

OBSAH

Strana

Zoznam tabuliek

T1	Množstvo odpadu za rok 2023 v členení podľa územia, kategórie odpadu a spôsobu nakladania s odpadom	11
T2	Množstvo odpadu za rok 2023 v členení podľa klasifikácie ekonomických činností SK NACE Rev. 2, kategórie odpadu a spôsobu nakladania	41
T3	Množstvo komunálneho odpadu podľa územia a spôsobu nakladania za rok 2023	84
T4	Množstvo komunálneho odpadu v SR podľa spôsobu nakladania 2010 - 2023	96
T5	Množstvo komunálneho odpadu na obyvateľa za rok 2023 (kg/obyv.)	97
T6	Množstvo komunálneho odpadu na obyvateľa za rok 2023 za okres (kg/obyv.)	99
T7	Podiel zhodnocovaného, zneškodňovaného a zhromažďovaného komunálneho odpadu v roku 2023	101
T8	Počet a podiel obcí zhodnocujúcich komunálny odpad v roku 2023	104
T9	Počet a podiel obcí zneškodňujúcich komunálny odpad v roku 2023	105

Príloha

Katalóg odpadov – Komunálny odpad

CONTENTS

	Page
List of the tables	
T1 The amount of waste in 2023 by the region, categories of waste and waste treatment	11
T2 The amount of waste by classification of economic activities NACE Rev. 2 in 2023, categories of waste and waste treatment	41
T3 Municipal waste according to the region and waste treatment categories in 2023	84
T4 Municipal waste in the SR according to the waste treatment categories in 2010 - 2023	96
T5 The amount of municipal waste per capita for year 2023 (kg/capita)	97
T6 The amount of municipal waste per capita for year 2023 per district (kg/capita)	99
T7 Proportion of recovered, disposed and collected municipal waste in 2023	101
T8 Number and proportion of municipalities which recover municipal waste in 2023	104
T9 Number and proportion of municipalities which dispose municipal waste in 2023	105

Annex

Waste Catalogue – Municipal waste

METODICKÉ VYSVETLIVKY

Obsahom publikácie, ktorú vydáva Štatistický úrad Slovenskej republiky, sú výsledky zo spracovania ročného zisťovania o odpadoch, ktoré vznikli na území Slovenskej republiky za rok 2023.

V prvej časti publikácie sú uvedené výsledky zo zisťovania o odpadoch (nebezpečných a ostatných), ktoré vznikli v hospodárstve Slovenskej republiky za sledovaný rok. Zdrojom údajov je Informačný systém odpadového hospodárstva MŽP SR. Povinnosť zasilať „Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ vyplýva zo zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Pri členení odpadu podľa ekonomických činností je použitá Štatistická klasifikácia ekonomických činností SK NACE Rev. 2 vydaná Vyhláškou Štatistického úradu Slovenskej republiky č. 306/2007 Z. z. Táto národná štatistická klasifikácia je vypracovaná na báze spoločnej štatistickej klasifikácie ekonomických činností v Európskom spoločenstve NACE Revision 2.

V druhej časti publikácie sú spracované údaje o komunálnom odpade, ktorý vznikol v obciach Slovenskej republiky za rok 2023. V zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je za nakladanie s komunálnymi odpadmi, ktoré vznikli na území obce, zodpovedná obec, a preto spravodajskými jednotkami pre predkladanie výkazu ŽP 6-01 - Ročný výkaz o komunálnom odpade za rok 2023 - boli obce a mestá Slovenskej republiky.

V súlade so zmenou metodiky navrhnutej Ministerstvom životného prostredia SR sú k údajom za komunálny odpad z obcí pripočítané aj údaje za komunálny odpad z iných zdrojov zisťované MŽP SR.

Vo výstupoch za komunálny odpad nie sú zahrnuté nasledovné druhy odpadu: 20 02 02 - Zemina a kamenivo, 20 03 06 - Odpad z čistenia kanalizácie a 20 03 08 - drobný stavebný odpad, nakoľko podľa metodiky Eurostatu uvedené druhy odpadu nepatria pod komunálny odpad. Uvedené druhy odpadu boli zahrnuté do údajov za odpady z hospodárstva SR.

Údaje za odpad (z hospodárstva SR a komunálny odpad) sú v tabuľkách členené podľa spôsobu nakladania s týmto odpadom. Činnosti nakladania s odpadom, špecifikované v zákone o odpadoch (R a D kódy), boli rozdelené do jednotlivých podkategórií zhodnocovania a zneškodňovania odpadu v uvedených stĺpcoch tabuliek nasledovne:

ZHODNOCOVANIE

materiálové:

- R02 - spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel
- R04 - recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín
- R05 - recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov
- R06 - regenerácia kyselín a zásad
- R07 - spätné získavanie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia
- R08 - spätné získavanie komponentov z katalyzátorov
- R09 - prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie
- R10 - úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia
- R11 - využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10
- R12 - úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

spaľovaním s energetickým využitím:

- R01 - využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom

spätné získavanie organických látok vrátane kompostovania:

- R03 - recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)

iný spôsob zhodnocovania:

- R13 - skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

ZNEŠKODŇOVANIE

skládkovaním:

- D01 - uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)

spaľovaním bez energetického využitia:

- D10 - spaľovanie na pevnine

iný spôsob zneškodňovania:

- D02 - úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde)
- D03 - hĺbková injektáž (napr. injektáž čerpaceľných odpadov do vrtov, soľných baní alebo prirodzených úložísk atď.)
- D04 - ukladanie do povrchových nádrží (napr. umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do jám, odkalísk atď.)
- D05 - špeciálne vybudované skládky odpadov (napr. umiestnenie do samostatných buniek s povrchovou úpravou stien, ktoré sú zakryté a izolované jedna od druhej a od životného prostredia)
- D06 Vypúšťanie a vhadzovanie do vodného recipienta okrem morí a oceánov
- D07 Vypúšťanie a vhadzovanie do morí a oceánov vrátane uloženia na morské dno
- D08 - biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12
- D09 - fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 (napr. odparovanie, sušenie, kalcinácia)
- D11 Spaľovanie na mori
- D12 Trvalé uloženie (napr. umiestnenie kontajnerov v baniach)
- D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12
- D14 Uloženie do ďalších obalov pred použitím niektorej z činností D1 až D13
- D15 - skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Použité skratky

KO - komunálny odpad
t - tona

Vysvetlenie symbolov

Ležatá čiarka (-) - na mieste čísla znamená, že jav sa nevyskytoval
0,0 - v tabuľkách znamená, že údaj je menší ako 0,1

METHODOLOGICAL NOTES

The data presented in this publication issued by the Statistical Office of the SR are outputs of the annual statistical survey on waste generated in the Slovak Republic in the year 2023.

The first part of publication includes data on waste generated in the economy of the Slovak Republic (hazardous and non-hazardous waste) in the given reference year. The source of these data is Waste Management Information System Ministry of Environment of the SR. The obligation of waste producers to submit reports on waste is regulated by the Act No. 79/2015 on waste, as amended.

The Statistical classification of economic activities SK NACE Rev. 2 issued by the Decree of the Statistical Office of the Slovak Republic No.306/2007 Coll., is used for breakdown of waste data by economic activities. This national statistical classification was elaborated on the base of common statistical classification of economic activities in the European Community NACE Revision 2.

In the second part of the publication are presented data on municipal waste generated in the municipalities of the SR in year 2023. According to the the Act No. 79/2015 on waste, the municipalities as a holders of municipal waste are responsible for reporting data in the statistical survey on municipal waste by submitting the completed statistical forms ŽP 6-01 „Annual questionnaire on municipality waste“ to the Statistical Office of the SR.

Following the change in the methodology proposed by the Ministry of Environment of the SR, data on municipal waste from other sources, collected by the Ministry of Environment of the SR, are added to data on municipal waste from municipalities.

The following types of waste are not included in the outputs for municipal waste: 20 02 02 - Soil and stones, 20 03 06 - Waste from sewage cleaning and 20 03 08 - Small scale construction and demolition waste, as according to the Eurostat methodology they do not belong to municipal waste. Data on these types of waste are included in data on waste generated in the economy of the SR.

Data on waste (from economic activities as well as data on municipal waste) presented in tables are broken down by waste treatment categories. Waste treatment operations, specified in the Act on Waste (R a D codes), were allocated into particular subcategories of a waste recovery and disposal (columns of the tables) as follows:

RECOVERY:

Material recycling:

- R02 – Solvent reclamation/regeneration
- R04 – Recycling/reclamation of metals and metal compounds
- R05 – Recycling/reclamation of other inorganic materials
- R06 – Regeneration of acids or bases
- R07 – Recovery of components used for pollution abatement
- R08 – Recovery of components from catalysts
- R09 – Oil refining or other reuses of oil
- R10 - Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement
- R11 - Use of wastes obtained from any of the operations numbered R1 to R10
- R12 - Exchange of wastes for processing by way of any of the operations numbered R1 to R11

Incineration with energy recovery:

- R01 - Use principally as a fuel or other means to generate energy

Reclamation of organic substances and composting:

- R03 - Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents (including composting and other biological transformation processes)

Other recovery:

- R13 - Storage of wastes pending any of the operations numbered R1 to R12 (excluding temporary storage, pending collection at the site where it is produced)

DISPOSAL:

Landfilling:

- D01 - Deposit into or onto land (e.g. landfill etc.)

Incineration without energy recovery:

- D10 - incineration on land

Other disposal:

- D02 - Land treatment (e.g. biodegradation of liquid or sludgy discards in soils etc.)
- D03 - Deep injection (e.g. injection of pumpable discards into wells, salt domes or naturally occurring repositories etc.)
- D04 - Surface impoundment (e.g. placement of liquid or sludge discards into pits, pounds or lagoons etc.)
- D05 - Special engineered landfill (e.g. placement into lined discrete cells which are capped and isolated from one another and the environment etc.)
- D06 - Release into a water body except seas/oceans
- D07 - Release into seas/oceans including sea-bed insertion
- D08 - Biological treatment resulting in final compounds or mixtures which are discarded by any of the operations numbered D1 to D12
- D09 - Physico-chemical treatment resulting in final compounds or mixtures which are discarded by any of the operations numbered D1 to D12, e.g. evaporation, drying, calcination
- D11 - Incineration at sea
- D12 - Permanent storage, e.g. emplacement of containers in a mine
- D13 - Blending or mixing prior to submission to any of the operations numbered D1 to D12
- D14 - Repackaging prior to submission to any of the operations numbered D1 to D13
- D15 - Storage pending any of the operations numbered D1 to D14 (excluding temporary storage, pending collection, on the site where it is produced)

Abbreviations and measuring units

MW - municipal waste
t - metric ton

Explanation to symbols

Macron (-) - the phenomenon did not occur
Zero 0,0 - denotes greater than zero but less than 0,1