

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“

(ბახვი 1 ჰესი)

---

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“

თბილისი

2025

**ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა**

**ბახვი 1 ჰესის გარემოსდაცვითი პოლიტიკის შესახებ**

მე გიორგი აბრამიშვილი, შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“-ის - ბახვი 1 ჰესი (404591394) დირექტორი, ვამტკიცებ ქვემოთ მოცემულ ბახვი 1 ჰესის გარემოსდაცვით პოლიტიკას.

დირექტორი: გიორგი აბრამიშვილი

თბილისი  
2025

**დამტკიცებულია სამეთვალყურეო საბჭოს მიერ**

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“- ბაზვი 1 ჰესის სამეთვალყურეო საბჭო:

- გიგლა სიხარულიძე – სამეთვალყურეო საბჭოს თავმჯდომარე
- ირაკლი აბაიშვილი – სამეთვალყურეო საბჭოს წევრი
- ნანა ბერძენიშვილი – სამეთვალყურეო საბჭოს წევრი
- ტარას ნიჟარაძე – სამეთვალყურეო საბჭოს წევრი
- ვერნერ პანჰაუზერი – სამეთვალყურეო საბჭოს წევრი

სამეთვალყურეო საბჭო იღებს ვალდებულებას ზედამხედველობა გაუწიოს მოცემული გარემოსდაცვითი პოლიტიკის განხორციელებას, ფოკუსირებულია ანგარიშვალდებულების გაძლიერებაზე და უწყვეტ გაუმჯობესებაზე.

ეს ვალდებულება უზრუნველყოფს გარემოსდაცვითი სტანდარტების თანმიმდევრულ დაცვას და პროგრესის გამჭვირვალედ შეფასებას.

თბილისი  
2025

## სარჩევი

პრეამბულა .....	3
ჩვენი გარემოსდაცვითი პოლიტიკის სახელმძღვანელო პრინციპები .....	4
გარემოსდაცვითი მართვის სისტემა და გარემოსდაცვითი და სოციალური სამოქმედო გეგმა .....	5
ანგარიშვალდებულებისა და შესაბამისობის მარეგულირებელი მოთხოვნები და კანონმდებლობა .....	5
გზა გავრის გლობალური შეთანხმების პრინციპების დაცვისკენ.....	6
ჩვენ ვალდებულებას ვიღებთ გარემოს დაცვაზე.....	7
ჩვენი მიზნები.....	8
მდგრადობის მაჩვენებლები და შესრულების შეფასება .....	10
კლიმატთან დაკავშირებული ფინანსური გასაჯაროება.....	15
დისტრიბუცია და ლოგისტიკა .....	17
გულდასმითი შესწავლა და შესყიდვები ბაზვი 1 ჰესზე.....	18
ბიომრავალფეროვნების მართვა ბაზვი 1 ჰესზე .....	19
როლები და პასუხისმგებლობები .....	20
მოცემული გარემოსდაცვითი პოლიტიკის დაფარვის არეალი.....	22
მესამე მხარის მიერ განხორციელებული მონიტორინგი .....	23
გარემოსდაცვითი პოლიტიკის წლიური გადახედვის პროცესი .....	23

## შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ გარემოსდაცვითი პოლიტიკა

### პრეამბულა

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ - ბახვი 1 ჰესი - მიზნად ისახავს განახორციელოს საქმიანობა გარემოს მდგრადობის მოთხოვნების მაქსიმალური გათვალისწინებით. განახლებადი ენერჯის წარმოება და ამ საქმიანობის პასუხისმგებლობით წარმართვა, ჩვენი უმნიშვნელოვანესი მიღწევაა.

ჩვენი ვალდებულების განუყოფელი ნაწილია ბიომრავალფეროვნების შენარჩუნება და გარემოს დაბინძურების პრევენცია. როგორც გარემოსდაცვითი ვალდებულების ნაწილი, შევიმუშავეთ აღნიშნული გარემოსდაცვითი პოლიტიკა, რათა მისი გათვალისწინებით განისაზღვროს ჩვენი გადაწყვეტილებები და ქმედებები.

პასუხისმგებლობით ვმართავთ წყლის რესურსებს, ვცდილობთ მინიმუმამდე დავიყვანოთ ამ რესურსის არარაციონალური მოხმარება და უზრუნველვყოთ წყლის მდგრადი გამოყენება. გარდა ამისა, ჩვენი მიზანია ენერჯის მოხმარების, ნარჩენების წარმოქმნისა და ზოგადად, ნახშირბადის ნაკვალევის შემცირება. ჩვენი გარემოსდაცვითი მართვის სისტემა და გარემოსდაცვითი სამოქმედო გეგმა ექვემდებარება რეგულარულ გადახედვას, რაც საშუალებას გვაძლევს გამოვავლინოთ გაუმჯობესების შესაძლებლობები და განვახორციელოთ საჭირო ცვლილებები.

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“-ის სამეთვალყურეო საბჭო სრულად უჭერს მხარს აღნიშნულ პოლიტიკას და აქტიურად მონაწილეობს მის კონტროლში.

კომპანიის აღმასრულებელი მენეჯმენტი თანამშრომლობს გარემოსდაცვით, სოციალური და მმართველობის მენეჯერთან, გარემოსდაცვითი ინიციატივების განხორციელებისა და მონიტორინგის მიზნით. აღნიშნული თანამშრომლობა ვრცელდება სამეთვალყურეო საბჭოს წევრებზეც, კომპანიის დირექტორზე და ოპერირების გუნდზე რეგულარული შიდა შეხვედრებისა და სამეთვალყურეო საბჭოს სხდომის დროს.

იმის გათვალისწინებით, რომ ბახვი 1 ჰესის მშენებლობა 2025 წელს კვლავ აქტიურ ფაზაშია, კომპანია განსაკუთრებულ ყურადღებას უთმობს საკუთარ გარემოსდაცვით ვალდებულებებს. რეგულარული გარემოსდაცვითი რისკების ანალიზი და ზემოქმედების შეფასება მნიშვნელოვანია იმ სტრატეგიული გეგმების შესამუშავებლად, რომლებიც უზრუნველყოფს რისკების დროულ გამოვლენას, პრევენციასა და მათი ზეგავლენის შემცირებას.

რადგან ბახვი 1 ჰესი 2025 წლის განმავლობაში კვლავ მშენებლობის ეტაპზე იყო, გარემოსდაცვითი მიმართულების მართვა ერთ-ერთ მთავარ პრიორიტეტად დარჩა. წლის პირველი ნახევარი ხასიათდებოდა აქტიური სამშენებლო სამუშაოებით, ხოლო მეორე ნახევარი საქმიანობის ეტაპობრივი შემცირებით, თუმცა გარემოსდაცვითი რისკების რეგულარული შეფასება და ზემოქმედების ანალიზი პროექტის ყველა ეტაპზე უწყვეტად გრძელდებოდა.

აღნიშნული მიდგომა უზრუნველყოფდა, რომ პოტენციური რისკები დროულად ყოფილიყო გამოვლენილი და მართვადი, რაც ხელს უწყობდა როგორც გარემოსდაცვით მოთხოვნებთან შესაბამისობას, ისე გარემოზე ზემოქმედების მინიმუმამდე შემცირებას.

თითოეული რისკის რანჟირება ხდება მისი შესაძლო სიმძიმის, წარმოშობის ალბათობისა და კანონის რეგულაციების მნიშვნელობიდან გამომდინარე.

ცნობიერების ასამაღლებლად და ინფორმირებულობის გასაუმჯობესებლად, ჩვენი გარემოსდაცვითი პოლიტიკა ხელმისაწვდომია ყველა თანამშრომლისთვის, როგორც პროფესიული განვითარების აქტივობების ნაწილი. ის ასევე ხელმისაწვდომია დაინტერესებული მხარეებისათვის შესაბამისი საკომუნიკაციო არხებით, როგორც კომპანიის ვებგვერდი, სამშენებლო მოედანზე ვიზიტი, კარდაკარ შეხვედრები, საინფორმაციო შეხვედრები.

ჩვენი საქმიანობა ხორციელდება საქართველოს კანონებისა და რეგულაციების შესაბამისად, ასევე საერთაშორისო ფინანსური ინსტიტუტების გარემოსდაცვითი და სოციალური მართვის სტანდარტების შესაბამისად, როგორც საერთაშორისო საფინანსო კორპორაცია (IFC) და ევროპის საინვესტიციო ბანკი (EIB).

ჩვენ ვაწარმოებთ გამჭვირვალე ანგარიშგებას გარემოსდაცვითი საქმიანობისა და გარემოზე ზემოქმედების შეფასებების შესახებ. აღნიშნული მიიღწევა სამეთვალყურეო საბჭოსთან რეგულარული შეხვედრების, შესაბამისი სამთავრობო უწყებებისთვის სავალდებულო ანგარიშგების, მარეგულირებელ ორგანოებთან ურთიერთქმედებისა და ადგილობრივ დაინტერესებულ მხარეებთან შეხვედრების გზით.

მოცემული გარემოსდაცვითი პოლიტიკის დაცვით, მშენებლობის ბოლო ეტაპზე გადასვლისას, შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ კიდევ ერთხელ ადასტურებს საკუთარ ერთგულებას სუფთა ენერჯის წარმოებასა და გარემოს დაცვას შორის გონივრული და მდგრადი ბალანსის შენარჩუნების მიმართ. სწორედ ეს გარემოსდაცვითი პოლიტიკა განსაზღვრავს ჩვენ თითოეულ ნაბიჯს და უზრუნველყოფს, რომ დღევანდელი მოქმედებები დაეფუძნოს ხვალინდელი დღის მდგრად განვითარებას.

პროექტი ხორციელდება მდინარე ბახვისწყლის ეკოსისტემის გრძელვადიანი კეთილდღეობისა და ადგილობრივი მოსახლეობის საჭიროებების გათვალისწინებით. ჩვენი მიზანია, შევქმნათ გრძელვადიანი ღირებულებები, არა მხოლოდ განახლებადი ენერჯის წარმოებით, არამედ ბუნებრივი რესურსების დაცვით, რაც საბოლოოდ როგორც გარემოს, ისე ადამიანებისა და მომავალი თაობის მდგრადი განვითარების საფუძველი იქნება.

აღნიშნული პოლიტიკა დამტკიცდა სამეთვალყურეო საბჭოსა და კომპანიის მენეჯმენტის მიერ, რაც ცხადყოფს გარემოზე ზრუნვის ძლიერ პასუხისმგებლობას ჩვენი მხრიდან.

### **ჩვენი გარემოსდაცვითი პოლიტიკის სახელმძღვანელო პრინციპები**

ჩვენ ვიღებთ ვალდებულებას დავიცვათ ყველა მოქმედი გარემოსდაცვითი კანონი, რეგულაცია და შესაბამისი ნებართვების პირობები. გარდა ამისა, ჩვენ მუდმივად ვცდილობთ გავაუმჯობესოთ ჩვენი გარემოსდაცვითი ეფექტურობა და ვეძიოთ ინოვაციური გადაწყვეტილებები, რომლებიც კიდევ უფრო მეტად შეამცირებს ჩვენს ზემოქმედებას გარემოზე.

ჩვენ აქტიურად ვთანამშრომლობთ შესაბამის დაინტერესებულ მხარეებთან, მათ შორის სამთავრობო უწყებებთან და ადგილობრივ მოსახლეობასთან, რათა ჩვენი გარემოსდაცვითი ინიციატივები შეესაბამებოდეს მათ ინტერესებს და ხელს უწყობდნენ ეკოსისტემის მდგრად განვითარებას.

გარემოსდაცვით პრაქტიკაში ვინარჩუნებთ გამჭვირვალობას - ჩვენი გარემოსდაცვითი მიზნების შესახებ ადგილობრივ სამთავრობო უწყებებთან და საზოგადოების წევრებთან შეხვედრის დროს რეგულარულად წარმოვადგენთ მიღებულ შედეგებს, ვავრცელებთ ინფორმაციას პროგრესის შესახებ. პასუხისმგებელი ვართ ჩვენი გარემოსდაცვითი პოლიტიკის თანმიმდევრულ განხორციელებასა და გადასინჯვაზე.

გვწამს, რომ კარგად ინფორმირებული და ჩართული თანამშრომლები მნიშვნელოვან როლს ასრულებენ ჩვენი გარემოსდაცვითი მიზნების მიღწევაში. ტრენინგების ხელმისაწვდომობა, ხელს უწყობს თანამშრომელთა მონაწილეობას გარემოსდაცვით ინიციატივებში და ავითარებს გარემოსდაცვითი პასუხისმგებლობის კულტურას ჩვენს გუნდში.

მოცემული გარემოსდაცვითი პოლიტიკის გათვალისწინებით, ჩვენი მიზანია ვმართოთ ბაზვი 1 ჰიდროელექტროსადგური მაქსიმალური სიფრთხილით, უზრუნველყოთ უსაფრთხო გარემო და ჩვენი წვლილი შევიტანოთ მდგრადი მომავლის შექმნაში.

### **გარემოსდაცვითი მართვის სისტემა და გარემოსდაცვითი და სოციალური სამოქმედო გეგმა**

გარემოსდაცვითი მდგრადობისადმი ჩვენი ერთგულება ვლინდება ჩვენი გარემოსდაცვითი მართვის სისტემისა და გარემოსდაცვითი და სოციალური სამოქმედო გეგმის შეუფერხებელ ინტეგრაციაში. სამეთვალყურეო საბჭოს წევრები მხარს უჭერენ და ადასტურებენ, როგორც გარემოსდაცვითი მართვის სისტემის ასევე გარემოსდაცვითი და სოციალური სამოქმედო გეგმის დამტკიცებას და მის რეგულარულ მონიტორინგს. ჩვენი მიზანია გარემოსდაცვითი და სოციალური ასპექტების მართვის მუდმივი გაუმჯობესება. ჩვენი გარემოსდაცვითი მართვის სისტემა წარმოადგენს მეთოდოლოგიურ საფუძველს ჩვენი საქმიანობის ყველა ასპექტთან დაკავშირებული გარემოზე ზემოქმედების იდენტიფიცირებისა და აღმოფხვრის მიზნით. ამავდროულად, გარემოსდაცვითი და სოციალური სამოქმედო გეგმა განსაზღვრავს კონკრეტულ ქმედებებსა და ვალდებულებებს გარემოსდაცვითი გამოწვევების შერბილების მიზნით. აღნიშნული ყოვლისმომცველი მიდგომა არა მხოლოდ უზრუნველყოფს მარეგულირებელ მოთხოვნებთან შესაბამისობას, არამედ იძლევა ინდუსტრიის სტანდარტებთან სწრაფი ადაპტირების საშუალებას.

ჩვენი გარემოსდაცვითი პოლიტიკისა და სამოქმედო გეგმების გაერთიანებით ვავითარებთ ანგარიშვალდებულების, გამჭვირვალობისა და მუდმივი გაუმჯობესების კულტურას.

### **ანგარიშვალდებულებისა და შესაბამისობის მარეგულირებელი მოთხოვნები და კანონმდებლობა**

ჩვენი გარემოსდაცვითი პოლიტიკა ადასტურებს ურყევ ერთგულებას სამართლებრივი ვალდებულებების მიმართ. ჩვენ გვესმის, რამდენად მნიშვნელოვანია ადგილობრივი, სახელმწიფო და საერთაშორისო კანონისა და რეგულაციის დაცვა. ჩვენი პოლიტიკა საგულდაგულოდ არის შემუშავებული, რათა უზრუნველყოს ოპერირების შესაბამისობა დადგენილ სტანდარტებთან და საკანონმდებლო მოთხოვნებთან. ჩვენი საქმიანობის რეგულარული შეფასებები ჩვენი მიდგომის განუყოფელი ნაწილია, რაც პროაქტიული რეაგირების საშუალებას გვაძლევს. გარდა ამისა, განსაკუთრებულ აქცენტს ვაკეთებთ რეგულარულ ანგარიშგებაზე შესაბამისი ორგანოებისთვის, რაც უზრუნველყოფს ჩვენი გარემოსდაცვითი ინიციატივების გამჭვირვალობასა და ანგარიშვალდებულებას. შესაბამისობის პრიორიტეტების მინიჭებით, არა მხოლოდ ვამცირებთ საკანონმდებლო რისკებს, არამედ ხელს ვუწყობთ მდგრად პრაქტიკას და ვავლენთ ჩვენს ერთგულებას გარემოს დაცვისადმი. აღნიშნული მუდმივი ვალდებულება საფუძვლად უდევს ჩვენს გარემოსდაცვით პოლიტიკას, რაც კიდევ ერთხელ ადასტურებს კომპანიის პასუხისმგებლობას გარემოს დაცვაზე.

## გზა გაეროს გლობალური შეთანხმების პრინციპების დაცვისკენ

გლობალური მდგრადობის სტანდარტებთან შესაბამისობის კრიტიკული მნიშვნელობის აღიარებით, შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“-მა დაიწყო სტრატეგიული სვლა გაეროს გლობალური შეთანხმების 10 პრინციპთან ([ათი პრინციპი | გაეროს გლობალური შეთანხმება](#)) სინქრონიზაციისთვის.

ეთიკური ბიზნეს პრაქტიკის გატარებითა და გარემოს დაცვისადმი ერთგულებით, კომპანიამ წამოიწყო საფუძვლიანი შესაბამისობის პროცესი გაეროს გლობალური შეთანხმების ფუნდამენტური პრინციპების დაცვის უზრუნველსაყოფად.

კომპანია აქტიურად ახორციელებს და ეთანხმება იმ ღირებულებებს, რომლებიც განსაზღვრული და აღიარებულია გაეროს გლობალური შეთანხმების მიერ. კომპანია აღიარებს და იზიარებს გაეროს გლობალური შეთანხმების მიერ წამოყენებულ ძირითად პრინციპებს. აღნიშნული სტრატეგიული მიდგომა ხაზს უსვამს კომპანიის ერთგულებას ეთიკური, მდგრადი და სოციალურად პასუხისმგებელიანი ბიზნეს პრაქტიკასის მიმართ.

გაეროს გლობალური შეთანხმების პრინციპების ნებაყოფლობით დაცვით, შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ პოზიციონირებს, როგორც პასუხისმგებელიანი კორპორატიული ერთეული. კომპანია მაქსიმალურად ცდილობს, რომ მისი საქმიანობა შეესაბამებოდეს გარემოს დაცვის, სოციალური პასუხისმგებლობისა და ეთიკური მმართველობის საერთაშორისო სტანდარტებს. აღნიშნული პროაქტიული პოზიცია ასახავს კომპანიის ვალდებულებას, შეიტანოს პოზიტიური წვლილი გლობალურ ბიზნეს გარემოში.

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“-ის მიერ ზემოხსენებული პრინციპების აღიარება და ინტეგრაცია ცხადყოფს მკაფიო და ორიენტირებულ ძალისხმევას იმ ღირებულებების შესანარჩუნებლად, რომლებიც ეხმიანება მდგრადი და პასუხისმგებელიანი ბიზნესის უფრო ფართო მიზნებს.

ქვემოთ ასახულია, თუ როგორ ვახორციელებთ ამ პრინციპებს ჩვენს საქმიანობაში:

### 1. ადამიანის უფლებები

- ჩვენი პოლიტიკა და პროცედურები მკაცრად უზრუნველყოფს, რომ არ დაირღვეს ადამიანის უფლებები;
- რეგულარულად ვაწვდით ინფორმაციას ჩვენს თანამშრომლებს ადამიანის უფლებების პრინციპებსა და პასუხისმგებლობებზე.

### 2. შრომითი უფლებების უზრუნველყოფა

- ჩვენ მკაცრად ვგმობთ იძულებითი შრომის ნებისმიერ ფორმას;
- ბავშვთა შრომა დაუშვებელია;
- ბახვი 1 ჰესზე დასაქმების კონტექსტში დაუშვებელია ნებისმიერი სახის დისკრიმინაცია.

### 3. გარემოს დაცვა

- ჩვენ შევიმუშავეთ პრევენციული მიდგომა გარემოსდაცვითი გამოწვევების მიმართ;
- შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ აქტიურად უწყობს ხელს გარემოსდაცვით პასუხისმგებლობას და უზრუნველყოფს ეკოლოგიურად სუფთა ტექნოლოგიების განვითარებასა და გავრცელებას.

### 4. ანტიკორუფციული ღონისძიებები

- კომპანიის ქცევის კოდექსი და შრომითი ხელშეკრულებები შეიცავს სავალდებულო პუნქტებს, რომლებიც ხაზს უსვამს კომპანიის ანტიკორუფციულ პოლიტიკას.

### 5. მუშაობისა და სტრატეგიების ინტეგრირება

- ჩვენ შეუფერხებლად ვნერგავთ გაეროს გლობალური შეთანხმების პრინციპებს ორგანიზაციის საქმიანობაში.

#### **6. დაინტერესებული მხარეების ჩართულობა:**

- შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ აქტიურად თანამშრომლობს ყველა დაინტერესებულ მხარესთან მდგრადი განვითარებისადმი ერთობლივი მიდგომის შესაქმნელად და განსახორციელებლად;
- გვსურს მივიღოთ დეტალური გამოხმაურება მათგან, ვინც მონაწილეობს მდგრადობის ინიციატივების შემუშავებასა და განხორციელებაში.

#### **7. გამჭვირვალობა და ანგარიშგება**

- ჩვენი ვებგვერდის მეშვეობით ვასაჯაროებთ კომპანიის მიზნებს, ამოცანებსა და მიღწევებს, რაც უზრუნველყოფს გამჭვირვალობას ყველა დაინტერესებული მხარისთვის.

#### **8. უწყვეტი განვითარება**

- ჩვენ მუდმივად ვცდილობთ გავაუმჯობესოთ კომპანიის სოციალური, გარემოსდაცვითი და ეთიკური საქმიანობა;
- ჩვენ რეგულარულად მიმოვიხილავთ პოლიტიკის დოკუმენტებსა და პრაქტიკებს, რათა ისინი წარმოშობილი გამოწვევების გადასაჭრელად საჭიროებისამებრ განახლდეს;

#### **9. შესაძლებლობების განვითარება**

- შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ თანამშრომლებს სთავაზობს ტრენინგებისა და პროფესიული განვითარების პროგრამებს, მდგრადი განვითარების საკითხების უკეთ გასაცნობიერებლად;
- ჩვენ აქტიურად ვეხმარებით პარტნიორებსა და მომწოდებლებს ეთიკური ბიზნეს პრაქტიკის დანერგვაში;

#### **10. ადვოკატირება და ლიდერობა**

- ჩვენი კომპანია რეგულარულად მონაწილეობს ინდუსტრიის ფორუმებსა და კამპანიებში, რომლებიც მხარს უჭერენ ეთიკურ ბიზნეს პრაქტიკას.

ამ ქმედებების განხორციელებით, შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ ავლენს ერთგულებას ეთიკური და მდგრადი ბიზნეს პრაქტიკისადმი, რაც უზრუნველყოფს გაეროს მდგრადი განვითარების მიზნების მიღწევას.

### **ჩვენ ვალდებულებას ვიღებთ გარემოს დაცვაზე**

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“-ის მიზანია მინიმუმამდე დაიყვანოს კომპანიის გავლენა გარემოზე და ხელი შეუწყოს მდგრადი მეთოდების გამოყენებას, ბაზვი 1 ჰესის მთელი სასიცოცხლო ციკლის პროცესში. მოცემული გარემოსდაცვითი პოლიტიკა აღწერს ჩვენს მიზნებსა და პრინციპებს, რომლებიც წარმართავს ჩვენს მუშაობას გარემოსდაცვითი ზემოქმედების მინიმუმამდე შესამცირებლად:

1. მუდმივად ვიცავთ ყველა მოქმედ გარემოსდაცვით კანონს, წესებს, რეგულაციებს და სტანდარტებს;
2. ვნერგავთ მდგრად პრაქტიკას ბაზვი 1 ჰესის ექსპლუატაციისა და მოვლა-პატრონობის ყველა ასპექტში, გარემოზე ზემოქმედების შემცირების მიზნით;
3. ვცდილობთ მივაღწიოთ მაქსიმალურ ენერგოეფექტურობას ენერჯის დაზოგვის ღონისძიებების დანერგვითა და განახლებადი ენერჯის წყაროების გამოყენებით, სადაც ეს შესაძლებელია;
4. წყლის რესურსების დაზოგვის მიზნით ვამცირებთ წყლის მოხმარებას და ვახორციელებთ წყლის ხარჯვის შესამცირებელ ღონისძიებებს;

5. უზრუნველყოფთ ნარჩენების წარმოქმნის შემცირებას, გადამუშავებასა და ხელახალი გამოყენების წახალისებას. ასევე უზრუნველყოფთ სახიფათო ნარჩენების უსაფრთხო განკარგვას;
6. ვიცავთ ადგილობრივ ბიომრავალფეროვნებას და ვინარჩუნებთ ბუნებრივ ჰაბიტატებს ადგილობრივ ფლორასა და ფაუნაზე ზრუნვით. წყლის ბიომრავალფეროვნებაზე ნეგატიური ზემოქმედების თავიდან ასაცილებლად ვახორციელებთ შესაბამის შემარბილებელ ღონისძიებებს;
7. უზრუნველყოფთ ადგილობრივი მოსახლეობისა და თანამშრომლების გარემოსდაცვითი საკითხების შესახებ ცნობიერების ამაღლებას. ასევე, მათ აქტიურ მონაწილეობას გარემოსდაცვით ინიციატივებში;
8. ვატარებთ გარემოზე ზემოქმედებასთან დაკავშირებულ კვლევებს და ყველა შესაბამის გარემოსდაცვით მონიტორინგს;
9. უზრუნველყოფთ გარემოსდაცვითი მართვის პერიოდულ შეფასებასა და აუდიტს. დავწერებთ საჩივრების მექანიზმი და თანამშრომელთა სასწავლო პროგრამები.

**ჩვენი მიზნები**

ბახვი 1 ჰესის მიზანია წყლის ეფექტური გამოყენება, ენერჯის მოხმარების ოპტიმიზაცია, ეკოლოგიურად სუფთა მასალების გამოყენება და მჭიდრო ურთიერთობები ადგილობრივ მოსახლეობასთან.

ჩვენი ყველა მიზანი შეესაბამება გაეროს მდგრადი განვითარების მიზნებს, განსაკუთრებით მიზანი 1 - არა სიღარიბეს, მიზანი 3 - ჯანმრთელი ცხოვრება და კეთილდღეობა, მიზანი 4 - ხარისხიანი განათლება, მიზანი 5 - გენდერული თანასწორობა, მიზანი 6 - სუფთა წყალი და სანიტარია, მიზანი 7 - ხელმისაწვდომი და უსაფრთხო ენერჯია, მიზანი 8 - ღირსეული სამუშაო და ეკონომიკური ზრდა, მიზანი 9 - მრეწველობა, ინოვაცია და ინფრასტრუქტურა, მიზანი 10 - შემცირებული უთანასწორობა, მიზანი 14 - წყალქვეშა რესურსები, მიზანი 15 - დედამიწის ეკოსისტემები, მიზანი 17 - გლობალური თანამშრომლობა.

2025 წლის მიზნები და შესაბამისი შედეგები წარმოდგენილია ქვემოთ მოცემულ ცხრილში:

#	ბახვი 1 ჰესი - 2024 წლის მიზნები	კავშირი მდგრადი განვითარების მიზნებთან <sup>1</sup>	საზომი ერთეული	დასახული გეგმა 2024	მიღწეული გეგმა 2024
1.	პროექტის ზემოქმედების ქვეშ მყოფი თემების რაოდენობა	მიზანი 1 არა სიღარიბეს	#	1	1
2.	პროექტის ზემოქმედების ქვეშ მყოფი ოჯახების რაოდენობა	მიზანი 1 არა სიღარიბეს	#	29	29
3.	პროექტის ზემოქმედების ქვეშ მყოფ თემში მცხოვრები მოსახლეობის რაოდენობა	მიზანი 1 არა სიღარიბეს	#	151	161
4.	სოციალურ პროექტებზე გამოყოფილი ბიუჯეტის საერთო რაოდენობა	მიზანი 1 არა სიღარიბეს	\$	21 437	21 437
5.	განხორციელებული სოციალური პროექტების რაოდენობა	მიზანი 1 არა სიღარიბეს	#	4	4

<sup>1</sup> 193 ქვეყნის მიერ მიღებული მდგრადი განვითარების მიზნები არის 17 გლობალური შეთანხმება, რომელიც შემუშავებულია გაეროს მიერ, რომლის მიზანია მსოფლიოს გარდაქმნა 2030 წლისთვის.

5.1	განხორციელებული საგანმანათლებლო პროგრამების რაოდენობა	მიზანი 4 ხარისხიანი განათლება	#	2	2
5.2	საგანმანათლებლო პროგრამებით მოსარგებლე მოსწავლეების რაოდენობა	მიზანი 4 ხარისხიანი განათლება	#	13	14
5.3	შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირებისთვის განხორციელებული სოციალური პროექტების რაოდენობა	მიზანი 10 შემცირებული უთანასწორობა	#	2	2
5.4	შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირებისთვის განხორციელებული პროგრამით მოსარგებლეების რაოდენობა	მიზანი 10 შემცირებული უთანასწორობა	#	41	43
6.	სრული განაკვეთით დასაქმებულთა რაოდენობა	მიზანი 8 ღირსეული სამუშაო და ეკონომიკური ზრდა	#	90	91
7.	სრული განაკვეთით დასაქმებულ ქალთა რაოდენობა	მიზანი 5 გენდერული თანასწორობა	#	23	23
8.	ქალების რაოდენობა კომპანიის მენეჯმენტში	მიზანი 5 გენდერული თანასწორობა	#	2	2
9.	ქალების რაოდენობა სამეთვალყურეო საბჭოში	მიზანი 5 გენდერული თანასწორობა	#	1	1
10.	ჩატარებული გეოლოგიური კვლევების რაოდენობა	მიზანი 9 მრეწველობა, ინოვაცია, ინფრასტრუქტურა	#	2	2
11.	მდ.ბახვისწყლის ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგის მიზნით ჩატარებული კვლევების რაოდენობა	მიზანი 14 წყალქვეშა რესურსები	#	2 სეზონური კვლევა	2 სეზონური კვლევა
12.	ჩატარებული ბიომრავალფეროვნების კვლევების რაოდენობა	მიზანი 15 დედამიწის ეკოსისტემები	#	2 სეზონური კვლევა	2 სეზონური კვლევა
13.	ტყის განაშენიანების პროგრამისთვის დახარჯული ბიუჯეტის საერთო მოცულობა	მიზანი 15 დედამიწის ეკოსისტემები	\$	179 421	179 421
14.	დარგული ხეების რაოდენობა	მიზანი 15 დედამიწის ეკოსისტემები	#	16 500	16 500

## მდგრადობის მაჩვენებლები და შესრულების შეფასება

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ მოწოდებულია უზრუნველყოს მკაფიო, გამჭვირვალე და ზუსტად განსაზღვრული მდგრადობის მაჩვენებლები, რომლებიც სრულად შეესაბამება ჩვენს გარემოსდაცვით, სოციალურ და მმართველობით მიზნებს და ხელს უწყობს უწყვეტ პროგრესსა და გაუმჯობესებას.

ანგარიშვალდებულებისა და მდგრადი განვითარების უზრუნველსაყოფად, ჩვენ დავნერგეთ ძირითადი შესრულების მაჩვენებლები, რომლებიც მოიცავს კომპანიის საქმიანობის სხვადასხვა მიმართულებას. აღნიშნული მაჩვენებლები რეგულარულად მოწმდება, ხოლო ყოველწლიური მიმოხილვების საფუძველზე ვაფასებთ მიღწეულ პროგრესს და საჭიროების შემთხვევაში ვასწორებთ ჩვენს სტრატეგიას.

ჩვენი მდგრადობის მაჩვენებლები მოიცავს შემდეგ ძირითად კატეგორიებს:

### - წყლის მართვა და ეფექტურობა

ბახვი 1 ჰესი განსაკუთრებულ ყურადღებას უთმობს წყლის რესურსების პასუხისმგებლიან და მდგრად მართვას. ჩვენი მიდგომა დასაწყისიდანვე დაფუძნებულია მდგრადი მოხმარების პრინციპებზე და უმაღლეს პრიორიტეტს ანიჭებს წყლის რესურსების დაცვას. გარემოსდაცვითი ნებართვით განსაზღვრული პირობების შესაბამისად, მშენებლობის ეტაპზე წყალი ძირითადად გამოიყენება საყოფაცხოვრებო საჭიროებებისთვის. ასევე ტექნიკური მიზნებისთვის, როგორცაა ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემები, გზების მორწყვა.

2025 წელს საყოფაცხოვრებო მიზნებით წყალი გამოიყენებოდა ყოველდღიური საჭიროებებისთვის, მათ შორის საკვების მომზადების, პირადი ჰიგიენის, რეცხვის, დასუფთავებისა და სანიტარიული ინფრასტრუქტურის ფუნქციონირებისთვის. 2025 წელს ამ მიმართულებით წყლის მოხმარებამ 1,170 მ<sup>3</sup> შეადგინა.

გარემოსდაცვითი ნებართვის მოთხოვნების შესაბამისად, ბახვი 1 ჰესზე დამონტაჟებულია ავტომატური დონზომომი სადგური, რომელიც უწყვეტ რეჟიმში აკვირდება მდინარე ბახვისწყლის ბუნებრივ ჩამონადენს. აღრიცხული მონაცემები კვარტალში ერთხელ იგზავნება გარემოს ეროვნულ სააგენტოში.

### - ნარჩენების შემცირება

ჩვენი მიზანია ნარჩენების წარმოქმნის შემცირება და მათი პასუხისმგებლიანი მართვა, რათა მინიმუმამდე დავიყვანოთ გარემოზე ზემოქმედება. ნარჩენების მართვისა და შემცირების სტრატეგია ეფუძნება მკაფიო მაჩვენებლებს, რომლებიც საშუალებას გვამლევს რეგულარულად შევაფასოთ პროგრესი, განვსაზღვროთ მიზნები და უზრუნველყოთ გაუმჯობესება.

საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შემცირების მაჩვენებელი:

- ჩვენ ვაკონტროლებთ ოპერირებიდან წარმოქმნილი ნარჩენების წლიურ შემცირებას. შემცირების კონკრეტული მიზნების განსაზღვრით, ვცდილობთ ნარჩენების რაოდენობისა და გარემოზე ზემოქმედების შემცირებას.
- ბახვი 1 ჰესი საქართველოს მწარმოებლის გაფართოებული პასუხისმგებლობის ასოციაციის წევრია და მონაწილეობს ეროვნულ ინიციატივაში, რომელიც მიზნად ისახავს ნარჩენების მართვისა და გადამუშავების ეფექტიან სისტემაში ინტეგრირებას. ეს პარტნიორობა უზრუნველყოფს, რომ ჩვენი ნარჩენები საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ზედამხედველობით გადამუშავდება, რაც ხელს უწყობს რესურსების მდგრად გამოყენებას. საქართველოს გარემოსდაცვითი რეგულაციების შესაბამისად, კომპანია წინასწარ იხდის გადამუშავების საფასურს, რაც უზრუნველყოფს ნარჩენების პასუხისმგებლიან მართვას საქართველოს კანონმდებლობის სრული დაცვით. ამ

ინიციატივების ფარგლებში, ჩვენ ვცდილობთ ნარჩენების ნაგავსაყრელებში მოხვედრის თავიდან აცილებას, ხელს ვუწყობთ ცირკულარული ეკონომიკის განვითარებას და ვამტკიცებთ ჩვენს ერთგულებას გარემოსდაცვითი მდგრადობისა და რესურსების ეფექტიანი გამოყენების მიმართ.

- სახიფათო ნარჩენების მართვა და შესაბამისობა: ჩვენ მკაცრად ვაკონტროლებთ სახიფათო ნარჩენებს და უზრუნველვყოფთ უსაფრთხო პროცესების დაცვას გარემოს დაბინძურების თავიდან ასაცილებლად. ჩვენი მიზანია, სრულიად გამოვრიცხოთ შეუსაბამობები სახიფათო ნარჩენების რეგულაციებთან და უზრუნველვყოთ შესაბამისობის მაქსიმალური დონე.

ბაზვი 1 ჰესი მტკიცედ იცავს ნარჩენების მდგრადი მართვის პრინციპებს და მიზნად ისახავს ნარჩენების წარმოქმნის შემცირებას სისტემური და გააზრებული მიდგომებით. აღნიშნული მიზნის მხარდასაჭერად, კომპანიამ 2025 წელს განაახლა ნარჩენების მართვის ყოვლისმომცველი გეგმა, რომელიც დამტკიცა საქართველოს გარემოს ეროვნულმა სააგენტომ (შეთანხმების N 21/11993). გეგმა დეტალურად განსაზღვრავს ნარჩენების შეგროვების, დახარისხების, ტრანსპორტირების, დამუშავებისა და უტილიზაციის პროცესებს და უზრუნველყოფს ჰიდროელექტროსადგურის შესაბამისობას როგორც ეროვნულ გარემოსდაცვით მოთხოვნებთან, ისე კარგ საერთაშორისო პრაქტიკასთან. აღნიშნული გეგმა წარმოადგენს კომპანიის პასუხისმგებლიანი გარემოსდაცვითი პოლიტიკის მნიშვნელოვან კომპონენტს და ასახავს მის ერთგულებას მდგრადი განვითარების პრინციპების მიმართ.

განხორციელებული ღონისძიებების შედეგად, 2025 წელს წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების მოცულობამ 97,000 კგ შეადგენდა, რაც 2024 წელს დაფიქსირებულ 100,000 კგ/წელთან შედარებით შემცირებული მაჩვენებელია.

#### - *ენერგოეფექტურობა და ემისიების შემცირება*

- მშენებლობის ეტაპზე მყოფი შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ მოწადინებულია ექსპლუატაციაში შესვლისთანავე მინიმუმამდე დაიყვანოს სათბურის აირების ემისიების რაოდენობა, განახლებადი ენერჯის გამომუშავებით. კომპანიის მდგრადობისა და ემისიების შემცირების გეგმით უკვე განსაზღვრულია მშენებლობის განმავლობაში წარმოქმნილი პირდაპირი (Scope 1), არაპირდაპირი (Scope 2) და სხვა არაპირდაპირი (Scope 3) ემისიების აღრიცხვა და კონტროლი. ენერგოეფექტიანობის ხელშესაწყობად და ემისიების შემცირების მიზნების მისაღწევად კი საწყისი მაჩვენებლები ჰესის ოპერირების დაწყებისთანავე განისაზღვრება.
- 2024 წელს მშენებლობის დაწყებისთანავე შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ აღრიცხავს პირდაპირი (Scope 1) და არაპირდაპირი (Scope 2) ემისიების მაჩვენებლებს, ხოლო 2025 წლიდან დაიწყო სხვა არაპირდაპირი (Scope 3) ემისიების კონტროლიც, რაც უზრუნველყოფს გარემოზე ზემოქმედების მკაფიო და ზუსტ შეფასებას
- ბაზვი 1 ჰესი იღებს ვალდებულებას, ემისიების შემცირების გლობალურად აღიარებული სტანდარტების დაცვისა და კლიმატზე დადებითი ზემოქმედების ხელშეწყობისათვის. ვალდებულების ფარგლებში, კომპანია ორიენტირებულია მეცნიერულად დასაბუთებული მიზნებისკენ (SBTi), რომლებიც შეესაბამება პარიზის შეთანხმების მიზანს – გლობალური ტემპერატურის ზრდის 2°C-ზე ქვემოთ შენარჩუნებისაკენ, რათა ტემპერატურა 1.5°C-ის ფარგლებში დარჩეს. აღნიშნული მიდგომა კომპანიის მდგრადი განვითარების სტრატეგიის განუყოფელი ნაწილია. ეს მიზნები განსაზღვრავს მკაფიო და გაზომვად სტრატეგიას პირდაპირი (Scope 1), არაპირდაპირი (Scope 2) და სხვა არაპირდაპირ (Scope 3) კატეგორიებში სათბურის გაზების ემისიების შესამცირებლად

და ამავდროულად, ხაზგასმით აჩვენებს პროგრესს თავიდან არიდებული ემისიების თვალსაზრისით.

- მას შემდეგ, რაც შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ მშენებლობის ეტაპიდან ოპერირების ფაზაზე გადავა, დადგინდება საბაზისო მაჩვენებელი, განახლდება მონაცემები და კომპანია 2030 წლისთვის ამ მაჩვენებლის 30%-ით შემცირებაზე იზრუნებს.

Type Of Data	Q1	Q2	Q3	Q4	ფაქტობრივი '25
Scope 1 (tCo2eq/წელი)	14	15	28	23	80
Scope 2 (tCo2eq/წელი)	0,04	0.08	0,03	0,02	0,17
Scope 3 (tCo2eq/წელი)	14	126	45	28	213

- პირდაპირი ემისიები (Scope 1): მიზნად გვაქვს პირდაპირი ემისიების 30%-ით შემცირება 2030 წლისთვის, საწყის მაჩვენებლად კი აღებული იქნება ოპერირების პირველი სრული წელი;
- არა პირდაპირი ემისიები (Scope 2): მიზნად გვაქვს არა პირდაპირი ემისიების 30%-ით შემცირება 2030 წლისთვის, საწყის მაჩვენებლად კი აღებული იქნება ოპერირების პირველი სრული წელი;
- სხვა არა პირდაპირი ემისიები (Scope 3): ვიღებთ ვალდებულებას, შევინარჩუნოთ არაპირდაპირი ემისიები ოპერირების პირველი სრული წლის საბაზისო დონეზე და და შესაძლებლობის ფარგლებში, ვიზრუნოთ მის შემცირებაზე.

მდგრადი განვითარების ინიციატივებისა და ემისიების შემცირების შესახებ დეტალური ინფორმაციისთვის, გთხოვთ, იხილოთ კომპანიის მდგრადი განვითარების და ემისიების შემცირების გეგმა, რომელიც საჯაროდ ხელმისაწვდომია შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“-ის კორპორაციულ ვებგვერდზე: <https://bakhvihpp.com>

**ბიომრავალფეროვნება და ეკოსისტემის მდგრადობა**

ბახვი 1 ჰესი პასუხისმგებლობას იღებს ბიომრავალფეროვნების დაცვისა და ეკოსისტემის მდგრადობის უზრუნველყოფაზე. რეგულარული მონიტორინგისა და მიზნობრივი საკონსერვაციო ინიციატივების მეშვეობით, ჩვენ ყველაფერს ვაკეთებთ ადგილობრივი ეკოსისტემის შენარჩუნებისა და იმ სახეობების დაცვისათვის, რომლებიც ეკოსისტემის ბალანსის შენარჩუნებაზე არიან დამოკიდებულნი.

- ჩვენ ვატარებთ სეზონურ კვლევებს, რომელსაც ახორციელებენ დამოუკიდებელი ექსპერტები, რათა შევავსოთ ბიომრავალფეროვნება, დავაკვირდეთ თევზის პოპულაციების, მაკროუხერხემლოების და მდინარის ნაპირებთან არსებულ ჰაბიტატში მცხოვრები სხვა სახეობების დინამიკას. ამგვარი მონიტორინგები საშუალებას გვაძლევს გავზომოთ გატარებული შემარბილებელი ღონისძიებების ეფექტიანობა, შევავსოთ ადგილობრივი ეკოსისტემის ზოგადი მდგრადობა და დროულად გამოვავლინოთ საჭირო დამატებითი ქმედებები, მისი დაცვისა და გაძლიერებისთვის.
- ჩვენ სისტემურად ვაფასებთ და ვაკონტროლებთ ჰაბიტატების დაცვისა და აღდგენის პროგრესს, განსაკუთრებული ყურადღებით იმ ეკოსისტემებზე, რომლებიც ჩვენი ოპერირების ზეგავლენის ქვეშ მოექცნენ. ეს პროცესები მოიცავს ადგილობრივი ბიომრავალფეროვნების შენარჩუნებასა და სამოქმედო სტრატეგიების დანერგვას, რომლებიც მიზნად ისახავს პოტენციური ეკოლოგიური ზემოქმედების შემცირებას და ჰაბიტატების ბუნებრივი რეგენერაციის ხელშეწყობას.
- ჩვენ ვაკონტროლებთ იმ კონსერვაციული ღონისძიებების ეფექტიანობას, რომლებიც მიზნად ისახავს წყლის ბიომრავალფეროვნების დაცვასა და შენარჩუნებას. აღნიშნული

მიდგომა უზრუნველყოფს წყლის ბიომრავალფეროვნებაზე უარყოფითი ზემოქმედების მინიმუმამდე შემცირებას, ხოლო სადაც შესაძლებელია ზემოქმედების სრულად არიდებას

წლის განმავლობაში მდინარე ბახვისწყლის ბიომრავალფეროვნების სეზონური მონიტორინგი ტარდება, წელიწადში ორჯერ, დამოუკიდებელი სპეციალისტის ხელმძღვანელობით. აღნიშნულ პროცესში ფასდება სახეობების მრავალფეროვნება, მათი პოპულაცია და ჰაბიტატში განხორციელებული შესაძლო ცვლილება. დამოუკიდებელი მონიტორინგი საშუალებას გვაძლევს, შევაფასოთ შემარბილებელი ღონისძიებების ეფექტიანობა და მთლიანობაში გავიაზროთ ადგილობრივი ეკოსისტემის მდგრადობა. აღნიშნული მიდგომის საფუძველზე კომპანიას აქვს დროული რეაგირების შესაძლებლობა, თუ საჭირო ხდება დამატებითი გარემოსდაცვითი ზომების გატარება. ერთიანი, თანმიმდევრული მიდგომა მდინარე ბახვისწყლის ბიომრავალფეროვნებაზე დადებით გავლენას უზრუნველყოფს.

2025 წლის მონიტორინგისას მდინარე ბახვისწყალში დაფიქსირდა თევზის ერთი სახეობა - ნაკადულის კალმახი. ივნისსა და ოქტომბერში ჩატარებული კვლევისას ერთ შემთხვევაში აღირიცხა ნაკადულის კალმახის 7, ხოლო მეორე შემთხვევაში - 8 ინდივიდი. მოპოვებული თევზის საერთო ბიომასამ შეადგინა ივნისში 536 გრამი, ხოლო ოქტომბერში 366 გრამი. რაც შეეხება მაკროუხერხემლოების ტაქსონომიურ მრავალფეროვნებას, ანგარიშგების პერიოდში მათი რაოდენობა სტაბილურად შენარჩუნდა 9 რიგისა და 35 ოჯახის დონეზე.

შპს „სი-სი-ი-ეჩ ჰაიდრო VI“ ატარებს მესამე მხარის, დამოუკიდებელი სპეციალისტების მიერ სეზონურ ბიომრავალფეროვნების კვლევებს. აღნიშნული კვლევების მიზანია ადგილობრივი ჰაბიტატის შეფასება, ასევე ცხოველების, ფრინველების, ამფიბიებისა და რეპტილიების მონიტორინგი. კვლევები უზრუნველყოფს მშენებლობის პროცესში მიმდინარე ცვლილებების მონიტორინგს და პროექტის მუდმივ შესაბამისობას გარემოს დაცვის ადგილობრივ და საერთაშორისო სტანდარტებთან.

ქვემო ცხრილში მოცემულია 2025 წელს ჩატარებული ბიომრავალფეროვნების კვლევის შედეგები:

მაჩვენებელი	ფაქტობრივი '25
კვლევის დროს დაფიქსირებული ძუძუმწოვრების სახეობების რაოდენობა <sup>2</sup>	8
კვლევის დროს დაფიქსირებული, საქართველოს წითელი წიგნით დაცული ძუძუმწოვრების სახეობების რაოდენობა	3
კვლევის დროს დაფიქსირებული ჩიტების სახეობების რაოდენობა	26
კვლევის დროს დაფიქსირებული, წითელ წუსხაში მყოფი ჩიტების სახეობების რაოდენობა	0
კვლევის დროს დაფიქსირებული რეპტილიებისა და ამფიბიების სახეობების რაოდენობა <sup>3</sup>	5
კვლევის დროს დაფიქსირებული, IUCN-ისა და საქართველოს წითელი წუსხით დაცული რეპტილიებისა და ამფიბიების სახეობების რაოდენობა	1
კვლევის დროს დაფიქსირებული დამურების სახეობების რაოდენობა	8

<sup>2</sup> დაფიქსირებული 9 სახეობიდან 2 - მურა დათვი და ევრაზიული წავი შედის გადაშენების საფრთხის ქვეშ მყოფ სახეობათა წითელ წუსხაში

<sup>3</sup> დაფიქსირებული 7 სახეობიდან 2 - კავკასიური სალამანდრა და კავკასიური გომბეშო შეტანილია როგორც ბუნების დაცვის საერთაშორისო კავშირის (IUCN), ასევე საქართველოს წითელ წუსხაში

- **დაინტერესებული მხარეების ჩართულობა და გავლენა ადგილობრივ თემებზე**

- ბახვი 1 ჰესი მიზანმიმართულად მოქმედებს თანამშრომლების, ადგილობრივი თემებისა და პარტნიორების შედეგობრივი ჩართულობისათვის, რათა გააძლიეროს გარემოსდაცვითი და მდგრადი განვითარების ინიციატივები.
- ჩვენი სტრატეგია ეფუძნება გარემოსდაცვითი პასუხისმგებლობის კულტურის გაძლიერებას, საზოგადოების ჩართულობის მხარდაჭერას და მომწოდებლებისა და პარტნიორების მდგრადობის მიზნებთან შესაბამისობის უზრუნველყოფას, რათა საერთო ეკოლოგიური და სოციალური გავლენა იყოს მაქსიმალურად პოზიტიური.
- ჩვენ ვაფასებთ თანამშრომლების მონაწილეობას ისეთ აქტივობებში, როგორცაა ენერგოეფექტურობის პრაქტიკები, ემისიების შემცირების ინიციატივები და ბიომრავალფეროვნების დაცვის პროექტები.
- მათი ჩართულობის ზრდა ხელს უწყობს მდგრადი კორპორაციული კულტურის ჩამოყალიბებას, სადაც ყველა თანამშრომელი აქტიურად მონაწილეობს გარემოსდაცვითი მიზნების მიღწევაში.
- ჩვენ აქტიურად ვურთიერთობთ ადგილობრივ თემებთან და ვუზიარებთ ჩვენს გამოცდილებას. ჩვენი გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი გუნდი ყოველთვის მზადაა ადგილობრივ მცხოვრებლებთან და სამთავრობო წარმომადგენლებთან შეხვედრებისათვის, რათა მათ გარემოსდაცვით, ჰესის ოპერირების და შრომის უსაფრთხოების პრაქტიკებთან დაკავშირებით შესაბამისი მხარდაჭერა გაუწიოს. ამ მიმართულების განვითარებისა და ხელშეწყობის მიზნით, გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი გუნდი ორგანიზებას უწყევს ინტერაქტიულ ტრენინგებსა და საგანმანათლებლო სემინარებს, რომლებიც სპეციალურად განკუთვნილია ადგილობრივი ახალგაზრდებისა და მოსწავლეებისთვის. ეს ინიციატივა ხელს უწყობს გარემოსდაცვითი ცნობიერების ამაღლებას და თემის ჩართულობის გაძლიერებას.
- გარდა ამისა, ადგილობრივ თემებისათვის მიწოდებულია ინფორმაცია საჩივრების მექანიზმის შესახებ, რომელის შესახებაც, რეგულარულად ხდება შეხსენებითი სახის კომუნიკაცია, საჩივრების პროცედურისა და მისი განხილვის ცნობადობის უზრუნველსაყოფად. აღნიშნული პროცედურა მოიცავს მოქნილ საჩივრების მექანიზმს, რომელიც უზრუნველყოფს სტრუქტურირებულ და კონსტრუქციულ მიდგომას, რათა დაინტერესებულ მხარეთა მიერ ჰიდროელექტროსადგურის ოპერირებასთან დაკავშირებული საკითხები ეფექტიანად და მეგობრული გზით გადაიჭრას. თანამშრომლებისთვის ასევე ხელმისაწვდომია ანონიმური საჩივრების ყუთი, რომელიც უზრუნველყოფს უსაფრთხო და კონფიდენციალურ გზას, მათი შეშფოთების გამოხატვისთვის.

გარდა არდა ამისა, მოქმედებს საჩივრების ელექტრონული არხიც, რაც ზრდის ხელმისაწვდომობას და საშუალებას აძლევს დაინტერესებულ მხარეებსა და თანამშრომლებს, მოხერხებულად და უსაფრთხოდ აცნობონ თავიანთი შეშფოთებები. ეს მრავალმხრივი მიდგომა უზრუნველყოფს გამჭვირვალობას, ოპერატიულ რეაგირებას და ურთიერთპატივისცემას როგორც საზოგადოებასთან, ასევე თანამშრომლებთან ურთიერთობაში.

- ჩვენ აქტიურად ვთანამშრომლობთ ჩვენს მომწოდებლებსა და პარტნიორებთან, რათა უზრუნველყოთ მათი შესაბამისობა ბახვი 1 ჰესის მდგრადობის სტანდარტებთან, რაც ქმნის საიმედო მიდგომას გარემოსდაცვითი პასუხისმგებლობის მიმართ მთელ მიწოდების ჯაჭვში.

მაჩვენებელი	მიზანი '25	ფაქტობრივი '25	მიზანი '25
თანამშრომლების ჩართულობის მაჩვენებელი	100%	100%	100%
საზოგადოების ჩართულობის მაჩვენებელი	100%	100%	100%
მომწოდებლებისა და პარტნიორების მონაწილეობისა და ჩართულობის მაჩვენებელი	100%	100%	100%

**ანგარიშგება და გამჭვირვალობა**

- **მონაცემთა ყოველწლიური გასაჯაროება:** უზრუნველყოფს ყველა ძირითადი მაჩვენებლის ყოვლისმომცველ ანგარიშგებას საზოგადოებისა და დაინტერესებული მხარეებისთვის.
- **ყოველწლიური გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი აუდიტი:** აკონტროლებს მესამე მხარის აუდიტების წარმატებულ განხორციელებას, რათა დადასტურდეს მდგრადობის მონაცემთა სიზუსტე და სანდოობა.
- **შესაბამისობა მდგრადი განვითარების მიზნებთან (SDGs):** აფასებს ჩვენი საქმიანობისა და სტრატეგიების თავსებადობას გაეროს მდგრადი განვითარების მიზნებთან, სრულად ინტეგრაციისკენ მიმართული პროცესით.

მაჩვენებელი	მიზანი '25	ფაქტობრივი '25	მიზანი '25
წლიური გასაჯაროება	დიახ	დიახ	დიახ
დამოუკიდებელი აუდიტის შესაბამისობა	დიახ	დიახ	დიახ
პროგრესი მდგრადი განვითარების მიზნების (SDGs) მიმართ	დიახ	დიახ	დიახ

**კლიმატთან დაკავშირებული ფინანსური გასაჯაროება**

**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 1 ჰესის კლიმატური ინიციატივები სრულად შეესაბამება ეროვნულ ენერგეტიკულ 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):** უზრუნველყოს შესაბამისობა მშენებლობის პროცესში ემისიების კონტროლის რეგულაციებთან და გააუმჯობესოს ენერგოეფექტურობა თანამედროვე ტექნოლოგიებისა და რესურსების მართვის 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 ოპერირების სტაბილურობასა და მდგრადობას.
- კლიმატური რისკები, როგორცაა წყლის ხელმისაწვდომობის ცვალებადობა, მნიშვნელოვან გავლენას ახდენს ბაზვი 1 ჰესის ოპერირების 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:
  - მშენებლობის ეტაპზე გამოიყენება თანამედროვე წყლის მონიტორინგის სისტემები, რაც უზრუნველყოფს მდ.ბახვისწყლის ბუნებრივი ჩამონადენის მუდმივ მონიტორინგსა და გარემოსდაცვითი ნებართვით განსაზღვრული ვალდებულებების შესრულებას;
  - მშენებლობის ეტაპზე მიმდინარეობს ფერდობების გამაგრება, რათა გაიზარდოს მდგრადობა ექსტრემალური ამინდის პირობების მიმართ. აღნიშნული უზრუნველყოფს სამშენებლო ტერიტორიის სტაბილურობასა და დასაქმებულების უსაფრთხოებას. პროექტის დეტალური დიზაინით კი გათვალისწინებულია მდგრადი ინფრასტრუქტურის მოწყობა, რაც უზრუნველყოფს ოპერაციულ უწყვეტობასა და ამცირებს რისკებს;
  - კლიმატთან დაკავშირებული რისკების მართვა ხორციელდება კლიმატის ცვლილების ზემოქმედების შეფასების, გარემოსდაცვითი პოლიტიკისა და გარემოზე ზემოქმედების შეფასების საფუძველზე, რათა უზრუნველყოს შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების ეფექტიანი განხორციელება. დამონტაჟებულია თანამედროვე წყლის მონიტორინგის სისტემები, მათ შორის დონ მზომი სადგური, რომელიც მუდმივად აკონტროლებს მდინარე ბახვისწყლის ბუნებრივ ჩამონადენს. ტურბინები დაპროექტებულია ისე, რომ გავლენა არ მოახდინონ წყლის ხარისხზე.

### პარამეტრები და მიზნები

- მონიტორინგის პარამეტრები: ბაზვი 1 ჰესის ძირითადი მდგრადობის პარამეტრები მოიცავს შემდეგს:
  - წყლის მოხმარება და დინების მაჩვენებლები: აკონტროლებს წყლის მოხმარების ტენდენციებს და მდინარე ბახვისწყლის ბუნებრივ ჩამონადენს, რაც უზრუნველყოფს რესურსების მდგრად გამოყენებას.

- ენერგოეფექტურობა: მშენებლობის პროცესში ენერჯის მოხმარება კონტროლდება რესურსების გამოყენების ოპტიმიზაციისა და ემისიების შემცირების მიზნით;
- 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:** პირდაპირი (Scope 1) და არაპირდაპირი (Scope 2) ემისიების შემცირება 30%-ით 2030 წლისთვის, რაც ხელს უწყობს კომპანიის მდგრადობის პრიორიტეტებს.
- ენერგოეფექტურობა:** შიდა მოხმარების ელექტროენერჯის გამოყენების შემცირება.
- წყლის კონსერვაცია:** გარემოსდაცვითი ნებართვებისა და გარემოზე ზემოქმედების შეფასების მოთხოვნების შესაბამისად, უზრუნველყოფილი იქნება მდინარე ბახვისწყლის ბუნებრივი ჩამონადენის მონიტორინგი. ჰიგიენური მიზნებისა და სასმელი წყლის მოხმარება უნდა შეესაბამებოდეს ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სტანდარტებს და თანხვედრაში იქნება წყლის დაზოგვის ხელშემწყობ ინიციატივებთან. თანამშრომლები გაივლიან სპეციალურ ტრენინგებს წყლის მიზნობრივი და დაზოგვითი გამოყენების შესახებ, რაც მოიცავს ისეთ პრაქტიკებს, როგორცაა ონკანების დაკეტვა მათი არა-აქტიური გამოყენების დროს.

ამ მიზნების მიღწევის პროგრესი რეგულარულად გადამოწმდება და დეტალურად აისახება ბახვი 1 ჰიდროელექტროსადგურის წლიური მდგრადობის ანგარიშში. აღნიშნული პროცესი აძლიერებს სადგურის პასუხისმგებლიანი, გამჭვირვალე და მდგრადი ოპერირებისადმი ერთგულებას განახლებადი ენერჯის სექტორში.

#### **დისტრიბუცია და ლოგისტიკა**

გარემოზე ზემოქმედების შემცირებისკენ მიმართული ჩვენი ძალისხმევების ფარგლებში, ბახვი 1 ჰესმა დანერგა გადაზიდვისა და ლოგისტიკის ისეთი პრაქტიკები, რომლებიც შესაბამისობაშია ჩვენი ოპერირების სპეციფიკაციასა და ადგილობრივი თემების საჭიროებებთან.

ჩვენი მდგრადი ლოგისტიკის მიდგომა მოიცავს შემდეგ მნიშვნელოვან ქმედებებს:

- ჩვენ დეტალურად ვგეგმავთ სატრანსპორტო მარშრუტებს ბახვი 1 ჰესისკენ და უკან, მაქსიმალურად ვანიჭებთ პრიორიტეტს ადგილობრივ მომწოდებლებსა და დისტრიბუტორებს.
- ტრანსპორტირების მანძილის შემცირებით, ვამცირებთ საწვავის მოხმარებასა და ემისიებს, რაც ხელს უწყობს როგორც გარემოსდაცვით მიზნებს, ასევე ადგილობრივი ეკონომიკის განვითარებას.

- იმ მასალებისთვის, რომლებიც მოითხოვს შეფუთვას ან ტრანსპორტირებას, პრიორიტეტს ვანიჭებთ მდგრად ალტერნატივებს, როგორცაა გადამუშავებადი ან მრავალჯერადი გამოყენების მასალები.
- ეს მიდგომა ამცირებს ნარჩენების წარმოქმნას, განსაკუთრებით ადგილობრივ ნაგავსაყრელებში, რაც ხელს უწყობს რეგიონული ნარჩენების მართვის გამოწვევების შემცირებასა და ეკოსისტემაზე ზემოქმედების შემცირებას.
- ჩვენ ვთანამშრომლობთ იმ პარტნიორებთან, რომლებიც იზიარებენ ჩვენს ვალდებულებას მდგრადი პრაქტიკის მიმართ.
- შესაძლებლობის ფარგლებში, უპირატესობას ვანიჭებთ მომწოდებლებს, რომლებიც იყენებენ ეკოლოგიურად სუფთა სატრანსპორტო საშუალებებს ან საწვავის მოხმარების ეფექტიან ალტერნატივებს, რითაც ვამცირებთ ლოგისტიკასთან დაკავშირებულ ნახშირბადის კვალს.
- ანგარიშვალდებულების უზრუნველსაყოფად, ჩვენ რეგულარულად ვაკვირდებით ლოგისტიკური ოპერირების მიერ წარმოქმნილ ემისიებს.
- ეს საშუალებას გვამძლევს გამოვავლინოთ გაუმჯობესების კონკრეტული მიმართულებები, როგორცაა ტრანსპორტირების სიხშირის შემცირება ან დაბალი ემისიის მქონე სატრანსპორტო ალტერნატივების არჩევა, რაც სათბურის გაზების ემისიების შემცირების გრძელვადიან მიზანს ემსახურება.
- ამ მიდგომების წყალობით, ბახვი 1 ჰესი მიზანმიმართულად ამცირებს ლოგისტიკური ოპერირების შედეგად წარმოქმნილ გარემოზე ზემოქმედებას, უზრუნველყოფს მდგრადი პრაქტიკების დანერგვას, რომელიც შეესაბამება როგორც ადგილობრივ კონტექსტს, ისე ჩვენს გარემოსდაცვით მიზნებს.

### **გულდასმითი შესწავლა და შესყიდვები ბახვი 1 ჰესზე**

გარემოსდაცვითი გულდასმითი შესწავლის პროცესი ინტეგრირებულად ხორციელდება ყველა პარტნიორობისა თუ შესყიდვის მიმართულებით, რათა უზრუნველოფილი იყოს მათი სრული შესაბამისობა კომპანიის გარემოსდაცვით ვალდებულებებთან.

ჩვენი მიდგომა მოიცავს:

- თითოეული პოტენციური პარტნიორობის ან შესყიდვის დროს ვატარებთ საფუძვლიან გარემოსდაცვით შეფასებას, რათა შევავსოთ არსებული რისკები და შესაძლებლობები. ეს გვეხმარება უზრუნველყოთ, რომ ახალი ინიციატივა შეესაბამებოდეს ჩვენს გარემოსდაცვით მიზნებს და არ შეიცავდეს გაუთვალისწინებელ ვალდებულებებს.
- ჩვენ მოვითხოვთ, რომ ნებისმიერი ახალი სუბიექტი სრულად იყოს ინტეგრირებული შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“-ის გარემოსდაცვითი მართვის სისტემასთან და დაიცვას ჩვენი მდგრადობის სტანდარტები. ეს უზრუნველყოფს, რომ ჩვენი გარემოსდაცვითი პრაქტიკა და პოლიტიკა თანმიმდევრულად გამოიყენებოდეს ჩვენი ოპერირების ყველა არეალში.
- გულდასმითი შესწავლის დროს, ვაფასებთ გარემოსდაცვით ვალდებულებებს, როგორცაა ისტორიული დაბინძურება ან ნარჩენების მართვის საკითხები, რამაც შეიძლება გავლენა მოახდინოს ჩვენი მდგრადობის მიზნებზე. ეს შეფასება

საშუალებას გვაძლევს წინასწარ გამოვავლინოთ და პრევენციული ზომებით ვმართოთ მემკვიდრეობით მიღებული ეკოლოგიური პრობლემები.

ამ ნაბიჯების საშუალებით, შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ უზრუნველყოფს, რომ თითოეული პროფესიული თანამშრომლობა დადებითად უწყობს ხელს ჩვენი მდგრადობის მიზნებს და აძლიერებს ჩვენს პოზიციას, როგორც პასუხისმგებელიანი ენერჯო მწარმოებელი.

### **ბიომრავალფეროვნების მართვა ბაზვი 1 ჰესზე**

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ ბიომრავალფეროვნების დაცვას აღიარებს, როგორც გარემოსდაცვითი პასუხისმგებლობის ფუნდამენტურ მიმართულებას და მდგრადი განვითარების სტრატეგიის განუყოფელ ნაწილს. კომპანიის გარემოსდაცვით პოლიტიკაში განსაზღვრული პრინციპებისა და გარემოსდაცვითი და სოციალური მართვის სისტემის (ESMS) მოთხოვნებთან სრული შესაბამისობით, ბიომრავალფეროვნების მართვა ინტეგრირებულია როგორც სტრატეგიულ დაგეგმვის, ისე ოპერირების თითოეულ ეტაპზე, რათა უზრუნველყოფილი იყოს ეკოსისტემური სერვისების შენარჩუნება და გარემოზე ზემოქმედების შემცირება.

### **ბიომრავალფეროვნების რისკების შეფასება**

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ ბიომრავალფეროვნების რისკების შეფასებას ახორციელებს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (EIA) დასკვნებისა და გარემოსდაცვითი და სოციალური მენეჯმენტის სისტემის (ESMS) პროტოკოლების სრული შესაბამისად. აღნიშნული პროცესი მიზნად ისახავს იმ სახეობებისა და ჰაბიტატების გამოვლენასა და ანალიზს, რომელთა არსებობაზე ან მდგომარეობაზე შესაძლოა გავლენა მოახდინოს კომპანიის ოპერაციულმა საქმიანობამ, განსაკუთრებით, ბაზვი 1 ჰესისა და მასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურის ზემოქმედების არეალში. მიღებული შედეგები წარმოადგენს ბიომრავალფეროვნებაზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებების სტრატეგიული დაგეგმვისა და ეფექტიანი განხორციელების საფუძველს, რაც უზრუნველყოფს ეკოლოგიური რისკების მართვას და გარემოსდაცვითი პასუხისმგებლობის აღსრულებას.

### **ტყის გაჩეხვისგან თავის შეკავების ვალდებულება**

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ ბაზვი 1 ჰესის მშენებლობას გურიის რეგიონის უმეტესად ტყით დაფარულ ტერიტორიაზე ახორციელებს. მშენებლობის ეტაპზე გარკვეული სამუშაოები საჭიროებდა პროექტის განსაზღვრულ პერიმეტრზე ხე-მცენარეებისა და ბუჩქნარის ამოღებას, მათ შორის მისასვლელი გზების, ინფრასტრუქტურის განთავსებისა და ფერდობის გამაგრების არეალებში. ყველა მსგავსი საქმიანობა დაიგეგმა და განხორციელდა მოქმედ ეროვნულ კანონმდებლობასთან, გარემოსდაცვით ნებართვებთან და გარემოსდაცვით და სოციალურ ვალდებულებებთან სრული შესაბამისობით.

მცენარეული საფარის გაწმენდა განხორციელდა ზედამხედველობის ქვეშ მინიმალური ჩარევის პრინციპით, მკაცრად მხოლოდ იმ ტერიტორიებზე, რომლებიც აუცილებელი იყო სამშენებლო სამუშაოებისთვის. პროექტის განხორციელების ფარგლებში, ჯამში დაახლოებით 7 ჰექტარ ფართობზე მოიჭრა ხეები და ბუჩქნარი. პროცესი წარიმართა საქართველოს ტყის კოდექსისა და საქართველოს ეროვნული სატყეო სააგენტოს მიერ გაცემული შესაბამისი ნებართვების მოთხოვნების შესაბამისად.

გარემოზე ზემოქმედების შესამცირებლად კომპანიამ განახორციელა საკომპენსაციო და აღდგენითი ღონისძიებები, როგორც ეროვნული მოთხოვნების, ისე საერთაშორისო კარგი

პრაქტიკის შესაბამისად, მათ შორის ევროპის საინვესტიციო ბანკისა (EIB) და საერთაშორისო საფინანსო კორპორაციის (IFC) სტანდარტების გათვალისწინებით.

ამ ძალისხმევის ფარგლებში, ბახმაროს ტერიტორიაზე განხორციელდა ტყის განაშენიანების პროგრამა, რომელმაც მოიცვა 20 ჰექტარი. დაირგო 16,500 ადგილობრივი სახეობის ნერგი, მათ შორის მაღალმთის ნეკერჩხლის და კავკასიური ფიჭვი. სახეობები შერჩეული იყო ადგილობრივ ეკოლოგიურ პირობებთან სრული თავსებადობისა და ეკოსისტემის გრძელვადიანი აღდგენის ხელშესაწყობად.

### **ბიომრავალფეროვნებაზე ზემოქმედებისა და შეფასების ანალიზი**

ბიომრავალფეროვნებაზე შესაძლო ზემოქმედება ფასდება რეგულარული იქთიოლოგიური და წყალზე დამოკიდებული ცხოველების მონიტორინგის გზით, მდინარე ბახვისწყალზე, როგორც ეს განსაზღვრულია გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (გზშ) დოკუმენტით. აღნიშნულ კვლევებს კვალიფიციური მესამე მხარის, დამოუკიდებელი სპეციალისტები ახორციელებენ და უზრუნველყოფენ მონაცემთა შეგროვებას თევზის პოპულაციების, მაკროუბერხემლოების და მდინარისპირა ვეგეტაციის მდგომარეობის შესახებ. მიღებული მონიტორინგის შედეგები გამოიყენება გარემოსდაცვითი მართვის გაუმჯობესებისათვის და ადაპტაციისათვის.

### **ბიომრავალფეროვნებაზე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები**

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ განსაკუთრებულ მნიშვნელობას ანიჭებს ბიომრავალფეროვნების დაცვას და მდგრად მართვას. კომპანიამ დაწერა რიგი ღონისძიებები, რომლებიც ხელს უწყობს ეკოსისტემის მდგრადობასა და მდინარის ბუნებრივი გარემოს გაძლიერებას. მათ შორისაა:

- მდინარე ბახვისწყლის ბუნებრივი ჩამონადენის უწყვეტი მონიტორინგი;
- სეზონური ბიომრავალფეროვნების კვლ
- სეზონური ბიომრავალფეროვნების კვლევები;
- ჰაერის ხარისხის მონიტორინგი;
- ხმაურისა და ვიბრაციის ღონის მონიტორინგი;
- გეოლოგიური მონიტორინგი

### **როლები და პასუხისმგებლობები**

ბახვი 1 ჰესის ფარგლებში ყველა იერარქიულ დონეზე თითოეული თანამშრომელი მნიშვნელოვან როლს ასრულებს მოცემული პოლიტიკის დოკუმენტის განხორციელებასა და გაუმჯობესებაში.

გუნდური თანამშრომლობა, მკაფიო კომუნიკაცია და მოცემული პოლიტიკის დოკუმენტის მიზნებისადმი ერთგულება აუცილებელია ჰიდროელექტროსადგურის მიერ დასახული გარემოსდაცვითი მიზნების წარმატებით მისაღწევად.

### **სამეთვალყურეო საბჭო**

1. ამტკიცებს გარემოსდაცვით მართვის სისტემას, ზედამხედველობას უწევს მას და საჭიროებისამებრ მოითხოვს მის განახლებას
2. ყოველწლიურად ამტკიცებს გარემოსდაცვით პოლიტიკას, ზედამხედველობას უწევს მას და საჭიროებისამებრ მოითხოვს მის განახლებას;
3. ხელს უწყობს კომპანიის აღმასრულებელ მენეჯმენტს ხელი მოაწეროს პოლიტიკის განცხადებას;

4. მოითხოვს სამეთვალყურეო საბჭოსთან შეხვედრების დროს, პოლიტიკის განხორციელების შესახებ რეგულარულ ანგარიშგებას;
5. გარემოსდაცვით პოლიტიკას ამტკიცებს და აკონტროლებს კომპანიის სამეთვალყურეო საბჭო ან აღმასრულებელი ხელმძღვანელობა;
6. ხაზს უსვამს საკუთარ ვალდებულებას, დოკუმენტაციის პერიოდული და განახლებების შესახებ.

#### **კომპანიის დირექტორი**

1. ამტკიცებს გარემოსდაცვითი მართვის განახლებულ სისტემას, სამეთვალყურეო საბჭოს მიერ განხილვისა და ვალიდაციის შემდეგ;
2. ამტკიცებს გარემოსდაცვით და სოციალურ სამოქმედო გეგმას, სამეთვალყურეო საბჭოს მიერ განხილვისა და ვალიდაციის შემდეგ;
3. ამტკიცებს განახლებულ გარემოსდაცვით პოლიტიკას, სამეთვალყურეო საბჭოს მიერ განხილვისა და ვალიდაციის შემდეგ;
4. ნიშნავს გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი საკითხების მენეჯერს გარემოსდაცვითი ინიციატივების ზედამხედველობის მიზნით;
5. მხარს უჭერს გარემოსდაცვით, სოციალურ და მმართველობითი საკითხების მენეჯერს გარემოსდაცვითი და სოციალური სამოქმედო გეგმის დანერგვაში;
6. განსაზღვრავს და გამოყოფს საჭირო რესურსებს, მოცემული პოლიტიკის დოკუმენტის განხორციელებისა და გარემოსდაცვითი მიზნებისათვის;
7. უზრუნველყოფს თვალსაჩინო ვალდებულებას აღმასრულებელი ხელმძღვანელობის მხრიდან.

#### **გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი საკითხების მენეჯერი**

1. უზრუნველყოფს გარემოსდაცვითი მართვის სისტემისა და გარემოსდაცვითი და სოციალური სამოქმედო გეგმის შემუშავება და განხორციელებას;
2. ახდენს გარემოსდაცვითი პოლიტიკის შემუშავებასა და განხორციელებას;
3. გარემოსდაცვითი მიზნების მისაღწევად თანამშრომლობს ოპერირების გუნდთან;
4. აწარმოებს მონიტორინგსა და ანგარიშგებას გარემოსდაცვითი საქმიანობის შესახებ;
5. თანამშრომლობს მარეგულირებელ ორგანოებთან და დაინტერესებულ მხარეებთან;
6. ადგენს მკაფიო, მნიშვნელოვან გარემოსდაცვით მიზნებს და რეგულარულად განიხილავს მათ;
7. ახორციელებს პროგრამებს და ატარებს, ხშირ ტრენინგებს რომლებიც მიზნად ისახავს გარემოსდაცვითი მეთვალყურეობის შესახებ ცნობიერების ამაღლებას.

#### **ოპერირების და ტექნიკური გუნდები**

1. ყოველდღიურად იცავენ გარემოსდაცვით პროცედურებსა და მითითებებს;
2. დაუყოვნებლივ აფიქსირებენ გარემოსდაცვით საკითხებთან დაკავშირებულ ინციდენტებსა და მნიშვნელოვან დეტალებს;
3. მონაწილეობენ გარემოსდაცვით სასწავლო პროგრამებში და უზრუნველყოფენ მათი საქმიანობის შესაბამისობას მოთხოვნებთან.

#### **საზოგადოებასთან ურთიერთობის მენეჯერი**

1. ამზადებს გარემოსდაცვით, სოციალურ და მმართველობის საკითხებთან დაკავშირებულახალ ამბებს;
2. კოორდინაციას უწევს მედიასთან ურთიერთობას გარემოსდაცვით, სოციალურ და მმართველობით საკითხებზე;
3. აკვირდება გარემოსდაცვით, სოციალურ და მმართველობის საკითხებზე მედიაში მათი გაშუქების ტენდენციებს;
4. აქტიურად თანამშრომლობს გარემოსდაცვით, სოციალურ და მმართველობის საკითხების გუნდთან;

5. მხარს უჭერს გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობის საკითხების ანგარიშგებასა და გამოქვეყნებას
6. უზრუნველყოფს კომუნიკაციის გამჭვირვალობასა და მთლიანობას ყველა საინფორმაციო არხის გამოყენებით.

### მოცემული გარემოსდაცვითი პოლიტიკის დაფარვის არეალი

მდგრადობისა და პასუხისმგებლიანი ენერჯის წარმოებასთან მიმართებაში, ბახვი 1 ჰესის მიდგომაა ჯეროვანი გარემოსდაცვითი პოლიტიკა, რომელიც მოიცავს ჩვენი მომარაგების ჯაჭვისა და საქმიანობის ყველა ასპექტს. ჩვენ ვაცნობიერებთ, რომ ჩვენი საქმიანობა სცილდება ჩვენი ჰესის საზღვრებს და ის გავლენას ახდენს ჩვენს გარშემო არსებულ გარემოსა და საზოგადოებაზე.

ბახვი 1 ჰესს აქვს გარემოსდაცვითი პოლიტიკა, რომელიც მოიცავს ჩვენი საქმიანობის ყველა ასპექტს, მომარაგების ჯაჭვს, კორპორატიულ პროცედურებს, ობიექტებს და ჩვენი პროდუქტებისა და სერვისების მთელ სასიცოცხლო ციკლს.

ყოველდღიურ საქმიანობაში კომპანია დიდ პრიორიტეტს ანიჭებს გარემოზე ზრუნვის პრაქტიკების დანერგვას. აღნიშნული მოიცავს წყლის რესურსების ეფექტიან გამოყენებას, ნარჩენების მართვას, დაბინძურების პრევენციას და მწვანე ტექნოლოგიების ინტეგრაციას, ჩვენი მხრიდან გარემოზე ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანის მიზნით.

ჩვენი ვალდებულება სცილდება ჰიდროელექტროსადგურის ფიზიკურ საზღვრებს და გავლენას ახდენს ჩვენი მომარაგების ჯაჭვის ყველა წევრზე. გარემოსდაცვითი პასუხისმგებლობისადმი მიდგომის უზრუნველსაყოფად, ჩვენ ვთანამშრომლობთ მომწოდებლებთან, რომლებიც იზიარებენ ჩვენს გარემოსდაცვით მიდგომებს, რათა უზრუნველყოთ, მოვლა-პატრონობისა და ექსპლუატაციისთვის გამოყენებული მასალების შესაბამისობა გარემოსდაცვით სტანდარტებთან.

ჩვენი ვალდებულებები საფუძვლად უდევს კორპორატიულ პროცედურებს და მოიცავს პოლიტიკას, რომელიც აქტიურად წარმართავს გადაწყვეტილებების მიღებას ყველა დონეზე. ჩვენ ვქმნით ბიზნეს კულტურას, რომელიც აფასებს მდგრადობას გარემოსდაცვითი მოსაზრებების ინტეგრირებით რისკების მართვაში, რესურსების განაწილებასა და სტრატეგიულ დაგეგმარებაში. ჩვენი ბიზნეს ობიექტები დაპროექტებულია და იმართება მაღალი გარემოსდაცვითი სტანდარტების შესაბამისად, რაც მოიცავს მწვანე ინფრასტრუქტურას, ნარჩენების მართვის სტრატეგიებსა და ენერგოეფექტურ ტექნოლოგიებს. ჩვენი პროდუქტებისა და სერვისების მეშვეობით ფოკუსირებული ვართ სუფთა და მდგრადი ენერჯის გადაწყვეტილებების შემუშავებაზე, რითაც მხარს ვუჭერთ გლობალურ მიზანს, დაბალი ნახშირბადის კვალის მქონე მომავლისაკენ მისწრაფებაში. მუდმივად ვცდილობთ დავენერგოთ ინოვაციები ჩვენს საქმიანობაში, ვეძებთ გზებს ენერგოეფექტურობის გასაუმჯობესებლად, ემისიების შესამცირებლად და ენერჯის წარმოების საერთო მდგრადობის გასაუმჯობესებლად.

რეგულარული მიმოხილვები, აუდიტები და შეფასებები უზრუნველყოფს, ჩვენი გარემოსდაცვითი ასპექტების საუკეთესო პრაქტიკის მიხედვით დანერგვას.

ჩვენ ვთანამშრომლობთ ადგილობრივ მოსახლეობასთან, განვიხილავთ მათ შეხედულებებს, ვაფიქსირებთ პრობლემებს და აქტიურად ვმონაწილეობთ გარემოს დაცვის ინიციატივებში.

ჩვენი ვალდებულება გარემოსადმი, ჩვენი იდენტობის ფუნდამენტური ასპექტია და წარმოადგენს პასუხისმგებლობის განუყოფელ ნაწილს.

ბახვი 1 ჰესის მიზანია ენერჯის წარმოება განახორციელოს გარემოსდაცვით ასპექტებთან სინქრონიზაციაში.

ბახვი 1 ჰესი პასუხისმგებელია გარემოსდაცვითი აქტივობების განხორციელებასა და მომავალი თაობებისთვის სუფთა და მდგრადი ენერჯის მიწოდებაზე. ამის მისაღწევად, ჩვენ ვითვალისწინებთ გარემოსდაცვით ასპექტებს, როგორც ჩვენს საქმიანობაში, ასევე მომარაგების ჯაჭვში.

აღნიშულ პოლიტიკაში ვლინდება ჩვენი უწყვეტი ვალდებულება, დავაბალანსოთ ენერჯის წარმოების საჭიროებები და გარემოსდაცვითი ასპექტები.

### **მესამე მხარის მიერ განხორციელებული მონიტორინგი**

შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო VI“ რეგულარულად გადის გარემოსდაცვით, სოციალურ და მმართველობით აუდიტს, რომელსაც ახორციელებს კავკასიის განახლებადი ენერჯის ჰოლდინგი („ჰოლდინგი“). ეს პროცესი უზრუნველყოფს ნებისმიერი გადაცდომის დროულად გამოვლენას და მაკორექტირებელი ქმედებების ეფექტიან განხორციელებას. ჰოლდინგის მიერ აღნიშული პროცესის საშუალებით, კომპანია უზრუნველყოფს, რომ მისი ვალდებულებები მდგრადობისა და პასუხისმგებლიანი ბიზნეს პრაქტიკის მიმართ დარჩეს გამჭვირვალე და დააკმაყოფილოს ინვესტორების სტანდარტები და მოლოდინები.

მდგრადი ბიზნეს პრაქტიკის მზარდი მნიშვნელობის გაცნობიერებით, ინვესტორებმა გადადგეს პროაქტიული ნაბიჯი და დანიშნეს გარე გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი საკითხების კონსულტანტი ჰიდროელექტროსადგურის დამატებითი მონიტორინგის უზრუნველსაყოფად.

### **გარემოსდაცვითი პოლიტიკის წლიური გადახედვის პროცესი**

საერთაშორისოდ აღიარებული გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი საკითხების კარგი პრაქტიკებისა და სტანდარტების შესაბამისად, ყოველი წლის ბოლოს, კომპანიის მიერ გარემოსდაცვითი პოლიტიკა სრულყოფილად გადაიხედება. აღნიშნულ პროცესს ახორციელებს კომპანიის გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი მენეჯერი და უზრუნველყოფს, რომ გამოქვეყნებული ინფორმაცია ზუსტად ასახავს მიმდინარე შეფასებებს, შესრულების მაჩვენებლებსა და ოპერირების პრაქტიკებს.

ცვლილებების შეტანის შემთხვევაში, განახლებული დოკუმენტაცია გადის მკაცრ დამტკიცების პროცესს. თავდაპირველად, შემოთავაზებული ცვლილებები გადაეცემა კომპანიის დირექტორს, რევიზიისა და დამტკიცებისათვის. დირექტორის ვალიდაციის შემდეგ, დოკუმენტაცია ეგზავნება კავკასიის განახლებადი ენერჯის ჰოლდინგის (CCEH) გარემოსდაცვითი, სოციალური, მმართველობითი და მდგრადობის ხელმძღვანელს, საბოლოო რევიზიისა და დამტკიცებისათვის. ასეთი მიდგომა უზრუნველყოფს, რომ თითოეული ცვლილება ასახავს მაღალი ხარისხის სტანდარტებს, გამჭვირვალობას და რეგულაციების მოთხოვნებთან სრულ შესაბამისობას.

სამეთვალყურეო საბჭოს წევრები ინფორმირებული არიან ცვლილებების შესახებ, რაც აძლიერებს ჩვენს ვალდებულებას შევინარჩუნოთ მაღალი საერთაშორისო სტანდარტები.

კომპანიის განახლებული გარემოსდაცვითი პოლიტიკა საჯაროდ ხელმისაწვდომი ხდება კომპანიის ვებგვერდზე. ძველი ვერსია კვლავ ხელმისაწვდომი რჩება ვებ გვერდზე, არქივის განყოფილებაში.