



Kaip atliekos gali virsti pelnu

Žiedinės ekonomikos pavyzdys  
Ustukių malūne

Kipras Uždavinys

# Truputis istorijos

- Įmonė įkurta 1992 metais
- Pradėta nuo mažmeninės prekybos
- Maisto produktų gamyba prasidėjo nuo mažo malūno
- Tatulos programa – Lietuvos ekologiškos žemdirbystės pradžia
- Įmonė pradeda orientuotis į sveikesnio maisto gamybą
- Viena didžiausių ekologiškų produktų gamintoja Lietuvoje
- Keičiama veiklos kryptis į paruoštų vartojimui produktų gamybą





## Tvarus verslas ir jo privalumai

- Pirma turi būti ekologiškas mąstymas
- Žvilgsnis į ateitį gali padėti tapti konkurencingais
- Kam atiduoti, kai gali parduoti
- Plečiantis gamybai atsiranda naujos problemos
- Nauji iššūkiai verčia ieškoti ne standartinių sprendimų





## Kaip atliekos gali virsti pelnu?

- Pagrindinė problema – broko pagaminimo kaštai
  - Kaštai turi būti vienaip ar kitaip padengti
  - Išaugusi gamyba atitinkamai išaugina broko kiekį
- Gamybos brokas + pagaminimo kaštai = potencialus pelnas





# Ką daryti?

- Mažinti broko kiekį
- Įskaičiuoti į savikainą ir utilizuoti
- Parduoti nieko nekeičiant, jei galima
- Didinti pritaikomumą – atrasti naujus vartotojus





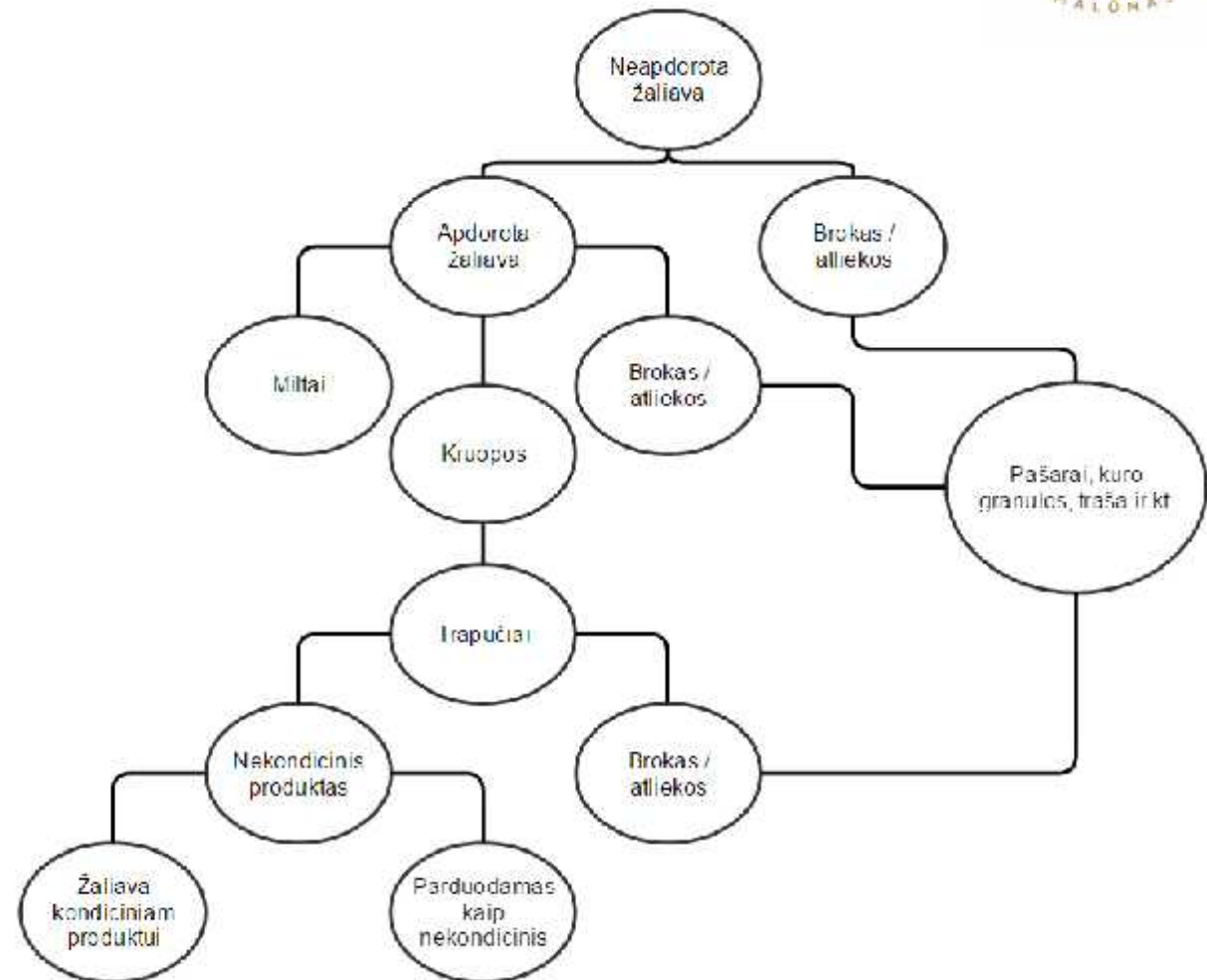
## Brokas - žaliava

- Perdirbant broką galima suteikti skirtingas savybes
- Įvairios kombinacijos garantuoja platesnį panaudojimą
- Maistinį broką galima panaudoti ne tik gyvūnų pašarams
  - Dar nežinomi panaudojimo būdai





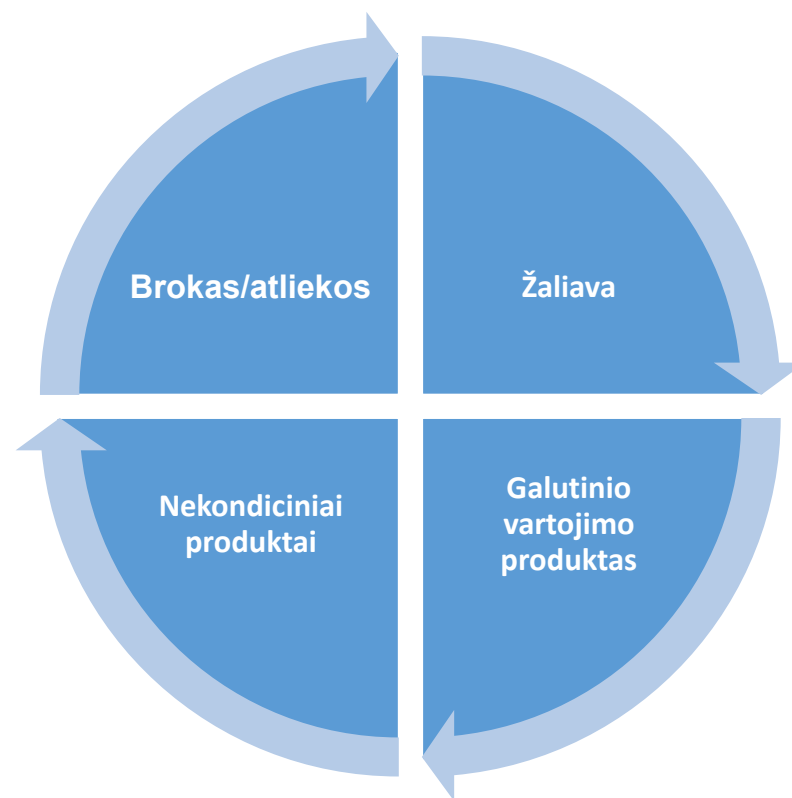
# Brokas - žaliava







## Brokas - žaliava





## Brokas - žaliava

- Brokas ar kitos atliekos yra gaunamos kiekviename gamybos etape
- Antrarūšis produktas gali tapti aukštos kokybės žaliava kituose gaminiuose
- Žaliavos vertė priklauso nuo išradingumo
- Tinkamas žmonių maistui brokas negali būti naudojamas pašarams





## Brokas - žaliava

- Pašarai gyvuliams
- Pašarai žuvims
- Kuro granulės
  - Kraikas
  - Ir kt.






## Gamybinių atliekų panaudojimas

- Būtinybės panaudoti atliekas nebuvimas sąlygoja mažą jų pritaikymo sritį
- Sujungus dvi skirtingas atliekas gali būti gautas puikus produktas
- Kur yra problema, ten yra potencialus pelnas
- Reikia skubėti ieškoti atliekų panaudojimo būdų, kol žaliava nemokama
- Jei apsimokės – viską sunaudos







**Išvada: žiedinė ekonomika ne tik  
galvojimas apie ateitį, bet ir potencialus  
pelnas**



**Ačiū už dėmesį!**

[kipras@ustukiumalunas.lt](mailto:kipras@ustukiumalunas.lt)

