

მყარი ნარჩენების გადამუშავება (რეციკლირება)

თეონა ქავთარაძე

ელ-ფოსტა: Teo.qavtaradze@gmail.com

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი

სადოქტორო პროგრამა: გეოგრაფია

მისამართი: ქ.თბილისი ი. ჭავჭავაძის გამზ. N3

მსოფლიო მოსახლეობის ზრდასთან ერთად, იზრდება ჩვენ მიერ წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობაც. ჩვენ ყოველწელს 2 მილიარდ ტონა ნარჩენს წარმოვქმნით. რომელიც ნაგავსაყრელზე ხვდება. ყველა ჩვენგანი დღეში საშუალოდ 2 კგ-მდე. ნაგავსაყრელზე განთავსებული ნარჩენი რათქმაუნდა სრულად არ იხრწნება და შედეგად გამოიყოფა მეთანი რომლის სათბური ეფექტი 25-ჯერ ძლიერია, ვიდრე-ნახშიროჟანგის და რომელიც გლობალური დათბობის ერთ-ერთი გამომწვევი მიზეზია. ამიტომ რაც დრო გადის ევროპის ქვეყნები სულ უფრო მეტად ცდილობენ, მისგან ეკონომიკური სარგებელი ნახონ და შეამცირონ გარემოზე მავნე ზემოქმედება.

საქართველოში ყოველწლიურად 900 000 ტონა ნარჩენს წარმოვქმნით. თუმცა, საერთაშორისო ვალდებულებებით, უნდა დაიწყოს ნარჩენების გადამუშავება აქტიურად. დღესდღეობით მხოლოდ რამდენიმე კერძო კომპანიაა რომელიც გადამუშავებს ნარჩენებს. თუმცა ჩვენ უკვე ვალდებულება გვაქვს აღებული, რომ მაგალითად 2025 წლისთვის გადამუშავდეს პლასტმასას 50%, 2030 წლისთვის კი -80%. იქამდე კი ჩვენ უნდა ვისწავლოთ პროდუქტების რაციონალური გამოყენება.

ლიტერატურა: Waste Management in Europe

Market Overview 2023-2027 ; ნარჩენების მართვის კოდექსი;

https://www.youtube.com/watch?v=pZnQtwE6S_k