

Colectarea selectivă a deșeurilor



De-a lungul vieții, diferite specii de plante și animale au evoluat încet, apoi au dispărut din cauza schimbărilor de mediu și imposibilității de a se adapta luptei pentru supraviețuire. În ultimii ani, rata dispariției ireversibile a crescut alarmant, o cauză fiind consumul de resurse naturale. Protejarea mediului în care trăim reprezintă o preocupare majoră a omenirii, deoarece are efecte importante asupra vieții.

NU EXISTĂ GUNOI, EXISTĂ DEȘEURI!

- Dezvoltarea industrială din ultima perioadă, consumul mare de energie, precum și creșterea nivelului de trai al populației, determină **producerea unor cantități din ce în ce mai mari de deșeuri.**
- Deșeurile menajere conțin cantități mari de materiale re folosibile care pot fi **colectate și valorificate.**
- Este foarte important să știm că, după ce am consumat un produs, ambalajul acestuia trebuie să fie depozitat în mod corect, așa încât acesta să fie reciclat și, astfel, **să protejăm mediul.**
- În viața de zi cu zi trebuie să alegem produsele care generează mai puține deșeuri după utilizare, contribuind astfel la prevenirea acumulării de deșeuri.

RECICLAREA DEȘEURILOR

- *deșeu* – orice obiect care nu mai este folosit și este aruncat;
- *reciclare* – procesul de prelucrare a deșeurilor în vederea reutilizării lor; aproape toate materialele care intră în compoziția deșeurilor: hârtia, sticla, ambalajele din plastic, cutiile din metal pot fi reciclate;
- *colectare selectivă* – este una dintre etapele reciclării, alături de separarea și procesarea unora dintre componentele deșeurilor, în vederea transformării lor în produse utile; colectarea selectivă a deșeurilor este un proces la îndemâna tuturor și presupune depozitarea deșeurilor în locuri speciale pentru a fi reciclate.

DE CE RECICLĂM

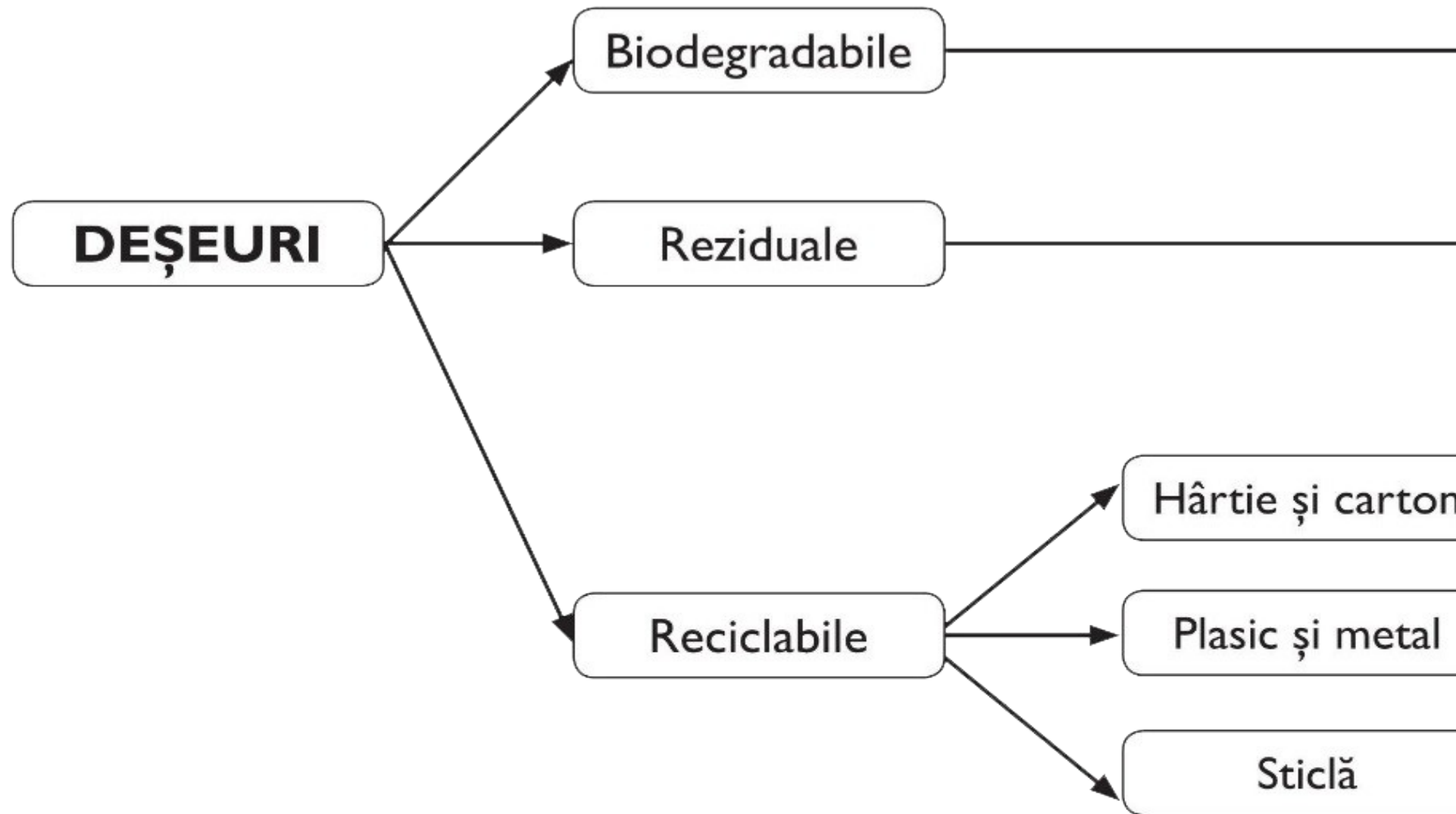
Resursele naturale sunt limitate și nu se regenerează foarte repede, în timp ce cantitatea de deșeuri crește ajungând să ocupe suprafețe mari de teren. Este foarte important să înțelegem că aproape jumătate din deșeurile pe care le aruncăm pot fi reutilizate. Mediul este din ce în ce mai poluat, iar noi, prin reciclarea deșeurilor, încercăm să salvăm mediul și pământul.

Reciclăm pentru că vrem să ne bucurăm în continuare de planeta așa cum o știm și pentru asta trebuie să avem grijă de resursele ei.

AVANTAJELE COLECTĂRII SELECTIVE

- Conservăm resursele naturale;
- Reducem nivelul emisiilor nocive din aer – reducem poluarea;
- Diminuăm cantitatea deșeurilor;
- Eliminăm transformarea unor zone în focare de infecție;
- Economisim energia;
- Păstrăm un mediu mai curat pentru noi și generațiile următoare;
- Creștem calitatea vieții și sănătatea copiilor;
- Diminuăm costurile, încadrarea în gradul de suportabilitate;
- Evităm penalizații

IDENTIFICAREA, SORTAREA ȘI DEPUNEREA CORECTĂ A DEȘEURILOR



.....

Cum colectăm selectiv hârtia și cartonul?

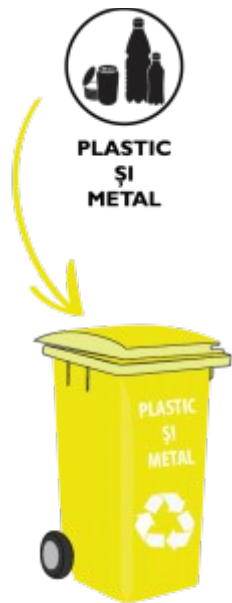


Deșeurile din **HÂRTIE** și **CARTON** trebuie depozitate în containerul **ALBASTRU**:

- ambalaje de sucuri
- ambalaje de lactate
- cutii de carton
- ambalaje de hârtie de la alimente
- pungi de hârtie
- ziare
- reviste
- deșeuri din hârtie care sunt impregnate cu alte substanțe în proporție de maximum 10%

Reciclează corect hârtia:

1. adună hârtiile pe care nu le mai folosești;
2. strivește cutiile de carton pentru a ocupa cât mai puțin spațiu ;
3. depozitează-le într-un loc special amenajat pentru colectarea hârtiei .



Cum colectăm selectiv plasticul și metalul?

Deșeurile din **PLASTIC ȘI METAL** trebuie depozitate în containerul **GALBEN**:

- PET-uri
- caserole de plastic și polistiren
- conserve de metal
- cutii de aluminiu
- spray-uri cosmetice și alimentare
- ambalaje ale produselor cosmetice și ale detergenților
- farfurii de plastic

- pungi de plastic

Reciclează corect plasticul:

1. spală obiectele din plastic pe care nu le mai utilizezi;
2. strivește-le pentru a ocupa cât mai puțin spațiu;
3. depozitează-le în locuri special amenajate pentru colectarea plasticului



Cum colectăm selectiv sticla?

Deșeurile din **STICLĂ** trebuie depozitate în containerul **VERDE**:

- Sticle fără capac
- Borcane fără capac
- Cioburi de sticlă

Reciclează corect sticla:

1. Spală obiectele din sticlă
2. Indepărtează capacele
3. Depoziteaza-le în locuri special aamejate pentru colectarea sticlei



Cum colectăm selectiv deșeurile biodegradabile?

Deșeurile biodegradabile sunt resturile din bucătărie și din grădină și trebuie depozitate în containerul **MARO**:

- resturi de fructe
- resturi de legume
- resturi de mâncare, oase
- resturi de conserve (fără ambalaje)
- alimente alterate (fără ambalaje)
- iarbă
- flori
- frunze

- ramuri ale copacilor
- zaț de cafea
- pliculețe de ceai



Cum colectăm selectiv deșeurile reziduale?

Deșeurile reziduale sunt deșeurile care nu sunt reciclabile și trebuie depozitate

În containerul **NEGRU**:

- reziduuri de la animalele de casă
- conținutul sacului de aspirator
- resturi de țigări

- scutece de unica folosință
- tampoane igienice
- șervețele murdare
- ambalaje foarte murdare
- seringi
- CD-uri, DVD-uri

De reținut!

- **Nu este necesar** să cureți etichetele de pe recipientele de sticlă înainte de a le duce la containerul de colectare selectivă;
- **Este bine** să spălăm sticlele, peturile și borcanele din sticlă, de resturile alimentare sau lichide;
- Simbolurile de pe ambalaje oferă informații despre tipul fiecărui ambalaj și așa va fi mai ușor pentru noi să alegem containerul corect;
- **Dacă** pliezi ambalajele înainte de depozitare (pet, doze de aluminiu, cutii), acestea vor ocupa mai puțin spațiu;
- **Trebuie** să împăturim hârtia pentru a o sorta mai ușor și pentru a ocupa mai puțin spațiu, iar cutiile le aplatizăm. Orice obiect de plastic care însoțește hârtiile (coperti, spirale pentru îndosariere) vor fi îndepărtate înainte și vor fi colectate pentru a fi depuse în containerul de plastic;
- **Dacă** locuiești la casă, din deșeuri biodegradabile poți obține în propria gospodărie **COMPOST** – un îngrașământ ideal pentru florile și legumele tale.
- **Nu se reciclează:** șervețelele și hârtia igienică, recipiente de plastic impregnate cu substanțe toxice, hârtia plastifiată care are în compoziție o bandă de plastic care nu permite ruperea hârtiei, seringi, DVD-uri, CD-uri

Deșeurile voluminoase, deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)

Deșeurile voluminoase sunt acele deșeuri solide care, din cauza dimensiunii prea mari, nu pot fi prelucrate cu sistemele obișnuite de precolectare sau colectare motiv pentru care necesită o tratare diferențiată. În această categorie se încadrează saltelele, mobila veche, covoare, etc. Deșeurile voluminoase se vor colecta în cadrul campaniilor de colectare.

DEEE-urile sunt produse scoase din uz care includ o gamă variată de articole electrice și electronice precum: frigidere, congelatoare, echipamente IT și de telecomunicații, instrumente electrice și electronice, mașini de spălat, echipamente medicale, instrumente de monitorizare și control, uscătoare de păr, tocătoare automate, televizoare etc. După colectarea separată a acestora, următoarele etape de gestionare sunt dezasamblarea și reciclarea acestora; DEEE-urile și deșeurile periculoase casnice vor fi colectate în cadrul campaniilor de colectare.

Deșeurile periculoase

Deșeurile periculoase casnice includ: detergenți, medicamente, deșeurile de acumulatori, becuri uzate, vopsele etc. Principalele metode de tratare sunt colectarea separată și reciclarea, tratarea fizică și chimică, incinerarea și depozitarea acestora. În prezent, doar o mică parte din acest flux de deșeuri (baterii auto, ulei uzat, bateriile telefoanelor mobile) sunt colectate separat și apoi reciclate.

Unele dintre ele sunt toxice și ne pot otrăvi, altele pot lua foc cu ușurință sau distrug materialele cu care intră în contact. Aruncate în natură, poluează solul și pânza freatică. Metalele grele aflate în bateriile uzate pot afecta sănătatea copiilor. O baterie de telefon mobil de tip vechi poate polua 600.000 litri de apă cu metale grele.

Deșeurile periculoase – ce poți face?

- Limitează utilizarea produselor periculoase;
- Înceacă alternative ecologice la detergenții obișnuiți;
- Înlocuiește bateriile obișnuite cu acumulatori/ baterii reîncărcabile;

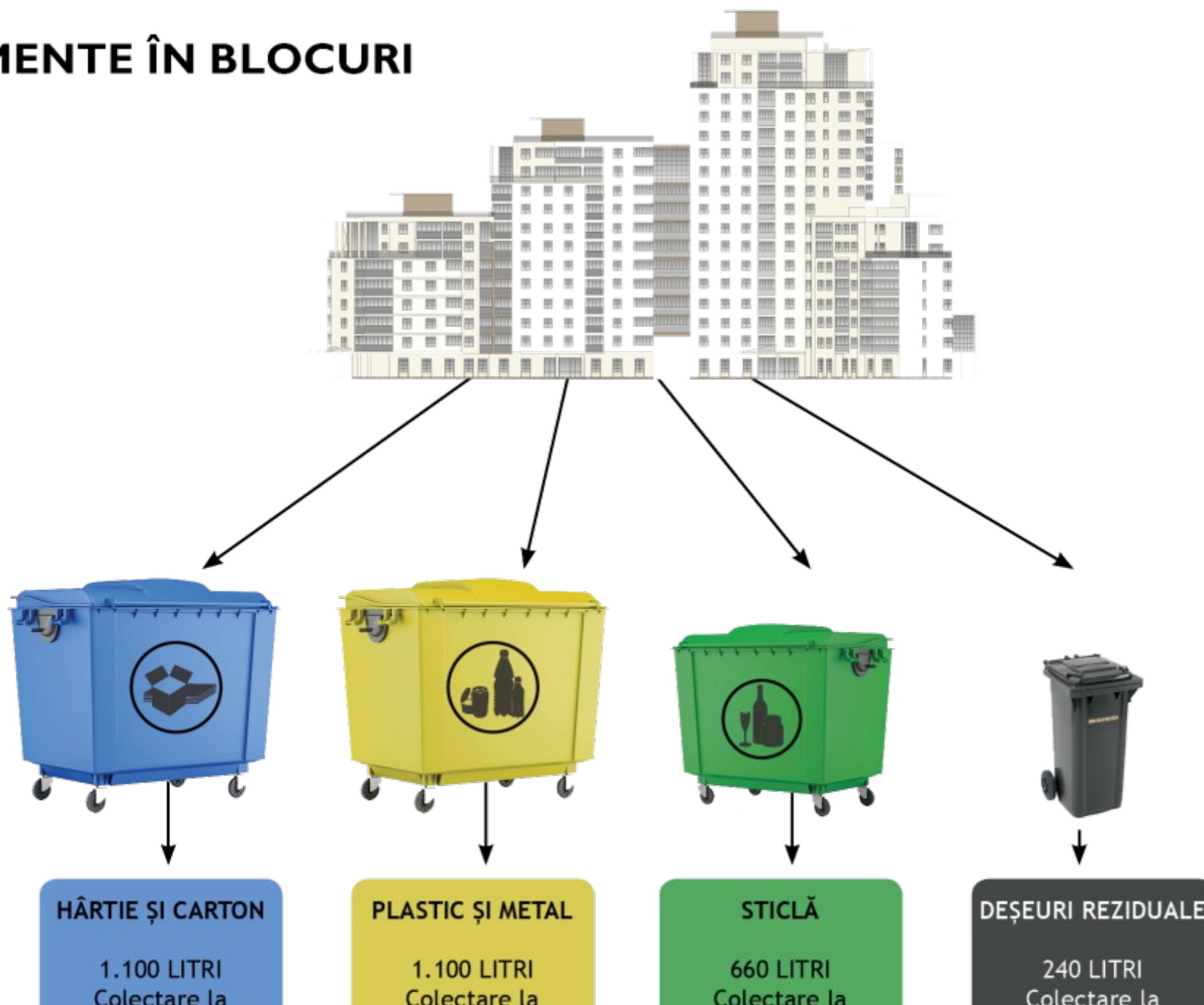
- Înapoiază la farmacie medicamentele expirate sau care nu îți mai sunt necesare;
- Folosește vopsea pe bază de apă, nu de solvenți;

Ce se întâmplă cu deșeurile periculoase?

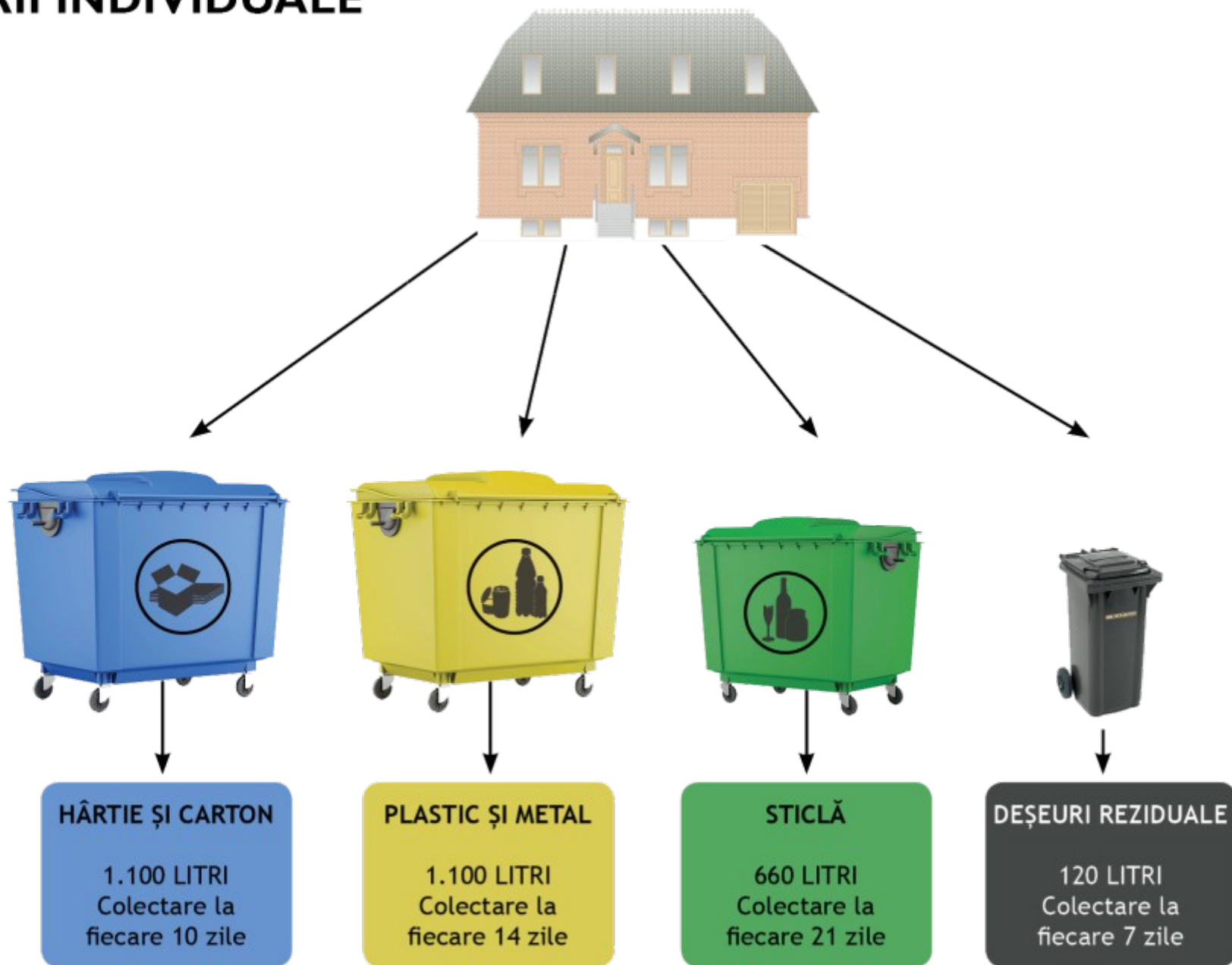
O parte din aceste deșeuri pot fi reciclate (solvenții, uleiul). Altele trebuie depozitate în locuri special amenajate pentru deșeuri periculoase.

SISTEMUL DE COLECTARE A DESEURILOR RECICLABILE SE VA REALIZA DUPA CUM URMEAZA:

APARTAMENTE ÎN BLOCURI



GOSPODĂRII INDIVIDUALE



Platforme de colectare pentru
maxim 50 de gospodării

1 pubeză de 120 litri
per gospodărie