



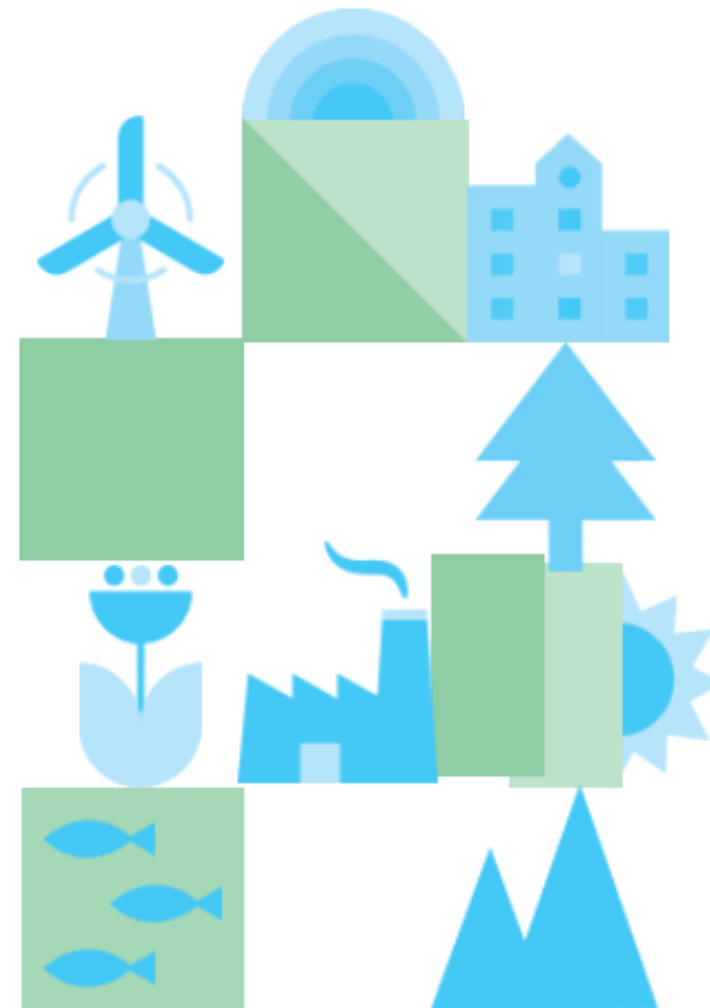
APLINKOS  
APSAUGOS  
AGENTŪRA

# *Ataskaitų dėl sintetinių polimerų mikrodalelių išleidimų į aplinką teikimo reikalavimai pagal Mikroplastikų apribojimą*

*Beata Volujevič,*

*Aplinkos apsaugos agentūros*

*Cheminių medžiagų skyriaus vyriausioji specialistė*



2026-03-19

# ***TURINYS***

**Kokiems polimerams taikomas REACH reglamento XVII priedo 78 jrašo apribojimas?**

**REACH reglamento XVII priedo 78 jrašo apribojimas**

**Naudojimo ir šalinimo instrukcijos**

**Informacija apie SPM išleidimus į aplinką**

# Teisinis pagrindas

- 2023 m. rugsėjo 25 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2023/2055, kuriuo dėl **sintetinių polimerų mikrodalelių (SPM)** iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedas – Mikroplastikų apribojimas
- EK reglamentas pradėtas taikyti nuo 2023 m. spalio 17 d.
- Šiuo apribojimu siekiama prisidėti prie tikslo – iki 2030 metų 30% sumažinti aplinkos taršą mikroplastikais.



## ***Kokioms cheminėms medžiagoms taikomas apribojimas?***

**Apribojimas taikomas sintetinių polimerų  
mikrodalelėms (SPM).**

Apribojimo 78 įrašė nurodytos konkrečios sąlygos, kurias turi atitikti polimerai, kad juos būtų galima laikyti SPM ir jiems būtų taikomas apribojimas.



# Kurie polimerai gali būti laikomi SPM?

Tuo pačiu metu turi būti:

- **kieti** ir
- **sintetiniai** polimerai **arba chemiškai modifikuoti** gamtiniai polimerai, ir
- **organiniai** (t. y. turintys anglies atomų bet kurioje savo cheminės sandaros vietoje), ir
- **neskaidūs** ir **netirpūs**.

- **turi būti dalelėse** ir jie turi sudaryti ne mažiau kaip 1% m/m, t. y. polimero masė sudaro nuo 1% iki 100% visos dalelės, kurioje yra polimero, masės, arba
- **turi sudaryti ištisinę dalelių paviršiaus dangą**; šiuo atveju ribinė koncentracija netaikoma; danga turi būti ištisinė, t. y. danga negali būti sudaryta iš atskirų polimerų fragmentų, kurie nesiliečia vienas su kitu, tačiau ištisinė danga nebūtinai visiškai dengia visą dalelės paviršių todėl dangoje gali būti nedidelių tarpų.

**ne mažiau kaip 1%** masės dalelių, kuriose yra kietų polimerų arba kurios yra jais padengtos, **visi matmenys turi būti 5 mm arba mažesni** arba, jei dalelių ilgio ir skersmens santykis didesnis nei 3 (į pluoštą panašios dalelės), ne mažiau kaip 1% masės dalelių, kuriose yra kietų polimerų arba kurios yra jais padengtos, **ilgis turi būti 15 mm arba mažesnis**.

# Kurie polimerai gali būti laikomi SPM?

## Pirmoji sąlyga

Kad polimerai būtų laikomi SPM, **pirmiausia** tuo pačiu metu turi būti:

- **kieti** ir
- **sintetiniai** polimerai **arba chemiškai modifikuoti** gamtiniai polimerai, ir
- **organiniai** (t. y. turintys anglies atomų bet kurioje savo cheminės sandaros vietoje), ir
- **neskaidūs\*** ir
- **netirpūs\***.



Polimerams, kurie neatitinka pirmosios sąlygos - apribojimas **netaikomas**:

- **skystiems** polimerams;
- **gamtiniams** polimerams, t.y. polimerams, kurie yra gamtoje vykusio polimerizacijos proceso rezultatas;
- **skaidiems\*** polimerams;
- **tirpiems\*** polimerams;
- polimerams, kurių cheminėje sandaroje **nėra anglies** atomų.

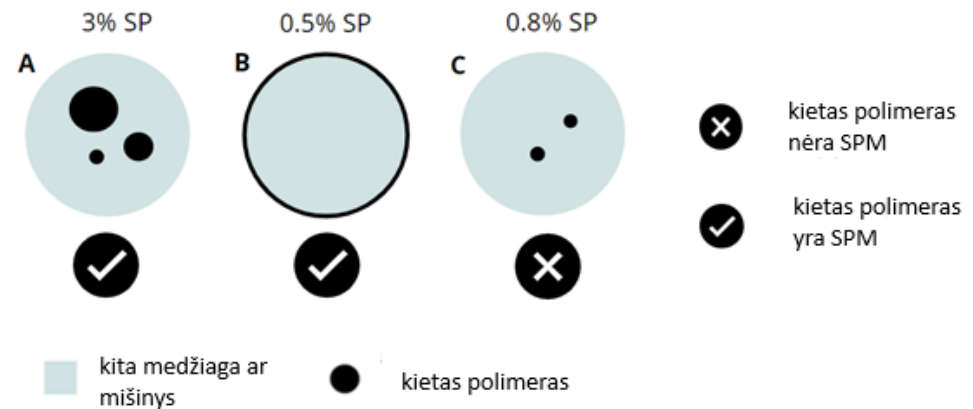
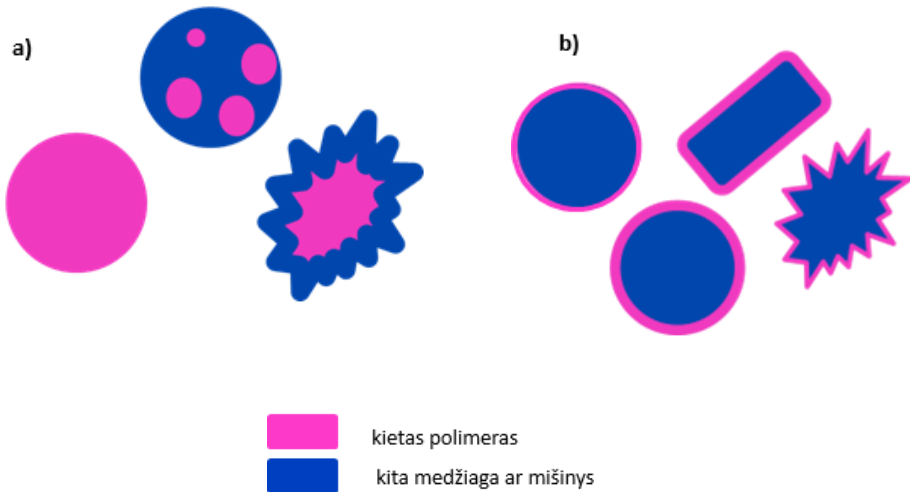
\*Skaidumas ar tirpumas turi būti įrodomas pagal **REACH XVII priedo 15** (*Skaidumo įrodymo taisyklės*) ir **16** (*Tirpumo įrodymo taisyklės*) **priedėlius**. Kompetentingai ar kontrolės institucijoms paprašius, turi būti pateikiami dokumentai, įrodantys polimerų skaidumą ar tirpumą.

# Kurie polimerai gali būti laikomi SPM?

## Antroji sąlyga

Kad kietas polimeras būtų laikomas SPM :

- turi būti dalelėse** ir jie turi sudaryti **ne mažiau kaip 1% m/m**, t. y. polimero masė sudaro nuo 1% iki 100% visos dalelės, kurioje yra polimero, masės, arba
- turi sudaryti ištisinę dalelių paviršiaus dangą** (įskaitant daleles su skysta šerdimi, pvz., vezikules); šiuo atveju ribinė koncentracija netaikoma; **danga turi būti ištisinė**, t. y. danga negali būti sudaryta iš atskirų polimerų fragmentų, kurie nesiliečia vienas su kitu, tačiau ištisinė danga nebūtinai visiškai dengia visą dalelės paviršių, todėl **dangoje gali būti nedidelių tarpų**.



*Kai toje pačioje dalelėje yra 2 ar daugiau kietų polimerų, skaičiuojant a) punkte nurodytas koncentracijos ribas, jų koncentracijos sumuojamos.*

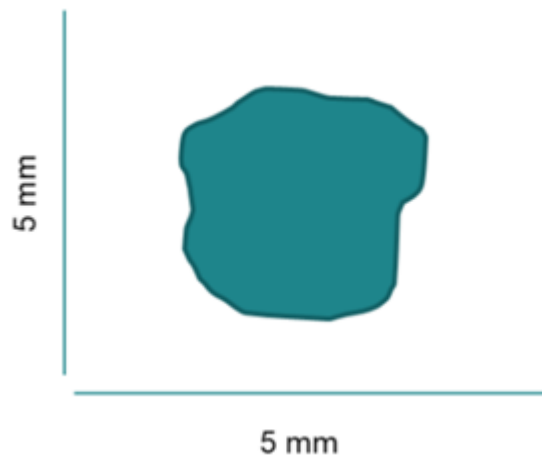
*Kai kieti polimerai dengia daleles, ribinės koncentracijos nėra.*

# Kurie polimerai gali būti laikomi SPM?

## Trečioji sąlyga

Kad kietas polimeras būtų laikomas SPM **ne mažiau kaip 1% tokių dalelių**, kuriose yra kietų polimerų arba kurios yra jais padengtos:

- ✓ visi matmenys turi būti 5 mm arba mažesnis arba,
- ✓ dalelių **ilgis turi būti 15 mm arba mažesnis**, o jų **ilgio ir skersmens santykis - didesnis kaip 3** (pluoštinio tipo dalelės).

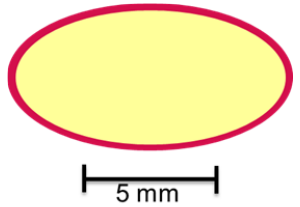


# Polimerai, kuriems taikomas apribojimas

- ✓ Tik visas tris pirmiau nurodytas sąlygas atitinkantis polimeras yra SPM.
- ✗ Polimeras, kuris neatitinka vienos ar daugiau iš trijų pirmiau nurodytų sąlygų, nėra SPM, todėl jam apribojimas netaikomas.

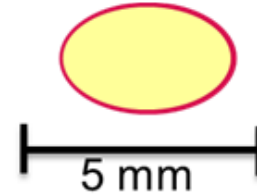


# SPM sąlygų taikymo pavyzdžiai



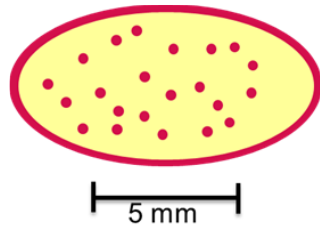
> 5mm dydžio tabletė su ištisine kietų polimerų danga.

**✗ Dangoje esantys kieti polimerai nėra SPM,**  
(nes dengia > 5 mm dydžio dalelę).



< 5mm dydžio tabletė su ištisine kietų polimerų danga

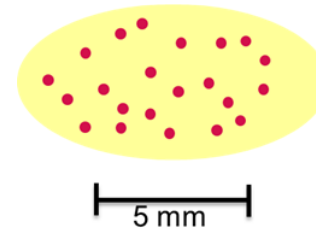
**✓ Dangoje esantys kieti polimerai yra SPM** (nes dengia < 5 mm dydžio dalelę)



> 5mm dydžio tabletė su ištisine polimerų danga ir šerdimi, kurioje yra granuliu, kurios yra < 5 mm ir kurių 100% masės sudaro kietas polimeras.

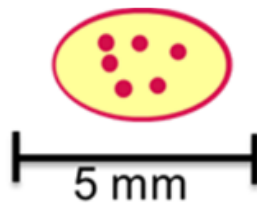
**✗ Dangoje esantys kieti polimerai nėra SPM** (nes dengia > 5 mm dydžio dalelę).

**✓ Granulių sudėtyje esantys polimerai yra SPM** (nes polimerai yra < 5 mm dydžio dalelėse ir sudaro ≥ 1% dalelių masės)



> 5mm dydžio tabletė su šerdimi, kurioje yra granuliu, kurios yra < 5 mm ir kurių 100% masės sudaro kietas polimeras.

**✓ Granulių sudėtyje esantys polimerai yra SPM**  
(nes polimerai yra < 5 mm dydžio dalelėse ir sudaro ≥ 1% dalelių masės)



< 5mm dydžio tabletė su ištisine kietų polimerų danga ir šerdimi, kurios 10 % masės sudaro kietas polimeras

**✓ Dangoje esantys kieti polimerai yra SPM** (nes dengia < 5 mm dydžio dalelę)

**✓ Šerdyje esantys polimerai yra SPM** (nes polimerai yra < 5 mm dydžio dalelėje ir sudaro ≥ 1% dalelės masės)

# ***REACH XVII priedo 78 įrašo apribojimo sąlygos***

**Draudimas tiekti rinkai (1 punktas)**

**Nuo draudimo tiekti rinkai nukrypti leidžiančios nuostatos (4 ir 5 punktai)**

**Konkreiems sektoriams skirti draudimo tiekti rinkai taikymo pereinamieji laikotarpiai (6 punktas)**

**Reikalavimai pateikti naudojimo ir šalinimo instrukcijas (7, 8 ir 10 punktai)**

**Reikalavimai pranešti ECHA apie apskaičiuotą išmestą SPM kiekį (11 ir 12 punktai)**

**Informacijos teikimo kompetentingoms institucijoms reikalavimai (14 ir 15 punktai)**

**Produktams pateiktiems rinkai iki apribojimo įsigaliojimo dienos nuo draudimo leidžianti nukrypti nuostata (16 punktas)**



# *Draudimas tiekti rinkai*

1 punkte nustatytas bendras draudimas tiekti rinkai SPM.

## **Draudžiama tiekti rinkai SPM**

- ✓ kaip atskiras chemines medžiagas arba
- ✓ mišiniuose, **jei SPM koncentracija juose yra ne mažesnė nei 0,01 % ir jie dedami norint suteikti mišiniui tam tikrą savybę\***.

\*spalva, tekstūra, kvapas, atsparumas karščiui, elastingumas, atsparumas smūgiams ir kt.

## *Data, nuo kurios taikomas draudimas*

- ✓ Draudimas tiekti rinkai SPM taikomas iš karto įsigaliojus apribojimui, jeigu SPM nėra nustatyta išimčių ar pereinamųjų laikotarpių.
- ! Draudimas tiekti rinkai nėra taikomas SPM, kurios buvo pateiktos rinkai iki 2023 m. spalio 17 d. ir kurioms nėra taikomas pereinamasis laikotarpis.



# Konkreiems sektoriams skirti draudimo tiekti rinkai taikymo pereinamieji laikotarpiai

Draudimas netaikomas iki	Naudojimo atvejais
2027 m. spalio 17 d.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuplaunamiems kosmetikos gaminiams, kurių sudėtyje yra SPM</li></ul>
2028 m. spalio 17 d.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plovikliams, vaškams, blizginimo priemonėms ir oro gaivikliams, kurių sudėtyje yra SPM</li><li>• Žemės ūkyje ir sodininkystėje naudoti skirtiems produktams</li><li>• CE ženklu nepažymėtiems tręšiamiesiems produktams</li></ul>
2029 m. spalio 17 d.	<ul style="list-style-type: none"><li>• SPM naudojamoms kvapiosioms medžiagoms kapsuliuoti</li><li>• Nenuplaunamiems kosmetikos gaminiams, kurių sudėtyje yra SPM</li><li>• Medicinos priemonėms ir papildomoms priemonėms, kurių sudėtyje yra atskirai arba mišinyje naudojamų SPM</li></ul>
2031 m. spalio 17 d.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Augalų apsaugos produktams ir biocidiniams produktams</li><li>• Granuliuotam užpildui, skirtam naudoti ant sintetinių sportinių dangų</li></ul>
2035 m. spalio 17 d.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Makiažo, lūpų priežiūros ir nagų priežiūros gaminiams*</li></ul>

\* „Šiame gaminyje yra mikroplastiko.“

# Nuo draudimo leidžiančios nukrypti nuostatos

Eil. Nr.	Draudimas tiekti rinkai netaikomas	Eil. Nr.	SPM, atskiras arba esančias mišinių sudėtyje, leidžiama tiekti rinkai, jei numatyto galutinio naudojimo metu:
1 **	SPM (atskiroms medžiagos arba esančios mišiniuose) skirtos naudoti pramonės objektuose (pramoninis naudojimas).	1 **	SPM techninėmis priemonėmis sulaikomos taip, kad naudojant gaminį pagal naudojimo instrukcijas išvengiama SPM patekimo į aplinką. <i>Pavyzdys: dažų milteliai ir kitos rašalo kasetės.</i>
2*	Vaistai, kuriems taikoma Direktyva 2001/83/EB, ir veterinariniai vaistai, kuriems taikomas Reglamentas (ES) 2019/6.		
3	ES tręšiamieji produktai, kuriems taikomas Reglamentas (ES) 2019/1009 (CE ženklų pažymėtos trąšos).	2 **	SPM fizinės savybės visam laikui pakeičiamos taip, kad polimeras nebepatenka į SPM apibrėžimą. <i>Pavyzdžiai: plėvelę formuojančios SPM (nagų lakai) arba išsiplečiančios SPM (sauskelnės).</i>
4 **	Maisto priedai, kuriems taikomas Reglamentas (ES) 1333/2008.		
5 **	Diagnostikos <i>in vitro</i> priemonės ir priemonės, kurioms taikomas Reglamentas (ES) 2017/746.	3 **	SPM visam laikui įterpiamos į kietą terpę, kuomet numatytas galutinis naudojimas trunka vienerius metus ir ilgiau. <i>Pavyzdžiai: dažai, žymekliai, gruntas, betonas.</i>
6	Maisto produktai, bet ne maisto priedai, ir pašarai, kuriems taikomas Reglamentas (ES) 178/2002.		
7	SPM, kaip atskirų medžiagų arba esančių mišiniuose, naudojimas produktų ir procesų moksliniuose tyrimuose ir technologinėje plėtroje (PPORD), jei per metus sunaudojama ≤ 1 t SPM.		

Leidžiančioms nukrypti nuostatomis, pažymėtoms \* taikomas reikalavimas pateikti **naudojimo ir šalinimo instrukcijas**.

Leidžiančioms nukrypti nuostatomis, pažymėtoms \* taikomas reikalavimas teikti **kasmetines ataskaitas apie SPM išleidimus į aplinką**.

# ***Naudojimo ir šalinimo instrukcijos***

78 įrašo 7a, 8 ir 10 punktai:

- ✓ produktų, kurių naudojimo metu galima išvengti SPM išsiskyrimo (arba jį gerokai sumažinti), galimo SPM išmetimo rizika mažinama pateikiant privalomas naudojimo ir šalinimo instrukcijas;
- ✓ paaiškinama, kaip reikėtų naudoti, tvarkyti ir šalinti SPM arba produktą, kurio sudėtyje yra SPM, kad būtų išvengta SPM išmetimo į aplinką arba jis būtų kuo labiau sumažintas;
- ✓ naudojimo ir šalinimo instrukcijas yra privaloma pateikti dėl SPM ir produktų, kurių sudėtyje yra SPM, kuriems taikoma nukrypti leidžianti nuostata pagal 4 punkto a, d, e papunkčius ir 5 punkto a, b ir c papunkčius.

# ***Naudojimo ir šalinimo instrukcijos***

## **PRIVALOMOS DĖL SPM:**

- naudojamų pramonės objektuose;
- maisto prieduose;
- diagnostikos *in vitro* priemonėse;
- sulaikomų techninėmis priemonėmis, pvz., dažų milteliai spausdintuvų kasetėse, derva chromatografinėse kolonėlėse arba vandens filtravimo sistemose, vandenį sulaikantys polimerai sauskelnėse, šlapimą sugeriančiuose įklotuose arba higieniniuose paketuose;
- visam laikui pakeistų galutinio naudojimo metu, pvz., plėvelę sudarantys polimerai dažuose, išsiplečiantys polimerai sauskelnėse;
- visam laikui įterptų į kietą terpę galutinio naudojimo metu, pvz., į pluoštą panašios betone esančios dalelės, dažuose esantys blizgučiai.

## **NEPRIVALOMOS**

- SPM ir produktų, kurių sudėtyje yra SPM, kuriems taikoma nukrypti leidžianti nuostata pagal 4 punkto b, c ir f ir g papunkčius (vaistai ir veterinariniai vaistai, ES tręšiamieji produktai, maisto produktai, PPORD).

# *Reikalavimai naudojimo ir šalinimo instrukcijoms*

- ✓ Naudojimo ir šalinimo instrukcijos turi:
  - būti aiškios ir lengvai suprantamos;
  - padėti kuo labiau sumažinti išmetamą teršalų kiekį ir būti įgyvendinamos, o tiksliniai naudotojai turėtų būti pajėgūs jas vykdyti praktiškai;
  - būti parengtos atsižvelgiant į naudotoją (pramoninis naudotojas, profesionalus naudotojas ar vartotojas);
- ✓ kai įmanoma, tiekėjai skatinami (bet neprivalo) pateikti elektroninę naudojimo ir šalinimo instrukcijų versiją naudojant skaitmenines priemones;
- ✓ galima pateikti ant produktų, kurių sudėtyje yra SPM, etiketės, pakuotės ar pakuotės lapelio arba saugos duomenų lape (jei toks yra);
- ✓ šalinimo instrukcijos visada turėtų atitikti taikomus atliekų teisės aktus.

# *Skirtingiems naudotojams skirtos naudojimo ir šalinimo instrukcijos*



SPM, **skirtų naudoti pramonės objektuose**, tiekėjų teikiamos naudojimo ir šalinimo instrukcijos turėtų būti skirtos tolesniems pramoniniams naudotojams ir jose turėtų būti paaiškinta, kaip SPM (ir produktas, kuriame yra SPM) turėtų būti naudojamos, tvarkomos, laikomos ir šalinamos pramoninėje aplinkoje;



**profesionaliam naudojimui ar plačiajai visuomenei skirtų** produktų, kurių sudėtyje yra SPM, tiekėjų teikiamose naudojimo ir šalinimo instrukcijose turėtų būti paaiškinta, kaip profesionalai ir vartotojai turėtų naudoti, tvarkyti ir laikyti produktą, įskaitant įrankių valymą, kaip jie turėtų šalinti produktą ir produkto talpyklą / pakuotę (kurioje vis dar gali būti produkto su SPM likučių) po jo numatomo naudojimo ir kt.



# Naudojimo ir šalinimo instrukcijos pavyzdys

„Nepilkite produkto į nutekamąjį vamzdį“ arba

„Prieš išmesdami talpyklą, jos neplaukite“.

Galimas piktogramos, perteikiančios tą pačią mintį, pavyzdys



- Turi būti įterpiamos kaip aiškiai matomas, įskaitomas ir nenutrinamas tekstas arba piktogramos.
- Tekstą galima pakeisti piktogramomis, jeigu jos taip pat veiksmingai perteikia naudojimo ir šalinimo instrukcijas.
- Tekstą arba piktogramas galima pateikti ant produktų, kurių sudėtyje yra SPM, etiketės, pakuotės ar pakuotės lapelio arba SDL.

**Nuo 2025 m. spalio 17 d. tiekėjai, tiekiantys rinkai SPM pramoniniam naudojimui, gavėjams turi pateikti:**

1. naudojimo ir šalinimo instrukcijas, kuriose tolesniems pramoniniams naudotojams paaiškinama, kaip užkirsti kelią SPM patekimui į aplinką;
2. teiginį: „**Tiekiamoms sintetinių polimerų mikrodalelėms taikomos sąlygos, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 78 įraše**“;
3. informaciją apie SPM kiekį arba, jei taikoma, koncentraciją cheminėje medžiagoje ar mišinyje;
4. bendrą informaciją apie cheminėje medžiagoje ar mišinyje esančių polimerų tapatybę, leidžiančią gamintojams, tolesniems pramoniniams naudotojams ir kitiems tiekėjams vykdyti ataskaitų teikimo įpareigojimus.

**Nuo 2025 m. spalio 17 d. tiekėjai, tiekiantys maisto priedus ir SPM (atskiras ar mišiniuose), kurios galutiniame naudojime yra sulaikomos, pakeičiamos jų fizikinės savybės arba visam laikui įterpiamos į kietą terpę turi pateikti:**

**Nuo 2026 m. spalio 17 d. tiekėjai, tiekiantys *in vitro* diagnostikos medicinos priemonės, turi pateikti:**

Naudojimo ir šalinimo instrukcijas, kuriose profesionaliems naudotojams ir plačiajai visuomenei paaiškinama, kaip užkirsti kelią SPM patekimui į aplinką.

# *Informacijos apie SPM išleidimus į aplinką teikimo reikalavimai*

78 įrašo 11-14 punktuose nustatyti ataskaitų apie tam tikrus SPM naudojimo būdus, kuriems taikoma nukrypti leidžianti nuostata, teikimo reikalavimai

Ataskaitų teikimo tikslas – stebėti naudojimo ir šalinimo instrukcijų veiksmingumą ir pagerinti naudojimo būdų, kuriems netaikomas draudimas pateikti rinkai, rizikos valdymo įrodymų bazę.

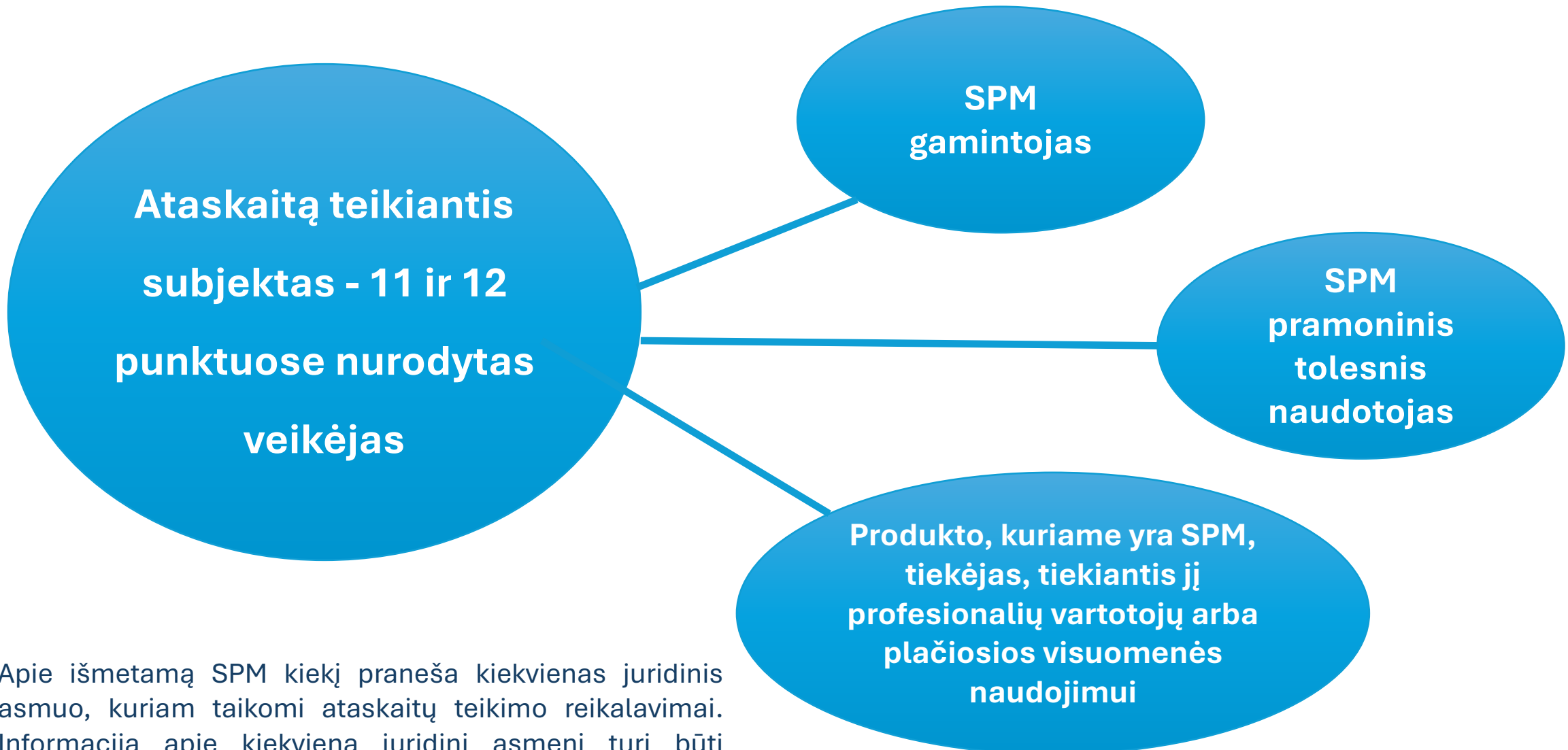
Surinktą informaciją ECHA apibendrins ir pateiks valstybėms narėms ir Europos Komisijai.

# *Ataskaitų teikimo terminai*

- ✓ 78 įrašo 11 ir 12 punktuose nurodomi įvairiems tiekimo grandinės dalyviams taikomi ataskaitų teikimo reikalavimai ir metai, nuo kurių turi būti pradedamos teikti ataskaitos.
- ✓ Reikalavimas teikti ataskaitas pradedamas taikyti 2026 arba 2027 m., priklausomai nuo naudojimo būdo.
- ✓ Ataskaitos teikiamos iki kiekvienų metų gegužės 31 d.
- ✓ Informacija pateikiama apie praėjusius kalendorinius metus (pvz., apie 2025 m. į aplinką išmestą teršalų kiekį turi būti pranešta ne vėliau kaip 2026 m. gegužės 31 d.).



# Ataskaitą teikiantis subjektas



Apie išmetamą SPM kiekį praneša kiekvienas juridinis asmuo, kuriam taikomi ataskaitų teikimo reikalavimai. Informacija apie kiekvieną juridinį asmenį turi būti teikiama atskirai.

# Metai, nuo kurių turi būti pradedamos teikti ataskaitos

Nuo 2026 m. **granulių, dribsnių ir miltelių pavidalo SPM**, naudojamų kaip žaliava plastiko gamyboje pramonės objektuose, **gamintojai ir tolesni pramoniniai naudotojai**

Nuo 2027 m. **kiti SPM gamintojai ir kiti tolesni pramoniniai naudotojai**, naudojantys SPM pramonės objektuose

Nuo 2027 m. **gaminių, kurių sudėtyje yra SPM** ir kurie nurodyti 4 punkto b (**vaistai**), d (**maisto priedai**) ir e (***in vitro* diagnostikos medicinos priemonės**) dalyse ir 5 punkte (**SPM numatyto galutinio naudojimo metu techniškai sulaikomos, pakeičiamos arba įterpiamos į kietą terpę**), **tiekėjai**, kurie tuos produktus rinkai patiekia pirmą kartą profesionaliems naudotojams ir plačiajai visuomenei

# Apie numatomą SPM išmetimą pranešama pagal naudojimo būdą

## Naudojimo būdai

1. Granulių, dribsnių ir miltelių, skirtų plastiko gamybai pramoniniuose objektuose, gamyba arba naudojimas.
2. Kita gamyba arba naudojimas pramonės objektuose.
3. Profesionalus naudojimas ir/arba naudojimas skirtas plačiajai visuomenei vaistuose ir veterinariniuose vaistuose.
4. Profesionalus naudojimas ir/arba naudojimas skirtas plačiajai visuomenei maisto prieduose.
5. Profesionalus naudojimas ir/arba naudojimas skirtas plačiajai visuomenei *in vitro* diagnostikos medicinos priemonėse.
6. Kitas profesionalus naudojimas ir/arba naudojimas skirtas plačiajai visuomenei.


# *Kiekvienam naudojimo būdui ataskaitoje teikiama informacija*

- SPM naudojimo praėjusiais kalendoriniais metais aprašymas
- Bendra informacija apie naudojamų polimerų tapatybę
- Apskaičiuotas SPM, išsiskyrusių į aplinką praėjusiais kalendoriniais metais, kiekis, į kurį taip pat įtraukiamas transportavimo metu į aplinką patekusių SPM kiekis
- Nuoroda į nukrypti leidžiančią nuostatą


# ***SPM naudojimo aprašymas***

 **Naudojimo pavadinimas** (laisvai įvedamas tekstas)

 **Naudojimo sektorius(-iai) (SU)** (pasirenkama iš sąrašo)

 **Produkto kategorija(-os) (PC)** (pasirenkama iš sąrašo)

 **Techninė(-ės) funkcija(-os) (TC)** (pasirenkama iš sąrašo)

 **Pramoninio(-ių) objekto(-ų), kuriame(-iuose) produktas naudojamas, identifikavimas\***

\* Jei gaminama ir/arba naudojama pramoniniuose objektuose

# **Informacija apie naudojamą polimero tapatybę**

Informacija pateikiama naudojantis Pasaulio muitinių organizacijos Suderinta sistema (HS):

- 4 skaitmenų kodų ir pavadinimų sąrašas, iš kurio galima nustatyti naudojamą polimero tapatybę;
- galima pasirinkti kelis kodus, jei naudojamas daugiau nei vienos rūšies polimeras;
- kai naudojamas polimeras nėra įtrauktas į sąrašą, pasirenkamas kodas 9999 ir skiltyje „*kita*“ nurodomas laisvos formos tekstas anglų ar VN, į kurios rinką tiekiamas produktas, kalba.

# *Į aplinką išmestų SPM kiekis*

Pateikiamas visų ataskaitinių kalendorinių metų į aplinką išmetamo SPM kiekis, susidarantis dėl praneštos leidžiančios nukrypti nuostatos naudojimo.

Į aplinką išmestų SPM kiekis turi apimti:

- ✓ bendrą sumą, atsižvelgiant į visus aplinkos komponentus: orą, vandenį ir dirvožemį;
- ✓ transportavimo metu išmestus kiekius;
- ✓ nuostolius dėl tikslinio naudojimo;
- ✓ incidentų pvz., avarijų ar išsiliejimų, metu patirtus nuostolius.

# Išmesto SPM kiekio apskaičiavimas

Išmetamųjų teršalų kiekio apskaičiavimą galima pateikti dviem būdais

<b>Dalelių, kuriose yra SPM, kiekis</b>	<b>SPM kiekis</b>
pasirenkamas SPM koncentracijos kietose dalelėse intervalas: 0.1-10 % 10-30 % 30-50 % 50-70 % 70-90 % 90-100 %	Nurodomas bendras metinis SPM išmestų į aplinką kiekis, tonomis arba kg, neįskaitant priedų, užpildų ir kitų ne SPM komponentų.

# Nukrypti leidžianti nuostata

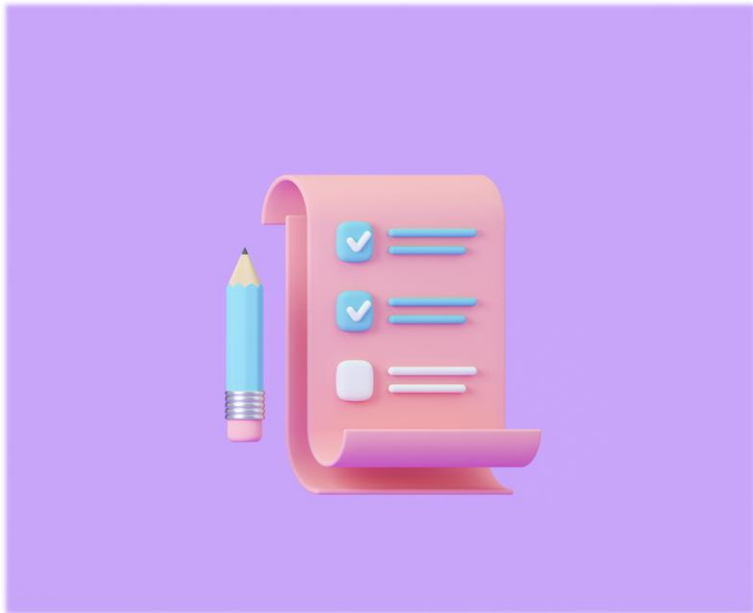
Ataskaitų teikimo reikalavimai yra susiję su naudojimo paskirtimi, kuriai taikomos draudimo tiekti rinkai nukrypti leidžiančios nuostatos (*apribojimo 4(a), 4(b), 4(d), 4(e), 5(a), 5(b) ir 5(c) punktai*);

Nukrypti leidžianti nuostata pasirenkama iš sąrašo.

<b>Pramoniniam naudojimui (gamintojams ir/arba tolesniems pramoniniams naudotojams)</b>	<b>Galutiniam naudojimui, apie kurį praneša tiekėjai, pirmą kartą tiekiantys produktą rinkai profesionaliam naudotojui ir/arba plačiajai visuomenei</b>	
4(a) - SPM, kaip atskiros cheminės medžiagos arba esančios mišiniuose, skirtuose naudoti pramoniniuose objektuose	4(b) - Vaistai ir veterinariniai vaistai	5(a) - produktai, kuriuose numatomo galutinio naudojimo metu SPM sulaikomos techninėmis priemonėmis
	4(d) - Maisto priedai	5(b) - produktai, kuriuose numatomo galutinio naudojimo metu visam laikui pakeičiamos SPM savybės, taip, kad nebepatenka į SPM apibrėžimą
	4(e) - <i>In vitro</i> diagnostikos medicinos priemonės	5(c) - produktai, kuriuose numatomo vienu metu ar ilgesnės trukmės galutinio naudojimo metu SPM visam laikui įterpiamos į kietą terpę

# Informacija kompetentingoms institucijoms

- 14 punkte gamintojams, importuotojams ir tolesniems pramoniniams naudotojams nustatyta pareiga vykdymo užtikrinimo institucijų prašymu pateikti joms šią informaciją:
  - tikslią jų produkte esančių polimerų, kuriems taikomas šis apribojimas, **tapatybę** ir
  - šių polimerų **funkciją** produkte.
- Informacija, kuri vykdymo užtikrinimo institucijų prašymu turi būti pateikta, kad galima būtų identifikuoti polimerus, nurodyta REACH VI priedo 2.1–2.2.3 ir 2.3.5, 2.3.6 ir 2.3.7 punktuose.
- Informacijos neturintys tolesni pramoniniai naudotojai turi jos paprašyti iš savo tiekėjų per 7 d. nuo prašymo gavimo dienos ir nedelsdami informuoti valdžios institucijas apie pateiktą prašymą.
- Tiekėjai turi per 30 dienų pateikti prašomą informaciją tolesniam pramoniniam naudotojui.
- Gamintojai, importuotojai ir tolesni pramoniniai naudotojai, teigiantys, kad tam tikri jų produktuose esantys polimerai neatitinka SPM apibrėžties dėl jų skaidumo ar tirpumo, kompetentingų institucijų prašymu turi pateikti informaciją, įrodančią šias savybes. (skaidumas arba tirpumas turi būti įrodyti atitinkamai pagal REACH XVII priedo 15 arba 16 priedėlį)



# ***Naudingos nuorodos***

- [ECHA internetinė svetainė –rubrika „Mikroplastikai“](#)
- [Europos Komisijos reglamento \(ES\) Nr. 2023/2055 aiškinamasis vadovas \(3 dalių\)](#)
- [Europos Komisijos reglamento \(ES\) Nr. 2023/2055 aiškinamojo vadovo I dalis \(išverta į visas ES kalbas\)](#)
- [ECHA parengtos Sintetinių polimerų mikrodalelių \(mikroplastikų\) REACH apribojimo nustatytų ataskaitų teikimo reikalavimų gairės](#)
- [AAA internetinė svetainė – rubrika „Mikroplastikų ataskaitų teikimo reikalavimai“](#)



# GAMTA NEPRIEŠTARAUJA ŽMOGUI, JEI ŽMOGUS NEPRIEŠTARAUJA JOS DĒSNIAMS.

(A. GERCENAS)



<https://aaa.lrv.lt/lt/>



[chemija@gamta.lt](mailto:chemija@gamta.lt)  
[reachclp@gamta.lt](mailto:reachclp@gamta.lt)



Juozapavičiaus g. 9, Vilnius