



Pla nacional de residus Horitzó 2035

Aprovat per Govern el 22 de desembre del 2022



Govern d'Andorra



Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Marc legal

Llei 25/2004, de 14 de desembre, de residus

Llei 25/2022, de 30 de juny, d'economia circular (LEC)

Pla Nacional de residus



- Instrument estratègic per planificar, coordinar i racionalitzar la política de gestió de residus a Andorra.
- Es revisa com a mínim cada 5 anys
- Acordat per la Comissió de coordinació i desenvolupament del PNR (Comuns, ministeri de Salut, ministeri de Medi ambient, agricultura i sostenibilitat, associacions defensa del medi ambient i gestors de residus)
- Es materialitza mitjançant programes d'acció que defineixen actuacions i accions per assolir objectius + Pla de comunicació
- Queda integrat dins la Estratègia nacional d'economia circular (ENEC)

Relació entre el Pla Nacional de residus (PNR) i l'Estratègia nacional d'economia circular (ENEC)

- El **PNR** queda inclòs en l'ENEC com l'**eix estratègic 3** (amb 6 programes d'acció)
- Tots dos documents tenen horitzó 2035 i s'alineen amb els objectius de la Llei 25/2022, d'economia circular (LEC)

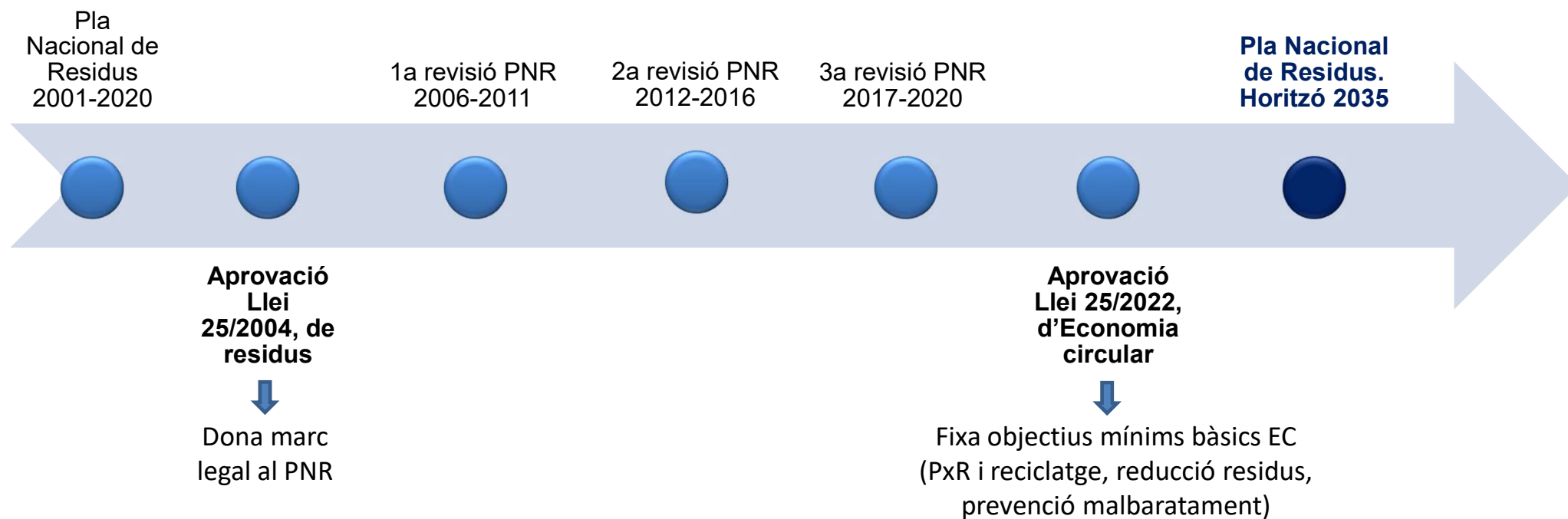


Importància de la gestió eficient dels residus en l'Economia circular

- Prevenció de residus
- Prevenció del malbaratament alimentari
- Reducció de residus de plàstic
- Augment del reciclatge
- Millora de la gestió de residus en els sectors econòmics
- Eficiència de les instal·lacions de residus

Pla nacional de residus_ Horitzó 2035

Evolució



Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Objectius

OBJECTIUS QUANTITATIUS

- 55% PxR i reciclatge de residus urbans

- 60% PxR i reciclatge de residus urbans
- 15 % reducció de residus urbans (respecte al 2010)
- 50% reducció de malbaratament alimentari

- 65% PxR i reciclatge de residus urbans
- 20 % reducció de residus urbans (respecte al 2010)

2025

2030

2035

OBJECTIUS QUALITATIUS

- Recollida selectiva matèria orgànica (2024)
- Recollida selectiva tèxtil
- Recollida selectiva residus domèstics perillosos
- RAP envasos

Objectius que venen de la Llei 25/2002, d'economia circular (LEC), aprovada el 30 de juny del 2022 i de les Directives europees en matèria de residus

Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Estructura i contingut

1. Diagnosi

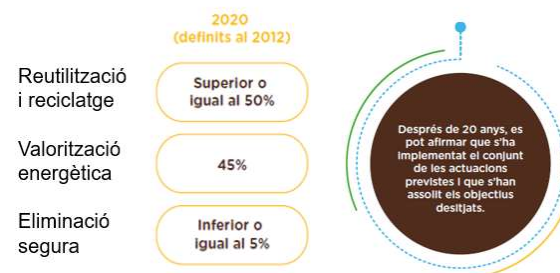
Abast i marc normatiu

Diagnosi de la situació actual

Model de gestió de residus

Avaluació del compliment d'objectius

Objectius numèrics PNR 2001-2020



20 anys de desenvolupament



2. Principis, objectius i escenaris de futur

3. Programes i accions 2023-2027

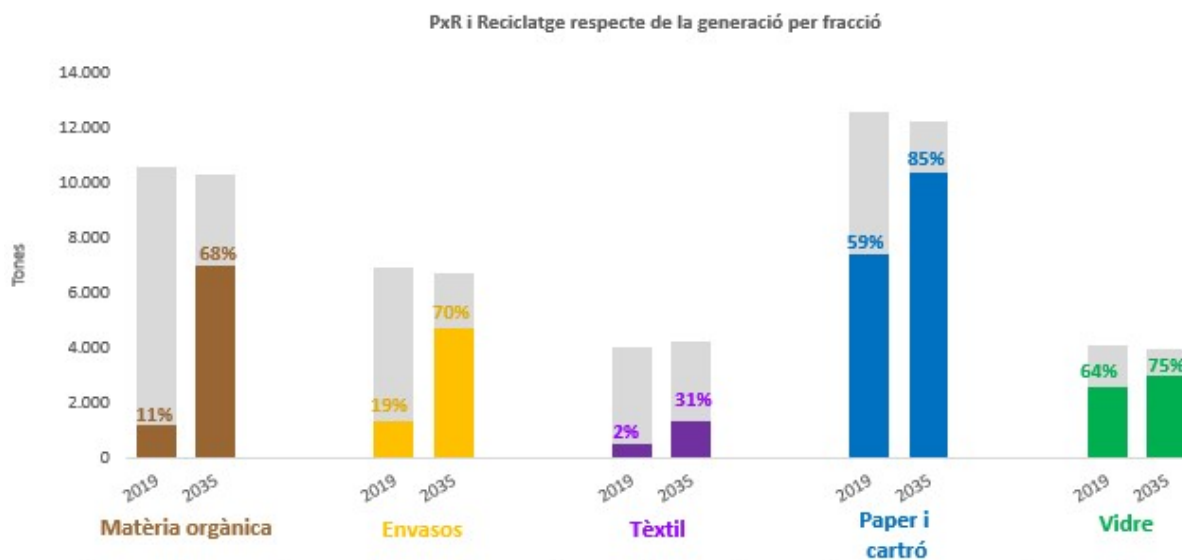
4. Pla de comunicació 2023-2027

5. Estudi de fluxos de residus per sectors

Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Com es planteja l'assoliment dels objectius de PxR i reciclatge?

- Implementació progressiva de la recollida i la gestió de la matèria orgànica (MO) als grans productors i posteriorment a la ciutadania.
- Millora de la recollida selectiva i la gestió d'envasos
- Implantació gradual de la recollida del tèxtil a tot el territori i millora de la gestió.
- Reforç i consolidació de les recollides selectives i gestió de les fraccions paper i cartró i vidre



**Objectiu
PxR i reciclatge
65% al 2035**

Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Programes d'acció

Programa 1: Prevenció (PRE)

Programa 2. Preparació per a la reutilització (PxR)

Programa 3. Reciclatge (REC)

Programa 4. Responsabilitat Ampliada Productor (RAP)

Programa 5. Seguiment de les instal·lacions de gestió de residus (IGR)

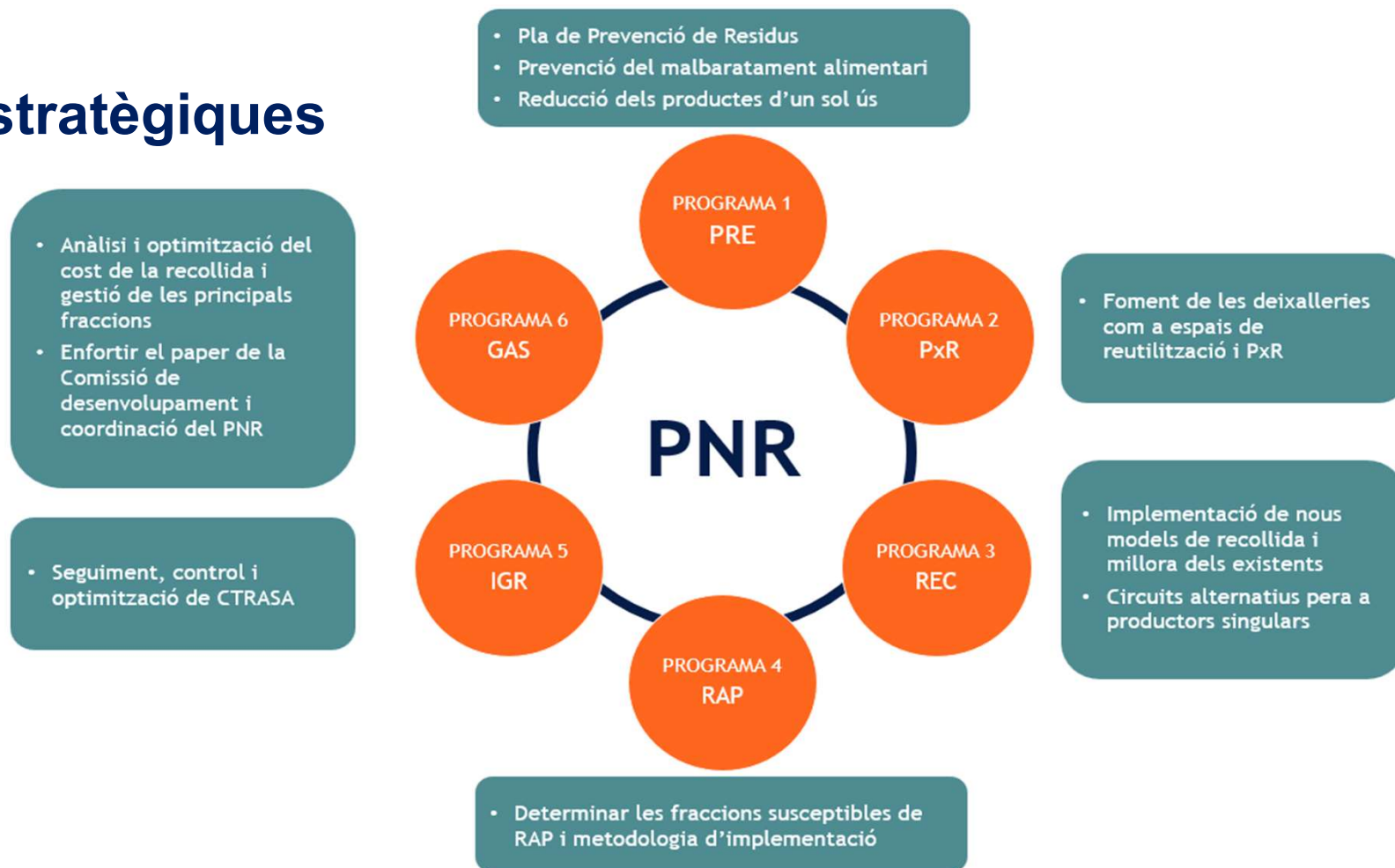
Programa 6. Governança, avaluació i seguiment del Pla (GAS)



- 6 Programes d'acció + Pla de comunicació
- 31 actuacions (10 estratègiques)
- 34 accions específiques

Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Programes i Actuacions estratègiques



Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Programes d'acció

PROGRAMA	ACTUACIÓ		
1. Prevenció (PRE)	PRE-1	Elaboració del Pla de Prevenció de Residus	
	PRE-2	Prevenció del malbaratament alimentari	∞ENEC
	PRE-3	Reducció dels productes d'un sol ús, sobretot plàstics	∞ENEC
	PRE-4	Foment del consum de l'aigua de l'aixeta	∞ENEC
	PRE-5	Prevenció de residus al sector de la construcció	∞ENEC
	PRE-6	Prevenció de residus al sector del turisme i del comerç	∞ENEC
	PRE-7	Enfortir la participació en la Setmana europea de prevenció de residus	
	PRE-8	Potenciar la reducció de materials d'un sol ús en esdeveniments festius, culturals i esportius i en l'àmbit escolar	
	PRE-9	Promocionar l'ús responsable del paper i la digitalització de l'Administració	
	PRE-10	Subproductes	

Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Programes d'acció

PROGRAMA	ACTUACIÓ		
2. Preparació per a la reutilització (PxR)	PxR-1	Foment de les deixalleries com a espais de reutilització i PxR	
	PxR-2	Desenvolupament de la metodologia per la quantificació de la reutilització i la PxR	
	PxR-3	Foment de la reutilització de material escolar i esportiu a les escoles	
	PxR-4	Tallers formatius en reparació i recuperació	
	PxR-5	Creació d'una xarxa d'espais per a la reutilització i la PxR i d'un web d'intercanvi	

Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Programes d'acció

PROGRAMA	ACTUACIÓ		
3. Reciclatge (REC)	REC-1	Implementació de nous models de recollida i millora dels existents	
	REC-2	Caracteritzacions periodiques de les fraccions de residus majoritàries	
	REC-3	Circuits alternatius per a productors singulars	
	REC-4	Millora del reciclatge dels residus del sector de la construcció	∞ENEC
	REC-5	Fi de condició de residu	
	REC-6	Residus associats a una problemàtica específica	

Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Programes d'acció

PROGRAMA	ACTUACIÓ		
4. Responsabilitat Ampliada Productor (RAP)	RAP-1	Determinar les fraccions susceptibles de RAP i metodologia d'implementació	
	RAP-2	Implementació de la RAP d'EELL	
	RAP-3	Estudis de viabilitat d'implementació d'un Sistema de Dipòsit, Devolució i Retorn d'Envasos (SDDR)	
	RAP-4	Definir el concepte de RAP en el sector de la construcció	∞ ENEC

Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Programes d'acció

PROGRAMA	ACTUACIÓ		
5. Seguiment de les instal·lacions de gestió de residus (IGR)	IGR-1	Seguiment, control i optimització del Centre de Tractament Tèrmic de residus (CTRASA)	
	IGR-2	Seguiment, control i optimització d'altres instal·lacions de gestió de residus	
	IGR-3	Desenvolupament d'un sistema digital de gestió i control de la informació	

Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Programes d'acció

PROGRAMA	ACTUACIÓ		
6. Governança, avaluació i seguiment del Pla (GAS)	GAS-1	Analisi i optimització del cost de la recollida i tractament de les principals fraccions	
	GAS-2	Enfortir el paper de la Comissió de desenvolupament i coordinació del PNR en el seguiment de l'assoliment dels objectius del pla	
	GAS-3	Estudi de viabilitat de la repercussió dels costos dels serveis als usuaris	

Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Conclusions

- **El nou Pla Nacional de Residus horitzó 2035 (PNR) és l'instrument estratègic per planificar, coordinar i racionalitzar la política de gestió de residus a Andorra.**
 - Es revisa com a mínim cada 5 anys.
 - Seguiment per part de la Comissió de coordinació i desenvolupament del PNR (amb la participació dels Comuns, ministeri de Salut, ministeri de medi ambient, associacions defensa del medi ambient i gestors de residus).
- **S'incorporen al PNR els objectius establerts a la Llei d'economia circular (LEC) relatius al reciclatge de residus urbans i la reducció de residus urbans i del malbaratament alimentari.**
- **Es fixen 6 programes d'acció per als propers 5 anys, amb 31 actuacions, de les quals 10 actuacions estratègiques i 34 accions.**
 - Prevenió (PRE)
 - Preparació per a la reutilització (PxR)
 - Reciclatge (REC)
 - Responsabilitat Ampliada Productor (RAP)
 - Seguiment de les instal·lacions de gestió de residus (IGR)
 - Governança, avaluació i seguiment del Pla (GAS)

Pla nacional de residus. Horitzó 2035

Conclusions

- **Es fixen els objectius de reducció de la generació de residus urbans (15% al 2030 i 20% al 2035 respecte l'any 2010). En aquest context:**
 - Importància del programa de prevenció de residus amb actuacions a nivell de prevenció del malbaratament alimentari i la reducció dels residus de productes d'un sol ús.
- **Assoliment dels objectius de PxR i reciclatge de residus urbans (55% al 2025, 60% al 2030 i 65% al 2035) mitjançant:**
 - Implementació progressiva de la recollida selectiva i de la gestió de la matèria orgànica als grans productors i posteriorment a la ciutadania.
 - Millora substancial de la recollida selectiva i gestió d'envasos
 - Implantació gradual de la recollida selectiva dels residus tèxtils a tot el territori i millora de la gestió.
 - Reforç i consolidació de les recollides selectives i la gestió del paper i cartró i del vidre.



Govern d'Andorra

Ministeri de Medi Ambient, Agricultura i Sostenibilitat

