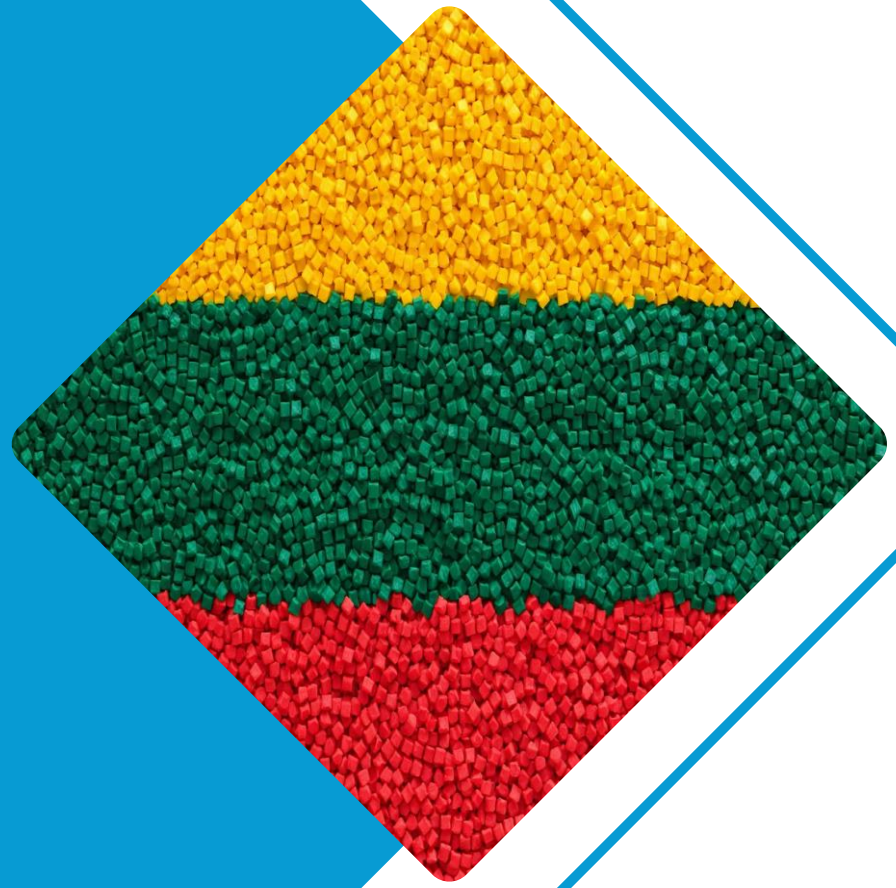


InTechCentras
Established by LINPRA

100 dienų su PPWR: ką jau žinome iš praktikos?

Audrius Jasėnas

2026-11-18

EUROPOS SĄJUNGOS REGULIAVIMAS



- PPWR – pakuočių ir pakuočių atliekų reglamentas, įteisinantis reikalavimus visam pakuotės gyvavimo ciklui. Įsigaliojo 2025.02.11 d. Pradeda veikti dalis reikalavimų nuo 2026 m. rugpjūčio 12 d.

- EmpCo (2024/825) – vartotojų įgalinimo pereinant prie žaliojo perėjimo arba paprasčiau tariant Ekologinio manipuliavimo direktyva. Pilnas taikymas nuo 2026 m. rugsėjo 27 d.

- „Green Claims Directive“ vis dar nėra priimta ir negalioja. Jos svarstymas ES institucijose yra įstrigęs, tačiau teisėkūros pasiūlymas oficialiai nėra atšauktas.

Šaltinis: eur-lex.europa.eu

2025.02.11 — 2025.07.12 — 2026.08.12 — 2027.02.12 — 2028.02.12 — 2028.08.12 — 2029.02.12 — 2030.01.01 — 2038.01.01 — 2040

STEBĖSENA. valstybės narės praneša Komisijai paskirtų kompetentingų institucijų pavadinimus

STEBĖSENA. Komisija įsteigia Europos pakartotinio naudojimo stebėsenos centrą

STEBĖSENA. Valstybės narės nustato taisykles dėl sankcijų, taikytinų už šio reglamento pažeidimus

EK priima įgyvendinimo aktus, kuriais nustatomas suderintas ženklas ir specifikacijos, susijusios su pakuočių ženklinimo reikalavimais ir ženklinimo formomis

rinkai pateikiamos pakuotės žymimos suderintu ženklu, kuriame pateikiama informacija apie jų sudėtyje esančias medžiagas (bei perdirbtų medžiagų dalį)

EK paprašo Europos standartizacijos organizacijų parengti standartus, kuriuose nustatoma atitikties pakuočių kiekio mažinimo reikalavimams pagal šį reglamentą apskaičiavimo ir matavimo metodika

fizinis gamintojas arba importuotojas užtikrina, kad rinkai pateikiamos pakuotės būtų suprojektuotos taip, kad jų svoris ir tūris būtų sumažinti iki minimumo

Komisija priima įgyvendinimo aktus, kuriais nustatoma tuščios ertmės santykinės dalies apskaičiavimo metodika

ekonominės veiklos vykdytojai, kurie užpildo prekinę pakuotę, užtikrina, kad tuščia ertmė būtų sumažinta iki minimumo

ekonominės veiklos vykdytojai, užpildantys pakuotes grupinėje pakuotėje, transportavimo pakuotėje ar e. prekybos siuntų pakuotėje, užtikrina, kad maksimali tuščios ertmės santykinė dalis, išreiškiama procentais, būtų 50 %.

rinkai pateikiamos daugkartinės pakuotės žymimos ženklu, kuriuo naudotojai informuojami apie tai, kad tai yra daugkartinė pakuotė

Pakuočių tinkamumas perdirbti turės būti išreikštas A, B arba C perdirbamumo klasėmis

kad pakuotes būtų galima pateikti rinkai, jos turėtų būti bent B klasės

Šaltinis: eur-lex.europa.eu

Vokietijoje priimtas nacionalinis pakuočių teisės aktas Verpackungsgesetz-Durchführungsgesetz (VerpackDG)



ES reglamento (ES) 2025/40 68 straipsnyje nustatyta, kad:

- Iki 2027 m. vasario 12 d. valstybės narės turi nustatyti sankcijas už PPWR pažeidimus.
- Sankcijos turi būti veiksmingos, proporcingos ir atgrasančios.
- Konkrečių baudų dydžius nustato pačios valstybės.

Šaltinis: https://www.gesetze-im-internet.de/

PPWR: išimtis padėklų apvyniojimo plėvelei ir tvirtinimo juostoms





Nuo 2026 m. gegužės 26 d. galioja Komisijos deleguotasis sprendimas (ES) 2026/429, kuriuo įmonėms leidžiama ir po 2030 m. tam tikrais transportavimo atvejais naudoti vienkartinę padėklų apvyniojimo plėvelę (stretch film) ir tvirtinimo juostas (strapping bands).

Šaltinis: Reglamentas (ES) 2025/40

Ar bus „Omnibus“?



Pagal PPWR 45 straipsnio 3 dalį gamintojas, kuris yra įsisteigęs vienoje ES valstybėje ir pirmą kartą pateikia supakuotus produktus galutiniams naudotojams kitoje valstybėje, turi paskirti įgaliotąjį atstovą išplėstinei gamintojo atsakomybei (EPR) toje kitoje valstybėje.

EK siūlo sustabdyti šios konkrečios prievolės taikymą iki 2035 m. sausio 1 d.

Šaltinis: Reglamentas (ES) 2025/40

Pakartotinai į gamybą grąžinta medžiaga netampa 100 % perdirbta medžiaga



Perdirbtos medžiagos kiekio apskaičiavimo lentelė

Pavyzdys: gamybos atraižų grąžinimas į gamybą

Grąžinamų atraižų masė	10 kg
Pradinis perdirbtos medžiagos kiekis	50 %
Įskaitoma perdirbta medžiaga	**5 kg**
Neperdirbtos medžiagos dalis	5 kg

10 kg × 50 % = 5 kg

Šaltinis: Reglamentas (ES) 2025/40

Finansinio skatinimo mechanizmas Prancūzijoje

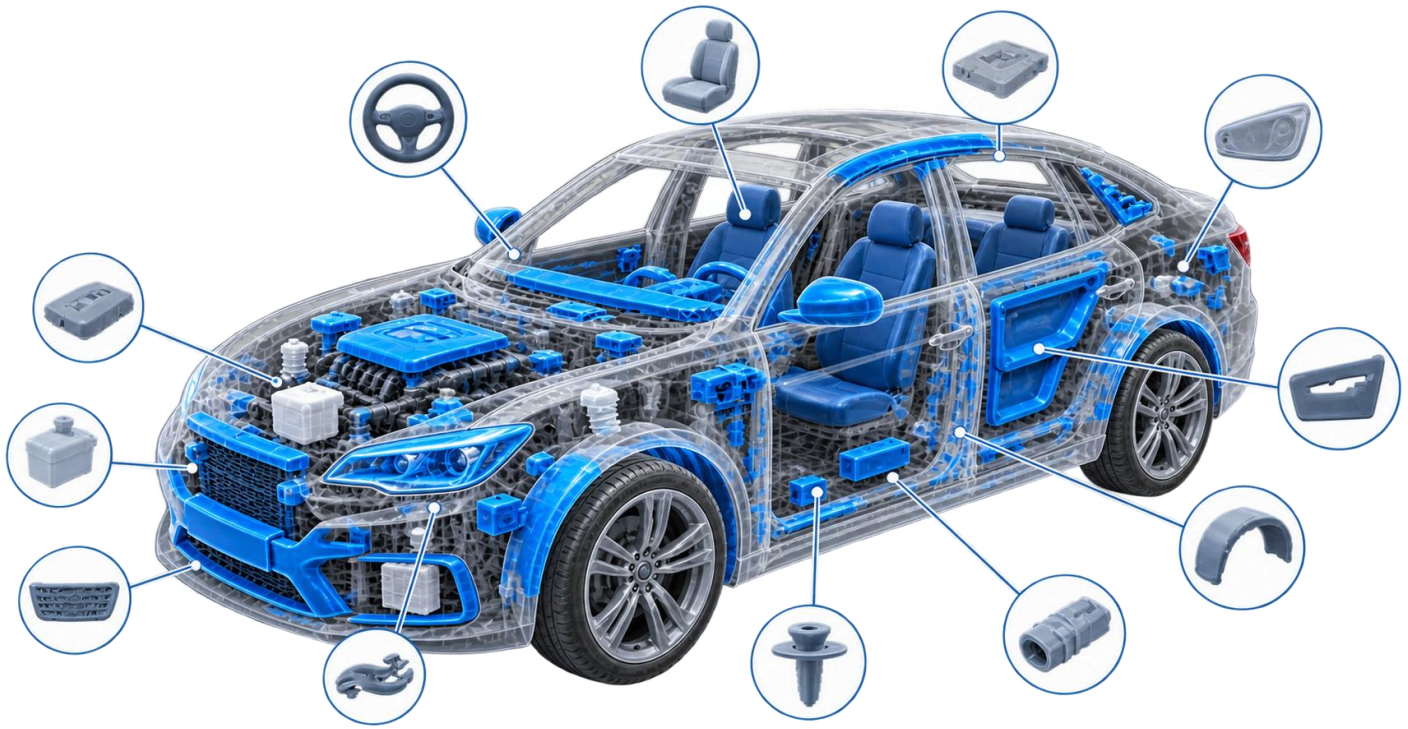


Nuo 2026 m. sausio 1 d. Prancūzijoje įsigaliojo naujas mechanizmas, pagal kurį finansinės paskatos už perdirbto plastiko naudojimą taikomos aštuonioms EPR gaminių grupėms, įskaitant:

- Statybos, remonto įrankius bei reikmenis
- sodo įrankius bei reikmenis
- Sporto ir laisvalaikio prekes
- Baldus
- Žaislus
- Elektros ir elektroninę įrangą
- Pakuotes
- Tam tikras cheminių produktų talpyklas

Šaltinis: https://www.legifrance.gouv.fr/

Automobilių plastikinių komponentų pramonė
Reglamentas (ES) 2026/1738 –dėl transporto priemonių žiedinio projektavimo ir eksploatuoti netinkamų transporto priemonių (ENTP) tvarkymo



2028 m. rugsėjo 1 d. Pradedami taikyti atitinkami transporto priemonių projektavimo, žiediškumo ir informacijos teikimo reikalavimai.

2032 m. rugsėjo 1 d. Naujiems tipo patvirtinimą gaunantiems automobilių tipams nustatomas mažiausiai 15 % perdirbto plastiko reikalavimas.

2036 m. rugsėjo 1 d. Šis reikalavimas padidėja iki 25 % perdirbto plastiko.

Automotive & electrical & electronic equipment (EEE) design for recycling Guidelines

Šaltinis: eur-lex.europa.eu

Ar tai plastiko pakuotė ir reikia sertifikuoti?



Pakuotės savybės:

Dangtelis (ALU) su spauda, prilydytas ir lengvai nusilupa, svoris 0,75 g

Indelis baltas (PP) be spaudos 5,2 g

Aplink indelį popierinė lengvai atsiskirianti etiketė (PAP) su spauda 7,8 g

Produkto savybės:

Užpilami makaronai

Viduje atskiras pakelis su prieskoniais

Šaltinis: https://recyclass.eu/



Pakuotės savybės:

- **„PET / PP film combinations“** – pakuotė daroma iš kelių skirtingų plastikų sluoksnių, pvz., PET + PP. Juos sunku atskirti, todėl tokia struktūra trukdo PP perdirbimo procesui.
- **„Aluminium foil barrier“** – aliuminio folijos sluoksnis suteikia labai gerą deguonies, drėgmės ir šviesos barjerą, kuris svarbus sauso gyvūnų maisto galiojimo laikui, tačiau aliuminis dar labiau apsunkina tokios lanksčios pakuotės perdirbimą.



Šaltinis: https://recyclass.eu/



- Pakuotės savybės:
- Visi plėvelės sluoksniai pagaminti iš PP
- AlOx arba SiOx naudojami kaip barjeriniai sluoksniai
- < 3 masės % PU / akrilinių klijų
- < 5 masės % PU pagrindo spaudos dažų

Šaltinis: https://recyclass.eu/

Blogi dizaino pavyzdžiai
Venkite popieriaus laminavimo su PE arba PP lanksčiosiose pakuotėse

- Lanksti PE pakuotė su išoriniu popieriaus sluoksniu, suteikiančiu norimą išvaizdą.
- Rinkitės pakuotę tik iš PE plėvelių, tik iš PP plėvelių arba tik iš popieriaus sluoksnių.





Šaltinis: https://recyclass.eu/

Geri dizaino pavyzdžiai

- HDPE dangtis – numatoma, kad bus laikomas atskiru komponentu.
- Cinko lydinio užveržimo žiedas – numatoma, kad bus laikomas atskiru komponentu.
- PE etiketė, jei reikalinga.
- HDPE korpusas.

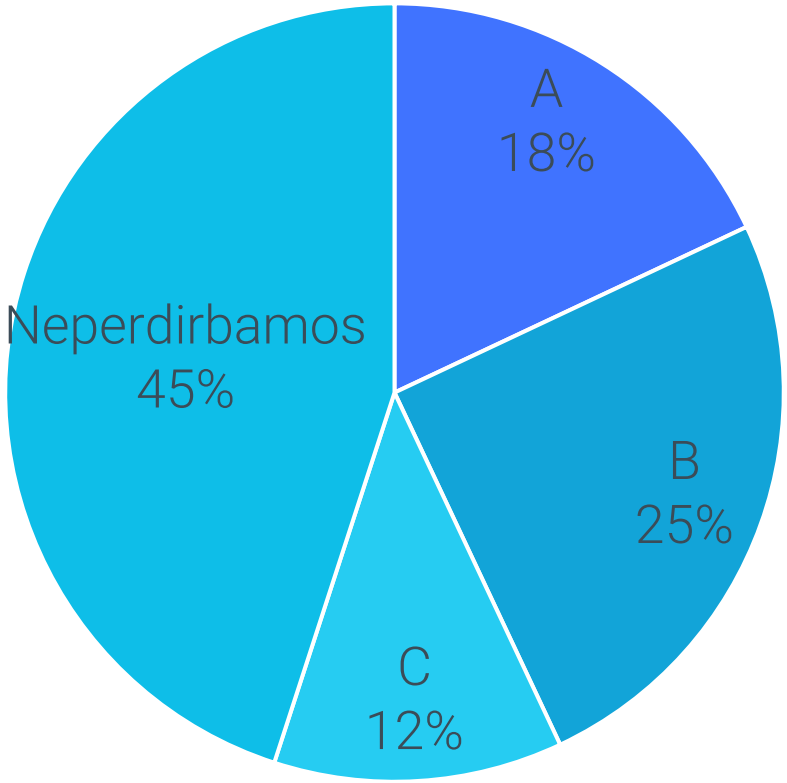


Šaltinis: Reglamentas (ES) 2025/40

RecyClass Auditavimas



2025 m. atlikta 17.300 savianalizių



Šaltinis: RecyClass metinės 2025 m. ataskaita

Šaltinis: https://recyclass.eu/

5 ŽINGSNIAI. KA REIKIA ŽINOTI JAU DABAR?

1. Žinokite tikslią savo pakuotės konstrukciją ir specifikaciją
2. Nustatykite PPWR pakuotės kategoriją
3. Palyginkite pakuotės dizainą su DfR kriterijais
4. Apskaičiuokite perdirbamumo balą
5. Nustatykite perdirbamumo klasę



Šaltinis: https://recyclass.eu/



InTechCentras

Established by LINPRA

RecyClass

LIETUVOS AKREDITACIJA

Produktų sertifikavimas ISO/IEC 17065

Nr. LA.254-03

Kontaktai

audrius.jasenas@intechcentras.lt

+370 620 71450

www.intechcentras.lt