



Valsts vides  
dienests

## Dalīti vāktu atkritumu klasifikācija

Seminārs ražotāju atbildības sistēmu dalībniekiem par atkritumu  
apsaimniekošanas organizēšanu

2022. gada 11. martā

Valsts vides dienesta  
Vides resursu pārvaldības departamenta  
Atkritumu pārvaldības daļas vadošā eksperte  
**Dace Jansone-Vēvere**



Valsts vides  
dienests

# Saīsinājumi

**DRN** – dabas resursu nodoklis

**EEI** – elektriskās un elektroniskās iekārtas

**IEP** – izlietotais iepakojums (t.sk. vienreiz lietojamie galda trauki un piederumi)

**NTL** – nolietoti transportlīdzekļi

**RAS** – ražotāju paplašinātās atbildības sistēma

**VKP** – videi kaitīgas preces

**VVD** – Valsts vides dienests



Valsts vides  
dienests

# Normatīvais regulējums un vadlīnijas

[Atkritumu apsaimniekošanas likums](#)

[Atkritumu klasifikators](#)

Komisijas paziņojums – [Tehniski norādījumi par atkritumu klasificēšanu \(2018/C 124/01\)](#)

[VVD vadlīnijas atkritumu klasificēšanai \(vispārīgas\)](#) un prezentācija

[NTL apstrādē iegūtu komponentu klasifikācija](#)

[Skotijas vides aizsardzības aģentūras \(SEPA\) vadlīnijas](#)

[Lielbritānijas 2006.gada vadlīnijas](#)



Valsts vides  
dienests

## Dalīti vāktu atkritumu klasificēšana

«**atkritumu dalītā savākšana** — atkritumu savākšana, atsevišķi nodalot atkritumus pēc to veida un īpašībām, lai veicinātu atkritumu sagatavošanu reģenerācijai vai apglabāšanai, kā arī reģenerāciju vai apglabāšanu»

**Atkritumu apsaimniekošanas likuma 1.panta 9.punkts**

šādu atkritumu klasificēšanai ir jābūt precīzai jau pirmajā atkritumu savākšanas / klasificēšanas posmā



Valsts vides  
dienests

## Atkritumu klases noteikšanas hierarhiskā secība

A.

- No 01. līdz 12. un no 17. līdz 20.
- *Ar atkritumu avotu saistītās nodaļas*

B.

- No 13. līdz 15.
- *Ar atkritumu veidu saistītās nodaļas*

C.

- 16
- *Nodaļa atkritumiem, kas citur sarakstā nav norādīti*



Valsts vides  
dienests

# RAS ietvaros apsaimniekojamo (dalīti vākto) atkritumu klasificēšana

## DRN OBJEKTI, KURUS APSAIMNIEKOJOT VAR NEMAKSĀT DRN

IEP

150101  
150102  
150103  
150104  
150107  
**150106**

Pēc apstrādes (R12)  
saglabā 1501 grupu  
(nepiešķir 1912 grupu)

VKP

**200133\***  
**200134**  
160601\*  
160602\*  
160604  
160605  
160103  
160107\*  
1302\*\*

EEI

200121\*  
200123\*  
200135\*  
200136  
**1602**

NTL

160104\*



Valsts vides  
dienests

# Dalīti vākti sadzīves atkritumi – izņemot iepakojumu, nav attiecināmi uz RAS:

928.		2001		Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu)	
------	--	------	--	--	--

200101

Papīrs un kartons

Makulatūra – avīzes, žurnāli; priekšmeti no papīra, kartona, piemēram - *skrāpele* (kaķiem), utml.

200139

Plastmasa

Plastmasas priekšmeti - lejkannas, puķpodi, spaiņi, utml.

200138

Koksne (*nebīstama*)

Koka priekšmeti – krēsli, galdi, gaļas dēļi, utml.

200140

Metāli

Metāla priekšmeti – kastroļi, kausi, bļodas, karotes, utml.

200102

Stikls

Stikla priekšmeti – vāzes, galdu stikla virsmas, stikla trauki, utml.



Valsts vides  
dienests

# Dalīti vāktu atkritumu klasificēšana

## Piemērs – 200102 Stikls

**Piemērs** – jāpārlicinās vai uz atkritumiem attiecas konkrētās **nodaļas nosaukums** (būtiska – izcelsme, avots);

**Nodaļa: 20** Sadzīvē radušies atkritumi (mājsaimniecību atkritumi un tiem līdzīgi tirdzniecības un rūpniecības uzņēmumu un iestāžu atkritumi), arī atsevišķi savāktie atkritumu veidi

**Grupa: 2001** Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu)

**Klase: 200102** Stikls

- Atkritumiem jābūt mājsaimniecību atkritumiem vai tiem līdzīgiem;
- Tiem jābūt savākti atsevišķi (lai būtu 2001 grupas tvērumā);
- Jābūt no stikla;
- Bet tie **nedrīkst būt stikla iepakojums**, jo iepakojums no 2001 grupas izslēgts un uz to jāattiecina 15 nodaļas ieraksts.

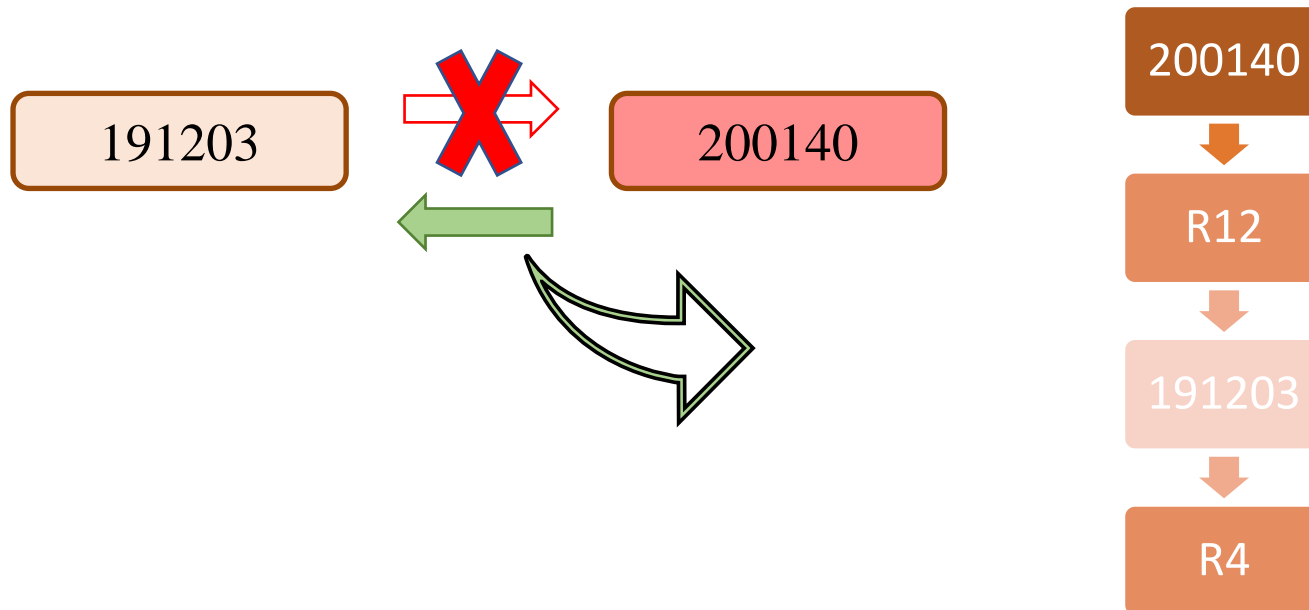




Valsts vides  
dienests

# Nekorekta klasificēšana, piemērs

Situācija - iepirkti **191203** klases atkritumi (atkritumu apstrādē iegūts krāsainais metāls), kas pēc šķirošanas realizēts kā **200140** klases atkritumi (sadzīvē radies, dalīti vākts metāls, nesatur iepakojumu).





Valsts vides  
dienests

# Piemērs. Skaidrojums.

ATĻAUJA

Atkritumu  
u radītājs

- Nodod atkritumu apsaimniekotājam (operatoram) krāsainu metālu saturošus atkritumus (pieņemsim, **EEI**)

Savācējs

- Atbilstoši klasificē dalīti savāktu nebīstamo elektroniku – **200136** un nodod to apstrādes veicējam

Apstrādes  
veicējs

- EEI apstrādē atgūst krāsainā metāla komponentes – **191203** un realizē tās pārstrādei

Pārstrāde  
s veicējs

- Piemēro atkritumu beigu statusu **191203** klases atkritumiem.

1912. grupas  
atkritumi – rodas  
tikai atkritumu  
apstrādes procesā!

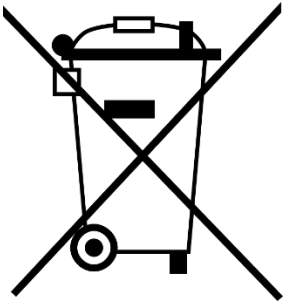
1912. grupa saglabājas līdz atkritumu beigu  
statusa piemērošanai.



Valsts vides  
dienests

# EEI atkritumu dalīta vākšana

MK 388:



## III. Iekārtu atkritumu savākšanas un apstrādes prasības

8. Šo noteikumu 22. punktā minētās personas un atkritumu apsaimniekotāji nodrošina, ka iekārtu atkritumus savāc atsevišķi no citiem sadzīves un bīstamajiem atkritumiem un nodrošina visu savāktu atkritumu pienācīgu apstrādi. Iekārtu atkritumus savāc un pārvadā tā, lai tiktu veicināta veselu iekārtu vai tajās esošo komponentu atkārtota izmantošana un pārstrāde, it īpaši attiecībā uz temperatūras maiņas iekārtām, kurās izmantotas ozonu noārdošas vielas un fluorētas siltumnīcefekta gāzes, dienasgaismas spuldzēm, kurās ir dzīvsudrabs, fotoelementu paneļiem un mazām iekārtām atbilstoši šo noteikumu 2. pielikuma 5. un 6. punktam.

## Atkritumu apsaimniekošanas likums:

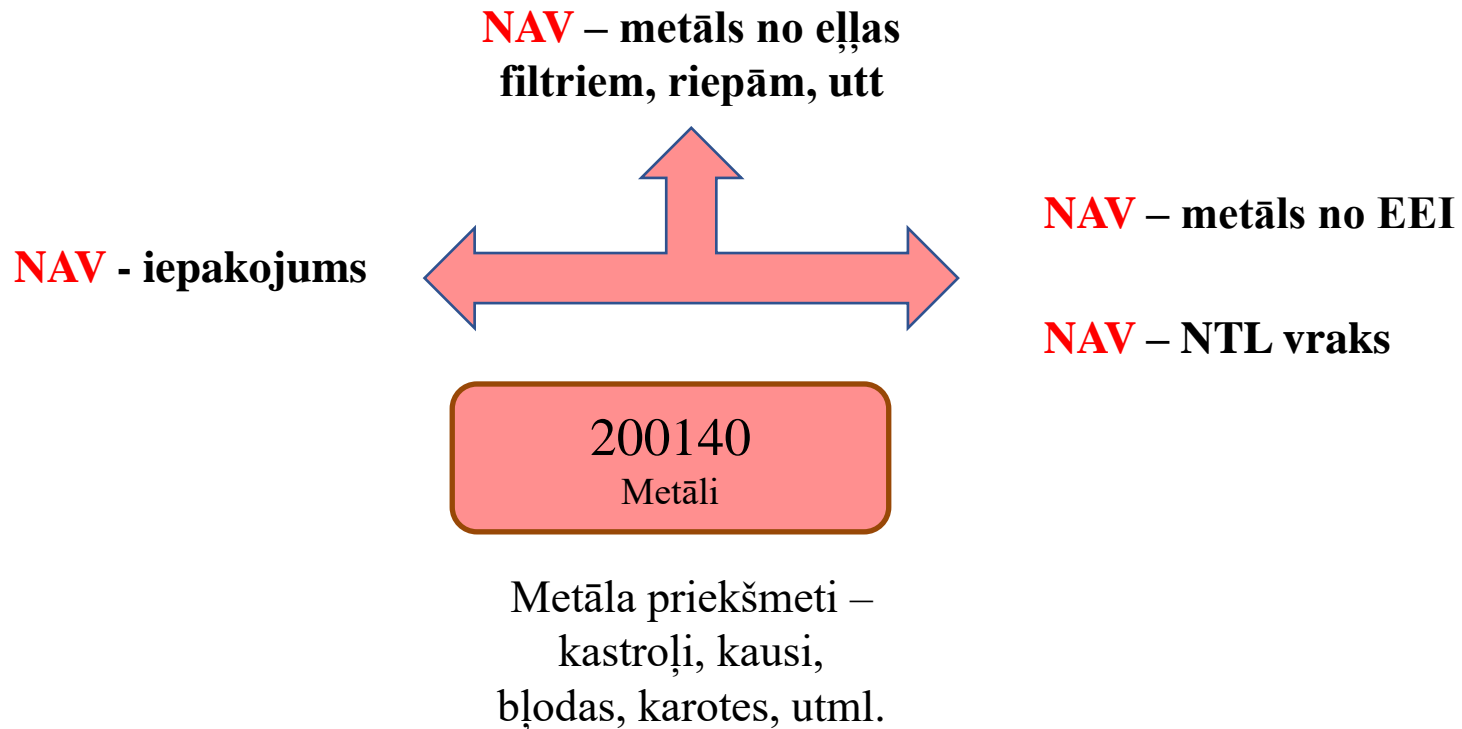
**26.pants.** (1) Elektrisko un elektronisko iekārtu ražotājs nodrošina šo iekārtu atkritumu savākšanu, pieņemšanu, apstrādi, atkārtotu izmantošanu, pārstrādi, reģenerāciju un apglabāšanu, pielietojot labākos pieejamos tehniskos paņēmienus.

(6) Aizliegts apglabāt dalīti savāktus neapstrādātus elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus.



Valsts vides  
dienests

# 200140 – sadzīvē radušies metāla atkritumi



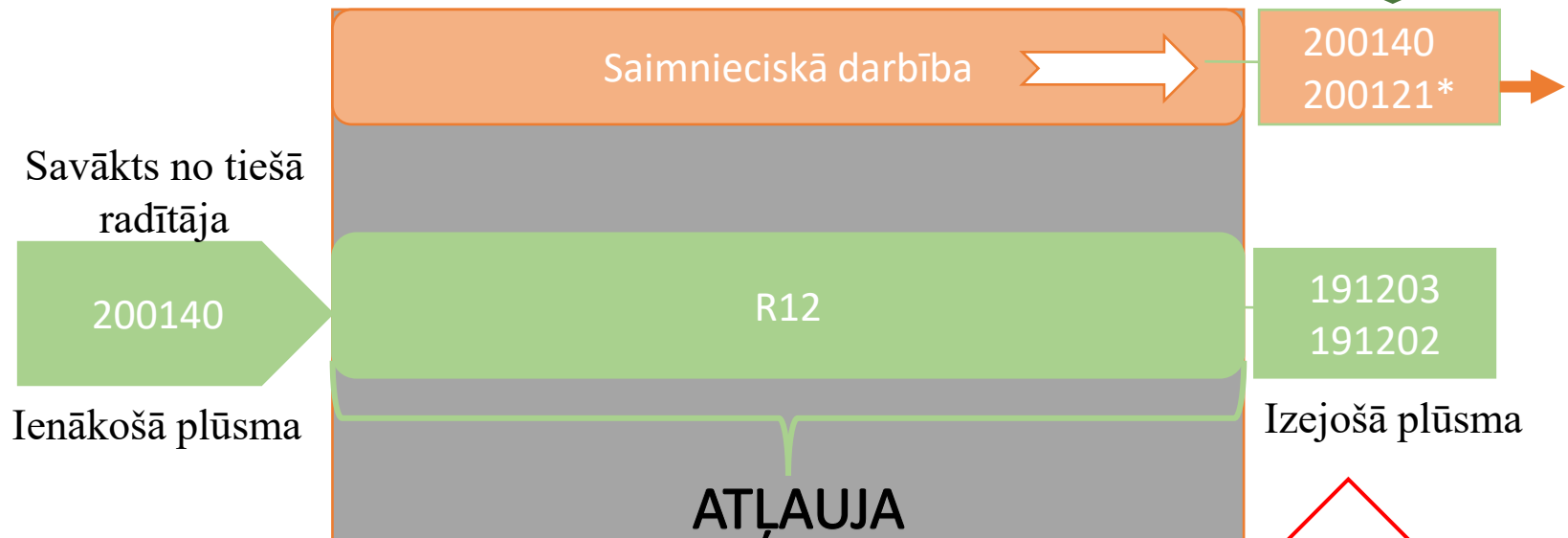


Valsts vides dienests

## Atkritumu radīšana iekārtā

- 1) Operatora saimnieciskajā darbībā (kas neskar ienākošo atkritumu plūsmu) radītie atkritumi ir **«atkritumi no tiešiem atkritumu radītājiem»**

Nodod operatoram ar atbilstošu atļauju. Var nodot sev – ieskaita kā ienākošo no tiešiem atkritumu radītājiem.



- 2) Atkritumu apstrādē iegūtie atkritumi nav **«atkritumi no tiešiem atkritumu radītājiem»**

Nākamais operators nevar reģistrēt, ka šos atkritumus pieņēmis no atkritumu radītāja



Valsts vides  
dienests

# Nešķirotu atkritumu apsaimniekošana RAS ietvaros

RAS ietvaros atkritumi jāvēc DALĪTĀ veidā. Ja sistēmas ietvaros dalīti vāktus atkritumus nav iespējams savākt nepieciešamajā daudzumā:

- 1) Vai ir pietiekami daudz sadarbības partneru?
- 2) Vai ir pietiekami efektīvi komunikācijas pasākumi?
- 3) Vai ir par daudz līgumpartneru (ražotāju)?
- 4) Vai līgumpartneru finansējums tiek pietiekami novirzīts dalītās vākšanas attīstībai?

No nešķirotiem atkritumiem atgūtu materiālu apsaimniekošanu RAS ietvaros var ieskaitīt tikai tad, ja izvērtējot konkrēto situāciju, kontekstā ar tirgus apstākļiem, Padome ir ieteikusi un VVD pieņēmis lēmumu noslēgt par to vienošanos.



Valsts vides  
dienests

# Paldies par uzmanību!

**Dace Jansone-Vēvere**

Vadošā eksperte

Vides resursu pārvaldības departaments

Valsts vides dienests

Tel. +371 67084205 / 25701817

[dace.jansone-vevere@vvd.gov.lv](mailto:dace.jansone-vevere@vvd.gov.lv)

[www.vvd.gov.lv](http://www.vvd.gov.lv)





Valsts vides  
dienests

## Dalīti vāktu atkritumu klasificēšanas tipiskākās kļūdas

- Netiek ņemta vērā atkritumu izcelsme, piemēram – **alumīnija kastroļi** klasificēti ar 17 nodaļas (**Būvniecības** un būvju nojaukšanas atkritumi (tai skaitā no piesārņotām vietām izrakta augsne) kodu – **170402** Alumīnijs, nevis **200140** *sadzīvē radušies metāli*.
- Bīstami atkritumi tiek klasificēti kā nebīstami, piemēram – bīstamais iepakojums – 150110\*/ 11\* tiek klasificēts **kā nebīstams**.
- Pēc bīstamu atkritumu apstrādes pazūd bīstamība, piemēram – apstrādājot 200135\* izejošā plūsmā – 191202, 191204, 191205, 191212, kur bīstamās komponentes?
- EEI apstrādē iegūtie vadi tiek klasificēti kā **170411** Kabeļi, nevis **160216/15\***
- Norāda, ka savāc 2001 grupas atkritumus, pēc kuru šķirošanas tiek atšķirts iepakojums, lai gan **2001 grupas atkritumi nesatur iepakojumu**.





Valsts vides  
dienests

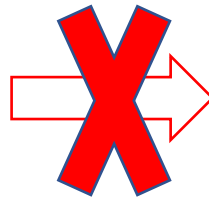
# Nekorekta klasificēšana, piemērs

1)

Situācija - iepirkti 191203 klases atkritumi (krāsainais metāls), kas pēc šķirošanas realizēts kā 200140 klases atkritumi.

Pēc šķirošanas  
iegūtie atkritumi  
klasificēti -

191204  
Plastmasa un gumija



150102  
Plastmasas iepakojums

Vai

2)

Īslaicīgi uzglabāts pie viena apsaimniekotāja un tad tiek sūtīts reģenerācijai citam apsaimniekotājam, bet galamērķī šo atkritumu *izlemj pieņemt* ar citu grupas kodu, piemēram, elektronika 1602 - 2001, vai papīrs 150101 un 200101

Kodu nevar mainīt bez piemērotas darbības  
**Reģistrē ienākošo ar tādu, ar kādu nosūtīts**



Valsts vides  
dienests

# Nekorekti klasificēta koda maiņa, piemērs

1)

Pieņemto atkritumu pāršķirošana – R12 darbība:

Ienākošais: 200136

Pēc R12B (šķirošana) – 160214 (saprot, ka nav mājsaimniecību EEI, bet industriālais).

2)

Pieņemto atkritumu novērtēšanas akts

Ienākošais: 200136

Sastāda iekšēju aktu, kur norādīts, ka faktiskajā pārbaudē konstatēts, ka saņemtie atkritumi neatbilst piemērotajai klasei (200136), bet gan – 160214.

Bez pamatojuma – pārklasificēt nedrīkst

Pirms darījuma vienoties par klasifikāciju



Valsts vides  
dienests

# JAUKTU IEPAKOJUMU KLASIFICĒŠANA

Ienākošā plūsma

150106<sup>2</sup>

jauktais iepakojums

<sup>2</sup>pieņemot, ka nesatur  
bīstamo iepakojumu un  
stikla iepakojumu

Šķirošana (R12B)

Izejošā plūsma

150101

Papīra un kartona iepakojums

150102

Plastmasas iepakojums

150103

Koka iepakojums

150104

Metāla iepakojums

191201

Papīrs un kartons

191204

Plastmasa un gumija

191207

Koksne (*nebīstama*)

191202 / 03

Metāls (*melns /  
krāsainais*)

191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi

Nederīgs, apglabāšanai

Attiecināms uz RAS

Neattiecināms uz RAS



Valsts vides  
dienests

## PIEMĒRS

**Ienākošā plūsma** - iepakojums ar minimāliem piejaukumiem, piemēram,  
*150101 Papīra un kartona iepakojums*



Šķirojam

Nešķirojam

1912 grupas atkritumi

150101 Papīra un kartona  
iekpojums

Ja izskatās, ka ienākošā plūsma - 150101 nesatur piejaukumus, tad var nepāršķirot un nodot pārstrādei, bet, ja nepieciešams pāršķirot, tad piejaukumus, kas **nav** iepakojums – klasificē ar **1912** grupas kodu.



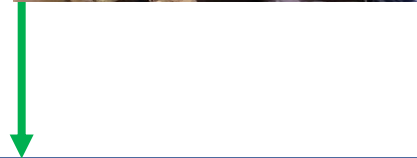
Valsts vides dienests

## Ienākošā plūsma -

150101 Papīra un kartona iepakojums



150101 Papīra un kartona iepakojums



191201 Papīrs un kartons  
(grāmatas, laikraksti, žurnāli, biroja papīrs,  
utt.)





Valsts vides  
dienests

# Jaukta iepakojuma klasificēšana, piemērs



## Pēc šķirošanas (150106):

150101  
Papīra un kartona iepakojums

191201  
Papīrs un kartons

150102  
Plastmasas iepakojums

191204  
Plastmasa un gumija

150103  
Koka iepakojums

191207  
Koksne (*nebīstama*)

150104  
Metāla iepakojums

191202 / 03  
Metāls (*melns /  
krāsains*)





Valsts vides  
dienests

# EEI ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA



## EEI atkritumu klasificēšana – pirms un pēc apstrādes

	Temperatūras maiņas iekārtas	Ekrāni, monitori >100 cm2	Spuldzes	Liela izmēra iekārtas	Maza izmēra iekārtas	Mazas IT un telekomunik. iekārtas
<b>Kategorija</b>	1	2	3	4	5	6
mājsaimniecību atkritumi, nedalītā veidā	200123*	200135*	200121*	200136	200136	200136
savāktais apjoms, kg						
komerciālie atkritumi, nedalītā veidā	160211*	160213*	200136-LED	160214	160214	160214
Savāktais apjoms, kg						
mājsaimniecību atkritumi, nedalītā veidā	x	x	x	200135*	200135*	200135*
savāktais apjoms, kg						
komerciālie atkritumi, nedalītā veidā	x	x	x	160213*	160213*	160213*
Savāktais apjoms, kg						
Pavisam kopā savākts, kg:	0	0	0	0	0	0
Kopsavilkums (savāktais apjoms):						
MĀJSAIMNIECĪBU	200121*	0				
	200123*	0				
	200135*	0				
	200136	0				
INDUSTRIĀLIE / KOMERCIĀLIE	160211*	0				
	160213*	0				
	160214	0				
		0				
IEGŪTĀS KOMPONENTES						
140601*						
160215*						
160216						
191202						
191203						
191204						
191205						
191206*						
191207						
191211*						
191212						
Cits						



PĒC APSTRĀDES –  
NEIEGŪST DALĪTI  
VĀKTU ATKRITUMU  
KLASES KODU:  
**200136**  
**200121**  
vai citu

PIEMĒRAM, NO LEDUSSKAPJIEM VAI  
CEPEŠKRĀSNĪM ATDALĪTĀS SPULDZĪTES  
NEKLASIFICĒ KĀ **200121** VAI **200136**  
(LED), BET KĀ ATTIECĪGĀS EEI  
KATEGORIJAS KOMPONENTI – **160216** VAI  
**160215\***.

PIEMĒRAM, Temperatūras maiņas iekārtas  
(pieņemtas ar AK **200123**), kurām  
apstrādes laikā tika izsūkņēts freons un  
izņemta spuldze, **NEVAR** būt atdotas tālākai  
pārstrādei kā **200136** klases atkritumi.  
Šāda iekārta tālāk apsaimniekojama kā  
iekārtas komponentu kopums - **160216** vai  
**160215\*** (visdrīzāk, ja putas nav atdalītas).



Valsts vides  
dienests

# EEI ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA



## 3. KATEGORIJAS EEI APSAIMNIEKOŠANA:

- Ja EEI (kura nav 3.kategorija) satur spuldzi, to uzskaita un apsaimnieko kā attiecīgās kategorijas EEI.
- Tirgū laistā 3.kategorijas EEI (uzskaitīts kā 3. kat.) – jāvāc dalīti!
- Spuldzēm nav tas pats regulējums, kas baterijām un akumulatoriem:

3.kategorijas EEI nodokļa objekts NAV spuldzes, kuras ir iestiprinātas kādās ierīcēs (kuras var izņemt tikai bojājot ierīci)

**3.kategorijas normu izpilde nav sasniedzama ar no citu kategoriju EEI atdalītu spuldžu savākšanu un pārstrādi**

MK 404- 46. Nodokli par videi kaitīgām precēm, uguņošanas ierīcēm, iepakojumu, vienreiz lietojamiem traukiem, radioaktīvajām vielām, akmeņoglēm, koksu un lignītu (brūnoglēm) aprēķina atbilstoši likuma 24. panta piektajā daļā, 24.<sup>1</sup> pantā un 6., 7., 8. un 9. pielikumā, kā arī šo noteikumu 7. un 8. pielikumā noteiktajai klasifikācijai.

(MK 13.05.2014. noteikumu Nr.244 redakcijā)

47. Ja vairākas videi kaitīgas preces tiek realizētas komplektā vienā iepakojumā, nodokli aprēķina:

47.1. par visu **komplekta kopējo svaru**, izņemot šīm precēm pievienoto vai šajās precēs ievietoto bateriju un akumulatoru svaru, piemērojot komplektam tās preces nodokļa likmi, kuras funkciju nodrošināšanai ir nepieciešamas pārējās iepakojumā esošās preces;

47.2. atsevišķi par komplektā ietilpstošajām baterijām un akumulatoriem, piemērojot tiem attiecīgo nodokļa likmi par baterijām un akumulatoriem.





Valsts vides  
dienests

# EEI KLASIFICĒŠANA

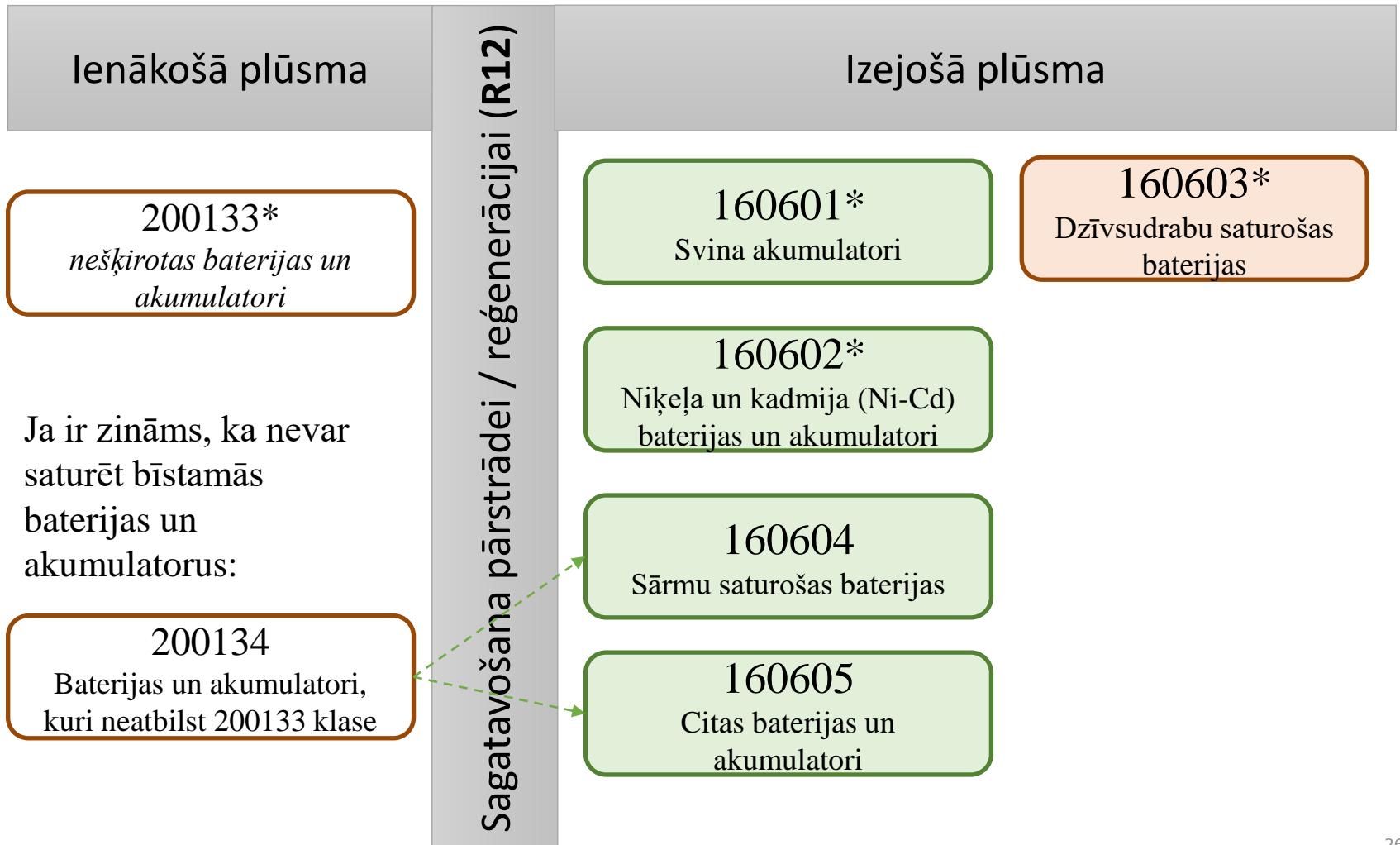
## EEI apstrādē iegūtu komponentu klasificēšana

lenākošā plūsma		Demontāža:	
EEI atkritumi nedalītā veidā: 200121* 200123* 200135* 200136 <i>160210* (PCB)</i> 160211* <i>160212* (Azbestu)</i> 160213* 160214	Sagatavošana pārstrādei / regenerācijai (R12)	1406* <i>Aukstumnesēji uc</i>	191204 <i>Plastmasa</i>
		0803* Tonera kasetnes (tipogrāfiju iekārtām)	191205 <i>Stikls</i>
		160209* PHB vai PHT komponentes	<b>191206*/07</b> <i>Koksne</i>
		160215* <i>Bīstamas detaļas</i>	<del>170411</del> <i>Kabeļi (būvniecības kods)</i>
		160216 <i>Nebīstamas detaļas</i>	<b>1606</b> <i>Baterijas un akumulatori – attiecināmi uz VKP sistēmu</i>
		191202 / 03 Metāls (melns / krāsains)	
		191211*/12 <i>Apstrādes atkritumi</i>	



Valsts vides  
dienests

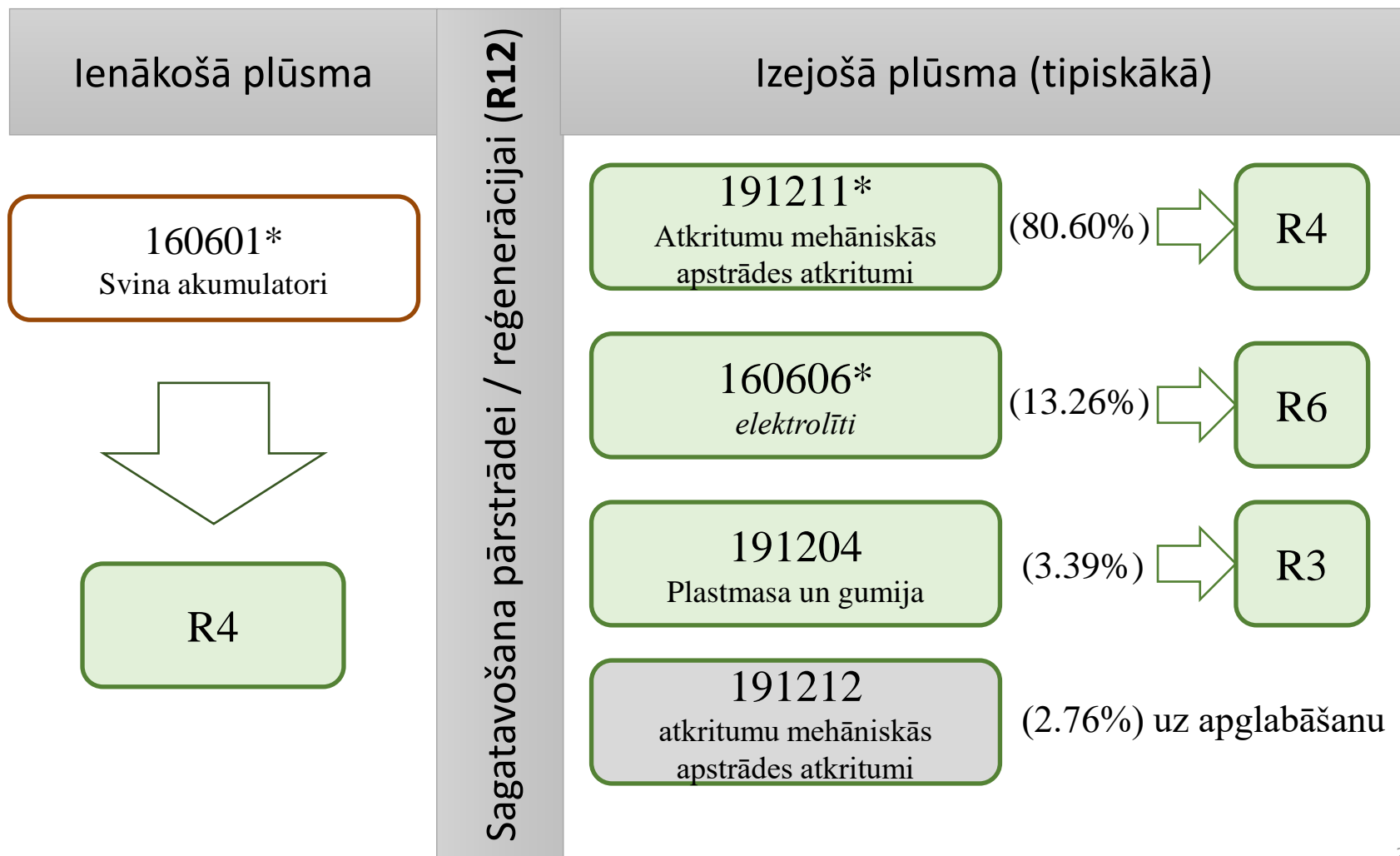
# VKP KLASIFICĒŠANA baterijas un akumulatori





Valsts vides  
dienests

# VKP KLASIFICĒŠANA svina akumulatori





Valsts vides  
dienests

# VKP KLASIFICĒŠANA smēreļlas

Ienākošā plūsma	Sagatavošana pārstrādei / reģenerācijai (R12)	Izejošā plūsma (tipiskākā)	
<p data-bbox="146 565 643 715">1302** + 4 Dažādas smēreļlas</p> <p data-bbox="166 743 614 1136"><sup>4</sup>klasificējami kā bīstamie atkritumi - 120106, 120107, 120110, 120119, 130101, 130104, 130105, 130109, 130110, 130111, 130112, 130113, 130204, 130205, 130206, 130207, 130208</p>		<p data-bbox="852 529 1348 679">130506* Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu <b>naftas produkti</b></p> <p data-bbox="852 729 1348 879">130507* Eļļains <b>ūdens</b> no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām</p>	<p data-bbox="1377 529 1827 679">130502* <i>nogulsnes</i></p>
		<p data-bbox="852 951 1418 1100">130205* Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļlas</p> <p data-bbox="852 1136 1418 1286">130208* Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļlas</p>	<p data-bbox="1427 1036 1881 1129">Eļļas, ko biežāk pārstrādā bez iepriekšējas apstrādes (<b>R1, R9</b>)</p>



Valsts vides  
dienests

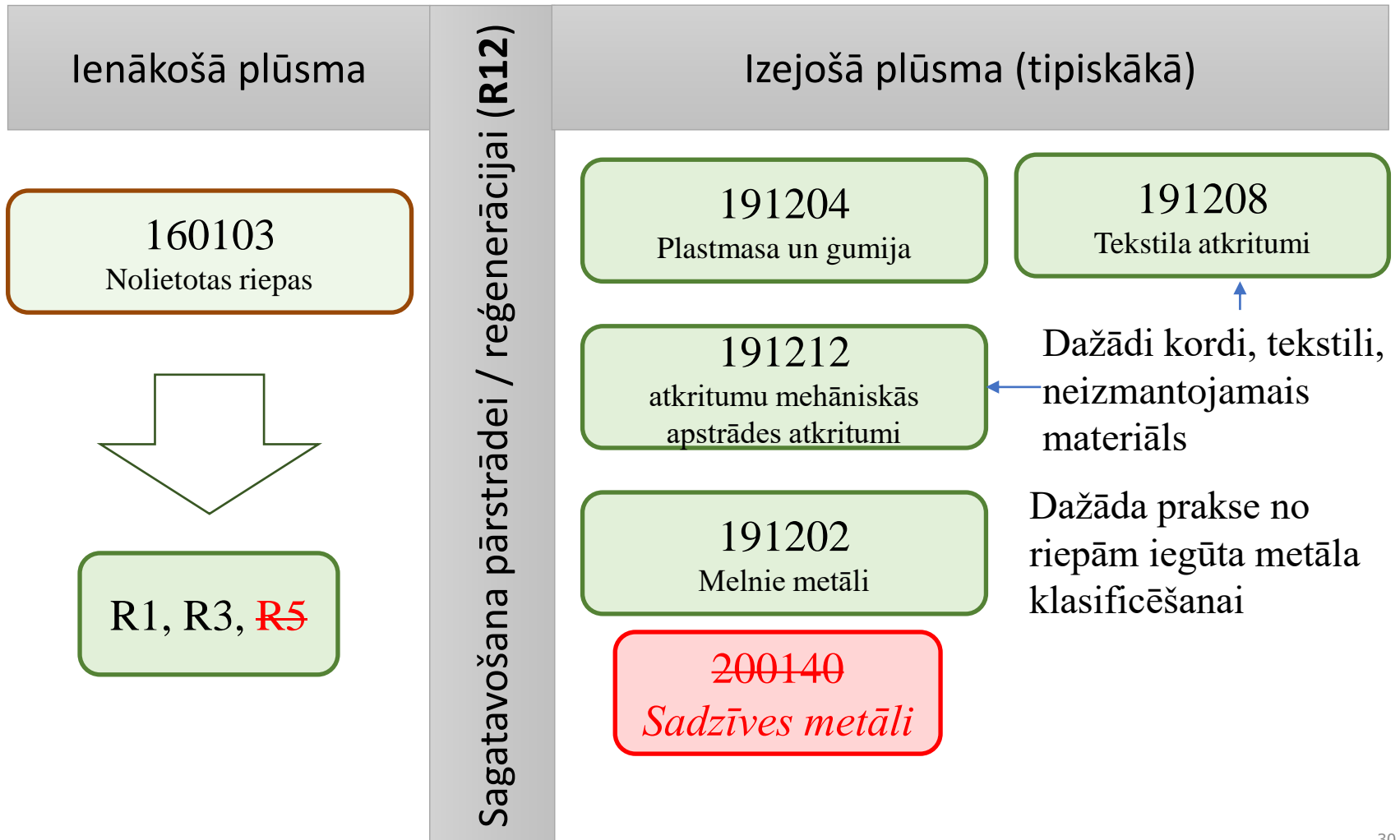
# VKP KLASIFICĒŠANA eļļas filtri

Ienākošā plūsma	Sagatavošana pārstrādei / regenerācijai (R12)	Izejošā plūsma (tipiskākā)		
160107* Eļļas filtri		130506* Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu <b>naftas produkti</b>	Vai – 130208*	
		130507* Eļļains <b>ūdens</b> no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām		130502* <i>nogulsnes</i>
		<del>160117</del> 191202 Melnie metāli		Dažāda prakse no filtriem iegūta metāla klasificēšanai
		150202* Absorbenti, filtru materiāli		200140 <i>Sadzīves metāli</i>



Valsts vides  
dienests

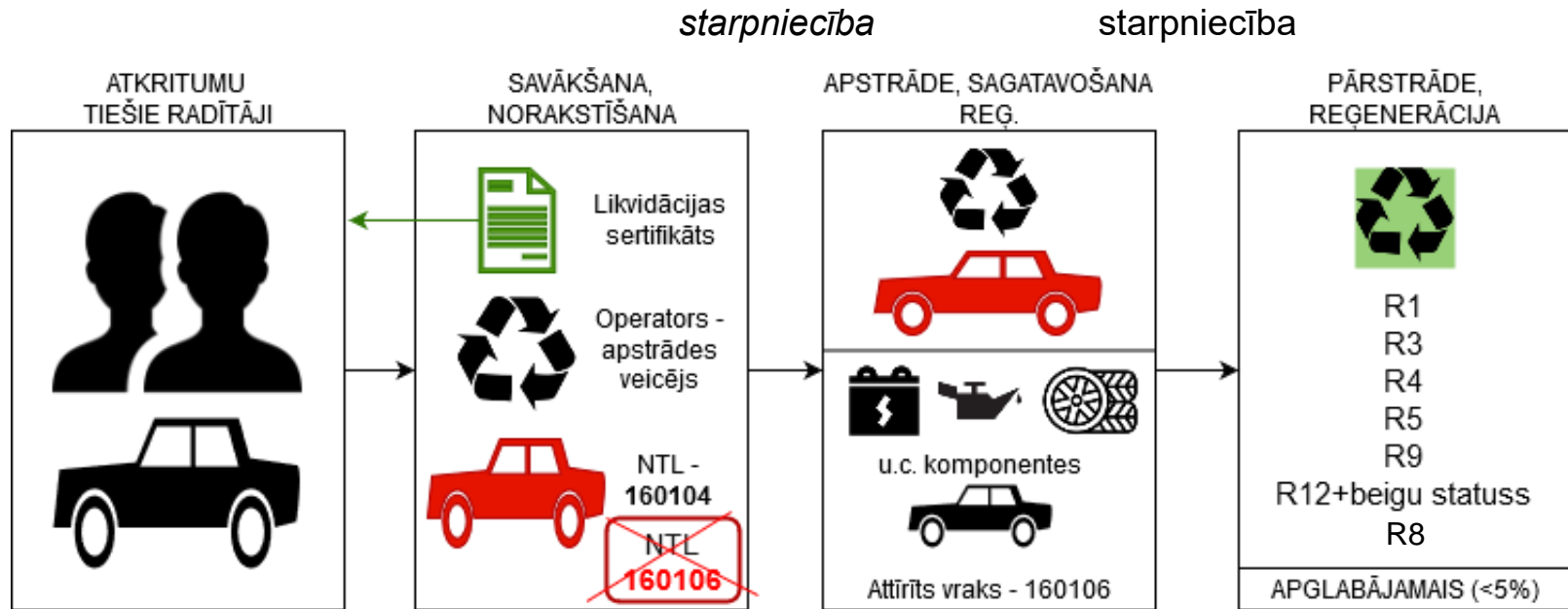
# VKP KLASIFICĒŠANA riepas





Valsts vides  
dienests

# NTL apsaimniekošanas plūsma



NTL no tiešajiem radītājiem var pieņemt tikai kā **160104** klases atkritumus, jo tikai pēc operatora rūpīgas NTL apstrādes, novērtējams, vai NTL vairs nesatur nevienu bīstamu komponenti.

160106 būtu piemērojams tikai attīrītam vrakam.



Valsts vides  
dienests

# NTL KLASIFICĒŠANA – (1) bīstamo komponenšu atdalīšana:

Ienākošā plūsma	Sagatavošana pārstrādei / regenerācijai (R12C)	Bīstamo komponenšu atdalīšana:	
<p data-bbox="148 568 643 715">160104* Nolietoti transportlīdzekļi</p> <p data-bbox="195 743 596 891">200140 <i>Sadzīves metāli</i></p>		<p data-bbox="861 534 1335 644">130205*/06*/08* <i>Izlietotas eļļas</i></p> <p data-bbox="861 662 1335 772">130701*/02* <i>Degvielas</i></p> <p data-bbox="861 786 1335 896">140601* <i>Aukstumāģents</i></p> <p data-bbox="861 911 1335 1021">160113* Bremžu šķidrums</p> <p data-bbox="861 1035 1335 1145">160114*/15 Antifrīzs</p>	<p data-bbox="1358 534 1831 644">160107* Eļļas filtri</p> <p data-bbox="1358 662 1831 772">160108* <i>Dzīvsudrabu saturoši k.</i></p> <p data-bbox="1358 786 1831 896">160110* <i>Eksplozīvas detaļas.</i></p> <p data-bbox="1358 911 1831 1021">160109* Daļas, kas satur PCB</p>





Valsts vides  
dienests

# NTL KLASIFICĒŠANA – (2) demontāža:

Ienākošā plūsma	Sagatavošana pārstrādei / regenerācijai (R12C)	Demontāža:	
<p>160104* Nolietoti transportlīdzekļi</p>		<p>160601* Svina akumulatori</p>	<p>160116 Sašķidrinātās gāzes tvertnes</p>
		<p>160504*/05 Amortizators</p>	<p>160117 Melnie metāli</p>
		<p>160803/07* Katalizatori</p>	<p>160118 Krāsainie metāli</p>
		<p>160103 Nolietotas riepas</p>	<p>160119 Plastmasa</p>
		<p>160111*/12 <i>Bremžu kluči</i></p>	<p>160120 Stikls</p>
		<p>160106 Attīrīts vraks</p>	<p>160121*/22 <i>Citas detaļas</i></p>



Valsts vides  
dienests

# NTL KLASIFICĒŠANA – (3) presēšana/ smalcināšana:

Ienākošā plūsma	Sagatavošana pārstrādei / reģenerācijai (R12)	Presēšana, smalcināšana:
<p data-bbox="156 511 649 753"><b>160106</b> Automašīnu vraki, kuri nesatur šķidrumus un citus bīstamus komponentus</p> <p data-bbox="195 765 595 915"><b>200140</b> <i>Sadzīves metāli</i></p>		<p data-bbox="852 529 1325 644"><b>191001</b> <i>Dzelzs un tērauda atkritumi</i></p> <p data-bbox="852 658 1325 772"><b>191002</b> <i>Krāsaino metālu atkritumi</i></p> <p data-bbox="852 786 1325 901"><b>191004</b> <i>Vieglā, putekļveida frakcija</i></p> <p data-bbox="852 915 1325 1022"><b>191006</b> Citas frakcijas</p>



Valsts vides  
dienests

# NTL KLASIFICĒŠANA – pa grupām (MK 135)

NTL materiālu un sastāvdaļu veids	Atkritumu klase	Apraksts
Akumulatori	1606	<b>Baterijas un akumulatori</b>
Šķidrums (izņemot degvielu)	1301	<b>Hidraulisko eļļu atkritumi</b>
	1302	<b>Motoreļļu, pārneseļļu un smēreļļu atkritumi</b>
	1303	<b>Izolācijas un siltumnesēju eļļu atkritumi</b>
	1305	<b>Eļļas un ūdens maisījuma atdalīšanas iekārtu atkritumi</b>
	1308	<b>Citi eļļu atkritumi</b>
	1406	<b>Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu un aerosolu propelentu atkritumi</b>
	160113*	Bremžu šķidrums
	160114*	Antifrīza šķidrums, kurš satur bīstamas vielas
	160115*	Antifrīza šķidrums, kurš neatbilst 160114 klasei
	160121	Citi bīstamie komponenti, kuri neatbilst 160107, 160108, 160109, 160110, 160111, 160113 un 160114 klasei
	160222	Citur neminēti komponenti
160199	Citi šīs grupas atkritumi	
Eļļas filtri	<b>160107*</b>	Eļļas filtri
Eļļas filtru apstrādes procesā rodas:		130506* vai 130208*, 130507*, 130502*, 160117, 150202*
Citi materiāli (izņemot degvielu), kas rodas kaitīgo vielu iznīcināšanas procesā	160108*	Dzīvsudrabu saturoši komponenti
	160109*	PHB vai PHT saturoši komponenti
	160110*	Eksplozīvi komponenti (piemēram, drošības spilveni)
	160111*	Azbestu saturošas bremžu uzlikas
	160121*	Citi bīstamie komponenti, kuri neatbilst 160107, 160108, 160109, 160110, 160111, 160113 un 160114 klasei
Katalizatori	1608	<b>Izietoti katalizatori</b>
Metāla detaļas (ieskaitot vrakus, kas sagatavoti sasmalcināšanai)	160117	Melnie metāli
	<b>160106*</b>	attīrīti vraki, kas atbilst Regulai par attīrīšanu, kam var piemērot R4
Krāsaino metālu detaļas	160118	Krāsainie metāli
Riepas	160103	Nolietotas riepas
Liela izmēra plastmasas detaļas	160119	Plastmasa
Stikls	160120	Stikls
Citi materiāli, kas rodas demontāžas procesā	160112	Bremžu uzlikas, kuras neatbilst 160111 klasei
	160222	Citur neminēti komponenti
	160199	Citi šīs grupas atkritumi

160107\* piemēro R12, pēc kura rodas citas atkritumu klases (skatīt – Eļļas filtri pie VKP)

Pēc 160106 sasmalcināšanas var rasties: 191001, 191002, 191004, 191006



Valsts vides  
dienests

## Pārstrādes un reģenerācijas mērķi, piemērs

Videi kaitīgas preces – elektriskās un elektroniskās iekārtas atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektrisko un elektronisko iekārtu kategorijām un marķēšanas prasībām un šo iekārtu atkritumu apsaimniekošanas prasībām un kārtību <sup>4</sup>	Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu pieņemšanas vai savākšanas apjomi līdz 31. decembrim (%) attiecībā pret attiecīgajā gadā realizēto vai savas saimnieciskās darbības nodrošināšanai ievesto un izmantoto elektrisko un elektronisko iekārtu apjomu		Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apjomi, kas sagatavoti atkārtotai izmantošanai vai pārstrādāti līdz 31. decembrim (%), attiecībā pret attiecīgajā gadā pieņemto vai savākto (pārstrādes iekārtā nogādāto) elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apjomu	Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu reģenerētie (tajā skaitā atkārtotai izmantošanai sagatavotie un pārstrādātie) apjomi līdz 31. decembrim (%) attiecībā pret attiecīgajā gadā pieņemto vai savākto (pārstrādes iekārtā nogādāto) elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apjomu
	līdz 2021. gada 30. jūnijam	no 2021. gada 1. jūlija		
1. kategorija. Temperatūras maiņas iekārtas	40,5	65	80	85
2. kategorija. Ekrāni, monitori un iekārtas ar ekrānu, kura virsmas laukums ir lielāks nekā 100 cm <sup>2</sup>	40,5	65	70	80
3. kategorija. Spuldzes	40,5	65	80	–

- Savācamais apjoms 2022.gadā 65% no tirgū novietotā apjoma. Piemērs – ražotājs laiž tirgū 154 kg 1.kategorijas EEI, RAS jāsavāc – 100 kg.
- Pārstrāde ne mazāk kā 80% jeb 80 kg (piemērs) no savāktā apjoma.
- Reģenerācija (sadedzināšana) var būt 5% - 20% no savāktā apjoma. *Nav obligāta, ja 85% pārstrādā.*
- Atlikušo apjomu – ne vairāk kā 15% var apglabāt.

