



hamboorg.city

Odvoz otpada i recikliranje — Mülltrennung u Nemačkoj

Kako funkcionise Mülltrennung u Nemačkoj: koji otpad ide u koji kontejner, sistem depozita i obimni otpad.

Deutsche Begriffe: Mülltrennung | Recycling | Gelber Sack | Biotonne | Restmüll | Sperrmüll | Pfand

Zašto Mülltrennung?

Nemačka je **svetski šampion u recikliranju** — i to je zasluga stroge Mülltrennung. Kao stanovnik, **dužni** ste da ispravno odvojite svoj otpad. Mülltrennung čuva resurse, smanjuje CO₂ emisije i štedi troškove zbrinjavanja.

U vašem stanu ili kući stoji nekoliko **kontejnera za otpad**. Koje kontejnere imate i kako često se prazne zavisi od vaše **mesto i vašeg vlasnika**.

Pregled kontejnera za otpad

Plavi kontejner — Papir i karton

- Novine, časopisi, katalozi
- Kutije i ambalaža od kartona
- Knjige (bez plastične omota)
- Koverta (čak i sa prozorom)
- Papir za pisanje, školski bilježnici

NE ovde: plastificirani papir, tapete, prljav papir (npr. kutije za picu sa mrljama masti), fotografije

Žuti kontejner / Žuta torba — Ambalaža

- Plastična ambalaža (čaše od jogurta, folije, torbe)
- Tetrapak kutije za piće
- Limenke i konzerve
- Aluminijska folija i aluminijske posude
- Polistirenska ambalaža
- Tube za zubnu pastu

NE ovde: igračke, CDovi, vešalice, saksije (samo ambalaža sa **Zelenom točkom** ili sličnim simbolom)

☐/☐ Biotonne — Organskog otpada

- Ostaci voća i povrća
- Tefter od kafe i čajne vrećice
- Ljuske od jaja
- Vrtni otpad (lišće, trava, cveće)
- Ostaci hleba
- Papir iz kuhinje (neštampan)

NE ovde: kosti, meso (u mnogim gradovima), mačje pijesku, kompostabilne plastične torbe (nisu dozvoljene u mnogim gradovima)

- Kontejner za ostatni otpad — Sve što ne pripada drugim kontejnerima
- Cigaretne cigare
- Pelene i higijenske artikle
- Vreće od usisavača
- Slomljeni porcelan i keramiku
- Fotografije
- Prljav papir
- Male količine pepela (hladan!)

☐ Kontejner za staklo — Staro staklo

Staklo se odvaja po **bojama** u kontejnere za staklo:

- **Belo/prozirno** — čiste boce i čaše
- **Zeleno** — zelene boce i čaše
- **Braon** — braon boce i čaše

• **Plavo ili crveno staklo** → u zeleni kontejner za staklo

NE ovde: čaše za piće, prozorsko staklo, ogledala, keramiku, porcelan, sijalice

Važno: Kontejneri za staklo imaju **vremenske rasporedu** (obično pon-sub, 7-20 sati).
Nedelje i noću ne smete bacati staklo!

Sistem depozita (Pfand)

U Nemačkoj postoji **sistem depozita** za ambalaže sa pićima:

Ambalaža	Depozit
Jednokratne boce (plastika, sa simbolom depozita)	0,25 €
Jednokratne limenke	0,25 €
Povratne boce (staklo, pivo)	0,08 €
Povratne boce (staklo, voda/sok)	0,15 €
Povratne boce (PET)	0,15 €

Kako funkcioniše?

1. Kupite piće i platite **depozit** na kasi
2. Praznu bocu/limenku donesete **automatu za depozit** u supermarketu
3. Dobijate **bon** koji se razračunava na kasi

Savet: Simbol depozita prepoznajete na boci. Nisu sve boce sa depozitom — npr. vino, sok u staklenim bocama i žestoka pića često su **bez depozita**.

Obimni otpad (Sperrmüll)

Za velike predmete koji ne stanu u kontejner, postoji **Sperrmüll**:

- Namena (ormari, sofasi, kreveti, stolovi)
- Madraci
- Tepe
- Veliki domaćinski aparati (veš mašina, frižider) — često **odvojena prikupljanja!**

Kako funkcioniše prikupljanje Sperrmüll?

1. **Dogovorite termin** — online, telefonom ili obrascem kod gradskog čišćenja

2. Spremite Sperrmüll — na dogovoreni dan ispred kuće (uz cestu)

3. Prikupljanje — gradsko čišćenje prikuplja predmete

Troškovi: U mnogim gradovima je prikupljanje Sperrmüll **1-2x godišnje besplatno**. Nakon toga ili sa većim količinama: **20-100 €** po prikupljanju.

Alternative

- **Reciklažno središte / Centar za otpad** — Donesete stvari sami (često besplatno)
- **eBay Kleinanzeigen** — poklonite ili prodajte korisnu namenu
- **Socijalni dućan** — donira dobro čuvanu namenu nuzdetnicima

Elektronski otpad (E-Waste)

Elektronski uređaji **NE SMEJU** ići u kućni otpad:

- Pametni telefoni, tablete, laptop
- Kabl, punjači
- Toster, mikser, sušilo za kosu
- Energetske štedne lampe, LED lampe
- Baterije i akumulatori

Gde s njima?

- **Reciklažno središte** — besplatna predaja
- **Elektronski dućani** — dućani veći od 400 m² trebaju besplatno primiti male stare uređaje (ispod 25 cm)
- **Supermarketi** — primaju male elektronske uređaje od 2022. (od 800 m² trgovačke površine)
- **Baterije** — kutije za prikupljanje u svakom supermarketu i drogerijskom prodavcu

Česte greške

1. Kutije od pize u plavi kontejner — Ne! Papir sa mastima ide u ostatni otpad

2. Pelene u Biotonne — Ne! Ostatni otpad

3. Boce sa depozitom u kontejner za staklo — Bacite novac! Donesete automatu

4. Elektronski uređaji u ostatni otpad — Zabranjeno! Donesete u reciklažno središte ili dućan

5. Postavljanje otpada pored kontejnera — Moguća novčana kazna (10–5.000 €, zavisno od grada)

Troškovi odvoza otpada

Troškove odvoza otpada plaćaju **stanari** kroz **dodatne troškove**. Zavisne od:

- **Veličine kontejnera** (120 l, 240 l, 1.100 l)
- **Ritma pražnjenja** (nedeljno, dvonedeljno)
- **Grada/opštine**

Tipični troškovi: **150–400 €/godišnje** po domaćinstvu (uključeno u dodatne troškove).

Saveti za svakodnevnu upotrebu

- **Mali koši za otpad** u kuhinji — jedan za ostatni otpad, jedan za ambalažu, jedan za bio
- **Papirnata torba** za organskog otpada — sprečava mirise i vlagu
- **Prikupljajte boce sa depozitom** — isplati se, pogotovo na 0,25 € po boci
- **Koristite aplikaciju** — mnogi gradovi imaju aplikaciju za otpad sa datumima pražnjenja i ABC otpada

--- Stanje: mart 2026. Svi podaci bez garancije.