

1. Opțiunea 1

În următorul tabel se prezintă bilanțul pentru infrastructură de gestionare a deșeurilor din județul Vâlcea pentru opțiunea 1 (stație de TMB simplă și stație de compostare).

Tabelul 1: Bilanțul masic pentru opțiunea 1

Deșeuri generate (t/an)	144.382
Compostare individuală	
Capacitate estimată (tn/y)	4.596
Stații de transfer	
Brezoi (existentă) (t/an)	5.800
Firtatesti (existentă) (t/an)	9.600
Baile Govora (propusă) (t/an)	26.900
Galicea (existentă) (t/an)	3.100
Balcesti (existentă) (t/an)	6.600
Ionesti (existentă) (t/an)	3.900
Stații de sortare	
Ramnicu Valcea (propusă de operator)	
Capacitate (t/an)	19.609
Deșeuri reciclabile valorificate (t/an)	10.742
Reziduuri la depozitare (t/an)	15.389
Dragasani (existentă)	
Capacitate (t/an)	3.756
Deșeuri reciclabile valorificate (t/an)	2.048
Reziduuri la depozitare (t/an)	1.709
Roesti (propusă)	
Capacitate (t/an)	20.095
Deșeuri reciclabile valorificate (t/an)	9.668
Reziduuri la depozitare (t/an)	10.427
Stații de tratare	
Ramnicu Valcea (existentă)	
Capacitate (t/an)	39.116
Cantitatea de compost (t/an)	12.517
Metale (t/an)	469
Reziduuri la depozitare (t/an)	20.262
Roesti (propusă)	
Capacitate (t/an)	46.884
Cantitatea de compost (t/an)	15.003
Metale (t/an)	542
Reziduuri la depozitare (t/an)	24.306
Depozite	
Ramnicu Valcea – existent - Capacitate (t/an)	32.514
Roesti – propus - Capacitate (t/an)	38.723

Diagrama fluxului de deșeuri și bilanțul masic ale Opțiunii 1 sunt prezentate în figura următoare.

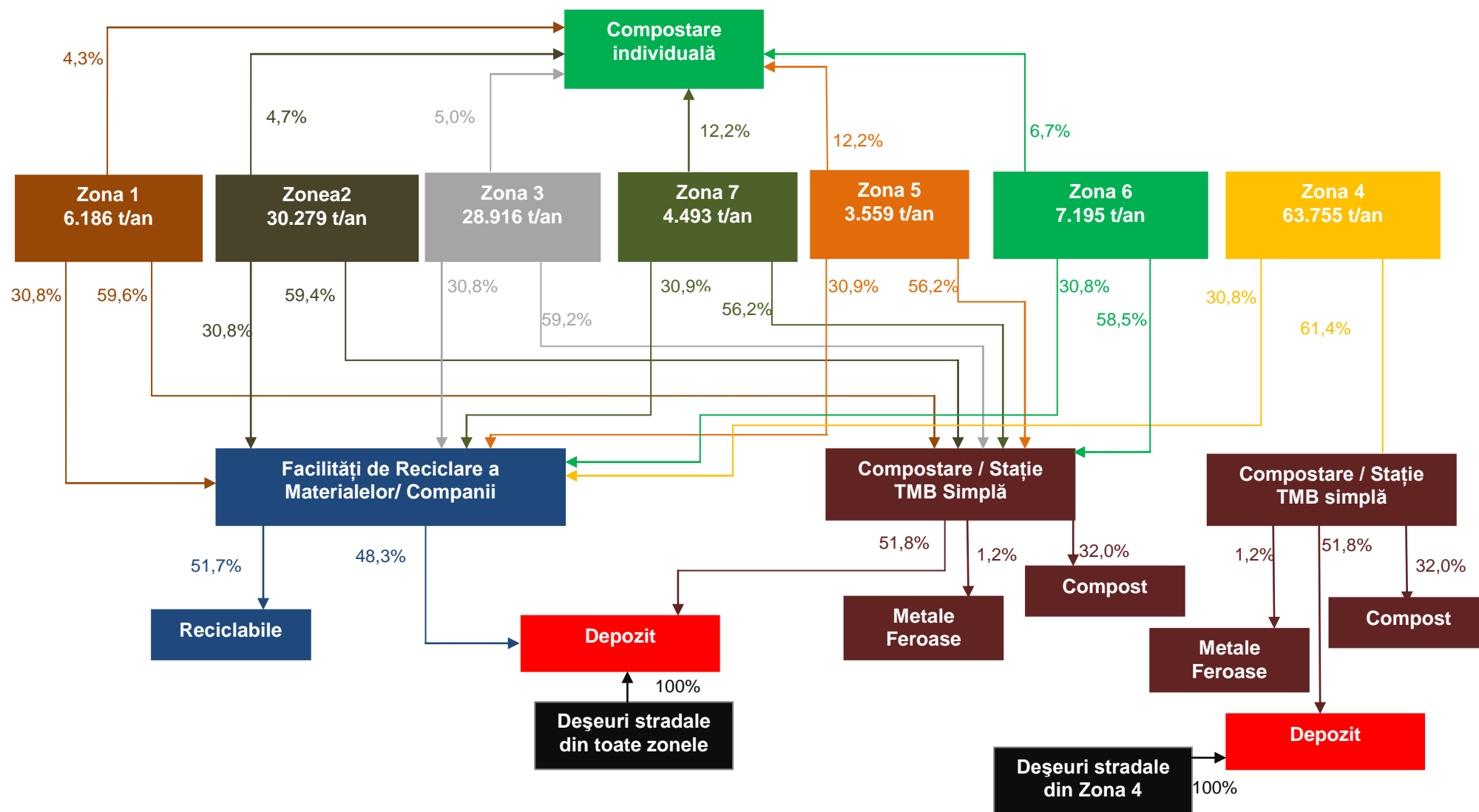


Figura 1: Diagrama Fluxului Deșeurilor pentru Opțiunea 1

2. Opțiunea 2

În următorul tabel se prezintă bilanțul pentru infrastructură de gestionare a deșeurilor din județul Vâlcea pentru opțiunea 2 (stație de TMB -biodrying).

Tabelul 2: Bilanțul masic pentru opțiunea 2

Deșeuri generate (t/an)	144.382
Compostare individuală	
Capacitatea estimată (t/an)	4.596
Stații de transfer	
Brezoi (existentă) (t/an)	5.800
Firtatesti (existentă) (t/an)	9.600
Baile Govora (propusă) (t/an)	26.900
Galicea (existentă) (t/an)	3.100
Balcesti (existentă) (t/an)	6.600
Ionesti (existentă) (t/an)	3.900
Stații de sortare	
Ramnicu Valcea (existentă)	
Capacitate (t/an)	19.609
Deșeuri reciclabile valorificate (t/an)	10.742
Reziduuri la depozitare (t/an)	15.389
Dragasani (existentă)	
Capacitate (t/an)	3.756
Deșeuri reciclabile valorificate (t/an)	2.048
Reziduuri la depozitare (t/an)	1.709
Roesti (propusă)	
Capacitate (t/an)	20.095
Deșeuri reciclabile valorificate (t/an)	9.668
Reziduuri la depozitare (t/an)	10.427
Stații de tratare	
Ramnicu Valcea (existentă)	
Capacitate (t/an)	39.116
Cantitatea de compost (t/an)	12.517
Metale (t/an)	469
Reziduuri la depozitare (t/an)	20.262
Roesti (propusă)	
Capacitate (t/an)	46.884
Combustibili alternativi produși (t/an)	21.098
Metale (t/an)	542
Reziduuri la depozitare (t/an)	13.523
Depozite	
Ramnicu Valcea – existent - Capacitate (t/an)	32.514
Roesti – propus - Capacitate (t/an)	27.940

Diagrama fluxului de deșeuri și bilanțul masic ale Opțiunii 2 sunt prezentate în figura următoare.

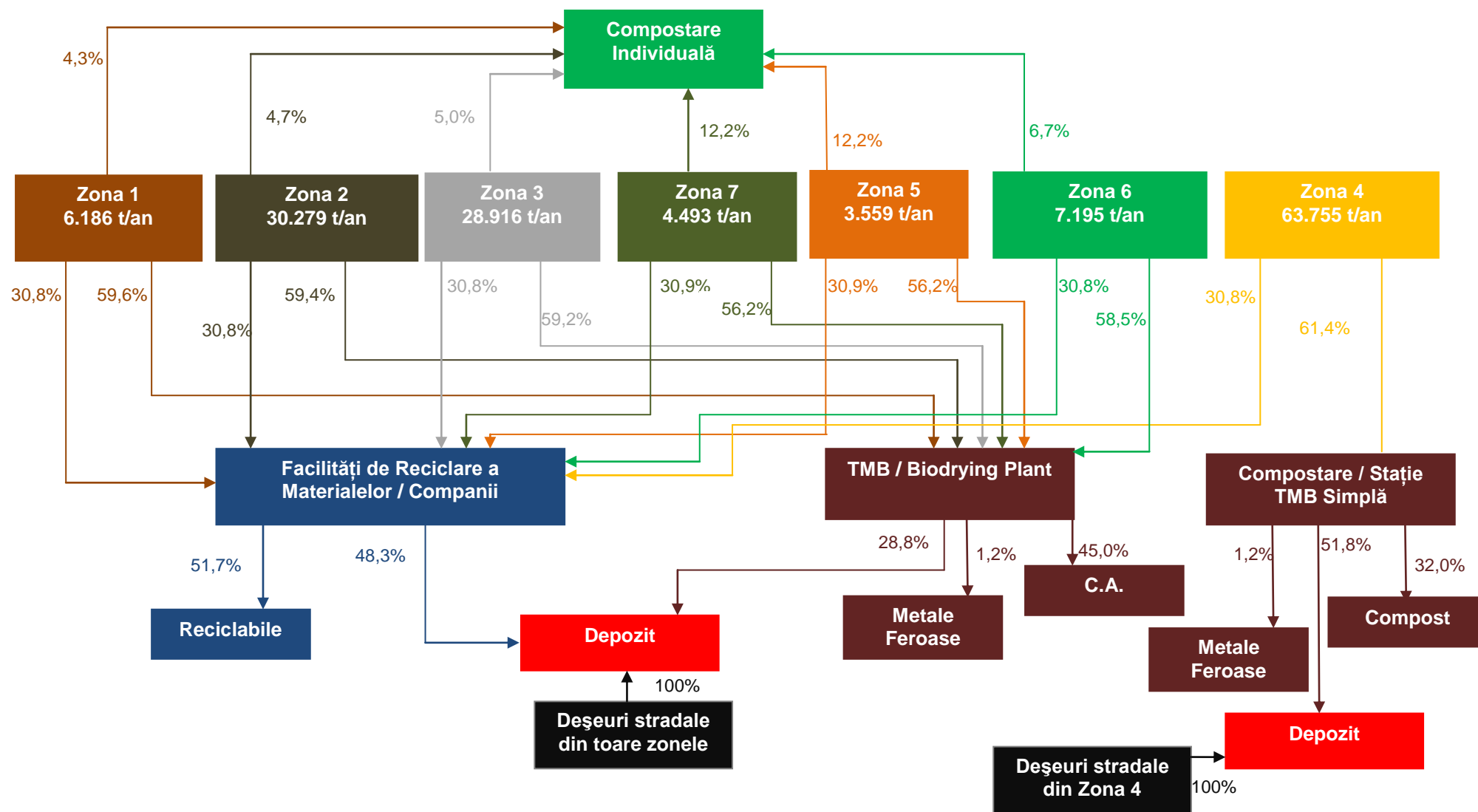


Figura 2: Diagrama Fluxului Deșeurilor pentru Opțiunea 2

3. Opțiunea 3

În următorul tabel se prezintă bilanțul pentru infrastructură de gestionare a deșeurilor din județul Vâlcea pentru opțiunea 3 (stație de TMB/Fermentare anaerobă).

Tabelul 3: Bilanțul masic pentru opțiunea 3

Deșeuri generate (t/an)	144.382
Compostare individuală	
Capacitatea estimată (t/an)	4.596
Stații de transfer	
Brezoi (existentă) (t/an)	5.800
Firtatesti (existentă) (t/an)	9.600
Baile Govora (propusă) (t/an)	26.900
Galicea (existentă) (t/an)	3.100
Balcesti (existentă) (t/an)	6.600
Ionesti (existentă) (t/an)	3.900
Stații de sortare	
Ramnicu Valcea (existentă)	
Capacitate (t/an)	19.609
Deșeuri reciclabile valorificate (t/an)	10.742
Reziduuri la depozitare (t/an)	15.389
Dragasani (existentă)	
Capacitate (t/an)	3.756
Deșeuri reciclabile valorificate (t/an)	2.048
Reziduuri la depozitare (t/an)	1.709
Roesti (propusă)	
Capacitate (t/an)	20.095
Deșeuri reciclabile valorificate (t/an)	9.668
Reziduuri la depozitare (t/an)	10.427
Stații de tratare	
Ramnicu Valcea (existentă)	
Capacitate (t/an)	39.116
Cantitatea de compost (t/an)	12.517
Metale (t/an)	469
Reziduuri la depozitare (t/an)	20.262
Roesti (propusă)	
Capacitate (t/an)	46.884
Compost produs (t/an)	16.409
Metale (t/an)	542
Energy produsă (MWh/an)	8.533
Reziduuri la depozitare (t/an)	11.085
Depozite	
Ramnicu Valcea – existent - Capacitate (t/an)	32.514
Roesti – propus - Capacitate (t/an)	25.502

Diagrama fluxului de deșeuri și bilanțul masic ale Opțiunii 3 sunt prezentate în figura următoare.

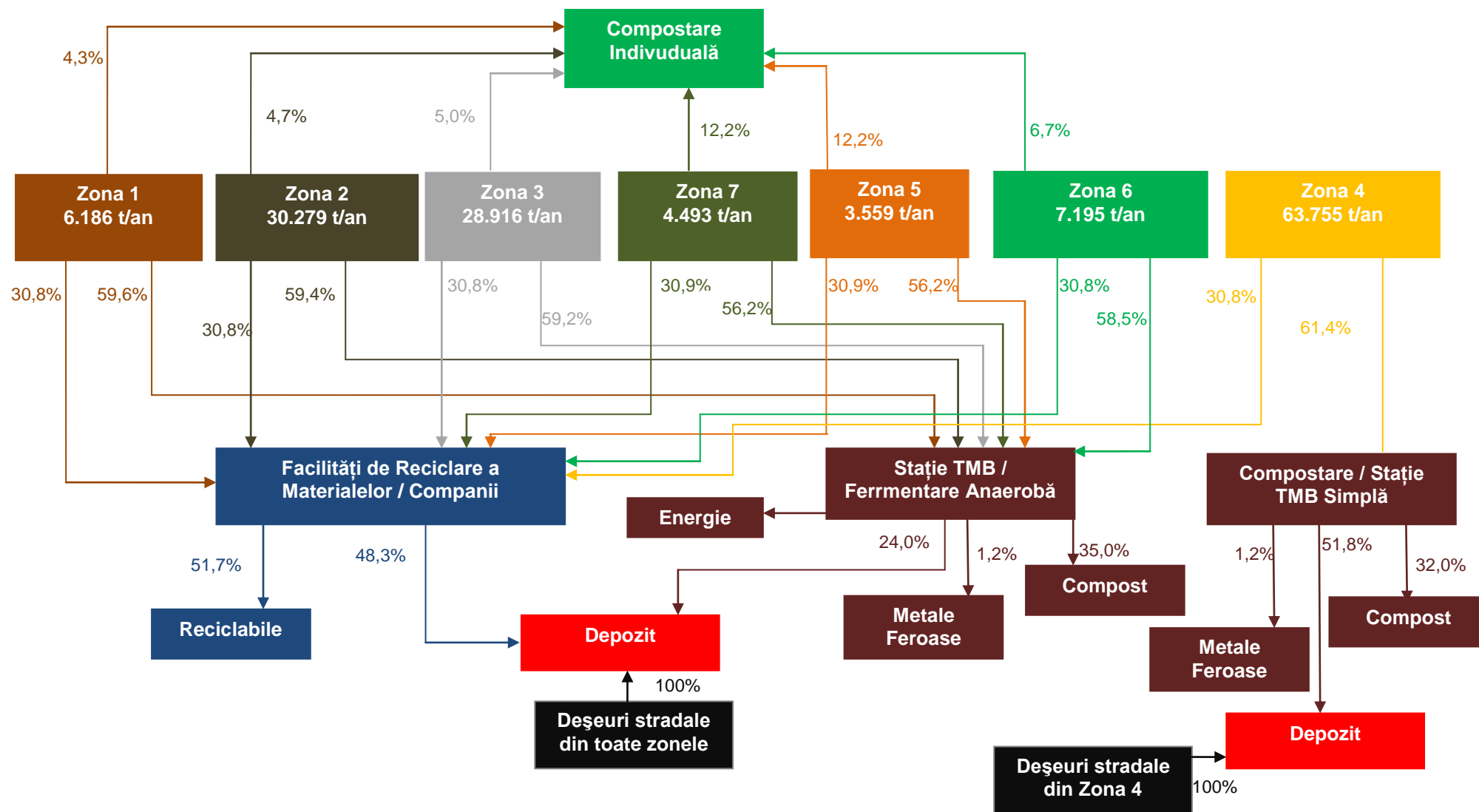


Figura 3: Diagrama Fluxului Deșeurilor pentru Opțiunea 3