



Govern d'Andorra

Presentació

BALANÇ DE GESTIÓ DE RESIDUS 2020



Ministeri de Medi Ambient, Agricultura i Sostenibilitat
Andorra la Vella, 16 de març del 2021

1. BALANÇ DE RESIDUS 2020 – COVID-19

Emergència sanitària coronavirus Sars-CoV-2 **Mesures excepcionals en matèria de gestió de residus**

2020

Decret del 18-3-2020 pel qual s'estableix la **suspensió temporal del centres de triatge de residus**.

- Decret del 29-4-2020 el deixa sense efecte (entra en vigor el 4-5-2020)

Decret del 18-3-2020 d'establiment de mesures excepcionals per la situació d'emergència sanitària causada per coronavirus SARS-CoV-2 **relatives a la valorització energètica de determinats residus**.

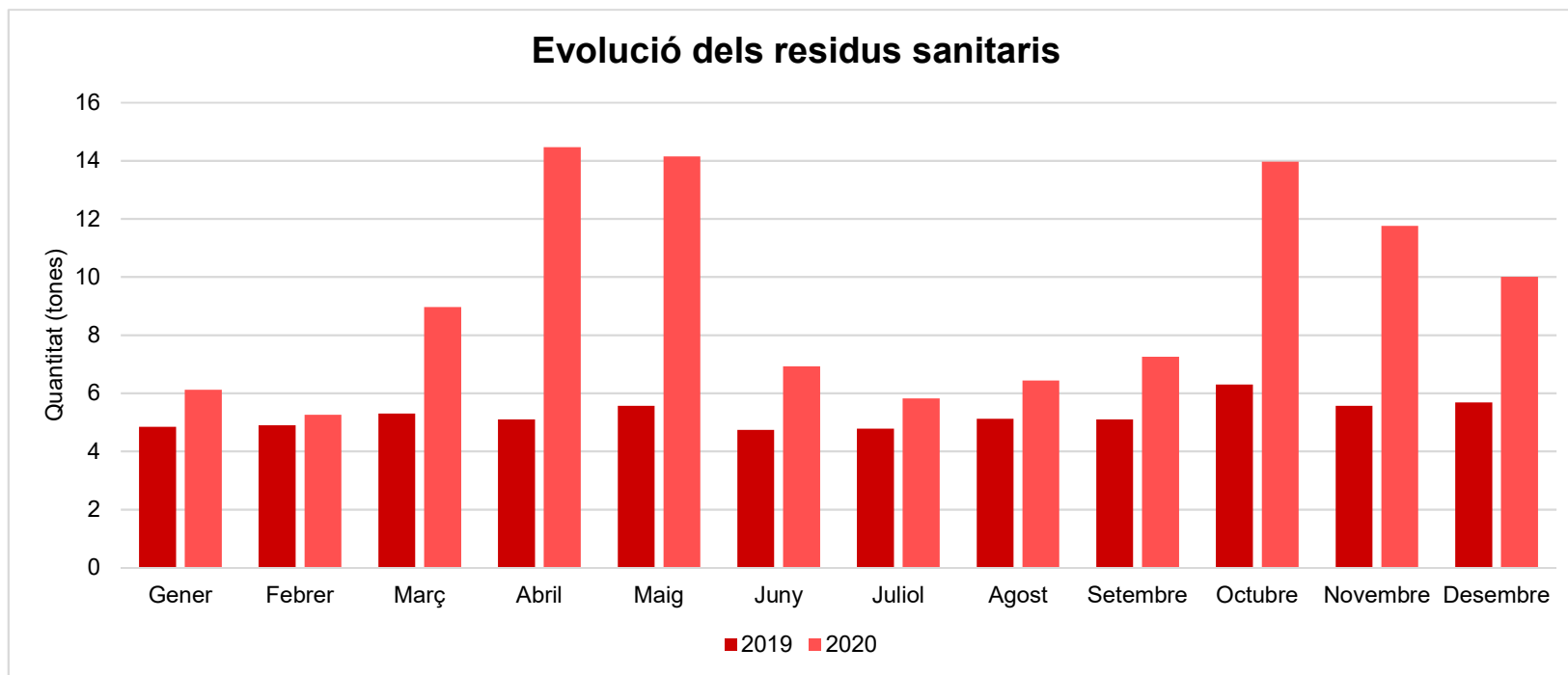
- Valorització energètica excepcional i transitòria dels codis 200101 i 150106 (paper i cartró i envasos)
- Decret del 27-5-2020 el deixa sense efecte (entra en vigor el 3-6-2020)

2021

Decret d'establiment de mesures excepcionals per l'evolució de la situació d'emergència sanitària causada per coronavirus SARS-CoV-2 **relatives a la valorització energètica de determinats residus**.

- Valorització energètica excepcional i transitòria dels codis 200110 i 200111 (residu tèxtil)

1. BALANÇ DE RESIDUS 2020 – COVID-19

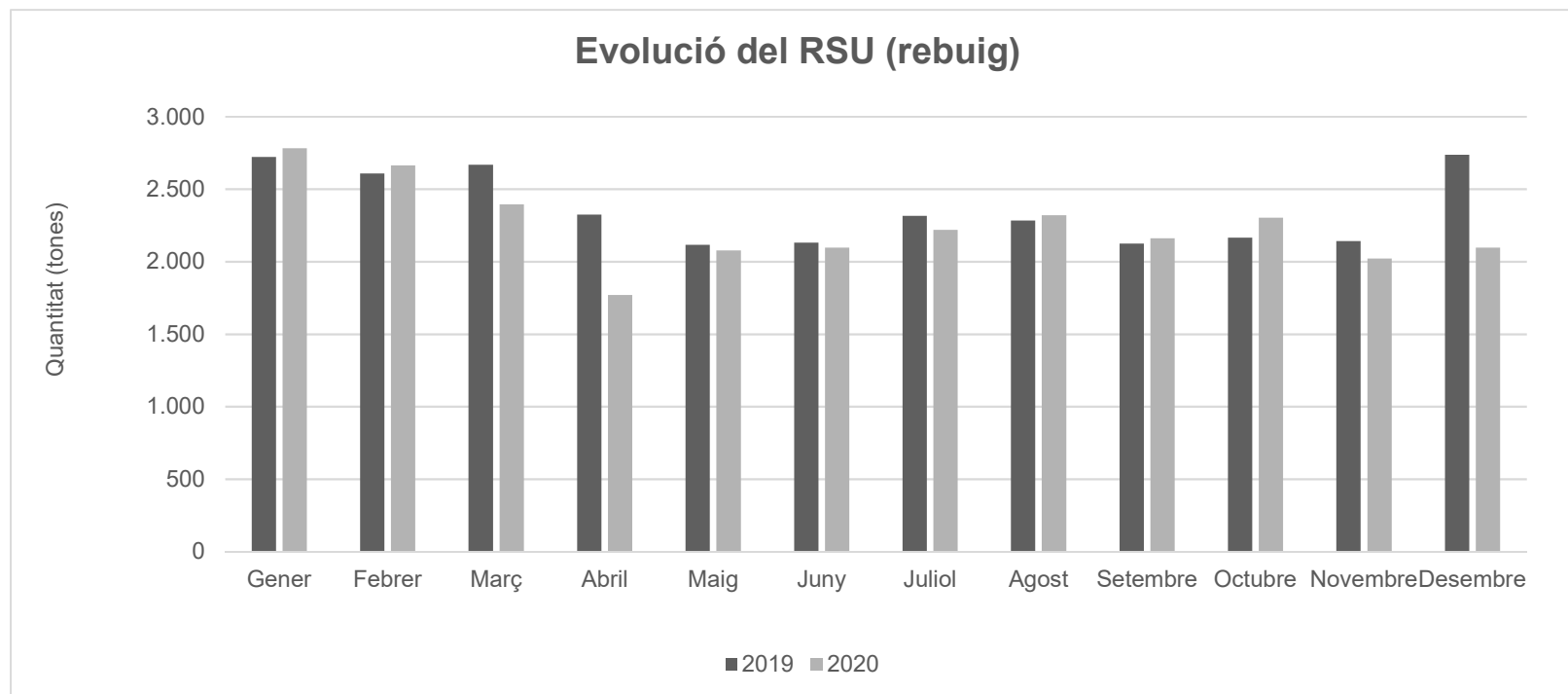


Gestió mitjançant valorització energètica

Abril: ↑ 184%

Anual: ↑ 76%

1. BALANÇ DE RESIDUS 2020 – COVID-19

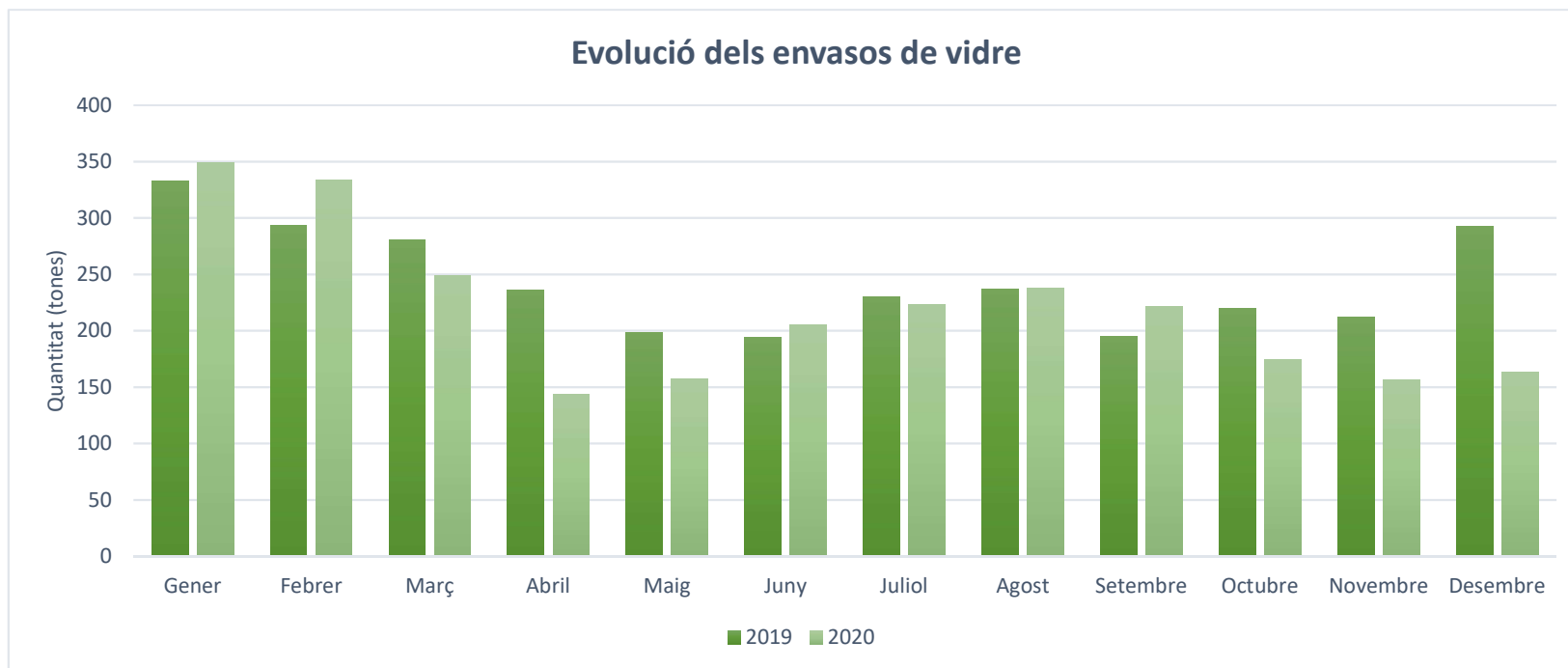


Gestió fracció rebuig mitjançant valorització energètica

Abril: ↓ 24% Desembre: ↓ 23 %

Anual: ↓ 5%

1. BALANÇ DE RESIDUS 2020 – COVID-19

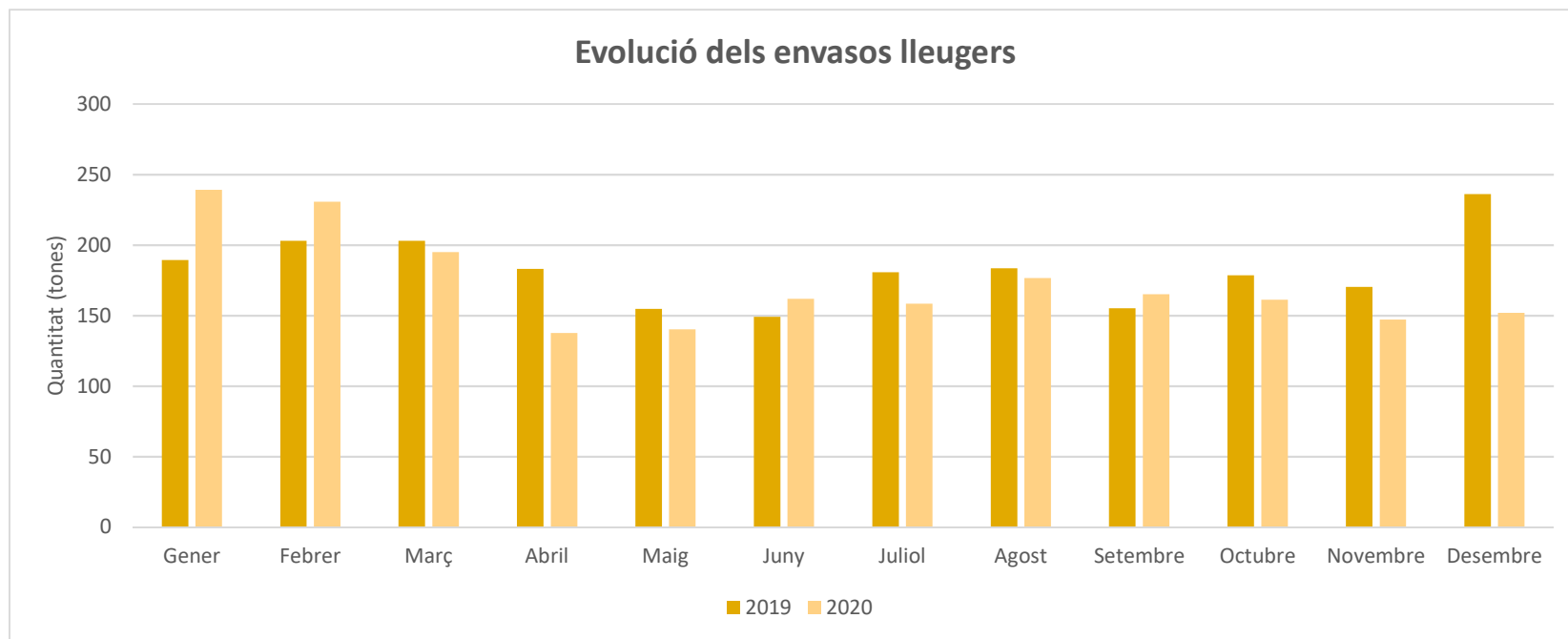


Gestió mitjançant Reciclatge

Abril: ↓39% Desembre: ↓44%

Anual: ↓11%

1. BALANÇ DE RESIDUS 2020 – COVID-19



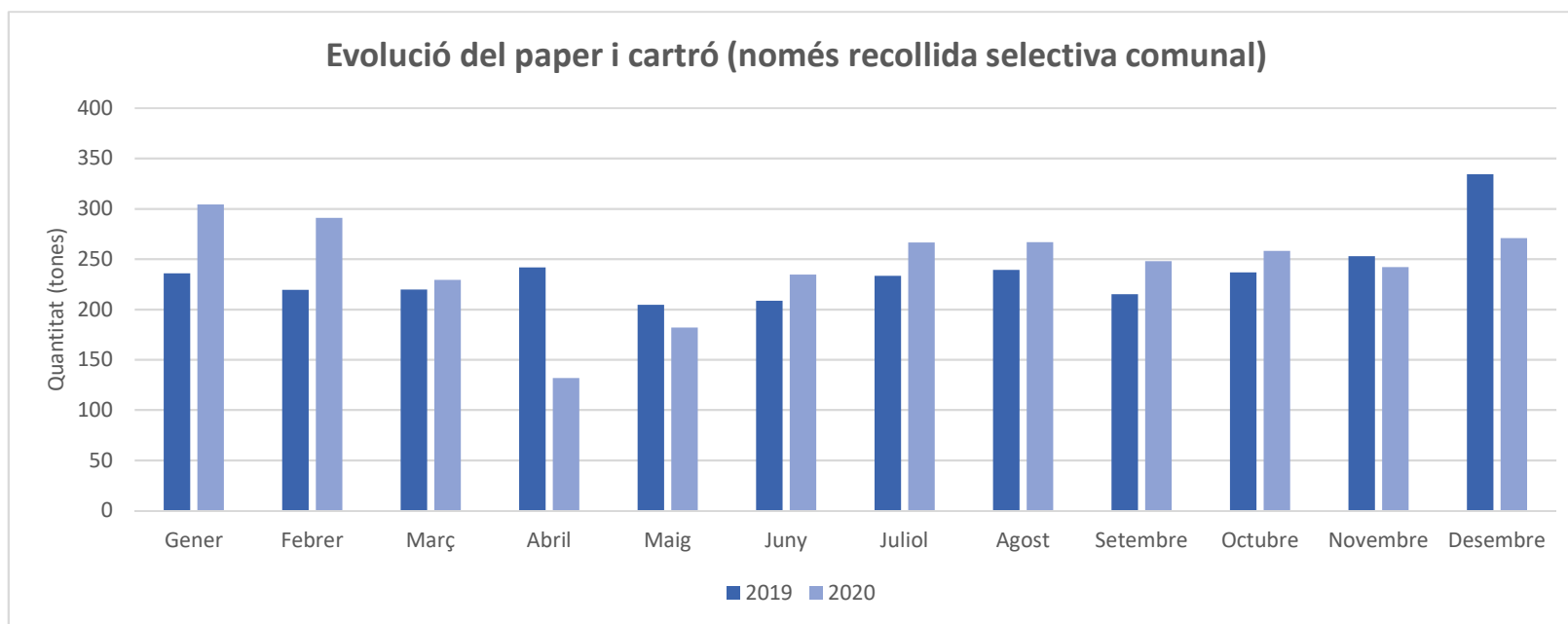
Gestió en condicions normals classificació i triatge→ Reciclatge

Gestió excepcional mitjançant valorització energètica durant el període 19/03-04/05

Abril: ↓ 25% Desembre: ↓ 36 %

Anual: ↓ 6%

1. BALANÇ DE RESIDUS 2020 – COVID-19



Gestió en condicions normals classificació i triatge → Reciclatge

Gestió excepcional mitjançant valorització energètica durant el període 19/03-04/05

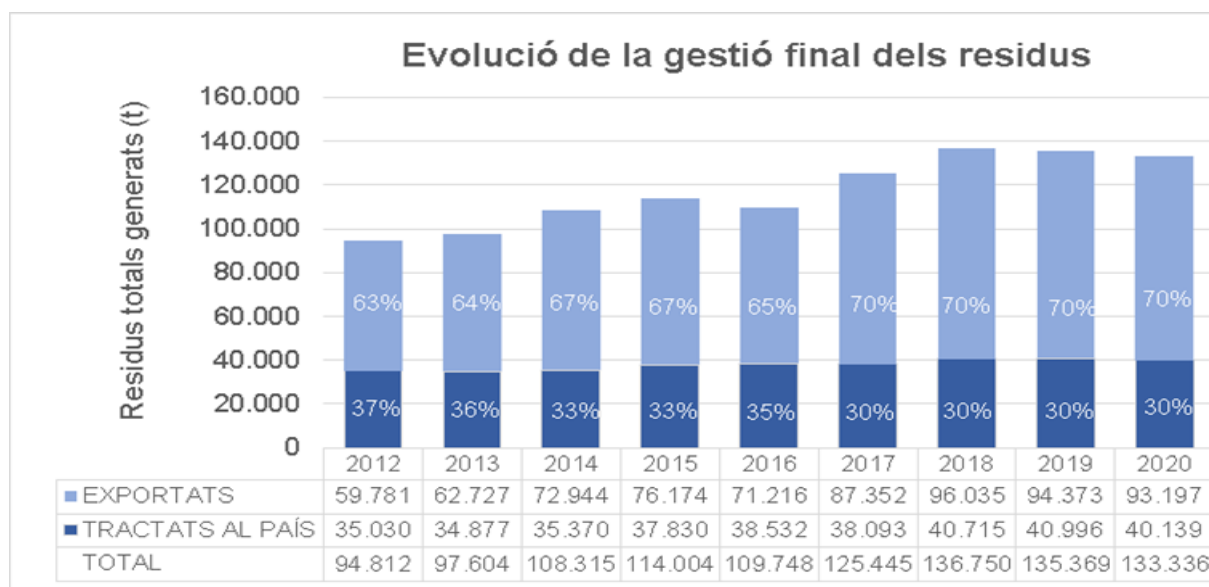
Abril: ↓ 45% Desembre: ↓ 19%

Anual: ↑ 3%

2. BALANÇ DE RESIDUS 2020: RESIDUS TOTALS

Al 2020 s'han generat 133.336 t de residus (-1,5% que al 2019)

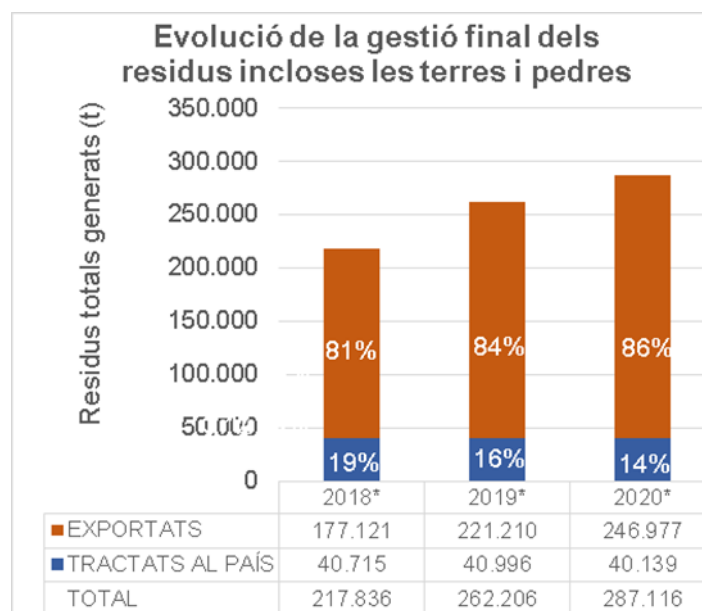
- 30% gestionat a Andorra,
- 70% exportat fora d'Andorra,
 - + 8.768 t RSU pretractats de la Cerdanya (18,3% dels valoritzats al CTR)



2. BALANÇ DE RESIDUS 2020: RESIDUS TOTALS

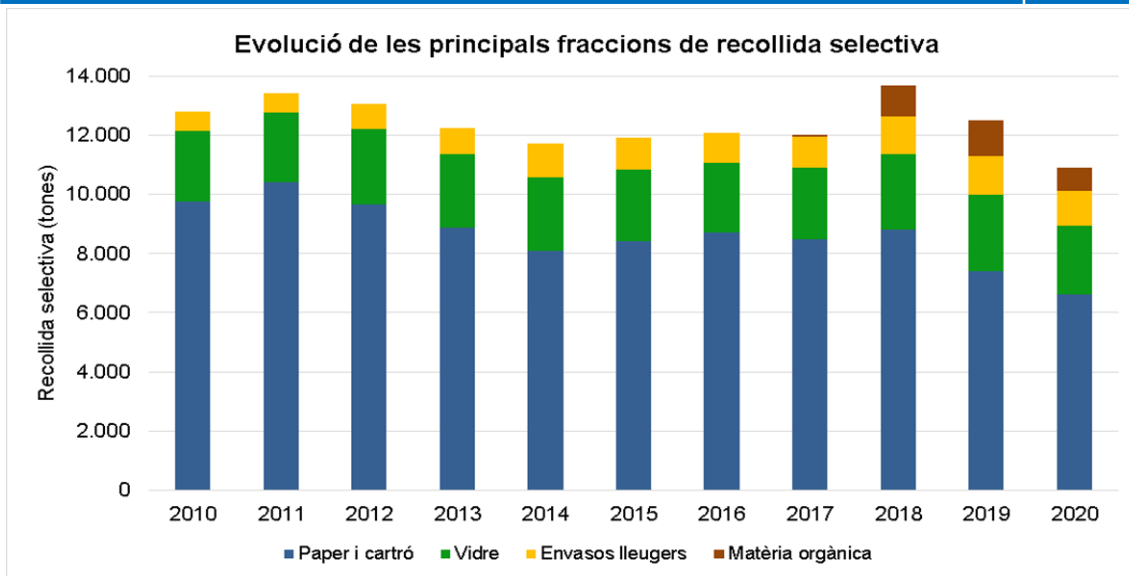
Al 2020 generació total de residus (comptant els residus de terres i pedres): 287.116 t

- 14% gestionat a Andorra
- 86% exportat fora d'Andorra



2. BALANÇ DE RESIDUS 2020: RESIDUS URBANS

Via de gestió dels residus	Tones
PREPARACIÓ PER LA REUTILITZACIÓ + RECICLATGE	17.361,0
VALORITZACIÓ ENERGÈTICA	33.290,2
ELIMINACIÓ	679,3
Total	51.330,6



	2019	2020	Var.
Vidre	2.598 t	2.318 t	-10,8%
Envasos	1.295 t	1.189 t	- 8,2%
Paper i cartó	7.397 t	6.608 t	-10,7%
Matèria orgànica	1.198 t	795 t	-33,7%

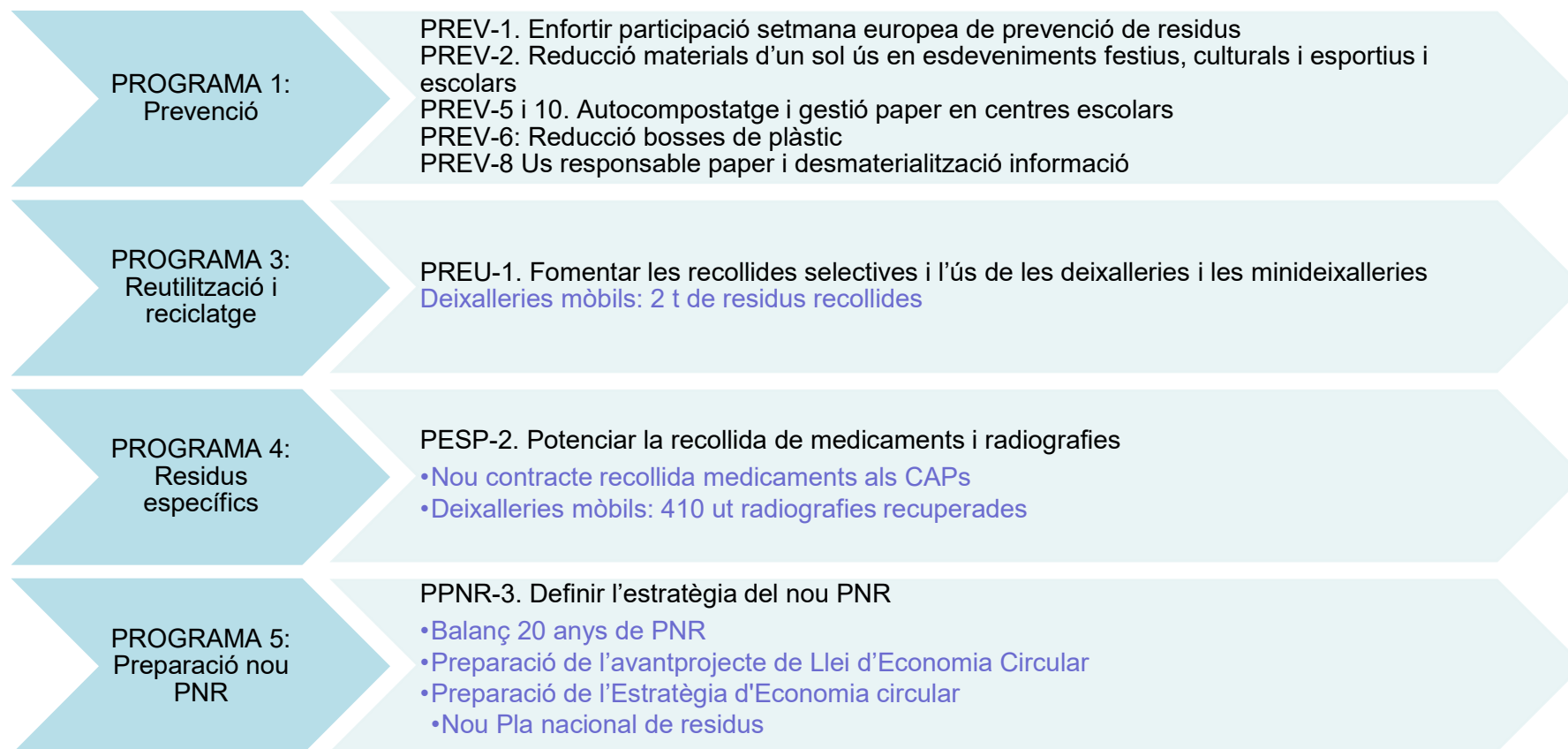
Objectiu PNR >

47% reciclatge dels residus urbans

3. SEGUIMENT ACTUACIONS PNR 2017-2020

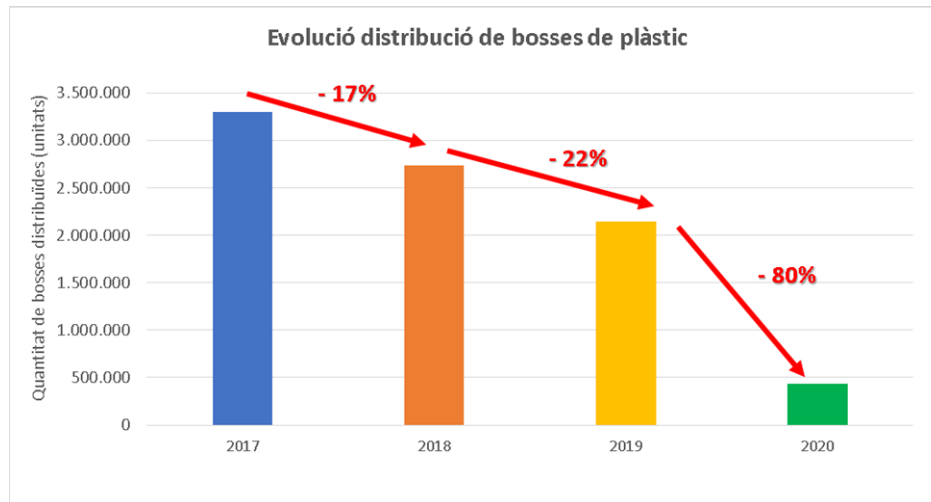
PROGRAMA	TEMÀTICA / RESIDU	ACCIONS	COM	PLA	2017	2018	2019	2020
Programa 1 Prevenió de residus (PREV)	General	PREV-1. Enfortir la participació en la Setmana europea de prevenció de residus						
		PREV-2. Potenciar la reducció de materials d'un sol ús en esdeveniments festius, culturals i esportius i en l'àmbit escolar						
		PREV-3. Impulsar la reducció d'envasos i la comercialització de productes a granel						
	Malbaratament alimentari	PREV-4. Elaborar un programa contra el malbaratament alimentari						
	Matèria orgànica	PREV-5. Fomentar l' autocompostatge prop dels centres escolars						
	Envasos	PREV-6. Fomentar la reducció de les bosses d'un sol ús						
	Vidre	PREV-7. Promocionar envasos vidre retornables en el sector hostaleria i restauració						
	Paper	PREV-8. Promocionar l' ús responsable del paper i la desmaterialització de la informació						
		PREV-9. Prevenir la publicitat no nominal						
		PREV-10. Gestionar el paper als centres escolars						
Programa 2 Productor singulars (PROD)	General	PROD-1. Incrementar les recollides selectives dels grans productors						
		PROD-2. Impulsar el rol exemplar de l'Administració						
Programa 3 Reutilització i reciclatge (PREU)	General	PREU-1. Fomentar les recollides selectives i l'ús de les deixalleries i minideixalleries						
		PREU-2. Celebrar l' aniversari de la implantació de la recollida selectiva						
	Matèria orgànica	PREU-3. Definir i implantar el model de recollida i gestió de la fracció orgànica						
Programa 4 Residus específica (PESP)	Tèxtil	PREU-4. Fomentar la reutilització i el reciclatge del tèxtil						
	VFUs, pneumàtics i runa	PESP-1. Millorar la gestió dels VFU, pneumàtics i runa						
	Medicaments i radiografies	PESP-2. Potenciar la recollida de medicaments i radiografies						
Programa 5 Preparació nou PNR (PPNR)	General	PPNR-1. Millorar la gestió de dades i estudiar la possibilitat d' optimització de costos						
		PPNR-2. Calcular la petjada de carboni de la gestió actual de residus						
		PPNR-3. Definir l' estratègia del nou PNR						

3. ACTUACIONS DEL PNR 2020



3. SEGUIMENT ACTUACIONS PNR 2020

Programa 1: Prevenció de residus. Reducció del consum de bosses de plàstic



Font: Dades facilitades pels grans centres comercials

- La majoria dels grans centres comercials han fet el canvi de bosses de plàstic per bosses de paper

	Bosses distribuïdes	Estalvi	Variació anual	Variació inici
2017	3.298.790			
2018	2.732.366	566.424	-17%	
2019	2.140.360	592.006	-22%	-35%
2020	431.481	1.708.879	-80%	-87%

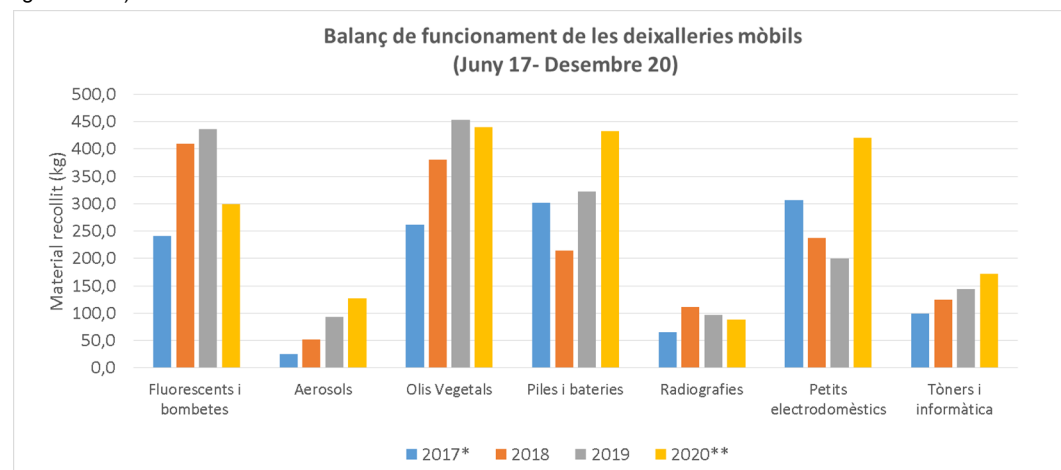


3. ACTUACIONS DEL PNR 2020

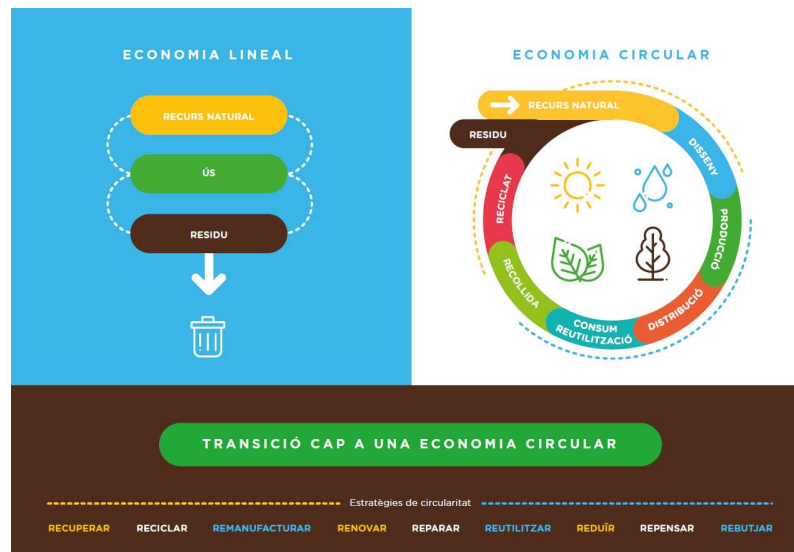
Programa 3: Reutilització i reciclatge: Deixalleries mòbils: Juny 2017 – Desembre 2020

kg	2017*	2018	2019	2020**	Total
Fluorescents i bombetes	241,6	409,1	436,7	299,0	1386,4
Aerosols	25,3	52,3	93,0	127,6	298,3
Olis Vegetals	261,4	380,7	453,4	439,5	1535,0
Piles i bateries	301,9	214,8	322,4	432,3	1271,3
Radiografies	65,0	111,3	96,9	87,8	360,9
Petits electrodomèstics	306,8	237,1	199,6	420,1	1163,7
Tòn timers i informàtica	99,4	124,1	143,6	171,7	538,8
	1301,3	1529,5	1745,6	1978,1	6554,4

* 2017 (2n semestre); ** 2020 (manca alguna dada)



4. AVANÇAMENT DEL PROJECTE DE LLEI D'ECONOMIA CIRCULAR

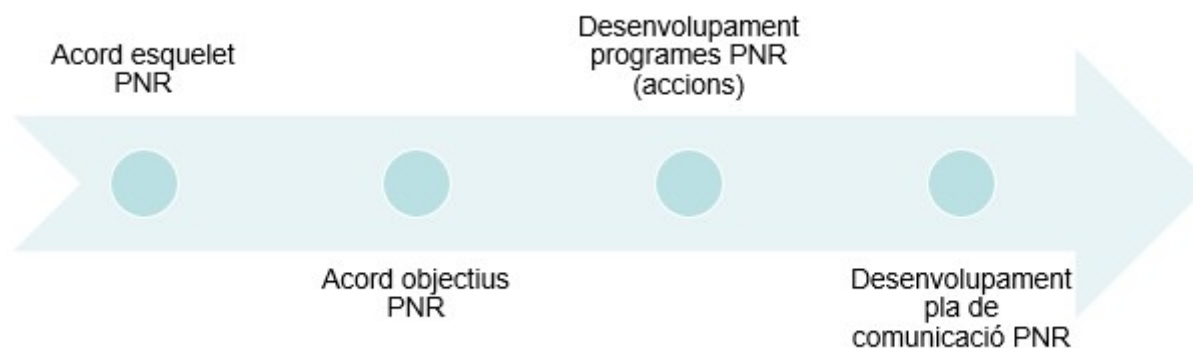


- Procés de participació pública
- Treball amb la CEA: Taula Economia Circular
- Presentacions i treball amb sectors implicats:
 - Cambra de comerç, indústria i serveis d'Andorra
 - Sector comercial
 - Sector importadors de productes plàstic d'un sol ús
 - Sector importadors de begudes
 - Sector de la construcció (ACODA)
 - Pistes d'esquí
 - Associacions pares i mares (gestió de cantines escolars)
 - Productors locals
 - Sector gestors de residus AGREDA
 - Sector hotelier i de la restauració (pendent)
- Treball del grup tècnic d'Economia circular (Govern i Comuns)
- Treball amb altres ministeris de Govern

- Gener 2021: Finalització esborrany de l'avantprojecte
- Entrada tràmit parlamentari prevista pel 1r període de sessions

5. PRINCIPIS BÀSICS DEL NOU PNR

- Prioritat a la prevenció de residus, lligat al consum sostenible i responsable:
Regulació productes d'un sòl ús (plàstics i altres)
Lluita contra el malbaratament alimentari
- Foment de la responsabilitat ampliada del productor
- Alineació amb les directives europees del paquet d'economia circular (objectius reciclatge i recollides selectives)
- Gestió eficient dels residus





Govern d'Andorra

Gràcies per la vostra atenció