

REDUCE.

ŠTUDIJA PRIMERA

REUSER BR 700



REACT.

RECOVER.

Zasnovane za vzdržljivost in učinkovitost, naše balirke zagotavljajo izjemno zmogljivost tudi v najzahtevnejših pogojih. Ustvarjene za obvladovanje izzivov pri ravnanju z odpadki – premikajo meje in presegajo pričakovanja.

www.robust.si/reuser



ROBUST
REUSER

Pretvorba kartonskih odpadkov v dobiček pri podjetju SLO

Uvod

Mnoga podjetja se soočajo s težavami pri upravljanju kartonskih odpadkov in jih pogosto vidijo kot breme, ki povzroča dodatne stroške odstranjevanja. Podjetje SLO, srednje veliko proizvodno podjetje v Sloveniji s približno 50–70 zaposlenimi, se sooča s tem problemom. Letno zberejo približno 10 ton kartonskih odpadkov in plačajo lokalnim podjetjem za zbiranje odpadkov približno 20 € na tono, poleg tega pa še dodatnih 10 € na tono za storitve, kar skupno znaša 30 € na tono.

Problem

Na prvi pogled se stroški za odstranjevanje kartonskih odpadkov zdijo zanemarljivi. Vendar pa je karton lahko dragocen vir. S spremembo perspektive in uporabo tega materiala lahko podjetje SLO potencialno pretvori stroškovni dejavnik v vir prihodka.

Potencialni prihodki iz kartonskih odpadkov

Kartonski odpadki se lahko, glede na kakovost, trgujejo po ceni od 70€ do 250€ na tono. To pomeni, da lahko podjetje SLO iz svojih 10 ton odpadkov letno ustvari prihodek med 700 € in 2.500 €. Poleg tega bi prihranili 300 €, ki bi jih sicer plačali za stroške odstranjevanja. Skupna finančna korist bi tako znašala med 1.000 € in 2.800 € letno.

Potrebna investicija

Za doseganje teh prihodkov bi morale podjetje SLO investirati v majhno, kompaktno in ekonomično balirko. Ena izmed ustreznih možnosti je Robust BR 700, ki stane približno 4.990€ neto.

Donosnost naložbe (ROI)

Donosnost naložbe lahko izračunamo na podlagi potencialnih letnih prihodkov in prihrankov v primerjavi s stroški balirke.

- Skupna investicija: 4.990€
- Letni prihodki: 700€ - 2.500€
- Letni prihranki pri stroških odstranjevanja: 300€
- Skupna letna finančna korist: 1.000€ - 2.800€
-

Za izračun ROI:

$$ROI = \left(\frac{\text{Letna finančna korist}}{\text{Skupna investicija}} \right) \times 100$$

Nizek ROI:

$$ROI_{\text{nizek}} = \left(\frac{1.000\text{€}}{4.990\text{€}} \right) \times 100 = 20,04\%$$

Visok ROI:

$$ROI_{\text{visok}} = \left(\frac{2.800\text{€}}{4.990\text{€}} \right) \times 100 = 56,11\%$$

Amortizacijska doba

Za določitev obdobja povračila je treba izračunati, koliko časa bodo trajali prihranki in prihodki za pokritje začetne investicije v višini 4.990 €.

- **Nizka letna finančna korist: 1.000€**
- **Visoka letna finančna korist: 2.800€**

Obdobje povračila (v letih) lahko izračunamo tako, da skupno investicijo delimo z letno finančno koristjo.

Izračun amortizacijske dobe: Nizka amortizacijska doba:

$$\text{Amortizacija}_{\text{nizka}} = \frac{4.990\text{€}}{1.000\text{€}} = 4,99 \text{ leta}$$

Visoka amortizacijska doba:

$$\text{Amortizacija}_{\text{visoka}} = \frac{4.990\text{€}}{2.800\text{€}} \approx 1,78 \text{ leta}$$

Zaključek

Z investicijo v balirko in prodajo kartonskih odpadkov lahko podjetje SLO obstoječe stroške pretvori v vir prihodka, s potencialnim ROI od 20,04% do 56,11%. Amortizacijska doba za to investicijo je ocenjena na 1,78 do 4,99 leta, kar to možnost naredi finančno vzdržno. Ta strategija ne le zmanjšuje stroške odstranjevanja odpadkov, temveč prispeva tudi k trajnostnim prizadevanjem, kar prinaša tako finančne kot okoljske koristi.