



PLA NACIONAL DE RESIDUS

Balanç 2001-2020



20 anys de PNR



Principis bàsics i objectius del Pla Nacional de Residus

El primer Pla nacional de residus (PNR) d'Andorra s'emparava sota el marc legal de la llei del Consell General del 31 de juliol de 1985 que ordenava el règim jurídic relatiu a l'emmagatzematge, la recollida i el tractament de residus sòlids.

El PNR es va definir com l'instrument bàsic de planificació, control, coordinació i racionalització de totes les actuacions relatives als residus. Partia de l'anàlisi de la gestió dels residus al Principat així com de les tecnologies disponibles al mercat, realitzava una prognosi de la generació de residus i definia un pla integral de gestió de residus per a 20 anys.

La introducció del PNR conclouïa dient: "El PNR exigeix l'esforç, a curt, mitjà i llarg termini, de tota la població (administració, legisladors, empresaris, consumidors) amb l'objectiu d'assolir el desenvolupament sostenible del país [...]."

Efectivament, en el moment de la redacció del PNR, entre els anys 1999 i 2001, es partia d'una situació inicial "caracteritzada per l'absència de dades fiables referides als jaciments, a la generació i a la gestió de la major part dels residus".

Les instal·lacions de tractament i d'eliminació existents eren el forn incinerador de cal Rosselló i els quatre abocadors de cendres i escòries del país: Encodina, Juberrí, Sant Antoni i Maià, amb un programa d'abocament periòdic durant l'any repartit entre els quatre.

Pel que fa al sistema de recollida, era diària, en massa, sense separació prèvia en contenidors i hi havia un sistema molt incipient de recollida selectiva:

En contenidors per a les fraccions de vidre, piles i llaunes, ja sigui al carrer en zona urbana o en diferents comerços o escoles.

-

Un servei de recollida a domicili prop dels grans productors per al paper i el cartró.

-

La recollida dels residus procedents de l'automoció (olis minerals, bateries, pneumàtics).

-

I també la recollida dels olis de fregir prop dels restaurants.

20 ANYS DE PNR

El PNR va permetre fer una diagnosi del conjunt de la generació de residus i dels diferents tipus de gestió que se'n feia. També comportava un apartat de prognosi socioeconòmica i demogràfica així com de les quantitats i de les tipologies de residus a l'horitzó 2020.

A més, es va dur a terme una anàlisi dels factors limitadors del país tant en l'àmbit de la normativa com del medi natural, en els àmbits social, urbanístic i econòmic, entre altres, i finalment en l'àmbit dels residus. La conclusió de l'anàlisi va ser que el conjunt de la situació era crítica: les instal·lacions de tractament eren obsoletes o no estaven en bones condicions, el conjunt del sistema de gestió de residus no responia a les exigències d'una societat cada cop més preocupada per la problemàtica ambiental. Una de les primeres accions necessàries era la creació d'una infraestructura sòlida de recollida selectiva.

El PNR es va basar en uns principis bàsics i en un ordre de prioritats que han quedat vigents fins ara en totes les revisions posteriors del Pla:

Els principis bàsics d'autosuficiència, proximitat, "qui contamina, paga" i responsabilitat compartida.

L'ordre jeràrquic de la gestió de residus, seguint la normativa europea és el següent: minimització-prevenició, reutilització, reciclatge, recuperació energètica i eliminació segura.

També es van establir uns objectius bàsics que han evolucionat al llarg dels anys a mesura que s'ha avançat en el desenvolupament del Pla.

Els primers objectius que es va marcar el PNR eren:

- “
- Reduir la quantitat i la perillositat dels residus.**
 -
 - Augmentar la reutilització i el reciclatge.**
 -
 - Disposar d'infraestructures de gestió.**
 -
 - Limitar l'eliminació.**
 -
 - Restaurar els abocadors.**
 -
 - Crear una infraestructura administrativa i un model de finançament.**
 -
 - Promoure campanyes d'informació.**
 -
 - Desenvolupar el cos normatiu.**
- ”

20 ANYS DE PNR

Per assolir aquests objectius es va preveure la gestió dels residus d'Andorra a l'horitzó 2020 de la manera següent:

Com a **sistema global de recollida** es mantenia la recollida en massa.

Com a **sistema de tria** es van proposar contenidors per als residus reciclables generats en major quantitat (vidre, paper i cartró, envasos, piles, etc.), deixalleries per als residus voluminosos i per als residus tòxics generats en petites quantitats, **centres d'emmagatzematge** dels residus com a punts centrals de gestió i preparació dels residus a exportar i valoritzar en centres dels països veïns.

Com a **sistema de tractament** es proposava un tractament tèrmic mitjançant incineració amb recuperació d'energia.

Com a sistema de tractament de les **escòries** d'incineració, es va preveure utilitzar-les com a valoritzables en obres del Principat o exportar-les per a obres als països veïns.

Per a les **cenres**, es va preveure exportar-les als països veïns.



20 ANYS DE PNR

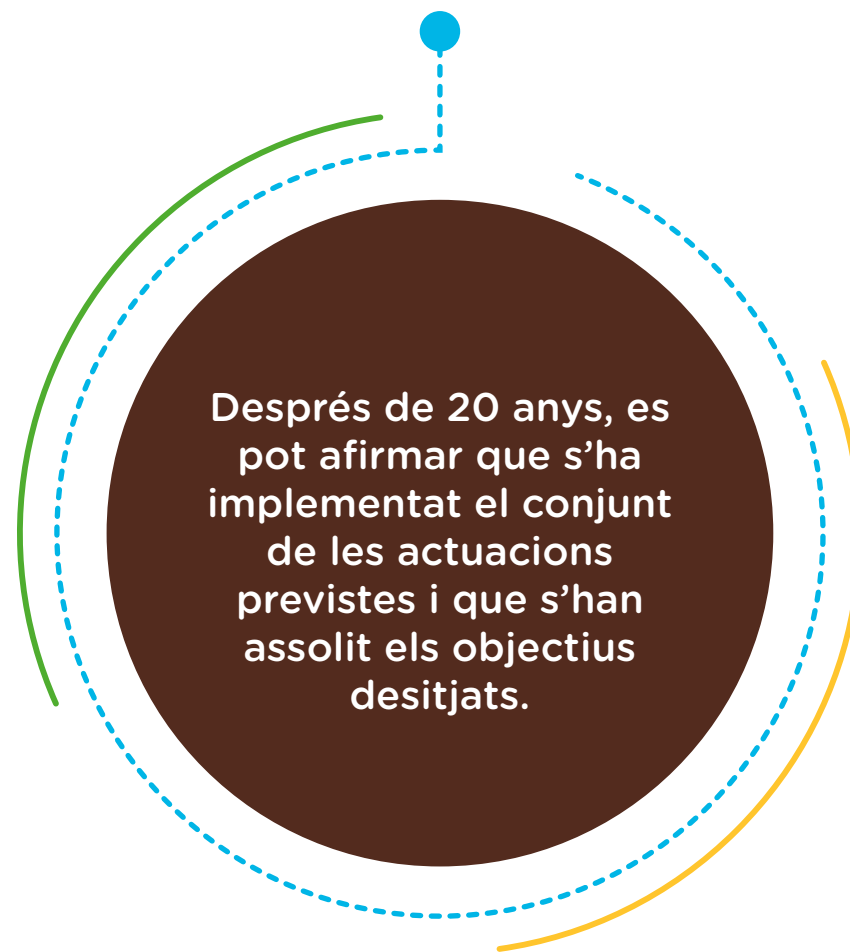
Els objectius xifrats per a la totalitat dels residus generats a assolir que es van marcar al PNR són els següents:

| | 2020 (definit al 2001) | 2020 (definit al 2012) |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Reciclatge total | 49% | Superior o igual al 50% |
| Valorització energètica | 42% | 45% |
| Eliminació | 9% | Inferior o igual al 5% |

L'horitzó temporal del PNR era de 20 anys, amb la fi el 2020, i ja es mencionava la necessitat de revisar i modificar els objectius cada 5 anys, si es considerava necessari, i així es va apuntar posteriorment a la llei.

Amb l'aprovació de la Llei de residus, el 2004, el PNR va tenir finalment un marc legal, tal com s'especifica en l'article 11, que el defineix com "un instrument estratègic que permet al Govern planificar, coordinar i racionalitzar la política de gestió de residus a Andorra [...] i s'ha de revisar, com a mínim, cada cinc anys".

D'aquesta manera, la primera revisió del Pla nacional de residus es va aprovar al gener del 2007 i cobreix el període 2007-2011. La segona revisió, per al període 2012-2016, es va aprovar al gener del 2012 i finalment al novembre del 2016 es va publicar la tercera revisió per al període 2017-2020.



20 ANYS DE PNR

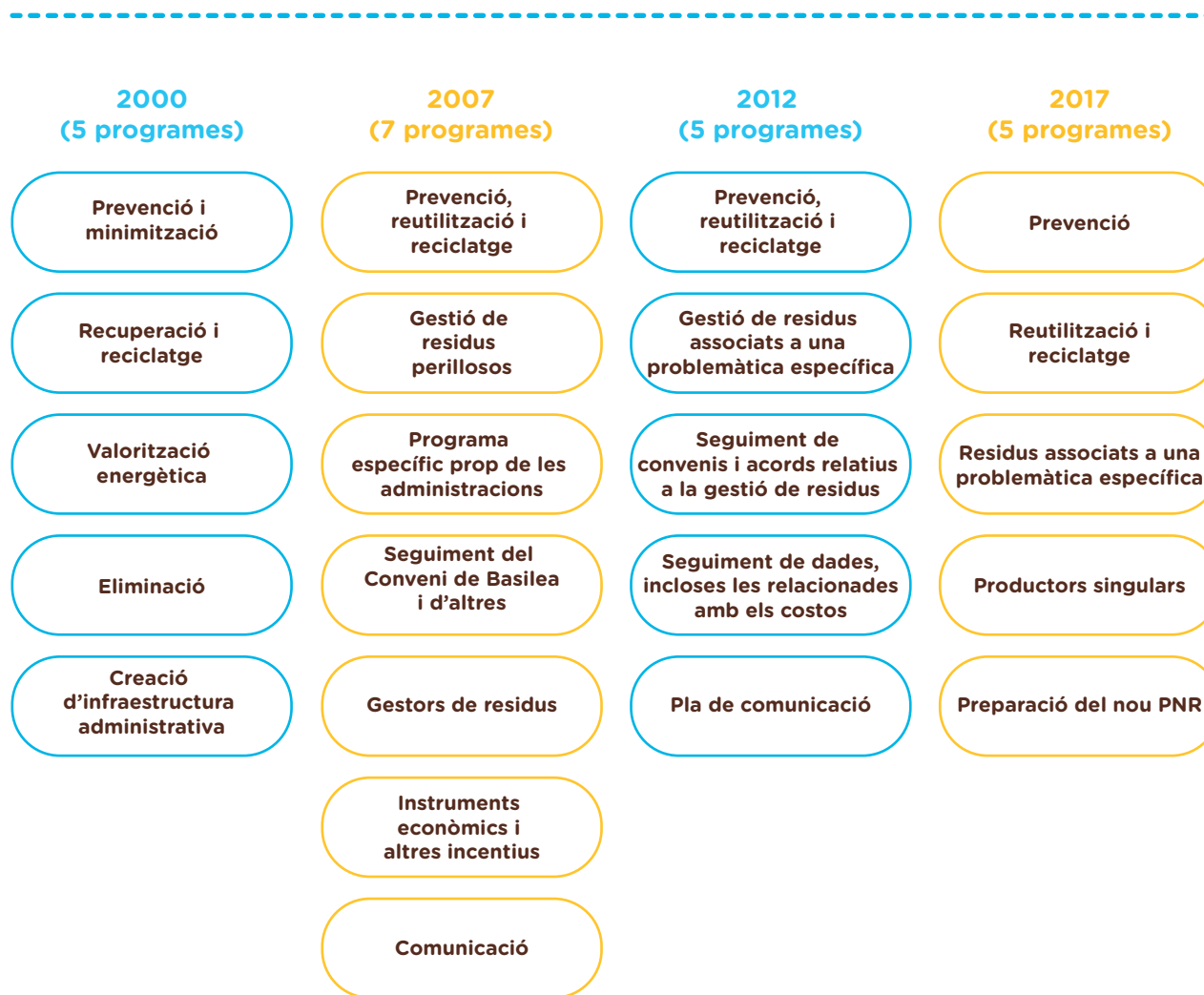
“

Els programes d'actuació:
una estructura que s'ha mantingut al llarg dels anys.

Els programes d'actuació, amb els objectius i actuacions corresponents, han estat l'eina de planificació de les accions necessàries per assolir els objectius marcats per a cada període del Pla.

Cal destacar que els programes relatius a la prevenció, la reutilització i el reciclatge s'han mantingut a cada revisió amb petites variacions i han ocupat una part important de les campanyes de comunicació realitzades durant aquests 20 anys, ja que la participació de la població i dels sectors econòmics generadors de residus és bàsica i indispensable per assolir els objectius previstos.

El programa referent a l'eliminació, la valorització energètica i la creació de la infraestructura administrativa només va durar els primers 5 anys, quan es van haver de posar en marxa aquests nous instruments.



20 ANYS DE PNR

Posteriorment han sorgit els programes propis del seguiment dels convenis bilaterals i internacionals, així com la gestió dels residus perillosos o associats a problemes específics.

En totes les etapes del PNR s'han elaborat plans de comunicació per fer conèixer tant a la ciutadania en general, als escolars, com a sectors específics quina és la gestió correcta dels residus i les accions que s'esperen de tots els actors de manera que el conjunt de la gestió dels residus a Andorra esdevingui racional.

Període 2000-2006:

Durant aquests anys es van realitzar el conjunt d'actuacions més importants amb el tancament del forn incinerador, el 2002, i la posada en funcionament del nou Centre de Tractament de Residus de la Comella, el setembre del 2006. També es va constituir la Comissió de Coordinació i Desenvolupament del Pla Nacional de Residus amb la participació dels comuns, el Govern i les associacions, i l'any 2004 es va aprovar la Llei 25/2004, de residus. A més, es van fer obres importants per clausurar els abocadors de cendres i d'escòries:

- Abocador de Juberri: clausurat definitivament el 2003, amb un cost aproximat de 673.000 €.

- Abocador de Maià: clausurat definitivament el 2005, amb un cost aproximat d'1.872.000 €.

- Abocador d'Encodina: clausurat definitivament el 2007, amb un cost aproximat de 2.400.000 €.

- Abocador del Coll de la Botella: clausurat definitivament el 2005, amb un cost aproximat de 840.000 €.

- Abocador de Sant Antoni de la Grella: clausurat definitivament el 2005, amb un cost aproximat de 272.000 €.

Des d'aleshores s'ha fet un manteniment periòdic i un seguiment ambiental dels abocadors clausurats i restaurats.

Primera revisió (2006-2011):

Les accions que es van dur a terme aquests anys van permetre assolir percentatges importants en la recollida selectiva de les principals fraccions amb un increment notable del nombre de contenidors instal·lats als carrers i el reforç de les accions prop de sectors específics com els bars i els restaurants, els despatxos, les estacions d'esquí. Concretament, l'any 2008 es va aprovar el decret relatiu a la declaració del sector de l'hoteleria com a productor singular de residus d'envasos, de vidre, de cartró i d'olis vegetals usats.

La campanya per fomentar el rol exemplar de l'Administració va ser un dels eixos que es van desenvolupar amb èxit.

L'any 2009, Andorra va participar per primer cop en la Setmana europea de prevenció de residus i ho ha continuat fent tots els anys següents.



20 ANYS DE PNR

Segona revisió (2012-2016):

La segona revisió constava de set programes, entre els quals el programa de prevenció, reutilització i reciclatge que establia la prevenció com a acció prioritària i constatava la importància i la dificultat de la quantificació en molts àmbits i la manca cada cop més palesa de disposar de dades fiables. Finalment es va establir que la posada en marxa d'un tractament segregat per a la matèria orgànica era una acció principal.

Durant aquest període es va continuar treballant per a l'eliminació segura del policlorobifenil (PCB) i dels vehicles fora d'ús així com els residus radioactius i l'amiant.

Com en el període anterior, també es va associar un programa de comunicació per donar a conèixer el nou PNR i els seus objectius prop dels públics objectius (escolars, comerços, restauració, administració, ciutadania en general...). Es van preveure 22 accions de comunicació a desenvolupar entre els anys 2012 i 2016.

Efectivament durant aquells anys es van realitzar campanyes importants per a la prevenció de residus com el foment de l'aigua de l'aixeta, la distribució de bosses reutilitzables i la consolidació de la participació d'Andorra en la Setmana europea de prevenció de residus. Es va aprovar la primera normativa per limitar l'ús de les bosses de plàstic d'un sol ús.

També es van potenciar les recollides dels envasos, dels olis i dels mòbils usats. Els resultats de la recollida selectiva del vidre eren bons; fluctuants pel que fa al paper/cartró, que seguien els preus de venda al mercat d'aquest producte, i bons per als envasos després d'anys de nombrosos esforços de comunicació per aquest flux. Pel que fa a la matèria orgànica, es va anar dibuixant de quina manera es podia organitzar la seva gestió després de diverses proves pilot.

“

En línies generals, els objectius que s'havien establert a l'inici del PNR al 2000 ja estaven assolits pràcticament i en alguns casos, superats, al final d'aquesta segona revisió.

Tercera revisió (2017-2020):

Aquest és el període vigent actualment. Com que la prevenció continua sent la primera opció en la jerarquia de la gestió de residus, s'han previst 10 accions destinades a evitar la generació de residus o a aconseguir la minimització de la quantitat o del caràcter nociu per a la salut o el medi ambient de qualsevol tipus de residus. Els sectors de l'hostaleria i la restauració i els centres comercials es consideren com a productors singulars degut al model econòmic del país.

20 ANYS DE PNR

Considerant els bons resultats assolits i el fet que la recollida selectiva està ben implantada a Andorra, quant al programa de reutilització i reciclatge, es tracta de mantenir els bons resultats obtinguts i treballar més en profunditat fraccions com el tèxtil i la matèria orgànica, que ofereixen possibilitats de millora.

Finalment i en la línia dels períodes anteriors, pel que fa als residus amb una problemàtica específica, es tracta de gestionar adequadament certs residus quantitativament poc importants però que, en alguns casos, tenen impactes sobre el medi i el paisatge.

El balanç d'aquest període encara no està tancat, ja que falta un any de vigència. No obstant això, de les 21 accions previstes per a aquests anys, 10 feien referència al tema de la prevenció, en el qual s'ha avançat considerablement amb la promoció continuada de les accions de prevenció principalment amb el foment de la bossa reutilitzable enfront de la bossa de plàstic d'un sol ús (tant a les caixes com a la secció de fruita i verdura).

S'han impulsat convenis amb el sector de l'hostaleria i els centres comercials.

S'ha posat en marxa la recollida de la matèria orgànica prop de grans productors i s'ha superat l'objectiu de les 1.000 tones recollides, que representen aproximadament el 10% del total generat. La matèria orgànica s'exporta a la planta de compostatge de l'Alt Urgell.





Evolució de la normativa i de les infraestructures

Normativa:

De la gran quantitat de normes que s'han aprovat durant tots aquests anys de vigència del PNR una de les més importants és la Llei 25/2004, del 14 de desembre, de residus, que va donar un nou marc legal al conjunt d'actuacions que s'anaven desenvolupant en el marc de la gestió del residu a Andorra amb l'objectiu de "dotar el Principat d'Andorra d'una normativa que assegurí una gestió de residus ecològicament racional, segura, transparent, amb visió de llarg termini i capacitat d'adaptació als reptes del futur i de les noves tecnologies; en definitiva, una gestió dels residus sostenible." El conjunt de la normativa que s'ha desenvolupat des del 1999 quan va entrar en vigor el Conveni de Basilea sobre el control de moviments transfronterers de residus perillosos i la seva eliminació- fins a l'actualitat es troba en annex.

Infraestructures:

2002:

Tancament de l'antic forn incinerador.

Posada en funcionament de la deixalleria comunal compartida d'Encamp i Canillo (compartida per les dos parròquies).

2003:

Clausura de l'abocador de Juberrí.

Posada en funcionament de la deixalleria comunal compartida de les Valls del Nord (compartida per les parròquies d'Ordino i la Massana).

Posada en funcionament de la deixalleria comunal de Sant Julià de Lòria.

Posada en funcionament de la deixalleria comunal d'Escaldes-Engordany.

2005:

Clausura dels abocadors de Maià, Sant Antoni i coll de la Botella. Posada en funcionament del nou centre de tractament tèrmic de residus amb recuperació d'energia per a l'autoconsum i el lliurament a la xarxa amb una capacitat de tractament de 60.000 t./any.

2007:

Clausura de l'abocador d'Encodina.

2008:

Conveni amb la Creu Roja Andorrana per a la recollida selectiva dels mòbils en desús.

2009:

Posada en funcionament de la minideixalleria d'Escaldes-Engordany.

2010:

Posada en funcionament del centre de triatge d'envasos on es fa la selecció de les fraccions: PET, PEAD, films, brics, metàl·lics.

Posada en funcionament del centre de transferència de la fracció de rebuig al Pas de la Casa.

Posada en funcionament del centre d'emmagatzematge d'olis vegetals i d'olis minerals.

20 ANYS DE PNR

Posada en funcionament de la minideixalleria de Sant Julià de Lòria.
Creació del banc d'aliments amb Càritas Andorrana.

2011:

Posada en funcionament de la deixalleria comunal d'Andorra la Vella.

2016:

Posada en funcionament de la minideixalleria d'Andorra la Vella, al Parc Central.

2017:

Presentació de les vuit deixalleries mòbils que permeten recollir residus específics en entorns més llunyans.
Inici de la recollida de la matèria orgànica.

2019:

Posada en funcionament de la minideixalleria d'Andorra la Vella de la Valira.

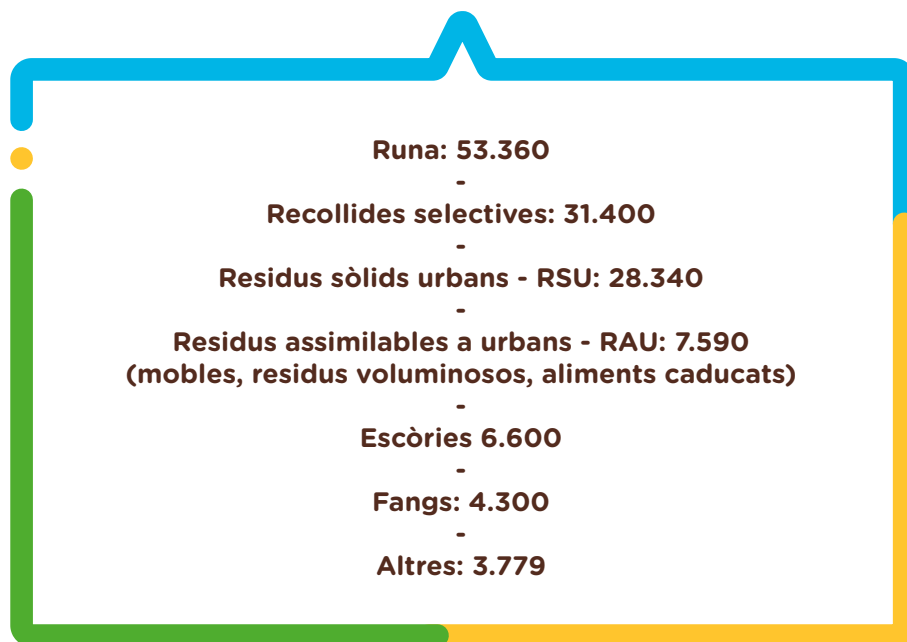




Dades i indicadors

Generació i tractament de residus:

A Andorra, l'any 2019 es van generar 135.369 tones de residus sense comptar les pedres i les terres-, que es desglossen de la manera següent:



El 70% d'aquests residus es tracten després d'exportar-los a instal·lacions ubicades als països veïns i el 30% restant es tracta mitjançant la incineració amb recuperació d'energia al Centre de Tractament de residus d'Andorra.

Una mínima part (1,9%) es destina a l'eliminació en abocadors controlats fora del Principat.

Les dades es desglossen de la manera següent:

Eliminació: 1,9%

Cendres, terres contaminades, altres.

Valorització energètica: 29,9%

40.850 tones tractades a CTRASA, amb les quals s'ha produït una energia de 16.260,5 MWh (equivalent al consum energètic anual de 4.600 llars; aproximadament, el 13% de les llars del país)

**el nombre de llars a Andorra amb data 30 de setembre del 2019 és de 35.301*

20 ANYS DE PNR

Altres valoritzacions: 67,2%

El **23%** es recicla: principalment es tracta de 7.400 tones de paper/cartró, 7.600 tones de ferralla, 6.900 tones de fusta, 2.600 tones de vidre i 1.300 tones d'envasos.

El **44,2%** es destina a un tractament on es valoritza el producte en forma de materials diferents de l'inicial (a diferència del reciclatge), principalment escòries, runa i olis vegetals.

Preparació per a la reutilització: 0,1%

Roba, mòbils, pneumàtics.

TOTAL RESIDUS ANDORRA

2019

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Preparació per a la reutilització | 143 |
| Reciclatge | 31.405 |
| Valorització | 60.401 |
| Valorització energètica | 40.855 |
| Eliminació | 2.565 |
| TOTAL | 135.369 |

Evolució de les principals fraccions de recollida selectiva:

En la darrera revisió del PNR per al període 2017-2020, l'objectiu de reciclatge fixat per al 2020 és del 50% -incloent-hi la preparació per a la reutilització-, en concordança amb els criteris de la Directiva 2008/98/CE, de residus. La recollida selectiva està ben implantada avui en dia al país i això fa que, per a les principals fraccions reciclables que es recullen de manera selectiva -paper i cartró, vidre i envasos-, els resultats de reciclatge obtinguts en els darrers anys estan a l'entorn de l'objectiu establert per a l'any 2020.

Pel que fa a la recollida selectiva de matèria orgànica per als grans productors que es va implantar a finals d'octubre del 2017, la quantitat recollida durant el 2019 ha assolit l'objectiu marcat de 1.000 t. anuals, xifra que representa el 10% de la matèria orgànica generada.

Rati de contenidors:

Es calcula que a Andorra hi ha prop de 8.000 contenidors, que, pel nombre d'habitants del país, suposa una **ràtio superior a 1 contenidor per 10 habitants.**

Un nou sector econòmic: la professionalització del sector

Actualment hi ha 87 gestors de residus autoritzats pel Departament de Medi Ambient i Sostenibilitat distribuïts en **11 entitats de tractament, 30 entitats d'emmagatzematge i 46 transportistes.** Les dades de la Confederació Empresarial Andorrana (CEA) indiquen que el 2019, 221 persones treballaven en el sector de la gestió dels residus.

“ La importància de la comunicació

2002

Enquesta prop de la ciutadania i Manual de bones pràctiques per a les empreses de neteja.

2003

Manual de bones pràctiques per als allotjaments turístics.

2004

Manual de bones pràctiques de gestió de les terres i de la runa en el sector de la construcció.

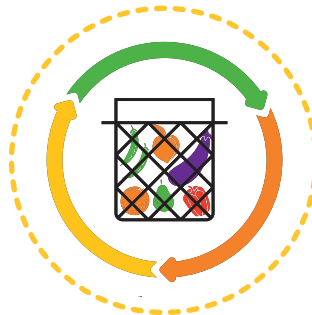
2005

Manual de bones pràctiques edificació. Campanya de minimització per al públic en general, els escolars i les grans superfícies. Taller Minimus i Bon comprador.

2007

Enquesta prop de la ciutadania. Programa Recicla-clar i Piorevista amb el Club Piolet (RTVA)

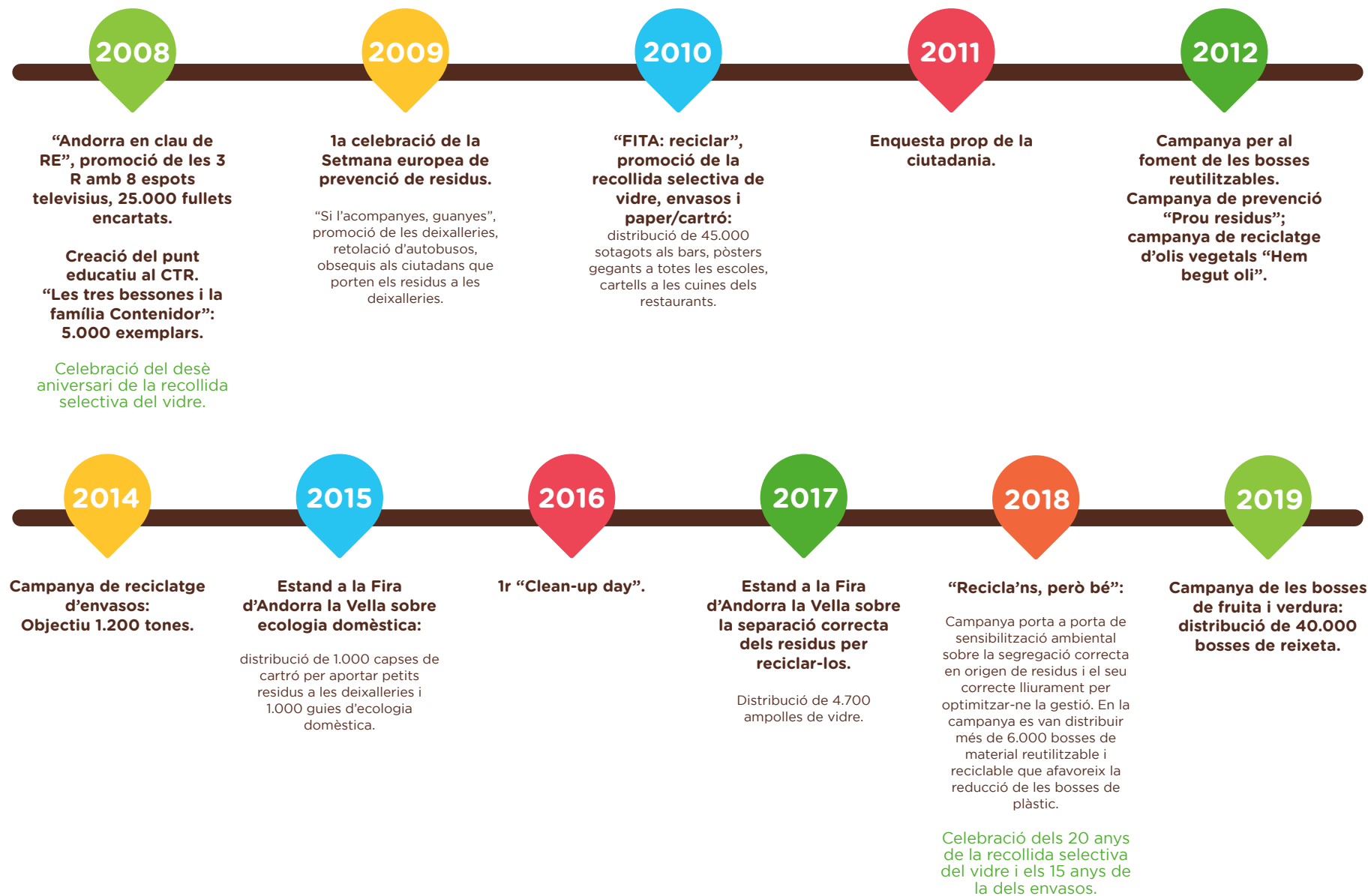
2007- 2011: campanyes específiques per sectors: bars i restaurants, oficines, universitaris, gestors i productors de residus, gent gran, estacions d'esquí, població de residents francesos i portuguesos. 2007 i següents: campanya prop de l'Administració: exposició, creació de punts verds en tots els edificis, guia de compra verda.



Campanya d'establiment col·laborador amb el reciclatge: tallers, laboratoris fotografies, bancs, supermercats... Fullets sobre recollides selectives, campanyes a la televisió, distribució de bosses per a la separació del vidre, garrafes per recollir l'oli de fregir.



20 ANYS DE PNR





Conclusions i perspectives

L'article 11 de la Llei 25/2004 de residus tracta del Pla nacional de residus i estipula que és l'instrument estratègic que permet al Govern planificar, coordinar i racionalitzar la política de gestió de residus. El Pla és un document públic elaborat pel ministeri responsable de medi ambient i aprovat pel Govern que ha d'estar íntegrament a disposició dels ciutadans i s'ha de revisar, com a mínim, cada cinc anys.

Aquest any 2020 s'acaba la vigència del Pla nacional de residus que s'ha desenvolupat durant els darrers 20 anys i, més que una revisió, ara és necessària la redacció d'un nou document que integri les perspectives més recents en la gestió dels residus. En particular, tot el que fa referència als principis de l'economia circular per respondre a les tendències del mercat i a les directives europees més actuals.

La Llei 21/2018, d'impuls de la transició energètica i del canvi climàtic, més coneguda com la Litecc, ja marca en l'article 52 que les properes revisions del Pla nacional de residus, elaborades d'acord amb les previsions de la Llei 25/2004, del 14 de desembre, de residus, han d'incorporar i fomentar l'economia circular.

Les noves directives que s'han de tenir en compte en l'elaboració del nou Pla són principalment la Directiva (UE) 2019/904, relativa a la reducció de l'impacte de determinats productes de plàstic en el medi ambient; la Directiva (UE) 2018/852, relativa als envasos i residus d'envasos; la Directiva (UE) 2018/851, sobre els residus; la Directiva (UE) 2018/850, relativa als abocadors de residus, i la Directiva (UE) 2018/849, per la qual es modifiquen les directives relatives als vehicles al final de la seva vida útil, a les piles i acumuladors i als residus d'aparells elèctrics i electrònics.

Després de 20 anys d'aplicació del Pla nacional de residus, la

gestió dels residus al país ha fet un salt qualitatiu molt important. La situació analitzada l'any 2000, que feia referència a una situació crítica per l'obsolescència o la manca d'instal·lacions de tractament, està superada àmpliament. Efectivament, s'han clausurat tots els abocadors de cendres i escòries del país, el centre de tractament de residus és una instal·lació que respecta totes les normatives i que genera energia, fins ara electricitat i a partir d'ara també calor. La ràtio de contenidors per habitant és alta, les dades de reciclatge dels residus són favorables i en línia amb els països europeus més avançats. Es disposa de material pedagògic i divulgatiu de qualitat i la població té accés a tota la informació disponible mitjançant els balanços anuals que es publiquen al web.

Per tant, la situació és radicalment millor que la de principis de segle i els objectius que es van marcar fa 20 anys estan assolits.

Per això, els reptes que s'han d'encarar en les properes dècades són de caràcter completament diferent. Es tracta principalment de posar en marxa els principis de l'economia circular al país. Per aquest motiu és necessari augmentar de manera continuada els percentatges de recollida selectiva que permet el reciclatge de materials, també hem de continuar millorant el treball amb les associacions que participen de la gestió dels residus (recursos) com Agreda, Carisma, Càritas Andorrana i Creu Roja Andorrana i, evidentment, preveure i planificar el final de vida de les instal·lacions que esdevinguin obsoletes en els propers anys.

Alguns dels reptes que ja es dibuixen tindran a veure amb el canvi cap a un model de consum més sostenible amb una disminució dels productes d'un sol ús, principalment els de plàstics.

No obstant això, la societat andorrana està preparada per afrontar aquests reptes mundials tal com ens demostren els resultats d'aquests darrers 20 anys.



Evolució de la normativa andorrana:

1999

Entrada en vigor del Conveni de Basilea sobre el control de moviments transfronterers de residus perillosos i la seva eliminació, del 3-8-1999.

2001

Decret del 27-6-2001 d'aprovació del Reglament relatiu a les condicions d'exportació fora del Principat d'Andorra de runes, enderrocs i altres residus de la construcció i del'establiment i el funcionament de centres de triatge. Derogat parcialment el 2008.

2004:

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

2005:

Edicte del 28-7-2005 pel qual es publica el Reglament de funcionament intern de la Comissió de Coordinació i Desenvolupament del Pla Nacional de Residus.

Decret del 6-4-2005 pel qual s'aprova el Catàleg nacional de residus.

2006

Decret del 27-9-2006 de modificació del decret pel qual s'autoritza la posada en funcionament del centre de tractament tèrmic de residus de la Comella. Derogat; nou el 2014.

Decret del 26-7-2006 pel qual s'autoritza la posada en funcionament del centre de tractament tèrmic de residus de la Comella. Derogat el 2014.

Decret del 5-7-2006 de modificació del Reglament relatiu als centres de tractament tèrmic de residus.

Decret del 22-2-2006 d'aprovació de la creació de la Comissió d'Informació i Vigilància del Centre de Tractament Tèrmic de Residus de la Comella.

2007

Decret del 20-6-2007 d'aprovació del Reglament pel qual es regula la gestió dels residus carnis.

Edicte del 25-5-2007 pel qual es fa públic l'Acord entre el Principat d'Andorra i el Regne d'Espanya sobre el trasllat i la gestió de residus.

Edicte del 17-1-2007 pel qual s'ordena la publicació de la revisió del Pla nacional de residus per al període 2007-2011.

Decret del 17-1-2007 d'aprovació del Reglament pel qual es regula la gestió dels residus sanitaris.

20 ANYS DE PNR

2008:

Decret del 14-5-2008 de modificació del Reglament d'exportació de residus.

Decret del 30-4-2008 d'aprovació del Reglament sobre l'accés a la informació ambiental en l'àmbit dels residus.

Decret del 9-4-2008 relatiu a la declaració del sector de l'hoteleria com a productor singular de residus d'envasos, de vidre, de cartró i d'olis vegetals usats.

2009:

Decret de modificació del Reglament pel qual es regula la gestió dels residus perillosos (BOPA núm. 86, any 21, 25/11/2009). Derogat; nou el 2014.

2012:

Decret del 27-6-2012 d'aprovació del Reglament per al foment de l'ús de les bosses reutilitzables. Derogat; nou el 2017.

Edicte del 4/4/2012 pel qual es fa públic l'Acord entre el Principat d'Andorra i el Regne d'Espanya sobre el trasllat de residus.

Edicte de l'11-1-2012 pel qual s'ordena la publicació del Pla nacional de residus per al període 2012-2016.



20 ANYS DE PNR

2014:

Decret del 10-12-2014 d'aprovació del Reglament de gestors de residus.

Decret del 10-12-2014 de modificació del Reglament pel qual es regula la gestió dels residus perillosos.

Decret del 10-12-2014 de modificació del Reglament pel qual es regula la gestió dels residus carnis.

Decret de l'11-6-2014 de modificació del Decret pel qual s'autoritza la posada en funcionament del Centre de Tractament Tèrmic de Residus de la Comella, de data 26 de juliol del 2006.

2016:

Edicte del 16-11-2016 pel qual s'ordena la publicació del Pla nacional de residus per al període 2017-2020.

Decret del 28-9-2016 d'aprovació del Reglament de modificació del Reglament de gestors de residus.

2017:

Decret del 23-8-2017 de modificació del Decret d'aprovació del Reglament per a la reducció del consum de les bosses de plàstic.

Decret del 21-6-2017 de modificació del Decret de l'11-6-2014 de modificació del Decret pel qual s'autoritza la posada en funcionament del Centre de Tractament Tèrmic de Residus de la Comella, de data 26-7-2006.

Decret del 7-6-2017 relatiu a la declaració dels grans magatzems i grans supermercats com a productors singulars de residus d'envasos, de vidre, de paper i cartró i de matèria orgànica.

2019:

Decret del 27-2-2019 d'aprovació del Reglament de modificació del Reglament de construcció.

Decret del 20-2-2019 d'aprovació del Reglament pel qual es regula la gestió dels residus de medicaments.

Decret del 20-2-2019 d'aprovació del Reglament de modificació del Reglament de modificació del Reglament de gestors de residus.



20 anys de PNR

www.mediambient.ad/residus

Crèdit fotografies:

SFGA i DP. MEDI AMBIENT