



AVATIME

PLASTIC
UNPLUGGED

RECYKLÁCIA BIOPLASTOV NA PRÍKLADE **NONOILEN-U**

O NÁS



AVATIME uvádza na trh unikátny slovenský bioplast NonOilen:

- Granuláty
- Hotové výrobky



Vlastnosti:

- 100% bez ropy
- Plne biodegradovateľný
- Recyklovateľný
- Modifikovateľný



Aplikácie:

- Vstrekovanie/IBM/EBM
- Termoforming
- Vyfukovanie
- Extrúzia
- Elastoméry



Súčasná situácia

1. Niektorí zákazníci v EU / USA sa pýtajú na End of Life NonOilen-u
 - Kompostovanie bioplastov \Rightarrow PLA sa nerozkladá \Rightarrow generalizovanie na všetky bioplasty
 - Bez ohľadu na PLA, kompostárne vyberajú všetky plasty hneď na začiatku
 - Recyklácia spolu s PET, PP, PE – nekompatibilné (iné teploty, atď.)
2. PPWR jasne podporuje recykláciu \Rightarrow My súhlasíme

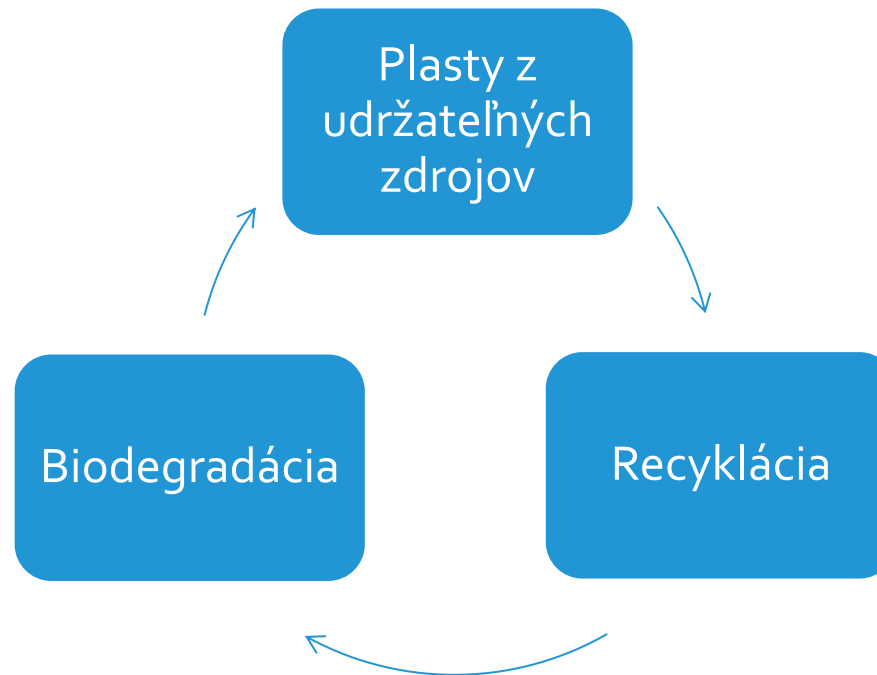
Zmena paradigmy o konci života plastov

Recyklovateľnosť

Biodegradabilita

⇐ Tradičný konkurenčný pohľad

Náš cirkulárny pohľad ⇒

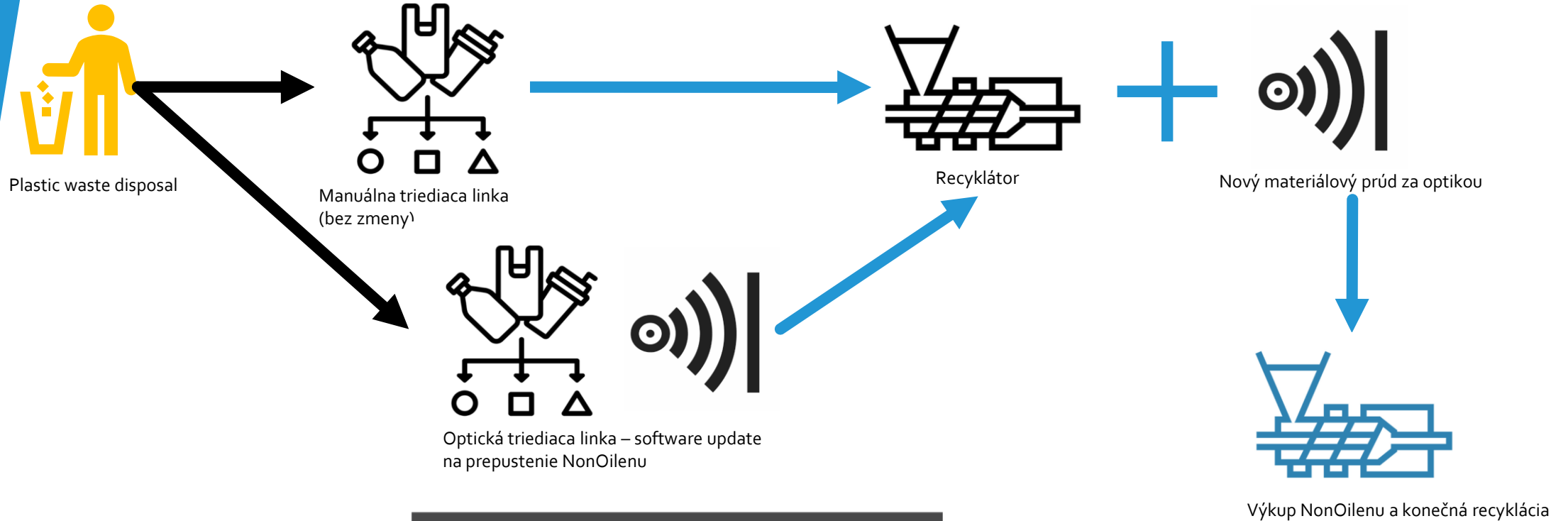


Ako recyklovať NonOilen?

1. NonOilen je veľmi dobre materiálovo recyklovateľný
2. Otestovali sme optickú separáciu s firmou TOMRA – výborné výsledky
3. Vieme spoľahlivo separovať NonOilen od ostatných plastov aj jednotlivé druhy NonOilen-u medzi sebou



Recyklácia v praxi



Motivácia pre recyklátora:

- prémiová výkupná cena
- návratnosť investície
- 1 – 2 roky



AVATIME

PLASTIC
UNPLUGGED



+421 905 746 128



lietava@avatime.eu



www.avatime.eu

Ďakujeme
za pozornosť