



**შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“
(ლახამი ჰესი)**

თბილისი

2025

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა

ლახამი ჰესის გარემოსდაცვითი პოლიტიკის შესახებ

მე გიორგი აბრამიშვილი, შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“-ს ლახამი ჰესი (404997232) დირექტორი, ვამტკიცებ ქვემოთ მოცემულ ლახამი ჰესის გარემოსდაცვით პოლიტიკას.

გენერალური დირექტორი:

გიორგი აბრამიშვილი

თბილისი
2025

დამტკიცებულია სამეთვალყურეო საბჭოს მიერ

შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ - ლახამი ჰესის სამეთვალყურეო საბჭო:

გიგლა სინარულიძე – სამეთვალყურეო საბჭოს თავმჯდომარე

ირაკლი აბაიშვილი – სამეთვალყურეო საბჭოს წევრი

ტარას ნიჟარაძე – სამეთვალყურეო საბჭოს წევრი

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

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

სარჩევი

პრეამბულა	3
ჩვენი გარემოსდაცვითი პოლიტიკის სახელმძღვანელო პრინციპები	4
გარემოსდაცვითი და სოციალური მართვის სისტემა და გარემოსდაცვითი და სოციალური სამოქმედო გეგმა	4
ანგარიშვალდებულებისა და შესაბამისობის მარეგულირებელი მოთხოვნები და კანონმდებლობა	5
გზა გაეროს გლობალური შეთანხმების წევრობისკენ.....	5
ჩვენ ვალდებულებას ვიღებთ გარემოს დაცვაზე	7
ჩვენი მიზნები.....	7
მდგრადობის მაჩვენებლები და შესრულების შეფასება.....	8
კლიმატთან დაკავშირებული ფინანსური გასაჯაროება.....	14
დისტრიბუცია და ლოჯისტიკა ლახამი ჰესზე	16
გულდასმითი შესწავლა და შესყიდვები ლახამი ჰესზე.....	16
ბიომრავალფეროვნების მართვა	17
როლები და პასუხისმგებლობები.....	18
მოცემული გარემოსდაცვითი პოლიტიკის დაფარვის არეალი.....	19
მესამე მხარეების მიერ განხორციელებული მონიტორინგი.....	19
გარემოსდაცვითი პოლიტიკის წლიური გადახედვის პროცესი	20

შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ გარემოსდაცვითი პოლიტიკა

პრეამბულა

შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ (AGD) დაარსდა 2013 წლის ივნისში, რომელიც ფლობს და ახორციელებს ჰიდროენერგეტიკულ პროექტებს საქართველოში. კომპანიამ, მესტიის მუნიციპალიტეტში, მდინარე ლახამზე, განავითარა ლახამი ჰესების კასკადი, რომელიც მოიცავს ლახამი 1 და ლახამი 2 ჰიდროელექტროსადგურებს. ბუნებრივ ჩამონადენზე მომუშავე სადგურების საერთო დადგმული სიმძლავრე შეადგენს ჯამში 16 მეგავატს და წლიურად საშუალოდ 80 მილიონ კილოვატსაათ ელექტროენერგიას გამოიმუშავებენ. ლახამი ჰესები დაკავშირებულია ეროვნულ ქსელთან 35/6 კვ ელექტროგადამცემი ხაზის მეშვეობით.

„ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“-ის თანამფლობელები არიან: შპს „სი-სი-ი-ეიჩ ჰაიდრო III“ – კავკასიის განახლებადი ენერჯის ჰოლდინგი (CCEH), რომელიც არის საერთაშორისო საინვესტიციო ჰოლდინგური კომპანია, დაარსებული 2015 წელს, დასავლური ინვესტორების მონაწილეობით, და აქტიურად არის ჩართული საქართველოს ენერგეტიკულ სექტორში. შპს „ჯეო ჰიდრო კაპიტალ გრუპი“ – რომელიც დაარსდა 2013 წელს და სპეციალიზდება საქართველოში მცირე და საშუალო ჰიდროელექტროსადგურების განვითარებაზე. შპს „ენერჯი სოლუშენსი“ – რომელიც დაარსდა 2014 წელს, ფოკუსირებულია მცირე და საშუალო ჰიდროელექტროსადგურების მშენებლობასა და განვითარებაზე, ასევე ჰიდროენერგეტიკის სფეროში საკონსულტაციო მომსახურების გაწევაზე.

შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ (შემდგომში კომპანია) - ლახამი ჰესი - მიზნად ისახავს განახორციელოს საქმიანობა გარემოს მდგრადობის მოთხოვნების მაქსიმალური გათვალისწინებით. განახლებადი ენერჯის წარმოება და ამ საქმიანობის პასუხისმგებლობით წარმოება, ჩვენს უმნიშვნელოვანეს მიღწევას წარმოადგენს.

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

ჩვენ პასუხისმგებლობით ვმართავთ წყლის რესურსებს, ვცდილობთ მინიმუმამდე დავიყვანოთ მათი არარაციონალური მოხმარება და უზრუნველყოთ წყლის მდგრადი გამოყენება. გარდა ამისა, ჩვენი მიზანია ენერჯის მოხმარების, ნარჩენების წარმოქმნის, წიაღისეული საწვავის მოხმარებისა და ნახშირბადის კვალის შემცირება. ჩვენი გარემოსდაცვითი მართვის სისტემა და გარემოსდაცვითი სამოქმედო გეგმა ექვემდებარება რეგულარულ გადახედვას, რაც საშუალებას გვაძლევს გამოვავლინოთ გაუმჯობესების შესაძლებლობები და განვახორციელოთ საჭირო ცვლილებები.

შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“-ს 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 საოპერაციო გუნდზე რეგულარული შიდა შეხვედრებისა და სამეთვალყურეო საბჭოს სხდომის დროს.

ჩვენი გუნდი ახორციელებს რეგულარულ გარემოსდაცვითი რისკებისა და ზემოქმედების შეფასებებს და შესაბამისად მათ გადასაჭრელად და შესამცირებლად ვაყალიბებთ სტრატეგიულ გეგმას. შემუშავებულია ექსპლუატაციის ფაზის გარემოსდაცვითი მართვის სისტემა. შესაბამისი მონაცემები გარემოსდაცვითი ასპექტების, ნარჩენების წარმოქმნის, ენერჯის მოხმარების, წყლის მოხმარების, ხმაურის და ვიბრაციის შესახებ, იმართება ადგილობრივი კანონმდებლობისა და საუკეთესო საერთაშორისო პრაქტიკის შესაბამისად. თითოეული რისკის რანჟირება ხდება მისი შესაძლო სიმძიმის, წარმოშობის ალბათობისა და კანონის რეგულაციების მნიშვნელობიდან გამომდინარე.

ცნობიერების ასამაღლებლად და ინფორმირებულობის გასაუმჯობესებლად, ჩვენი გარემოსდაცვითი პოლიტიკა საგულდაგულოდ მიეწოდება ყველა თანამშრომლისთვის, როგორც პროფესიული განვითარების აქტივობების ნაწილი. ის ასევე ხელმისაწვდომია დაინტერესებულ მხარეებისათვის შესაბამისი საკომუნიკაციო არხებით, როგორც კომპანიის ვებგვერდი, ჯგუფური და კარდაკარ შეხვედრები.

ჩვენი საქმიანობა ხორციელდება საქართველოს კანონებისა და რეგულაციების შესაბამისად, ისევე როგორც საერთაშორისო ფინანსური ინსტიტუტების გარემოსდაცვითი და სოციალური მართვის სტანდარტების შესაბამისად, როგორცაა 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. ამ გარემოსდაცვითი პოლიტიკის დაცვით, ჩვენ მზადყოფნას ვაცხადებთ ვიპოვოთ ოპტიმალური ბალანსი მწვანე ენერჯის წარმოებასა და გარემოს დაცვას შორის. ეს ვალდებულება მოიაზრება, როგორც მდგრადი განვითარება ლახამი ჰესის ზემოქმედების ქვეშ მყოფი ტერიტორიის ეკოსისტემების, მდინარე ლახამის, ადგილობრივი თემებისა და მათი მომავალი თაობის სასარგებლოდ.

აღნიშნული პოლიტიკა დამტკიცდა სამეთვალყურეო საბჭოსა და კომპანიის მენეჯმენტის მიერ, რაც ცხადყოფს გარემოზე ზრუნვის 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 დაწვრთვით ინოვაციური გადაწყვეტილებები, რომლებიც კიდევ უფრო 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 გამჭვირვალეობას და ჩვენი გარემოსდაცვითი მიზნების შესახებ ადგილობრივ სამთავრობო უწყებებთან და საზოგადოების წევრებთან შეხვედრის დროს რეგულარულად ვაფიქსირებთ მიღებულ შედეგებსა და ვავრცელებთ ინფორმაციას პროგრესის შესახებ. პასუხისმგებელი ვართ ჩვენი გარემოსდაცვითი პოლიტიკის თანმიმდევრულ განხორციელებასა და გადახედვაზე.

ჩვენ დრმად 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 ლახამის ჰიდროელექტროსადგური მაქსიმალური სიფრთხილით, უზრუნველყოთ უსაფრთხო გარემო და ჩვენი წვლილი შევიტანოთ მდგრადი მომავლის შექმნაში.

გარემოსდაცვითი და სოციალური მართვის სისტემა და გარემოსდაცვითი და სოციალური სამოქმედო გეგმა

გარემოსდაცვითი მდგრადობისადმი ჩვენი ერთგულება ვლინდება ჩვენი გარემოსდაცვითი და სოციალური 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 და სოციალური 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 განვითარებადი ინდუსტრიის სტანდარტებთან სწრაფი ადაპტირების საშუალებასაც იძლევა.

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 ჩვენს ურყევ ერთგულებას სამართლებრივი ვალდებულებების მიმართ. ჩვენ გვესმის, რამდენად მნიშვნელოვანია ადგილობრივი, სახელმწიფო და საერთაშორისო კანონისა და რეგულაციის დაცვა. ჩვენი პოლიტიკა საგულდაგულოდ არის შემუშავებული, რათა უზრუნველყოს ჩვენი ოპერაციების შესაბამისობა დადგენილ სტანდარტებთან და საკანონმდებლო მოთხოვნებთან. ჩვენი საქმიანობის რეგულარული შეფასებები ჩვენი მიდგომის განუყოფელი ნაწილია, რაც საშუალებას გვაძლევს პროაქტიულად მოვანდინოთ შესაბამისი რეაგირება. გარდა ამისა, ჩვენ განსაკუთრებულ აქცენტს ვაკეთებთ რეგულარულ ანგარიშგებაზე შესაბამისი ორგანოებისთვის, რაც უზრუნველყოფს ჩვენი გარემოსდაცვითი ინიციატივების გამჭვირვალობასა და ანგარიშვალდებულებას. შესაბამისობის პრიორიტეტების მინიჭებით, ჩვენ არა მხოლოდ ვამცირებთ საკანონმდებლო რისკებს, არამედ ხელს ვუწყობთ მდგრად პრაქტიკას და ვავლენთ ჩვენს ერთგულებას გარემოს დაცვისადმი.

გზა გაეროს გლობალური შეთანხმების წევრობისკენ

გლობალური მდგრადობის სტანდარტებთან შესაბამისობის უდიდესი მნიშვნელობის აღიარებით, შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“-მა დაიწყო სტრატეგიული დაახლოება გაეროს გლობალური შეთანხმების 10 პრინციპთან ([ათი პრინციპი | გაეროს გლობალური შეთანხმება](#)).

ეთიკური ბიზნეს პრაქტიკის გატარებითა და გარემოს დაცვისადმი ერთგულებით, კომპანიამ წამოიწყო საფუძვლიანი შესაბამისობის პროცესი გაეროს გლობალური შეთანხმების ფუნდამენტური პრინციპების მკაცრი დაცვის უზრუნველსაყოფად. საფუძვლიანი მომზადებისა და მდგრადი ინიციატივებისადმი ურყევი ერთგულების საფუძველზე, შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“-მ მიიღო გადაწყვეტილება, განაცხადი წარედგინა გაეროს გლობალური შეთანხმების წევრობისთვის, 2024 წელს. მიუხედავად იმისა, რომ შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ 2024 წლამდე არ წარმოადგენდა გაეროს გლობალური შეთანხმების ოფიციალურ წევრს, კომპანია აქტიურად ახორციელებდა და ეთანხმებოდა იმ ღირებულებებს, რომლებიც განსაზღვრული და აღიარებულია გაეროს გლობალური შეთანხმების მიერ. კომპანია აღიარებდა და იზიარებდა გაეროს გლობალური შეთანხმების მიერ წამოყენებულ ძირითად პრინციპებს. აღნიშნული სტრატეგიული მიდგომა ხაზს უსვამს კომპანიის ერთგულებას ეთიკური, მდგრადი და სოციალურად პასუხისმგებელი ბიზნეს პრაქტიკას. გაეროს გლობალური შეთანხმების პრინციპების ნებაყოფლობით დაცვით, შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ 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, თუნდაც ოფიციალური წევრობის გარეშე. შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“-ის მიერ ზემოხსენებული პრინციპების აღიარება და ინტეგრაცია ცხადყოფს მკაფიო ძალისხმევას იმ ღირებულებების შესანარჩუნებლად, რომლებიც ეხმიანება მდგრადი და პასუხისმგებელი ბიზნესის უფრო ფართო მიზნებს.

ქვემოთ ასახულია, თუ როგორ ვახორციელებთ ამ პრინციპებს ჩვენს საქმიანობაში:

1. ადამიანის უფლებები:

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

2. შრომითი უფლებების უზრუნველყოფა:

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

3. გარემოს დაცვა:

- ჩვენ შევიმუშავეთ პრევენციული მიდგომა გარემოსდაცვითი გამოწვევების მიმართ;
- შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ აქტიურად უწყობს ხელს გარემოსდაცვით პასუხისმგებლობას და უზრუნველყოფს ეკოლოგიურად სუფთა ტექნოლოგიების განვითარებასა და გავრცელებას.

4. ანტიკორუფციული დონისძიებები:

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

5. მუშაობისა და სტრატეგიების ინტეგრირება:

- ჩვენ შეუფერხებლად ვწერგავთ გაეროს გლობალური შეთანხმების პრინციპებს ჩვენი ორგანიზაციის საქმიანობაში.

6. დაინტერესებული მხარეების ჩართულობა:

- შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ 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 ვახორციელებთ პოლიტიკის დოკუმენტებისა და პრაქტიკების მიმოხილვას, რათა საჭიროებისამებრ მოხდეს მათი განახლება, წარმოშობილი გამოწვევების გადასაჭრელად.

9. შესაძლებლობების განვითარება:

- შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ 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 „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ ავლენს ერთგულებას ეთიკური და მდგრადი ბიზნეს პრაქტიკისადმი, რაც უზრუნველყოფს გაეროს მდგრადი განვითარების მიზნების მიღწევას.

ჩვენ ვალდებულებას ვიღებთ გარემოს დაცვაზე

შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“-ის მიზანია მინიმუმამდე დაიყვანოს კომპანიის გავლენა გარემოზე და ხელი შეუწყოს მდგრადი მეთოდების გამოყენებას, ლახამი ჰესის ოპერირების 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 სტანდარტების;
2. ვწერგავთ მდგრად პრაქტიკას ლახამი ჰესის ექსპლუატაციისა და მოვლა-პატრონობის ყველა ასპექტში, გარემოზე ზემოქმედების მინიმუმაციის მიზნით;
3. ვცდილობთ მივადწინოთ მაქსიმალურ ენერგოეფექტურობას, ენერჯის დაზოგვის ღონისძიებების დანერგვითა და განახლებადი ენერჯის წყაროების გამოყენებით, სადაც ეს შესაძლებელია;
4. ვახორციელებთ წყლის რესურსების დაზოგვის მიზნით წყლის მოხმარების შემცირების, წყლის მოხმარების ოპტიმიზაციისა და წყლის ხარჯვის შესამცირებელ ღონისძიებებს;
5. უზრუნველვყოფთ ნარჩენების წარმოქმნის შემცირების გადამუშავებისა, ხელახალი გამოყენების წახალისებას. ასევე უზრუნველვყოფთ სახიფათო ნარჩენების უსაფრთხო განკარგვას;
6. ვიცავთ ადგილობრივ ბიომრავალფეროვნებას და ვაძლიერებთ ბუნებრივი ჰაბიტატების შენარჩუნებას ადგილობრივი ფლორისა და ფაუნაზე ზრუნვით. წყლის ბიომრავალფეროვნებაზე ნეგატიური ზემოქმედების თავიდან ასაცილებლად ვახორციელებთ შესაბამის შემარბილებელ ღონისძიებებს;
7. უზრუნველვყოფთ 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. დავენერგეთ საჩივრებს მექანიზმი და თანამშრომელთა სასწავლო პროგრამებს.

ჩვენი მიზნები

ლახამი ჰესის მუშაობა რესურსების მოხმარების მინიმუმამდე დაყვანის მტკიცე მიზანს ემყარება. აღნიშნული მოიცავს წყლის ეფექტურ გამოყენებას, ენერჯის მოხმარების ოპტიმიზაციას, ეკოლოგიურად სუფთა მასალების გამოყენებას და მჭიდრო ურთიერთობებს ადგილობრივ მოსახლეობასთან.

ჩვენი ყველა მიზანი შეესაბამება გაეროს მდგრადი განვითარების მიზნებს, 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 14 - წყალქვეშა რესურსები.

202 წლის მიზნები და შესაბამისი შედეგები წარმოდგენილია ქვემოთ მოცემულ ცხრილში:

#	ლახამი ჰესის მიზნები 2025	კავშირი მდგრადი განვითარების მიზნებთან	ერთეული	დასახული გეგმა 2025	მიღწეული გეგმა 2025
1	სრულ განაკვეთზე მომუშავე თანამშრომელთა რაოდენობა	მიზანი 8 ღირსეული სამუშაო და ეკონომიკური ზრდა	#	16	16
2	სრულგანაკვეთიანი ქალი თანამშრომლების რაოდენობა	მიზანი 5 გენდერული თანასწორობა	#	2	2
3	ქალთა წილი საერთო სამუშაო ძალაში	მიზანი 5 გენდერული თანასწორობა	#	10%	12%
4	ადგილობრივი თანამშრომლების რაოდენობა	მიზანი 8 ღირსეული სამუშაო და ეკონომიკური ზრდა	#	3	3
5	ქალების მფლობელობაში ან მართვაში არსებული ადგილობრივი მომწოდებლების რაოდენობა	მიზანი 5 გენდერული თანასწორობა	#	1	1
6	ნაკადულის კალმანის წლიური აღდგენა (თვალეების ეტაპზე ქვირითი)	მიზანი 14 წყალქვეშა რესურსი	#	52,000	52,000
7	ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგის კვარტალური კვლევების რაოდენობა	მიზანი 14 წყალქვეშა რესურსი	#	4	4
8	ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგის კონსოლიდირებული წლიური ანგარიშის წარდგენა	მიზანი 14 წყალქვეშა რესურსი	კი/არა	კი	კი
9	ჰიდროენერგეტიკული ოპერაციებით გენერირებული განახლებადი ელექტროენერჯის მოცულობა	მიზანი 7 ხელმისაწვდომი და უსაფრთხო ენერჯია	კვტ-სთ	54,323,349	59,900,298
10	ელექტროენერჯის გენერაციის შედეგად უზრუნველყოფილი მოსახლეობის ეკვივალენტური რაოდენობა	მიზანი 7 ხელმისაწვდომი და უსაფრთხო ენერჯია	#	17,771	20,044
11	სასმელი წყლის მოხმარების მონიტორინგის განხორციელება	მიზანი 6 სუფთა წყალი და სანიტარია	კი/არა	კი	კი

მდგრადობის მაჩვენებლები და შესრულების შეფასება

შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ 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.

ანგარიშვალდებულებებისა 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 ვაკორექტირებთ ჩვენს სტრატეგიას.

ჩვენი მდგრადობის მაჩვენებლები მოიცავს შემდეგ ძირითად კატეგორიებს:

- **წყლის მართვა და ეფექტიანობა**

ლახამი ჰესი უზრუნველყოფს პასუხისმგებლიანი წყლის მართვის მდგრად პრაქტიკას და წყლის რესურსების შენარჩუნებას. ჩვენი მიდგომა მოიცავს წყლის საერთო მოხმარების მონიტორინგს, გამოყენების ეფექტურობის შეფასებას და გარემოში დაბრუნებული წყლის ხარისხის კონტროლს.

- ჰესის ოპერირებისთვის გამოყენებული წყალი:
ლახამი ჰესი, როგორც ჰიდროელექტროსადგური, განახლებადი ენერჯის გენერაციის მიზნით იყენებს მდინარის წყალს, რომელიც ჰესის ინფრასტრუქტურის გავლით სრულად ბრუნდება მდინარის კალაპოტში. აღნიშნული პროცესის შედეგად არ აღინიშნება წყლის არც რაოდენობრივი და არც ხარისხობრივი პარამეტრების ცვლილება.

- ეკოლოგიური ხარჯის უზრუნველყოფა:
მდინარე ლახამის ეკოლოგიური მთლიანობის შენარჩუნებისა და წყალზე დამოკიდებული ბიოლოგიური სახეობების დაცვის მიზნით, ლახამი ჰესი უზრუნველყოფს ქვედა ღინებაში ეკოლოგიური ხარჯის მუდმივ შენარჩუნებას გარემოსდაცვითი ნებართვის პირობებთან სრული შესაბამისობით. ლახამი 1 ჰესზე დაცულია მინიმალური ეკოლოგიური ხარჯი 0.18 მ³/წმ, ხოლო ლახამი 2 ჰესზე - 0.27 მ³/წმ.

ეკოლოგიური ხარჯის მონიტორინგი ხორციელდება წყალმიღებთან დამონტაჟებული ავტომატიზებული გაზომვის სისტემების მეშვეობით, რაც უზრუნველყოფს მონაცემთა სიზუსტესა და უწყვეტ აღრიცხვას. შესაბამისი მონაცემები კვარტალურ საფუძველზე წარედგინება გარემოს ეროვნულ სააგენტოსა და გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტს. 2025 წლის მონიტორინგის შედეგებმა დაადასტურა ეკოლოგიური ხარჯის მოთხოვნების უწყვეტი დაცვა მთელი საანგარიშო პერიოდის განმავლობაში.

- სასმელი წყლის მონიტორინგი
2025 წელს ლახამი ჰესმა გააძლიერა შიდა რესურსების მონიტორინგის სისტემა, რაც მოიცავდა 2025 წლის აგვისტოში ჰესზე შემავალი ბუნებრივი წყაროს წყლის სისტემაზე, მრიცხველის დამონტაჟებას. ამგვარი მიდგომა, უზრუნველყოფს სასმელი, სამზარეულო და სხვა საყოფაცხოვრებო დანიშნულებით გამოყენებული წყლის მოხმარების ზუსტ და სისტემატურ აღრიცხვას.

მრიცხველის ამოქმედების შემდეგ, 2025 წლის აგვისტოდან დეკემბრის ჩათვლით პერიოდში სასმელი წყლის საერთო მოხმარებამ შეადგინა 134 მ³, ხოლო საშუალო თვიურმა მოხმარებამ - 26.8 მ³. აღნიშნული მონაცემები ქმნის საფუძველს წყლის რესურსების ეფექტიანი მართვისა და შემდგომი ოპტიმიზაციისთვის.

მაჩვენებელი	2025 წლის სამიზნე მაჩვენებელი	2025 წელს მიღწეული შედეგი
ეკოლოგიური ხარჯი - ლახამი 1	0.18 მ ³ /წმ	0.18 მ ³ /წმ (სრულად დაცულია)
ეკოლოგიური ხარჯი - ლახამი 2	0.27 მ ³ /წმ	0.27 მ ³ /წმ (სრულად დაცულია)
ელექტროენერჯის გენერაციისთვის გამოყენებული მდინარის წყლის მოცულობა - ლახამი 1	31,860,000 მ ³ /წელი	31,860,000 მ ³ /წელი გადამისამართდა და სრულად დაბრუნდა მდინარის ბუნებრივ კალაპოტში
ელექტროენერჯის გენერაციისთვის გამოყენებული მდინარის წყლის მოცულობა - ლახამი 2	47,790,000 მ ³ /წელი	47,790,000 მ ³ /წელი გადამისამართდა და სრულად დაბრუნდა მდინარის ბუნებრივ კალაპოტში
სასმელი წყლის მოხმარების მონიტორინგი	მრიცხველის დამონტაჟება	მრიცხველი დამონტაჟდა 2025 წლის აგვისტოში
გაზომილი სასმელი წყლის მოხმარება (აგვისტო - დეკემბერი)	მონიტორინგის უზრუნველყოფა	134 მ ³
სასმელი წყლის საშუალო თვიური მოხმარება	მონიტორინგის უზრუნველყოფა	26.8 მ ³

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 გვაძლევს რეგულარულად შევაფასოთ პროგრესი, განვსაზღვროთ მიზნები და უზრუნველვყოთ გაუმჯობესება.

საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შემცირების მაჩვენებელი:

- ჩვენ ვაკონტროლებთ ოპერირებიდან წარმოქმნილი ნარჩენების წლიურ შემცირებას. შემცირების კონკრეტული მიზნების განსაზღვრით, ვცდილობთ ნარჩენების რაოდენობის შემცირებას და გარემოზე ზემოქმედების შემსუბუქებას. ჰესზე მცირე რაოდენობის პერსონალის გამო, საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა მინიმალურია. გარდა ამისა, თანამშრომლები კარგად არიან მომზადებულნი და ინფორმირებულნი ნარჩენების შემცირების პრაქტიკებში, რაც უზრუნველყოფს ნარჩენების პასუხისმგებლიან მართვას.
- ლახამი ჰესი წარმოადგენს საქართველოს მწარმოებლის გაფართოებული პასუხისმგებლობის ასოციაციის წევრს 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 მართვადა შესაბამისობა:

- ჩვენ მკაცრად ვაკონტროლებთ სახიფათო ნარჩენებს და უზრუნველვყოფთ უსაფრთხო პროცესების დაცვას გარემოს დაბინძურების თავიდან ასაცილებლად. ჩვენი მიზანია, სრულიად გამოვრიცხოთ შეუსაბამოები სახიფათო ნარჩენების რეგულაციებთან და უზრუნველვყოთ შესაბამისობის მაქსიმალური დონე. 2025 წელს სახიფათო ნარჩენების განთავსება სპეციალურ სანაყაროზე არ განხორციელდება. საანგარიშო პერიოდში წარმოიქმნა 19 კგ სახიფათო ნარჩენი, რომელიც სრულ შესაბამისობაში მარეგულირებელი მოთხოვნებთან, უსაფრთხოდ იქნა შენახული ჰესის შენობის ტერიტორიაზე, სპეციალურად გამოყოფილ ღრობებით საცავში.

მაჩვენებელი	მიზანი 2024	ფაქტობრივი 2024	მიზანი 2025	ფაქტობრივი 2025
საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შემცირების მაჩვენებელი	1200 კგ	1200 კგ	1000 კგ	1076 კგ
გაფართოებული მწარმოებლის პასუხისმგებლობის ასოციაციის მიერ მართვადი კონკრეტული ნარჩენების გადამუშავების მაჩვენებელი	100%	100%	100%	100%
სახიფათო ნარჩენების მართვის შესაბამისობა	კი	კი	კი	კი

ენერგოეფექტურობა და ემისიების შემცირება

- ლახამი ჰესი მოწოდებულია განახლებადი ენერჯის გამომუშავების მაქსიმუმისა და ემისიების შემცირებისკენ. ჩვენი ენერგოეფექტურობისა და ემისიების შემცირების სტრატეგია მოიცავს ოპერირებისათვის აუცილებელი ტექნიკისა და სათადარიგო გენერატორების მიერ წარმოქმნილი არაპირდაპირი ემისიების მონიტორინგს. ეს წყაროები მინიმალურ გავლენას ახდენს ჩვენი საერთო CO₂ ემისიებზე, რადგან ჩვენი ოპერირება ჰიდრო ენერჯიაზეა დაფუძნებული.
- ქვემოთ წარმოდგენილია ძირითადი მაჩვენებლები, რომლებიც გამოიყენება ენერგოეფექტურობისა და ემისიების შემცირების პროგრესის გასაკონტროლებლად.
- ლახამი ჰესი სრულად განახლებად ენერჯიაზე ოპერირებს, ამიტომ ჩვენი მაჩვენებელი კონცენტრირებულია სუფთა ენერჯის გამომუშავების ოპტიმიზაციაზე, რაც უზრუნველყოფს მდგრად და ეფექტიან ოპერირებას.

- ლახამი ჰესი ახორციელებს ემისიების სრულ მასშტაბიან გაანგარიშებას, პირდაპირი ემისიები (Scope 1), არაპირდაპირი ემისიები (Scope 2) და სხვა არაპირდაპირი (Scope 3) ემისიების კატეგორიებში, რათა უზრუნველყოს გარემოზე ზემოქმედების მკაფიო და ზუსტი შეფასება.
- ლახამი 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 აცილებული ემისიების თვალსაზრისით.
- გაეროს გლობალური შეთანხმების (UN Global Compact) აქსელერაციის პროგრამის ფარგლებში ჩატარებულ მეცნიერებაზე დაფუძნებული მიზნების ინიციატივის (SBTi) სესიებმა, კომპანიას შესაძლებლობა მისცა ემისიების უფრო ზუსტი და სრულყოფილი გაანგარიშების განხორციელების თვალსაზრისით, როგორც პირდაპირ (Scope 1), არა პირდაპირი (Scope 2) და სხვა არაპირდაპირ (Scope 3) კატეგორიებში, რითაც მნიშვნელოვნად გაუმჯობესდა ანგარიშებისა და მიზნების დასახვის მეთოდოლოგია.

ქვემოთ მოცემულია 2025 წლის ემისიების მონაცემები და თავიდან აცილებული ემისიების შედარება კომპანიის მიზნებთან. ლახამი ჰესმა 2024 წელი საწყის მაჩვენებლად განსაზღვრა და 2030 წლისთვის ემისიების შემცირების შემდეგები, მეცნიერულად დასაბუთებული მიზნების თანახმად დაადგინა:

Type Of Data	Q1	Q2	Q3	Q4	ფაქტობრივი '25	მიზანი '25
Scope 1 (tCo2eq/yr)	10,15	10	10	11	41	55
Scope 2 (tCo2eq/yr)	0,01	0,03	0,02	0,04	0,1	0.6
Scope 3 (tCo2eq/yr)	2	1,85	7	2,4	13	9
არიღებული ემისიები (tCo2eq/წელი)	1,620	5,863	1,549	1,893	10,925	10,592

- პირდაპირი ემისიები (Scope 1): მიზნად გვაქვს პირდაპირი ემისიების 30%-ით შემცირება 2030 წლისთვის, 2025 წელს პირდაპირი ემისიები შემცირდა 41 ტCO₂e-მდე, რაც ასახავს ემისიების მართვის მიმართულებით მიმდინარე გაუმჯობესებას.
- 2025 წელს ემისიებმა შეადგინა 0.1 ტCO₂e, რაც მიუთითებს ენერგომოხმარების ეფექტიან მართვაზე და ემისიების მინიმუმზაცეაზე.
- სხვა არა პირდაპირი ემისიები (Scope 3): ექვემდებარება რეგულარულ მონიტორინგსა და გასაჯაროებას. 2025 წელს დაფიქსირდა 13 ტCO₂e, ხოლო შემცირების ღონისძიებები განხორციელდება მაქსიმალურად, არსებული შესაძლებლობების ფარგლებში.
- აღნიშნული მაჩვენებელი ასახავს CO₂ ემისიების რაოდენობას თითოეულ კილოვატ-საათზე (kWh) გამომუშავებული ენერჯის მიხედვით, მოიცავს რა ოპერირებიდან წარმოქმნილ არაპირდაპირ ემისიებს, როგორცაა სათადარიგო გენერატორებისა და კომპანიის სატრანსპორტო საშუალებების მიერ გამოყოფილი ემისიები. ლახამი ჰესის შემთხვევაში, ნახშირბადის ინტენსივობა შეადგენს დაახლოებით 0.00069 კგ CO₂ თითოეულ kWh-ზე, რაც ასახავს სადგურის დაბალ ზემოქმედებას გარემოზე. აღნიშნული მაჩვენებელი მიღებულია საწვავის მოხმარებიდან გამომდინარე CO₂ ემისიების გაანგარიშებით და მისი მთლიან წლიურ გამომუშავებულ ენერჯიაზე გაყოფით, რაც ხაზს უსვამს კომპანიის ერთგულებას მინიმალური ნახშირბადის კვალის შენარჩუნებისადმი.
- ცნობილია, რომ ჰიდროელექტროსადგურები არ იყენებენ წვის პროცესებს, რომლებიც დაკავშირებულია წიაღისეული საწვავის მოხმარებასთან, რის შედეგადაც ოპერირებისას გოგირდის ოქსიდების (SOx) ემისიები არ წარმოიქმნება. ლახამი ჰესი მსგავსად, სხვა ჰიდროელექტროსადგურებისა, ენერჯიას წყლის ბუნებრივი მოძინების მეშვეობით აწარმოებენ, წვის პროცესების გარეშე. შესაბამისად, არ ხდება გოგირდის ოქსიდების (SOx) გამოყოფა, რომლებიც ჩვეულებრივ წარმოიქმნება წიაღისეული საწვავის წვისას. ამიტომ, გოგირდის ოქსიდების (SOx)

ემისიების ნულით "0"- კატეგორიზაცია არ ასახავს ჰიდროელექტროსადგურის გარემოსდაცვითი მაჩვენებლების არსს. გარემოსდაცვით, სოციალურ და მმართველობით ანგარიშგებაში გამჭვირვალობისა და სიზუსტის უზრუნველსაყოფად, გოგირდის ოქსიდების (SOx) ემისიებს ვაფასებთ როგორც „არა რელევანტურს“ (N/A), რადგან გოგირდის ოქსიდები (SOx) არ შეესაბამება ჰიდროელექტროსადგურის ოპერირების პროცესს.

მაჩვენებელი	მიზანი '24	ფაქტობრივი '24	მიზანი '25	ფაქტობრივი '25
ემისიების შემცირება (CO ₂ e/წელი)	9577	10499	10499	10925
ნახშირბადის ინტენსივობა (CO ₂ e/kWh)	0.00232	0.00232	0.00232	0.00069
გოგირდის ოქსიდების (SOx) ემისიები	N/A	N/A	N/A	N/A

მდგრადი განვითარების ინიციატივებისა და ემისიების შემცირების შესახებ დეტალური ინფორმაციისთვის, გთხოვთ, იხილოთ კომპანიის მდგრადი განვითარების და ემისიების შემცირების გეგმა, რომელიც საჯაროდ ხელმისაწვდომია შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“-ს კორპორაციულ ვებგვერდზე: [Austrian-Georgian Development](#).

- ბიომრავალფეროვნება და ეკოსისტემის მდგრადობა

ლახამი ჰესი პასუხისმგებლობას იღებს ბიომრავალფეროვნების დაცვისა და ეკოსისტემის მდგრადობის უზრუნველყოფად. რეგულარული მონიტორინგისა და მიზნობრივი კონსერვაციის ინიციატივების მეშვეობით, ჩვენ ყველაფერს ვაკეთებთ ადგილობრივი ეკოსისტემის შენარჩუნებისა და იმ სახეობების დაცვისათვის, რომლებიც ეკოსისტემის ბალანსის შენარჩუნებაზე არიან დამოკიდებული.

- ჩვენ ვატარებთ სეზონურ კვლევებს, რომელსაც ახორციელებენ დამოუკიდებელი ექსპერტები, რათა შევაფასოთ ბიომრავალფეროვნება, დავაკვირდეთ თევზის პოპულაციების, მაკროუხერხემლოების და მდინარის ნაპირებთან არსებულ ჰაბიტატში მცხოვრები სხვა სახეობების დინამიკას. ამგვარი მონიტორინგები საშუალებას გვაძლევს გავზომოთ გატარებული შემარბილებელი ღონისძიებების ეფექტიანობა, შევაფასოთ 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 თევზსავალეების ეფექტიანობასა და სხვა კონსერვაციული ღონისძიებების შედეგებს, რომლებიც მიზნად ისახავს წყლის ბიომრავალფეროვნების დაცვასა და შენარჩუნებას, რათა უზრუნველყოთ დადებითი გავლენა თევზებზე და მდინარის ეკოსისტემის სხვა სახეობებზე.
- 2025 წლის წყლის ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგის შედეგები წარმოდგენილია ქვემოთ მოცემულ ცხრილში:

მაჩვენებელი	მიზანი '25	ფაქტობრივი '25
სუფთა გენეტიკური ხაზის კალმახის ქვირითის რაოდენობა (თვალეების სტადიაზე) რომელიც ჩაიდო სატოფე ადგილებში	52,000	52,000
მდ.ლახამის მონიტორინგის პროცესში დაჭერილი სახეობა (ექსკლუზიურად ნაკადულის კალმახი)	1	1
მონიტორინგის ოთხივე ფაზისას დაჭერილი ინდივიდების რაოდენობა	45	67
მდ. ლახამის მაკროუხერხემლოების ტაქსონომიური მრავალფეროვნება რიგისა და ოჯახების რაოდენობა	7/13	7/13

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

- ლახამი ჰესი მიზანმიმართულად მოქმედებს თანამშრომლების, ადგილობრივი თემებისა და პარტნიორების შედეგობრივ 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 უწევს ინტერაქტიულ ტრენინგებსა და საგანმანათლებლო სემინარებს, რომლებიც სპეციალურად განკუთვნილია ადგილობრივი ახალგაზრდებისა და მოსწავლეებისთვის. ეს ინიციატივა ხელს უწყობს გარემოსდაცვითი ცნობიერების ამაღლებას და თემის ჩართულობის გაძლიერებას.
- 2025 წელს დაინტერესებულ მხარეებთან ჩართულობა ხორციელდებოდა სტრუქტურირებული და ჩამოყალიბებული საკომუნიკაციო არხების მეშვეობით, მათ შორის პირისპირ შეხვედრების, სატელეფონო და ელექტრონული კომუნიკაციის, აგრეთვე გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი მენეჯერის მიერ ადგილზე ჩართულობის გზით, რაც უზრუნველყოფდა ყველა დაინტერესებული მხარისათვის კომუნიკაციისადმი ხელმისაწვდომობასა და მოცემული კომუნიკაციის გამჭვირვალობას.
- 2025 წლის განმავლობაში ადგილობრივი მოსახლეობისგან მიღებულ იქნა სამი ოფიციალური საჩივარი, რომელთა გადაწყვეტა მოხდა დეტალური ტექნიკური შეფასების გზით, მიზნობრივი შემარბილებელი ღონისძიებების განხორციელებითა და დაინტერესებულ მხარეებთან პირდაპირი და სისტემატური ჩართულობით.
- გარდა ამისა, ადგილობრივ თემებისათვის მიწოდებულია ინფორმაცია საჩივრების მექანიზმის შესახებ, რომელის შესახებაც, რეგულარულად ხდება შეხვედრითი 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 შემფოთების გამოხატვისთვის.
- გარდა არდა ამისა, მოქმედებს საჩივრების ელექტრონული არხიც, რაც ზრდის ხელმისაწვდომობას და საშუალებას აძლევს დაინტერესებულ მხარეებსა და თანამშრომლებს, მოხერხებულად და უსაფრთხოდ აცნობონ თავიანთი შემფოთებები. ეს მრავალმხრივი მიდგომა უზრუნველყოფს გამჭვირვალობას, ოპერატიულ რეაგირებას და ურთიერთპატივისცემას როგორც საზოგადოებასთან, ასევე თანამშრომლებთან ურთიერთობაში.
- ჩვენ აქტიურად ვთანამშრომლობთ ჩვენს მომწოდებლებსა და პარტნიორებთან, რათა უზრუნველვყოთ მათი შესაბამისობა ლახამი ჰესის მდგრადობის სტანდარტებთან, რაც ქმნის საიმედო მიდგომას გარემოსდაცვითი პასუხისმგებლობის მიმართ მთელს მიწოდების ჯაჭვში.

ამ მაჩვენებლების მეშვეობით, შპს “ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი” მიზნად ისახავს უწყვეტი გაუმჯობესების მხარდაჭერას და მაღალი სტანდარტების დამკვიდრებას გარემოსდაცვითი, სოციალური და მმართველობითი მიმართულებით, განსაკუთრებით გარემოსდაცვითი კუთხით, განახლებადი ენერჯის სექტორში. რეგულარული შეფასებები და სისტემური განახლებები

უზრუნველყოფს ჩვენი პროცესების შესაბამისობას საუკეთესო საერთაშორისო პრაქტიკასთან, კიდევ უფრო აძლიერებს პასუხისმგებლიან და გამჭვირვალე ოპერაციებზე ჩვენს ერთგულებას და ხელს უწყობს მდგრადი განვითარების მიზნების მიღწევას.

მაჩვენებელი	მიზანი '25	ფაქტობრივი '25	მიზანი '26
თანამშრომლების ჩართულობის მაჩვენებელი	100%	100%	100%
საზოგადოების ჩართულობის მაჩვენებელი	100%	100%	100%
მომწოდებლებისა და პარტნიორების მონაწილეობისა და ჩართულობის მაჩვენებელი	100%	100%	100%

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 ლახამი 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):** გამკაცრებული ემისიების კონტროლის მიმართულებით ახალი რეგულაციების შესრულება და ოპერირების 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 ოპერირების სტაბილურობასა და მდგრადობას.
- კლიმატური რისკები, როგორცაა წყლის ხელმისაწვდომობის ცვალებადობა, მნიშვნელოვან გავლენას ახდენს ლახამი 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.
- ლახამი ჰესი საკუთარ სტრატეგიაში აერთიანებს მდგრადობის უზრუნველყოფის გეგმას, რომლის ფარგლებშიც ტარდება ოპერირების სტრეს-ტესტირება კლიმატური სცენარების მიმართ, მათ შორის ისეთი სცენარების გათვალისწინებით, რომლებიც 2°C ან ნაკლები ტემპერატურის ცვლილებას მოიცავს.

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:

- თანამედროვე წყლის მონიტორინგის სისტემები გამოიყენება, რაც უზრუნველყოფს ოპერირების ეფექტიანობას და წყლის მდგრად გამოყენებას.
- ნაგებობები და ფერდობები გამაგრებულია ისე, რომ გაუძლოს ექსტრემალურ ამინდის პირობებს. ოპერირების უწყვეტობა კლიმატური პირობების მიუხედავად, უზრუნველყოფილია.
- 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 დონ მზომი სადგურების გამოიყენება წარმოების ოპტიმიზაციისთვის წყლის ცვალებადი პირობებისას, ეკოლოგიური ხარჯის უზრუნველსაყოფად. ტურბინები არ ახდენენ ზემოქმედებას წყლის ხარისხზე და ტურბინებში გამოყენებული წყალი კვლავ მდინარეში ბრუნდება ხარისხის ცვლილების გარეშე.

პარამეტრები და მიზნები

- მონიტორინგის პარამეტრები: ლახამი ჰესის ძირითადი მდგრადობის პარამეტრები მოიცავს შემდეგს:
 - წყლის მოხმარება და დინების მაჩვენებლები: აკონტროლებს წყლის მოხმარების ტენდენციებს და ეკოლოგიური ხარჯის გატარების შესაბამისობას, რაც უზრუნველყოფს ოპერირების ეფექტიანობას და რესურსების მდგრად გამოყენებას.
 - ენერგოეფექტურობა: ზომავს ენერჯის მოხმარების გაუმჯობესების მაჩვენებლებს, რაც ხელს უწყობს ხარჯეფექტურ და მდგრად ოპერირებას.
 - 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 შექნილი 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 მინიმალური ეკოლოგიური ხარჯის გატარება ქვედა ბიეფში, მდინარის ბუნებრივი დინების შენარჩუნებისა და ბიომრავალფეროვნების დაცვის მიზნით. 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 ლახამი ჰიდროელექტროსადგურის წლიური მდგრადობის ანგარიშში. აღნიშნული პროცესი აძლიერებს სადგურის პასუხისმგებლიანი, გამჭვირვალე და მდგრადი ოპერირებისადმი ერთგულებას განახლებადი ენერჯის სექტორში.

დისტრიბუცია და ლოჯისტიკა ლახამი ჰესზე

გარემოზე ზემოქმედების შემცირებისკენ მიმართული ჩვენი ძალისხმევის ფარგლებში, ლახამი ჰესმა დანერგა გადაზიდვისა და ლოჯისტიკის ისეთი პრაქტიკები, რომლებიც შესაბამისობაშია ჩვენი ოპერირების სპეციფიკასა და ადგილობრივი თემების საჭიროებებთან. ჩვენი მდგრადი ლოჯისტიკის მიდგომა მოიცავს შემდეგ მნიშვნელოვან ქმედებებს:

- ჩვენ დეტალურად ვგეგმავთ სატრანსპორტო მარშრუტებს ლახამი 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 ლოჯისტიკასთან დაკავშირებულ ნახშირბადის კვალს.
- ანგარიშვალდებულების უზრუნველსაყოფად, ჩვენ რეგულარულად ვაკვირდებით ლოჯისტიკური ოპერირების მიერ წარმოქმნილ ემისიებს.
- ეს საშუალებას გვაძლევს 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, ლახამი ჰესი მიზანმიმართულად ამცირებს ლოჯისტიკური ოპერირების შედეგად წარმოქმნილ გარემოზე ზემოქმედებას, უზრუნველყოფს მდგრადი პრაქტიკების დანერგვას, რომელიც შეესაბამება როგორც ადგილობრივ კონტექსტს, ისე ჩვენს გარემოსდაცვით მიზნებს.

გულდასმითი შესწავლა და შესყიდვები ლახამი ჰესზე

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

ჩვენი მიდგომა მოიცავს:

- თითოეული პოტენციური პარტნიორობის ან შესყიდვის დროს ჩვენ ვატარებთ საფუძვლიან გარემოსდაცვითი შეფასებას, რათა შევავსოთ არსებული რისკები და შესაძლებლობები. ეს გვეხმარება უზრუნველყოთ, რომ ახალი ინიციატივა შეესაბამება ჩვენს გარემოსდაცვით მიზნებს და არ შეიცავდეს გაუთვალისწინებელ ვალდებულებებს.
- ჩვენ მოვითხოვთ, რომ ნებისმიერი ახალი სუბიექტი სრულად იყოს ინტეგრირებული შპს “ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“-ს გარემოსდაცვითი და სოციალური მართვის სისტემასთან და დაიცავს ჩვენი მდგრადობის სტანდარტები. ეს უზრუნველყოფს, რომ ჩვენი გარემოსდაცვითი პრაქტიკა და პოლიტიკა თანმიმდევრულად გამოიყენება ჩვენი ოპერირების ყველა არეალში.
- გულდასმითი შესწავლის დროს, ჩვენ ვაფასებთ გარემოსდაცვითი ვალდებულებებს, როგორცაა ისტორიული დაბინძურება ან ნარჩენების მართვის საკითხები, რამაც შეიძლება გავლენა მოახდინოს ჩვენ მდგრადობის მიზნებზე. ეს შეფასება საშუალებას გვაძლევს წინასწარ

გამოვავლინოთ და პრევენციული ზომებით ვმართოთ მემკვიდრეობით მიღებული ეკოლოგიური პრობლემები.

ამ ნაბიჯების საშუალებით, შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ უზრუნველყოფს, რომ თითოეული პროფესიული თანამშრომლობა დადებითად უწყობს ხელს ჩვენი მდგრადობის მიზნებს და აძლიერებს ჩვენს პოზიციას, როგორც პასუხისმგებელიანი ენერჯო მწარმოებელი.

ბიომრავალფეროვნების მართვა

შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ ბიომრავალფეროვნების დაცვას აღიარებს, როგორც გარემოსდაცვითი პასუხისმგებლობის ფუნდამენტურ მიმართულებას და მდგრადი განვითარების სტრატეგიის განუყოფელ ნაწილს. კომპანიის გარემოსდაცვით პოლიტიკაში განსაზღვრული პრინციპებისა და გარემოსდაცვითი მართვის სისტემის (EMS) 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 „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ ბიომრავალფეროვნების რისკების შეფასებას ახორციელებს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (EIA) დასკვნებისა და გარემოსდაცვითი მენეჯმენტის სისტემის (EMS) პროტოკოლების სრული შესაბამისად. აღნიშნული პროცესი მიზნად ისახავს იმ სახეობებისა და ჰაბიტატების იდენტიფიცირებას და ანალიზს, რომელთა არსებობაზე ან მდგომარეობაზე შესაძლოა გავლენა მოახდინოს კომპანიის ოპერაციულმა საქმიანობამ, განსაკუთრებით, ლახამი 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 „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ მკაცრად იცავს პრინციპს, რომლის თანახმადაც მისი საქმიანობა არ უნდა გამოიწვიოს ტყის გაჩეხვა ან ტყის საფარის შემცირება. ლახამის ჰესის ექსპლუატაციის პროცესში კომპანია არ ახორციელებს ხეების ქრას და უზრუნველყოფს, რომ მისი საქმიანობის ფარგლებში არ მოხდეს ტყის საფარის შემცირება. ევროპის საინვესტიციო ბანკის (EIB) და საერთაშორისო საფინანსო კორპორაციის (IFC) სტანდარტების შესაბამისად, შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ თავიდან იცილებს ტყეებსა და ბიომრავალფეროვნებაზე უარყოფით ზემოქმედებას და იცავს საერთაშორისო დონეზე აღიარებულ საუკეთესო პრაქტიკას ეკოლოგიური მთლიანობის უზრუნველსაყოფად.

- ბიომრავალფეროვნებაზე ზემოქმედებისა და შეფასების ანალიზი

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

- ბიომრავალფეროვნებაზე ზემოქმედების შემამსუბუქებელი ღონისძიებები

შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ განსაკუთრებულ მნიშვნელობას ანიჭებს ბიომრავალფეროვნების დაცვას და მდგრად მართვას. კომპანიამ დანერგა რიგი ღონისძიებები, რომლებიც ხელს უწყობს ეკოსისტემის მდგრადობასა და მდინარის ბუნებრივი გარემოს გაძლიერებას. მათ შორისაა:

- ეკოლოგიური ხარჯის მუდმივი მონიტორინგი, რაც უზრუნველყოფს მდინარის ბუნებრივი ჰიდროლოგიური დინამიკის შენარჩუნებას;
- თევზის არიდების სისტემებისა და თევზსავლელების გამართულად მუშაობის უზრუნველყოფა;
- სეზონური ბიომრავალფეროვნების კვლევები;
- ჰაბიტატების დაცვა და ეროზიის პრევენციის ღონისძიებები.

როლები და პასუხისმგებლობები

ლახამი 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 და სოციალურ 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.

აღმასრულებელი დირექტორი

1. ამტკიცებს გარემოსდაცვით და სოციალურ 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 და სოციალური 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.

საოპერაციო 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.

მოცემული გარემოსდაცვითი პოლიტიკის დაფარვის არეალი

მდგრადობისა და პასუხისმგებლიანი ენერჯის წარმოებასთან მიმართებაში, ლახამი ჰესის მდგრადობის საფუძველია 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.

ლახამი 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 გარემოზე ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანის მიზნით. ჩვენი ვალდებულება სცილდება ჰიდროელექტროსადგურის ფიზიკურ საზღვრებს და გავლენას ახდენს ჩვენი მომარაგების ჯაჭვის ყველა წევრზე. გარემოსდაცვითი პასუხისმგებლობისადმი ჰოლისტიკური მიდგომის უზრუნველსაყოფად, ჩვენ ვთანამშრომლობთ მომწოდებლებთან, რომლებიც იზიარებენ ჩვენს გარემოსდაცვით ეთოსს, რათა უზრუნველყოფთ, 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 სწრაფვა. მუდმივად ვცდილობთ დავნერგოთ 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 უმნიშვნელოვანესი ასპექტია და წარმოადგენს პასუხისმგებლობის განუყოფელ ნაწილს. ლახამი ჰესის მიზანია - ენერჯის წარმოება განახორციელოს გარემოს დაცვის ასპექტებთან ჰარმონიაში. ლახამი 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.

აღნიშნულ პოლიტიკაში ვლინდება ჩვენი მუდმივი ვალდებულება, დავაბალანსოთ ენერჯის წარმოების საჭიროებები და ჩვენი ბუნებრივი გარემოს დაცვა და მის გაუმჯობესებაზე ზრუნვა.

მესამე მხარეების მიერ განხორციელებული მონიტორინგი

შპს „ავსტრიან ჯორჯიან დეველოპმენტი“ რეგულარულად გადის გარემოსდაცვითი, სოციალური 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 დამოუკიდებელი 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, კომპანია ყოველი წლის ბოლოს, აწარმოებს გარემოსდაცვითი პოლიტიკის სრულყოფილ გადახედვას. 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.