

შპს „ბახვი 2“

მდგრადობის ანგარიშგების საზღვრები

დოკუმენტი დამტკიცებულია კომპანიის დირექტორის მიერ: გიორგი აბრამიშვილი

სარჩევი

შესავალი.....	3
ანგარიშგების ჩარჩო.....	4
ფინანსური თანხვედრა	5
პასუხისმგებლობები და მმართველობა.....	5
რისკების მართვის პროცესი.....	6
კლიმატთან დაკავშირებული ფინანსური გასაჯაროება (TCFD).....	7
გეოგრაფიული არეალი.....	10
პოლიტიკები და პროცედურები	10
ინდიკატორები და პარამეტრები	10
დროის ჭრილში დადგენილი საზღვრები	11
მდგრადობის ანგარიშგების ყოველწლიური გადახედვის პროცესი	11
დანართები	13

შპს ბახვი 2

მდგრადობის ანგარიშგების საზღვრები

შესავალი

შპს „ბახვი 2“ (შემდგომში - „კომპანია“) გურიის რეგიონში, ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში, კერძოდ მდინარე ბახვისწყალზე ახორციელებს ჯამური 35.4 მგვტ დადგმული სიმძლავრის, ბუნებრივ ჩამონადენზე მომუშავე „ბახვი 2“ ჰესის (ბახვი 2ა, ბახვი 2ბ) მშენებლობას სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს უფროსის 2023 წლის 29 მაისის N241/ს ბრძანებით განსაზღვრული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების თანახმად. კომპანიის ინვესტორები არიან „კავკასიის განახლებადი ენერჯის ჰოლდინგი“ (სი-სი-ი-ეიჩ), ავსტრიული საინვესტიციო ფონდი „ილაგი“ და სხვა სპეციალიზებული ინვესტორები ავსტრიიდან და საქართველოდან. „კავკასიის განახლებადი ენერჯის ჰოლდინგის“ ინვესტორები კი თავის მხრივ, არიან ცნობილი საერთაშორისო საფინანსო ინსტიტუტები ამერიკიდან და ევროპული ქვეყნებიდან (მათ შორის - ევროპის საინვესტიციო ბანკი [EIB], ჰოლანდიის განვითარების ბანკი [FMO], ავსტრიის განვითარების ბანკი [OeEB] და სხვა). აღსანიშნავია, რომ ავსტრიული საინვესტიციო ფონდი „ილაგი“ ფლობს მრავალფეროვან ბიზნეს პორტფელს რამდენიმე დასავლურ ქვეყანაში.

„ბახვი 2“ ჰიდროელექტროსადგურის მშენებლობა ხორციელდება მდ.ბახვისწყალზე ზღვის დონიდან 1 378-506 მ ნიშნულებს შორის. ჰიდროელექტროსადგური ითვალისწინებს 2 სადგურის მოწყობას, ბახვი 2ა, რომლის დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 11.6 მგვტ-ს და ბახვი 2ბ, რომლის დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 23.8 მგვტ-ს.

„ბახვი 2ა“ სადგური წარმოადგენს ბუნებრივ ჩამონადენზე მომუშავე ჰესს, რომლის შემადგენლობაშია სათავე ნაგებობა, სადაწნეო სისტემა და მიწისზედა ჰესის შენობა, სადაც განთავსებულია ელექტროენერჯის გამომუშავებისთვის საჭირო ყველა ელექტრო და მექანიკური აღჭურვილობა. ელექტროსადგურის სრული დაწნევა შეადგენს 311.55 მ-ს, ხოლო საპროექტო წყლის ხარჯი შეადგენს 4.6მ³/წმ-ს. საშუალო წლიური გამომუშავება იქნება 45.5 გვტ/სთ.

„ბახვი 2ბ“ წარმოადგენს ბუნებრივ ჩამონადენზე მომუშავე ჰესს, რომლის შემადგენლობაშია სათავე ნაგებობა, სადაწნეო სისტემა და მიწისზედა ჰესის შენობა. ელექტროსადგურის სრული დაწნევა 551.2 მ-ია, ხოლო საპროექტო ხარჯი 5.3მ³/წმ. საშუალო წლიური გამომუშავება შეადგენს 92.8 გვტ/სთ-ს.

შპს „ბახვი 2“ საკუთარ საქმიანობას წარმართავს საერთაშორისო საფინანსო ინსტიტუტების IFC-ისა და EIB-ის მიერ დადგენილი გარემოსდაცვით და სოციალურ სტანდარტებთან სრული შესაბამისობით.

ჩვენი მდგრადობის ანგარიში და სხვა დოკუმენტები მიზნად ისახავს კომპანიის გარემოსდაცვით, სოციალურ და მმართველობით საკითხებზე მკაფიო, ზუსტი და ყოვლისმომცველი ინფორმაციის მიწოდებას დაინტერესებული მხარეებისთვის. ჩვენთვის პრიორიტეტულია, რომ ჩვენი ანგარიშგება შეესაბამებოდეს გლობალურად აღიარებულ

სტანდარტებსა და ჩარჩოებს, რაც უზრუნველყოფს ჩვენ მიერ გასაჯაროებული ინფორმაციის მაქსიმალურ სანდოობას.

შპს „ბახვი 2“ სრულად იღებს პასუხისმგებლობას დაიცვას მდგრადი ოპერირებისა და გამჭვირვალე ანგარიშგების პრინციპები. მოცემული დოკუმენტი ასახავს მდგრადობის ანგარიშგების საზღვრებს, დეტალურად აღწერს ფინანსურ ანგარიშგებაში შემავალ პარამეტრებს და მათ შესაბამისობას მდგრადობის გასაჯაროებასთან. მდგრადობის ანგარიშგება ვრცელდება ექსკლუზიურად შპს „ბახვი 2“-ზე და მოიცავს მხოლოდ მის უშუალო ოპერირებისა და ზემოქმედების ზღვრებს.

ამ ვალდებულების აღებით, ჩვენ მიზნად ვისახავთ:

- დავადგინოთ და გავასაჯაროოთ ჩვენი მდგრადობის ანგარიშგების საზღვრები, რათა ისინი სრულად ასახავდეს ჩვენი ორგანიზაციული საქმიანობის დიაპაზონს და იყოს შესაბამისობაში ფინანსურ ანგარიშგებასთან.
- მუდმივად გავაუმჯობესოთ ჩვენი მდგრადობის გასაჯაროების ხარისხი და შინაარსი, რათა დაინტერესებულ მხარეებს მივაწოდოთ მნიშვნელოვანი და სასარგებლო ინფორმაცია ჩვენი საქმიანობისა და პროგრესის შესახებ.
- ჩვენი მდგრადობის მონაცემები დაექვემდებაროს მკაცრ შიდა და დამოუკიდებელი მესამე მხარის აუდიტს, რათა გაძლიერდეს ნდობა ჩვენს მიერ გასაჯაროებული ინფორმაციის სიზუსტისა და სანდოობის მიმართ.
- აქტიურად ვითანამშრომლოთ დაინტერესებულ მხარეებთან, რათა დავრწმუნდეთ, რომ ჩვენი ანგარიშგება შეესაბამება მათ მოლოდინებს და ხელს უწყობს ღრმა, შინაარსიან და პროდუქტიულ დიალოგს ჩვენი მდგრადობის შედეგებთან მიმართებაში.

შპს „ბახვი 2“-ში მდგრადობის ანგარიშგების გამჭვირვალობა არ შემოიფარგლება მხოლოდ შესაბამისობის უზრუნველყოფით – ეს არის ჩვენი ძირითადი ფასეულობების გამოხატულება და დაინტერესებულ მხარეებთან ნდობის განმტკიცების მნიშვნელოვანი საფუძველი.

ანგარიშგების ჩარჩო

შპს „ბახვი 2“-ის მდგრადობის ანგარიშგების ჩარჩო მოიცავს შემდეგ ძირითად ელემენტებს, რათა უზრუნველყოს ჩვენი გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი საქმიანობის ყოვლისმომცველი და გამჭვირვალე გასაჯაროება.

1. ოპერირების საკითხების დაფარვა:

- შპს „ბახვი 2“-ის უშუალო კონტროლს დაქვემდებარებული ყველა საქმიანობა და ოპერირების არეალი.

2. ორგანიზაციული სტრუქტურა და მომხსენებელი პირები

- ბახვი 2 ჰესის უმსხვილეს აქციონერებს წარმოადგენენ კავკასიის განახლებადი ენერჯის ჰოლდინგი (CCEH) და ავსტრიული საინვესტიციო ფონდი „ილაგი“.
- კავკასიის განახლებადი ენერჯის ჰოლდინგი (CCEH) არის საერთაშორისო საინვესტიციო ჰოლდინგური კომპანია, რომელიც დაარსდა 2015 წელს და საქართველოში წარმატებული ოპერირების მრავალწლიან ისტორიას

ითვლის. ჰოლდინგის ინვესტორებს წარმოადგენენ ცნობილი საფინანსო ინსტიტუტები დასავლეთ ევროპის ქვეყნებიდან და ამერიკის შეერთებული შტატებიდან.

- შპს "ბახვი 2" მართავს ბახვი 2 ჰესს.

ფინანსური თანხვედრა

- მდგრადობის ანგარიშგების ზღვრები თავისთავად მოიცავს შესაბამისობას კომპანიის კონსოლიდირებულ ფინანსურ ანგარიშგებასთან.
- მოცემული ანგარიშგება ფარავს კომპანიის მთლიანი შემოსავლების დაახლოებით 75%-100%. ყოველივე ეს კი ასახულია როგორც წლიურ, ასევე ფინანსური აუდიტის ანგარიშგებში.
- მთლიანი შემოსავალის გასაჯაროება უმნიშვნელოვანეს როლს თამაშობს კომპანიის მატერიალობის ზღვრების დადგენაში, რაც თავისთავად გულისხმობს კომპანიების მზაობას, საჯაროდ გამოაქვეყნონ ინფორმაცია კომპანიის ოპერაციების შესახებ, რაც უზრუნველყოფს მდგრადობის ზემოქმედების ყოვლისმომცველ გამჟღავნებას.

პასუხისმგებლობები და მმართველობა

- სამეთვალყურეო საბჭოს როლი: სამეთვალყურეო საბჭოს როლი არის ზედამხედველობა გაუწიოს ჰესის განვითარებას და უზრუნველყოს რომ:
 - მენეჯმენტი მოქმედებს ნდობაზე დაფუძნებული ვალდებულების პრინციპების შესაბამისად.
 - ყველა ძალისხმევა მიმართულია ჰესის განვითარების უზრუნველსაყოფად პატიოსნების, პასუხისმგებლობისა და ანგარიშვალდებულების პრინციპების დაცვით.
 - სამეთვალყურეო საბჭოს მიერ განსაზღვრულ სტრატეგია და მიღებული გადაწყვეტილებები აღსრულებულია მენეჯმენტის მიერ.
 - ყველა მიმდინარე აქტივობა შესაბამისობაშია ჰესის განვითარების მაქსიმალურად ეფექტიანი განხორციელებისკენ.
- კომპანიის მენეჯმენტი: მენეჯმენტი ასრულებს საკვანძო როლს ჰიდროელექტროსადგურის განვითარებაში და ფლობს სრულ დისკრედიტაციას მისი მართვისა და კომპანიის ყოველდღიური ოპერირების ხელმძღვანელობისთვის. მისი მიზანია ჰიდროელექტროსადგურის მაქსიმალურად ეფექტიანი განვითარება, რაც პარალელურად უზრუნველყოფს აქციონერების ინტერესების მაქსიმალურ დაცვას.
 - მენეჯმენტი ვალდებულია პერიოდულად ან საჭიროებისამებრ განახორციელოს რისკების მართვის აუდიტი, რომელიც დაკავშირებულია ჰიდროელექტროსადგურის განვითარების ფაზასთან და შესაბამისი საჭიროების შემთხვევაში წარუდგინოს ანგარიშგება მართვის კომიტეტს.
 - მენეჯმენტი ვალდებულია იმოქმედოს ნდობაზე დაფუძნებული ვალდებულების შესაბამისად, კომპანიის საუკეთესო ინტერესების გათვალისწინებით. მისი

მიზანია უზრუნველყოს ჰოლდინგისა და აქციონერების მიმართ მაქსიმალური ანგარიშვალდებულება და პასუხისმგებლობის მაღალი სტანდარტების დაცვა.

- მენეჯმენტს აქვს სრული უფლებამოსილება განახორციელოს სტრატეგიული განხილვები ჰიდროელექტროსადგურის განვითარებასთან დაკავშირებულ საკითხებზე როგორც ცენტრალურ, ასევე ადგილობრივ ხელისუფლებასთან. ხელისუფლებასთან მუდმივი და დროული კომუნიკაციის ფარგლებში, რომელიც აუცილებელია, შედის (მაგრამ არ შემოიფარგლება): ურთიერთგაგების მემორანდუმები, სამშენებლო ნებართვები, გარემოზე ზემოქმედების შეფასებები, გარემოსდაცვითი ნებართვები, ტყის გამოყენების ნებართვები და სხვა მნიშვნელოვანი დოკუმენტაცია.
- კომპანიის მენეჯმენტმა დაუყოვნებლივ უნდა აცნობოს ჰოლდინგს მთავრობასთან ურთიერთობის პროცესში წარმომობილი ყველა არსებითი საკითხის შესახებ, მენეჯმენტის კომიტეტისა და სამეთვალყურეო საბჭოს შეხვედრების მეშვეობით. აღნიშნული მიზნად ისახავს ჰოლდინგის მხარდაჭერის მოპოვებას ჰიდროელექტროსადგურის ეფექტიანი განვითარების უზრუნველსაყოფად, ბიუროკრატიული დაბრკოლებების ოპტიმალური მართვისა და პროცესის მაქსიმალური დაჩქარებისთვის.

რისკების მართვის პროცესი

რისკების იდენტიფიკაცია და გადახედვა: მენეჯმენტი პერიოდულად და საჭიროების შემთხვევაში ახორციელებს რისკების შეფასებასა და გადახედვას, რათა განსაზღვროს მნიშვნელოვანი რისკები შემდეგი კატეგორიების მიხედვით:

- **ოპერაციული რისკები:** ინფრასტრუქტურული სირთულეები, ბუნებრივი კატასტროფები, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების ინციდენტები.
- **გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი რისკები:** გარემოზე ზემოქმედება (პირდაპირი ემისიები – Scope 1, არაპირდაპირი ემისიები – Scope 2, და სხვა არაპირდაპირი ემისიები – Scope 3), რესურსების ეფექტიანობა (წყლის მოხმარება, ენერჯის გამოყენება) და დაინტერესებული მხარეების შენიშვნები.
- **ფინანსური რისკები:** ლიკვიდობის და ფულადი ნაკადების მართვის რისკები, ჰიდროელექტროსადგურის ხარჯების გადაჭარბების რისკი და სავალუტო კურსის ცვლილებით გამოწვეული რისკები.
- **რეპუტაციული რისკები:** რეგულაციების შესაბამისობის დარღვევა, ეთიკის პრინციპების დარღვევა და დაინტერესებულ მხარეებთან ეფექტიანი კომუნიკაციისა და ჩართულობის წარუმატებლობა.

მატერიალურობის შეფასება: მატერიალური რისკები პრიორიტეტდება პერიოდული შეფასებების საფუძველზე, რომლებიც ითვალისწინებს როგორც შიდა ბიზნესის გავლენებს, ასევე გარე სოციალურ და გარემოსდაცვით ფაქტორებს. საჭიროების შემთხვევაში, ამ შეფასებების შედეგები გადამოწმდება დამოუკიდებელი მესამე მხარის აუდიტორების მიერ, რაც უზრუნველყოფს სიზუსტესა და სანდოობას.

რისკების მართვა და შემსუბუქება: იდენტიფიცირებული რისკები მენეჯმენტის ფოკუსს წარმოადგენს და მათზე რეაგირება ხდება ეფექტიანი შემსუბუქების სტრატეგიების მეშვეობით. ეს სტრატეგიები მოიცავს სცენარების ანალიზს, მგრძობელობის ტესტირებას და წინასწარ განსაზღვრული საგანგებო მოქმედების გეგმების დანერგვას, რაც უზრუნველყოფს რისკების დროულ და შედეგიან მართვას.

აუდიტი და მონიტორინგი: რისკების მართვის პროცესები რეგულარულად გადის დამოუკიდებელი მესამე მხარის ვერიფიკაციას, რათა უზრუნველყოს მოცემული პროცესის და მისი შინაარსის შესაბამისობა საუკეთესო პრაქტიკებთან და ხელი შეუწყოს უწყვეტი გაუმჯობესების პროცესს.

ლობირება და სავაჭრო ასოციაციები

შპს „ბახვი 2“ წარმოადგენს საქართველოს განახლებადი ენერჯის განვითარების ასოციაციის (GREDA) წევრს. აღნიშნული ასოციაცია წამყვანი სექტორული გაერთიანებაა, რომელიც საქართველოს მთავრობასთან პარტნიორობით მუშაობს ენერჯეტიკისა და გარემოსდაცვითი კანონმდებლობის მიმართულებით, მათ შორის - ლობირების თვალსაზრისით. მიუხედავად იმისა, რომ შპს „ბახვი 2“ უშუალო პოლიტიკურ ლობირებაში არ მონაწილეობს, GREDA-ს წევრობა კომპანიას აძლევს სტრუქტურირებულ და ეფექტიან პლატფორმას პოლიტიკის ფორმირების პროცესში ჩართულობისათვის და ისეთ მარეგულირებელი ჩარჩოს შექმნის ხელშესაწყობად, რომელიც ხელს უწყობს განახლებადი ენერჯის მდგრად განვითარებას. აღნიშნული პარტნიორობა აღიარებულია როგორც არაპირდაპირი ზემოქმედების მექანიზმი შპს „ბახვი 2“ -ს მდგრადობის ანგარიშგების ფარგლებში და წარმოადგენს კომპანიის გამჭვირვალე, პასუხისმგებელი და სტრატეგიულად გააზრებული თანამშრომლობის პოლიტიკის განუყოფელ ნაწილს, რომელიც სცდება მისი უშუალო ოპერაციული საქმიანობის ფარგლებს და სრულად შეესაბამება გრძელვადიანი ღირებულების შექმნის მიზნებს.

კლიმატთან დაკავშირებული ფინანსური გასაჯაროება (TFCD)

მმართველობა

- სამეთვალყურეო საბჭო აქტიურად უწევს ზედამხედველობას კლიმატთან დაკავშირებულ რისკებსა და შესაძლებლობებს და საბჭოს სხდომებზე რეგულარულად იღებს განახლებებს გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი გუნდის მენეჯერისგან. ამგვარი მუდმივი ზედამხედველობა უზრუნველყოფს, რომ ბახვი 2 ჰქვას კლიმატური ინიციატივები სრულად შეესაბამება ეროვნულ ენერჯეტიკულ მიზნებს, მდგრადობის სტანდარტებსა და კომპანიის გრძელვადიან ხედვას.
- გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი გუნდი მჭიდროდ თანამშრომლობს კომპანიის დირექტორთან, ოპერირების, ფინანსების და შრომის უსაფრთხოების გუნდებთან, რათა ეფექტიანად მართოს კლიმატური რისკები. გუნდი პასუხისმგებელია ისეთი მიმართულებების ზედამხედველობაზე, როგორცაა წყლის მართვა, ენერგოეფექტურობა, ემისიების შემცირება და ნარჩენების მართვა. გუნდი ასევე ადგენს მიზნებს, რომლებიც უზრუნველყოფენ შესაბამისობას საქართველოს გარემოსდაცვითი სტანდარტების მოთხოვნებთან და ხელს უწყობენ კომპანიის მდგრადობისა და გამძლეობის გრძელვადიან მიზნებს.

სტრატეგია

- კლიმატთან დაკავშირებული რისკები და შესაძლებლობები:

- **მოკლევადიანი (1-3 წელი):** გამკაცრებული ემისიების კონტროლის მიმართულებით ახალი რეგულაციების შესრულება და ოპერაციების ენერგოეფექტურობის გაუმჯობესება თანამედროვე ტექნოლოგიებისა და პროცესების ოპტიმიზაციის საშუალებით.
 - **საშუალო ვადიანი (3-10 წელი):** ნალექის განაწილებაში ცვლილებებზე ადაპტაცია, რაც შეიძლება გავლენას ახდენდეს წყლის ნაკადსა და ელექტროენერჯის გენერაციის სიმძლავრეზე.
 - **გრძელვადიანი (10+ წელი):** ჰიდროლოგიური ცვლილებებისა და პოტენციური ექსტრემალური ამინდის მოვლენებისთვის მზადყოფნა მდგრადი ინფრასტრუქტურის შექმნითა და მოწინავე ტექნოლოგიებში ინვესტირებით, რაც უზრუნველყოფს ოპერაციების სტაბილურობასა და მდგრადობას.
- კლიმატური რისკები, როგორცაა წყლის ხელმისაწვდომობის ცვალებადობა, მნიშვნელოვან გავლენას ახდენს ბაზვი 2 ჰესის მშენებლობის ვადებზე, ეფექტიანობასა და ფინანსურ დაგეგმარებაზე. ენერგოეფექტურ ტექნოლოგიებსა და განახლებადი ენერჯის სიმძლავრეებში ინვესტიციები ამცირებს ხარჯებსა და ემისიებს, რაც უზრუნველყოფს როგორც ფინანსური მიზნების მიღწევას, ასევე მდგრადობის პრიორიტეტების დაცვას.

რისკების მართვა

- კლიმატური რისკების შეფასება მოიცავს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას, ჰიდროლოგიურ ანალიზს და სცენარების მოდელირებას. აღნიშნული მიდგომა ასევე მოიცავს მიწოდების ჯაჭვში არსებულ რისკებს, რაც ხელს უწყობს კომპანიის მდგრადობის გაძლიერებას და კლიმატური რისკების ყოვლისმომცველი მართვის უზრუნველყოფას.
- კლიმატური რისკების მართვის პროცესები:
 - სამშენებლო ეტაპზე დანერგილია თანამედროვე წყლის მონიტორინგის სისტემები, რომელიც უზრუნველყოფს მდინარე ბაზვისწყლის ბუნებრივი ჩამონადენის უწყვეტ მონიტორინგს და გარემოზე ზემოქმედების შეფასების დოკუმენტით აღებულ ვალდებულებებთან სრულ შესაბამისობას. აღნიშნული სისტემების გამოყენება გაგრძელდება, როგორც მშენებლობის, ასევე ოპერირების ეტაპზე. ამგვარი მიდგომა, უზრუნველყოფს ოპერირების ეფექტიანობას და წყლის მდგრად მოხმარებას;
 - მშენებლობის ეტაპზე ხორციელდება ფერდობების გამაგრება, რათა გაუმჯობესდეს მათი სტაბილურობა ექსტრემალური ამინდის პირობებთან მიმართებაში. ამგვარი მიდგომა უზრუნველყოფს როგორც ინფრასტრუქტურის დაცვას, ისე დასაქმებულების უსაფრთხო სამუშაო გარემოს. ინფრასტრუქტურის დაგეგმარება და მოწყობა მიმდინარეობს ისე, რომ გაუძლოს კლიმატურ ზემოქმედებას, რაც მიზნად ისახავს გრძელვადიანი ოპერირების უწყვეტობისა და რისკების შემცირების უზრუნველყოფას;
 - კლიმატთან დაკავშირებული რისკების მართვა ხორციელდება კლიმატის ცვლილების ზემოქმედების შეფასების, გარემოსდაცვითი პოლიტიკისა და გარემოზე ზემოქმედების შეფასების საფუძველზე, რათა უზრუნველყოს შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების ეფექტიანი განხორციელება.

თანამედროვე წყლის მონიტორინგის სისტემები, მათ შორის დონმზომი სადგურების გამოყენება წარმოების ოპტიმიზაციისთვის წყლის ცვალებადი პირობებისას, ეკოლოგიური ხარჯის უზრუნველსაყოფად.

პარამეტრები და მიზნები

- მონიტორინგის პარამეტრები: ბახვი 2 ჰესის ძირითადი მდგრადობის პარამეტრები მოიცავს შემდეგს:
 - წყლის მოხმარება და დინების მაჩვენებლები: მშენებლობის ეტაპზე წყლის მონიტორინგის სისტემების მეშვეობით ხდება მდინარის ჰიდროლოგიურ პირობებზე დაკვირვება, რაც უზრუნველყოფს შესაბამისობას გარემოსდაცვით მოთხოვნებთან. ოპერირების ეტაპზე აღნიშნული სისტემები კვლავ გააგრძელებენ წყლის მოხმარების ტენდენციებისა და ეკოლოგიური ხარჯის მონიტორინგს;
 - ენერგოეფექტურობა: მშენებლობის ეტაპზე ენერჯის გამოყენება კონტროლდება რესურსების მოხმარების ოპტიმიზაციისა და ემისიების შემცირების მიზნით. ოპერირების ეტაპზე კი ყურადღება გამახვილდება ენერგოეფექტიანობის გაუმჯობესებზე, რაც მიზნად ისახავს ხარჯთეფექტიანი და მდგრადი ენერჯის წარმოების უზრუნველყოფას.
 - პირდაპირი, არაპირდაპირი და სხვა არაპირდაპირი ემისიები (Scope 1, Scope 2 და Scope 3):
 - პირდაპირი ემისიები (Scope 1): მოიცავს ემისიებს, რომლებიც წარმოიქმნება კომპანიის საკუთრებაში არსებული ან მისი კონტროლირებადი წყაროებიდან.
 - არაპირდაპირი ემისიები (Scope 2): მოიცავს შეძენილი ელექტროენერჯის მოხმარებით გამოწვეულ ემისიებს.
 - სხვა არაპირდაპირი ემისიები (Scope 3): მოიცავს მიწოდების ჯაჭვიდან, გარე სატრანსპორტო საშუალებებისა და სხვა არაპირდაპირი აქტივობებიდან წარმოქმნილ ემისიებს.

კლიმატთან დაკავშირებული მიზნები:

- ნახშირბადის ემისიები: მშენებლობის ეტაპზე ძალისხმევა მიმართული იქნება პირდაპირი ემისიების (Scope 1) და არაპირდაპირი ემისიების (Scope 2) შემცირებაზე საწვავის მოხმარების ეფექტიანობის, ოპტიმალური ლოგისტიკისა და დაბალი ნახშირბადოვანი მასალების გამოყენების გზით. ოპერირების დაწყების შემდეგ, ჰიდროელექტროსადგურის მიზანია საბაზისო მაჩვენებლებთან შედარებით, 2030 წლამდე პირდაპირი ემისიების (Scope 1) და არაპირდაპირი ემისიების (Scope 2)-30%-ით შემცირება;
- ენერგოეფექტურობა: მშენებლობის პერიოდში ენერჯის მოხმარება მიმდინარეობს გონივრული გეგმარებისა და კონტროლის პირობებში, რათა შემცირდეს არაეფექტიანი ხარჯვა და მოხდეს რესურსების მაქსიმალურად ეფექტიანი გამოყენება. წყლის კონსერვაცია: ბახვი 2 ჰესის ოპერირების დაწყების შემდეგ გარემოსდაცვითი ნებართვებისა და გარემოზე ზემოქმედების შეფასების მოთხოვნების შესაბამისად, უზრუნველყოფილი იქნება მინიმალური ეკოლოგიური ხარჯის გატარება ქვედა ბიეფში, მდინარის ბუნებრივი დინების შენარჩუნებისა და ბიომრავალფეროვნების დაცვის უზრუნველსაყოფად. ჰიგიენური მიზნებისა და სასმელი წყლის მოხმარება, უნდა შეესაბამებოდეს ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სტანდარტებს და თანხვედრაში იყოს წყლის დაზოგვის ხელშემწყობ ინიციატივებთან. თანამშრომლები გაივლიან სპეციალურ ტრენინგებს წყლის მიზნობრივი და დაზოგვითი გამოყენების შესახებ.

ამ მიზნების მიღწევის პროგრესი რეგულარულად გადამოწმდება და დეტალურად აისახება ბაზვი 2 ჰიდროელექტროსადგურის წლიური მდგრალობის ანგარიშში. აღნიშნული პროცესი აძლიერებს სადგურის პასუხისმგებლიანი, გამჭვირვალე და მდგრადი ოპერირებისადმი ერთგულებას განახლებადი ენერჯის სექტორში.

გეოგრაფიული არეალი

- ყველა ის გეოგრაფიული არეალი, სადაც შპს “ბაზვი 2” ახორციელებს საქმიანობას, მათ შორის ძირითადი ბაზრები და საწარმოო ობიექტები.
- გარემოსდაცვითი და სოციალური ზემოქმედების შესახებ ანგარიშგება კონკრეტულ რეგიონებზე ან ოპერირების ზონებზე, სადაც ეს რელევანტურია.

პოლიტიკები და პროცედურები

1. გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი პოლიტიკა - თანხვედრაშია მდგრადი მმართველობის, გარემოსდაცვით და სოციალურ ასპექტებთან.
2. მმართველობის სახელმძღვანელო - განსაზღვრავს გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი საკითხებისთვის მკაფიო როლების, პასუხისმგებლობებისა და ზედამხედველობის სტრუქტურის მხარდაჭერას.
3. მატერიალურობის ანალიზი - უზრუნველყოფს აქცენტის გაკეთებას ძირითად გარემოსდაცვით, სოციალურ და მმართველობით საკითხებზე, რომლებიც ყველაზე მეტად ეხება დაინტერესებულ მხარეებსა და ბიზნესს.
4. ეთიკური და შესაბამისობის დარღვევების ანგარიშგება - ხაზს უსვამს ანგარიშვალდებულებას და ეთიკური მმართველობის მნიშვნელობას.
5. გარემოსდაცვითი პოლიტიკა - მოიცავს გარემოსდაცვით ვალდებულებებს, მათ შორის რესურსების ეფექტიანობის გაუმჯობესებასა და ემისიების მართვის პრინციპებს.
6. გარემოზე ზემოქმედების შეფასება - უზრუნველყოფს გარემოსდაცვითი და სოციალური ზემოქმედების შესაბამისობას ადგილობრივ და საერთაშორისო სტანდარტებთან.
7. დაინტერესებულ მხარეებთან ჩართულობის გეგმა - ხელს უწყობს კომუნიკაციის გამყარებას და ნდობის ჩამოყალიბებას შიდა და გარე დაინტერესებულ მხარეებთან.
8. საზოგადოებრივი ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების გეგმა - შეესაბამება გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი პრინციპებს, უზრუნველყოფს საზოგადოების კეთილდღეობის პრიორიტეტიზაციას.
9. ფინანსური აუდიტის ანგარიში - უზრუნველყოფს ფინანსური გამჭვირვალობისა და ანგარიშვალდებულების მაღალი სტანდარტების დაცვას.
10. წლიური გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი ანგარიში - აერთიანებს ყველა მნიშვნელოვან ასპექტს, მათ შორის საჯაროობისა და მდგრადობის საზღვრებს.

ინდიკატორები და პარამეტრები

- გარემოსდაცვითი ინდიკატორები: სათბურის აირების ემისიები (პირდაპირი ემისიები – Scope 1, არაპირდაპირი ემისიები – Scope 2, და სხვა არაპირდაპირი ემისიები – Scope 3), ენერჯის მოხმარება (განახლებადი და არაგანახლებადი წყაროებიდან), წყლის

გამოყენება და ნარჩენების წარმოქმნა, განსაკუთრებული აქცენტით რესურსების ეფექტიანობასა და გარემოზე ზემოქმედების შემცირებაზე.

- სოციალური ინდიკატორები: თანამშრომელთა ჯანმრთელობა, უსაფრთხოება და კეთილდღეობა; მრავალფეროვნებისა და ინკლუზიის მაჩვენებლები; ადამიანის უფლებების დაცვის შესრულება (როგორც ოპერირების, ასევე მიწოდების ჯაჭვში); და საზოგადოების ჩართულობის შედეგები, რომლებიც ასახავს სოციალურ პასუხისმგებლობას.
- მმართველობითი ინდიკატორები: ეთიკური ბიზნეს პრაქტიკის დამკვიდრება, რეგულაციების დაცვა და რისკების მართვის პროცესების ინტეგრაცია, განსაკუთრებით მატერიალურობის შეფასების შედეგების საწარმოს რისკების მართვასთან შესაბამისობის უზრუნველსაყოფად. გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი პროცესებზე ზედამხედველობა ხორციელდება სამეთვალყურეო საბჭოს ან აღმასრულებელი მენეჯმენტის რგოლის მიერ, საჭიროების შემთხვევაში მესამე მხარის დამოუკიდებელი ვერიფიკაციით.

დროის ჭრილში დადგენილი საზღვრები

- ანგარიშების პერიოდი შეესაბამება კომპანიის ფინანსური ანგარიშების წელს, რათა უზრუნველყოფილ იქნას ფინანსური და არა ფინანსური ანგარიშებისა და შესაბამისი გასაჯაროების თანმიმდევრულობა.
- შპს „ბახვი 2“ იღებს ვალდებულებას გააუმჯობესოს მდგრადობის ანგარიშების პრაქტიკა. კომპანიის მიზანია ანგარიშების საზღვრებისა და პასუხისმგებლობების მკაფიო დადგენით უზრუნველყოს გამჭვირვალე და ყოვლისმომცველი მდგრადობის გასაჯაროება, რაც ასახავს კომპანიის ერთგულებას მდგრადი განვითარების და უწყვეტი გაუმჯობესების მიმართ.

მდგრადობის ანგარიშების ყოველწლიური გადახედვის პროცესი

საერთაშორისო გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი პრაქტიკებისა და სტანდარტების შესაბამისად, ყოველ წლიურად კომპანიის მიერ მდგრადობის ანგარიშების საზღვრების პოლიტიკის დოკუმენტი სრულყოფილად გადაიხედება, რათა უზრუნველყოს მათი შესაბამისობა მარეგულირებლის მოთხოვნებთან, ოპერაციულ განახლებებთან და დაინტერესებული მხარეების მოლოდინებთან.

წლიური გადახედვის პროცესს ხელმძღვანელობს კომპანიის დირექტორი, რომელიც განიხილავს საჭირო ცვლილებებს და უზრუნველყოფს მათ შესაბამისობას კორპორატიულ პოლიტიკასთან. ნებისმიერი შემოთავაზებული ცვლილება გადის დადასტურების პროცესს კავკასიის განახლებადი ენერჯის ჰოლდინგის გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი და მდგრადობის ხელმძღვანელთან, რათა უზრუნველყოფილი იყოს გამჭვირვალობა, ანგარიშვალდებულება და საუკეთესო ანგარიშების პრაქტიკებთან შესაბამისობა.

საბოლოო დადასტურების შემდეგ, განახლებული დოკუმენტაციას ოფიციალურად ამტკიცებს კომპანიის დირექტორს, ხოლო დეტალები ცვლილებების შესახებ ეცნობება სამეთვალყურეო საბჭოს წევრებს.

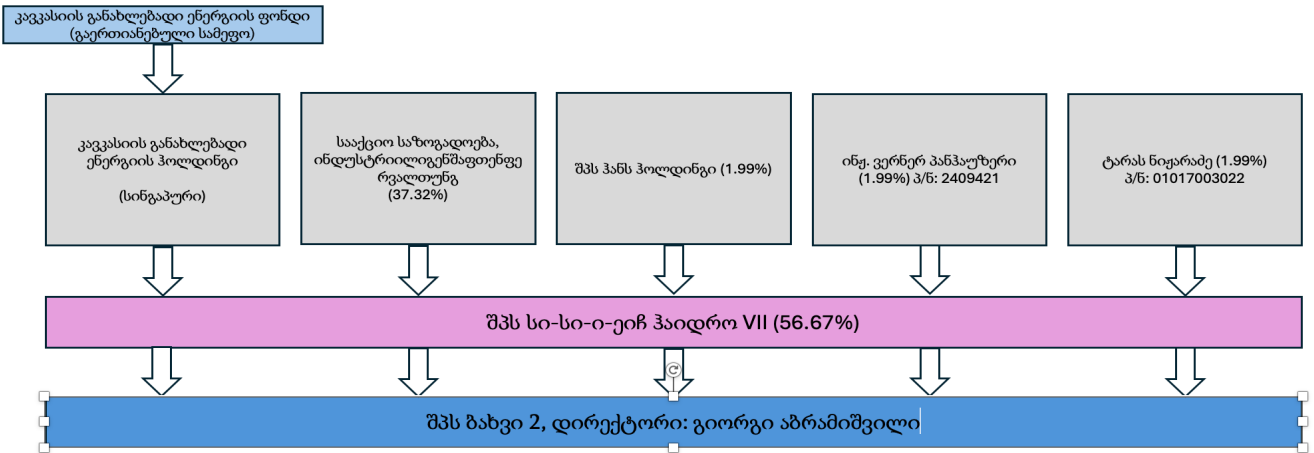
ამგვარი მიდგომა კიდევ ერთხელ ადასტურებს შპს „ბახვი 2“-ის ვალდებულებას საერთაშორისო გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი სტანდარტების დაცვასთან დაკავშირებით.

განახლებული ვერსია იტვირთება კომპანიის ვებგვერდზე, რათა უზრუნველყოფილი იყოს საჯარო ხელმისაწვდომობა. ძველი ვერსია კვლავ ხელმისაწვდომია კომპანიის ვებგვერდზე არქივის განყოფილებაში.

დანართები

დანართი 1:

ორგანიზაციული სტრუქტურა



დანართი 2:

პოლიტიკის დოკუმენტებისა და სხვა დოკუმენტების სია:

1. გარემოსდაცვითი და სოციალური ზემოქმედების შეფასება (ESIA)
2. გარემოსდაცვითი და სოციალური მართვის სისტემა (ESMS)
3. გარემოსდაცვითი და სოციალური სამოქმედო გეგმა (ESAP)
4. მმართველობის სახელმძღვანელო
5. წლიური გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი ანგარიში
6. ადამიანის უფლებების პოლიტიკა
7. ადამიანის უფლებების გულდასმითი შესწავლა
8. შრომის შინაგანაწესი
9. ქცევის კოდექსი
10. მომწოდებლების ქცევის კოდექსი
11. გარემოსდაცვითი პოლიტიკა
12. მატერიალურობის ანალიზი
13. გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი პოლიტიკა
14. ეთიკური და შესაბამისობის დარღვევების ანგარიშგება
15. დაინტერესებულ მხარეებთან ჩართულობის გეგმა

16. საზოგადოებრივი ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების გეგმა
17. ფინანსური აუდიტის ანგარიში;
18. ინფორმაციული უსაფრთხოების პოლიტიკა;
19. ხელოვნური ინტელექტის გამოყენების პოლიტიკა;
20. შესაბამისობის პოლიტიკა;
21. მდგრადობისა და ემისიების შემცირების გეგმა;
22. მდგრადობის ანგარიშგების საზღვრები;
23. გენდერული თანასწორობის პოლიტიკა;
24. წყლის მართვის გეგმა;
25. ბორდის მრავალფეროვნების პოლიტიკა

დანართი 3:

აკრონიმების სია

EIA/გზშ	გარემოზე ზემოქმედების შეფასება
ESG	გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი
EU	ევროპის კავშირი
GR	მთავრობასთან ურთიერთობა
HPP/ჰესი	ჰიდროელექტროსადგური
LLC/ LTD /შპს	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
MC	მენეჯმენტის კომიტეტი
SB	სამეთვალყურეო საბჭო
US/აშშ	ამერიკის შეერთებული შტატები