ელექტროენერგიის ბაზრის მიმოხილვა

ენერგეტიკა
ყოველთვიური მიმოხილვა
14 აგვისტო 2018

ევა ბოჭორიშვილი
კვლევების დეპარტამენტის უფროსი
evabochorishvili@gt.ge
+995 322 401 111 ext.8036

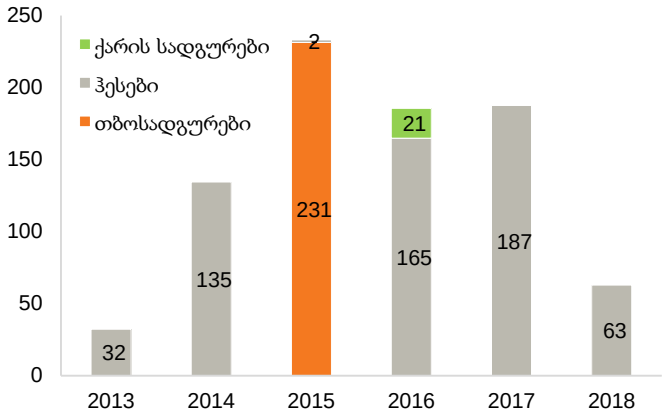
მარიამ ჩახვაშვილი
ანალიტიკოსი
mchakhvashvili@gt.ge
+995 322 401 111 ext.7897

თურქულმა კომპანიამ „აჭარ ენერჯი-2007“ დაასრულა ბუნებრივ მოდინებაზე მომუშავე კირნათი ჰესის მშენებლობა, რომლის დადგმული სიმძლავრე 51.3 მგვტ-ია, ხოლო საპროგნოზო გენერაცია - 226 გვტ.სთ. ამჟამად ჰესი ტესტირების რეჟიმშია და სრული სიმძლავრით ოპერირებას, სავარაუდოდ, სექტემბრის ბოლოს დაიწყებს. გარდა კირნათი ჰესისა, „აჭარ ენერჯი- 2007“ აგრეთვე ფლობს 47.6 მგვტ.-იან ხელვაჩაურ ჰესს, რომელიც უკვე ერთი წელია წარმატებით ფუნქციონირებს.

2018 წელს ექსპლუატაციაში შევიდა კიდევ სამი მცირე სადგური: კასლეთი (9 მგვტ), ხეორჰესი (1,3 მგვტ) და შილდა 1 ჰესი (1,2 მგვტ). ზემოაღნიშნული კირნათი ჰესის ჩათვლით, აშენებული სადგურების ჯამური სიმძლავრე 63მგვტ-ს შეადგენს.

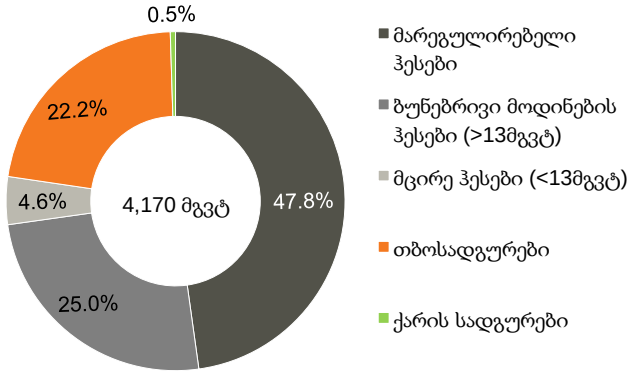
2018 წლის ივლისის მდგომარეობით, საქართველოში 80 მოქმედი ჰესია, აქედან 57 მცირე ზომის ელექტროსადგურია (13 მგვტ-ზე ნაკლები დადგმული სიმძლავრით), რაც ქვეყნის ჯამური დადგმური სიმძლავრის 4.6%-ია (190.1 მგვტ).

გრაფიკი 1:დადგმული სიმძლავრის ზრდა, მგვტ



წყარო: ესკო, სსე

გრაფიკი 2: საქართველოს დადგმული სიმძლავრე, ივლისი 2018



წყარო: ესკო

გთხოვთ იხილოთ მნიშვნელოვანი შეტყობინება დოკუმენტის ბოლო გვერდზე.

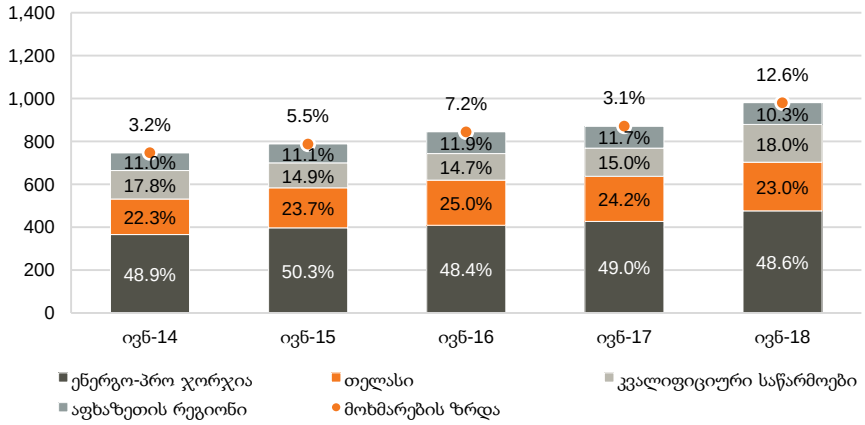
ელექტროენერგიის გამომუშავება, იმპორტი, მოხმარება და ექსპორტი - ივნისი 2018

2018 წლის ივნისში, ელექტროენერგიის **ადგილობრივი მოხმარება** წლიურად 12.6%-ით გაიზარდა, ხოლო 2018 წლის პირველ ნახევარში- 8.4% -ით. მოხმარების ზრდა ძირითადად პირდაპირი მომხმარებლების და სადისტრიბუციო კომპანიების გაზრდილმა მოხმარებამ განაპირობა.

პირდაპირი მომხმარებლების მიერ გამოყენებული ელექტროენერგიის რაოდენობა წლიურად 34.7%-ით გაიზარდა და ქვეყნის შიდა მოხმარების 18.0% შეადგინა. ზრდა ძირითადად პირდაპირი მომხმარებლების ჯგუფში ორი ახალი კომპანიის დამატებამ გამოიწვია; მაისში ამოქმედებული საკანონმდებლო ცვლილებებიდან გამომდინარე, „ჯი ეფ დი სი ჯორჯია“ და „ჯეო სერვერსი“ ავტომატურად დარეგისტრირდნენ პირდაპირ მომხმარებლებად, რადგან მათი საშუალო თვიური მოხმარება აღემატებოდა 15 მილიონ კვტ.სთ-ს.

დისტრიბუციის ლიცენზიანტების მოხმარება წლიურად 10.2% გაიზარდა, მიუხედავად იმისა, რომ მათი აბონენტების რიცხვს ორი მსხვილი კომპანია დააკლდა. ეს ზრდა ძირითადად ახალი კომერციული აბონენტების დამატებით იხსნება.

გრაფიკი 3: ელექტროენერგიის მოხმარება, გვტ.სთ



წყარო: ესკო
შენიშვნა: ენერგო-პრო ჯორჯია მოიცავს კახეთის ენერგოდისტრიბუციის 2017 წლის აგვისტომდე მოხმარებასაც

ცხრილი 1: ელექტროენერგიის მოხმარება, ივნისი 2018

მომხმარებელი	წლიური ზრდის ტემპი	წილი მოხმარებაში
შიდა მოხმარება	**+12.6%**	**100.0%**
აფხაზეთის რეგიონი	-0.5%	10.3%
კვალიფიციური საწარმოები	+34.7%	18.0%
სადისტრიბუციო კომპანიები	+10.2%	71.7%
ენერგო-პრო ჯორჯია	+11.7%	48.6%
თელასი	+7.0%	23.0%

2018 წლის ივნისში, ელექტროენერგიის ექსპორტი წლიურად 15.4%-ით შემცირდა, თუმცა 2018 წლის პირველი ნახევარში ექსპორტი 5.8%-ით არის გაზრდილი. ამასთან, 2018 წლის ივნისში ექსპორტმა ქსელში მიწოდებული ენერგიის 16.0% შეადგინა.

ივნისში ექსპორტი ძირითადად განხორციელდა თურქეთის მიმართულებით (მთლიანი ექსპორტის 78.6%), ხოლო დანარჩენი - რუსეთის (მთლიანი ექსპორტის 15.1%), სომხეთის (მთლიანი ექსპორტის 4.3%) და აზერბაიჯანის (მთლიანი ექსპორტის 2.1%) მიმართულებით გადანაწილდა. ამასთან, თურქეთში ექსპორტირებული ელექტროენერგიის უდიდესი ნაწილი (76.2%) 2018 წლის ოქტომბერ-დეკემბერის პერიოდში ესკოს მიერ განსახორციელებელი ელექტროენერგიის იმპორტის ბარტერს მოხმარდება.

ადგილობრივი გენერაცია ივნისში 6.2%-ით, ხოლო 2018 წლის პირველ ნახევარში- 14.8%-ით გაიზარდა .

ადგილობრივი გენერაცია კარგი ჰიდროლოგიური პირობებით და ახალი სადგურების დამატებით გამოწვეული მაღალი **ჰიდროგენერაციის** ხარჯზე გაიზარდა.

ენგურ-ვარდნილის გენერაცია წლიურად 16.7%-ით გაიზარდა და ივნისში მოხმარებული ელექტროენერგიის 56.5% დააკმაყოფილა. აღსანიშნავია, რომ ენგურ-ვარდნილის გამომუშავებამ 2018 წლის პირველ ნახევარში 2.3 ტვტ.სთ-ს მიაღწია (+30.5% წ/წ), რაც 2010 წლის შემდგომ ყველაზე მაღალი მაჩვენებელია.

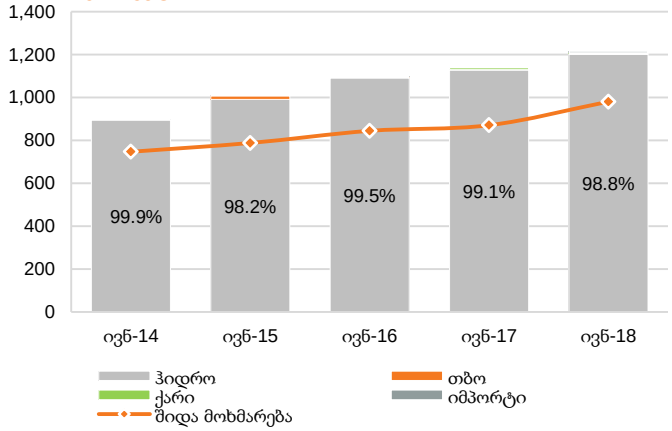
ივნისში, თბოგენერაციის და იმპორტის წილი ჯამურ მიწოდებაში მხოლოდ 0.8% იყო, რაც მხოლოდ სისტემის სტაბილურობის შესანარჩუნებლად საჭირო ტექნიკური მიზეზებიდან გამომდინარე განხორციელდა.

ცხრილი 2: ელექტროენერგიის მიწოდება, ივნისი 2018

მიწოდება	წლიური ზრდის ტემპი	წილი ჯამურ მიწოდებაში
ჯამური მიწოდება	**+6.8%**	**100.0%**
იმპორტი	NM	0.5%
ადგილობრივი გენერაცია	+6.2%	99.5%
თბოსადგურები	+171.2%	0.2%
ქარის სადგურები	-41.0%	0.4%
ჰესები	+6.4%	98.8%
ენგური- ვარდნილი	+16.7%	56.5%
სხვა რეგ. ჰესები	-10.5%	22.9%
დერეგულირებული ჰესები	+2.9%	19.4%

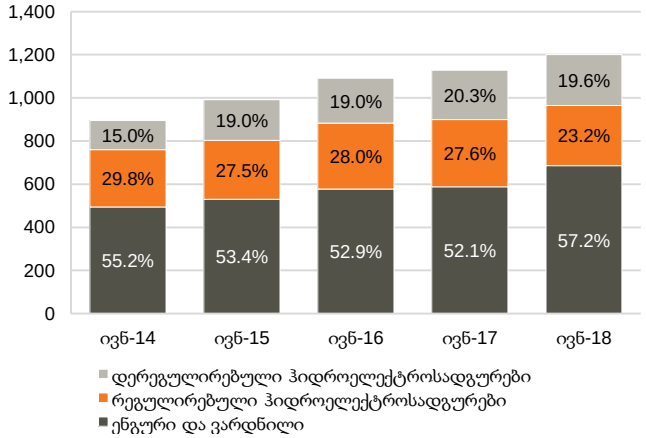
წყარო: ესკო

გრაფიკი 4: ელექტროენერგიის გამომუშავება, იმპორტი და მოხმარება, გვტ.სთ



წყარო: ესკო

გრაფიკი 5: ჰეს-ების გამომუშავება, გვტ.სთ



წყარო: ესკო

2018 წლის ივნისში, **გარანტირებული სიმძლავრის საფასური** წლიურად 7.8%-ით შემცირდა და კვტ.სთ-ზე 0.15 აშშ ცენტი შეადგინა. ზაფხულის თვეების განმავლობაში გარანტირებული სიმძლავრის საფასური შედარებით დაბალია თბოსადგურებზე მიმდინარე გეგმიური სარემონტო სამუშაოებიდან გამომდინარე. ივნისში, სარემონტო სამუშაოები ხორციელდებოდა თბილსრესის მე-3 ბლოკზე და გარდაბნის თბოელექტროსადგურზე.

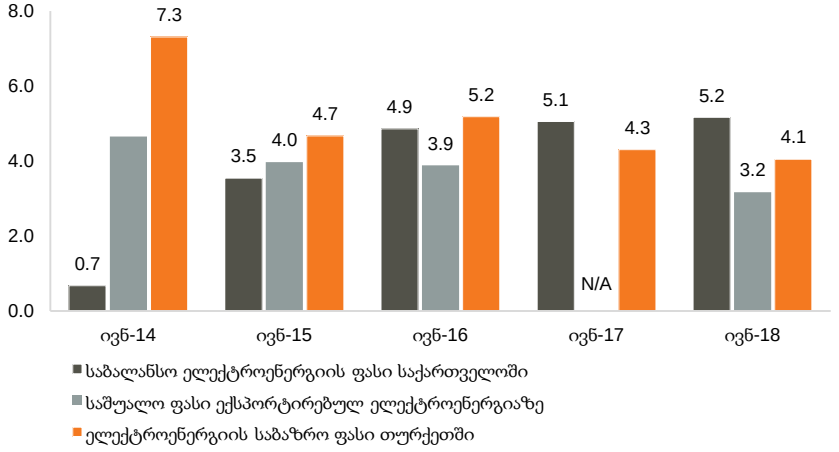
ელექტროენერგიის ფასები საქართველოში და თურქეთში - ივნისი 2018

2018 წლის ივნისში, საქართველოში ელექტროენერგიის **საბალანსო ფასი** წლიურად 2.9%-ით გაიზარდა და კვტ.სთ-ზე 5.2 აშშ ცენტი შეადგინა. საბალანსო ბაზარზე ესკოს გავლით ჯამური მიწოდებული ელექტროენერგიის მხოლოდ 3.9% ივაჭრებოდა.

ივნისში, საქართველოდან ელექტროენერგიის **ექსპორტის საშუალო ფასი** კვტ.სთ-ზე 3.2 აშშ ცენტი იყო.

თურქეთში საშუალო საბაზრო ფასი წლიურად 5.8%-ით შემცირდა წინა წლის საკმაოდ დაბალი ბაზიდან (-17.0% წ/წ) და კვტ.სთ-ზე 4.1 აშშ ცენტი შეადგინა. აღსანიშნავია, რომ თურქეთის საშუალო საბაზრო ფასი 1.1 აშშ ცენტით (21.6%-ით) ჩამორჩება საქართველოში ელექტროენერგიის საბალანსო ფასს.

გრაფიკი 6: ელექტროენერგიის ფასები საქართველოსა და თურქეთში, აშშ ცენტი კვტ.სთ-ზე



წყარო: ესკო, საქსტატი, EPIAS

შენიშვნა: ივნისში იმპორტი არის უმნიშვნელო.

საქართველოდან ელექტროენერგიის ექსპორტის საშუალო ფასი 2017 წლის ივნისში არასანდოა და არ მონაწილეობს ჩვენს გაანგარიშებებში.

ცხრილი 3: ელექტროენერგიის ბალანსი (გვტ.სთ)

	ივლ-17	აგვ-17	სექ-17	ოქტ-17	ნოე-17	დეკ-17	2017	იან-18	თებ-18	მარ-18	აპრ-18	მაი-18	ივნ-18	6თ18
სულ შიდა მოხმარება	**985**	**1,037**	**918**	**947**	**1,032**	**1,163**	**11,856**	**1,168**	**1,059**	**1,114**	**979**	**961**	**980**	**6,261**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*10%*	*14%*	*16%*	*7%*	*7%*	*0%*	***7.7%***	*8%*	*5%*	*9%*	*5%*	*12%*	*13%*	***8.4%***
მათ შორის:														
- აფხაზეთის რეგიონი	113	119	101	136	194	241	**2,002**	247	216	207	149	100	101	**1,022**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*3%*	*2%*	*-8%*	*-4%*	*-1%*	*-5%*	***3.9%***	*-2%*	*-7%*	*1%*	*-13%*	*-24%*	*0%*	***-6.8%***
- კვალიფიციური საწარმოები	136	138	122	121	107	102	**1,427**	108	104	115	109	180	176	**793**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*21%*	*66%*	*91%*	*62%*	*32%*	*-17%*	***18.1%***	*1%*	*-8%*	*-11%*	*-14%*	*90%*	*35%*	***12.8%***
- სადისტრიბუციო კომპანიები	736	780	695	690	732	819	**8,427**	812	738	792	721	680	702	**4,447**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*9%*	*10%*	*13%*	*4%*	*6%*	*4%*	***7.1%***	*12%*	*11%*	*16%*	*14%*	*8%*	*10%*	***11.8%***
მათ შორის:														
- ენერგო-პრო ჯორჯია	496	519	456	457	481	528	**5,493**	521	476	521	485	466	476	**2,946**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*11%*	*11%*	*13%*	*5%*	*10%*	*8%*	***8.1%***	*17%*	*16%*	*19%*	*16%*	*11%*	*12%*	***15.2%***
- თელასი	240	261	239	233	251	292	**2,935**	291	262	271	237	215	226	**1,501**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*5%*	*9%*	*12%*	*1%*	*-1%*	*-2%*	***5.2%***	*4%*	*2%*	*10%*	*9%*	*3%*	*7%*	***5.7%***
სულ გენერაცია	**1,247**	**1,035**	**821**	**828**	**968**	**1,080**	**11,531**	**1,014**	**934**	**997**	**1,064**	**1,161**	**1,208**	**6,378**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*18%*	*8%*	*3%*	*-9%*	*-3%*	*-9%*	***-0.4%***	*6%*	*15%*	*35%*	*30%*	*6%*	*6%*	***14.8%***
მათ შორის:														
ჰიდროსადგურები	1,234	944	706	583	658	682	**9,211**	676	594	775	1,019	1,079	1,200	**5,343**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*16%*	*6%*	*10%*	*-11%*	*2%*	*0%*	***-1.3%***	*20%*	*64%*	*42%*	*41%*	*0%*	*6%*	***21.3%***
თბოსადგურები	5	83	107	239	304	393	**2,233**	331	334	215	35	76	3	**995**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*321%*	*31%*	*-32%*	*-6%*	*-14%*	*-21%*	***-0.1%***	*-14%*	*-24%*	*14%*	*-59%*	*NM*	*171%*	***-9.7%***
ქარის სადგურები	7	8	7	7	5	6	**88**	7	6	7	9	5	5	**40**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*178%*	*-19%*	***NM***	*10%*	*7%*	*-21%*	*0%*	*-34%*	*-41%*	***-15.2%***
იმპორტი	**1**	**73**	**133**	**157**	**110**	**135**	**1,497**	**202**	**168**	**161**	**11**	**44**	**6**	**592**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*-78%*	*597%*	*449%*	*832%*	*766%*	*302%*	***212.6%***	*13%*	*-33%*	*-48%*	*-92%*	*NM*	*NM*	***-33.3%***
ექსპორტი	**222**	**32**	**0**	**0**	**1**	**0**	**686**	**-**	**-**	**-**	**62**	**200**	**195**	**456**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*71%*	*16%*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	***22.7%***	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*0%*	*-15%*	***6%***
წმინდა ექსპორტი	**221**	**(41)**	**(133)**	**(157)**	**(109)**	**(135)**	**(811)**	**(202)**	**(168)**	**(161)**	**51**	**156**	**188**	**(136)**
ტრანზიტი	**-**	**93**	**32**	**15**	**23**	**53**	**254**	**-**	**13**	**-**	**-**	**-**	**-**	**13**
%-ლი ცვლილება, წ/წ	*N/A*	*-33%*	*-69%*	*-89%*	*-83%*	*-61%*	***-70.1%***	*N/A*	*-18%*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	***-65.5%***

**ენერგო-პრო ჯორჯია მოიცავს აგრეთვე კახეთის ენერგოდისტრიბუციის მონაცემებს (2017 წლის აგვისტომდე)*
წყარო: ესკო

მნიშვნელოვანი შეტყობინება

ეს დოკუმენტი მკაცრად კონფიდენციალურია და მომზადებულია სს "გალტ ენდ თაგარტის" ("Galt & Taggart") მიერ, რომელიც არის სს ბიჯეო ჯგუფის ("ჯგუფი") წევრი, მხოლოდ საინფორმაციო მიზნებისთვის და მასში ნახსენები კომპანიებისგან დამოუკიდებლად. ეს დოკუმენტი არ წარმოადგენს რაიმეს ნაწილს და არ უნდა იქნას განხილული, როგორც შეთავაზება ან კლიენტების მოზიდვა ან მოწვევა რაიმე აქტივების ყიდვისთვის ან გაყიდვისთვის, ან გამოწერისთვის და ამ დოკუმენტის არცერთი ნაწილი არ ქმნის საფუძველს კონტრაქტისთვის ან ვალდებულებისთვის და არ შეიძლება განხილული იყოს, როგორც რეკომენდაცია რაიმე მსგავსი ქმედებისთვის.

გალტ ენდ თაგარტი უფლებამოსილია აწარმოოს პროფესიონალური აქტივობა საქართველოს ბაზარზე. ამ დოკუმენტის ცირკულირება გარკვეული იურისდიქციების ფარგლებში შეიძლება აკრძალული იყოს კანონით. პირებს, რომელთა მფლობელობაშიც ეს დოკუმენტი აღმოჩნდება, გალტ ენდ თაგარტისგან მოეთხოვებათ დაიცვან ყველა ის შეზღუდვა, რომელიც მოქმედებს მათ მიმართ. ეს დოკუმენტი არ არის განზრახული გავრცელებისთვის, პირდაპირ ან ირიბად, ან გამოყენებისთვის ნებისმიერი პირის ან ორგანიზაციის მიერ, რომელიც არის რაიმე ადგილის, სახელმწიფოს ან სხვა რაიმე იურისდიქციის მკვიდრი ან მოქალაქე, სადაც ამგვარი გავრცელება, პუბლიკაცია, ხელმისაწვდომობა ან გამოყენება კანონის ან რეგულაციის საწინააღმდეგო იქნებოდა ან რომელიც მოითხოვდა რეგისტრაციას ან ლიცენზირებას ამგვარი იურისდიქციის ფარგლებში.

ინვესტიციები (ან მოკლევადიანი გარიგებები) განვითარებად ბაზრებზე დაკავშირებულია მნიშვნელოვან რისკთან და მერყევობასთან და შეიძლება არ იყოს ყველასთვის შესაფერისი. ამ დოკუმენტის მიმღებმა პირებმა უნდა მიიღონ საკუთარი საინვესტიციო გადაწყვეტილებები, რომლებიც მათ მიაჩნიათ სწორად, მათ საკუთარ ამოცანებსა და ფინანსურ მდგომარეობაზე დაყრდნობით. ამ პროცესში ამგვარი მიმღები პირები დარწმუნებული უნდა იყვნენ თავიანთ ქმედებებში, როცა ახორციელებენ რისკების შეფასებას, რომლებიც დამახასიათებელია განვითარებად ბაზრებზე ინვესტირებისთვის, მათ შორის პოტენციური პოლიტიკური და ეკონომიკური არასტაბილურობა, სხვა პოლიტიკური რისკები, კერძოდ, ცვლილებები კანონებში და ტარიფებში, აქტივების ნაციონალიზაცია და ვალუტის გაცვლითი კურსის რისკი.

გალტ ენდ თაგარტის ან ჯგუფის რომელიმე წევრის ან მათი დირექტორების, თანამშრომლების, ფილიალების, მრჩევლების ან აგენტების, ან რომელიმე სხვა პირის მიერ არ მომხდარა რაიმე რწმუნების, გარანტიის ან ვალდებულების წარდგენა ან აღება, აშკარად გამოხატულის ან ნაგულისხმევის, და ამ დოკუმენტს არ აქვს პრეტენზია მასში არსებული ინფორმაციის უტყუარობაზე, სისწორეზე და ამომწურავობაზე (და იმაზე, რომ რაიმე ინფორმაცია არ არის გამოტოვებული ამ დოკუმენტიდან) და არ შეიძლება მასზე დაყრდნობა. ეს დოკუმენტი არ უნდა განიხილებოდეს, როგორც ბაზრების, ინდუსტრიების და/ან კომპანიების სრული აღწერა, რომლებიც მასში არის ნახსენები. ამ დოკუმენტის არცერთი ნაწილი არ წარმოადგენს სამართლებრივ, საინვესტიციო, ბიზნეს ან საგადასახადო რჩევას, წარსულის ან მომავლის მიმართ, გალტ ენდ თაგარტის ან ჯგუფის რომელიმე წევრის ან მათი დირექტორების, თანამშრომლების, ფილიალების, მრჩევლების ან აგენტების მხრიდან. დოკუმენტის მიმღებებს მოეთხოვებათ ჩაატარონ მათი საკუთარი დამოუკიდებელი კვლევა და შეფასება ამ დოკუმენტში განხილულ საკითხებთან დაკავშირებით. ნებისმიერი საინვესტიციო გადაწყვეტილება მიღებული უნდა იქნას მხოლოდ ინვესტორის პირადი შეხედულებით. კანონის თანახმად, გალტ ენდ თაგარტი ან ჯგუფის რომელიმე წევრი ან მათი დირექტორები, თანამშრომლები, ფილიალები, მრჩევლები ან აგენტები პასუხისმგებლობას არ იღებენ ნებისმიერ ვალდებულებაზე რაიმე ზიანის ან ზარალის მიმართ, რომელიც შეიძლება წარმოიქმნას, პირდაპირ ან ირიბად, ამ დოკუმენტის ან მისი შინაარსის რაიმე გამოყენების შედეგად, ან რაიმენაირად უკავშირდებოდეს ამ დოკუმენტს, ან რაიმე ქმედების, ან უმოქმედობის შედეგად რომელიმე მხარის მიერ, ამ დოკუმენტის საფუძველზე.

ამ დოკუმენტში არსებული ინფორმაცია ექვემდებარება შემოწმებას, სრულყოფას და ცვლილებას შეტყობინების გარეშე და გალტ ენდ თაგარტს არ აქვს რაიმე ვალდებულება ამ დოკუმენტში არსებული ინფორმაციის განახლების ან აქტუალურობის შენარჩუნების მიმართ. ამ დოკუმენტის მიწოდება არც ერთ შემთხვევაში არ ნიშნავს იმას, რომ არ მომხდარა ინფორმაციის ცვლილება ამ დოკუმენტის თარიღის შემდგომ ან იმ თარიღის შემდგომ, როდესაც ეს დოკუმენტი უკანასკნელად განახლდა, ან რომ ამ დოკუმენტში მოცემული ინფორმაცია უტყუარია რაიმე პერიოდისთვის იმ თარიღის შემდეგ, როდესაც მისი მიწოდება მოხდა, ან, თუ განსხვავებულია, ამ დოკუმენტში მითითებული თარიღის შემდეგ. გალტ ენდ თაგარტის ან ჯგუფის რომელიმე წევრის ან მათი დირექტორების, თანამშრომლების, ფილიალების, მრჩევლების ან აგენტების მიერ არ გაცემულა რაიმე რწმუნება ან გარანტია, აშკარად გამოხატული ან ნაგულისხმევი ამ ინფორმაციის სისწორესთან და ამომწურავობასთან დაკავშირებით.

ამ დოკუმენტში მოწოდებული ინფორმაცია და გამოთქმული მოსაზრებები ემყარება ინფორმაციას, რომელიც ხელმისაწვდომი იყო გამოცემის თარიღისთვის და წარმოადგენს მხოლოდ გალტ ენდ თაგარტის შიდა კვლევის ნაწილს. მოსაზრებები, პროგნოზები და შეფასებები, რომლებიც მოცემულია მასში, მიღებულია მესამე მხარის წყაროებიდან, რომლებიც მიჩნეულია სანდოდ და კეთილსინდისიერად, და შეიძლება შეიცვალოს შეტყობინების გარეშე. მესამე მხარის პუბლიკაციები, კვლევები და გამოკითხვები ზოგადად აჩვენებს, რომ ამ დოკუმენტში მოცემული ინფორმაცია მიღებულია წყაროებიდან, რომლებიც მიჩნეულია სანდოდ, მაგრამ არ არსებობს ამ მონაცემების სისწორის და ამომწურავობის გარანტია. შესაბამისად, არ შეიძლება დაყრდნობა ნებისმიერ იმ მონაცემზე, რომელიც მოცემულია ამ დოკუმენტში. არც გალტ ენდ თაგარტი, არც ჯგუფის რომელიმე წევრი, ან მათი დირექტორები, თანამშრომლები, ფილიალები, მრჩევლები ან აგენტები არ გასცემენ რაიმე რწმუნებას ან გარანტიას, აშკარად გამოხატულს ან ნაგულისხმევს, ამ დოკუმენტის სარგებლიანობაზე მომავალი საქმიანობის პროგნოზირების საკითხში, ან რომელიმე ფასიანი ქაღალდის ან აქტივის მიმდინარე ან მომავალი ღირებულების შეფასებაში.

გალტ ენდ თაგარტს და ჯგუფის ნებისმიერ წევრს შეიძლება ჰქონდეს ბიზნესი ან ცდილობდეს ბიზნეს-ურთიერთობის დამყარებას კომპანიებთან, რომლებიც მოცულნი არიან ამ კვლევით. შედეგად, ინვესტორებმა უნდა იცოდნენ ინტერესთა პოტენციური კონფლიქტის შესახებ, რომელსაც შეუძლია გავლენა მოახდინოს ამ დოკუმენტში არსებული ინფორმაციის ობიექტურობაზე.

ეს დოკუმენტი კონფიდენციალურია გალტ ენდ თაგარტის კლიენტებისთვის და კვლევითი მასალების გამომწერებისთვის. ამ დოკუმენტის ან მისი ნებისმიერი ნაწილის უნებართვო კოპირება, გავრცელება, პუბლიკაცია ან განმეორებითი გადაცემა რაიმე მედიით ან რაიმე ფორმით ნებისმიერი მიზნისთვის მკაცრად აკრძალულია.

ამ დოკუმენტის მიმღები პირები პასუხისმგებელნი არიან ვირუსების და სხვა დესტრუქციული მოვლენებისგან დაცვაზე. ელექტრონული გადაცემის მიღება ხდება მიმღები პირის საკუთარი რისკის ხარჯზე და წარმოადგენს მის პასუხისმგებლობას, მიიღოს ზომები, რომ ვირუსებისგან და სხვა დესტრუქციული მოვლენებისგან უზრუნველყოს დაცვა.

გალტ ენდ თაგარტი
მისამართი: აღმაშენებლის გამზირი 79, თბილისი, 0102,
საქართველო
ტელ: + (995) 32 2401 111
ელ. ფოსტა: research@gt.ge

კვლევების დეპარტამენტის ხელმძღვანელი
ევა ბოჭორიშვილი | evabochorishvili@gt.ge

ანალიტიკური განყოფილების უფროსი
გიორგი ირემაშვილი | giremashvili@gt.ge

ანალიტიკოსი
მარიამ ჩახვაშვილი | mchakhvashvili@gt.ge

ანალიტიკოსი
ბაჩანა შენგელია | bshengelia@gt.ge

ანალიტიკოსი
კახაბერ სამყურაშვილი | ksamkurashvili@gt.ge

ანალიტიკოსი
ანა ნაჭყებია | ananachkebia@gt.ge

ეკონომისტი
ლაშა ქავთარაძე | lashakavtaradze@gt.ge

ანალიტიკოსი
იოსებ ქუმსიშვილი | ikumsishvili@gt.ge