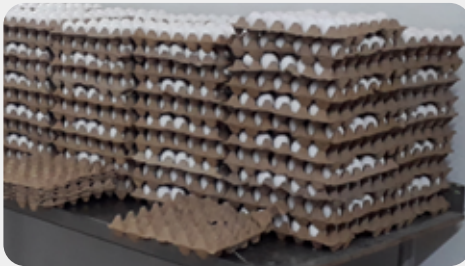


რესნ მეთოდოლოგია

რესურსეფექტურობა და სუფთა წარმოება (რესნ) წარმოადგენს პროდუქციის წარმოების პროცესებში და საწარმოო სერვისებში ინტეგრირებულ უწყვეტად გამოსაყენებელ პრევენციულ გარემოსდაცვით სტრატეგიას, რომელიც მიზნად ისახავს ეფექტურობის გაუმჯობესებას და ადამიანებსა თუ გარემოზე რისკების შემცირებას. რესნ - გულისხმობს წარმოებას ნაკლები რესურსებით, გარემოზე ზემოქმედების მინიმიზაციას და მთლიანი პროდუქტიულობის გაზრდას. **მცირე და საშუალო ზომის საწარმოებისთვის** რესნ მეთოდოლოგია ეფექტური საშუალებაა წარმოების ხარჯების შესამცირებლად, მათი კონკურენტული უპირატესობის გასაუმჯობესებლად, ეკოლოგიურად სუფთა მიდგომების გამოსაყენებლად, საწარმოებში ცირკულარული ეკონომიკის პრინციპების დასაწესებლად და პოპულარიზაციისთვის.

შპს „გეკა“ - კვერცხის წარმოება



კომპანიის მიმოხილვა

მდებარეობა: თელავი, კახეთი

პროდუქცია: კვერცხი

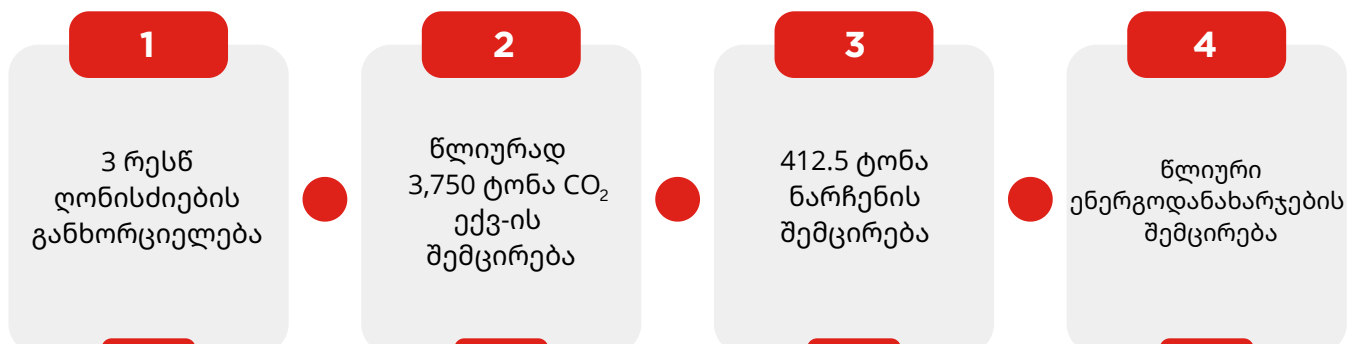
თანამშრომლების რაოდენობა: 19

ძირითადი ბაზრები: საქართველო

დაარსების წელი: 2012

კომპანია „გეკა“ არის კვერცხის მწარმოებელი კომპანია თელავიდან. მისი პერსონალი აქტიურად იყო ჩართული რესნ კლუბებთან დაკავშირებულ აქტივობებში, მათ შორის ტრენინგ კურსებზე, რომლებიც მოიცავდა შემდეგ საკითხებს: გარემოსდაცვითი პროფილი, ენერგოეფექტურობა, წყლის და ქიმიკატების რაციონალურად მოხმარება და ჩამდინარე წყლების მინიმიზაცია, მასალების ეფექტურად გამოყენება, საწარმოო ნარჩენების და სახიფათო ნარჩენების შემცირება. კურსის დასასრულს კომპანიამ შეიმუშავა რესნ სამოქმედო გეგმა, რომელიც მოიცავდა სამ რესნ ღონისძიებას. პანდემიის გამო საწარმოსთვის რთული იყო შიდა ფინანსური რესურსების მობილიზება და ინვესტიციების ან შესაბამისი სესხების მოძიება რესნ ღონისძიებების განსახორციელებლად. რესურსების ეფექტურობის გაუმჯობესებისა და ენერგიის მოხმარების შემცირების მოტივით, კომპანია მონაწილეობდა EU4Environment-ის მიერ დაფინანსებულ რესნ კლუბების პროგრამაში (2019-2024). წინამდებარე პუბლიკაციაში წარმოდგენილია კომპანიის მონიტორინგის შედეგად მიღებული ინფორმაცია.

რესნ ღონისძიებების განხორციელებით მიღებული სარგებელი



პროექტის მიდგომა

რესნ შეფასების ფარგლებში შესწავლილ იქნა სანარმო და შემუშავდა მაღალი, საშუალო და დაბალი ღირებულების სამდენი ღონისძიება, რომელთაგან პრიორიტეტული იყო შემდეგი სამი:

რესნ ღონისძიება 1. მზის ფოტოელექტრული სისტემის მონტაჟი: 150 კვტ სიმძლავრის მზის სისტემის დამონტაჟება შეამცირებს კომპანიის დანახარჯებს ელექტროენერგიაზე ასევე შეამცირებს CO₂ ექვ. ემისიებს.

რესნ ღონისძიება 2. მეფრინველეობის ნარჩენების კომპოსტირების სქემის შექმნა. ღონისძიება ხელს შეუწყობს მეფრინველეობის მშრალი ნარჩენების შეგროვებას და გაყიდვას 1 ტონას დაახლოებით 24 ევროდ.

რესნ ღონისძიება 3. დიზელზე მომუშავე მანქანების ჩანაცვლება ელექტრომობილებით. რაც გულისხმობს დიზელზე მომუშავე ფურგონების ჩანაცვლება ელექტრო მობილებით, რათა შემცირდეს ტრანსპორტირების ხარჯები და CO₂ ექვ. ემისიების შესაბამისი რაოდენობა.

დანაზოგები

რესნ ღონისძიებები

ღონისძიება 1

მზის ფოტოელექტრული სისტემის მონტაჟი

ღონისძიება 2

მეფრინველეობის ნარჩენების კომპოსტირების სქემის შექმნა

ღონისძიება 3

დიზელზე მომუშავე ფურგონების ჩანაცვლება ელექტრომობილებით

ეკონომიკური მაჩვენებლები

რესნ ღონისძიებები	ინვესტიცია (ევრო)	დაზოგვები (ევრო/წელი)	უკუგების პერიოდი (წელი)
ღონისძიება 1:	135,000	21,037.5	6.4
ღონისძიება 2:	5,000	10,312.5	0.5
ღონისძიება 3:	15,000	10,275	1.5

რესურსების დაზოგვა

რესნ ღონისძიებები ელექტროენერგია (კვტ/წ)

ღონისძიება 1:	255,000
ღონისძიება 2:	/
ღონისძიება 3:	142,883

გარემოზე ზემოქმედების შემცირება

რესნ ღონისძიებები	სულ CO ₂ ექვ (ტონა/წ)	ნარჩენები (ტონა/წ)
ღონისძიება 1:	35.7	/
ღონისძიება 2:	/	412.5
ღონისძიება 3:	3,715	/

რესნ პროექტი განხორციელდა UNIDO-ს მიერ ევროკავშირის მიერ დაფინანსებული EU4Environment Action-ის ფარგლებში. აღნიშნული პროექტის ფარგლებში კომპანია „მეკა“ შეუერთდა რესნ კლუბების პროგრამას. რეკომენდებული რესნ ღონისძიებების განხორციელების გადამონმების მიზნით სანარმოში მოეწყო მონიტორინგ ვიზიტები. EU4Environment გარემოსდაცვითი ქმედებების დემონსტრირებით და მხარდაჭერით ეხმარება ევროკავშირის აღმოსავლეთ პარტნიორობის ქვეყნებს საკუთარი ბუნებრივი რესურსების შენარჩუნებაში, ადამიანების კეთილდღეობის გაზრდაში, ენ მწვანე ზრდის შესაძლებლობების გამოყენებაში და გარემოსდაცვითი რისკებისა და ზემოქმედების უკეთ მართვის მექანიზმების ჩამოყალიბებაში. მეტი ინფორმაციისთვის ეწვიეთ ვებ-გვერდს: www.eu4environment.org

© – 2023 – UNIDO. ყველა უფლება დაცულია. ლიცენზირებულია ევროკავშირის პირობების მიხედვით.



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



ენერგოეფექტურობის ცენტრი საქართველო
თბილისი 0160, დ. გამრეკელის ქ. 19, მე-6 სართული, ოფისი 611.
ტელ: +99 53 2224 25 42
ელ-ფოსტა: eecgeo@eecgeo.org
ვებ-გვერდი: www.recp.ge