



**Generalitat
de Catalunya**

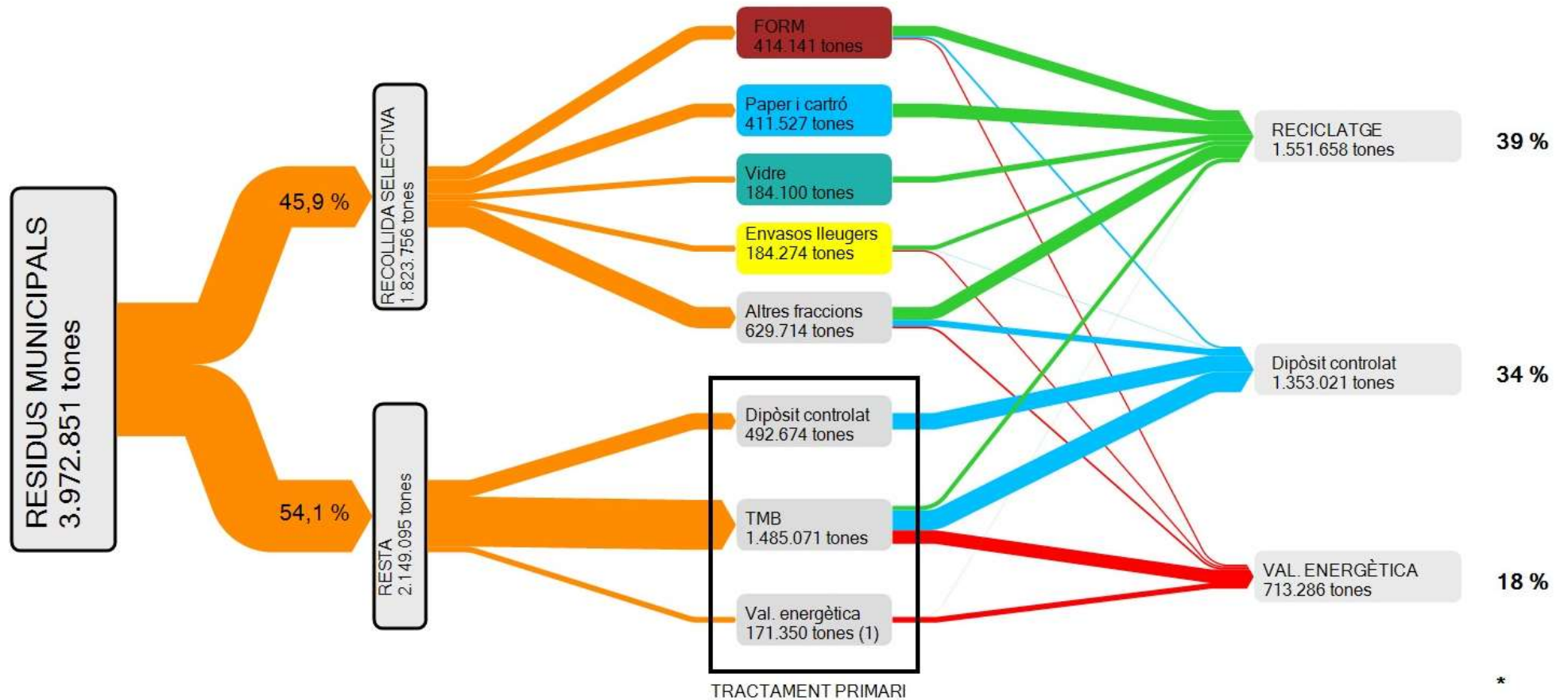


**Agència de
Residus de
Catalunya**

Principals magnituds. Materials recuperats a plantes de triatge d'envasos de residus municipals i plantes de tractament de resta 2020

Octubre 2020

Diagrama Sankey de fluxos de materials any 2020



(1) 31.472 tones passen prèviament per plantes privades

* Hi ha un 9% de pèrdua de massa degut als processos de descomposició de la matèria orgànica

Plantes de tractament considerades

Anàlisi de les dades de sortida de:

- plantes de triatge d'envasos
- planta FIRM de Molins de Rei
- plantes tractament de resta

Plantes triatge envasos

(12)

PLANTA DE TRIATGE D'ENVASOS LLEUGERS DE VILAFRANCA DEL PENEDÈS
PLANTA DE TRIATGE D'ENVASOS LLEUGERS DE GAVÀ-VILADECANS
ECOPARC 2 (MONTCADA I REIXAC) - PLANTA DE TRIATGE D'ENVASOS LLEUGERS
PLANTA DE TRIATGE D'ENVASOS LLEUGERS D'HOSTALETS DE PIEROLA
PLANTA DE TRIATGE D'ENVASOS LLEUGERS DE BERGA
PLANTA DE TRIATGE D'ENVASOS LLEUGERS DE CELRÀ
PLANTA DE TRIATGE D'ENVASOS LLEUGERS DE LLAGOSTERA
PLANTA DE TRIATGE D'ENVASOS LLEUGERS I DE PAPER I CARTRÓ DE MALLA
PLANTA DE TRIATGE D'ENVASOS LLEUGERS, PAPER/CARTRÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS
MUNICIPALS DE VIC
PLANTA DE TRIATGE D'ENVASOS LLEUGERS DE MONTOLIU DE LLEIDA
PLANTA DE TRIATGE D'ENVASOS LLEUGERS DE CONSTANTÍ
PLANTA DE TRIATGE D'ENVASOS LLEUGERS DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA

Planta triatge FIRM

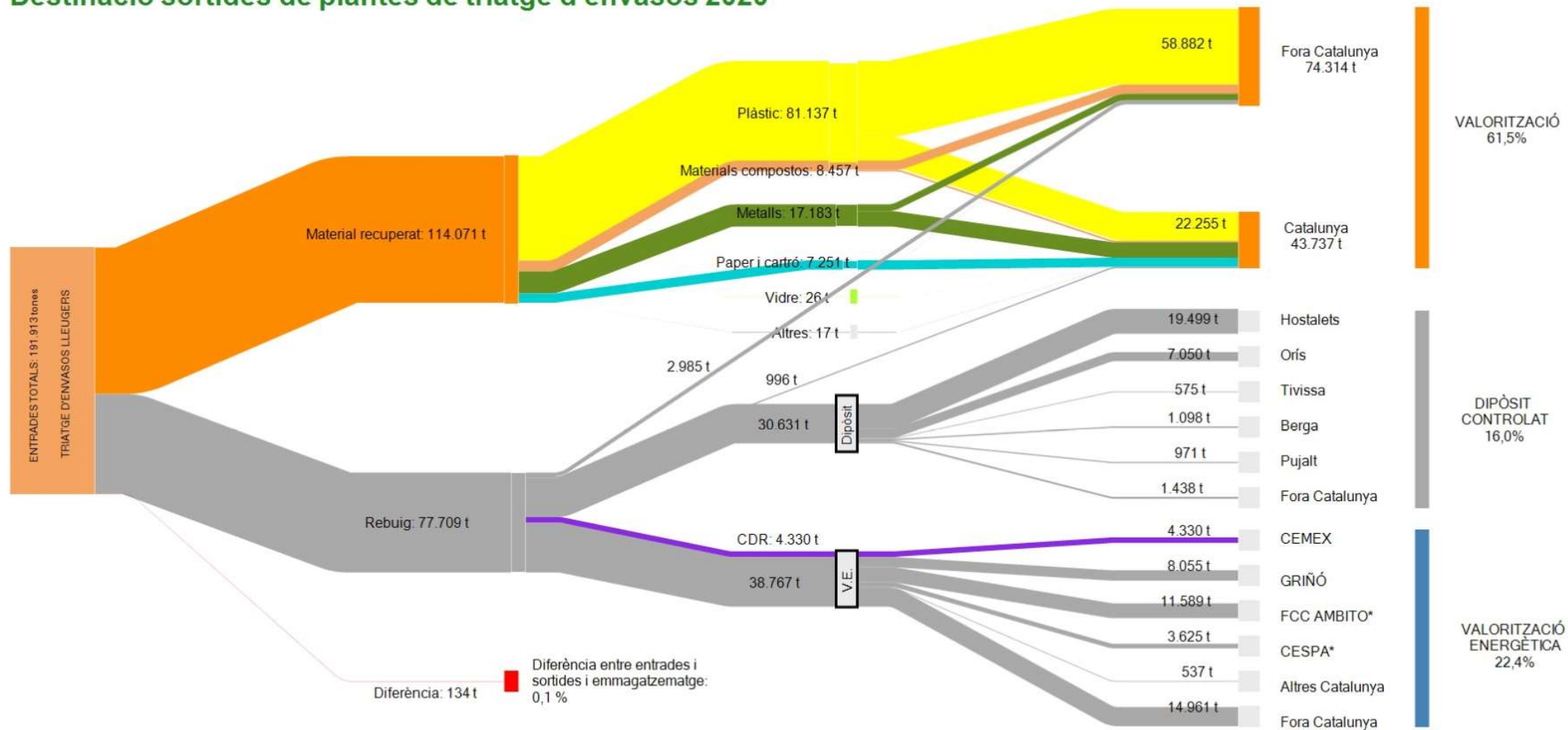
PLANTA DE TRIATGE DE MOLINS DE REI

Plantes TMB

(12)

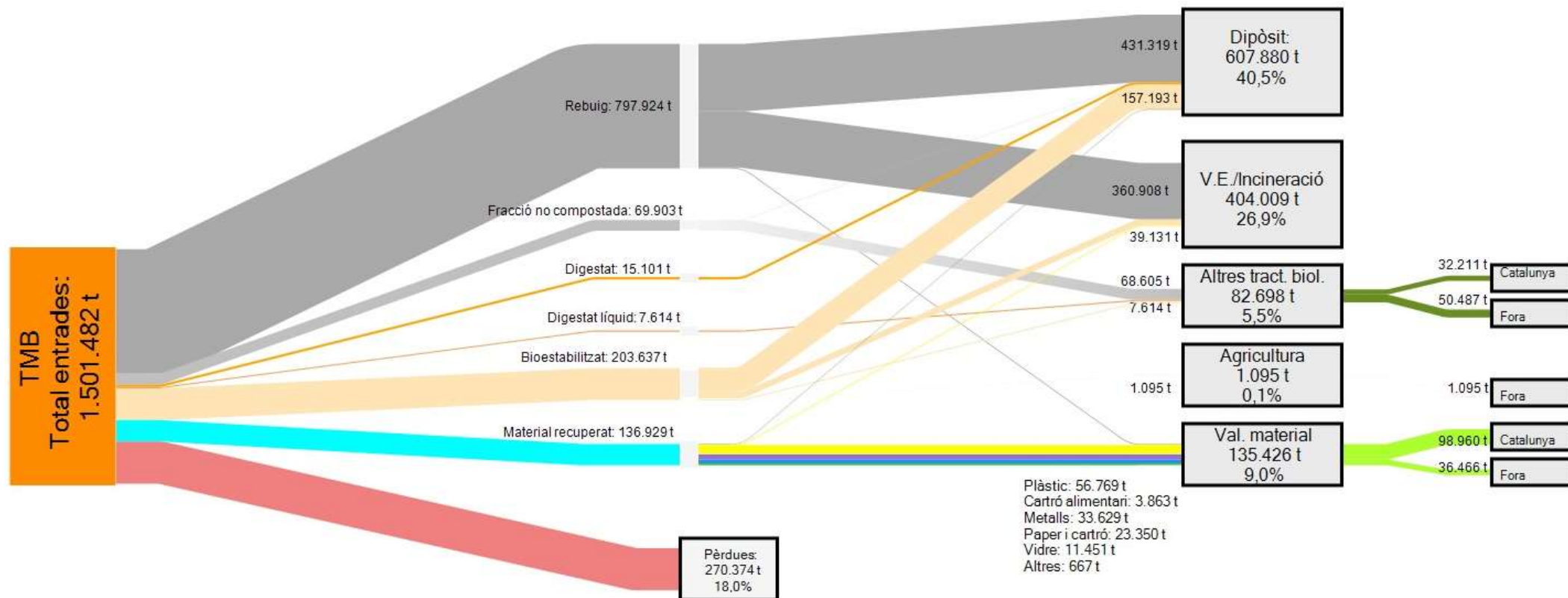
PLANTA DE TRACTAMENT MECÀNIC-BIOLÒGIC DE PEDRET I MARZÀ
ECOPARC 1 (BARCELONA)-PLANTA DE TRACTAMENT MECÀNIC-BIOLÒGIC
ECOPARC 2 (MONTCADA I REIXAC) - PLANTA DE DIGESTIÓ ANAERÒBIA
ECOPARC 3 (SANT ADRIÀ DE BESÒS) - PLANTA DE DIGESTIÓ ANAERÒBIA
ECOPARC 4 DELS HOSTALETS DE PIEROLA (EXPLOTADOR ECOPARC DE CAN MATA)
CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE BOTARELL (EXPLOTADOR UTE-SECOMSA GESTIÓ)
CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE BELLVER DE Cerdanya
PLANTA TMB DEL CENTRE INTEGRAL DE VALORITZACIÓ DE RESIDUS DEL MARESME (EXPLOTADOR UTE
TEM)
PLANTA DE TRACTAMENT MECÀNIC-BIOLÒGIC D'ORÍS
CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE LLORET DE MAR (EXPLOTADOR GBI SERVEIS, SAU)
PLANTA DE TRACTAMENT MECÀNIC-BIOLÒGIC DE CLARIANA DE CARDENER
CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL (EXPLOTADOR UTE CTR VALLÈS)

Destinació sortides de plantes de triatge d'envasos 2020



* Plantes intermèdies

Destinació sortides de plantes de tractament de resta 2020



Inclou les entrades i sortides de la Planta de Molins de Rei (FIRM)

Principals magnituds de materials plàstics 2020

- Del material obtingut a les plantes de triatge d'envasos lleugers un 62% es destina a valorització material. El plàstic recuperat representa un 42% de les entrades (81.137 t). Es gestiona majoritàriament a plantes fora Catalunya.
- A les plantes de tractament de resta (que tenen com a principal objectiu l'estabilització de la matèria orgànica) es van recuperar 56.769 t de material plàstic. Representa un 4 % del total de la resta tractada a aquestes instal·lacions.

Consideracions:

- Les dades de residus tractats a les plantes de triatge d'envasos lleugers s'obtenen dels resums anuals de residus municipals 2020 facilitats per les plantes i la informació de les quantitats d'envasos lleugers recollits pels ens locals. Comparant la informació es detecta una diferència d'unes 8.500 tones. Aquesta diferència es deu a particularitats de dues plantes concretes:
 - La planta de triatge de residus de Malla (Osona) tria una fracció de multiproducte que inclou envasos lleugers i paper i cartró. La quantitat total d'entrada d'aquesta fracció a 2020 va ser de 3.450 t.
 - La planta de triatge de Constantí (Tarragonès), operada per un gestor privat, declara a la línia de triatge d'envasos lleugers municipals l'entrada de 6.943 t de material a triar amb un codi 200301 (mesclures de residus municipals), a més de 20.979 t de material a triar amb codi 150106 (envasos mixtos).
- Consideracions: Les plantes operades per gestors privats combinen sovint operacions d'emmagatzematge, triatge i valorització de corrents de residus d'origen industrial i línies de triatge d'envasos lleugers d'origen municipal.
 - Per a la elaboració dels fluxos s'han utilitzat les dades facilitades als Resums Anuals de Plantes de Triatge de residus municipals 2020.
 - Tot i que aquestes dades haurien de ser coherents amb les dades facilitades a les declaracions anuals de residus (darig) d'aquests gestors, a vegades hi ha dificultats per traçar els fluxos dels envasos lleugers d'origen municipal.