4,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -4,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -4,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -4,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -4,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -4,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -4,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -4,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -4,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -3,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -3,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -3,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -3,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -3,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -3,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -3,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -3,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -3,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -3,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -2,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -2,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -2,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -2,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -2,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -2,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -2,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -2,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -2,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -2,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -1,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -1,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -1,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -1,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -1,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -1,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -1,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -1,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -1,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -1,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -0,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -0,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -0,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -0,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -0,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -0,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -0,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -0,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| -0,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 0,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 0,1 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 0,2 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 0,3 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 0,4 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 0,5 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 0,6 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 0,7 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 0,8 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 0,9 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 1,0 | 1,0000000 | 1,0000000 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 1,1 | 1,0004357 | 0,9997759 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 1,2 | 1,0008714 | 0,9995519 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 1,3 | 1,0013071 | 0,9993278 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 1,4 | 1,0017428 | 0,9991038 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 1,5 | 1,0021785 | 0,9988797 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 1,6 | 1,0026141 | 0,9986557 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 1,7 | 1,0030498 | 0,9984316 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 1,8 | 1,0034855 | 0,9982076 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 1,9 | 1,0039212 | 0,9979835 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 2,0 | 1,0043569 | 0,9977594 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 2,1 | 1,0047557 | 0,9981069 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 2,2 | 1,0051545 | 0,9984544 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 2,3 | 1,0055534 | 0,9988018 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 2,4 | 1,0059522 | 0,9991493 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 2,5 | 1,0063510 | 0,9994968 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 2,6 | 1,0067498 | 0,9998442 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 2,7 | 1,0071486 | 1,0001917 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 2,8 | 1,0075474 | 1,0005392 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 2,9 | 1,0079463 | 1,0008866 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 3,0 | 1,0083451 | 1,0012341 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 3,1 | 1,0086195 | 1,0009984 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 3,2 | 1,0088939 | 1,0007628 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 3,3 | 1,0091683 | 1,0005271 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 3,4 | 1,0094427 | 1,0002915 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 3,5 | 1,0097171 | 1,0000558 | 0,9683289 | 0,7065843 |

| | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3,6 | 1,0099915 | 0,9998201 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 3,7 | 1,0102659 | 0,9995845 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 3,8 | 1,0105403 | 0,9993488 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 3,9 | 1,0108147 | 0,9991132 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 4,0 | 1,0110892 | 0,9988775 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 4,1 | 1,0111556 | 0,9983541 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 4,2 | 1,0112221 | 0,9978306 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 4,3 | 1,0112885 | 0,9973071 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 4,4 | 1,0113550 | 0,9967837 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 4,5 | 1,0114214 | 0,9962602 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 4,6 | 1,0114879 | 0,9957368 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 4,7 | 1,0115543 | 0,9952133 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 4,8 | 1,0116208 | 0,9946898 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 4,9 | 1,0116872 | 0,9941664 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 5,0 | 1,0117537 | 0,9936429 | 0,9683289 | 0,7065843 |
| 5,1 | 1,0128812 | 0,9931664 | 0,9528858 | 0,7065843 |
| 5,2 | 1,0140087 | 0,9926899 | 0,9374426 | 0,7065843 |
| 5,3 | 1,0151363 | 0,9922135 | 0,9219994 | 0,7065843 |
| 5,4 | 1,0162638 | 0,9917370 | 0,9065562 | 0,7065843 |
| 5,5 | 1,0173913 | 0,9912605 | 0,8911130 | 0,7065843 |
| 5,6 | 1,0185189 | 0,9907840 | 0,8756698 | 0,7065843 |
| 5,7 | 1,0196464 | 0,9903075 | 0,8602266 | 0,7065843 |
| 5,8 | 1,0207739 | 0,9898311 | 0,8447835 | 0,7065843 |
| 5,9 | 1,0219015 | 0,9893546 | 0,8293403 | 0,7065843 |
| 6,0 | 1,0230290 | 0,9888781 | 0,8138971 | 0,7065843 |
| 6,1 | 1,0242497 | 0,9882589 | 0,8084456 | 0,7065843 |
| 6,2 | 1,0254705 | 0,9876397 | 0,8029941 | 0,7065843 |
| 6,3 | 1,0266912 | 0,9870205 | 0,7975426 | 0,7065843 |
| 6,4 | 1,0279119 | 0,9864013 | 0,7920912 | 0,7065843 |
| 6,5 | 1,0291327 | 0,9857821 | 0,7866397 | 0,7065843 |
| 6,6 | 1,0303534 | 0,9851629 | 0,7811882 | 0,7065843 |
| 6,7 | 1,0315742 | 0,9845437 | 0,7757367 | 0,7065843 |
| 6,8 | 1,0327949 | 0,9839245 | 0,7702852 | 0,7065843 |
| 6,9 | 1,0340157 | 0,9833052 | 0,7648338 | 0,7065843 |
| 7,0 | 1,0352364 | 0,9826860 | 0,7593823 | 0,7065843 |
| 7,1 | 1,0373807 | 0,9833188 | 0,7671653 | 0,7065843 |
| 7,2 | 1,0395250 | 0,9839516 | 0,7749484 | 0,7065843 |
| 7,3 | 1,0416693 | 0,9845843 | 0,7827314 | 0,7065843 |
| 7,4 | 1,0438136 | 0,9852171 | 0,7905145 | 0,7065843 |
| 7,5 | 1,0459579 | 0,9858498 | 0,7982975 | 0,7065843 |
| 7,6 | 1,0481022 | 0,9864826 | 0,8060806 | 0,7065843 |
| 7,7 | 1,0502465 | 0,9871153 | 0,8138636 | 0,7065843 |
| 7,8 | 1,0523908 | 0,9877481 | 0,8216466 | 0,7065843 |
| 7,9 | 1,0545351 | 0,9883809 | 0,8294297 | 0,7065843 |
| 8,0 | 1,0566794 | 0,9890136 | 0,8372127 | 0,7065843 |
| 8,1 | 1,0592246 | 0,9914046 | 0,8337129 | 0,7065843 |
| 8,2 | 1,0617698 | 0,9937955 | 0,8302131 | 0,7065843 |
| 8,3 | 1,0643150 | 0,9961865 | 0,8267133 | 0,7065843 |
| 8,4 | 1,0668603 | 0,9985774 | 0,8232135 | 0,7065843 |
| 8,5 | 1,0694055 | 1,0009684 | 0,8197137 | 0,7065843 |
| 8,6 | 1,0719507 | 1,0033593 | 0,8162139 | 0,7065843 |
| 8,7 | 1,0744959 | 1,0057503 | 0,8127141 | 0,7065843 |
| 8,8 | 1,0770412 | 1,0081412 | 0,8092143 | 0,7065843 |
| 8,9 | 1,0795864 | 1,0105322 | 0,8057145 | 0,7065843 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9,0 | 1,0821316 | 1,0129231 | 0,8022147 | 0,7065843 |
| 9,1 | 1,0886845 | 1,0166144 | 0,7996917 | 0,7065843 |
| 9,2 | 1,0952373 | 1,0203057 | 0,7971688 | 0,7065843 |
| 9,3 | 1,1017902 | 1,0239970 | 0,7946458 | 0,7065843 |
| 9,4 | 1,1083430 | 1,0276883 | 0,7921228 | 0,7065843 |
| 9,5 | 1,1148959 | 1,0313796 | 0,7895998 | 0,7065843 |
| 9,6 | 1,1214487 | 1,0350709 | 0,7870768 | 0,7065843 |
| 9,7 | 1,1280016 | 1,0387622 | 0,7845538 | 0,7065843 |
| 9,8 | 1,1345545 | 1,0424535 | 0,7820308 | 0,7065843 |
| 9,9 | 1,1411073 | 1,0461448 | 0,7795078 | 0,7065843 |
| 10,0 | 1,1476602 | 1,0498361 | 0,7769848 | 0,7065843 |
| 10,1 | 1,1570382 | 1,0565630 | 0,7718951 | 0,7065843 |
| 10,2 | 1,1664162 | 1,0632899 | 0,7668054 | 0,7065843 |
| 10,3 | 1,1757942 | 1,0700167 | 0,7617158 | 0,7065843 |
| 10,4 | 1,1851722 | 1,0767436 | 0,7566261 | 0,7065843 |
| 10,5 | 1,1945502 | 1,0834705 | 0,7515364 | 0,7065843 |
| 10,6 | 1,2039282 | 1,0901974 | 0,7464467 | 0,7065843 |
| 10,7 | 1,2133062 | 1,0969243 | 0,7413570 | 0,7065843 |
| 10,8 | 1,2226842 | 1,1036511 | 0,7362673 | 0,7065843 |
| 10,9 | 1,2320622 | 1,1103780 | 0,7311776 | 0,7065843 |
| 11,0 | 1,2414402 | 1,1171049 | 0,7260879 | 0,7065843 |
| 11,1 | 1,2414402 | 1,1259097 | 0,7313954 | 0,7105005 |
| 11,2 | 1,2414402 | 1,1347145 | 0,7367028 | 0,7144167 |
| 11,3 | 1,2414402 | 1,1435193 | 0,7420103 | 0,7183329 |
| 11,4 | 1,2414402 | 1,1523241 | 0,7473177 | 0,7222492 |
| 11,5 | 1,2414402 | 1,1611289 | 0,7526252 | 0,7261654 |
| 11,6 | 1,2414402 | 1,1699337 | 0,7579326 | 0,7300816 |
| 11,7 | 1,2414402 | 1,1787385 | 0,7632401 | 0,7339978 |
| 11,8 | 1,2414402 | 1,1875433 | 0,7685475 | 0,7379140 |
| 11,9 | 1,2414402 | 1,1963481 | 0,7738550 | 0,7418302 |
| 12,0 | 1,2414402 | 1,2051529 | 0,7791624 | 0,7457464 |
| 12,1 | 1,2414402 | 1,2235712 | 0,7849103 | 0,7498250 |
| 12,2 | 1,2414402 | 1,2419896 | 0,7906582 | 0,7539036 |
| 12,3 | 1,2414402 | 1,2604079 | 0,7964060 | 0,7579822 |
| 12,4 | 1,2414402 | 1,2788263 | 0,8021539 | 0,7620607 |
| 12,5 | 1,2414402 | 1,2972446 | 0,8079017 | 0,7661393 |
| 12,6 | 1,2414402 | 1,3156629 | 0,8136496 | 0,7702179 |
| 12,7 | 1,2414402 | 1,3340813 | 0,8193975 | 0,7742965 |
| 12,8 | 1,2414402 | 1,3524996 | 0,8251453 | 0,7783751 |
| 12,9 | 1,2414402 | 1,3709180 | 0,8308932 | 0,7824536 |
| 13,0 | 1,2414402 | 1,3893363 | 0,8366411 | 0,7865322 |
| 13,1 | 1,2414402 | 1,4034662 | 0,8420342 | 0,7880907 |
| 13,2 | 1,2414402 | 1,4175960 | 0,8474273 | 0,7896491 |
| 13,3 | 1,2414402 | 1,4317259 | 0,8528205 | 0,7912076 |
| 13,4 | 1,2414402 | 1,4458558 | 0,8582136 | 0,7927661 |
| 13,5 | 1,2414402 | 1,4599856 | 0,8636067 | 0,7943245 |
| 13,6 | 1,2414402 | 1,4741155 | 0,8689999 | 0,7958830 |
| 13,7 | 1,2414402 | 1,4882453 | 0,8743930 | 0,7974415 |
| 13,8 | 1,2414402 | 1,5023752 | 0,8797861 | 0,7989999 |
| 13,9 | 1,2414402 | 1,5165051 | 0,8851793 | 0,8005584 |
| 14,0 | 1,2414402 | 1,5306349 | 0,8905724 | 0,8021168 |
| 14,1 | 1,2414402 | 1,5337688 | 0,8934372 | 0,8028932 |
| 14,2 | 1,2414402 | 1,5369026 | 0,8963020 | 0,8036695 |
| 14,3 | 1,2414402 | 1,5400365 | 0,8991668 | 0,8044458 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

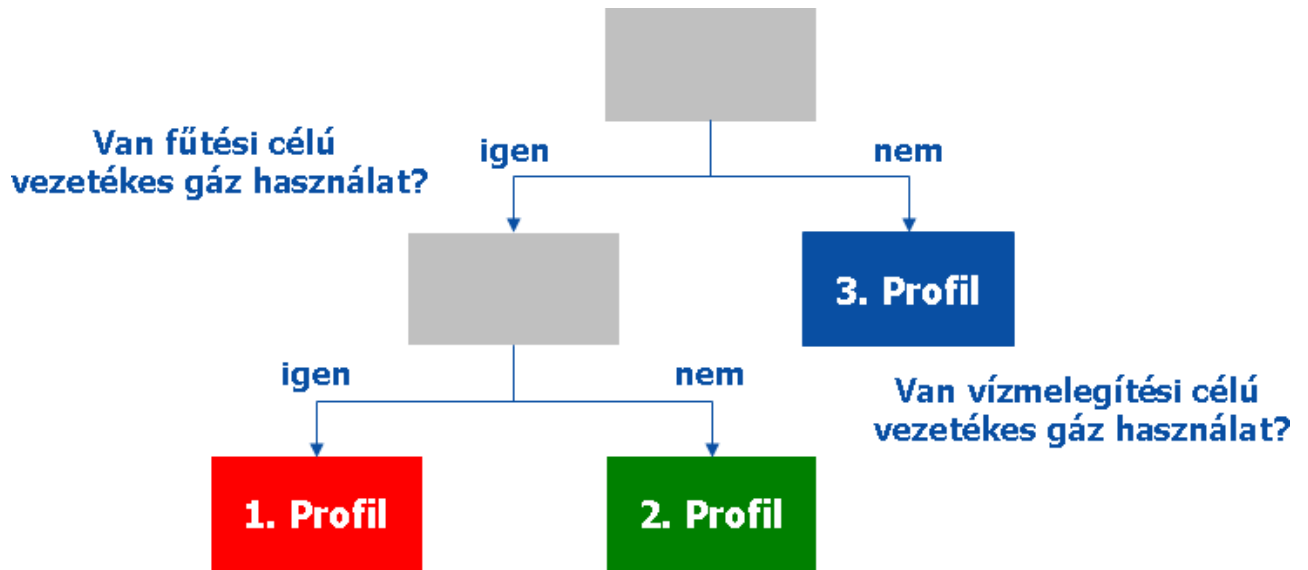
| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 14,4 | 1,2414402 | 1,5431703 | 0,9020316 | 0,8052221 |
| 14,5 | 1,2414402 | 1,5463041 | 0,9048964 | 0,8059984 |
| 14,6 | 1,2414402 | 1,5494380 | 0,9077612 | 0,8067747 |
| 14,7 | 1,2414402 | 1,5525718 | 0,9106260 | 0,8075510 |
| 14,8 | 1,2414402 | 1,5557056 | 0,9134908 | 0,8083274 |
| 14,9 | 1,2414402 | 1,5588395 | 0,9163555 | 0,8091037 |
| 15,0 | 1,2414402 | 1,5619733 | 0,9192203 | 0,8098800 |
| 15,1 | 1,2414402 | 1,5483777 | 0,9214992 | 0,8138058 |
| 15,2 | 1,2414402 | 1,5347821 | 0,9237781 | 0,8177316 |
| 15,3 | 1,2414402 | 1,5211864 | 0,9260570 | 0,8216575 |
| 15,4 | 1,2414402 | 1,5075908 | 0,9283358 | 0,8255833 |
| 15,5 | 1,2414402 | 1,4939952 | 0,9306147 | 0,8295091 |
| 15,6 | 1,2414402 | 1,4803996 | 0,9328936 | 0,8334349 |
| 15,7 | 1,2414402 | 1,4668040 | 0,9351724 | 0,8373608 |
| 15,8 | 1,2414402 | 1,4532083 | 0,9374513 | 0,8412866 |
| 15,9 | 1,2414402 | 1,4396127 | 0,9397302 | 0,8452124 |
| 16,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9420091 | 0,8491382 |
| 16,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9448056 | 0,854574 |
| 16,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9476022 | 0,8617766 |
| 16,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9503987 | 0,8680958 |
| 16,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9531953 | 0,8744150 |
| 16,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9559918 | 0,8807342 |
| 16,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9587884 | 0,8870534 |
| 16,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9615849 | 0,8933726 |
| 16,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9643815 | 0,8996918 |
| 16,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9671780 | 0,9060110 |
| 17,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9699746 | 0,9123302 |
| 17,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9735146 | 0,9161979 |
| 17,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9770546 | 0,9200656 |
| 17,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9805947 | 0,9239334 |
| 17,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9841347 | 0,9278011 |
| 17,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9876747 | 0,9316688 |
| 17,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9912148 | 0,9355366 |
| 17,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9947548 | 0,9394043 |
| 17,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9982948 | 0,9432720 |
| 17,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0018348 | 0,9471398 |
| 18,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0053749 | 0,9510075 |
| 18,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0071865 | 0,9535543 |
| 18,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0089982 | 0,9561012 |
| 18,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0108099 | 0,9586480 |
| 18,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0126216 | 0,9611948 |
| 18,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0144332 | 0,9637417 |
| 18,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0162449 | 0,9662885 |
| 18,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0180566 | 0,9688353 |
| 18,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0198683 | 0,9713821 |
| 18,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0216800 | 0,9739290 |
| 19,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0234916 | 0,9764758 |
| 19,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0281330 | 0,9785980 |
| 19,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0327743 | 0,9807201 |
| 19,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0374156 | 0,9828423 |
| 19,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0420570 | 0,9849645 |
| 19,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0466983 | 0,9870867 |
| 19,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0513397 | 0,9892088 |
| 19,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0559810 | 0,9913310 |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 19,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0606223 | 0,9934532 |
| 19,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0652637 | 0,9955753 |
| 20,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0699050 | 0,9976975 |
| 20,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0672533 | 0,9988049 |
| 20,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0646017 | 0,9999123 |
| 20,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0619500 | 1,0010197 |
| 20,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0592983 | 1,0021271 |
| 20,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0566467 | 1,0032345 |
| 20,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0539950 | 1,0043420 |
| 20,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0513433 | 1,0054494 |
| 20,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0486917 | 1,0065568 |
| 20,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0460400 | 1,0076642 |
| 21,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0433884 | 1,0087716 |
| 21,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0426491 | 1,0086451 |
| 21,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0419099 | 1,0085187 |
| 21,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0411707 | 1,0083922 |
| 21,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0404314 | 1,0082658 |
| 21,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0396922 | 1,0081393 |
| 21,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0389530 | 1,0080129 |
| 21,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0382137 | 1,0078864 |
| 21,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0374745 | 1,0077600 |
| 21,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0367353 | 1,0076335 |
| 22,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0359960 | 1,0075071 |
| 22,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0253202 | 1,0067180 |
| 22,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0146445 | 1,0059289 |
| 22,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 1,0039687 | 1,0051398 |
| 22,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9932929 | 1,0043507 |
| 22,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9826171 | 1,0035616 |
| 22,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9719413 | 1,0027725 |
| 22,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9612655 | 1,0019834 |
| 22,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9505897 | 1,0011943 |
| 22,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9399139 | 1,0004052 |
| 23,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9292382 | 0,9996161 |
| 23,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9183602 | 0,9997290 |
| 23,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,9074822 | 0,9998418 |
| 23,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8966042 | 0,9999547 |
| 23,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8857262 | 1,0000675 |
| 23,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8748483 | 1,0001804 |
| 23,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8639703 | 1,0002933 |
| 23,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8530923 | 1,0004061 |
| 23,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8422143 | 1,0005190 |
| 23,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8313363 | 1,0006318 |
| 24,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0007447 |
| 24,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0001004 |
| 24,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9994562 |
| 24,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9988119 |
| 24,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9981676 |
| 24,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9975234 |
| 24,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9968791 |
| 24,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9962349 |
| 24,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9955906 |
| 24,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9949463 |
| 25,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9943021 |
| 25,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9948719 |

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 25,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9954417 |
| 25,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9960115 |
| 25,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9965813 |
| 25,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9971510 |
| 25,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9977208 |
| 25,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9982906 |
| 25,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9988604 |
| 25,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 0,9994302 |
| 26,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 26,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 26,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 26,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 26,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 26,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 26,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 26,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 26,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 26,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 27,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 27,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 27,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 27,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 27,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 27,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 27,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 27,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 27,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 27,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 28,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 28,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 28,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 28,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 28,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 28,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 28,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 28,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 28,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 28,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 29,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 29,1 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 29,2 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 29,3 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 29,4 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 29,5 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 29,6 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 29,7 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 29,8 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 29,9 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |
| 30,0 | 1,2414402 | 1,4260171 | 0,8204584 | 1,0000000 |

Háztartási felhasználók profilba sorolásának döntési fája



A lakossági profilcsoportba soroló algoritmus a következő:

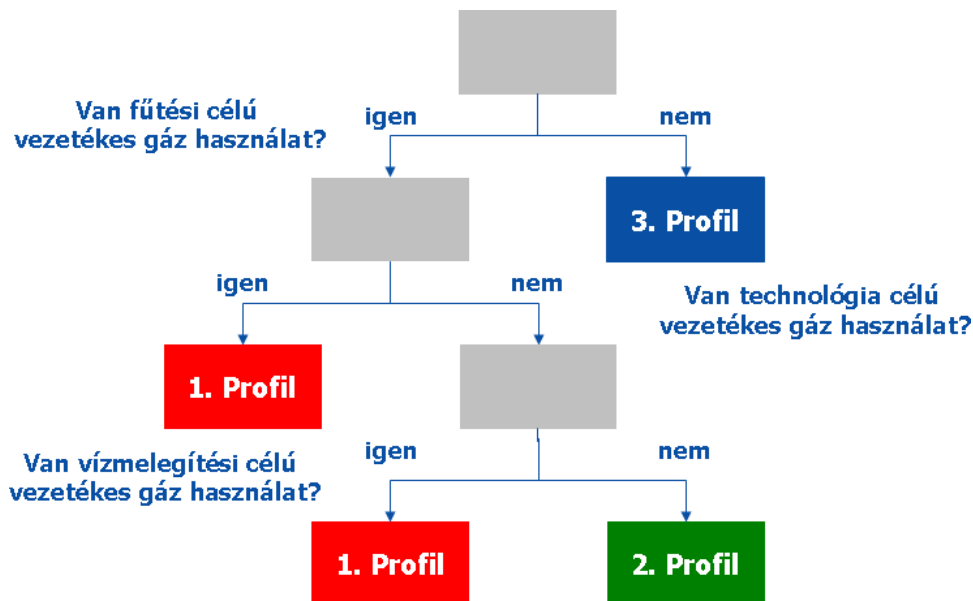
if (FUT = 2 AND VIZ = 2) THEN PROFIL = 1.

if (FUT = 2 AND VIZ = 1) THEN PROFIL = 2.

if (FUT = 1 AND VIZ = 1) THEN PROFIL = 3.

if (FUT = 1 AND VIZ = 2) THEN PROFIL = 3.

Nem háztartási felhasználók profilba sorolásának döntési fája



Az üzleti profilcsoportba soroló algoritmus a következő:

if (FUT = 2 AND TECH = 2 AND VIZ = 2) THEN PROFIL = 1.

if (FUT = 2 AND TECH = 2 AND VIZ = 1) THEN PROFIL = 1.

if (FUT = 2 AND TECH = 1 AND VIZ = 2) THEN PROFIL = 1.

if (FUT = 2 AND TECH = 1 AND VIZ = 1) THEN PROFIL = 2.

if (FUT = 1 AND TECH = 1 AND VIZ = 1) THEN PROFIL = 3.

if (FUT = 1 AND TECH = 1 AND VIZ = 2) THEN PROFIL = 3.

if (FUT = 1 AND TECH = 2 AND VIZ = 1) THEN PROFIL = 3.

if (FUT = 1 AND TECH = 2 AND VIZ = 2) THEN PROFIL = 3.

III. SZ. MELLÉKLET – A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZEREN MŰKÖDTETETT MÉRŐMŰSZEREKKEL ÉS BERENDEZÉSEKKEL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK

- (a) A gázellátó rendszerekbe épített földgázmérő (állomások) rendszerek feleljenek meg az MSZ EN 1776 szabványban meghatározott követelményeknek. A hitelesítésre vonatkozóan a 127/1991. (X. 9.) Kormányrendelet előírásai az irányadók.
- (b) A mérőrendszerek méréstartománya olyan legyen, hogy átfogja az üzemszerűen előforduló teljes földgázáram tartományt, anélkül, hogy a mérőrendszer bármelyik eleme túllépné a kalibrált mérési tartományát.
- (c) Ha a mérendő földgázáram tartomány szélesebb, mint egyetlen mérőág méréstartománya, akkor párhuzamos mérőágakat kell alkalmazni.
- (d) Abban az esetben, ha egy hálózati ponton a gáz mérésére több mérőrendszer is rendelkezésre áll a szállítási rendszerüzemeltető rendszerén (egymásnak helyettesítő mérései), akkor a szállítási rendszerüzemeltető köteles azt a mérőrendszert alkalmazni a gáz áramának mérésére, amelyik kisebb eredő bizonytalansággal tudja mérni a hálózati ponton átáramlott gáz mennyiségét.
- (e) Amennyiben a mérendő földgázáram tartomány felosztható olyan résztartományokra, amelyek egyenként egyetlen mérőággal átfoghatók, akkor mérőperemes mérőrendszer esetében megengedett a mérőág méréstartományának módosítása mérőperem cserével és/vagy a nyomáskülönbség-távadó méréshatárának átállításával, egyéb gázárammérőt tartalmazó mérőrendszerek esetében pedig a gázárammérő cseréjével is, ha erre a cserére vagy átállításra csak az üzemeltetés szempontjából elfogadható gyakorisággal kerül sor.

A mérési bizonytalanságra vonatkozó követelmények

- (a) A mennyiségmérő rendszerek tervezése során el kell végezni a mérőrendszerek mérési bizonytalanságának számítását.
- (b) A számítást a következő normatív előírások szerint kell végezni:
 - ISO 5168 Anyagárammérés. Bizonytalanságszámítási eljárások
 - ISO 5167-1 Anyagárammérés nyomáskülönbség elvén működő eszközökkel olyan kör keresztmetszetű csővezetékben, amelyet az áramló anyag teljes keresztmetszetében kitölt. 1. rész Alapelvek és alapkövetelmények
 - ISO 5167-2 Anyagárammérés nyomáskülönbség elvén működő eszközökkel olyan kör keresztmetszetű csővezetékben, amelyet az áramló anyag teljes keresztmetszetében kitölt. 2. rész Mérőperemek
 - EN 12261 Gázmérők. Turbinás gázmérők
 - EN 12480 Gázmérők. Forgódugattyús gázmérők
 - ISO 17089-1 Anyagáram mérése zárt csővezetékben. Ultrahangos gázárammérők. 1. rész: Mérők elszámolási és megosztási mérésre
 - EN 12405 Gázmérők. Átszámító eszközök. 1. rész: Térfogat-átszámítás

A gépészeti részek kialakítása

A mérőrendszerek gépészeti részeit a vonatkozó szabványok szerint kell kialakítani.

E szabványok a következők:

- ISO 5167-1 Anyagárammérés nyomáskülönbség elvén működő eszközökkel olyan kör keresztmetszetű csővezetékben, amelyet az áramló anyag teljes keresztmetszetében kitölt. 1. rész Alapelvek és alapkövetelmények

ISO 5167-2 Anyagárammérés nyomáskülönbség elvén működő eszközökkel olyan kör keresztmetszetű csővezetékben, amelyet az áramló anyag teljes keresztmetszetében kitölt. 2. rész Mérőperemek

ISO 2186 Anyagáram mérése zárt csővezetékben. A nyomásjel továbbítására szolgáló összekötések a primer és szekunder elemek között

EN 12261 Gázmérők. Turbinás gázmérők

EN 12480 Gázmérők. Forgódugattyús gázmérők

ISO 17089-1 Anyagáram mérése zárt csővezetékben. Ultrahangos gázárammérők. 1. rész: Mérők elszámolási és megosztási mérésre

ISO TR 9464 Irányelvek az ISO 5167 használatához

A műszerezés kialakítása

- (a) A földgáz nyomását és hőmérsékletét minden mérőágban mérni kell.
- (b) A földgáz üzemi állapotú sűrűségét nyomás, hőmérséklet és eltérési tényező (PTZ) korrekcióval kell számítani.

A földgázáramlás számítóművek

- (a) A földgázáramlás számítóművek általában csak a földgázmennyiség mérésével kapcsolatos funkciókat láthatnak el. A számítóművek egyéb feladatokat akkor végezhetnek, ha ezen feladatok végrehajtása nincs hatással a földgázmennyiség mérésével kapcsolatos funkciókra.
- (b) Pontossági követelmények: pontossági osztály: legfeljebb 0.1.
- (c) A pontossági követelmény a számítóműben kiszámított mindenfajta értékre (bemenőjelek és kimenőjelek kijelzése, üzemi és normál térfogatáram, tömegáram, energiaáram, e mennyiségek integrált értéke minden időintervallumra vonatkoztatva, számított átlagértékek, számított paraméterek, stb.) és a számítómű analóg és impulzus kimenetére egyaránt vonatkozik.
- (d) Minden mérőágnak önálló földgázáramlás számítóműve legyen.
- (e) A földgázmennyiség kiszámítása a következő szabványokban és/vagy szabályzatokban előírt számítási algoritmusok szerint történjen:

Mérőperemes rendszer közegáram számítása:

ISO 5167-1 Anyagárammérés nyomáskülönbség elvén működő eszközökkel olyan kör keresztmetszetű csővezetékben, amelyet az áramló anyag teljes keresztmetszetében kitölt. 1. rész Alapelvek és alapkövetelmények

ISO 5167-2 Anyagárammérés nyomáskülönbség elvén működő eszközökkel olyan kör keresztmetszetű csővezetékben, amelyet az áramló anyag teljes keresztmetszetében kitölt. 2. rész Mérőperemek

ISO TR 9464 Irányelvek az ISO 5167 használatához

Mérőturbinás, forgódugattyús és ultrahangos rendszer közegáram számítása:

EN 12405 Gázmérők. Átszámító eszközök. 1. rész: Térfogat-átszámítás

Földgáz eltérési tényezőjének számítása:

ISO 12213-1 Földgáz A kompressziós tényező számítása, Bevezetés és irányelvek

ISO 12213-2 Földgáz A kompressziós tényező számítása. A moláris összetételen alapuló számítási módszer,

ISO 12213-3 Földgáz A kompressziós tényező számítása. A fizikai tulajdonságokon alapuló számítási módszer

- (f) A pillanatnyi közegáram számításának ciklusideje nem haladhatja meg a 10 s-t.
- (g) A számítási algoritmusnak a kerekítésekből adódó hibája nem haladhatja meg a 0,001 %-ot.
- (h) A számítóműveknek az elszámolás alapját képező összegzett földgázmennyiséget tápfeszültség kimaradás ellen védett elektronikus számlálóknak kell tárolni.
- (i) A számítóműveknek rendelkezniük kell automatikus önellenőrző funkciókkal, amelyek biztosítják, hogy a számítómű minden időpillanatban helyesen működik.
- (j) Az algoritmus és a pontos számítás szempontjából fontos programozott paramétereket a számítómű úgy tárolja, hogy azokat csak speciális biztonsági eljárás keretében lehessen módosítani.
- (k) A számítómű aktuális számítási algoritmusát verzió számmal kell azonosítani. Az algoritmusban végrehajtott bármilyen változtatást új verziószámmal kell jelölni. A számítómű kijelzőjén keresztül legyen lehetőség a számítómű programverziójának megállapítására.

Mérőperemes gázárammérő

- (a) A mérőperemek átmérőviszonya (a mérőperem furatátmérőjének és a mérőszakasz átmérőjének hányadosa) legfeljebb 0.6 lehet.
- (b) A tervezett maximális nyomáskülönbség a mérőperemen legfeljebb 500 mbar lehet.
- (c) A mérőrendszerek átfogásának növelése érdekében megengedett kettő (kis dP, nagy dP) vagy három (kis dP, közepes dP, nagy dP), különböző méréshatárú nyomáskülönbség távadó alkalmazása. A távadók méréshatárának aránya 1:4 legyen. Kiemelt fontosságú mérőrendszereknél, a nyomáskülönbség mérés megbízhatóságának növelése érdekében, törekedni kell 3 db azonos méréshatárú nyomáskülönbség-tavadó alkalmazására.
- (d) A mérőperem vastagsága olyan legyen, hogy a kihajlása a maximális nyomás különbség hatására ne haladja meg a 0.5 %-ot.

Turbinás gázárammérő

- (a) A turbinás gázárammérő legyen felszerelve mechanikus számlálót tartalmazó indexfejjel.
- (b) A turbinás gázárammérőkét nagyfrekvenciás jeladóval legyen ellátva.
- (c) A turbinás gázárammérő a felső méréshatárának
 - 5 – 100 %-a között légköri nyomáson levegővel és
 - 2,5 – 100 %-a között az üzemi nyomáshoz közeli nyomáson, földgázzal kell kalibrálni.
- (d) A turbinás gázárammérő légköri nyomású levegővel végzett kalibrálása során a megengedett legnagyobb eltérés a referencia mérőhöz képest a méréstartomány
 - 5 – 20 %-a között 2.0 %,
 - 20 – 100 %-a között 1.0 %;
- (e) A turbinás gázárammérő üzemi nyomáson végzett kalibrálása során a megengedett legnagyobb eltérés a referencia mérőhöz képest a méréstartomány
 - 2.5 – 5 % -a között 2.0 %,
 - 5 – 20 % -a között 1.0 %,

- 20 –100 % -a között 0.5 %;

(f) A turbinás gázárammérőt a beépítés előtt – a külföldön elvégzett kalibrálásuktól függetlenül – Magyarországon is kalibrálni kell.

Forgódugattyús gázárammérő

(a) A forgódugattyús gázárammérő legyen felszerelve mechanikus számlálót tartalmazó indexfejjel.

(b) A forgódugattyús gázárammérő egy nagyfrekvenciás jeladóval legyen ellátva.

(c) A forgódugattyús gázárammérőt légköri nyomású levegővel kell kalibrálni.

(d) A forgódugattyús gázárammérő kalibrálása során a megengedett legnagyobb eltérés a referencia mérőhöz képest a méréstartomány

- 0,5 - 20 %- a között 2.0%,
- 20 - 100 %- a között 1.0 %.

(e) A forgódugattyús gázárammérőt a beépítés előtt – a külföldön elvégzett kalibrálásuktól függetlenül – Magyarországon is kalibrálni kell.

Ultrahangos gázárammérő

(a) Az ultrahangos gázárammérő legalább 4-mérőutas legyen.

(b) Az ultrahangos gázárammérő elektronikájának legyen kijelzője.

(c) Az ultrahangos gázárammérőt az üzemi nyomáshoz közeli nyomáson, földgázzal kell kalibrálni.

(d) Az ultrahangos gázárammérő kalibrálása során a megengedett legnagyobb eltérés a referencia mérőhöz képest az

(e) alsó méréshatár és az átmeneti térfogatáram között 1.0 %,

(f) átmeneti térfogatáram és a felső méréshatár között 0.3 %;

(g) Az ultrahangos gázárammérő és a gázáramlás számítómű között digitális kommunikációval történjen a mérési információ továbbítása.

Földgázelemző kromatográf

(a) A földgáz összetételének és minőségi jellemzőinek meghatározását gázkromatográfval kell végezni a következő szabványok előírásai szerint

ISO 10715 Földgáz. Mintavételi irányelvek.

ISO 6974 Földgáz. Az összetétel és a kapcsolódó bizonytalanság meghatározása gázkromatográfiával.

ISO 6976 Földgáz. A hőérték, a sűrűség, a relatív sűrűség és a Wobbe-szám számítása gázösszetételből

(b) Pontossági követelmények: A hőérték és a relatív sűrűség mérésének ismétlőképessége legfeljebb 0.1% a – 10...+50°C működési hőmérséklet tartományban.

Hőmérséklet-érzékelők

(a) A hőmérsékletérzékelő Pt100 típusú, IEC 60751 szerinti "A" tűrésosztályú platina hőmérséklet-érzékelő legyen.

(b) Az érzékelő kivezetése az érzékelő-tekerccs és a csatlakozó fej között 4-vezetékes legyen és, a csatlakozó fejben négy elektromos csatlakozó pont legyen kialakítva.

Hőmérséklet-távadók

(a) A hőmérséklet-távadó 3- vagy 4-vezetékes bekötésű, Pt100 érzékelőhöz való távadó legyen.

(b) Pontossági követelmények: Pontossági osztály: legfeljebb 0.1

Nyomás-, abszolút nyomás- és nyomáskülönbség távadók

(a) A gázárammérő rendszer részét képező nyomástávadó abszolút nyomás távadó legyen.

(b) Pontossági követelmények:

- pontossági osztály: legfeljebb 0.05
- hőmérsékleti járulékos hiba: legfeljebb 0.05 %/10°C

IV. SZ. MELLÉKLET – A FÖLDGÁZPIACI SZEREPLŐK ÉS OBJEKTUMOK AZONOSÍTÁSÁNAK SZABÁLYAI, EIC KÓDOK

1. Type-X: a gázipari szereplők azonosítása

Az alkalmazott kód felépítése:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 9 | X | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

ahol az egyes karakterpozíciók tartalma:

- **1-2** (fenti példában: '39'): tartalma rögzített, jelentése az ENTSO által a LIO számára rögzített numerikus azonosító.
- **3** (fenti példában: 'X'): tartalma rögzített, jelentése az adott kódtípus gázipari szereplő azonosítására szolgál.
- **4-15** (fenti példában: '1234567890AB'): tartalmát a LIO-hoz benyújtott EIC kódigénylés során a gázipari szereplő adja meg, a kódrendszerben elfogadott karakterek felhasználásával.
- **16** (fenti példában: 'C'): ellenőrző karakter.

Megjegyzés: A fenti példában a „tartalma rögzített” elnevezés alatt azt értjük, hogy azt a LIO adja meg a kódigénylés teljesítése során.

A LIO számára az EIC kódok kezelésére/kiadására szolgáló informatikai fejlesztés elkészültéig a Type-X kódok iránti igényeket/módosításokat az 1. sz. függelék szerinti formanyomtatvány kitöltésével és a LIO számára postai úton történő megküldésével lehet igényelni, illetve elektronikus útvonalon a szállítási rendszerirányító https://fgsz.hu/file/documents/0/0899/eic_code_application_form.pdf honlapján.

2. Type-Z: a gázipari objektum azonosítása

Az alkalmazott kód felépítése:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 9 | Z | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | A | B | C |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

ahol az egyes karakterpozíciók tartalma:

- **1-2** (fenti példában: '39'): tartalma rögzített, jelentése az ENTSO által a LIO számára rögzített numerikus azonosító.
- **3** (fenti példában: 'Z'): tartalma rögzített, jelentése az adott kódtípus azonosítására szolgál.
- **4-15** (fenti példában: '1234567890AB'): a szállítási rendszerirányító Informatikai Platformján alkalmazott hálózati pont azonosító.
- **16** (fenti példában: 'C'): ellenőrző karakter.

Ennek megfelelően példaként egy kód, és annak jelentése:

| EIC kód (Type-Z) | Jelentés |
|------------------|---|
| 39ZHAABONY011G3A | 39Z: gázipari objektum, HAABONY011G3: Szállítási rendszerirányító Informatikai Platformján alkalmazott hálózati pont azonosító |

Az alkalmazott kódolási eljárásban lehetőség van egy hierarchikus felépítésű, univerzális kódrendszer kialakítására, amely kódjai könnyen alkalmazhatóak az iparági szereplők közötti kommunikáció során.

Megjegyzés: A fenti példában a „tartalma rögzített” elnevezés alatt azt értjük, hogy azt a LIO adja meg a kódigénylés teljesítése során.

3. Type-N: az elosztói infrastruktúra azonosítása (POD – Point of Delivery)

Az alkalmazott kód felépítése:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 9 | N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

ahol az egyes karakterpozíciók tartalma:

- **1-2** (fenti példában: '39'): tartalma rögzített, jelentése az ENTSO által a LIO számára rögzített numerikus azonosító.
- **3** (fenti példában: 'N'): tartalma rögzített*, jelentése az adott kódtípus földgázelosztói infrastruktúra azonosítására szolgál.
- **4-15** (fenti példában: '1234567890AB'): tartalmát a LIO-hoz benyújtott EIC kódigénylés során a gázipari szereplő – földgázelosztói engedélyes – adja meg, a kódrendszerben elfogadott karakterek felhasználásával. Az itt alkalmazandó kódok az alábbiakban részletezett tartományokból kerül felhasználásra.
- **16** (fenti példában: 'C'): ellenőrző karakter.

Megjegyzés: A fenti példában a „tartalma rögzített” elnevezés alatt azt értjük, hogy azt a LIO adja meg a kódigénylés teljesítése során.

4. Type-W: a földgázszállító rendszeren lévő forrás pont azonosítása

Az alkalmazott kód felépítése:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 9 | W | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

ahol az egyes karakterpozíciók tartalma*:

- **1-2** (fenti példában: '39'): tartalma rögzített, jelentése az ENTSO által a LIO számára numerikus rögzített azonosító.
- **3** (fenti példában: 'W'): tartalma rögzített, jelentése az adott kódtípus azonosítására szolgál.
- **4-15** (fenti példában: '1234567890AB'): a szállítási rendszerirányító Informatikai Platformján alkalmazott hálózati pont azonosító.
- **16** (fenti példában: 'C'): ellenőrző karakter.

Type-W kóddal csak a szállítási rendszerirányító által kezelt objektumok kerülnek azonosításra, tekintettel arra, hogy azon üzleti folyamatokban, melyekben a CIO ajánlások alkalmazása szükséges csak ezen objektumok vesznek részt.

Az alkalmazott kódolási eljárásban lehetőség van egy hierarchikus felépítésű, univerzális kódrendszer kialakítására, amely kódjai könnyen alkalmazhatóak az iparági szereplők közötti kommunikáció során.

Megjegyzés: A fenti példában a „tartalma rögzített” elnevezés alatt azt értjük, hogy azt a LIO adja meg a kódigénylés teljesítése során.

5. Type-C: a lakossági végfelhasználók azonosítása a földgázelosztói rendszeren

Az alkalmazott kód felépítése:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 9 | C | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

ahol az egyes karakterpozíciók tartalma:

- **1-2** (fenti példában: '39'): tartalma rögzített, jelentése az ENTSO által a LIO számára rögzített numerikus azonosító.
- **3** (fenti példában: 'C'): tartalma rögzített, jelentése az adott kódtípus Magyarországi lakossági felhasználó azonosítására szolgál.
- **4-15** (fenti példában: '1234567890AB'): tartalmát a LIO-hoz benyújtott EIC kódigénylés során a gázipari szereplő (LDC) adja meg, a kódrendszerben elfogadott karakterek felhasználásával. Itt kódolható a végfelhasználó, mint természetes vagy jogi személy.
- **16** (fenti példában: 'C'): ellenőrző karakter.

Megjegyzés: A fenti példában a „tartalma rögzített” elnevezés alatt azt értjük, hogy azt a LIO adja meg a kódigénylés teljesítése során.

6. Ellenőrző karakter számításának módja

Az alkalmazandó kódolási eljárás során felhasznált úgynevezett ellenőrző karakter számításának módja megegyezik az ENTSO-E ajánlásának (https://docstore.entsoe.eu/fileadmin/user_upload/edi/library/eic/EIC_Key_generator.htm) megfelelően.

1. sz. függelék

| EIC kódigénylési űrlap | |
|--------------------------------------|--|
| *Igénylés kezdete | |
| Igénylő cég (maximum 10 karakter) | |
| *Megjelenítési név ¹ | |
| *Irányító szám | |
| *Cím 1/Utca, házszám | |
| *Cím 2/Utca, házszám | |
| * Város | |
| * Ország | |
| * Kapcsolattartó neve | |
| *Telefonszám | |
| Fax | T |
| E-mail | |
| *EU adószám | |
| *EIC kód funkciók ² | |
| *EIC típusa ³ | <input type="checkbox"/> Nemzetközi <input type="checkbox"/> Helyi |
| Aláírás: | Dátum: |

* Mezők kitöltése kötelező.

¹ A megjelenített név nem tartalmazhat szóközt, pontot vagy kisbetűt, és legfeljebb 16 karakter lehet.

² Az engedélyezett funkciók listája megtalálható az EIC dokumentációban.

<https://www.entsoe.eu/data/energy-identification-codes-eic/#energy-identification-codes-eic-documentation>

³ A REMIT (1227/2011 / EU rendelet) szerinti regisztrációhoz a piaci szereplőknek nemzetközi EIC-kódot kell beszereznie.

V. SZ. MELLÉKLET – MEGSZAKÍTÁSI, KORLÁTOZÁSI ADATSZOLGÁLTATÁS ÉS ADATFORGALOM

Megszakítás

1. Szállítási rendszerirányító megadja a földgázelosztónak a gázátadó és a felhasználói kóddal együtt a szállítási rendszerüzemeltető által értékesített megszakítható kapacitás értékeit.
2. Földgázelosztó a szállítási rendszerirányító kérésére órai ciklusidejű adatszolgáltatást köteles végezni.
3. Az adatszolgáltatásnak tartalmaznia kell a gázátadó és a felhasználói kóddal együtt a megszakítható kapacitással rendelkező felhasználók órai fogyasztási adatait az alábbi táblázat szerint.

| Gázátadó kódja | Elvi idő | Felhasználó kódja | Tény fogyasztás |
|----------------|----------|-------------------|-----------------|
| | | | |

Korlátozás

1. Földgázelosztó a szállítási rendszerirányító kérésére órai ciklusidejű adatszolgáltatást köteles végezni.
2. Az adatszolgáltatásnak tartalmaznia kell a gázátadó és a felhasználói kóddal együtt azonosított csatlakozási pontokra értelmezett I-VIII. kategóriánként megadott tény korlátozható mennyiségeket az összes elemi fogyasztási pont összegeként.
3. Az adatszolgáltatást a szállítási rendszerirányító által meghatározott szabályok alapján kötött formában kell biztosítani a tárgyorát követő 50 percen belül.
4. Az adatszolgáltatás célja a szállítási rendszerirányító operatív döntéseinek segítése. A rendszeregyensúly megállapításához szükséges terveznie a szállítási rendszerirányítónak az egyes korlátozási kategóriák elrendelésekor a minimálisan elérhető órai teljesítmény szintet.

Az adatokat hálózati pontonként és korlátozási kategóriánként az alábbi példa szerint kell képezni:

1. Az alábbi táblázat mutatja egy adott átadási pontra vonatkozó korlátozási besorolás értékeit.

| | Teljesítmények korlátozási besorolása [m ³ /óra] | | | | | | | | | Szerződött teljesítmény |
|--|---|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------------|-------------------------|
| | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | Nem korlátozható | |
| Felhasználó X | 3000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3000 |
| Felhasználó Y | 0 | 2600 | 0 | 500 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 3100 |
| Felhasználó Z | 0 | 0 | 1500 | 1000 | 300 | 0 | 100 | 300 | 0 | 3100 |
| 100 m ³ /óra felett összesen: | 3000 | 2600 | 1500 | 1500 | 300 | 0 | 400 | 300 | 0 | 9200 |
| 100 m ³ /óra alatt összesen: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500 | 100 | 300 | 10000 | 11800 |
| Összesen | 3000 | 2600 | 1500 | 1500 | 300 | 1500 | 500 | 600 | 10000 | 21000 |

2. A hálózati pont tény óra adatát a korlátozási besorolásban szereplő felhasználónként allokálni szükséges. Ezt mutatja a következő táblázat tény fogyasztás oszlopa. Ezzel előáll az egyes felhasználók, valamint a 100 m³/óra alatti felhasználói csoportra allokált fogyasztás.

| | Korlátozási kategóriánként felosztott túllépéssel csökkentett tényfogyasztások [m ³ /óra] | | | | | | | | Nem korlátozható | Szerződött teljesítmény [m ³ /óra] | Tény fogyasztás [m ³ /óra] | Túllépés [m ³ /óra] |
|--|--|-------------|------------|-------------|------------|------------|------|------------|------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | | | | |
| Felhasználó X | 3000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 3000 | 3100 | 100 |
| Felhasználó Y | 0 | 2300 | 0 | 500 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 3100 | 2800 | 0 |
| Felhasználó Z | 0 | 0 | 900 | 1000 | 300 | 0 | | 300 | 0 | 3100 | 2500 | 0 |
| 100 m ³ /óra felett összesen: | 3000 | 2300 | 900 | 1500 | 300 | 0 | | 300 | 0 | 9200 | 8400 | 100 |
| 100 m ³ /óra alatt összesen: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | | 300 | 10000 | 11800 | 10800 | 0 |
| Összesen: | 3000 | 2300 | 900 | 1500 | 300 | 500 | | 600 | 10000 | 21000 | 19200 | 100 |

3. Amennyiben a Korlátozási Besorolásban szereplő felhasználók összes korlátozható mennyiség és tény fogyasztás közötti különbsége negatív, úgy az előző táblázat túllépés oszlopában a túlfogyasztás értéket is meg kell jeleníteni.
4. Az allokált túllépéssel csökkentett tény fogyasztást úgy kell kategóriánként felosztani, hogy annak eredményeként előálljon az adott fogyasztási ponton az adott órában korlátozási kategóriánként releváns korlátozható mennyiség.
5. Valós adatok hiányában a kategóriánkénti korlátozható mennyiség úgy számítandó ki, hogy feltételezni kell a magasabb kategóriákban történő a fogyasztást, azaz a „Nem korlátozható” kategóriától indulva visszafelé haladva a tény allokált fogyasztási adatot fel kell osztani kategóriánként. A 100 m³/óra alatti felhasználók tényfogyasztását a gázátadók mért órai fogyasztása és a 100 m³/óra feletti felhasználók fogyasztásának különbségéből kell képezni. A számított eredmény nem lesz a valósággal megegyező, de a szállítási rendszerirányító gyors, optimális egyensúlyozási döntésének meghozatalához elkerülhetetlen ezen gázátadói adatok ismerete.
6. A szállítási rendszerirányító felé szolgáltatandó adatsor az alábbi táblázatban látható, elemi és 100 m³/óra alatti csoportra tételesen kiszámított érvényes Korlátozási Besorolásnak megfelelő ténylegesen korlátozható mennyiségek kategória bontású összegei, valamint a túllépések értékei, melyek vételezését is meg kell szüntetni. Az adatokat az „Adatforgalom” cím alatt leírt formátumban kell a szállítási rendszerirányítónak a rendelkezésére bocsájtani.

| Gázátadó kódja | Elvi idő | Korlátozható fogyasztás [m ³ /óra] | | | | | | | | Nem korlátozható fogyasztás [m ³ /óra] | Szerződött teljesítmény [m ³ /óra] | Tény fogyasztás [m ³ /óra] | Túllépés [m ³ /óra] |
|--|----------|---|------|------|------|-----|-----|------|-------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|
| | | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | | | | |
| 100 m ³ /óra felett összesen: | | 3000 | 2300 | 900 | 1500 | 300 | 0 | | 300 | 0 | 9200 | 8400 | 100 |
| 100 m ³ /óra alatt összesen: | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | | 300 | 10000 | 11800 | 10800 | 0 |
| Összesen: | | 3000 | 2300 | 900 | 1500 | 300 | 500 | | 600 | 10000 | 21000 | 19200 | 100 |

Adatforgalom

A szállítási rendszerirányító szabványos, telemechanikai rendszerhez kapcsolódó adatkommunikációs felületét az OTR GW alrendszer valósítja meg. Ez két fő funkciócsoportból áll. Az adatok OTR-ből történő lekérdezését biztosító modul az OGW, míg a külső rendszerek felől történő fogadását az IGW modul végzi. A földgázelosztók az adatszolgáltatási kötelezettségüket az IGW modulhoz történő csatlakozással kötelesek teljesíteni.

Az IGW egy szabványos SQL interface segítségével tölthető (ORACLE) relációs adatbázis, mely az OTR SCADA integráns részeként – kihasználva annak redundáns szerver támogatását, valamint a megfelelő biztonsági szolgáltatásokat - 24 órás folyamatos üzemben garantálja a szolgáltatott adatok befogadását.

Az IGW irányú adatfeladás technikai szabályait a szállítási rendszerirányító részletesen rögzíti, és azokat átadja minden érintett partner számára.

A szállítási rendszerirányító az OGW eszközrendszeren keresztül lehetőséget biztosít a kezdeményezett tranzakció (beírás) érvényre jutásának automatikus ellenőrzésére. Az adatok feladása a szállítási rendszerirányító által megadott Network KOD alapján képzett belső adatazonosító (OTRTAG) alkalmazásával kell, hogy történjen. Az adatokat ÉRTÉK ('9999999999.9999') ELVIIDŐ ('YYYY-MM-DD HH24:00:00') és IDŐBÉLYEG ('YYYY-MM-DD HH24:MI:SS') információval kell ellátni, melynek formátuma – csakúgy, mint az adatazonosító esetében - kötött.

Az IGW irányú adatfeladás technikai feltételeit a szállítási rendszerirányító csatlakozási pontjáig a földgázelosztó köteles megteremteni és azt folyamatosan üzemkész állapotban tartani.

Az adatszolgáltatási kötelezettség technikai feltételeinek ellenőrzése érdekében évente 2 alkalommal 48 órára, megszakítás és korlátozás elrendelésétől függetlenül a szállítási rendszerirányító kezdeményezheti az adatok bekérését.

VI. SZ. MELLÉKLET – KORLÁTOZÁS BESOROLÁS SABLON

Korlátozási besorolás sablon

| Gázátadó | | Felhasználók | | | | | | | | | | TÉL / NYÁR | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|--|---|------|-----|----|-----|------|-----------------------------|-------|-----|------------------|----------|---|---|---|
| Név | Kód | Megnevezés | | Cím | | | Mérő távleolvasási lehetőség | Rendszerhasználó kódja | Korlátozási felelős | | | Szerződött teljesítmény | Előző gázévi max. napi fogyasztás | Szállítói rendszeren szerződött, de felhasználóhoz nem köthető teljesítmény (m ³ /h) | Elosztói rendszeren szerződött teljesítménykülönbség (+/-) | Teljesítmények korlátozási besorolása [m ³ /óra] | | | | | | | | | | | | | |
| | | Név | Telephely elosztói kódja | Telephely EIC-kódja | Irányítószám | Város, utca, házsám | Van/Nincs | Név | Telefonszám | Fax szám | [m ³ /óra] | [m ³ /nap] | | | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VII-hez szükséges időtartam | VIII. | IX. | Nem korlátozható | Összesen | | | |
| | | Felhasználók | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 100a | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

Kitöltési útmutató

A felhasználó által a gázévre lekötött összes teljesítményt be kell sorolni, tehát a nem téli fogyasztási időszakra vonatkozó és a megszakítható teljesítményt is, ha van ilyen.

A Korlátozási Besorolás a gázévre készül, nem kell téli és nyári időszakra külön besorolás.

A Korlátozási Besorolás során figyelembe kell venni, hogy az I-III kategória esetében a korlátozás végrehajtására rendelkezésre álló időtartam 4 óra, a IV-VI kategória esetében 8 óra.

A besorolás lépései:

1. Meg kell határozni a nem korlátozható kategóriába sorolandó teljesítményt. Ezt kell a táblázat „Nem korlátozható” oszlopába beírni.
2. Az 1. pont szerint meghatározott teljesítményt az összes teljesítményből levonva kapjuk a korlátozható teljesítményt, amelyet a következő pontok szerint kell az I-VIII kategóriák között felosztani.
3. Azokat a villamos energia termelők által lekötött földgázteljesítményeket, amelyek a külön jogszabály szerint biztosított energiakészlet segítségével helyettesíthetők az I. korlátozási kategóriába kell besorolni.

4. Meg kell határozni a korlátozható teljesítménynek azt a részét, amely ipari, kereskedelmi, szolgáltató és/vagy mezőgazdasági célú, technológiai károkozás vagy a tiszta technológiás rendszerek sérülése nélkül 4 órán belül elvonható, de nem tartozik az I. kategóriába.
 5. Meg kell határozni a 4. pont szerinti teljesítménynek azt a részét, amely a VIII. kategóriába sorolandó.
 6. Az 5. pont szerint meghatározott teljesítményt le kell vonni a 4. pont szerint meghatározott teljesítményből és a maradék teljesítményt
 - a. a II. kategóriába kell sorolni, ha nagyobb, mint 2500 m³/óra,
 - b. a III. kategóriába kell sorolni, ha nagyobb, mint 500 m³/óra, de kisebb vagy egyenlő, mint 2500 m³/óra,
 - c. az V. kategóriába kell sorolni, ha nagyobb, mint 100 m³/óra, de kisebb vagy egyenlő, mint 500 m³/óra és
 - d. a VI. kategóriába kell sorolni, ha kisebb vagy egyenlő, mint 100 m³/óra.
 7. Meg kell határozni a korlátozható teljesítménynek azt a részét, amely ipari, kereskedelmi, szolgáltató és/vagy mezőgazdasági célú és csak technológiai károkozás vagy a tiszta technológiás rendszerek sérülésének veszélyével vonható el.
 8. Meg kell határozni a 7. pont szerinti teljesítménynek azt a részét, amely a VIII. kategóriába sorolandó.
 9. Az 8. pont szerint meghatározott teljesítményt le kell vonni a 7. pont szerint meghatározott teljesítményből és a maradék teljesítményt
 - a. a IV. kategóriába kell sorolni, ha nagyobb, mint 500 m³/óra,
 - b. az V. kategóriába kell sorolni, ha nagyobb, mint 100 m³/óra, de kisebb vagy egyenlő, mint 500 m³/óra és
 - c. a VI. kategóriába kell sorolni, ha kisebb vagy egyenlő, mint 100 m³/óra.
 10. Ha az 5. pont szerinti meghatározás és a 8. pont szerinti meghatározás alapján is került teljesítmény az VIII. kategóriába, akkor a kettő összegét kell szerepeltetni a táblázatban.
 11. Meg kell határozni azt a teljesítményt, amely temperálásra, állagmegőrzésre szolgál és a VII. kategóriába is besorolandó. Az igénybevehetőség szükséges időtartamát a „VII-hez szükséges időtartam” oszlopban kell megadni. Ez a teljesítmény a II-VI kategóriába sorolt teljesítmények 10%-át nem haladhatja meg. Az igénybevehetőség időtartama a szállítási rendszerirányító döntése alapján naponta legalább 2 óra, legfeljebb 8 óra lehet. Ebben az oszlopban feltüntetendő teljesítmény nem plusz teljesítmény, mert a II-VI kategóriába sorolt teljesítmények valamelyikében már benne van és annak a kategóriának a korlátozásakor elvonásra is kerül, de később a táblázatban feltüntetett időtartamra a szállítási rendszerirányító visszaadhatja temperálásra, állagmegőrzésre. Az adott oszlopban feltüntetett teljesítmény naponkénti visszaadása csak akkor szűnik meg, ha a korlátozás az I-VI kategóriát követően a VII. kategóriát is eléri.
- A táblázat kitöltésének számszaki ellenőrzésekor a következőket célszerű szem előtt tartani:
- a. A II. és a III. kategóriáknak csak egyikében szerepelhet teljesítmény, ellenkező esetben külön indoklás szükséges.
 - b. V. és a VI. kategóriáknak csak egyikében szerepelhet teljesítmény, ellenkező esetben külön indoklás szükséges.

- c. A II. kategóriában nem szerepelhet 2500 m³/óra vagy annál kisebb teljesítmény (2500 < teljesítmény).
 - d. A III. kategóriában nem szerepelhet 2500 m³/óra-nál nagyobb és 500 m³/óra vagy annál kisebb teljesítmény (2500 ≥ teljesítmény > 500).
 - e. A IV. kategóriában csak 500 m³/óra-nál nagyobb teljesítmény szerepelhet (teljesítmény > 500).
 - f. Az V. kategóriában nem szerepelhet 500 m³/óra-nál nagyobb és 100 m³/óra vagy annál kisebb teljesítmény (500 ≥ teljesítmény > 100).
 - g. A VI. kategóriában nem szerepelhet 100 m³/óra-nál nagyobb teljesítmény (100 ≥ teljesítmény) a 100 m³/h feletti teljesítményt lekötött felhasználók esetében.
 - h. A VII. kategóriában csak a II-VI kategóriába sorolt teljesítmények összegének 10%-nál nem nagyobb teljesítmény szerepelhet ((II.+III.+IV.+V.+VI.)*10% ≥ teljesítmény).
 - i. A „VII-hez szükséges időtartam” oszlopban nem szerepelhet 2 óránál kisebb és 8 óránál nagyobb időtartam (2 ≤ szükséges időtartam ≤ 8).
 - j. Az I-VI, a VIII. és a „Nem korlátozható” kategóriába sorolt teljesítmények összege egyenlő kell legyen a „Összesen” oszlopban szereplő összes lekötött teljesítménnyel (I+ II+III+IV+V+VI+VIII+IX "Nem korlátozható"= „Összesen”).
 - k. IX. a GET 3. § 75. pont f)-i) alpontja szerinti alapvető szociális szolgáltató, kivéve a központi államigazgatási szervekről, valamint a Kormány tagjai és az államtitkárok jogállásáról szóló törvény szerinti rendvédelmi szervek teljesítményét.
 - l. Gázátadói szinten az „Összesen” oszlopban szereplő lekötött teljesítményből kivonva a „Földgázelosztó rendszeren szerződött teljesítmény különbség (+/-)” valamint hozzáadva a „Földgázszállító rendszeren szerződött, de felhasználóhoz nem köthető teljesítmény (m³/h)” oszlopban szereplő teljesítményeket, meg kell kapni a „Szerződött teljesítmény” oszlopában szereplő értéket („Szerződött teljesítmény” = „Összesen” – „Földgázelosztó rendszeren szerződött teljesítmény különbség (+/-)”) + „Szállítói rendszeren szerződött, de felhasználóhoz nem köthető teljesítmény (m³/h)”.
 - m. „Földgázelosztó rendszeren szerződött teljesítmény különbség (+/-)” mező azt biztosítja, hogy a gázátadók vonatkozásában e peremfeltétel teljesítése érdekében korrekciós mennyiségek legyenek megadhatók. Ez a mező üresen hagyható, ha nem jelenik meg a földgázelosztó rendszeren eladott kapacitáskülönbség az adott gázátadó vonatkozásában. (példa: X földgázkereskedő a földgázszállítói rendszeren 100 egység kapacitást köt le, a földgázelosztó rendszeren pedig 90 egységet. Ebben az esetben a korlátozható kapacitás 90 egység, az ellenőrzés érdekében a 10 egységet negatív előjellel, azaz -10-ként kell feltüntetni ebben az oszlopban, hogy a földgázszállítói rendszeren eladott 100 egységet megkapjuk. Y földgázkereskedő a földgázszállítói rendszeren 100 egység kapacitást köt le, a földgázelosztó rendszeren pedig 110 egységet. Ebben az esetben a korlátozható kapacitás 110 egység, az ellenőrzés érdekében a 10 egységet pozitív előjellel, azaz +10-ként kell feltüntetni ebben az oszlopban, hogy a földgázszállítói rendszeren eladott 100 egységet megkapjuk.
- „Szállítói rendszeren szerződött, de felhasználóhoz nem köthető teljesítmény (m³/h)” mezőben a gázátadón lekötött, de felhasználói szerződéshez nem köthető teljesítményeket kell szerepeltetni a 100 m³/h alatti felhasználók sorában.

VII. SZ. MELLÉKLET – A FÖLDGÁZELOSZTÓK ÉS A SZÁLLÍTÓ VEZETÉKHEZ KÖZVETLEN KAPCSOLÓDÓ FELHASZNÁLÓK AZ EGYÜTTMŰKÖDŐ FÖLDGÁZRENDSZER FEJLESZTÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ADATSZOLGÁLTATÁSA

VII/1 Az adatszolgáltatás megküldési határideje: minden év november 1.

| | | | Az előző gázév tény fogyasztás adatai | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-----|-------|-------------------------|
| | Tény energiafogyasztás felhasználói jelleg szerint, igények | aktuális gázévet megelőző gázév | október | november | december | január | február | március | április | május | június | július | aug | szept | előző gázév összesen |
| kWh/év | Felhasználás összesen | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/év | Lakossági | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/év | Nem lakossági (100 m ³ /óra alatti) | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/év | Nem lakossági (100 m ³ /óra és afeletti) | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/év | Erőművek fogyasztása | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/év | ebből villamos energia célú felhasználás | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/év | ebből távhő célú felhasználás | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/év | Közlekedési célú felhasználás | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/év | Egyéb (fentiekhez be nem sorolható) | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/év | Földgáz minőségű, biomaszából és egyéb nem bányászati forrásból származó gázokra vonatkozó felhasználás | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | Napi max. kapacitásigény összesen | | | | | | | | | | | | | | előző gázév max. |
| kWh/nap | Lakossági | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | Nem lakossági (100 m ³ /óra alatti) | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | Nem lakossági (100 m ³ /óra és afeletti) | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | Erőművek egyidejű fogyasztása | | | | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | ebből villamos energia célú felhasználás | | | | | | | | | | | | | | |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| kWh/nap | Napi max. fogyasztási igény összesen | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | Lakossági | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | Nem lakossági (100 m ³ /óra alatti) | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | Nem lakossági (100 m ³ /óra és afeletti) | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | Erőművek egyidejű max. fogyasztása | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | ebből villamos energia célú felhasználás | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | ebből távhő célú felhasználás | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | Közlekedési célú felhasználás | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | Egyéb (fentiekhez be nem sorolható) | | | | | | | | | | | |
| kWh/nap | Földgáz minőségű, biomasszából és egyéb nem bányászati forrásból származó gázokra vonatkozó felhasználás | | | | | | | | | | | |
| kWh/óra | Órai egyidejű max. fogyasztási igény összesen | | | | | | | | | | | |

| | Beépített tény és tervezett teljesítmény adat | aktuális gázév várható | 1. gázév | 2. gázév | 3. gázév | 4. gázév | 5. gázév | 6. gázév | 7. gázév | 8. gázév | 9. gázév | 10. gázév |
|----|--|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| MW | Meglévő erőmű összesen | | | | | | | | | | | |
| MW | Kombinált ciklusú gáz turbinás erőmű | | | | | | | | | | | |
| MW | Nyíltciklusú gázturbinás erőmű | | | | | | | | | | | |
| MW | Kombinált hő és villamos energia termelő erőmű | | | | | | | | | | | |
| MW | Egyéb erőmű (fentiekhez be nem sorolható) | | | | | | | | | | | |
| MW | Új tervezett erőmű összesen | | | | | | | | | | | |

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZATA

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MW | Kombinált ciklusú gáz turbinás erőmű | | | | | | | | | | | |
| MW | Nyíltciklusú gázturbinás erőmű | | | | | | | | | | | |
| MW | Kombinált hő és villamos energia termelő erőmű | | | | | | | | | | | |
| MW | Egyéb erőmű (fentiekhez be nem sorolható) | | | | | | | | | | | |

VIII. SZ. MELLÉKLET – A FÖLDGÁZELOSZTÓK ADATSZOLGÁLTATÁSAI

Az adatszolgáltatás megküldési határideje: minden év február 1.

| Felhasználói kategóriák | Összes felhasználó száma az elosztói területen (db) | Felhasználtgázmennyiség az elosztói területen (em ³) |
|---|---|--|
| | Előző naptári év | Előző naptári év |
| ebből: mérő nélküli lakossági | | |
| < 20 m ³ /óra lakossági | | |
| > 20 m ³ /óra lakossági | | |
| Lakossági összesen | | |
| < 20 m ³ /óra nem lakossági | | |
| 20-100 m ³ /óra nem lakossági | | |
| 101-500 m ³ /óra nem lakossági | | |
| > 500 m ³ /óra nem lakossági | | |
| Nem lakossági összesen | | |
| Összesen | | |

| | Előző naptári év |
|---|------------------|
| Gerincvezeték hossz (km) | |
| Összes földgázszállító, elosztó és leágazó vezeték hossz (km) | |