

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. The shapes are primarily triangles and polygons, creating a dynamic, layered effect. The text is centered in the white space between these shapes.

WASTE MANAGEMENT IN ALBA IULIA MUNICIPALITY

Region 1 - WASTE COLLECTION - CMID ALBA

Operator: Asociera SC RER VEST S.A. SI SC RETIM ECOLOGIC SERVICE S.A
(Contract no. 61/18.04.2019) - collection start date 1.12.2021

Sub-area 1.1: Alba Iulia, Teiuș, Berghin, Ciugud, Cricău, Galda de Jos, Ighiu, Întregalde, Mihaș, Ohaba, Sântimbru, Stremț.

Sub-area 1.2: Aiud, Livezile, Lopadea Nouă, Miraslău, Ponor, Rădești, Rimetea, Râmeș.

Sub-area 1.3: Ocna Mureș, Fărău, Hopârta, Lunca Mureșului, Noșlac, Unirea.

Integrated waste management center from Alba county



Source: <https://www.newsonline.ro/>

Region 2 - WASTE COLLECTION - TARTARIA

Operator: Asociera SC RER VEST S.A. SI SC RETIM ECOLOGIC SERVICE S.A
(Contract no. 223/27.12.2018) - collection start date 1.11.2021

Sebeş, Cugir, Blandiana, Ceru Băcăinți, Câlnic, Cut,
Daia Română, Doștat, Gârbova, Pianu, Săliștea,
Săsciori, Șibot, Șpring, Șugag, Vințu de Jos.

Tărtăria Transfer Station



Source: PLANUL JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL ALBA - S.C. Synesis Partners S.R.L.
București, 2020

Region 3 WASTE COLLECTION

Operator: unassigned

Sub-area 3.1: Zlatna, Almaşu Mare, Meteş.

Sub-area 3.2: Abrud, Bucium, Ciuruleasa, Mogoş, Roşia Montană.

Sub-area 3.3: Câmpeni, Albac, Arieşeni, Avram Iancu, Horea, Gârda de Sus, Poiana Vadului, Scărişoara, Sohodol, Vadu Moţilor, Vidra.

Sub-area 3.4: Baia de Arieş, Bistra, Lupşa, Ocoliş, Poşaga, Sălciua.

Zlatna Transfer Station



Source: PLANUL JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL ALBA - S.C. Synesis Partners S.R.L.
București, 2020

Region 4 - WASTE COLLECTION - BLAJ

Operator: Asociera GREENDAYS S.A. / GREENDAYS 2 - SOLUCOES AMBIENTAIS S.A
(Contract no. 159/23.08.2018) - collection start date 1.12.2021

Blaj, Bucerdea Grânoasă, Cenade, Cergău, Cetatea de Baltă, Crăciunelu de Jos, Jidvei, Roșia de Secaș, Sâncel, Șona, Valea Lungă.

Blaj Transfer Station



Source: PLANUL JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL ALBA - S.C. Synesis Partners S.R.L.
București, 2020

Waste management in the Municipality of Alba Iulia

136 centralized collection points







Source: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară SALUBRIS Alba



Source: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară SALUBRIS Alba

DESEURI MENAJERE

DESEURI MENAJERE

PLASTIC SI METAL

PLASTIC SI METAL

HARTIE SI CARTON

STICLA



INTERZIS
AMBALAJE RECYCLABILE
BATERII / ELECTRONICE



INTERZIS
AMBALAJE RECYCLABILE
BATERII / ELECTRONICE



INTERZIS
AMBALAJE RECYCLABILE
BATERII / ELECTRONICE



REZIDUAL



REZIDUAL



**PLASTIC
METAL**



**PLASTIC
METAL**



**HÂRTIE
CARTON**



STICLĂ

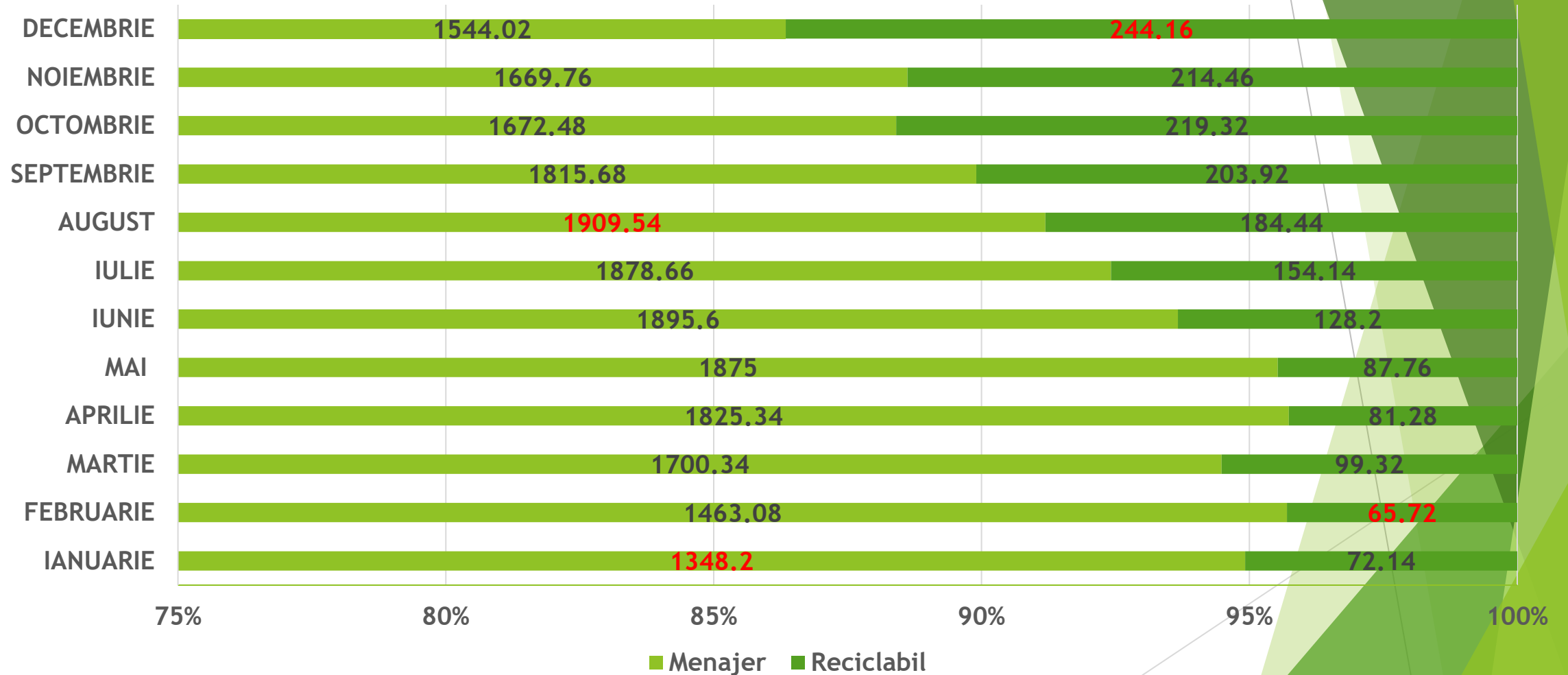


Source: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară SALUBRIS Alba



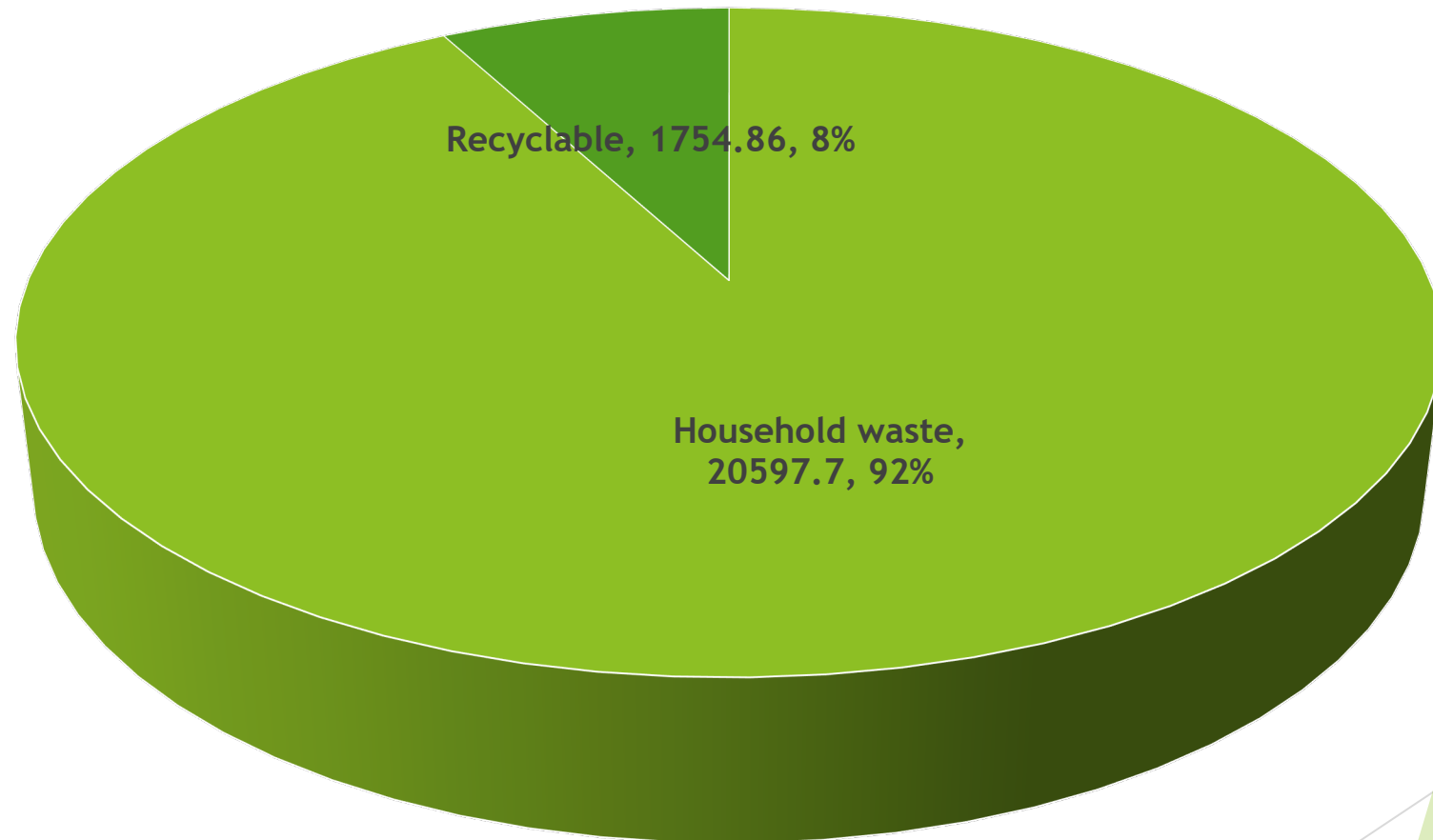
Source: <https://www.kildarenow.com/>

Monthly amounts of waste collected from the Municipality of Alba Iulia in 2022 (tons)



Source: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară SALUBRIS Alba

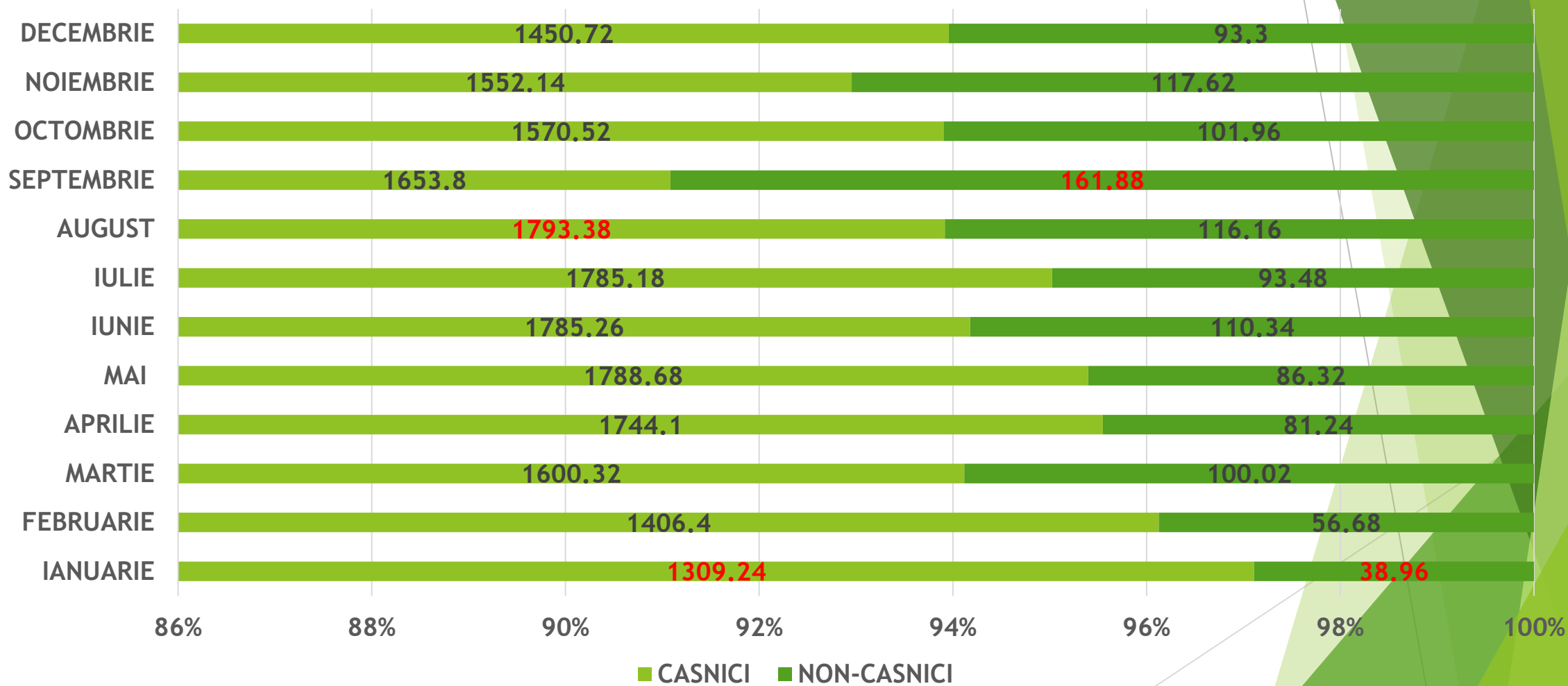
Total amounts of waste collected from the Municipality of Alba Iulia in 2022 (tons)



■ Menajer ■ Reciclabil

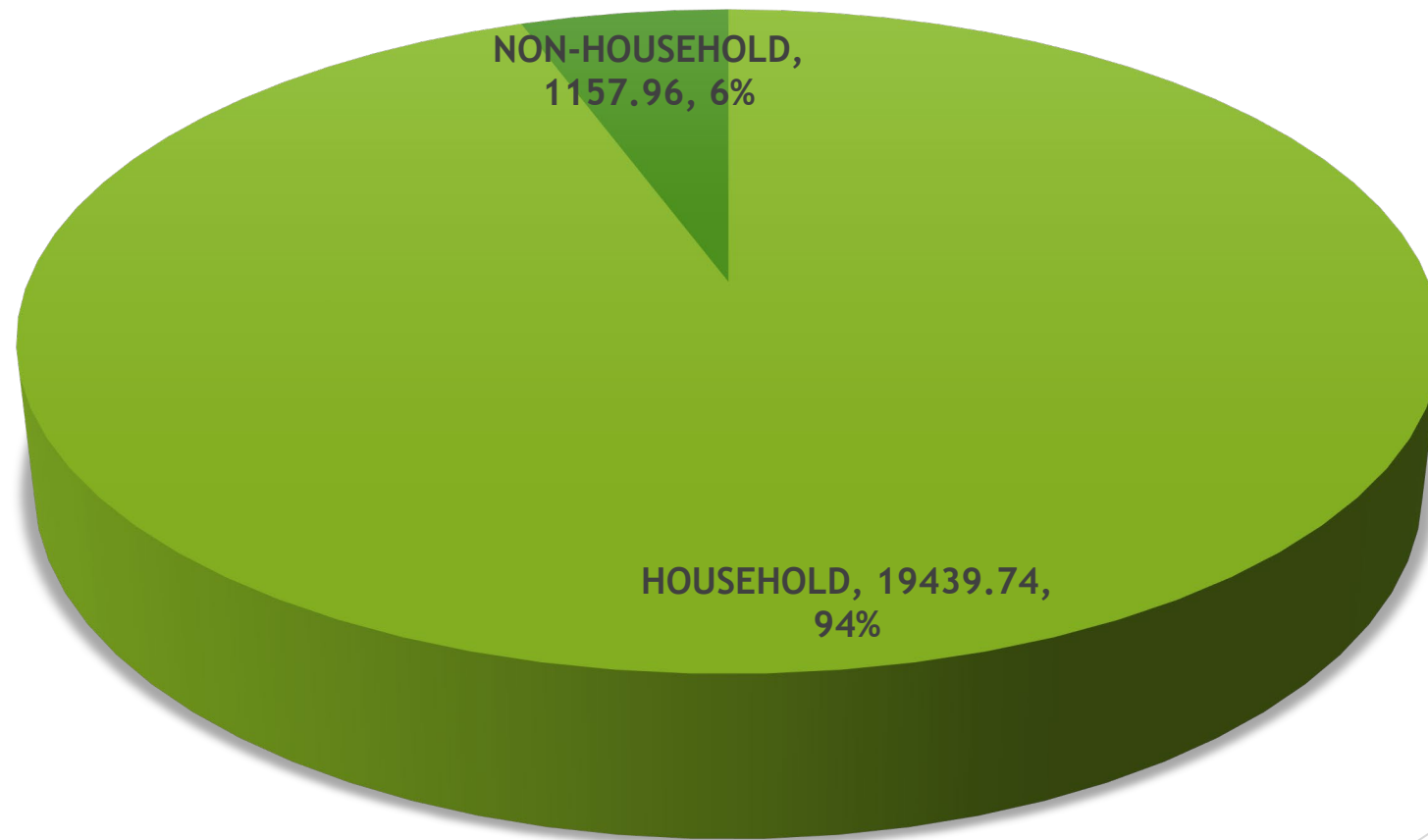
Source: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară SALUBRIS Alba

Monthly amounts of household waste collected from the Municipality of Alba Iulia in 2022 (tons)



Source: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară SALUBRIS Alba

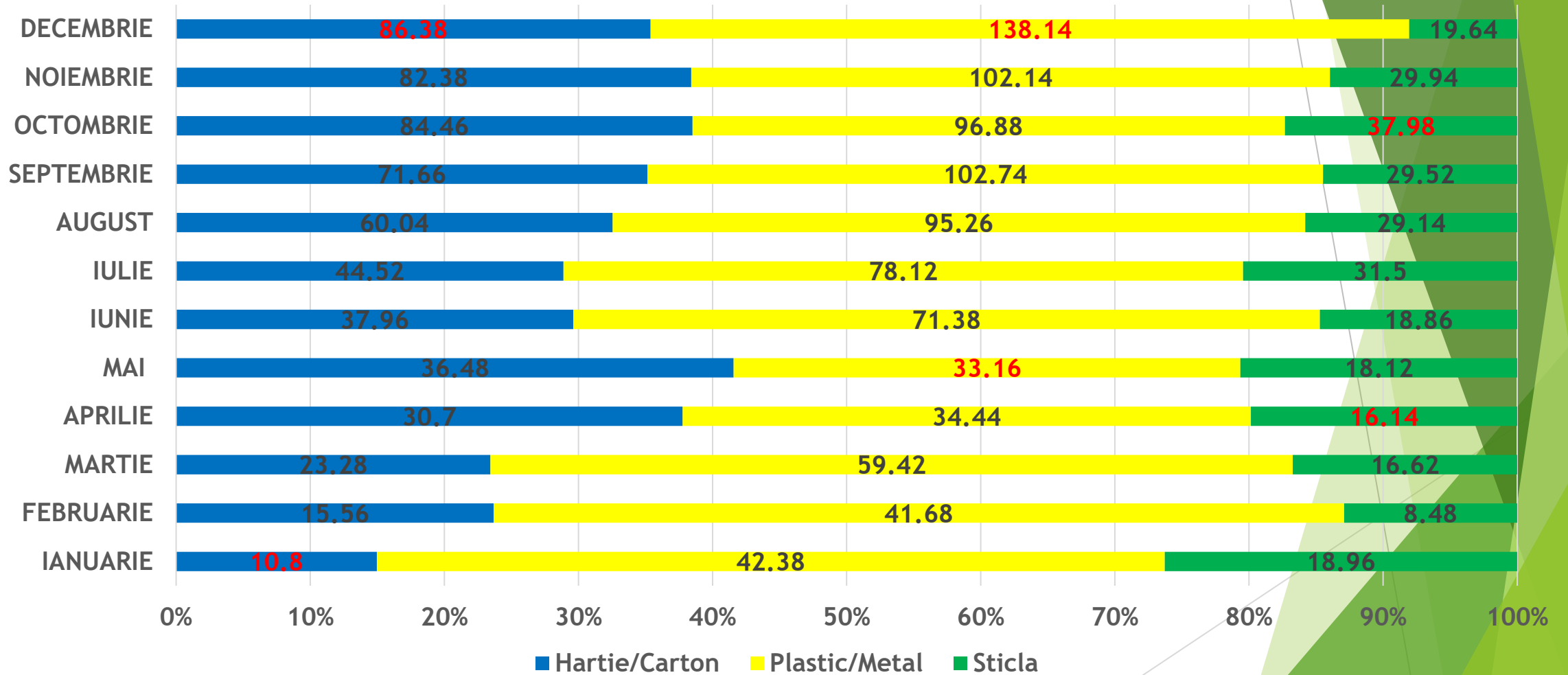
Total amounts of household waste collected from the Municipality of Alba Iulia
in 2022 (tons)



■ CASNICI ■ NON-CASNICI

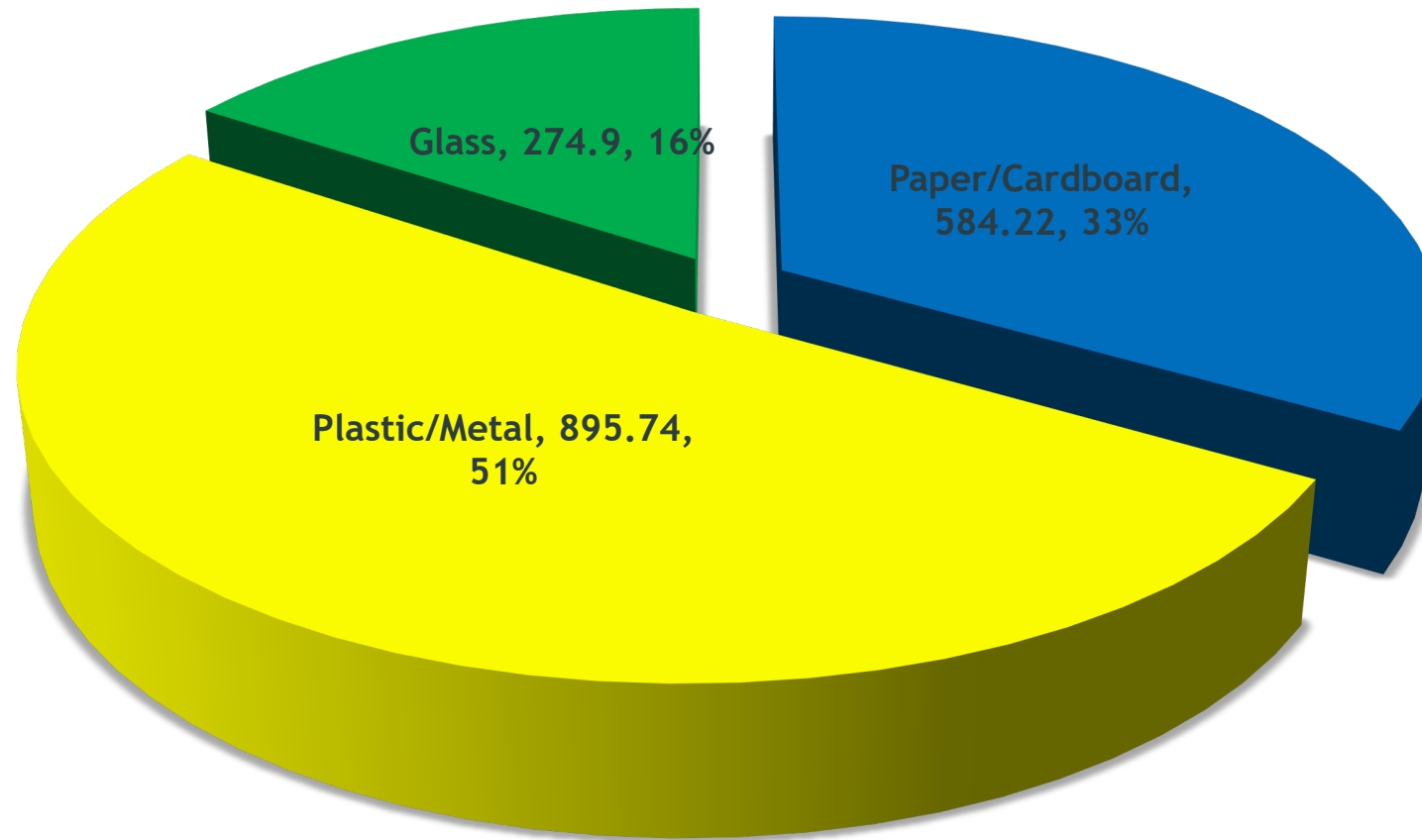
Source: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară SALUBRIS Alba

Monthly amounts of recyclable waste collected from the Municipality of Alba Iulia in 2022 (tons)



Source: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară SALUBRIS Alba

Total amounts of household waste collected from the Municipality of Alba Iulia in 2022 (tons)



■ Hartie/Carlton ■ Plastic/Metal ■ Sticla

Deșeurile municipale: obiective UE și situația din statele membre

Obiectiv pentru reutilizarea și reciclarea deșeurilor menajere pentru 2025

$\geq 55\%$

Obiectiv pentru depozitarea deșeurilor municipale la gropile de gunoi până în 2035

$\leq 10\%$

	Deșeurii municipale generate (kg/cap de locuitor - 2018)	Ponderea reciclării și compostării (2017)	Ponderea depozitării la gropi de gunoi (2017)
<i>EU28*</i>	489	46%	24%
Danemarca	766	46%	1%
Malta	640	6%	93%
Cipru	640**	16%	82%
Germania	615	68%	1%
Luxemburg	610	48%	7%
Austria	579	58%	2%

Grecia	497**	19%	80%
Slovenia	486	58%	13%
Spania	475	33%	54%
Lituania	464	48%	33%
Suedia	434	47%	0%
Croația	432	24%	75%
Bulgaria	423	35%	62%
Slovacia	414	30%	61%
Belgia	411	54%	1%
Letonia	407	23%	31%
Estonia	405	28%	20%
Ungaria	381	35%	49%
Republica Cehă	351	38%	48%
Polonia	329	34%	42%
România	272	14%	71%

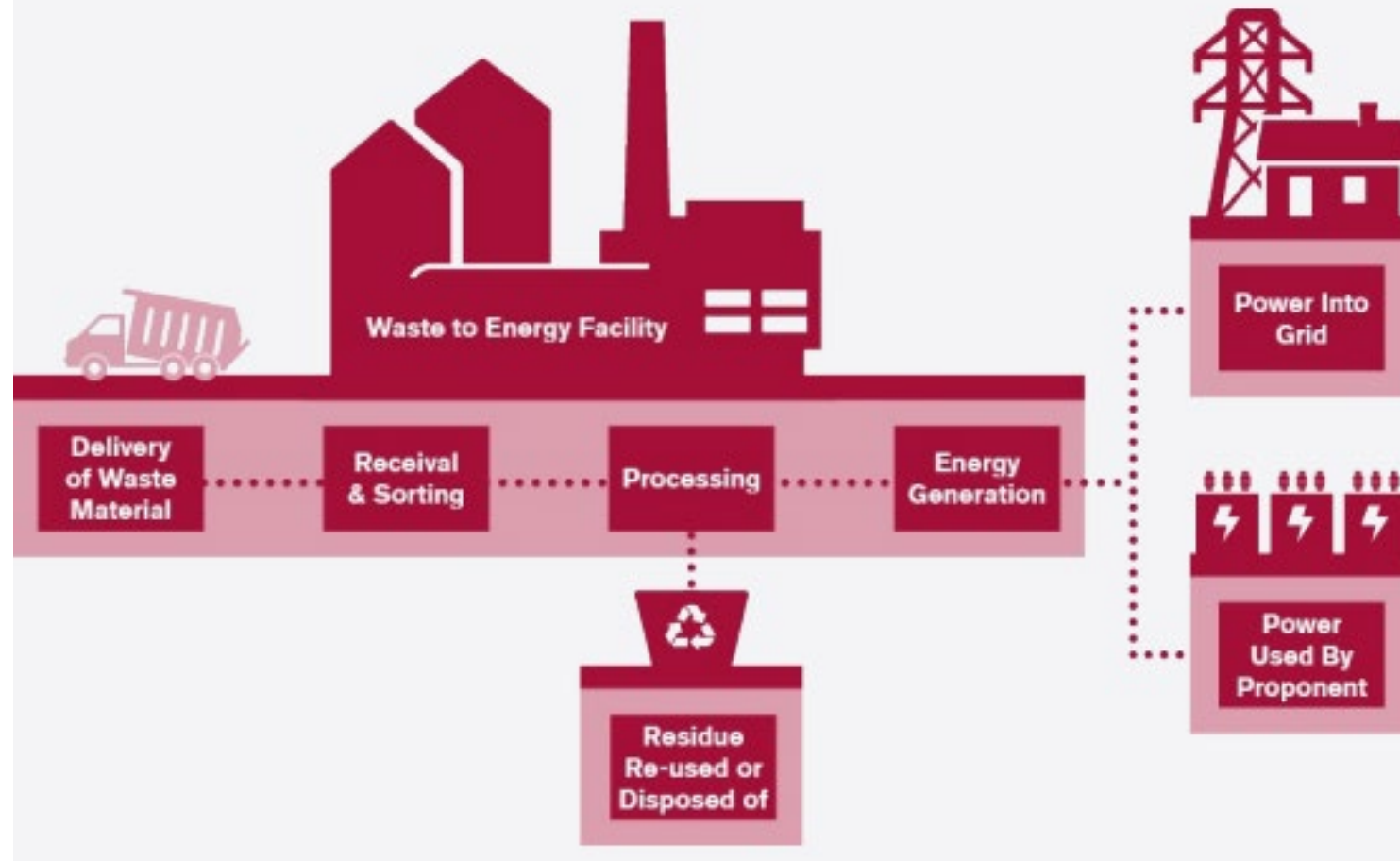
Source: <https://www.europarl.europa.eu/>

PROPOSALS FOR IMPROVING WASTE RECYCLING IN THE ALBA IULIA MUNICIPALITY

-Public Awareness Campaigns for
Eco-Friendly Waste Management

-Promoting a Regional Waste to Energy Plant

A simple WtE process is depicted below:



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!