



# ŽIEDINĖ EKONOMIKA ŠVARI APLINKA IR KONKURENCINGUMAS

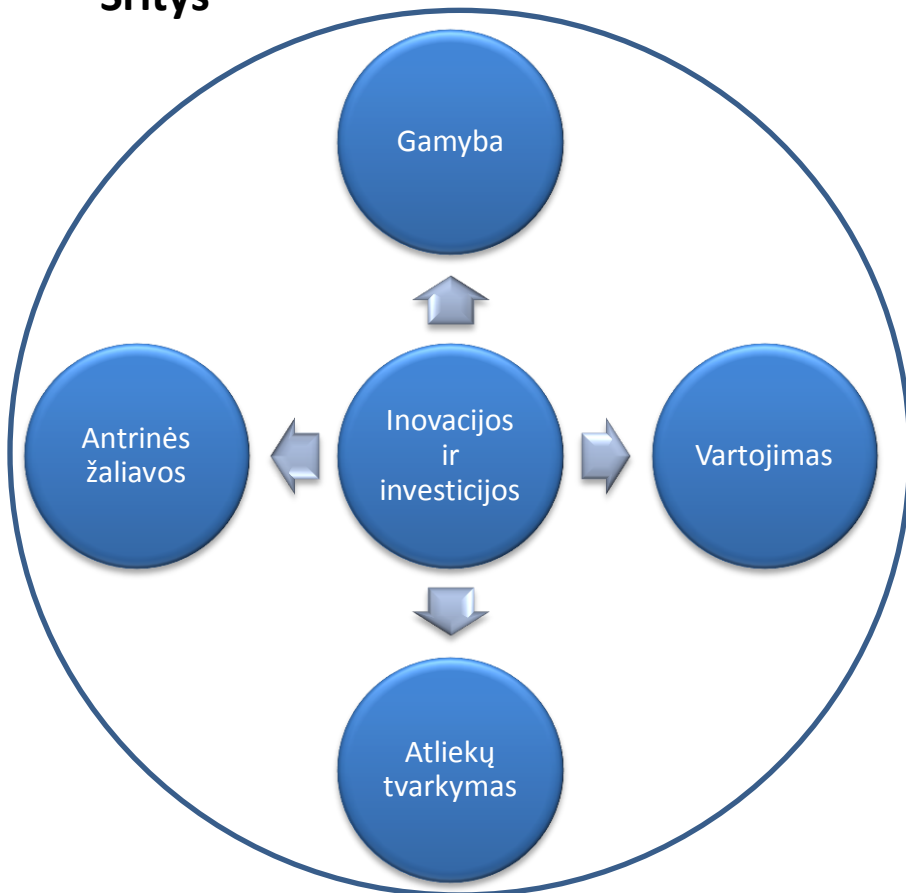
Dalius Krinickas  
Atliekų departamento direktorius  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija  
2016 m. gegužės 11 d.

---

# Prioritetiniai sektoriai ir sritys



## Sritys



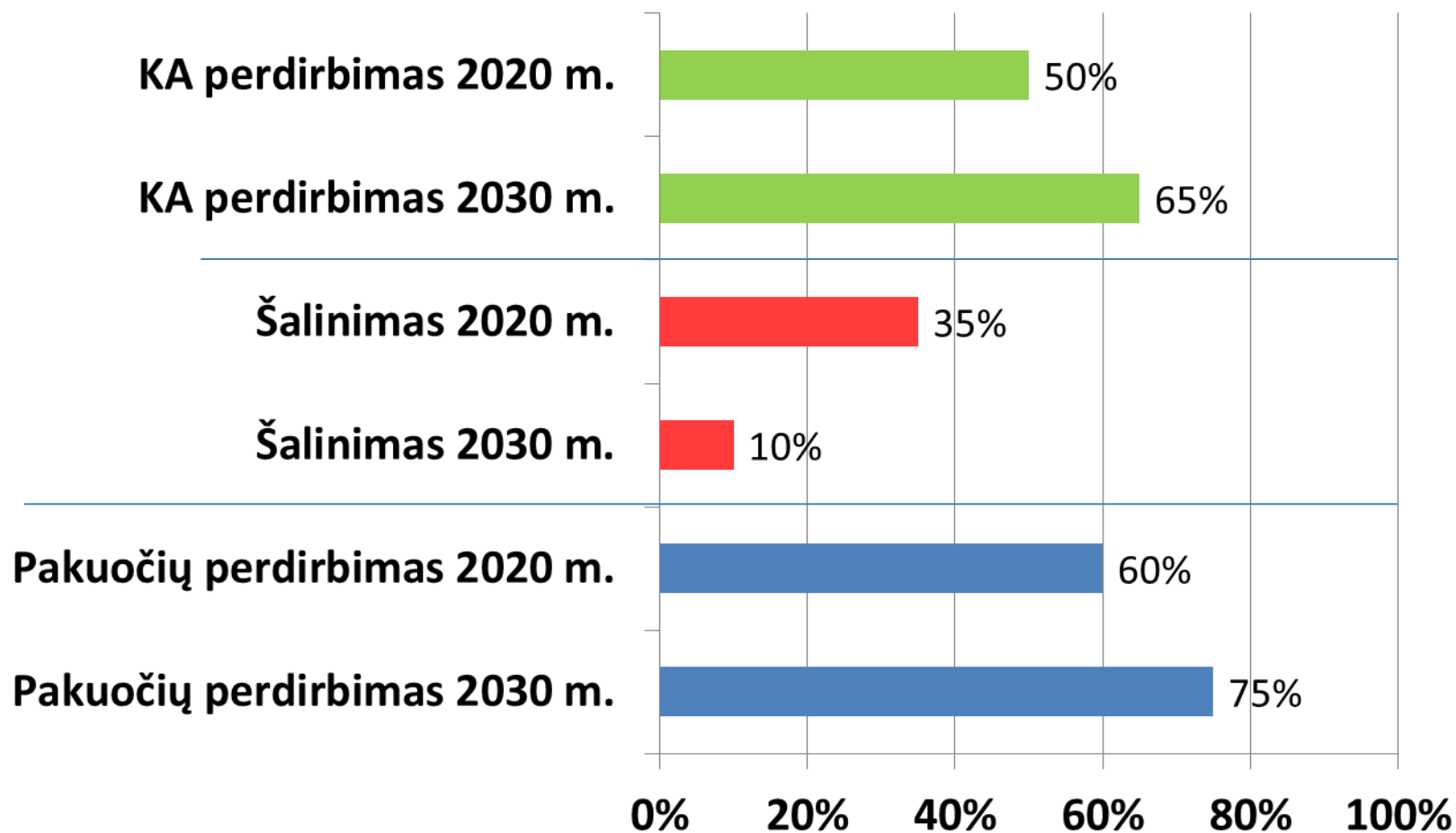
## Atliekų sektoriai



## ŽE paketo dalys:

- Gamyba ir projektavimas;
- Išteklių naudojimas;
- Atliekų tvarkymas ir pavertimas ištekliais

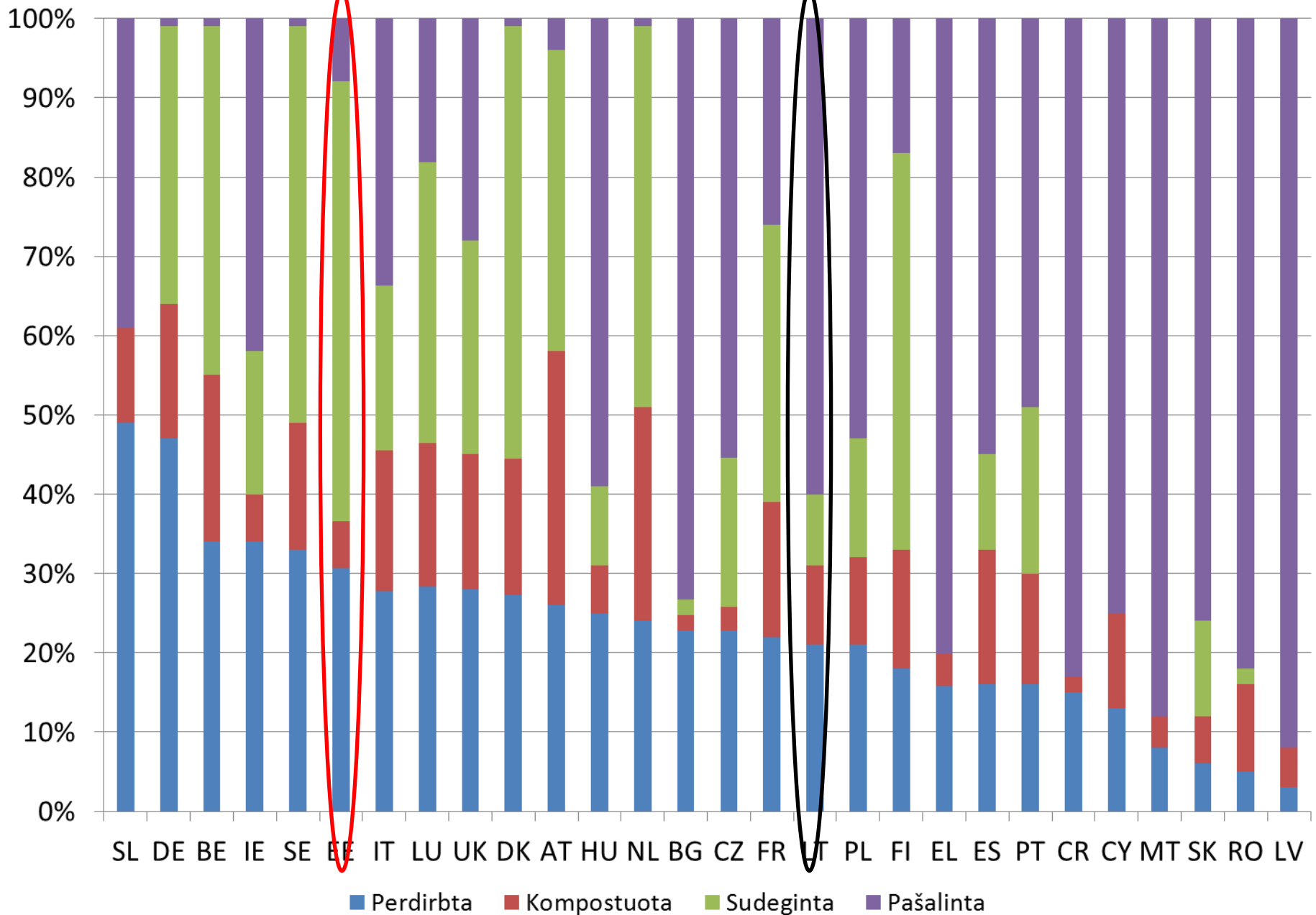
# Atliekų tvarkymo tikslai 2020–2030 m.



# LT pozicija

- Teigiamai vertina iniciatyvą, kuri apima produktų gamybos ir projektavimo, tausaus išteklių naudojimo, pakartotinio panaudojimo, atliekų tvarkymo etapus
- Tikslai labai ambicingi, todėl Lietuvai reikės papildomo 5 metų laikotarpio įgyvendinti nustatomos tikslus iki 2030 m.
- Siekiant pereiti prie žiedinės ekonomikos ir atliekas paversti ištekliais, prioritetas turi būti teikiamas ekologiniam gaminių projektavimui, pakartotiniam produktų naudojimui, kokybės standartų nustatymui

# Eurostat 2014 m.



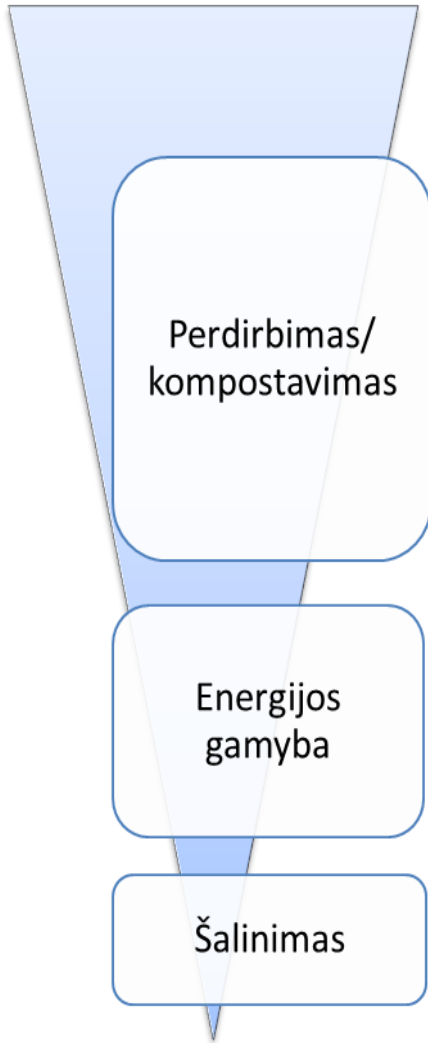
# LT rodikliai 2014 m.

- Susidaręs atliekų kiekis – 1.270.245 t
  - Perdirbta – 21% (ES vidurkis – 28%)
  - Kompostuota – 10% (ES vidurkis – 16%)
  - Sudeginta – 9% (ES vidurkis – 27%)
  - Pašalinta sąvartyne – 60% (ES vidurkis – 28%)
  - Perdirbta ir panaudota pakuočių – 57,6%
  - **Bendras atliekų perdirbimo rodiklis – 42,4%**
- 

## Reikės pasiekti per 14 metų

- Pašalinta sąvartyne – 60%; 2030 m. – (-50%);
- Perdirbta (+ kompostuota) atliekų – 31%; 2030 m. (+34%)
- Perdirbta ir panaudota pakuočių – 57%; 2030 m. – (+18%)

# Ką mes turime

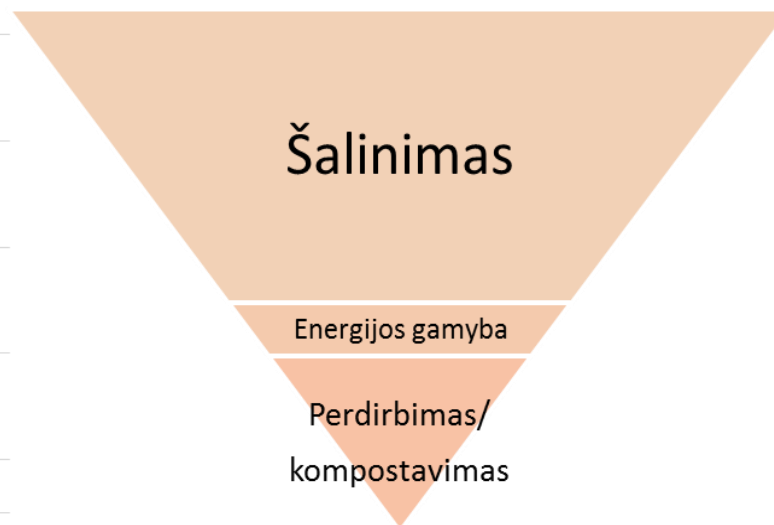
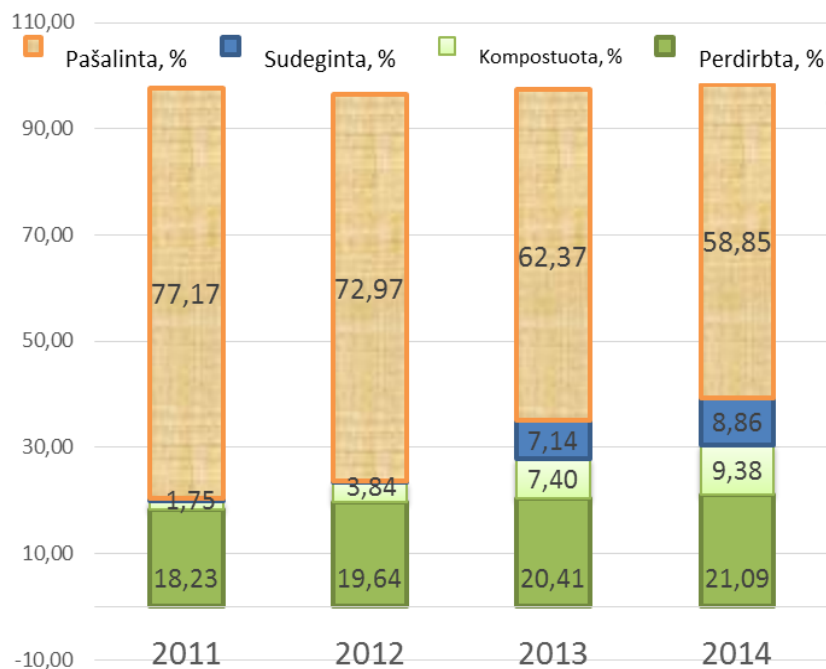


- > 111 didelių gabaritų aikštelių, 199 atliekų priėmimo punktų;
- > 9044 konteinerinės aikštelės (daugiabučiai namai, garažų ir sodų bendrijos);
- > 60 kompostavimo aikštelės;
- > Užstato sistema (pradžia 2016 m. vasario 1 d.);
- > 15 rūšiavimo linijos (privачios atliekų tvarkymo įmonės);
- > 9 MBA, veikos pradžia 2016 m. II pusmetis;

-> 1 bendrojo deginimo įrenginys Klaipėdoje (255.000 t atliekų);

- > 14 sąvartynų (11 komunalinių, 1 pavojingų, 2 inertinių);
- > Sąvartyno mokestis: 3 EUR/t (2016–2017); 5 EUR/t (2018); 21,72 EUR/t (2019); 27,51 EUR/t (2020 <)

# Progresas 2011–2014 m.



	2011, t/a	2012, t/a	2013, t/a	2014, t/a
<b>Generuota</b>	<b>1.339.280</b>	<b>1.330.163</b>	<b>1.280.049</b>	<b>1.270.245</b>
Perdirbta	244.120	261.209	261.311	267.886
Kompostuota	23.460	51.041	94.680	119.094
Sudeginta (su energijos gamyba)	5.670	204	91.339	112.593
Pašalinta	1.033.580	970.559	798.328	747.521

Progresas	Absoliusus, %	Per metus, %
Generuota	-5,15%	-1,28%
Perdirbta	+2,86%	+0,71%
Kompostuota	+7,63%	+1,91%
Sudeginta	+8,44%	+2,11%
Pašalinta	-18,32%	-4,58%

# Reikalingos priemonės

Priemonė	Rezultatas	Institucijos
Atliekų prevencijos skatinimas	<b>Sumažėjęs atliekų kiekis.</b> Pakartotinio naudojimo sistemos, elektronikos įrangos servिसai, pakartotinis naudojimas, maisto atliekų mažinimas viešojo maitinimo įmonėse, namų ūkiuose	AM, ŪKMIN, ŽŪM
Pakartotinio naudojimo ir remonto skatinimas	<b>Sumažėjęs atliekų kiekis.</b> Pakartotinai naudojami gaminiai užskaitomi kaip nustatytų užduočių įvykdymo dalis	AM
Investicijos į atliekų hierarchijos principus	<b>Sukurta infrastruktūra aukštesniems atliekų prioritetams.</b> ES ir kitų fondų lėšas skirti pirminio atliekų rūšiavimo infrastruktūros vystymui, pakartotiniam panaudojimui, kt.	AM, ŪKMIN, ENMIN
Antrinių žaliavų naudojimo didinimas	Kriterijai, skirti antrines žaliavas pripažinti ne atliekomis. <b>Antrinių žaliavų panaudojimas gamybos procesuose</b>	AM, ŪKMIN
Ekologinio gaminių projektavimo skatinimas	Taikant ekologinį gaminių projektavimą, gaminiai lengviau taisomi, pasižymi <b>ilgaamžiškumu, lengvesniu perdirbimu.</b>	ŪKMIN

Priemonė	Rezultatas	Institucijos
<p>Inovatyvių, efektyviai išteklius naudojančių gamybos procesų diegimas</p>	<p><b>Sukurtos mažatliekės technologijos.</b> Sumažintas susidarančių atliekų kiekis, efektyviau naudojami energijos, gamtos ištekliai</p>	<p>ŪKMIN</p>
<p>Mokesčių už aplinkos teršimą peržiūrėjimas, numatant mokesčių diferencijavimą perdirbamoms ir neperdirbamoms atliekoms</p>	<p><b>Daugiau perdirbamų produktų rinkoje.</b> Diferencijuoti mokesčius atsižvelgiant į gaminių ir pakuočių perdirbamumą. Taip pat, tikslinga peržiūrėti ir mokesčius sąvartynuose šalinamoms atliekoms</p>	<p>AM</p>
<p>Visuomenės sąmoningumo atliekų tvarkymo srityje didinimas</p>	<p><b>Labiau informuota visuomenė.</b> Visuomenės švietimas ir informavimas apie atliekų poveikį aplinkai, galimybes mažinti susidarančių atliekų kiekį, tinkamai jas tvarkyti, kt.</p>	<p>AM, ŪKMIN, ŽŪM</p>
<p>Inicijuoti Valstybinio atliekų tvarkymo plano parengimą, nustatant jame naujus žiedinės ekonomikos tikslus</p>	<p><b>Naujos strateginės kryptys ir priemonės.</b> Valstybiniame atliekų tvarkymo plane turėtų atsispindėti pagrindinės Žiedinės ekonomikos kryptys, tikslai.</p>	<p>AM</p>



**Ačiū**