

* IFCO Systems
* Njemačka
* Osnovano 1992
* Višekratne plastične posude (RPC) za prijevoz svježeg voća i povrća

***Inicijativa***

Propadanje svježeg voća i povrća nastaje zbog fizičkih oštećenja i gubitka kvalitete uslijed nedovoljne kontrole temperature. Tijekom prijevoza od proizvođača do prodavaonica, otprilike 10-15% proizvoda ostane neiskorišteno.

Višekratne plastične posude (RPC) smanjuju gubitak svježeg voća i povrća povećavanjem kontrole temperature i smanjenjem fizičkih oštećenja. Glatka unutrašnjost smanjuje mehanička oštećenja, dok ventilacija omogućuje brže hlađenje i uklanjanje topline iz posude. Posude se lako sastavljaju, ergonomske su i smanjuju potrebu za korištenjem noževa i spajalica. Patentirani valoviti dizajn dna maksimizira punjenje, dok snažna bočna podrška povećava čvrstoću. Palete se također mogu slagati križno, što dodatno povećava njihovu stabilnost.

Stoga, RPC-ovi smanjuju otpad hrane i osiguravaju visoku kvalitetu voća i povrća u prodavaonicama. Posebno, korištenje IFCO RPC-ova čini namirnice svježima dulje vrijeme, što rezultira manjim otpadom hrane.

***Vremenski okvir***

Od 1992. godine

***Područja fokusa***

Održivost je u središtu djelovanja tvrtke IFCO, jer znaju da sve što rade ima utjecaj na okoliš, stoga se obvezuju poslovati na promišljen način. Osmislili su svoje RPC posude jer su znali da postoji bolji način za dostavu svježe hrane i smanjenje otpada hrane.

„Vjerujemo da uz stalnu inovaciju, bezgraničnu empatiju i partnerstva utemeljena na povjerenju možemo postići velike stvari. Mijenjati ustaljene norme. Zamisliti nove načine razmišljanja. Promijeniti svijet, čak i samo jednom posudom."

***Ljudi iza studije slučaja***

Tvrtka IFCO

Iz navedene studije slučaja može se zaključiti da se održivost i zaštita okoliša uspješno mogu kombinirati s inovacijama i poduzetništvom.

Na temelju navedenih dokaza i Eduzine-a "Otpad je hrana", razmislite i raspravite o tome što smatrate najvažnijim elementom uspjeha ove studije slučaja.

Što mislite da je potrebno kako bi se ciljevi Europskog zelenog plana, poput suzbijanja otpada hrane, uspješno kombinirali s poduzetničkim idejama?

Kako se mogu promovirati ciljevi kružnog gospodarstva putem inicijativa poput navedene?

*Porijeklo*

1992.: Međunarodna organizacija za kontejnere hrane (International Food Container Organization Ltd) osnovana je s ciljem da postane vodeći pružatelj sustava za višekratno pakiranje svježe hrane. Tijekom sljedećih trinaest godina, IFCO je proširio svoje operacije s višekratnim kontejnerima za pakiranje (RPC) u sedam zemalja Europe (Austrija, Švicarska, Francuska, Skandinavija, Španjolska, Ujedinjeno Kraljevstvo i Italija), Sjeverne Amerike (SAD i Kanada) i Južne Amerike (Argentina i Brazil) te Japan putem zajedničkog poduhvata.

*Zašto je relevantno za AGILITe*

Misija IFCO tvrtke da se eliminira otpad hrane i zamijeni jednokratno pakiranje u lancu opskrbe usklađena je s ciljevima AGILITe projekta. Pored toga, inicijativa IFCO-a u vezi s RPC-ovima promiče poduzetnički duh kroz aktivnosti koje imaju pozitivan utjecaj na okoliš i pridonose kružnom gospodarstvu, poput sprečavanja otpada hrane. Spomenuta studija je polazna točka koja dokazuje da poduzetništvo može odigrati ključnu ulogu u održivosti i zaštiti okoliša.

*Financije*

Privatno vlasništvo - U rujnu je IFCO objavio da je ostvario prihod od 992 milijuna američkih dolara za fiskalnu godinu 2016., što predstavlja rast od 16% u odnosu na prethodnu godinu u postojećoj valuti.

*Dosadašnji rezultati*

Prelazak na višekratne IFCO posude za pakiranje smanjuje utjecaj lanca opskrbe na okoliš: manje otpada i manje potrošnje prirodnih resursa.

Konkretno:

**Povećana kontrola temperature**: Proizvod u IFCO posudama bio je bolje hidratiziran i u boljem stanju od proizvoda u voskom obloženim kutijama. Uklanjanje topline iz polja bilo je dvostruko brže u usporedbi s kartonskim kutijama.

**Smanjenje fizičkih oštećenja**: Studije pokazuju da je 0,8% više proizvoda stiglo oštećeno u jednokratnoj ambalaži u usporedbi s višekratnom ambalažom.

**Poboljšana učinkovitost resursa**: U usporedbi s kartonskim sustavima, IFCO posude proizvode 82% manje čvrstog otpada; 39% manje ukupnih energetskih zahtjeva; i 29% manje emisija stakleničkih plinova.

Smanjenje troškova lanca opskrbe: Uočene su uštede do 1 dolara po slučaju. Posebno, ergonomski dizajn i mogućnost slaganja posuda IFCO dovode do smanjenja troškova rada od 20-40% u distribucijskim centrima.

**"REFLEKSIJA I TOČKE RASPRAVE"**

**DODATNE INFORMACIJE**

**Web stranica:** [**https://www.ifco.com/**](https://www.ifco.com/)

**Kontakti:** [**https://www.ifco.com/contact/**](https://www.ifco.com/contact/)

**PUTOVANJE**

