# ALLOKÁLÁS TÁJÉKOZTATÓ KAPCSOLÓDÓ RENDSZERÜZEMELTETŐK ÉS A RENDSZERHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

# 1 Napon belüli allokálás benyújtása kapcsolódó rendszerüzemeltetők által

# 1.1 Napon belüli allokálás benyújtása webes felületen keresztül

Allokálás > Napon belüli allokálások menüpont

A listában megtekinthetők az adott kapcsolódó rendszerüzemeltetőhöz tartozó hálózati pontokhoz a rendszer által automatikusan létrehozott napon belüli allokált mennyiségek. A felületen gyorsszűrő segítségével lehetőség van hálózati pont és időszak választására. Egy allokálás sort kijelölve tekinthetők meg az adott allokáláshoz tartozó allokálás tételek.

Complete State Sta												DEMO_NNO_USER (DEMO_NNO)	
Kezdō oldal	Napon belüli alloká	ilások ×											
🖣 Gyor 🔇	Szerkesztés	Allokálás tömeg	es export	Allokálá	s tömeges impo	ort				Eg	y szereplős pontok is:	🗸 🦻 Élettörténet	Beállítások *
NNO:	Azonosító	Tīpus		NNO kód	NNO név	Hálóza	Hálózati pont né		ldöszaktól	Idöszakig	Szerkeszthetőség	GCV (25/0 °C,	Mért érték (25/0 °C,
- ©	\$							÷		111			
Hálózati pont:	14936	Napon belüli allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_NNO	DEMOIP	DEMO_IP_e	1	2018.07.1	2018.07	2018.07.18 14:50	0	
- 0	14100	Napon belüli allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_NNO	DEMOIP	DEMO_IP_e	1	2018.07.1	2018.07	2018.07.17 09:55	0	
Időszak kezdete:	13469	Napon belüli allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_NNO	DEMOIP	DEMO_IP_e	1	2018.07.1	2018.07	2018.07.31 15:03	0	
2018.07.09	<u>13023</u>	Napon belüli allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_NNO	DEMOIP	DEMO_IP_e	1	2018.07.1	2018.07	2018.07.14 13:55	0	
Idoszak vege:	12382	Napon belüli allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_NNO	DEMOIP	DEMO_IP_e	1	2018.07.1	2018.07	2018.07.13 09:55	0	
2010.07.19	< <u>11595</u>	Napon belüli allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_NNO	DEMOIP	DEMO_IP_e	1	2018.07.1	2018.07	2018.07.14 11:10	0	
	10862	Napon belüli allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_NNO	DEMOIP	DEMO_IP_e	1	2018.07.11	2018.07	2018.07.31 09:31	0	
	<u>10110</u>	Napon belüli allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_NNO	DEMOIP	DEMO_IP_e	1	2018.07.1	2018.07	2018.07.10 09:55	0	
	9400	Napon belüli allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_NNO	DEMOIP	DEMO_IP_e	1	2018.07.0	2018.07	2018.07.09 09:55	0	
	< {{   Oc	lal: 1 Össz: 1	> >>	C Oldala	anként: 25 db	×		_			_		Sorok: 1 - 9   Össz: 9
Allokálás tételek	t .												
Szállíttató	Szállíttató pa	ár Allokálási té	itel típ	Nominált m	enn Alle	okált mennyi.	. Allokált-non	niná	Allokált m	ennyiség	Mért mennyiség	Mérés nélküli m	Profilos mennyi
DEMO_SHP	DEMO_SHP	Nominálás			0		0		0	0			
FGSZ Zrt.	FGSZ Zrt.	OBA			0		0		0	0			

A szerkesztés gomb segítségével kezdeményezhető a napon belüli allokálás kapcsolódó rendszerüzemeltetők általi benyújtása, az adatmódosításra rendelkezésre álló időablakon belül.

Allokálás sz	erkesztése	- Napon belü	ili allokálás -	10862 DEM	D_NNO											۲
#1086	2 v1 - N	lapon b	elüli allo	okálás -	Létreho	ozva						Forrás: Automatikus Módosító	Müller Erik (FGSZ	Zrt.) (2018.	07.17 09:31:	16)
Hálózati po	ont:	DEMO	_IP_entry (DE	MOIP)	Mért érték (2	5/0 °C, kWh)	):	0	G	CV (25/0 °C, k	: <i>Wh/m³):</i> 0	ldőszak:	20	18.07.11 06	- 00:00	
NNO név:		DEMO	NNO (DEMO	NNO)	Szétosztand	ó mennyiség	(kWh/nap):	0					20	18.07.11 06	00:00	
				- L								Szerkeszthetősé	g vége: 20	18.07.31 09	:31:00	
Allokálás	szerkeszthe	tõ tételei								Órai bontá	is					
Szállít	Szállít	Allok	No	Allo	Allo	Allo	Mér	Mér	Prof		(- 1-6-1)					
DEMO	DEMO	Nomin	0	528	528	0	22	0	0	- Kitoite	es letele					_
	Danieli		-							Gázóra	Nominált	Allokált mennyiség (25/0 °C, kWh)	Mért men	Mér	Pro	
										06 - 07	0	22	22	0	0	- Î
										07 - 08	0	22	0	0	0	
										09 - 10	0	22	0	0	0	
										10 - 11	0	22	0	0	0	
										11 - 12	0	22	0	0	0	
										12 - 13	0	22	0	0	0	
										13 - 14	0	22	0	0	0	
Allokálás	nem szereke	eszthető téte	lei							14 - 15	0	22	0	0	0	
Szállíttató		Szállíttató	pár	Allokálás	i tétel típus	Nominált	menny	Allokált	mennyi	15 - 16	0	22	0	0	0	
EGSZ Zrt		EGSZ Zrt		OBA			0		-528	17 - 18	0	22	0	0	0	
1002 21		TOOL LIL		OBA			0		-020	18 - 19	0	22	0	0	0	
										19 - 20	0	22	0	0	0	
										20 - 21	0	22	0	0	0	
										21 - 22	0	22	0	0	0	
										22 - 23	0	22	0	0	0	
										23 - 00	0	22	0	0	0	
										00 - 01	0	22	0	0	0	
										01 - 02	U	22	0	U	U	-
														Mentés	🗱 Mégse	em

Megnyílik egy ablak, amelyben megjelenik a kijelölt tételsorhoz tartozóan egy másik lista, ahol Rendszerhasználó – Rendszerhasználó partner bontásban láthatók a nominálások, és a hozzájuk tartozó – a rendszer által automatikusan előállított – nominálás arányos allokálási értékek, a sárgával jelölt "Allokált mennyiség (25/0 °C, kWh)" oszlopban.

A lista alatt egy nem szerkeszthető, informatív jellegű táblázat is található, amelyben OBA szerződéses hálózati pont esetén megjelenik az OBA egyenleg tételsora.

A két táblázat mellett jobb oldalon megjelenik egy olyan lista, amely órai bontásban mutatja a nominált értékeket, és a hozzájuk tartozó allokált mennyiségeket. A kapcsolódó rendszerüzemeltetőként ebben a részben az "Allokált mennyiség (25/0 °C, kWh)" oszlopban és a POD csoport felosztásra szolgáló mezőkben (Mért, Nem mért, Profilos) kell módosítani az értékeket. A rendszer az NNO által beírt órai allokált értékeket összegzi, és ezzel az összeggel felülírja az "Allokálás szerkeszthető tételei" lista kijelölt tételsorában az "Allokált mennyiség (25/0 °C, kWh)" oszlop értékét. Minden tételsor órai adatait egyesével kell módosítani.

A rendszer a szerkesztés során a felső sávban a "Szétosztandó mennyiség" mezőben mutatja a "Mért érték (kWh)" és az "Allokált mennyiség (kWh)" mezők összegének a különbségét.

A módosításokat követően "Mentés" szükséges.

# 1.1.1 Napon belüli mérési adatszolgáltatás NNO számára CSV formátumban a napon belüli allokálás benyújtásához

A napon belüli allokálás benyújtásához minden kapcsolódó rendszerüzemeltető számára automatikus adatszolgáltatás történik az adott gáznapra vonatkozó legfrissebb, utolsó verziójú mennyiségi és minőségi mérési adatokról, CSV formátumban. A mérési adatokból kiindulva a Kapcsolódó rendszerüzemeltetők saját tényadataik alapján állíthatják elő a tényleges napon belüli allokálási adatokat. A CSV fájlt a rendszerüzemeltetők a Dokumentumtárban lévő saját mappájukból érhetik el az alábbi menüpontban:

Elszámolás számlázás > Dokumentumtár menüpont Measurement > WithinDay mappa

Kezdő oldal Dokumenti	um tár										
Dokumenta											
Munkaterület bontásban		Feltöltés	📑 Áthelyezés	Letöltés					🤨 Élettörténet		
Марра	Fájlok (db)	Tulaidon	os munkaterület	Марра		F	D.,	Eavedi kód	Verzió	Státusz	_
– 🖮 Összes dokumentum	^			mappe	L			-370-1110-1		A.	
2014	9	L 5007.74		/20047/04 MILID	04 53		-			♥ Opport/lt	
– 📄 M-JKV-01	2	PGSZ Zrt		/2017/M-MOB	01 🔛	п	F	HA-M-MUD-01-2017.11	1	Generalt	^
SH-MUB-01	7										
2018	3952										
- 📄 SH-MUB-01	8										
- M-MUB-01	1136										
Measurement	1555										
– 🗈 Daily	45										
WithinDay	1510										
- M-JKV-01	1139										
- NOM-JKV-01	9										- 1
<ul> <li>Documents</li> </ul>	9										
Allocation	96										
WithinDay	96										
2019	1										
M-JKV-01	1										
2016	5										~
- M-JKV-01	5	<									>
2017	1 🗸		Oldal: 1 Ös	sz: 159 🔰 🔊	C Oldalanként:	25 db			Sorol	:: 1 - 25   Össz	: 3968

A napon belüli mérési CSV formátumú adatszolgáltatáshoz az alábbi minta fájl (lenti hivatkozásra kattintással is megnyitható) kerül használatra, amely mintafájl a tesztkörnyezetből a fenti elérésen letölthető:

#### Napon belüli mérési adatszolgáltatás NNO számára.csv

Gázóra	Megnevez	EP kód	verzió	m3 0 °C	kWh 25/0	GCV 25/0	NCV 25/0	Relatív sű	r wobbe 25,	CO2	N2	metán	etán	propán	izobután	normál bu	neo pentá	izo pentár	normál pe
2018.06.1	Elemi pont	Elemi pont	6-12	20301	223979	11.032927	9.970576	0.6725	13.4541	6.0094	2.0947	84.5161	5.6161	1.0759	0.1976	0.2216	0.0000	0.0667	0.0500
2018.06.1	Elemi pont	Elemi pont	6-12	489	5394	11.032124	9.969953	0.6730	13.4480	6.0443	2.0950	84.4595	5.6297	1.0790	0.1987	0.2230	0.0000	0.0675	0.0506
2018.06.1	Elemi pont	Elemi pont	6-12	18338	202178	11.025083	9.963284	0.6720	13.4494	5.9896	2.1224	84.5437	5.6022	1.0674	0.1938	0.2183	0.0000	0.0654	0.0492
2018.06.1	Elemi pont	Elemi pont	6-12	511	5637	11.029971	9.967885	0.6725	13.4506	6.0049	2.1173	84.4972	5.6232	1.0730	0.1960	0.2209	0.0000	0.0664	0.0502
2018.06.1	Elemi pont	Elemi pont	6-12	19090	210268	11.014552	9.953738	0.6726	13.4307	6.0557	2.1353	84.4676	5.6045	1.0684	0.1926	0.2162	0.0000	0.0651	0.0494
2018.06.1	Elemi pont	Elemi pont	6-12	565	6222	11.012300	9.951890	0.6734	13.4194	6.0985	2.1634	84.3540	5.6392	1.0691	0.1933	0.2184	0.0000	0.0662	0.0504
2018.06.1	Elemi pont	Elemi pont	6-12	18233	201162	11.032845	9.970970	0.6746	13.4331	6.1351	2.1011	84.3153	5.5942	1.1448	0.2072	0.2319	0.0000	0.0702	0.0530
2018.06.1	Elemi pont	Elemi pont	6-12	496	5465	11.019023	9.958199	0.6743	13.4191	6.1625	2.1094	84.3103	5.6266	1.1038	0.1986	0.2223	0.0000	0.0676	0.0514

### 1.1.2 Órai mérési adatok megtekintése webes felületen

Az órai mérési adatok a felületen keresztül is megtekinthetők, mind elemi, mind hálózati pontokra vonatkozóan.

### 1.1.2.1 Elemi ponti mérési adatok megtekintése

#### Mérés> Órai mérés elmei pontokra

Minden Rendszerüzemeltető csak az általa üzemeltetett elemi ponthoz tartozó órai mérési adathoz férhet hozzá. A bal oldali gyorsszűrő segítségével lehetőség van tetszőleges időszak megadására. Amennyiben egy Rendszerüzemeltetőhöz több pont is tartozik, kiválaszthatja, hogy mely pontok mérési adatait szeretné megtekinteni. Az "Adat életciklus" táblázatban, a kijelölt mérési adatra vonatkozóan tekinthetőek meg a különböző adathalmazok, ami a mérési adat verzióit jelenti.

🏐 1. Törzsadatok 🍷 😂 2. F	Portfoliókezelés 🔻 🔀 3	8. Kapacitās 🔹 🔯 4. Szerz	ödés 🔹	Q 5. Mérés	* 🔒 6. Al	llokálás	- 🔒 7. E	Elszámol: ) 201 13:1	8.07.30. 16:53 (CET)	Nagyar 🔻 😡	FGSZ UAT 1.18.726.1546
Kezdő oldal Órai mérés elemi pontok	ira 👋										
🖣 Gyorsszűrés 🛛 🔇											
NNO:	kód	EP név	Rég	NNO kód	NNO	Irá	Forrás	Gázidőszak	m3 0°C	kWh 25/	GCV 25/0°C 1
FGSZ Zrt. FGSZ ×									\$	\$	
	BEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGSZ	Be	OTR	2018.07.28-04GH	1 439 600	16 298 000	11,321097
Elemi pont:	BEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGSZ	Be	OTR	2018.07.28-05GH	1 440 066	16 303 000	11,321344
Beregdaróc 1400 (UA>HU) × HABEREGD1IIN –	BEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGSZ	Be	OTR	2018.07.28-03GH	1 439 937	16 302 000	11,321372
	BEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGSZ	Be	OTR	2018.07.28-08GH	1 443 480	16 341 000	11,321487
dőszak kezdete:	BEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGSZ	Be	OTR	2018.07.28-07GH	1 439 706	16 300 000	11,321648
2018.04.02	BEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGSZ	Be	OTR	2018.07.28-06GH	1 440 639	16 311 000	11,321755
dőszak vége:	BEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGSZ	Ве	OTR	2018.07.27-24GH	1 440 058	16 304 000	11,321855
2018.07.30	BEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGSZ	Be	OTR	2018.07.27-08GH	1 458 691	16 515 000	11,322016
	BEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGSZ	Be	OTR	2018.07.28-09GH	1 458 777	16 517 000	11,322066
	BEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGSZ	Be	OTR	2018.07.27-05GH	1 482 272	16 783 000	11,322327
	BEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGSZ	Be	OTR	2018.07.27-23GH	1 439 719	16 302 000	11,322533
	BEREGD1IIN	Bereadaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGSZ	Be	OTR	2018.07.27-07GH	1 458 335	16 512 000	11.322634
	候 🌾 Oldal:	1 Össz: 32	>>	C Oldalank	ént: 25 db	*					Sor
	Adat életciklus										
	EP kód	EP név	R	égió kód		NN	IO kód		NNO név		Irány
	HABEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	. н	A		FG	isz		FGSZ Zrt.		Ве
	HABEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	н	A		FG	ISZ		FGSZ Zrt.		Be
	HABEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	н	A		FG	sz		FGSZ Zrt.		Ве
	HABEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	н	A		FG	SZ		FGSZ Zrt.		Be
	4										

# 1.1.2.2 Hálózati ponti mérési adatok megtekintése

# Mérés> Órai mérés hálózati pontokra

A felületen a mérési adatok hálózati pontonkénti bontásban kerülnek listázásra. A funkcionalitás az <u>Órai mérés elmei pontokra</u> funkcióhoz hasonló. A hálózati pont sorát kijelölve megtekinthetők a hálózati ponthoz tartozó elmei pontok mérési adatai.

🙀 1. Törzsadatok 🍷 😂 2. Portfolio	ökezelés 🔹 🚾 3. Kapacitás	• 🔂 4. Szerződés •	🔍 5. Mérés 🔹 🔒 6. Allokálás	s 🔹 🚔 7. Elszámol: 🌖	2018.07.30. 13:23:26 (CET)	Magyar 🔹	• FGSZ UAT 1.18.726.1546
Kezdő oldal Óral mérés hálózati pontokra	×						
•• Gyorsszűrés G							
NNO:	Hálózati pont kód	EIC kód	Irány	HP név		NNO kód	
FGSZ Zrt. FGSZ ×							
Hálózati pont	HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
Bereadarác 1400 (UA>HU) X	HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
HABEREGD1IIN - O	HABEREGD1IIN	21Z00000000139O	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
	HABEREGD1IIN	21Z00000000139O	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
Időszak kezdete:	HABEREGD1IIN	21Z00000000139O	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
2018.07.30	HABEREGD1IIN	21Z00000000139O	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
ldőszak vége:							
2018.07.30							
	<						
	巛 【 Oldal: 1	Össz: 1 📎 📎	C <sup>I</sup> Oldalanként: 25 db	-			
	Hálázati poptokhoz tart	zá olomi poptok máráni ar	latai				
		20 cienti pontok meresi ac					
	EP kód	EP név †	Régió kód	NNO kód	NN	O név	Irány
	HABEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FG	SZ Zrt.	Be
	•						
	🔣 🕻 Oldal: 1	Össz: 1 🔰 》	C Oldalanként: 25 db	v			
	-						

# 1.2 Napon belüli allokálás benyújtása excel fájl exportálással és a modulba való importálással

Allokálás > Napon belüli allokálások menüpont

A funkció a napon belüli allokálások listázó felületről indítható a Tömeges export gomb megnyomásával.

Kezdő oldal	Napon belüli allokálások 💛											
Gyorsszűrés	9	📝 Szerkesztés	Allokálás export	Allokálás import	📑 Alloka	álás tömeges export	Allokálás tömeges in	nport Egy	y szereplős pontok is: 🗹	🤨 Élettöri	ténet	
NNO:		Azonosító	Tipus	Státusz		NNO kód	N	NO név	Hálóz	ati pont kód	Hálózati por	nt i
	- O	\$										
Hálózati pont:		241910	Napon belüli allokálás	Létrehozva		IGAZINNOKO	D IG	GAZINNO	KECS	ANAD1HHN	Csanádpalo	
	- O	<u>241911</u>	Napon belüli allokálás	Létrehozva		IGAZINNOKO	D IG	GAZINNO	HAPE	TNEH11GN	Petneháza	
ldőszak kezdete:		241680	Napon belüli allokálás	Létrehozva		IGAZINNOKO	D IG	GAZINNO	KAAE	A00011GN	ABA HP	
2018 03 31		241684	Napon belüli allokálás	Létrehozva		IGAZINNOKO	DD IG	GAZINNO	KAAJ	KA0011GN	Ajka 1	
Időszak vége:		241682	Napon belüli allokálás	Létrehozva		IGAZINNOKO	D IG	GAZINNO	KECS	ANAD1HHN	Csanádpalo	
2018.06.05		241685	Napon belüli allokálás	Létrehozva		IGAZINNOKO	D IG	AZINNO	KAMO	SONM1IIN	Mosonmagy	
2010.00.00		241687	Napon belüli allokálás	Létrehozva		IGAZINNOKO	D IG	GAZINNO	KAPA	PA0011GN	PÁPA HP	~
		<									>	
		Olda     Olda	al: 1 Össz: 2 》	>>> C Olda	lanként:	25 db 👻					Sorok: 1 - 25   Össz: 49	)
Allokálás tételek												
Szállíttató	Szállíttató pár	Allokálási tétel tí	ous Nominált mennyi	. Allokált men	nyis	Allokált-nominál	Allokált mennyis	Mért n	nennyiség Mérés	nélküli me	Profilos mennyis	
ADRI1NÉV	ADRI1NÉV	Nominálás		300	300	0	3	00				
FGSZ-Admin	FGSZ-Admin	OBA		0	-300	-300	-3	00				

Az exportálás előtt meg kell adni az allokálási időszak kezdetét és végét.

Allokálási sorok tömeges exportá	lása	0 0
Allokálási időszak kezdete:*	2018.07.02	
Allokálási időszak vége:*	2018.07.16	
NNO:		Ψ
		SExportálás 🗱 Mégsem

A napon belüli allokálás benyújtásához a minta fájl (a lenti hivatkozásra kattintással megnyitható), a következő (az excelben csak a zöld mezők kitöltése lehetséges):

#### Minta\_WithinDayAllocation\_v1.xlsx

NNO Code	NwPoint Code	NwPoint Name	Gas Period	Network user	Network user partner	Allocation Detail Type	MeasuredQuantity (25/0 °C, Nominated Quantity	Allocated Quantity (25/0 °C, kWh)
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30			Mért		
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30			Eltérés		
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30	RH1	RHP2	Nomination	٥	15 100
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30	RH1	RHP2	PODCS-mért	0	15 100
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30	RH1	RHP2	PODCS-nem mért	0	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30	RH1	RHP2	PODCS-profilos	0	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30	RH2	RHP3	Nomination	0	17 250
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30	RH2	RHP3	PODCS-mért	0	8 000
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30	RH2	RHP3	PODCS-nem mért	0	6 700
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30	RH2	RHP3	PODCS-profilos	0	2 550
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30	RH2	RHP4	Nomination	0	15 750
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30	RH2	RHP4	PODCS-mért	0	5 500
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30	RH2	RHP4	PODCS-nem mért	0	6 600
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	2018.06.30	RH2	RHP4	PODCS-profilos	0	3 650
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30			Mért		
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30			Eltérés		
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30	RH1	RHP2	Nomination	0	19 000
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30	RH1	RHP2	PODCS-mért	0	16 100
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30	RH1	RHP2	PODCS-nem mért	0	1 300
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30	RH1	RHP2	PODCS-profilos	0	1 600
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30	RH2	RHP3	Nomination	0	17 250
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30	RH2	RHP3	PODCS-mért	0	8 000
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30	RH2	RHP3	PODCS-nem mért	0	6 700
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30	RH2	RHP3	PODCS-profilos	0	2 550
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30	RH2	RHP4	Nomination	0	15 750
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30	RH2	RHP4	PODCS-mért	0	5 500
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30	RH2	RHP4	PODCS-nem mért	0	6 600
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	2018.06.30	RH2	RHP4	PODCS-profilos	C	3 650

Az export fájl kitöltését követően az Allokálás tömeges import gomb segítségével nyújtható be az allokálás.

# 1.3 Napon belüli allokálás benyújtása gép-gép kapcsolaton keresztül

A napon belüli allokálás benyújtása Edigas formátumú web service interfészen keresztül lehetséges. A szolgáltatás neve: **SoapFGSZNNOService**, a meghívandó metódus neve: **SaveAllocationWithinDay** 

# 1.3.1 Napon belüli mérési adatszolgáltatás NNO számára web service interfészen, a napon belüli allokálás benyújtásához

A napon belüli allokálás benyújtásához az adott gáznapra vonatkozó legfrissebb, utolsó verziójú mennyiségi és minőségi mérési adatok is lekérdezhetők web service interfészen keresztül. A mérési adatokból kiindulva a Kapcsolódó rendszerüzemeltetők saját tényadataik alapján állíthatják elő a tényleges napon belüli allokálási adatokat. A Napon belüli mérési adatszolgáltatás NNO számára web szolgáltatás neve: **SoapFGSZNNOService**, a meghívandó metódus neve: **GetMeasurementWithinDay** 

A web service interfészekkel kapcsolatos bővebb információ a már korábban publikálásra került "IP illesztési felület Kapcsolódó rendszerüzemeltetőknek" dokumentumokban olvasható.

# 2 Napi allokálás benyújtása kapcsolódó rendszerüzemeltetők által

# 2.1 Napi allokálás benyújtása webes felületen keresztül

Allokálás > Napi allokálások menüpont

A listában megtekinthetők az adott kapcsolódó rendszerüzemeltetőhöz tartozó hálózati pontokhoz a rendszer által automatikusan létrehozott napi allokált mennyiségek. A felületen gyorsszűrő segítségével lehetőség van hálózati pont és időszak választására. Egy allokálás sort kijelölve tekinthetők meg az adott allokáláshoz tartozó allokálás tételek.

A szerkesztés gomb segítségével kezdeményezhető a napi allokálás a kapcsolódó rendszerüzemeltetők általi benyújtása, az adatmódosításra rendelkezésre álló időablakon belül.

🧑 🖄 1. T	örzsadatok 👻 🔍	5. Mérés 🔻 🔒	6. Allokálás 🔻	🔒 7. Elszámolás/Szá	mlázás 👻	🛃 8. Üzemeltetés 👻	1	018.07.19. 5:01:08 (CET	) 🔚 Magyar 👻 😡 FGS 1.18	Z UAT DE .713.1912 (D	EMO_NNO_USER EMO_NNO)	÷ +
Kezdő oldal	Napi allokálások	*										
🌱 Gyo 🔇	Szerkesztés	🖪 Allokálás	tömeges expor	t 🕘 Allokálás tömeg	jes import			Egy szere	plős pontok is: 🗹 🧔	Élettörténet	🔅 Beállítások	*
NNO:	Azonosító	Tipus	Státusz	NNO kód	NNO né	év Hálózati pont kód	Hálózati pont név †	Verzió	Gázidőszak	Szerkeszthet	öség vége	G
* ©	\$								\$		111	
Hálózati pont:	<u>15731</u>	Napi allokálás	Létrehozva	DEMO_NNO	DEMO_	NNO DEMOIP	DEMO_IP_entry	1	2018.07.18	2018.07.31 23	:59	
Időszak vége: 2018.07.18		al: 1 Öss	sz: 1   》 》	Oldalanként:	25 db	v					Sarok: 1 - 1   Össi	• z. 1
Allokálás tételek	ĸ			1								
Szállíttató	s	zállíttató pár		Allokálási tétel típus		Nominált mennyiség (25/0	Allokált mennyiség (2	5/0 ° /	Allokált-nominált mennyis	Allokält me	ennyiség (0 °C m	3)
DEMO_SHP	C	EMO_SHP		Nominálás		0		0	1	0		0
FGSZ Zrt.	F	GSZ Zrt.		OBA		0		0		0		0

Allokálás szerkesztése - N	lapi allokálás - 15731 DEM	MO_NNO								(	Э
#15731 v1 - Na	pi allokálás - Le	étrehozva					Forrás:	Automatikus	s Módosító: <serviceuser></serviceuser>	(FGSZ Zrt.) (2018.07.19 13:31:19)	
Hálózati pont:	DEMO_IP_entry (DEMO	DIP) Mért érték	:(25/0 °C, kWh):	0	GCV (25/0 °C, kV	Vh/m³):	0	Ide	lőszak:	2018.07.18.	
NNO név:	DEMO_NNO (DEMO_N	NO) Szétoszta	ndő mennyiség (kWh/nap):					Sz	zerkeszthetőség vége:	2018.07.31 23:59:00	
Allokálás szerkeszthető	tételei										
Szállíttató	Szállíttató pár		Allokálási tétel típus	N	Nominált mennyiség (25/0	Allo	okált mennyiség (25/0 °…	Al okált-	t-nominált mennyis…	Allokált mennyiség (0 °C m³)	
DEMO_SHP	DEMO_SHP		Nominálás		0		0		0	0	Q.
Allokálás nem szerekesz	zthetō tételei										4
Szállíttató	5	Szállíttató pár		Allokálá	isi tétel típus		Nominált mennyi	ség (25/0 °C	C, kWh) Allo	okált mennyiség (25/0 °C, kWh)	4
FOSZ ZIT		-982 Zr.		OBA					0	U	
										🥝 Mentés 🗱 Mégsem	J

Megnyílik egy ablak, amelyben megjelenik a kijelölt tételsorhoz tartozóan egy másik lista, ahol Rendszerhasználó – Rendszerhasználó partner bontásban láthatók a nominálások, és a hozzájuk tartozó – a rendszer által automatikusan előállított – nominálás arányos allokálási értékek, a sárgával jelölt "Allokált mennyiség (25/0 °C, kWh)" oszlopban.

A lista alatt egy nem szerkeszthető, informatív jellegű táblázat is található, amelyben OBA szerződéses hálózati pont esetén megjelenik az OBA egyenleg tételsora.

A két táblázat mellett jobb oldalon megjelenik egy olyan lista, amely órai bontásban mutatja a nominált értékeket, és a hozzájuk tartozó allokált mennyiségeket. A kapcsolódó rendszerüzemeltetőként ebben a részben az "Allokált mennyiség (25/0 °C, kWh)" oszlopban kell módosítani az értékekeket. A rendszer az NNO által beírt órai allokált értékeket összegzi, és ezzel az összeggel felülírja az "Allokált szerkeszthető tételei" lista kijelölt tételsorában az "Allokált mennyiség (25/0 °C, kWh)" oszlop értékét. Minden tételsor órai adatait egyesével kell módosítani.

A rendszer a szerkesztés során a felső sávban a "Szétosztandó mennyiség" mezőben mutatja a "Mért érték (kWh)" és az "Allokált mennyiség (kWh)" mezők összegének a különbségét.

A módosításokat követően "Mentés" szükséges.

# 2.1.1 Napi mérési adatszolgáltatás NNO számára CSV formátumban a napi allokálás benyújtásához

A napi allokálás benyújtásához minden kapcsolódó rendszerüzemeltető számára adatszolgáltatás történik az előző gáznapra vonatkozó legfrissebb, utolsó verziójú mennyiségi és minőségi mérési adatokról, CSV formátumban. A mérési adatokból kiindulva a Kapcsolódó rendszerüzemeltetők saját tényadatai alapján állíthatják elő a tényleges napi allokálási adatokat. A CSV fájlt a rendszerüzemeltetők a Dokumentumtárban lévő saját mappájukból érhetik el az alábbi menüpontban:

Elszámolás számlázás > Dokumentumtár menüpont Measurement > Daily mappa

Kezdő oldal Dokument	tum tár 🛛 🕹										
Munkaterület bontásban		Feltöltés	🚉 Áthelyezés	E Letöltés					🤨 Élettörténet		
Марра	Fájlok (db)	Tulaidon	os munkaterület	Марра		F	D.,	Equedi kód	Verzió	Státusz	
Összes dokumentum	~			mappe	L						
2014	9	- E007.74		/2017/M MUD 01			-			Conoráli	
- 📄 M-JKV-01	2	PGSZ Zrt		/2017/M-MOB-01	8	п	F	HA-M-MUB-01-2017.11	1	Generalt	^
SH-MUB-01	7										
2018	3952										
- 📄 SH-MUB-01	8										
- M-MUB-01	1136										
Measurement	1555										
– 📄 Daily	45										
<ul> <li>WithinDay</li> </ul>	1510										
- 🖿 M-JKV-01	1139										
- NOM-JKV-01	9										
<ul> <li>Documents</li> </ul>	9										
- Allocation	96										
WithinDay	96										
2019	1										
M-JKV-01	1										
2016	5										~
- M-JKV-01	5	<									>
2017	1 🗸	<	Oldal: 1 Ös	sz: 159 🔰 🎾 🖉	Oldalanként:	25 db	Ŧ		Sorok	1 - 25   Össz	: 3968

A napi mérési CSV formátumú adatszolgáltatáshoz az alábbi minta fájl kerül használatra (a lenti hivatkozásra kattintással is megnyitható):

#### Minta\_MeasurementDailyNNO\_v1.csv

Gáznap	Megnevez	EP kód	verzió	m3 0 °C	kWh 25/0	GCV 25/0	NCV 25/0	Relatív sűr	wobbe 25,	CO2	N2	metán	etán	propán	izobután	normál bu	neo pentá	izo pentán	normál pe
########	Elemi pont	Elemi pont	1	. (	0 0	11.284011	10.185557	0.6069	14.4995	1.8971	0.7884	93.0456	2.9088	0.9301	0.1670	0.1637	0.0001	0.0424	0.0297
########	Elemi pont	Elemi pont	1		) 0	11.362820	10.254306	0.5902	14.7966	0.6470	0.6896	94.8987	2.5969	0.8315	0.1378	0.1331	0.0002	0.0286	0.0201
########	Elemi pont	Elemi pont	1	. (	0 0	11.338015	10.232715	0.5958	14.6999	1.0863	0.6880	94.2989	2.6910	0.8654	0.1486	0.1432	0.0002	0.0337	0.0251

#### 2.1.2. Napi mérési adatok megtekintése webes felületen

A napi mérési adatok a felületen keresztül is megtekinthetők, mind elemi, mind hálózati pontokra vonatkozóan.

### 2.1.2.1. Elemi ponti mérési adatok megtekintése

Mérés> Napi mérés elmei pontokra

Minden Rendszerüzemeltető csak az általa üzemeltetett elemi ponthoz tartozó napi mérési adathoz férhet hozzá. A bal oldali gyorsszűrő segítségével lehetőség van tetszőleges időszak megadására. Amennyiben egy Rendszerüzemeltetőhöz több pont is tartozik, kiválaszthatja, hogy mely pontok mérési adatait szeretné megtekinteni.

Az Export funkció (Beállítások>Export) használatával lehetőség van a lista exportálására (xlsx, csv, html, xml, json formátumba)

6   <mark> 411</mark>	Törzsadatok •	2. Portfoliókezelés	🔍 5. Mérés 👻 🔒	6. Allokálás 🍷 📄 7. E	Elszámolás/Számlázás 👘 🜠 8. Üzemeltetés 👘	2018.07.30. 11:24:05 (CET)	Magyar - 0 FGSZ U/ 1.18.726	AT DEMO_NNO_U .1546 (DEMO_NNO)
Kezdő oldal	Napi mérés	elemi pontokra 🎽						
🛄 Gyorsszűré	és 🔇							
NNO:		EP kód	EP név †	Régió kód	NNO kód	NNO név	Irány	Forrás
DEMO_NNO	×							
DEMO_NNO		DEMO_ELEMI	DEMO_ELEMI	GE	DEMO_NNO	DEMO_NNO	Be	Excel b
Elemi pont:		DEMO_ELEMI	DEMO_ELEMI	GE	DEMO_NNO	DEMO_NNO	Be	Excel b
DEMO_ELEMI	×	DEMO_ELEMI	DEMO_ELEMI	GE	DEMO_NNO	DEMO_NNO	Be	Excel b
DEMO_ELEMI	- v (i)	DEMO_ELEMI	DEMO_ELEMI	GE	DEMO_NNO	DEMO_NNO	Be	Excel b
		DEMO_ELEMI	DEMO_ELEMI	GE	DEMO_NNO	DEMO_NNO	Be	Excel b
Időszak kezdete:	_	DEMO_ELEMI	DEMO_ELEMI	GE	DEMO_NNO	DEMO_NNO	Be	Excel b
2018.07.19		DEMO_ELEMI	DEMO_ELEMI	GE	DEMO_NNO	DEMO_NNO	Be	Excel b
Időszak vége:		DEMO_ELEMI	DEMO_ELEMI	GE	DEMO_NNO	DEMO_NNO	Be	Excel b
2018.07.29	111	Összesen:						
			Que ( )		25 db -			Questa d. Q.
		C Cidai:	OSSZ: 1	W C Oldalankent	25 dD 👻			Sorok: 1 - 8
		Adat életciklus						
								Beállítá
		EP kód	EP név	Régió kód	NNO kód	NNO név	Irány	Forrás
		DEMO_ELEMI	DEMO_ELEMI	GE	DEMO_NNO	DEMO_NNO	Be	Excel b

# 2.1.2.2. Hálózati ponti mérési adatok megtekintése

### Mérés> Órai mérés hálózati pontokra

A felületen a mérési adatok hálózati pontonkénti bontásban kerülnek listázásra. A funkcionalitás a <u>Napi</u> <u>mérés elmei pontokra</u> funkcióhoz hasonló. A hálózati pont sorát kijelölve megtekinthetők a hálózati ponthoz tartozó elmei pontok mérési adatai.

1. Törzsadatok 🔹 👌	2. Portfolióke	zelės 🔹 📼 3. Kapacitás	• • 🛐 4. Szerződés •	🔍 5. Mérés 🔹 🔒 6. Allokálás	- 🔒 7. Elszámola 🌖	2018.07.30. 13:25:45 (CET)	🗖 Magyar 🔹	€ FGSZ UAT 1.18.726.1546
Kezdő oldal Napi mérés hálóza	ati pontokra 🐣							
••• Gyorsszűrés	Ø							
NNO:		Hálózati pont kód	EIC kód	Irány	HP név		NNO kód	
FGSZ Zrt. FGSZ ×	- 0							
		HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
Hálózati pont:		HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
Beregdaróc 1400 (UA>HU)	×	HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
INDEREGUIIN	• 0	HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
ldőszak kezdete:		HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
2018.06.25		HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
Időszak vége:		HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
2018.07.29		HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
		HABEREGD1IIN	21Z00000000139O	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
		HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
		HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
		HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
		HABEREGD1IIN	21Z000000001390	Be	Beregdaróc 1400 (UA>HU)		FGSZ	
		Összesen:						
		<	Ossz: 1 📎 📎	C <sup>I</sup> Oldalanként: 25 db	•			So
		Hálózati pontokhoz tart	ozó elemi pontok mérési ad	datai				
		EP kód	EP név 🕇	Régió kód	NNO kód	NNC	D név	Irány
		HABEREGD1IIN	Beregdaróc 1400 (UA	HA	FGSZ	FGS	SZ Zrt.	Be
		4						
		🔣 🔏 Oldal: 1	Össz: 1 📎 📎	C Oldalanként: 25 db	v			:

# 2.2 Napi allokálás benyújtása excel fájl exportálással és a modulba való importálással

#### Allokálás > Napi allokálások menüpont

A funkció a napi allokálások listázó felületről indítható a Tömeges export gomb megnyomásával.

🧑 🕅 1. T	örzsadatok 👻 🔍 5	i. Mérés 👻 🔒	6. Allokálás 👻	🚔 7. Elszámolás/Szár	mlázás 👻 🙀	🛿 8. Üzemeitetés 👻	2	018.07.19. 5:01:08 (CE1	n) Magyar - 10 FGS	Z UAT .713.1912	DEMO_NNO_U (DEMO_NNO)	SER <sub>T</sub>
Kezdő oldal	Napi allokálások											
🌱 Gyo 🔇	Szerkesztés	🖪 Allokálás	tömeges export	Allokálás tömeg	es import			Egy szere	eplős pontok is: 🗹 🧭	Élettörténe	t 🛞 Beállítás	sok =
NNO:	Azonosító	Tipus	Státusz	NNO kód	NNO név	Hálózati pont kód	Hálózati pont név †	Verzió	Gázidőszak	Szerkeszt	hetőség vége	G
* (3)	\$								\$			
Hálózati pont:	<u>15731</u>	Napi allokálás	Létrehozva	DEMO_NNO	DEMO_N	NO DEMOIP	DEMO_IP_entry	1	2018.07.18	2018.07.31	23:59	
2018.07.18	1 《 《 )Olda	il: 1 Öss	z:1   》》》	C Oldalanként:	25 db 💌	-					Sorok: 1 - 1   I	Þ Össz: 1
Allokálás tételei	¢											
Szállíttató	S	zállíttató pár		Allokálási tétel típus		Nominált mennyiség (25/0	Allokált mennyiség (2	5/0 °	Allokált-nominált mennyis	Allokál	mennyiség (0 °	C m3)
DEMO_SHP	D	EMO_SHP		Nominálás		0		0	(	)		0
FGSZ Zrt.	F	GSZ Zrt.		OBA		0		0	(	)		0

Az exportálás előtt meg kell adni az allokálási időszak kezdetét és végét.

Allokálási sorok tömeges exportálása 🛛 🖗									
Allokálási időszak kezdete:*	2018.07.02								
Allokálási időszak vége:*	2018.07.16								
NNO:		Ψ							
		S Exportálás 🇱 Mégsem							

A napi allokálás benyújtásához a minta fájl (a lenti hivatkozásra kattintással is megnyitható) a következő (az excelben csak a zöld mezők kitöltése lehetséges):

Minta DailyAllocation v1.xlsx

NNO Code	NwPoint Code	NwPoint Name	Network user (NU)	Network user partner (NUP)	Gas Period	Allocation Detail Type	MeasuredQuantity (25/0 °C, Nominate	d Quantity (25
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	RH1	RHP2	2018.06.30.	Nomination	438 470	15 000
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	RH2	RHP3	2018.06.30.	Nomination	438 470	400 000
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	RH3	RHP4	2018.06.30.	Nomination	438 470	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	RH2	RHP1	2018.06.30.	Nomination	81 213	20 000
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	RH2	RHP2	2018.06.30.	Nomination	81 213	50 000
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	RH2	RHP3	2018.06.30.	Nomination	81 213	10 000
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	RH2	RHP4	2018.06.30.	Nomination	81 213	20 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH1	RHP5	2018.06.30.	Nomination	1 632 350	1 000 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH2	RHP5	2018.06.30.	Nomination	1 632 350	500 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH7	RHP5	2018.06.30.	Nomination	1 632 350	100 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH3	RHP6	2018.06.30.	Nomination	1 632 350	30 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH3	RHP5	2018.06.30.	Nomination	1 632 350	2 000

Az export fájl kitöltését követően az Allokálás tömeges import segítségével nyújtható be az allokálás.

### 2.3 Napi allokálás benyújtása gép-gép kapcsolaton keresztül

A napi allokálás benyújtása Edigas formátumú web service interfészen keresztül lehetséges. A szolgáltatás neve: **SoapFGSZNNOService**, a meghívandó metódus neve: **SaveAllocationDaily.** 

A web service interfészen lekérdezett mérési és automatikusan allokált adatokból kiindulva a kapcsolódó rendszerüzemeltetők a saját tényadataik alapján állítják elő a tényleges napi típusú allokálási adatokat.

# 2.3.1 Napi mérési adatszolgáltatás NNO számára web service interfészen, a napi allokálás benyújtásához

A napi allokálás benyújtásához az adott gáznapra vonatkozó legfrissebb, utolsó verziójú mennyiségi és minőségi mérési adatok is lekérdezhetők web service interfészen keresztül. A mérési adatokból kiindulva a Kapcsolódó rendszerüzemeltetők saját tényadataik alapján állíthatják elő a tényleges napi allokálási adatokat. A Napi mérési adatszolgáltatás NNO számára web szolgáltatás neve: **SoapFGSZNNOService**, a meghívandó metódus neve: **SaveAllocationDaily**.

A web service interfészekkel kapcsolatos bővebb információ a már korábban publikálásra került "IP illesztési felület Kapcsolódó rendszerüzemeltetőknek" dokumentumokban olvasható.

# 3 Havi allokálás benyújtása kapcsolódó rendszerüzemeltetők által

# 3.1 Havi allokálás benyújtása webes felületen keresztül

Allokálás > Havi allokálások menüpont

A listában megtekinthetők az adott kapcsolódó rendszerüzemeltetőhöz tartozó hálózati pontokhoz a rendszer által automatikusan létrehozott havi allokált mennyiségek. A felületen gyorsszűrő segítségével lehetőség van hálózati pont és időszak választására.

A szerkesztés gomb segítségével kezdeményezhető a havi allokálás a kapcsolódó rendszerüzemeltetők általi benyújtása, az adatmódosításra rendelkezésre álló időablakon belül.

🦣 1. Та	🎢 1. Törzsadatok ×   🔍 6. Mirés ×   🚘 6. Allokálás ×   🚔 7. Elszámolás/Számlázás ×								.16. D (CET)	fagyar ⊤	GSZ UAT 1.18.713.1912	IGAZINNO felhas: (IGAZINNO Zrt.)	tnálója –
Kezdő oldal	Havi allokálások	, ×											
🐴 Gyorsszűrés	• • •	Z Szerkesztés	🕻 🖁 Allokálás töme	ges export 🔋 Allok	álás tömeges in	port			1	Egy szereplő	is pontok is: 🗹	🤔 Élettörténet	Beállítások *
NNO:		Azonosító	Tipus	Státusz	NNO kód		NNO név		Hálózati por	rt kód	Hálózati pont név 1		Verzió
	- O	\$											\$
Hálózati pont:		11700	Havi allokálás	Létrehozva	IGAZINNOKO	D	IGAZINNO		KAABA0001	GN	Aba		2
	- O	11685	Havi allokálás	Létrehozva	IGAZINNOKO	D	IGAZINNO		KATELJCS6	)EN	Dunaújváros+Fadd		2
ldőszak kezdete:													
2018.07.11	111												
ldőszak vége:													
2018.07.15													
		< << < < Ok	dal: 1 Ossz: 1	> >> C 0	dalanként: 25	tb v		_					• Sarak: 1 - 2   Össz: 2
Allokálás tételek													
Szállíttató		Szállíttató pár		Allokálási tétel típus		Nominált	mennyiség (25/0 °C,	Allokált mennyiség (2	5/0 °C, k	Allokált-no	minált mennyiség (	Allokált m	ennyiség (0 °C m³)
Szállítató teszt1		Szállítató teszt	12	Nominálás			0		156 017		156 01	7	13 710

Allokalas szerkesztése -	Haviallokalas						8
#11700 v2 - Ha	avi allokálás - Létrehozv	а			Forrá:	5:	
Hálôzati pont.	Aba (KAABA00011GN)	Mért érték (25/0 °C, kWh):	156 017	GCV (25/0 °C, kWh/m	ŋ: 11.379829	ldőszak:	2018.07.11.
NNO név:	IGAZINNO	Szétosztandó mennyiség (kWh/nap):				Szerkeszthetőség vége:	2018 07 31 12:00:00
Allokálás szerkeszthető	tételei						
Szállíttató	Szállittató pár	Allokálási tétel típus	Nominalt mennyise	ėg (25/0 °C	Allokált mennyiség (25/0 °C, kWh)	Allokált-nominált mennyiség	Allokált mennyiség (0 °C m³)
Teszt szállíttató1	Teszt szállítató2	Nominálás		0	156 017	156 017	13 710
						-	
Allokálás nem szerekes	zthető tételei						
Szállíttató	Szállíttato	i pár	Allokálási tétel típus		Nominált mennyise	ig (25/0 °C, kWh)	Allokált mennyiség (25/0 °C, kWh)
l							
							🤗 Mentês 🎇 Mêgsem

Megnyílik egy ablak, amelyben megjelenik a kijelölt tételsorhoz tartozóan egy másik lista, ahol Rendszerhasználó – Rendszerhasználó partner bontásban láthatók a nominálások, és a hozzájuk tartozó – a rendszer által automatikusan előállított – nominálás arányos allokálási értékek, a sárgával jelölt "Allokált mennyiség (25/0 °C, kWh)" oszlopban.

A lista alatt egy nem szerkeszthető, informatív jellegű táblázat is található, amelyben OBA szerződéses hálózati pont esetén megjelenik az OBA egyenleg tételsora.

A két táblázat mellett jobb oldalon megjelenik egy olyan lista, amely órai bontásban mutatja a nominált értékeket, és a hozzájuk tartozó allokált mennyiségeket. Kapcsolódó rendszerüzemeltetőként ebben a részben az "Allokált mennyiség (25/0 °C, kWh)" oszlopban kell módosítani az értékeket. A rendszer az NNO által beírt órai allokált értékeket összegzi, és ezzel az összeggel felülírja az "Allokálás szerkeszthető tételei" lista kijelölt tételsorában az "Allokált mennyiség (25/0 °C, kWh)" oszlop értékét. Minden tételsor órai adatait egyesével kell módosítani.

A rendszer a szerkesztés során a felső sávban a "Szétosztandó mennyiség" mezőben mutatja a "Mért érték (kWh)" és az "Allokált mennyiség (kWh)" mezők összegének a különbségét.

A módosításokat követően "Mentés" szükséges.

## 3.1.1 Napi mérési adatszolgáltatás NNO számára havi allokálás benyújtásához

A Kapcsolódó rendszerüzemeltetők az adott gáznapokra vonatkozó, a havi allokálás benyújtásához szükséges napi legfrissebb mérési adatokat tartalmazó adatszolgáltatás és saját tényadataik alapján állíthatják elő a havi allokálási adatokat. Az adatszolgáltatás a <u>napi mérési adatszolgáltatás leírás</u> szerint történik.

## 3.1.2 Napi mérési adatok megtekintése webes felületen

A napi mérési adatok a <u>2.1.2. Napi mérési adatok megtekintése webes felületen</u> fejezetben leírtak szerint tekinthetők meg a felülten.

# 3.2 Havi allokálás benyújtása excel fálj exportálással és a modulba való importálással

#### Allokálás > Havi allokálások menüpont

A funkció a havi allokálások listázó felületről indítható a Tömeges export gomb megnyomásával.

🦣 1. та	órzsadatok 👻 🔍	5. Mérés 👻 🔒	6. Allokálás 👻 🚔 7. El	számolás/Számlázás	2018.07.16. 12:24:30 (CET) = Magyar - I FGSZ UAT (IGAZINNO felhasználója (IGAZINNO zrt.)									
Kezdō oldal	Havi allokáláso)	< ×												
🐴 Gyorsszűrés	Ø	Z Szerkesztés	📑 Allokálás tömege	s export 🛽 🖗 Alloká	lás tömeges im	port				Egy szereplő:	s pontok is:		Élettörténet	Beállítások *
NNO:		Azonosító	Tipus	Státusz	NNO kód		NNO név		Hálózati po	nt kód	Hálózati po	nt név 🕆		Verzió
	- O	÷												÷
Hálózati pont:	-	11700	Havi allokálás	Létrehozva	IGAZINNOKOI	D	IGAZINNO		KAABA0001	1GN	Aba			2
	- ©	11685	Havi allokálás	Létrehozva	IGAZINNOKO	D	IGAZINNO		KATELJCS6	DEN	Dunaújváros	s+Fadd		2
Időszak kezdete:														
2018.07.11														
ldőszak vége:														
2018.07.15														
		<												+
		巛 🔏   Olda	al: 1 Össz: 1	> >> C old	alanként: 25 d	db 👻							5	forok: 1 - 2   Össz: 2
Allokálás tételek														
Szállíttató		Szállíttató pár	4	Allokálási tétel típus		Nominált n	ennyiség (25/0 °C,	Allokált mennyiség (25	/0 °C, k	Allokált-no	minált menny	iség (	Allokált me	nnyiség (0 °C m³)
Szállítató teszt1		Szállítató teszt2		Nominálás			0		156 017			156 01	7	13 710

Az exportálás előtt meg kell adni az allokálási időszak kezdetét és végét.

Allokálási sorok tömeges expo	tálása	0 8
Allokálási időszak kezdete:*	2018.07.02	
Allokálási időszak vége:*	2018.07.16	
NNO:		Ψ
		Exportálás Xégsem

A havi allokálás benyújtásához a minta fájl (a lenti hivatkozásra kattintással is megnyitható) a következő (az excelben csak a zöld mezők kitöltése lehetséges):

#### Minta\_MonthlyAllocation\_v1.xlsx

NNO Code	NwPoint Code	NwPoint Name	Network user (NU)	Network user partner	(NUP) Gas Period	Allocation Detail Type	MeasuredQuantity (25/0 °C, I	Nominated Quantity (25
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	RH1	RHP2	2018.06.29	Nomination	438 470	15 000
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	RH2	RHP3	2018.06.29	Nomination	438 470	400 000
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	RH3	RHP4	2018.06.29	Nomination	438 470	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	RH1	RHP2	2018.06.30	Nomination	438 470	15 000
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	RH2	RHP3	2018.06.30	Nomination	438 470	400 000
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	RH3	RHP4	2018.06.30	Nomination	438 470	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	RH2	RHP1	2018.06.29	Nomination	81 213	20 000
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	RH2	RHP2	2018.06.29	Nomination	81 213	50 000
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	RH2	RHP3	2018.06.29	Nomination	81 213	10 000
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	RH2	RHP4	2018.06.29	Nomination	81 213	20 000
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	RH2	RHP1	2018.06.30	Nomination	81 213	20 000
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	RH2	RHP2	2018.06.30	Nomination	81 213	50 000
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	RH2	RHP3	2018.06.30	Nomination	81 213	10 000
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	RH2	RHP4	2018.06.30	Nomination	81 213	20 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH1	RHP5	2018.06.29	Nomination	1 632 350	1 000 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH2	RHP5	2018.06.29	Nomination	1 632 350	500 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH3	RHP5	2018.06.29	Nomination	1 632 350	2 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH3	RHP6	2018.06.29	Nomination	1 632 350	30 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH7	RHP5	2018.06.29	Nomination	1 632 350	100 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH1	RHP5	2018.06.30	Nomination	1 632 350	1 000 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH2	RHP5	2018.06.30	Nomination	1 632 350	500 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH3	RHP5	2018.06.30	Nomination	1 632 350	2 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH3	RHP6	2018.06.30	Nomination	1 632 350	30 000
NNO1	Hálózati pontkód3	Hálózati pont3	RH7	RHP5	2018.06.30	Nomination	1 632 350	100 000

Az export fálj kitöltését követően az Allokálás tömeges import segítségével nyújtható be az allokálás.

# 3.3 Havi allokálás benyújtása gép-gép kapcsolaton keresztül

A havi allokálás benyújtása Edigas formátumú web service interfészen keresztül lehetséges. A szolgáltatás neve: **SoapFGSZNNOService**, a meghívandó metódus neve: **SaveAllocationDaily.** 

A web service interfészen lekérdezett mérési és automatikusan allokált adatokból kiindulva a kapcsolódó rendszerüzemeltetők a saját tényadataik alapján állítják elő a tényleges napi típusú allokálási adatokat.

A web service interfészekkel kapcsolatos bővebb információ a már korábban publikálásra került "IP illesztési felület Kapcsolódó rendszerüzemeltetőknek" dokumentumokban olvasható.

# 4 Óracsúcs allokálás benyújtása kapcsolódó rendszerüzemeltetők által

# 4.1 Óracsúcs allokálás megadása webes felületen keresztül

#### Allokálás > Óracsúcs allokálások menüpont

A listában megtekinthetők a kapcsolódó rendszerüzemeltetőhöz tartozó hálózati pontokon a rendszer által automatikusan kalkulált óracsúcs allokált mennyiségek, a felületen gyorsszűrő segítségével lehetőség van hálózati pont és időszak választására.

A szerkesztés gomb segítségével kezdeményezhető a havi allokálás a kapcsolódó rendszerüzemeltetők általi benyújtása, az adatmódosításra rendelkezésre álló időablakon belül.

Kezdō oldal	Óracsúcs allokálások							
••• Gyorsszűré	is (	3 📝 Szerkeszti	ès 🛛 🖓 Allokálás export	Allokálás import	😒 Óracsúcs tömeges export	Óracsúcs tömeges import	Egy szereplős pontok is: 🗹	🦻 Élettörténet
NNO:		Azonosító	Tipus	Státusz	NNO kód	NNO né	v Hálózati p	ont kód Hálózati pont i
	~	⊗ ≎						
Hálózati pont:		242922	Óracsúcs allokálás	Létrehozva	IGAZINNO	KOD IGAZINN	NO KAABA000	11GN ABA HP
	Ŧ	<u>242927</u>	Óracsúcs allokálás	Létrehozva	IGAZINNO	KOD IGAZINN	NO KAAJKA00	11GN Ajka 1
Időszak kezdete:		242926	Óracsúcs allokálás	Létrehozva	IGAZINNO	KOD IGAZINN	NO KAMOSON	M1IIN Mosonmagyarć
2018.01.01		242913	Óracsúcs allokálás	Létrehozva	IGAZINNO	KOD IGAZINN	NO KAOSI000	11GN Ősi
ldőszak vége:		242919	Óracsúcs allokálás	Létrehozva	IGAZINNO	KOD IGAZINN	NO KAAJKA00	11GN Ajka 1
2018.06.05		242917	Óracsúcs allokálás	Létrehozva	IGAZINNO	KOD IGAZINN	NO KAMOSON	M1IIN Mosonmagyarć
		230609	Óracsúcs allokálás	Létrehozva	IGAZINNO	KOD IGAZINN	NO KAAJKA00	11GN Ajka 1
		230610	Óracsúcs allokálás	Létrehozva	IGAZINNO	KOD IGAZINN	NO HAPETNE	H11GN Petneháza
		<						>
		« « «	Oldal: 1 Össz: 1	> >> C Oldalar	nként: 25 db 👻			Sorok: 1 - 8   Össz: 8
Allokálás tétele	9K							
Szállíttató					Óracsúcs fo	gyasztás (kWh) Gázóra		
0-400-04								

Mlokálás szerkesztése	- Óracsúcs allokálás							8
#3680 v2 - Oi	racsúcs allokálás - L	_étrehozva				Forrás:		
Hálózati pont: NNO név:	Dunaújváros+Fadd (KATELJCS60EN) IGAZINNO	Mért érték (25/0 °C, kWh): Szétosztandó mennyiség (	0 kWh/nap):	GCV (25/0 °C, kWh/n	7*) 0		ldőszak: Szerkeszthetőség vég	2018.06.28. e: 2018.07.19.14:48:00
Allokálás szerkeszth	etō tételei						Órai bontás	
Szállíttató			Óracsúcs fogyasztás (kWh)	Gázóra			Gázóra	Óracsúcs fogyasztás (kWh)
tállítató tartt1			103 164	10.11			06.07	0.4
contato costi			183 104	10 11			07 - 08	0
							08 - 09	0
							09 - 10	0
							10 - 11	193 164
							11 - 12	0
							12 - 13	0
							13 - 14	0
							14 - 15	0
							15 - 16	0
							16 - 17	0
							17 - 18	0
							18 - 19	0
							19 - 20	0
							20 - 21	0
							21 - 22	0
							22 - 23	0
							23 - 00	0
							00 - 01	0
							01 - 02	0
							02 - 03	0
								🧭 Mentés 🇱 Mégsem

Megnyílik egy ablak, amelyben megjelenik a kijelölt tételsorhoz tartozóan egy lista, ahol Rendszerhasználónként képződnek az óracsúcs allokálási tételek. A táblázat mellett jobb oldalon megjelenik egy olyan lista, amely órai bontásban mutatja az adott gáznapot. A felhasználó egy allokálási sor kijelölését követően, ebben a részben a megfelelő gázórához tartozóan kitölti az "Óracsúcs fogyasztás (kWh)" oszlopot. A rendszer ezt követően automatikusan tölti ki az "Allokálások" listában az "Óracsúcs fogyasztás (kWh)" és a "Gázóra" mezőket.

# 4.1.1 Órai mérési adatok letöltése felületről óracsúcs allokálás beadásához

### Mérés > Órai mérés hálózati pontokra

Az óracsúcs allokálás benyújtásához a webes felületen a kapcsolódó rendszerüzemeltetők hálózati pontonként megtekinthetik, kiexportálhatják az órai mérési adatokat (xlsx, csv, xml, HTML, JSON formátumokba).

A képernyő alsó felén lévő "Hálózati ponthoz tartozó elemi pontok mérési adatai" listában, egy adott hálózati pontokra vonatkozó elemi pontok mérési adatai jelennek meg a fenti listában történő kijelölést követően.

A felületen gyorsszűrésre van lehetőség, az alábbi mezők tekintetében:

- NNO (egyszerre több érték is megadható)
- Hálózati pont (Hálózati pont nevére és kódjára is kereshetünk, egyszerre több érték is megadható)
- Időszak kezdete: alapértelmezetten adott hónap első napja
- Időszak vége: alapértelmezetten az aktuális nap

A megfelelő szűrés elvégzése után a Beállítások > Export funkció segítségével végezhető el az export.

4000	ormatika	1 10 10 11		an of the											
Kezdō oldai	orai mérés hálóz	ati pontokra													
Gyorsszűrés	3									Beallitások *					
NNO:	Hálózati	pont kód	EIC kód	1	Irány	HP név	NNO kód		NNO név	Szűrőmezők elrejtése					
*	8									Szűrések törlése					
Hálózati pont:	VEZSAM	BO13GN	397VEZSAMBO13GN9		Ki	Zsámbok 3	HUI FOGAZ		NKM Földpázhál	<ul> <li>Aktuális szűrés elmentési</li> </ul>					
*	VE7SAM	BO12GN	39ZVEZSAMB012GNE	)	ĸ	Zsámbok 2	HUITIGAZ		Tio/2 000 51	] 🔍 Mentett szűrés betöltése					
dőszak kezdete:	KAZSAM	BE11GN	39ZKAZSAMBE11GN9		ĸ	Zsámhék	HUITIGAZ	EXLSX (Exc	al 2007/2010)	Export I					
2018.07.18	GETELJO	GETELJCS06EN 39ZGETELJCS06EN7			ki	Zalaegerszeg 1+2 HULKOGAZ		CSV (Ponte	svesszövel tagolt)	intúli Gázhálózati Zrt					
dőszak vége:	MIZAGY	A12GN	39ZMIZAGYVA12GNJ		Ki	Zagyvaszántó 2	HULTIGAZ	ML XML		jázelosztó Kft.					
2018.07.18	MIZAGY	A11GN	397MIZAGYVA11GNN		Ki	Zagyvaszántó 1	HULTIGAZ	HTML		jázelosztó Kft					
	MIVISON	T11GN	39ZMIVISONT11GNC		Ki	Visonta	HULMERT	JSON	Marai Eroniu Zi						
	KATELJC	S55EN	39ZKATELJCS55ENJ	,	Ki	Veszprém I-1+1-2+II (BM)	HULKOGAZ		E ON Közép-dun	nántúli Gázhálózati Zrt.					
	KEVEGE	GY11GN	39ZKEVEGEGY11GN0		Ki	Végegyháza	HULEDEGAZ		NKM Észak-Dél	Földgázhálózati Zrt.					
	VEVECS	VEVECSES1IIN 39WVEVECSES1IINL		E	Be	Vecsés 4 (MGT>FGSZ)	HUTMGT		Magyar Gáz Tranzit Zrt.						
	VEVECS	ES1HHN	39ZVEVECSES1HHNN		Ki	Vecsés 4 (FGSZ>MGT)	HUTMGT		Magyar Gáz Tranzit Zrt.						
	VETELJO	VETELJCS20EN 39ZVETELJCS20ENB VEVECSES11GN 39ZVEVECSES11GNG		,	Ki	Vecsés	HULTIGAZ		TIGÁZ-DSO Foldgázelosztó Kft.						
	VEVECS				ĸ	Vecsés 1	HULFOGAZ	NKM Földgázhá		ózati Kft.					
	GEVASS	ZE11GN	39ZGEVASSZE11GN7	,	ĸ	Vasszécsénv	HULEDEGAZ		Foldoázhálózati Zrt.						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Oldal:	1 Össz 95	C Oldalankér	nt: 25 db	*				Sorok: 1 - 25   Össz: 2366					
	Hálózati	Halózati pontokhoz tartozó elemi pontok mérési adatai 📀													
	EP kód		EP név 🕇	Régió kód		NNO kód	NNO név	Irány		Forrás					
			and and a second												
	MIZAGY	/A11GN	Zagyvaszántó 1	MI		HULTIGAZ	TIGAZ-DSO Foldgázelosztó Kft.	Ki		OTR					
	4														

# 4.2 Óracsúcs allokálás benyújtása excel fájl exportálással és a modulba való visszatöltésével

#### Allokálás > Óracsúcs allokálások menüpont

A funkció az óracsúcs allokálások listázó felületről indítható az Allokálás tömeges export gomb megnyomásával.

Kezdő oldal	Napon belüli allokálások 🕺									
Gyorsszűrés	9 G	Szerkesztés	Allokálás export	Allokálás import	🔀 Allokálás töm	eges export	🛿 Allokálás tömeges imp	Egy szereplős pontol	cis: 🗹 🦻 Élettört	énet
NNO:		Azonosító	Tipus	Státusz		NNO kód	NN	O név	Hálózati pont kód	Hálózati pont i
	- ©	\$								
Hálózati pont:		<u>241910</u>	Napon belüli allokálás	Létrehozva		IGAZINNOKO	DD IGA	ZINNO	KECSANAD1HHN	Csanádpalo
	- ©	<u>241911</u>	Napon belüli allokálás	Létrehozva		IGAZINNOK	DD IGA	ZINNO	HAPETNEH11GN	Petneháza
Időszak kezdete:		241680	Napon belüli allokálás	Létrehozva		IGAZINNOK	DD IGA	ZINNO	KAABA00011GN	ABA HP
2018.03.31		241684	Napon belüli allokálás	Létrehozva		IGAZINNOK	DD IGA	ZINNO	KAAJKA0011GN	Ajka 1
ldőszak vége:		241682	Napon belüli allokálás	Létrehozva		IGAZINNOK	DD IGA	ZINNO	KECSANAD1HHN	Csanádpalo
2018.06.05		241685	Napon belüli allokálás	Létrehozva	Létrehozva		DD IGA	ZINNO	KAMOSONM1IIN	Mosonmagy
		241687	Napon belüli allokálás	Létrehozva	Létrehozva IGAZINNO		DD IGA	ZINNO	KAPAPA0011GN	PÁPA HP 💙
		<								>
		巛 🌾 🛛 Olda	al: 1 Össz: 2 》	>>> C <sup>r</sup> Olda	lanként: 25 db	Ψ				Sorok: 1 - 25   Össz: 49
Allokálás tételei	k									
Szállíttató	Szállíttató pár	Allokálási tétel típ	ous Nominált mennyi.	Allokált men	nyis Alloká	lt-nominál	Allokált mennyis	Mért mennyiség	Mérés nélküli me	Profilos mennyis
ADRI1NÉV	ADRI1NÉV	Nominálás		300	300	0	300	D		
FGSZ-Admin	EGSZ-Admin	OBA		0	-300	-300	-30	n		

Az exportálás előtt meg kell adni az allokálási időszak kezdetét és végét.

Allokálási sorok tömeges exportála	isa	0 0
Allokálási időszak kezdete:*	2018.07.02	
Allokálási időszak vége:*	2018.07.16	
NNO:		Ψ
		📀 Exportálás 🗱 Mégsem

Az óracsúcs allokálás benyújtásához a minta fájl (a lenti hivatkozásra kattintással is megnyitható) a következő (az excelben csak a zöld mezők kitöltése lehetséges):

Minta PeakHourAllocation v1.xlsx

NNO Code	NwPoint Code	NwPoint Name	Network user (NU)	Gas Period	Peak Gas Hour	Peak Gas Hour Quantity (kWh)	06:00	07:00-08:00	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018.06.25	02-03*	10,000	0		) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018 06 25			0	, in the second s	) (		0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018 06 26	11-12	3 355	0	, in the second s	) (		0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018.06.27	19-20	3 540	0				0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018.06.25	11-12	6 773	0				0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati ponti	CUD1	2018.00.25	07.09	17 197	0	17 10			0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SUD1	2018.00.25	12-12	17 187	0	1/ 10.			0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati ponti	CUD1	2018.00.25	20.21	43 483 26 E4E	0				0
NNO1	Hálózati pontkód1		SHP1	2018.06.25.	20-21	20 343		76 72			0
NNO1	Halozati portkodi		SHP1	2018.06.25.	07-08	/6 /25		/6 /2:			0
NNOT			SHP1	2018.06.25.	20-21	560		10.00			0
NN01	Halozati pontkodi	Halozati pont1	SHP1	2018.06.25.	07-08	19 896	0	19 896		, (	0
NN01	Halozati pontkodi	Halozati ponti	SHP1	2018.06.25.	08-09	56/4	0	(	56/2	4 (	0
NN01	Halozati pontkodi	Halozati ponti	SHP1	2018.06.25.	19-20	11 040		5.025			0
NN01	Halozati pontkod1	Halozati pont1	SHP1	2018.06.25.	07-08	5 822	0	5 82.	2 (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018.06.28.	07-08	6 088	0	6 088	3 (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018.06.26.	07-08	31 899	0	31 899	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018.06.26.	11-12	8 317	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018.06.26.	08-09	17 345	0	(	0 17 345	5 0	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018.06.26.	19-20	7 076	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018.06.26.	16-17	808	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018.06.26.	07-08	1 643	0	1 643	3 (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018.06.26.	13-14	7 758	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód1	Hálózati pont1	SHP1	2018.06.26.	09-10	2 476	<mark>;</mark> 0	(	) (	2 476	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	14-15	445	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	20-21	6 103	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.			0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	11-12	1 809	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	17-18	1 115	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	06-07	2 968	****	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	21-22	1 997	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	08-09	7 522	0	(	) 7 522	2 0	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	21-22	4 177	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	21-22	2 167	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	07-08	15 880	0	15 880	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	08-09	1 980	0	(	) 1980	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	12-13	6 879	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	10-11	685	0	(	) (		685
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	18-19	18 823	0	(	) (		0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	10-11	30 788	0	(	) (		30 788
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26.	20-21	21 515	0	(	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018 06 26	07-08	64 634	0	64 634	1 (		0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26	08-09	4 075	0	0.00-	) 4.07	5 0	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26	06-07	28 501	####		) ()		0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018 06 27	19-20	20 303	0				0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.28	07-08	22 330	0	23.830	5		0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26	13-14	40.385	0	20 000	) (	) (	0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.26	20-21	285	0				0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018 06 26	14-15	12 173	0				0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018 06 26	16-17	12 1/3	0				0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018 06 26	08-09	000	0		0 000		0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.00.20.	20-21	6 5 1 0	0		) ()		0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.06.25	20-21	0 313	0				0
NNO1	Hálózati pontkód2	Hálózati pont2	SHP1	2018.00.20.	20-21	c 020	0				0
NNO1	Hálózati pontkód2		CUD1	2018.00.27.	17.10	6 928	0				0
NNO1	Hálózati pontkód2		CUD1	2018.00.28.	17-10	6 054	0				0
NNO1	Hálózati gontkód2			2018.00.26.	11 12		0				0
NNO1	Halozati pontkod2		SHP1	2018.06.26.	11-12	5 006	0	(			0
NNO1	Halozati pontkod2	Halozati pont2	SHP1	2018.06.26.	07-08	4 845	0	4 84			0
NNO1			SHP1	2018.06.26.	20-21	5 934	. 0	(			0
INNO1	Halozati pontkod2	Halozati pontz	SHEI	2018.06.25.	00-07	28 552	#####	(	) (		0

Az export fájl kitöltését követően az Allokálás tömeges import segítségével adható be az óracsúcs az allokálás.

# 4.3 Óracsúcs allokálás benyújtása gép-gép kapcsolaton keresztül

Az óracsúcs allokálás benyújtása Edigas formátumú web service interfészen keresztül lehetséges. A szolgáltatás neve: **SoapFGSZNNOService**, a meghívandó metódus neve: **SaveAllocationHourlyPeak** 

A web service interfészekkel kapcsolatos bővebb információ a már korábban publikálásra került "IP illesztési felület Kapcsolódó rendszerüzemeltetőknek" dokumentumokban olvasható.

# 5 Allokálási adatszolgáltatások kapcsolódó rendszerüzemeltetők számára

Az FGSZ az alábbi web service interfészen történő lekérdezési lehetőséget és CSV fájl formátumú adatszolgáltatásokat biztosítja a Kapcsolódó rendszerüzemeltetők részére:

## 5.1 Napi aktuális allokálások lekérdezése NNO-k által

Ez az adatszolgáltatás az allokálás napi aktuális (legfrissebb, utolsó verzió) eredményének közlésére szolgál NNO-k számára, jellemzően az aktuális gáznapra vonatkozóan (illetve interfészen keresztül a bekérdezésben megadott gáznapra vonatkozóan).

### 5.1.1 Edigas formátumú publikus interface-en keresztül

- Szolgáltatás neve: SoapFGSZNNOService,
- meghívandó metódus neve: GetAllocationDailyActual

### 5.1.2 CSV formátumban

Az adatszolgáltatáshoz az alábbi minta fájl (a lenti hivatkozásra kattintással megnyitható) használatos:

#### Minta\_AllocationDailyActualNNO\_v1.csv

 gáznap
 NNO kód
 NW kód
 megnevez PH\_FLOW
 mért m3 0 mért kWh verzió
 Network u Network u nomináltás nominált
 allokált kW allo

A CSV formátumú adatszolgáltatás az Elszámolás/Számlázás menü Dokumentumtár menüpontjában az Allocation > DailyActual). A dokumentumtárban minden Kapcsolódó rendszerüzemeltető csak a saját dokumentumait érheti el.

# 6 Allokálások megtekintése Rendszerhasználók számára

## 6.1 Allokálás tételek

Allokálás > Allokálás tételek menüpont

A Rendszerhasználók a hozzájuk tartozó allokálási tételeket gáznapokra vonatkozóan tekinthetik meg, nominálási soronként, az allokálás tételek felületen. A felületen lehetőség van gyorsszűrő használatára.

Kezdö oldal	Kezdő oldal Allokálás tételek														
🖏 Gyorsszürés 🔇													eállítások 🔻		
Rendszerüzemelte	tō:	Azonosító	Tipus		NNO kód	NNO név	Hálózati pont kó	Hálózat	I	I	Szállíttató	Szállíttató	Allokálás	Nominált mennyiség	Allokált-n
	- ©	÷							1111	I					
Allokálási tétel típu	s:	44405	Órai allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_N	DEMOIP	DEMO_I	2	2	DEMO_SHP	DEMO_SHP	Nominálás	0	
Nominálás ×		44509	Órai allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_N	DEMOIP	DEMO_I	2	2	DEMO_SHP	DEMO_SHP	Nominálás	0	
értesítés	- 0	44614	Órai allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_N	DEMOIP	DEMO_I	2	2	DEMO_SHP	DEMO_SHP	Nominálás	0	
		44722	Órai allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_N	DEMOIP	DEMO_I	2	2	DEMO_SHP	DEMO_SHP	Nominálás	0	
Típus:		44827	Órai allokálás	L	DEMO_NNO	DEMO_N	DEMOIP	DEMO_I	2	2	DEMO_SHP	DEMO_SHP	Nominálás	0	
	- 0														
Időszak kezdete:															
2018.07.19	1111														
ldőszak vége:															
2018.07.19	1111														

# 7 Mérési adatszolgáltatás Rendszerhasználók számára

Az adatszolgáltatás gázminőségi és gázösszetétel mérési adatokat szolgáltat rendszerhasználók számára, jellemzően az adott gáznapra vonatkozóan a legfrissebb, utolsó verziót tartalmazza, kiegészítve az adott időszakra vonatkozó K átváltási tényezőkkel

- Szolgáltatás neve: SoapFGSZShipperService,
- meghívandó metódus neve: GetMeasurementDaily

# 8 Allokálási adatszolgáltatások Rendszerhasználók számára

Az FGSZ az alábbi web service interfészen történő lekérdezési lehetőséget és CSV fájl formátumú adatszolgáltatásokat biztosítja a Rendszerhasználók részére:

# 8.1 Órai allokálások lekérdezése web service interfészen keresztül

Az adatszolgáltatás célja a Rendszerhasználók tájékoztatása a gáznap adott órájában allokált mennyiségekről, ezzel segítve a pontosabb nominálás megadását újranominálás esetén. A szolgáltatás bármikor elérhető, a lekérés pillanatáig rendelkezésre álló legfrissebb, utolsó verziójú órai allokált mennyiségeket tartalmazza.

- Szolgáltatás neve: SoapFGSZShipperService,
- meghívandó metódus neve: GetAllocationHourly

## 8.2 Napi aktuális allokálások lekérdezése

Az adatszolgáltatás az allokálás napi aktuális (legfrissebb, utolsó verzió) eredményének közlésére szolgál Rendszerhasználók számára, jellemzően az aktuális gáznapra vonatkozóan (illetve interfészen keresztül a bekérdezésben megadott gáznapra vonatkozóan).

### 8.2.1 Edigas formátumú publikus interfészen keresztül

- Szolgáltatás neve: SoapFGSZShipperService,
- meghívandó metódus neve: GetAllocationDailyActual

### 8.2.2 CSV formátumban

Az adatszolgáltatáshoz az alábbi minta fájl (a lenti hivatkozásra kattintással megnyitható) használatos:

Minta\_AllocationDailyActualShipper\_v1.csv

 gáznap
 NNO kód
 NW kód
 megnevez/PH\_FLOW
 verzió
 Network u nominálás
 nominálás

### 8.3 Napon belüli allokálások lekérdezése

Az adatszolgáltatás célja a Rendszerhasználók tájékoztatása a gáznap közben allokált mennyiségekről, ezzel segítve a pontosabb nominálás megadását újranominálás esetén.

Az adatszolgáltatás a mindig a rendelkezésre álló legfrissebb, utolsó verziójú Napon belüli típusú allokált mennyiségeket tartalmazza.

### 8.3.1 Edigas formátumú publikus interfészen keresztül

- Szolgáltatás neve: SoapFGSZShipperService,
- meghívandó metódus neve: GetAllocationWithinDay

### 8.3.2 CSV formátumban

Az adatszolgáltatáshoz az alábbi minta fájl (a lenti hivatkozásra kattintással megnyitható) használatos:

Napon belüli allokálási\_adatszolgáltatás RH számára.csv

gáznapNNO kódNW kódmegnevezPH\_FLOWmért kWhverzióNetwork uNetwork unominálásnominálásallokált kWallokált kWallokált mér##########NNO1Hálózati pHálózati pOUT201100003RH1RHP2Nominatic1950001950001221

A CSV formátumú adatszolgáltatás az Elszámolás/Számlázás menü Dokumentumtár menüpontjában az Allocation > WithinDay mappában érhető el. A dokumentumtárban minden Rendszerhasználó csak a saját dokumentumait érheti el.

# 8.4 Napi végleges allokálások lekérdezése

Az adatszolgáltatás az allokálás napi végleges eredményének közlésére szolgál a Rendszerhasználók számára, jellemzően az előző gáznapra vonatkozóan (illetve interfészen keresztül a bekérdezésben megadott gáznapra vonatkozóan).

### 8.4.1 Edigas formátumú publikus interfészen keresztül

- Szolgáltatás neve: SoapFGSZShipperService,
- meghívandó metódus neve: GetAllocationDailyFinal

### 8.4.2 CSV formátumban

Az adatszolgáltatáshoz az alábbi minta fájl (a lenti hivatkozásra kattintással megnyitható) használatos:

Minta\_AllocationDailyFinalShipper\_v1.csv

 gáznap
 NNO kód
 NW kód
 megnevez (PH\_FLOW
 verzió
 Network u Network u network u network
 allokált kvallokált m: GCV 25/0
 NCV 25/0
 Relativ sűr
 wobbe 25/ CO2
 N2
 metán
 etán

 ##########
 NNO
 Hálózati p (Hálózati p (Hálózati p OUT)
 1 RH1
 RH2
 Nominatic
 240000
 1437894
 1132091
 34,8424
 0,579853
 14,86697
 0,2399
 0,5688
 96,0247
 2,4444

A CSV formátumú adatszolgáltatás az Elszámolás/Számlázás menü Dokumentumtár menüpontjában az Allocation > Dailyfinal mappában érhető el. A dokumentumtárban minden Rendszerhasználó csak a saját dokumentumait érheti el.