



-რესნ მეთოდოლოგია-

რესურსეფექტური და სუფთა წარმოება (რესნ) არის პრევენციული გარემოსდაცვითი სტრატეგიების ინტეგრირებული და უწყვეტი გამოყენება **პროცესებზე, პროდუქტებსა და სერვისებზე**, რათა გაზარდოს ეფექტურობა და შეამციროს რისკები ადამიანებისა და გარემოსთვის. რესნ არის ყველაფერი ნაკლები რესურსებით წარმოებაზე, გარემოზე ზემოქმედების მინიმუმამდე შემცირებაზე და მთლიანი პროდუქტიულობის გაზრდაზე. **მცირე და საშუალო ზომის საწარმოებისთვის** რესნ მეთოდოლოგია არის ეფექტური ინსტრუმენტი წარმოების ხარჯების შესამცირებლად მცირე და საშუალო საწარმოების კონკურენტული უპირატესობის გასაუმჯობესებლად და ეკოლოგიურად სუფთა პრაქტიკის გამოყენებით. ასევე, რესნ ითვლება ეფექტურ ინსტრუმენტად მცირე და საშუალო ბიზნესში ცირკულარული ეკონომიკის პრინციპების დანერგვისა და პოპულარიზაციისთვის.

სტანდარტული და არასტანდარტული კონსტრუქციები

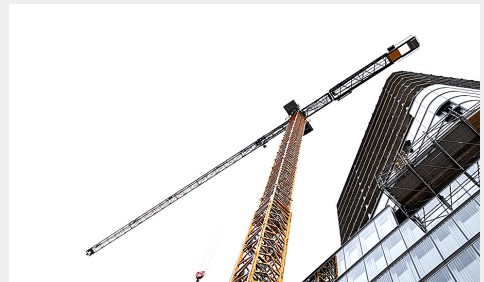
კომპანიის მიმოხილვა

მისამართი:

ძირითადი პროდუქცია: სხვადასხვა სტანდარტული და არასტანდარტული კონსტრუქციების (შენობები, ლითონის კონსტრუქციები, საყოფაცხოვრებო და სამრეწველო პროდუქცია) წარმოება, ტექ.მომსახურება და შეკეთება

თანამშრომლების რაოდენობა:

ძირითადი ბაზრები: ადგილობრივი ბაზარი
მართვის სისტემები:



ეს ქართული კომპანია იყო EaP GREEN პროგრამის ნაწილი 2013-2017 წლებში და 2019-2020 წლების რესნ მონიტორინგის EU4Environment Action-ის ფარგლებში.

საწარმო ეწეოდა სხვადასხვა ლითონის კონსტრუქციების წარმოებას, მოვლა-შეკეთებას და შეკეთებას. გარდა ამისა, კომპანია ფლობდა სახიფათო ნარჩენების დანვის დანადგარს, რაც ხელს უწყობდა ამ ნარჩენების შეგროვებას სხვა კომპანიებისგან. 2015 წელს მან აწარმოა 755 ტონა ლითონის კონსტრუქცია და 121 ტონა სახიფათო ნარჩენი დანვა. ენერგომომხმარების შემცირების, გარემოსდაცვითი და ტექნიკური მუშაობის გასაუმჯობესებლად და ხარჯების შემცირების მოტივით, ახალ ბაზრებზე გაფართოების მცდელობისას, კომპანია შეუერთდა EaP GREEN-ს 2015 წელს. ამ პუბლიკაციაში ნაჩვენებია კომპანიის გამოცდილება, რომელიც ასახულია 2020 წელს ჩატარებული მონიტორინგის ანგარიშში, პროგრამის დასრულებიდან ხუთი წლის შემდეგ.

სარგებელი

- მასალების დაზოგვაზე ორიენტირებული ერთი რესნ ვარიანტის განხორციელება
- საჭირო ინვესტიციის უკუგების მოკლე (დაახლოებით ერთი წელი) პერიოდი
- მასალების წლიური დაზოგვა: 16 ტონა
- ხარჯების წლიური დაზოგვა: 25,000 ევრო



რესნ მონიტორინგის დროს განხორციელდა საწარმოო უბნის შემოწმება და შეირჩა რესნ-ის ერთი ვარიანტი უკუგების მოკლე პერიოდით:

პლაზმური საჭრელის იზოლაცია. ლითონის პლაზმური საჭრელის იზოლაციით კომპანიამ დააფიქსირა როგორც მასალების, ასევე ფულადი დანაზოგი.

მიღწეული დაზოგვები

ძირითადი განხორციელებული ქმედებები

რესნ ვარიანტი: პლაზმური საჭრელის იზოლაცია



ძირითადი ეკონომიკური მაჩვენებლები

	ინვესტიციები (ევრო)	დაზოგვა (ევრო/წელი)	უკუგების პერიოდი (წელი)
რესნ ვარიანტი:	24,000	25,000	1.0



დაზოგილი რესურსები

მასალები (ელექტროდები)
(ტ/წელი)

რესნ ვარიანტი: 16.25



ინფორმაცია კომპანიის შესახებ

რესნ-ის სადემონსტრაციო პროექტის ფარგლებში მიღებული პოზიტიური გამოცდილების წყალობით, კომპანიამ შეძლო დაენახა თავისი საწარმოო სიმძლავრეების გაზრდის შესაძლებლობები. ასევე, მმართველი პერსონალი განიხილავდა ახალ საშუალებებს წარმოების ხარისხის ამაღლების, ზოგადი ცნობიერების ამაღლების, რესურსებისა და ენერგიის მართვის გაუმჯობესების, ასევე ნარჩენების მინიმიზაციის მიზნით.

კომპანია მოტივირებული იყო მიერთებოდა რესნ პროექტს, რათა გაცნობოდა ჭარბი ნარჩენების (ძირითადად ლითონი და ზეთი) შემცირების ახალ საშუალებებს. პროექტის დაწყებამდე ჩვენი საკითხების უმეტესი ნაწილი ფოკუსირებული იყო ნარჩენ მასალებზე (ლითონის ნარჩენებზე), რის შესამცირებლად მას არ ჰქონდა კონკრეტული პოლიტიკა ან მიდგომა. რესნ გამოცდილების წყალობით, კომპანია დარწმუნდა წარმოების ხარისხისა და სიმძლავრის გაუმჯობესების გეგმების რეალურობაში.

რესნ-ის დანერგვა იყო ევროკავშირის მიერ დაფინანსებული პროგრამების - **EaP GREEN** (2013-2017) და **EU4Environment Action** (2019-2022) ნაწილი, განხორციელებული UNIDO-ს მიერ. ამ კონტექსტში, კომპანია შეუერთდა რესნ ტრენინგებისა და დახმარების პროგრამას EaP GREEN-ის ფარგლებში და მონიტორინგი განხორციელდა EU4Environment-ის ფარგლებში. შემდგომი ვიზიტები ასევე ჩატარდა EU4Environment-ის ფარგლებში, განხორციელებული რესნ ვარიანტების შესამოწმებლად EaP GREEN პროგრამის დასრულების შემდეგ. EU4Environment ეხმარება ევროკავშირის აღმოსავლეთ პარტნიორობის ქვეყნებს, შეინარჩუნონ ბუნებრივი კაპიტალი და გაზარდონ ადამიანების გარემოსდაცვითი კეთილდღეობა გარემოსთან დაკავშირებული ქმედებების მხარდაჭერით, მწვანე ზრდის შესაძლებლობების დემონსტრირებითა და გახსნით და გარემოსდაცვითი რისკებისა და ზემოქმედების უკეთ მართვის მექანიზმების შექმნით. დამატებითი ინფორმაციისთვის ეწვიეთ ვებგვერდს: www.eu4environment.org

ეს პუბლიკაცია შექმნილია ევროკავშირის მხარდაჭერით. მის მიზანსავე სრულად პასუხისმგებელია UNIDO და შესაძლოა, რომ იგი არ გამოხატავდეს ევროკავშირის შეხედულებებს.



გაეროს სამრეწველო განვითარების
ორგანიზაცია
ქ-ნი ტატიანა ჩერნიავესკაია
EU4Environment პროექტის მენეჯერი
ტელ: +43 1 26 0 26 5520
ელ-ფოსტა: t.chernyavskaya@unido.org



ენერგოეფექტურობის ცენტრი
0160, დ.გამრეკელის ქ. 19, VI სართული, ოფისი 611,
თბილისი, საქართველო
ტელ: +99 53 2224 25 42
ელ-ფოსტა: eecegeo@eecegeo.org
ვებგვერდი: www.recp.ge