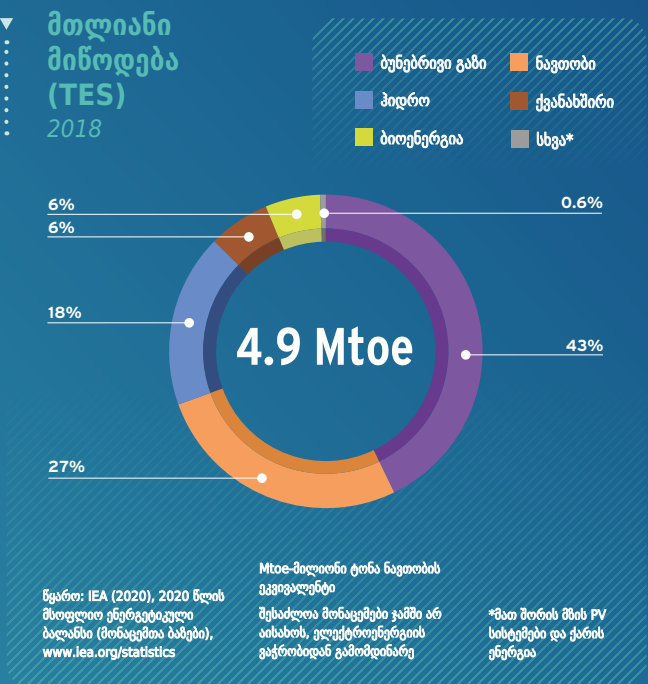


EU4ENERGY: საქართველო

ევროკავშირის ინიციატივა EU4Energy საქართველოში 2016 წლიდან მუშაობს და დახმარებას უწევს შემდეგ სფეროებში: საკანონმდებლო ბაზისა და შესაბამისი რეგულაციების გაუმჯობესება, სტატისტიკური მანიპულაციებისა და მონაცემების ხარისხობრივი დახვეწა და მტკიცებულებებზე დაფუძნებული პოლიტიკის წარმოება. საერთაშორისო ენერგეტიკული სააგენტოსა და ენერგეტიკული გაერთიანების სამდივნოს ხელშეწყობით, საქართველომ მნიშვნელოვან პროგრესს მიაღწია პოლიტიკის წარმოების, საკანონმდებლო ბაზისა და სტატისტიკის გაუმჯობესების კუთხით, რაც სამომავლოდ მყარ საფუძველს ქმნის ქვეყნის ენერგოსაფრთხობისთვის, მდგრადი ენერგეტიკისა და ენერგეტიკული ბაზრის განვითარებისთვის.

საქართველოს ენერგეტიკული მიქსი



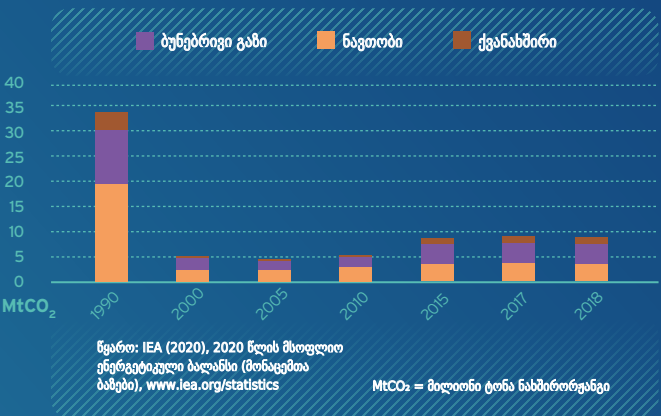
მონაცემები 2019

მოსახლეობა	3.73	მილიონი
მთლიანი შიდა პროდუქტი (მშპ)	42.44	მილიარდი აშშ. დოლარი (2015 ფასები მსყიდველუნარიანობის პარიტეტის მიხედვით PPP)
ელექტროენერჯიის მთლიანი მინოდება (TES)/მშპ	0.114	ტონა ნავთობის ეკვივალენტი (toe) ათას აშშ. დოლარზე (2015 ფასები მსყიდველუნარიანობის პარიტეტის მიხედვით PPP)
მთლიანი მინოდება (TES) / მოსახლეობა	1.301	ტონა ნავთობის ეკვივალენტი (toe) ერთ სულ მოსახლეზე
განახლებადი ენერჯიის წილი ელექტროენერჯიის გამომუშავებაში	82.6	%

წყარო: IEA (2020), 2020 წლის მსოფლიო ენერგეტიკული ბალანსი (მონაცემთა ბაზები), www.iea.org/statistics toe=ტონა ნავთობის ეკვივალენტი

საქართველოში ნახშირორჟანგის (CO₂) ემისია

CO₂-სანვავის წვის შედეგად გამოწვეული ნახშირორჟანგის ემისიები 2018 : 8.8 MtCO₂

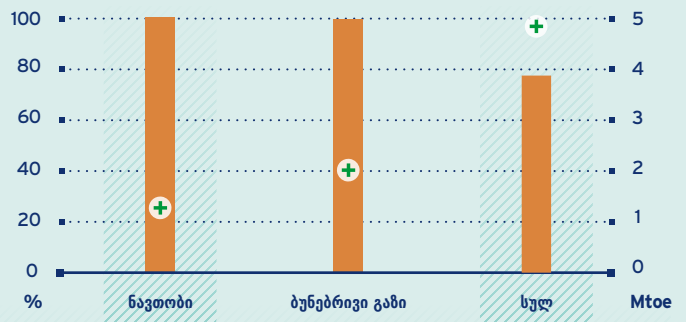


ენერგეტიკული უსაფრთხოება

2019 წელს, EU4Energy-ის ინიციატივით ჩატარდა საქართველოს ენერგეტიკული სექტორის შეფასება საერთაშორისო ენერგეტიკული სააგენტოს პოლიტიკის თანახმად (IEA Energy Policy Peer Review of Georgia's energy sector). შედეგად, განხორციელდა ქვეყნის ენერგეტიკული პოლიტიკის ანალიზი და წარდგენილ იქნა რეკომენდაციები, რაც მიზნად ისახავს საქართველოს დახმარებას უფრო უსაფრთხო, მდგრადი და ხელმისაწვდომი ენერგეტიკული მომავლის უზრუნველსაყოფად. განუყოფელი რეკომენდაციები საშუალებას მისცემს საქართველოს ხელისუფლებას უფრო მეტად განავითაროს ქვეყნის გრძელვადიანი ენერგეტიკული სტრატეგია და დაძლიოს დაბრკოლებები საქართველოს ენერგეტიკის სექტორის ტრანსფორმაციის გზაზე.

ბუნებრივი გაზის ბაზარი

იმპორტზე დამოკიდებული წინააღმდეგ მოხმარება 2018



წყარო: IEA (2020), 2020 წლის მსოფლიო ენერგეტიკული ბალანსი (მონაცემთა ბაზები), www.iea.org/statistics

* იმპორტზე დამოკიდებულება ანგარიშდება საერთაშორისო ენერგეტიკული სააგენტოს მონაცემების მიხედვით

** ელექტროენერჯიის მოხმარება იმდენად დაბალია, რომ არ არის მოხმარება

■ იმპორტზე დამოკიდებული *

■ მოხმარება (მარჯვენა ღერძი) **

ელექტროენერჯის ბაზრები

საქართველოში ენერჯეტიკისა და წყალმომარაგების შესახებ კანონის მიღებამ საფუძველი ჩაუყარა ელექტროენერჯის ბაზრის ახალ მოდელზე გადასვლის პროცესს. პროექტმა „ევროკავშირი ენერჯეტიკისთვის მმართველობა“ (EU4Energy Governance) მნიშვნელოვანი დახმარება გაუწია საქართველოს კანონის განხორციელებისთვის აუცილებელი ნორმატიული აქტების შემუშავებასა და მიღებაში. ელექტროენერჯის ბაზრის რეფორმის შედეგად, საქართველოში მცხოვრები ფიზიკური პირები და კერძო სექტორის წარმომადგენლები ისარგებლებენ უწყვეტი და ხარისხიანი ელექტრომომარაგებით, კონკურენტულ ფასად.

ელექტროენერჯის გამოშვება 2019



მდგრადი ენერჯეტიკა

განახლებადი ენერჯია

EU4Energy-იმ საქართველოს მთავრობასა და სხვა დაინტერესებულ მხარეებთან ერთობლივი თანამშრომლობის შედეგად შეიმუშავა მდგრადი ბიოენერჯის პოლიტიკის გამაძლეველი საქართველოსთვის (Sustainable Bioenergy Policy Roadmap for Georgia). გამაძლევში განვიხილავთ მდგრადი ბიომასის მინოდებისა და ბიომასის მოხმარების მოდერნიზების პროცესს 2030 წლის

ჩათვლით. აღნიშნული დოკუმენტი აგრეთვე მოიცავს და ითვალისწინებს საქართველოში 2019 წელს მიღებულ კანონს „განახლებადი წყაროებიდან ენერჯის წარმოებისა და გამოყენების ნახალისების შესახებ“. აგრეთვე, დამატებითი დახმარება იქნა გაწეული განახლებადი ენერჯის წყაროების გამოყენებისთვის საჭირო დამხმარე სექტორების შემუშავების მიმართულებით, რაც მიზნად

ისახავს მწვანე ენერჯეტიკის შექმნას და გარემოს გაუმჯობესებას. შესაძლებლობების განვითარების კუთხით, EU4Energy-ის ხელშეწყობით მრავალი საერთაშორისო სემინარი ჩატარდა იმ უწყებების წარმომადგენლებისა და პროფესიონალებისთვის, რომლებიც საქართველოში განახლებადი ენერჯის სისტემების ინტეგრაციაზე და განახლებადი ენერჯის წყაროების პოლიტიკის განვითარებაზე მუშაობენ.

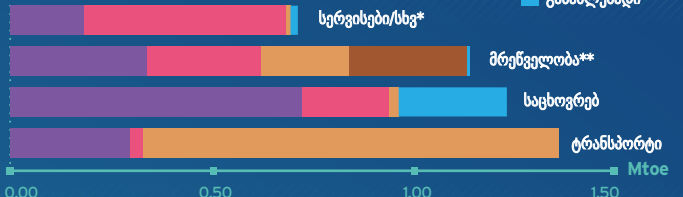
ენერჯოეფექტურობა

2020 წელს, EU4Energy-ის მხარდაჭერით, საქართველომ მიიღო კანონი შენობების ენერჯოეფექტურობის შესახებ. აღნიშნული კანონი ითვალისწინებს შენობების ენერჯოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნების შესრულების ვალდებულებას. კანონის პრაქტიკაში განხორციელება მნიშვნელოვნად გააუმჯობესებს საქართველოს მოსახლეობის ცხოვრების ხარისხს, შეამცირებს ენერჯოდანაზარაზებს და დადებითად იმოქმედებს მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე. EU4Energy პროგრამის საქართველოსთან თანამშრომლობის ფარგლებში შემუშავდა ენერჯოეფექტურობასთან დაკავშირებული ნორმატიული აქტები, ჩატარდა შესაძლებლობების განვითარების ღონისძიებები და კონსულტაციები ენერჯოეფექტურობის სფეროში. საქართველოში 2020 წელს მიღებული კანონი ენერჯოეფექტურობის შესახებ უზრუნველყოფს სამართლებრივ და ინსტიტუციონალურ საფუძველს, რათა ენერჯოეფექტურობის პოპულარიზაცია სხვა აქტორებში, ისევე როგორც, დარგთაშორისი პოლიტიკის დონეზეც განხორციელდეს. საერთაშორისო ენერჯეტიკულმა სააგენტომ (IEA) ჩაატარა ტრენინგები და შესაძლებლობების განვითარების ღონისძიებები სხვადასხვა დარგში ენერჯოეფექტურობის პოლიტიკისა და ენერჯეტიკის სტატისტიკის საკითხებში, ეს უკანასკნელი ქვაკუთხედი აქტიური ენერჯოეფექტურობის პოლიტიკის შექმნისთვის.

EU4Energy ინიციატივა მჭიდროდ თანამშრომლობს საქსტატთან ენერჯეტიკული მონაცემების შეგროვების ხარისხისა და თანმიმდევრულობის გაუმჯობესების კუთხით, რაც მონაცემთა სპექტრის გაფართოებას ითვალისწინებს. შედეგად, საქსტატმა დაიწყო ენერჯოეფექტურობის ინდიკატორების და მოკლევადიანი ენერჯეტიკული სტატისტიკის შეგროვება ნავთობის, გაზისა და ელექტროენერჯის სფეროებში.

ფლაგრი შეიქმნა ევროკავშირის ფინანსური მხარდაჭერით და EU4Energy პროგრამის ნაწილია. ფლაგრი ასახვია საერთაშორისო ენერჯეტიკული სააგენტოს (IEA) სამდივნოს მოსაზრებები, რასაც შესაძლოა არ იზიარებდნენ ევროკავშირი ან საერთაშორისო ენერჯეტიკული სააგენტოს წევრი ქვეყნები. საერთაშორისო ენერჯეტიკული სააგენტო არ არის ვალდებული გააკეთოს განმარტება ან გასცეს გარანტია ფლაგრიში მოცემულ ინფორმაციასთან დაკავშირებით (მათ შორის მისი სისრულისა და სიზუსტის თაობაზე). შესაბამისად, IEA არ არის პასუხისმგებელი ფლაგრის შემდგომ გამოყენებასთან და მის შინაარსობრივ ნაწილთან დაკავშირებით.

საერთო საბოლოო მოხმარება: 4.4 MTOE 2018



ნახშირბადის და სხვა ემისიების შემცირება

2017 წელს საქართველომ კლიმატის ცვლილების შესახებ პარიზის ხელშეკრულების რატიფიცირება მოახდინა და როგორც გაეროს კლიმატის ცვლილების ჩარჩო კონვენციის (UNFCCC) ხელმძღვანელი ქვეყანამ წარადგინა მესამე და მოამზადა მეოთხე ეროვნული შეტყობინება, რაც მოიცავს კლიმატის ცვლილების სტრატეგიას, ისევე როგორც, სათბური გაზების ეროვნული ინვენტარიზაციას და სათბური გაზების ემისიის შერბილების ღონისძიებებს. 2020 წელს საქართველოს მთავრობამ შეიმუშავა საქართველოს კლიმატის სამოქმედო გეგმის პროექტი და დაბალემისიანი განვითარების სტრატეგია. EU4Energy ინიციატივის დახმარებით, საქართველოს მთავრობამ მოამზადა და მიიღო კანონმდებლობა ბლავში ჩაღვრილი სანავის ანალიზისა და ნიმუშების აღების შესახებ, რაც მიზნად ისახავს გემებისთვის გამოყენებული სანავის ხარისხის გაუმჯობესებას. გარკვეული სახეობის თხევადი სანავის გამოყენებით გამოწვეული გოგირდის დიოქსიდის ემისიის შემცირება ხელს შეუწყობს ჰაერის ხარისხის გაუმჯობესებას, შეამცირებს ზღვის დამბინძურებას და დადებითად იმოქმედებს ქვეყნის მოსახლეობასა და ეკოლოგიაზე