

შპს „ბაკური“ – ელექტროენერჯის წარმოება

შპს "ბაკური"-ის მრავალფეროვანი ბიზნესსაქმიანობის ერთ-ერთი მიმართულებაა ელექტროენერჯის გამომუშავება ჰიდროელექტროსადგურში - „მაჭახელა“. აღნიშნული ჰიდროელექტროსადგური 31,497მ2 მიწის ნაკვეთზეა განთავსებული, საიდანაც 306.56 მ2 –ზე ჰიდროელექტროსადგურის შენობაა მოწყობილი, რომელიც კომპანიას 1995 წელს გადაეცა. კომპანიის მიერ განხორციელებული ინვესტიციით საბჭოთა დროის ჰიდროავიკური ტურბინები ჩანაცვრდა თანამედროვე ტურბინებით, რომლებსაც ტურბო დაბერვის, თვით-მართვადი გენერატორი და გაუმჯობესებული კორპუსი აქვს. ინვესტიცია ევროკავშირის EU4Business-EBRD –ის საკრედიტო ხაზის სესხით იქნა დაფინანსებული. დანადგარების განახლების შემდეგ, ტურბინისა და გენერატორის მაქსიმალური სიმძლავრემ 2,175 კილოვატს მიაღწია, ნაცვლად 2,025 კილოვატისა. ასევე გაუმჯობესდა ელექტროენერჯის წარმოების სტაბილურობაც. ჰიდროელექტროსადგურის ახალი კონსტრუქცია ხელს უშლის წყლის გაჟონვას და მის კონტაქტს საზეთო მასალებთან, რაც საგრძნობლად ამცირებს გარემოზე მავნე ზემოქმედებას. შესაძლებელი გახდა ელექტროენერჯის წარმოებისათვის საჭირო წყლის რესურსების უფრო ეფექტური გამოყენება და საშუალო პირობების გაუმჯობესება (ტექნიკური დახმარების აუცილებლობის და ხმაურისა და ვიბრაციის შემცირება). პროექტის გადამონმების შემდეგ, კომპანიამ მიიღო სესხის თანხის 15%, როგორც ევროკავშირის სავალუტო ბიზნეს ინიციატივის ფარგლებში გრანტის სახით იქნა დაფინანსებული.

განხორციელებული ინვესტიცია:

ახალი ჰიდროავიკური ობიექტის წარმოება და მონტაჟი

ინვესტიციის მოცულობა:

- კრედიტის თანხა: EUR 821,000
- მიღებული გრანტი (15%): EUR 123,150



Photograph 4: Power unit - generator



Photograph 14: New step-up transformer and fire protection

ევროკავშირის დირექტივებთან თანხვედრა:

- 2014 წლის 26 თებერვადს ევროსაბჭოს და პარლამენტის მიერ მიღებული დირექტივა 2014/35/EU ელექტრო მოწყობილობების განსაზღვრულ ვოლტაჟსა და დიზაინის ჰარმონიზებასთან დაკავშირებით წევრი ქვეყნებში..
- დირექტივა 2009/28/EC განახლებადი ენერჯების წყაროების გამოყენების ხელშეწყობასთან დაკავშირებით რომელიც ცვლის და დამტებას წარმოადგენს შემდეგი დირექტივებს: 2001/77/EC და 2003/30/EC.