



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-511

27/06/2018

ქ. თბილისი

შპს „აგროენერჯის“ „კაზრეთი ჰესი“-ს ჰიდროელექტროსადგურის, ქვესადგურის და 110 კვ-იანი ელექტროგადამცემი ხაზის“ მიმდინარე საქმიანობაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით შპს „აგროენერჯის“ მიერ წარმოდგენილია ბოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფელ კიანეთში „კაზრეთი ჰესი“-ს ჰიდროელექტროსადგურის, ქვესადგურის და 110 კვ-იანი ელექტროგადამცემი ხაზის“ მიმდინარე საქმიანობის პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში. წარმოდგენილი დოკუმენტაციით დგინდება შემდეგი:

2017 წლის 5 ივნისს სამინისტროს მიერ, შპს „აგროენერჯი“-ს „3 მგვტ სიმძლავრის „კაზრეთი ჰესი“-ს, 6/110 კვ ძაბვის ქვესადგურისა და 110 კვ-იანი ძაბვის ელექტროგადამცემი ხაზი“-ს მიმდინარე საქმიანობის გავრძელების შესახებ, ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშზე გაცემულია N4 გადაწყვეტილება.

3 მგვტ სიმძლავრის კაზრეთი ჰესი მდებარეობს ბოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფელ კიანეთში, მდ. მაშავერას მიმდებარე ტერიტორიაზე და საავტომობილო მაგისტრალიდან აღმოსავლეთით, მისგან 200 მეტრ მანძილზე. ჰესის ტერიტორიიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 160 მ. მანძილზე. საწარმო განლაგებულია 3295 მ² ფართობის მიწის ნაკვეთზე. ტერიტორია სამი მხრიდან შემოფარგლულია სასოფლო-სამეურნეო სავარგულით, ხოლო აღმოსავლეთიდან ესაზღვრება მდ. მაშავერას კალაპოტი. ჰესის განლაგების ტერიტორიაზე ხე-მცენარეები და ბუჩქნარი წარმოდგენილი არ არის. რეგიონისთვის დამახასიათებელი ხე მცენარეები გვხვდება მხოლოდ მიმდებარე ტერიტორიაზე, მდ. მაშავერას კალაპოტთან და სახნავი სავარგულების ირგვლივ.

საწარმოს განთავსების ადგილის შერჩევა მოხდა შემდეგი ფაქტორების გათვალისწინებით:

მიწის ნაკვეთი, რომელზედაც მოხდა „კაზრეთი ჰესის“ დაპროექტება ვაკეა, საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები ხელსაყრელია და მასზე გადის არსებული სარწყავი მაგისტრალური მილი, რომელიც გამოყენებულ იქნა სადაწნეო მილსადენად.

„კაზრეთი ჰესი“-ს და ქვესადგურის ტერიტორიაზე გავრცელებულია ყვითელმიწა ტიპის, საშუალო ჰუმუსიანი (20-25 სმ), მაღალნაყოფიერი ნიადაგი. ზედაპირი დაფარულია ბალახეული საფარით. 110 კვ გადამცემი ხაზის გასწვრივ და მიმდებარედ ნიადაგის პროფილში გვხვდება და ზედაპირზე გამოსულია ერთეული ვულკანური ქანები, ძირითადად ბაზალტი.

მდინარე მაშავერა ხასიათდება საგაზაფხულო წყალდიდობით და არამდგრადი წყალმცირობით წლის დანარჩენ დროს. საგაზაფხულო წყალდიდობის დონის აწევა იწყება აპრილის დასაწყისში, ხოლო ქვედა ნაწილში – მარტის შუა რიცხვებში. წყალდიდობა მაქსიმუმს აღწევს მაისის შუა რიცხვებში. მდინარეზე სახიფათო ჰიდროლოგიური მოვლენები არ გვხვდება. მდინარე იკვებება თოვლის, წვიმის და გრუნტის წყლებით.

კაზრეთი ჰესი არის დერივაციული ტიპის ჰესი, სადაც დაწნევა იქმნება სათავე კვანძსა და ძალოვან კვანძს შორის არსებული სიმაღლეთა სხვაობის ხარჯზე. სათავე კვანძი მოწყობილია სარწყავ არხზე, რომელიც წარმოადგენს მიწის წყალსატარს. არხის განივი კვეთი წარმოადგენს 2,5 მეტრი სიმაღლის ტოლფერდა ტრაპეციას, რომლის ზედაპირის სიგანე 4,5, ხოლო ძირის სიგანე 2,5 მეტრის ტოლია.

სათავე კვანძის დანიშნულებაა წყლის შეუფერხებელი და სათანადო რაოდენობით აღება და მისი ჰესის აგრეგატებისთვის მიწოდება; წყალდიდობის დროს ჩამკეტი ფარის მეშვეობით, ზედმეტი წყლის ზედა ბიეფიდან ქვედა ბიეფში გადაგდება, ასევე სანიტარული და სხვა მიზნებისათვის წყლის სათანადო ხარჯის გაშვება.

ჰიდროკვანძის სადერივაციო ნაგებობას წარმოადგენს 1200მმ. დიამეტრის 1300 მეტრის სიგრძის ლითონის მილსადენს, რომელიც ჰესის შენობასთან იყოფა ორ, თითოეული 12 მეტრი სიგრძის სატურბინო მილსადენად. დიუკერიდან ტურბინების გავლის შემდგომ გამოყენებული (ნამუშევარი) წყალი გამყვანი არხის მეშვეობით ჩაედინება მდ. მაშავერაში.

ჰესის ძალური კვანძის შენობა განთავსებულია მდინარე მაშავერას მარცხენა ტერასაზე. ჰესის სააგრეგატო შენობაში დამონტაჟებულია 2 ცალი ჰორიზონტალურ ღერძიანი აგრეგატი.

ქვესადგურში დამონტაჟებულია Y1 ტიპის ტრანსფორმატორი; სატრანსფორმატორო ზეთის ავარიული დაღვრისას ნიადაგის დაბინძურებისგან დასაცავად, ტრანსფორმატორი განლაგებულია მობეტონებულ ორმოში, რომლის ტევადობა მრავალჯერ აღემატება ზეთის რაოდენობას.

გადამცემი ხაზის სიგრძე მხოლოდ 160 მეტრია და აქედან 40 მეტრი გადის არსებულ ნაკვეთზე. საპროექტო ტერიტორიის დაცული ტერიტორიებიდან მნიშვნელოვანი დაცილების გამო, არ განიხილება მათზე ზემოქმედების საკითხი. აღნიშნულის გათვალისწინებით ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედების რისკები დაბალია.

ობიექტის ფუნქციონირების პროცესში გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას (ხმაურის და მავნე ნივთიერებათა გავრცელება) ადგილი არ ექნება. საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ხმაურის გავრცელების ძირითად წყაროებს წარმოადგენს ორი გენერატორი თითოეული 95 დბა-ს, რომლებიც დაფარულია ხმაურის შთანმთქმელი გარსაცმით. გარსაცმი ხმაურის დონეს არანაკლებ 10 დბა-თი ამცირებს. ხმაურის გავრცელებას ასევე ამცირებს ჰესის შენობა დაახლოებით 10-15 დბა-ით. გასათვალისწინებელია, რომ ხმაურის წყაროსა და უახლოეს მოსახლეს შორის არსებობს ბუნებრივი ეკრანი არანაკლებ 20 მ სიგანის ხე- მცენარეული ზოლის სახით.

საწარმოში დასაქმებულია 15 ადამიანი, მათგან 3 ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი. დანარჩენი სხვადასხვა კვალიფიკაციის მუშები.

რელიეფის არაერთგვაროვნების, მდინარის მიმართულებით დახრილობის და ტერიტორიის ფართობის სიმცირის გამო წვიმის წყლის დაგროვება ან/და შეკრება არ ხორციელდება. საწარმოში წყალი გამოიყენება, როგორც ტექნიკური ასევე სასმელ-

სამეურნეო მიზნებისათვის, რომლითაც ამარაგებს საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია.

ჰესის ტერიტორიაზე წარმოიქმნება მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლები. სანიტარული კვანძი მოწყობილია წყალგაუმტარ ორმოზე, რომელიც პერიოდულად იწმინდება საასენიზაციო მანქანით.

ჰესის ტერიტორიაზე წარმოიქმნება როგორც მუნიციპალური, ისე საწარმოო ნარჩენები. საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისათვის საწარმოს ტერიტორიაზე დადგმულია კონტეინერი, რომლის შევსების შემთხვევაში ხდება მისი გატანა მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე.

საწარმოს ტერიტორიაზე არ ხდება მოძრავი ტრანსპორტის რემონტი ან/და საწვავ საპოხი მასალებით გამართვა. ამიტომ სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა მოსალოდნელი არ არის.

გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილია გარემოზე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების და გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა, შესაძლო ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, დასკვნები და სხვა.

აღნიშნული გზშ-ს ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით (გეოლოგიის, ჰიდროლოგიის, დაბინძურების), რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის 48-ე მუხლის პირველი ნაწილის და ამავე კოდექსის მეორე დანართის 3.1 და 3.4 ქვეპუნქტების საფუძველზე.

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტკიცდეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება №40; 31.05.2018 შპს „აგროენერჯის“ „ბოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფელ კიანეთში „კაზრეთი ჰესი“-ს ჰიდროელექტროსადგურის, ქვესადგურის და 110 კვ-იანი ელექტროგადამცემი ხაზის“ მიმდინარე საქმიანობაზე“;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „აგროენერჯიმ“ საქმიანობა განახორციელოს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით (№40; 31.05.2018) გათვალისწინებული შემდეგი პირობების დაცვით;
 - 3.1 საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
 - 3.2 ექსპლუატაციის პროცესში უზრუნველყოს უახლოესი დასახლების მიმდებარე ტერიტორიებზე ხმაურის დონის მონიტორინგის ჩატარება და კანონმდებლობით დადგენილი დონეების გადაჭარბების შემთხვევაში ნორმებთან შესაბამისობაში მოყვანის მიზნით შემარბილებელი ღონისძიებების (დამცავი ეკრანი, გამწვანება და ა.შ) გატარება;

- 3.3 ნარჩენების მართვა უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის კოდექსისა და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნებისა და ვალდებულებების შესაბამისად;
- 3.4 გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „აგროენერჯის“;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „აგროენერჯის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში-საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა N7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი