

დაგეგმილი საქმიანობის ზოგადი ტექნიკური მახასიათებლები

1. მოკლე ინფორმაცია პროექტის შესახებ: კომპანია შპს „ხონის პლანტაციები“ (ს/კ 412732315), ხონის მუნიციპალიტეტის სოფ. ქუტირში, საწარმოს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე და იჯარით აღებულ მიწის ნაკვეთებზე (შპს „ბლუბერი“ ს/კ 412732743 (იხ. დანართი N1.1 - იჯარის ხელშეკრულება) და შპს „აგრო კულტურა“ ს/კ 405241714 (იხ. დანართი N1.2 - იჯარის ხელშეკრულება)) გეგმავს შავი მოცვის პლანტაციის გაშენებას.

პროექტი ხორციელდება სოფლის მეურნეობის განვითარების სააგენტოს პროექტების „დანერგე მომავალი“ და „შეღვათიანი აგროკრედიტის“ შესაბამისი პროგრამების თანადაფინანსებით. პლანტაციაში მოყვანილი პროდუქცია რეალიზებული იქნება, როგორც ადგილობრივ ბაზარზე, ასევე, გავა ექსპორტზე ევროკავშირის ქვეყნებში.

კომპანია შავი მოცვის პლანტაციის მოწყობას გეგმავს კომპანიის საკუთრებაში არსებულ და იჯარით აღებულ სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთებზე:

1. ს/კ 37.10.38.352 - ფართობი - 66686მ²;
2. ს/კ 37.10.38.351 - ფართობი - 67740მ²
3. ს/კ 37.10.38.350 - ფართობი - 65297 მ²

მოცვის პლანტაციის გაშენება იგეგმება 20 ჰა ფართობზე. სადაც შესაძლებელია 60 000-მდე ერთეული შავი მოცვის ნერგის დარგვა/გახარება და ექსპლოატაცია.

პლანტაციის გაშენების, მოწყობისა და შემდგომი ექსპლოატაციისათვის გადამწყვეტი მნიშვნელობა აქვს მორწყვის პროცესს, განსაკუთრებით, გვალვის პერიოდში. რისთვისაც საჭიროა პლანტაციის ტერიტორიის უზრუნველყოფა საკმარისი სარწყავი წყლით.

პლანტაციის გაშენების ადგილის კლიმატის, ასევე, შავი მოცვის გაშენება/მოყვანის სპეციფიკის თანახმად, 1 ჰა პლანტაციის მოსარწყავად ერთ მორწყვაზე საჭიროა 15 მ³(1,5 ათასი ლიტრი) წყალი. მთლიანი პლანტაციისათვის (20 ჰა) საჭირო იქნება 300მ³ წყალი.

პლანტაციის მორწყვა განხორციელდება ზაფხულის პერიოდში თვეში 15-20_ჯერ. მორწყვის პროცესისათვის წლიურად საჭირო მაქსიმალური წყლის რაოდენობა იქნება 18 000მ³.

პლანტაციის მორწყვის წლიური ციკლი იწყება ივნისის თვიდან და სრულდება აგვისტოს ბოლოს.

2. პროექტის განხორციელების ადგილი: ხონის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ქუტირი (დანართი N1.3- სიტუაციური გეგმა)

3. მონაცემები პროექტის განხორციელების შესახებ მოცემულია ცხრილი N1-ში

ობიექტის დასახელება	შპს „ხონის პლანტაციები“
ობიექტის ფაქტობრივი მისამართი	ხონის მუნიციპალიტეტი, სოფ ქუტირი
ობიექტის იურიდიული მისამართი	ქ.ქუთაისი, ცხინვალის ქ. N10 ბ 2
საიდენტიფიკაციო კოდი	412732315
ტელეფონი	577 77 71 71
ელ-ფოსტა	aniomiadze@yahoo.com
ეკონომიკური საქმიანობის სახე	სოფლის მეურნეობა
დაგეგმილი საქმიანობა	სარწყავი სისტემის მოწყობა

4. წყალღების კოორდინატები: X- 282560.22;Y-4684150.35 (იხ. დანართი N1.4 - საკადასტრო აგეგმვითი/აზომვითი ნახაზი) ;

5. წყალღების ობიექტის დახასიათება: სარწყავი წყლის აღება განხორციელდება პატარა მდინარისგან (სახელწოდება ვერ მოიძებნა), რომელიც იბადება შპს „ხონის პლანტაციების“ მიმდებარედ, მიუყვება პლანტაციის საზღვარს და უერთდება მდინარე ცხენისწყალს. მდინარე საზრდოობს წვიმის, თოვლისა და მიწისქვეშა წყლით. წყალდიდობა იცის გაზაფხულზე, წყალმცირობა — აგვისტო-სექტემბერში.

6. დაშორება უახლოესი დასახლებული პუნქტიდან: 416 მ

7. ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა: პლანტაციის მოსარწყავად იგეგმება წვეთოვანი სარწყავი ქსელის მოწყობა. ამ მეთოდით მცენარეებს დროულად მიეწოდება საჭირო რაოდენობის წყალი, რომელსაც მცენარე ვერ იღებს ნალექებით. წვეთოვანი მორწყვის სისტემის გამოყენებისას წყალი მცენარეებს მიეწოდება ფესვებთან, წვეთების სახით სპეციალურად გაყვანილი მრავალჯერადი გამოყენების პოლიმერული მილებით. ამასთან, საჭიროების შემთხვევაში წყალთან ერთად მცენარეს მიეწოდება წყალში გახსნილი მინერალური სასუქები. აღნიშნულ პროცესს ფერტიგაცია ეწოდება.

სარწყავი წყლის აღება განხორციელდება პატარა მდინარისგან (სახელწოდება ვერ მოიძებნა), რომელიც იბადება შპს „ხონის პლანტაციების“ მიმდებარედ, მიუყვება პლანტაციის საზღვარს და უერთდება მდინარე ცხენისწყალს. მდინარიდან წყლის ამოღება მოხდება 30 სმ დიამეტრის და 7 მ სიგრძის პოლიეთილენის მილით, რომელშიც მდინარის წყალი შევა თვითდინებით. მოსარწყავად აღებულ წყალში ცოცხალი ორგანიზმების მოხვედრის თავიდან ასაცილებლად მილის თავი დაფარული იქნება ბადით, რომლის თვალის სიდიდე 0,1 სმ-ია (მწერდამჭერი ბადე). წყალღების წერტილიდან (კოორდინატებით X-282560.22; Y-4684150.35) მილით წყალი მიეწოდაბა მაგისტრალურ მილსადენს. მაგისტრალური მილსადენიდან წყალი გამანაწილებელ მილსადენში გადადის, რომლის დიამეტრიც სექტორების მიხედვით სხვადასხვა ზომისაა (63-

90მმ) გამანაწილებელი მილსადენიდან წყალი 12-25 მმ დიამეტრის სარწყავ მილსადენებში ნაწილდება, რომლებშიც ჩამონტაჟებულია საწვეთურები. ეს მილები შავი მოცვის ბაღებში მცენარეთა ძირების გასწვრივ ეწყობა ისე, რომ საწვეთურები ფესვებიდან 0-5 სმ სიმაღლეზე იყოს განთავსებული.



მიწის ნაკვეთები ელექტროფიცირებულია. არ იგეგმება მდინარიდან ამოღებული წყლის რეზერვუარში დაგროვება.

გამოყენებული წყლის რაოდენობა თვეების მიხედვით:

თვე	ივნისი	ივლისი	აგვისტო	სულ
მდინარიდან ამოსაღები წყლის მოცულობა	6000 მ ³	6000 მ ³	6000 მ ³	18 000 მ ³

8. გამოსაყენებელი წყლის მოცულობა: - წლიურად შეადგენს 18 000 კუბურ მეტრს.

9. ზემოქმედება ბუნებრივ გარემოზე - ნიადაგის დაცვის კუთხით, წარმოქმნილი საქმიანობის შედეგად არ არსებობს რისკფაქტორები, ვინაიდან სარწყავი სისტემის მოწყობა არ იქნება დაკავშირებული მიწის სამუშაოებთან, რის გამოც ზემოქმედება მიწის რესურსებზე(მიწის ნაყოფიერი ფენის გაუვარგისება-დეგრადირება) არ არის მოსალოდნელი.

დაგეგმილი საქმიანობის ფარგლებში სხვა ბუნებრივ რესურსის გამოყენება არ იგეგმება.

საქმიანობის პროცესში გამოყენებული წყლების ჩაშვება წყალსატევებში არ იგეგმება. გამოყენებული ელექტრო ტუმბოების მცირე სიმძლავრის გამო არ არსებობს გარემოზე ვიბრაციით და ხმაურით ზემოქმედების საფრთხე.

საპროექტო ტერიტორია უახლოესი დასახლებული პუნქტიდან 416 მ-ის მოშორებით მდებარეობს. საწარმოს საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე მოსახლეობაზე რაიმე სახის ზემოქმედებას ადგილი არ ექნება. ასევე არ ექნება ადგილი საქმიანობის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევებს.

საქმიანობის შედეგად არ წარმოიქმნება ნარჩენები, მათ შორის ადგილი არ აქვს საყოფაცხოვრებო ნარჩენის წარმოქმნას.

რეგიონი მდიდარია კულტურული, ისტორიული ღირსშესანიშნაობებით. რეგიონში მრავლადაა ეკლესია-მონასტრები, არამატერიალური კულტურული ძეგლები. გარდა ამისა რეგიონი წარმოადგენს ტურისტულად დატვირთულ რეგიონს. აღნიშნული ღირსშესანიშნაობები საპროექტო ტერიტორიის ზონაში არ ხვდება, რაც გამორიცხავს ისტორიულ-კულტურულ გარემოზე ზეგავლენას.

დაგეგმილი საქმიანობის პროცესში მომსახურე პერსონალის და სხვა ადამიანებზე, მათ ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე უარყოფითი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

შპს „ხონის პლანტაციების“ საქმიანობა დადებითად აისახება რაიონის და ქვეყნის სოციალურ გარემოზე რადგან საწარმოს საქმიანობა გამოიწვევს ახალი სამუშაო ადგილების გაჩენას.

