

Povinně zveřejňované informace o odpadech v obci Majetín za rok 2023

INFORMACE O ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ dle § 60 odst. 4 zákona o odpadech

Odpadové hospodářství obce Majetín byl nastaven *Obecně závaznou vyhláškou o stanovení obecního systému odpadového hospodářství.*

Současně byl stanoven místní poplatek za komunální odpad formou *Obecně závazné vyhlášky obce Majetín o místním poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci – se základem dle **kapacity**, se sazbou 1 Kč za litr objednané nádoby na směsný komunální odpad a minimálním základem 60 litrů na občana za měsíc.*

1. Cíl pro obce v oblasti třídění

Zákon o odpadech stanovuje obcím cíl v oblasti odděleného soustředování (třídění) komunálních odpadů.

Obec je povinna zajistit, aby odděleně soustředované recyklovatelné složky komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, kovy, dřevo, biologický odpad, jedlé oleje a tuky a textil) tvořily v kalendářním roce **2025 a následujících** letech alespoň **60 %**, v kalendářním roce 2030 a následujících letech alespoň 65 % a v kalendářním roce 2035 a následujících letech alespoň 70 % z celkového množství komunálních odpadů.

V případě neplnění toho cíle hrozí obci sankce – pokuta až do výše 200 000 Kč.

2. Způsoby a rozsah odděleného soustředování komunálního odpadu

- a) Biologické odpady rostlinného původu,
- b) Papír,
- c) Plasty včetně PET lahví a Nápojového kartonu,
- d) Sklo,
- e) Kovy,
- f) Jedlé oleje a tuky,
- g) Textil,
- h) Nebezpečné odpady,
- i) Objemný odpad,
- j) Směsný komunální odpad,
- k) Dřevo.

Separované odpady především papír, plast, sklo, kovy, nápojová karton jsou sbírány nádobovým systémem na veřejně přístupných místech, kde jsou doplněny o nádoby ještě na jedlý olej. Rozmístění veřejných stanovišť a termíny svozu jsou zveřejněny na webu obce.

Bioodpady jsou v obci sbírány přímo ode dveří (angl. označení door to door). Tento způsob sběru mohou využívat všechny domácnosti. Svoz je zajištěn přímo od nemovitosti dle svozového kalendáře na daný rok. Občané mohou využít i domácí kompostéry k předcházení vzniku bioodpadů a veřejně přístupné kontejnery na ořezy dřevin.

Občané obce mohou využít k odložení ostatních odpadů (DŘEVO, NEBEZPEČNÉ ODPADY, STAVEBNÍ ODPADY, OBJEMNÝ ODPAD) a ZPĚTNÉM ODBĚRU (elektronika, pneumatiky, světelné zdroje, baterky) :

- mobilní sběr 2x ročně (termín zveřejněn na webu obce)

Do obecního systému s komunálním odpadem se právnické a podnikající fyzické osoby mohou zapojit na základě smlouvy s obcí.

3. Využití a odstranění komunálního odpadu

Svoz odpadů zajišťuje společnost Technické služby města Olomouce, a. s.

- Plasty** – Svezené suroviny jdou na dotřídovací linku, kde se vyseparují obchodovatelné (PET lahve podle barev, kelímky, drogistické obaly a nápojový karton) a neobchodovatelné plasty (sáčky, plastové nářadí nebo hračky s kovovými díly), případně nežádoucí příměsi (neplasty, směsný odpad, nadměrně znečištěný materiál). Poměrné části jdou k materiálovému nebo energetickému využití a zbytek na skládku odpadů. Poměr využití a odstranění je v průběhu roku proměnlivý.
- Nápojový karton** (Tetrapak) jde po dotřídění na materiálové využití.
- Papír** – putuje na dotřídovací linku a po oddělení nežádoucích příměsí je slisován a prodán k materiálovému využití.
- Sklo** – je po svozu na mezisklad dopravováno přímo ke zpracovateli k materiálovému využití
- Kovy** – sbírány nádobovým systémem a jsou sváženy do výkupny kovů, odkud jdou k dalšímu materiálovému využití
- BIOodpad** – ze zahrad a zbytky z kuchyně rostlinného původu končí částečně v domácích kompostérech (182 ks), část v hnědých bionádobách

(240 ks) nebo ve velkoobjemových kontejnerech (2 ks) odkud putují na průmyslovou kompostárnu k materiálovému využití. Maso a prošlé potraviny živočišného původu nevhodné na kompost zatím nejsou odděleně sbírány, aby končili např. v bioplynové stanici.

g) **JEDLÝ OLEJ** – po shromáždění většího množství dojde ke svezení a k dočištění a dalšímu materiálovému využití např. jako příměs do paliva nebo bioplynové stanice.

h) **Textil** - je předáván oprávněné firmě, lze sbírat oděvy (oblečení i obuv), textil (závěsy, povlečení, prostěradla atp.)

- Textil ECO,

Recyklace; nositelný oděv je roztríděn k dalšímu využití. Oděvy, které nejsou k dalšímu nošení, jdou na průmyslové zpracování (rozřezání, rocupování, příměs do kartonů). Čistící hadry, textilní kompozit Retextil (nejen na městský mobiliář). Termické zhodnocení (palivo v elektrárnách = 1kg má stejnou výhřevnost jako hnědé uhlí). Nevyužitelný zbytek končí na skládce.

i) **Zpětný odběr výrobků** – vysloužilé elektrospotřebiče se sváží k centrálnímu zpracovateli, který výrobky sešrotuje a na sofistikovaných separátorech oddělí plasty a vzácné kovy, které jdou k dalšímu materiálovému využití. Podobné je to i u vysloužilých pneumatik, svítidel a baterií.

j) **Nebezpečné odpady** – dle nebezpečných vlastností končí ve spalovně NO (barvy, ředidla atp.) nebo na skládce nebezpečných odpadů (výrobky s obsahem azbestu – krytina, roury).

k) **Objemný odpad** – po důsledném vytřídění využitelných složek (papír, plast, dřevo, kovy, stavební suť, které jdou na materiálové využití) končí na skládce nebo jde k energetickému využití (polstrovaný nábytek, matrace).

l) **Směsný odpad (zbytkový)** – po důkladném vytřídění všech využitelných komodit téměř žádný nezbyl. Ten zbývající je odstraněn na povolené (legální) skládce odpadů nebo v zařízení na energetické využití.

m) **Stavební odpady** – občané likvidují v recyklačních zařízeních tomu určených, odkud jde stavební odpad k materiálovému využití.

4. Produkce odpadů

Kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce za rok 2023

Komodita	Množství (tuny)	Množství na občana (kg/os/rok)
Produkce všech komunálních odpadů	460,92	383
Produkce směsného komunálního odpadu	141,65	118
Produkce objemného odpadu	22,20	18
Produkce stavebních a demoličních odpadů	0,02	0
Separace papíru	28,86	24
Separace plastu	42,38	35
Separace skla	30,21	25
Separace dřeva	1,35	1
Separace kovu	5,38	4
Separace textilu	4,93	4
Separace biologického odpadu+olej+gastro	182,07	151
Separace nebezpečných odpadů	0,67	1
Separace – Zpětný odběr výrobků	1,20	1

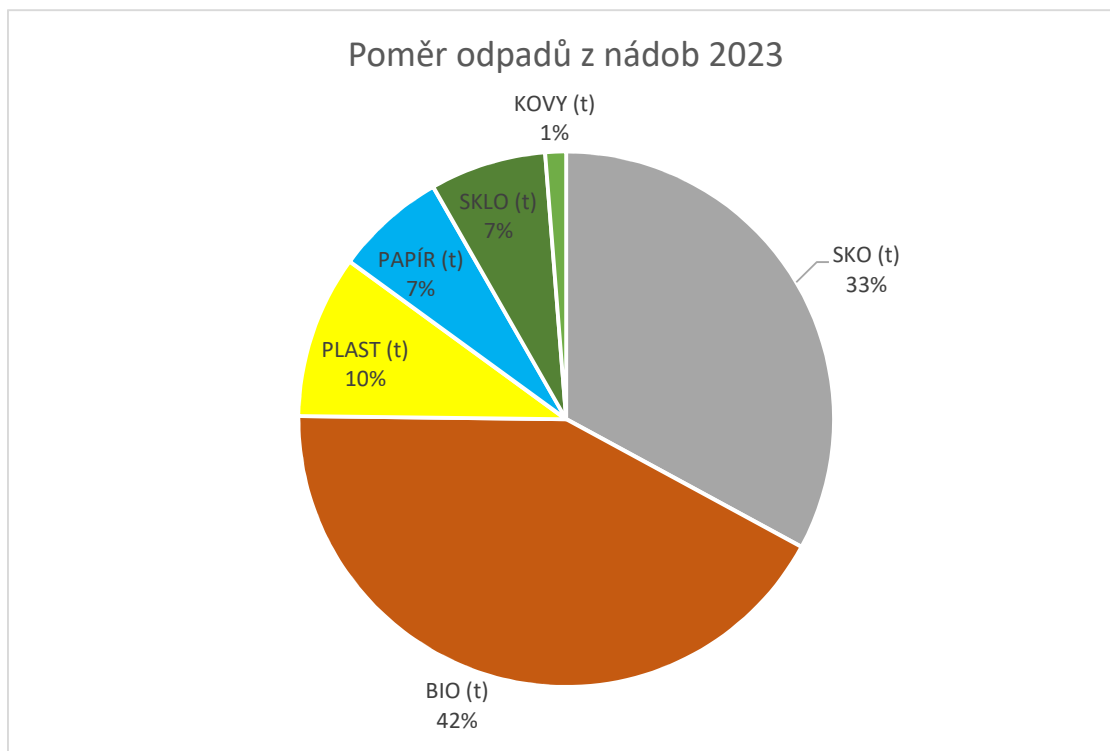
Poměr vytříděných využitelných odpadů se meziročně zvýšil z 56 % až na **67 %**.

Cílem je od roku **2025** dosáhnout alespoň **60%**.

Množství skládkovaných odpadů kleslo z loňských 176 kg na **136 kg**/občana (směsný odpad 118 kg + objemný odpad 18 kg/os)

Meziročně došlo k poklesu skládkovaných odpadů o 23%.

Tento významný posun k lepšímu byl způsoben změnou struktury poplatku a zodpovědným přístupem většiny spoluobčanů.



- plány obce v odpadovém hospodářství (např. zvážení zavedení sběru gastroodpadu, Plán prevence plastů, stavební úpravy sb. míst, soutěž ve sběru školního papíru, soutěž mezi obcemi v nakládání s odpady v rámci mikroregionu, zapojení sběrů kovů do systému OH obce)
- zpětný odběr (elektronika, pneumatiky, světelné zdroje, baterky)
- následné využití vyříděných surovin, a i tipy, co kam vytrídít (informace čerpá například z webu www.samosebou.cz).

5. Ekonomika odpadů

NÁKLADY	Náklady na komoditu (Kč)	Náklady na občana (Kč/os)	Náklady na tunu (Kč/t)
Směsný komunální odpad	519.510	432	3.668
Objemný odpad	103.333	86	4.655
Papír	152.397	127	5.280
Plast	314.305	261	7.416
Sklo	49.593	41	1.641
Dřevo	0	0	0
Textil	0	0	0
Jedlý olej	0	0	0

Kovy	0	0	0
Biologický odpad	343.988	286	1.891
Nebezpečné odpady	33.207	28	49.564
Úklid košů a veřejného prostranství	0	0	0
Stavební odpad	0	0	0
Celkové náklady	1.516.333	1.260,-	

PŘÍJMY	Příjmy (Kč)	Příjem na občana (Kč/os)
Poplatek od občanů	927.010	770
Platba od podnikatelů za využití OH	35.712	30
Prodej surovin (papír, kovy)	5.080	4
Příspěvek od EKOKOMu, ASEKOLu	416.266	346
Celkové příjmy	1.384.068	1.150

Doplatek obce na OH	132.265	110
---------------------	---------	-----

6. Možnosti prevence vzniku odpadu

Občané si mohou zapůjčit kompostéry na rostlinné zbytky z domácností sloužící k domácímu kompostování. Bližší informace na obecním úřadě.

7. Minimalizace vzniku komunálního odpadu

- Při povolování kulturních a společenských akcí v obci chce obec povolovat především takové akce, které budou nabízet **občerstvení** v opakovaně použitelných, zálohovaných obalech a během nichž bude zajištěno třídění odpadů na papír, plasty, sklo, kovy a bioodpad.
- Pro opakované použití věcí obec zvažuje vyhradit místo, kam by lidé mohli nosit nepotřebné věci ze svých domácností a současně by zde mohli za symbolickou cenu nakoupit.
- Obec podporuje tzv. garážový výprodej, bleších trh, sousedské výměny neboli swapy: obec může na takové akce poskytnout prostory, případně se i spojit s vedlejšími obcemi.

8. Indikátory odpadového hospodářství obce

Cíl pro třídění (%) (odděleně soustředěné recyklovatelné složky)

Indikátor plnění cíle

1. Plnění cíle třídění

Obecní indikátor

1. Produkce komunálních odpadů

2. Produkce směsného komunálního odpadu

3. Produkce objemného odpadu

4. Produkce stavebních a demoličních odpadů

5. Separace (oddělené soustředování) papíru, plastu, skla a kovu

6. Účinnost separace papíru, plastu, skla a kovu – **79%**

7. Separace (oddělené soustředování) biologického odpadu

8. Separace (oddělené soustředování) textilních odpadů

9. Separace (oddělené soustředování) nebezpečných odpadů

10. Separace - Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností

V Majetíně dne 19. 7. 2024