

# Dôležité zmeny v nakladaní s odpadmi

Január 2025 prináša do slovenskej legislatívy povinnosť upravovať odpad pred jeho uložením na skládku. Táto povinnosť vyplýva z Európskej smernice o skládkach a jej cieľom je zmenšiť objem odpadu, zredukovať nebezpečné vlastnosti a zlepšiť možnosti jeho zhodnotenia.

Znamená to, že od januára 2025 slovenská legislatíva **zakazuje** ukladať na skládku odpad, ktorý neprešiel úpravou.

## Čo je mechanicko-biologická úprava odpadu?

Je to v Európe najviac využívaná technológia úpravy odpadov pred uložením na skládku.

### Ako funguje?

**Mechanická úprava:** Prvotný fyzikálny proces v sebe zahŕňa činnosti ako triedenie, drvenie a sitovanie odpadu.

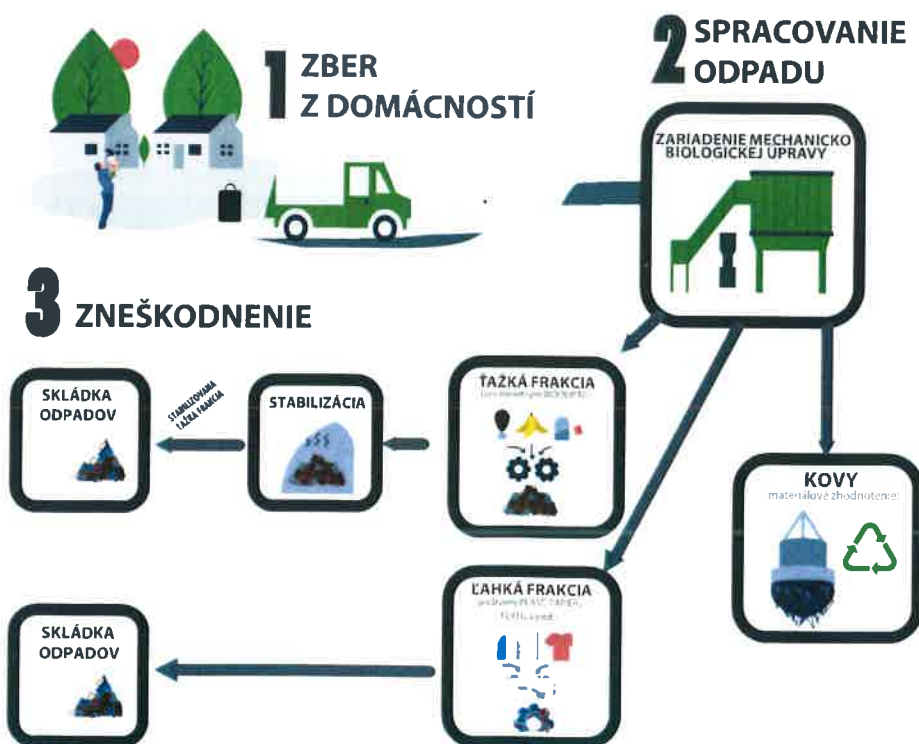
Cieľom procesu je oddeliť zložky odpadu vhodné na materiálové alebo energetické zhodnotenie (ľahká frakcia) a zložky ktoré vyžadujú ďalšie biologické spracovanie (ťažká frakcia).

**Biologická úprava:** V tejto druhej fáze sa vykonáva aeróbný (kompostovanie) alebo anaeróbný (digescia) typ stabilizácie. Organické časti odpadu sú biologicky rozložené, čo znižuje samotný objem odpadu ale aj jeho aktivitu z pohľadu tvorby skleníkových plynov na skládke.

Uvedená legislatívna zmena vedie k navýšeniu ceny za uloženie odpadu na skládku. Viac informácií vám poskytnú predstavitelia vášho obecného úradu.



## System úpravy odpadu od 1.1.2025



Výhody mechanicko-biologickej úpravy odpadu (MBÚ)

### MENEJ ODPADU NA SKLÁDKACH

Linka MBÚ pomáha oddeľovať recyklovateľné materiály a organický odpad, čím sa výrazne znižuje množstvo odpadu ukladaného na skládku.

### VIAC RECYKLÁCIE

Počas mechanickej úpravy sú vytriedené recyklovateľné zložky odpadu, hlavne kovy.

### KVALITNEJŠIE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Úprava odpadu pred skládkovaním pomáha znižovať množstvo skleníkových plynov. Je nevyhnutná z pohľadu ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľov.

### DODRŽIAVANIE EÚ NARIADENÍ

Zavedením povinnej úpravy odpadov pred uložením na skládku Slovensko plní záväzok voči EÚ. V prípade nenaplnenia záväzku hrozia našej krajine vysoké sankcie zo strany Európskej komisie.



# Fontos változások a hulladékgazdálkodásban

2025 januárjától a szlovák jogszabályok kötelezővé teszik a hulladék feldolgozását, mielőtt az lerakásra kerülne. Ez a kötelezettség az európai hulladéklerakókról szóló irányelvből ered, és célja a hulladék mennyiségének csökkentése, veszélyességének mérséklése, valamint az újrahasznosítás lehetőségeinek növelése.

Ez azt jelenti, hogy 2025 januárjától a szlovák jogszabályok megtiltják a hulladék lerakását, ha az előtte nem lett feldolgozva.

## Mi a mechanikai-biológiai hulladékkezelés?

Ez Európában a leggyakrabban használt hulladékkezelési eljárás a hulladéklerakás előtt.

## Hogyan működik?

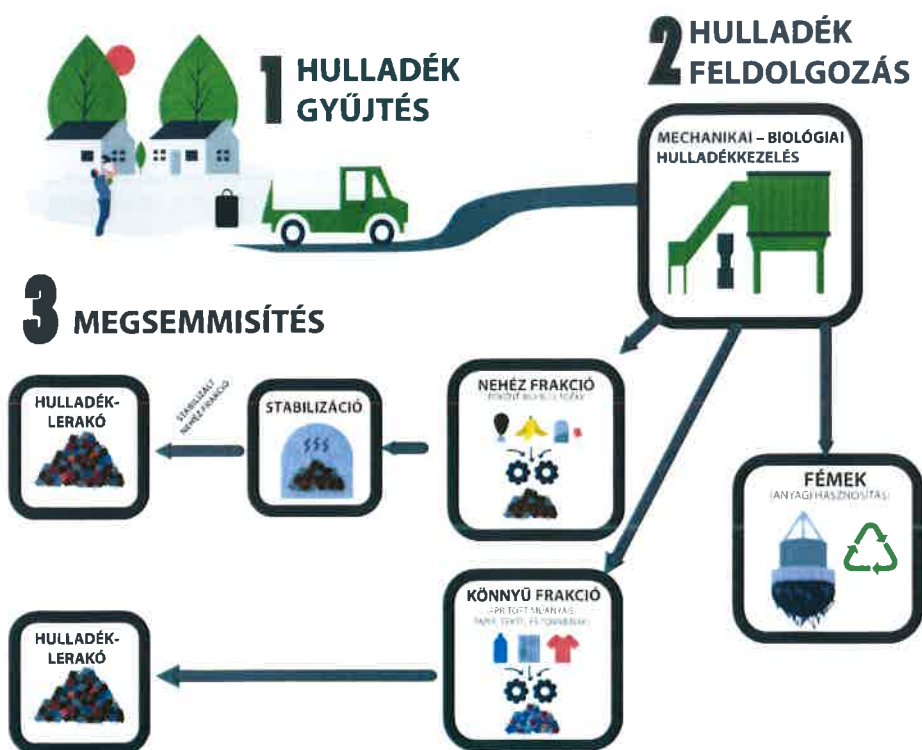
**Mechanikai kezelés:** Az elsődleges fizikai folyamat olyan tevékenységeket foglal magában, mint a hulladék szelektálása, aprítása és osztályozása. Az eljárás célja az anyagilag vagy energetikailag hasznosítható komponensek (könnyű frakció) elhatárolása, valamint azoknak az összetevőknek az átrostálása, amelyek további biológiai feldolgozást igényelnek (nehéz frakció).

**Biológiai kezelés:** A második fázisban aerob kezelést (komposztálást) vagy anaerob kezelést (fermentálást) végeznek. A hulladék szerves részei biológiailag lebomlanak, ami csökkenti a hulladék mennyiségét, valamint csökken a hulladéklerakókból származó üvegházhatású gázok kibocsátása.

Az említett jogszabályi változás a hulladéklerakókban elhelyezett hulladék díjának emelkedéséhez vezet. További információkért forduljon a helyi önkormányzat képviselőihez.



## A hulladékkezelési rendszer 2025. január 1-től



A mechanikai-biológiai hulladékkezelés (MBH) előnyei

### KEVESEBB HULLADÉK A LERAKÓKBAN

Az MBH rendszer segíti az újrahasznosítható anyagok és a szerves hulladékok leválasztását, ami jelentősen csökkenti a hulladéklerakóba kerülő hulladék mennyiségét.

### TÖBB ÚJRAHASZNOSÍTÁS

A mechanikai kezelés során kiválogatják az újrahasznosítható hulladékelemeket, elsősorban a fémet.

### JOBB MINŐSÉGŰ ÉLETKÖRNYEZET

A hulladék lerakása előtti feldolgozása segít csökkenteni az üvegházhatású gázok kibocsátását, ami nélkülözhetetlen a környezet- és az emberi egészség védelmének szempontjából.

### AZ EU SZABÁLYOK BETARTÁSA

A hulladéklerakás előtti kötelező hulladékkezelés bevezetésével Szlovákia teljesíti az EU-val szembeni kötelezettségeit. Ezen kötelezettségek elmulasztása jelentős bírságok kiszabását eredményezhetik hazánkban az Európai Bizottság részéről.

