

საქართველოს სტანდარტი

ენერჯის მენეჯმენტის სისტემები — მოთხოვნები ენერჯის მენეჯმენტის სისტემების აუდიტისა და სერტიფიცირების ორგანოების მიმართ

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო

თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემოტანილია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ.

განხილულია სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 2 „მენეჯმენტი და შესაბამისობის შეფასება“ მიერ.

2 მიღებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 2018 წლის 17 დეკემბრის №30 განკარგულებით სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 2 „მენეჯმენტი და შესაბამისობის შეფასება“ გადაწყვეტილების საფუძველზე.

3 წინამდებარე სტანდარტი წარმოადგენს სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის (ისო-ს) სტანდარტის ისო 50003:2014 „ენერჯის მენეჯმენტის სისტემები - მოთხოვნები ენერჯის მენეჯმენტის სისტემების აუდიტისა და სერტიფიცირების ორგანოების მიმართ“ იდენტურ თარგმანს.

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს საქართველოს სტანდარტების რეესტრში 2018 წლის 17 დეკემბერი №268-1.1-00378

II

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სარჩევი

წინასიტყვაობა		IV
შესავალი		V
1 გამოყენების სფერო		1
2 ნორმატიული მითითებები		1
3 ტერმინები და განმარტებები		1
4 ენერჯის მენეჯმენტის სისტემის აუდიტის ჩატარების მახასიათებლები		3
5 აუდიტის პროცესთან დაკავშირებული მოთხოვნები		3
5.1 ზოგადი		3
5.2 სერტიფიცირების სფეროს დადასტურება		3
5.3 აუდიტის ხანგრძლივობის განსაზღვრა		4
5.4 რამდენიმე საწარმოო ობიექტის შერჩევითი შემოწმება		5
5.5 აუდიტის ჩატარება		5
5.6 აუდიტის დასკვნა		5
5.7 საწყისი სერტიფიცირების აუდიტი		5
5.8 საინსპექციო აუდიტი		6
5.9 განმეორებითი სერტიფიცირების აუდიტი		6
6 კომპეტენციასთან დაკავშირებული მოთხოვნები		6
6.1 ზოგადი		6
6.2 ზოგადი კომპეტენცია		7
6.3 ტექნიკური კომპეტენცია		8
დანართი A (ნორმატიული)	ენერჯის მენეჯმენტის სისტემების აუდიტის ხანგრძლივობა	11
დანართი B (ნორმატიული)	რამდენიმე საწარმოო ობიექტის შერჩევითი შემოწმება	16
დანართი C (საინფორმაციო)	ენერგოეფექტურობის უწყვეტი გაუმჯობესება	25
ბიბლიოგრაფია		27

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

წინასიტყვაობა

ისო (სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია) წარმოადგენს ეროვნული სტანდარტების ორგანოების (ისოს წევრი ორგანოების) საერთაშორისო ფედერაციას. ჩვეულებრივ საერთაშორისო სტანდარტები იქმნება ისო-ს ტექნიკური კომიტეტების მიერ. ისო-ს წევრი სააგენტო უფლებამოსილია მონაწილეობდეს იმ ტექნიკური კომიტეტის მუშაობაში, რომლისთვისაც შეიქმნა ტექნიკური კომიტეტი. ამ სამუშაოებში ისო-სთან ერთად. ასევე მონაწილეობას იღებენ სამთავრობო და არასამთავრობო საერთაშორისო ორგანიზაციებიც. ისო მჭიდროდ თანამშრომლობს საერთაშორისო ელექტროტექნიკურ კომისიასთან (იეკ) ელექტროტექნიკური სტანდარტიზაციის ყველა საკითხთან დაკავშირებით.

წინამდებარე დოკუმენტის შექმნისას გამოყენებული მეთოდები, ასევე მისი შემდგომი დახვეწის პროცედურები აღწერილია ისო/იეკის დირექტივების პირველ ნაწილში. ცალკეულ შემთხვევებში მითითებული უნდა იყოს ისო-ს დოკუმენტისათვის საჭირო დამტკიცების სხვადასხვა კრიტერიუმი. წინამდებარე დოკუმენტი შედგენილია ისო/იეკ-ის დირექტივების მე-2 ნაწილის (www.iso.org/directives) სარედაქციო წესების შესაბამისად.

ყურადღება გამახვილებულია იმ შესაძლებლობაზე, რომ წინამდებარე დოკუმენტის ზოგიერთმა მონაკვეთმა შესაძლებელია მოითხოვოს პატენტის უფლებების დამტკიცება. ისო არ აგებს პასუხს ნებისმიერი ან ყველა პატენტის უფლების იდენტიფიცირებაზე. დოკუმენტის შექმნისას გამოვლენილი ნებისმიერი საპატენტო უფლების შესახებ დეტალური ინფორმაცია წარმოდგენილი იქნება შესავალში და/ან ისო-ს მიღებულ საპატენტო დეკლარაციების ნუსხაში (იხ. www.iso.org/patents).

წინამდებარე დოკუმენტში გამოყენებული ნებისმიერი სავაჭრო დასახელება მხოლოდ საინფორმაციო ხასიათისაა მომხმარებლებისთვის და არ აქვს კანონის ძალა.

შესაბამისობის შეფასებასთან დაკავშირებული ისო-ს სპეციფიკური ტერმინებისა და ტერმინოლოგიური შესიტყვებების მნიშვნელობის განსამარტავად, ასევე ინფორმაცია ვაჭრობის ტექნიკურ ბარიერებში (ტბტ) ისო-ს თანმიმდევრულობის შესახებ ვაჭრობაში მსოფლიო ორგანიზაციის (ვმო) პრინციპების მიმართ, იხილეთ შემდეგი URL: წინასიტყვაობა - დამატებითი ინფორმაცია.

ყურადღება გამახვილებულია იმ შესაძლებლობაზე, რომ წინამდებარე დოკუმენტის ზოგიერთი მონაკვეთი შესაძლებელია მოითხოვდეს საპატენტო უფლებების დამტკიცებას. ისო არ აგებს პასუხს ნებისმიერი ან ყველა საპატენტო უფლების იდენტიფიცირებაზე.

ისო 50003 მომზადდა ტექნიკური კომიტეტი ისო/ტკ 242-ის „ენერჯის მენეჯმენტი“ მიერ ისო-ს „შესაბამისობის შეფასების კომიტეტთან“ (კასკო) თანამშრომლობით.

IV

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

შესავალი

წინამდებარე საერთაშორისო სტანდარტი უნდა გამოიყენებოდეს ისო/იეკ 17021:2011 სტანდარტთან ერთად. წინამდებარე საერთაშორისო სტანდარტის გამოქვეყნებისას ისო/იეკ 17021:2011 სტანდარტი განიხილება და უნდა გაუქმდეს ისო/იეკ 17021-1 სტანდარტით ჩანაცვლების გზით. წინამდებარე საერთაშორისო სტანდარტით გათვალისწინებული მიზნებისათვის ისო/იეკ 17021:2011 და ისო/იეკ 17021-1 ერთმანეთის შესაბამისია. ისო/იეკ 17021-1 სტანდარტის გამოქვეყნებისთანავე ისო/იეკ 17021:2011 სტანდარტის წინამდებარე საერთაშორისო სტანდარტში გათვალისწინებული ყველა მითითება უნდა ჩაითვალოს ისო/იეკ 17021-1 სტანდარტის მითითებად.

ისო/იეკ 17021:2011 სტანდარტით გათვალისწინებულ მოთხოვნებთან ერთად წინამდებარე საერთაშორისო სტანდარტი განსაზღვრავს ენერჯის მენეჯმენტის სისტემების სპეციფიკურ ტექნიკურ სფეროსთან დაკავშირებულ მოთხოვნებს, რომლებიც აუცილებელია აუდიტისა და სერტიფიცირების ეფექტურობის უზრუნველსაყოფად. კერძოდ, წინამდებარე საერთაშორისო სტანდარტი ითვალისწინებს დამატებით მოთხოვნებს, რომლებიც აუცილებელია აუდიტის დაგეგმვის პროცესისთვის, თავდაპირველი სერტიფიცირების აუდიტის ჩატარებისთვის, ადგილზე აუდიტის ჩატარებისთვის, აუდიტორის კომპეტენციისთვის, ენერჯის მენეჯმენტის სისტემების აუდიტის უწყვეტობისა და რამდენიმე საწარმოო ობიექტის შერჩევითი შემოწმების მიზნით.

მე-4 თავში აღწერილია ენერჯის მენეჯმენტის სისტემების აუდიტის მახასიათებლები, მე-5 თავში წარმოდგენილია ენერჯის მენეჯმენტის სისტემების აუდიტის პროცესთან დაკავშირებული მოთხოვნების აღწერა, ხოლო მე-6 თავი აღწერს ენერჯის მენეჯმენტის სისტემების სერტიფიცირების პროცესში ჩართული პერსონალის კომპეტენციის მიმართ არსებულ მოთხოვნებს. A, B და C დანართები მოიცავს დამატებით ინფორმაციას ისო/იეკ 17021:2011 სტანდარტის შევსების მიზნით. წინამდებარე საერთაშორისო სტანდარტში განიხილება სერტიფიცირების მიზნით ენერჯის მენეჯმენტის სისტემების აუდიტის ჩატარებასთან დაკავშირებული მოთხოვნები, მაგრამ ის არ ითვალისწინებს ენერგეტიკასთან დაკავშირებულ აუდიტს, რომლის მიზანია ენერჯის მოხმარებისა და ხარჯვის სისტემატური ანალიზი და რომელიც განსაზღვრულია ისო 50002 სტანდარტში.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.