



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT,
I AGRICULTURA
B I PESCA

PLA DIRECTOR SECTORIAL DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS PERILLOSO (PDSPG-RP) 2019-2025

TEXT NORMATIU

Octubre 2019

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 66 66

maap.caib.es



ÍNDEX

TÍTOL I. DISPOSICIONS GENERALS	5
Article 1. Objecte i principi	5
Article 2. Àmbit d'aplicació	5
Article 3. Repartiment competencial i de responsabilitats	5
Article 4. Principis generals	5
Article 5. Objectius estratègics del Pla	8

TÍTOL II. INSTAL·LACIONS DE GESTIÓ DE RESIDUS PERILLOsos

Article 6. Instal·lacions per a la gestió dels residus peril·losos	10
Article 7. Vinculació amb els plans territorials insulars i amb els planejaments Municipals	10
Article 8. Declaració d'utilitat pública	11
Article 9. Abocadors per a l'eliminació de residus peril·losos	11
Article 10. Instal·lacions per a l'eliminació dels residus que contenen amiant	12
Article 11. Instal·lacions per a la gestió de residus d'aparells elèctrics i electrò- nics, residus de construcció-demolició i voluminosos considerats peril·losos	13
Article 12. Vigència i revisió	13
Disposició transitòria	14

ANNEX I. PROGRAMES, LÍNIES ESTRATÈGIQUES I MESURES PROPOSADES

PROGRAMA 1: DESENVOLUPAMENT NORMATIU

Línia estratègica 1. Complementació de la normativa existent a la Comunitat Autònoma en matèria de residus peril·losos	15
--	----

<u>Mesura 1.</u> Elaboració, juntament amb la Conselleria de Salut, d'un nou decret de regulació de la gestió dels residus sanitaris a la CAIB	16
---	----

Línia estratègica 2. Desenvolupament de normes addicionals de protecció de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats	16
--	----

<u>Mesura 2.</u> Declaracions de subproductes i de fi de condició de residu	16
---	----

PROGRAMA 2: PREVENCIÓ

Línia estratègica 3. Foment de la minimització en la generació de residus	18
--	----

<u>Mesura 3.</u> Promoció de la inversió en matèria de minimització de residus peril·losos	18
---	----

<u>Mesura 4.</u> Promoció de la prevenció de residus peril·losos a través de l'Oficina de Prevenció i Gestió de Residus	18
--	----

<u>Mesura 5.</u> Elaboració de programes municipals de prevenció i gestió	18
---	----



Línia estratègica 4. Desenvolupament d'instruments tècnics per a la minimització de residus perillosos	19
<u>Mesura 6.</u> Metodologia per a la realització de l'estudi de minimització	19
<u>Mesura 7.</u> Elaboració de manuals tècnics de prevenció de residus	19
<u>Mesura 8.</u> Proposta de text normatiu de criteris mediambientals i de prevenció de la generació de residus	19
PROGRAMA 3: GESTIÓ	20
Línia estratègica 5. Millores en les infraestructures de gestió de residus perillosos	22
Mesura 9. Promoció de la inversió de projectes de construcció, millora o ampliació de deixalleries municipals	22
Línia estratègica 6. Optimització de la gestió dels residus perillosos generats a les Illes Balears	22
<u>Mesura 10.</u> Ajuts econòmics I+D+I per al foment de la valorització de residus perillosos	22
<u>Mesura 11.</u> Foment de la retirada de l'amiant	22
<u>Mesura 12.</u> Elaboració d'un estudi de les diferents alternatives sobre la gestió dels residus perillosos procedents de les deixalleries de les Illes Balears	23
<u>Mesura 13.</u> Servei obligatori de recollida de residus domèstics perillosos a les deixalleries municipals de les Illes Balears	24
<u>Mesura 14.</u> Estudi de la proporció i tipus de residus perillosos continguts en les diferents fraccions de residus domèstics, comercials i industrials	24
<u>Mesura 15.</u> Servei de recollida de residus perillosos als centres educatius de les Illes Balears	24
<u>Mesura 16.</u> Estudi de viabilitat i eficàcia subvenció de trasllats de residus (estudi de noves modalitats)	25
<u>Mesura 17.</u> Remissió dels plans de recepció i manipulació de residus aprovats per les entitats gestores dels ports i de la memòria anual de gestió de residus	25
<u>Mesura 18.</u> Concessió d'autorització administrativa prevista a la Llei 22/2011 per a les operacions de tractament de determinats sediments dragats	26
<u>Mesura 19.</u> Foment de la preparació per a la reutilització de RAEE perillosos i dels seus components, subconjunts i consumibles	26
<u>Mesura 20.</u> Pla d'actuació ambiental en els camps de tir	26
PROGRAMA 4: SEGUIMENT I CONTROL	28
Línia estratègica 7. Millora de la informació sobre la generació, gestió traçabilitat dels residus mitjançant procediments administratius telemàtics	28



<u>Mesura 21.</u> Desenvolupament d'un sistema informàtic integrat de notificacions i gestió d'expedients de residus (SINGER)	29
<u>Mesura 22.</u> Posada en funcionament d'una aplicació informàtica per al control dels fluxos de residus	29
<u>Mesura 23.</u> Projecte de deixalleries intel·ligents	29
<u>Mesura 24.</u> Implantació d'una aplicació informàtica per a la tramitació telemàtica dels certificats de destrucció dels vehicles al final de la vida útil	29
Línia estratègica 8. Reforç de les activitats d'inspecció, control i vigilància de les instal·lacions de tractament i producció de residus	30
<u>Mesura 25.</u> Millora de la vigilància i la inspecció en l'àmbit de la producció i gestió de residus	30
<u>Mesura 26.</u> Millora de la qualitat, representativitat i robustesa de les dades de producció de residus de construcció i demolició	31
PROGRAMA 5: FORMACIÓ, EDUCACIÓ AMBIENTAL I COMUNICACIÓ	33
Línia estratègica 9. Actuacions de formació en matèria de residus	33
<u>Mesura 27.</u> Formació destinada a productors, transportistes i gestors de residus	33
<u>Mesura 28.</u> Formació en l'àmbit empresarial	33
<u>Mesura 29.</u> Cursos de formació destinats als constructors i al personal tècnic relacionat amb la construcció	33
<u>Mesura 30.</u> Cursos de formació destinats als coordinadors ambientals dels centres educatius	34
Línia estratègica 10. Actuacions de comunicació i educació ambiental	34
<u>Mesura 31.</u> Campanya informativa destinada als productors de residus	34
<u>Mesura 32.</u> Elaboració de publicacions didàctiques	34
<u>Mesura 33.</u> Xerrades i activitats relacionats amb els residus en els centres educatius	34
<u>Mesura 34.</u> Campanyes de sensibilització i informació dirigides al públic en general	35
PROGRAMA 6: COORDINACIÓ ADMINISTRATIVA	36
<u>Mesura 35.</u> Comissió de Residus de les Illes Balears	36
<u>Mesura 36.</u> Participació i col·laboració en la comissió de coordinació en matèria de residus i en els grups de treball especialitzats	36
ANNEX II. Seguiment de les mesures proposades (indicadors)	37
ANNEX III. Requisits d'ubicació d'abocadors de residus perillosos	38
ANNEX IV. Estudi economicofinancer	43
ANNEX V. Llocs històricament contaminats per eliminació de residus i les mesures per a la seva rehabilitació	50



TÍTOL I. DISPOSICIONS GENERALS

Article 1. Objecte i principi

El Pla Director Sectorial de Prevenció i Gestió de Residus Perillosos de les Illes Balears (PDSGP-RP) és l'instrument d'ordenació territorial que té per objecte ordenar les infraestructures i els equipaments necessaris, i definir el model de prevenció i gestió de residus perillosos de les Illes Balears.

Article 2. Àmbit d'aplicació

1. L'àmbit territorial d'aplicació del Pla és tot el territori de les Illes Balears, que inclou l'illa de Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera, així com les altres illes menors adjacents.
2. S'inclouen a l'àmbit d'aplicació del Pla Director Sectorial de Prevenció i Gestió de Residus Perillosos de les Illes Balears tots els residus perillosos que es generen i gestionen en el territori de les Illes Balears, amb independència de l'activitat en la qual es generin i es gestionin (domèstics, comercials i industrials), amb les exclusions i les excepcions establertes a la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats.

Article 3. Repartiment competencial i de responsabilitats

1. El repartiment competencial entre les diferents administracions és el previst i regulat per la Llei 2/2001, de 7 de març, d'atribució de competències als consells insulars en matèria d'ordenació del territori, per la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats i pel capítol II de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears.
2. El repartiment competencial i les responsabilitats de les instal·lacions mixtes per al tractament conjunt de residus perillosos i no perillosos es regulen en els articles 7 i 8 d'aquest mateix Pla i l'article 17.3 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer.
3. Les responsabilitats dels gestors privats o públics venen establertes en les seves respectives autoritzacions administratives a les quals es troben sotmesos.

Article 4. Principis generals

Aquest Pla s'ha basat en els principis generals que s'expressen a continuació, els quals s'interpretaran d'acord amb la normativa comunitària i estatal aplicable:

- **Principi de protecció de la salut humana i del medi ambient.** La gestió dels residus s'ha de dur a terme sense posar en perill la salut humana i sense



danyar el medi ambient, evitant riscos per a l'aigua, l'aire, el sòl, la fauna o la flora, ni atemptar contra paisatges o llocs d'especial interès legalment protegits.

- **Principi de jerarquia de residus.** Aquest Pla està orientat pel principi de jerarquia de residus que estableix l'ordre de prelació següent:

1r. Preparació per a la reutilització.

2n. Reciclatge.

3r. Altres formes de valorització material.

4t. Valorització energètica.

5è. Eliminació.

Atenent criteris de sostenibilitat i cicle de vida, amb la finalitat d'aconseguir resultats ambientals millors en determinats fluxos de residus, es pot establir de forma justificada i amb l'elaboració d'anàlisi de l'impacte ambiental i la salut realitzats per organismes oficials independents, una alteració de l'ordre de prelació anterior.

- **Principi de precaució.** La cautela ha de prevaler en cas d'incertesa científica. D'acord amb la Comissió Europea, el principi de precaució s'ha d'aplicar quan s'hagin detectat els efectes potencialment perillosos d'un fenomen, d'un producte o d'un procediment mitjançant una avaluació científica i objectiva que, per la seva banda, no permeti determinar el risc amb certesa suficient.
- **Principi de sostenibilitat.** L'aplicació del principi de sostenibilitat en la gestió dels residus ha de tenir en compte no únicament els efectes de la gestió d'aquests sinó també sobre altres àmbits (consums, emissions als medis hídrics i atmosfèric, etc.), de manera que es puguin reduir els impactes globals associats a tot el cicle de vida dels productes.
- **Principi de contribució a l'economia circular.** L'economia circular es fonamenta en la reducció de l'ús dels recursos naturals no renovables, reutilitzant en el cicle de producció els materials continguts en els residus com a matèries primeres secundàries, sempre que quedi garantida la salut de les persones i la protecció del medi ambient.
- **Principi de qui contamina paga.** Les persones o entitats productores de residus han de ser els responsables d'assumir els costos relatius a la gestió d'aquests. S'han de repercutir els costos reals en el preu de gestió dels residus perillosos per garantir que reben un tractament adequat.
- **Principi de responsabilitat del productor.** Les persones físiques o jurídiques que desenvolupin, fabriquin, processin, tractin, venguin o importin productes

de forma professional veuen incrementada la seva responsabilitat del producte que posa en el mercat. Amb la finalitat de promoure la prevenció i de millorar la reutilització, el reciclatge i la valorització de residus, estan obligats:

- a) Dissenyar productes amb menor impacte ambiental, aptes per a usos múltiples i duradors.
 - b) Acceptar la devolució de productes reutilitzables i l'entrega dels residus generats i assumir la responsabilitat financera d'aquestes activitats, així com oferir al públic informació accessible sobre en quina mesura el producte és reutilitzable i reciclable.
 - c) Establir sistemes de dipòsit que garanteixin la devolució de les quantitats dipositades i el retorn del producte per reutilitzar-lo o del residu per tractar-lo.
 - d) Responsabilitzar-se totalment o parcialment de l'organització de la gestió dels residus.
 - e) Utilitzar materials procedents de residus en la fabricació de productes.
 - f) Proporcionar informació sobre la posada en el mercat de productes que amb l'ús es converteixen en residus.
 - g) Informar sobre la repercussió econòmica en el producte del compliment de les obligacions derivades de la responsabilitat ampliada.
- **Principi de proximitat i autosuficiència.** El principi de proximitat afavoreix que la gestió dels residus es faci en instal·lacions pròximes a les zones de generació. D'acord amb la Llei 8/2019 de residus i sòls contaminats de les Illes Balears aquests principis s'han d'aplicar necessàriament en l'elaboració del PDSPG-RP. En aquest sentit, la CAIB ha d'afavorir les condicions necessàries per a què el màxim de residus perillosos generats a Balears destinats a l'eliminació es tractin dins la comunitat autònoma, sempre que l'aplicació d'aquest principi no eviti, de manera injustificada, donar un millor tractament als residus perillosos segons el principi de jerarquia.
 - **Dret d'accés a la informació i la participació en matèria de medi ambient.** La transparència informativa, l'accés a la informació i la participació són drets de la ciutadania reconeguts legalment, els quals constitueixen un instrument essencial per poder participar en els processos d'adopció de decisions en els assumptes mediambientals.
 - **Cooperació, col·laboració i coordinació entre les administracions públiques.** Les diferents administracions públiques amb competències en matèria de residus han d'actuar i s'han de relacionar entre elles d'acord amb el principi de cooperació, que és voluntari, i els principis de coordinació i col·laboració, que són obligatoris.



- **Principi de protecció i regeneració del sòl.** El sòl és un dels medis receptors de la contaminació més sensibles i vulnerables. La planificació de residus ha de contribuir a evitar la contaminació del sòl, a la recuperació dels sòls contaminats i a la lluita contra els processos que en provoquen la degradació i l'erosió.
- **Principi de contribució a la lluita contra el canvi climàtic.** La gestió correcta dels residus pot contribuir de manera efectiva a reduir l'emissió de gasos d'efecte hivernacle del canvi climàtic.

Article 5. Objectius estratègics del Pla

- a) Desenvolupar normativa específica que esdevingui necessària per a l'aplicació de les mesures previstes en aquest Pla.
- b) Garantir una adequada gestió dels residus perillosos generats i el compliment estricte de la jerarquia de residus establerta en la Directiva 2008/98/CE sobre els residus i la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats.
- c) Reduir un 10% abans del 2021 la generació de residus perillosos a les Illes Balears respecte a l'any 2010, basant-se en els quilograms per habitant i any calculats d'acord amb l'índex de pressió humana (IPH).
- d) Recollir selectivament i gestionar correctament el 100 % dels residus perillosos generats a les Illes Balears abans del 2024.
- e) Disposar de les instal·lacions de valorització i eliminació de residus perillosos que siguin necessàries a les Illes Balears en aplicació dels principis d'autosuficiència i proximitat, sense que això comporti l'obligatorietat de disposar de tota la gamma d'instal·lacions de valorització final a la Comunitat Autònoma.
- f) Fer ús de la concessió d'ajuts econòmics per proporcionar incentius per a l'aplicació de la jerarquia de residus.
- g) Fomentar el desenvolupament eficaç dels estudis de minimització de residus que es basin a minimitzar la perillositat dels residus i el seu volum en els processos productius.
- h) Fomentar l'aplicació de les millors tècniques disponibles relatives a la prevenció de residus en els sectors que generen residus perillosos.
- i) Ampliar el servei de les deixalleries municipals de manera que, en el termini de 24 mesos des de l'aprovació de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, el 100 % dels municipis garanteixin la

recepció i recollida gratuïta dels residus perillosos d'origen domèstic en aquestes instal·lacions, sense perjudici d'altres sistemes de recollida separada, especialment els establerts pels sistemes col·lectius de responsabilitat ampliada del productor.

- j) Afavorir la coordinació entre les autoritats gestores dels ports de les Illes Balears i la conselleria competent en medi ambient per millorar la gestió dels residus perillosos generats en els ports de les Balears.
- k) Garantir la conservació dels sòls i promoure'n la regeneració.
- l) Millorar la informació sobre la generació i gestió dels residus, així com la traçabilitat d'aquests, mitjançant els procediments administratius de control i els mitjans telemàtics.
- m) Reforçar les activitats d'inspecció, control i vigilància de les instal·lacions de tractament i de producció de residus, aplicant el principi de jerarquia i garantint la protecció de la salut humana i del medi ambient.
- n) Desenvolupar i millorar les eines d'informació, difusió i comunicació entre la ciutadania i els agents econòmics i socials en relació amb la producció i gestió de residus perillosos a les Illes Balears.
- o) Fomentar la sensibilització i conscienciació social en matèria de prevenció i gestió de residus.
- p) Millorar la coordinació entre les diferents administracions competents en matèria de planificació i gestió de residus perillosos.

TÍTOL II. INSTAL·LACIONS DE GESTIÓ DE RESIDUS PERILLOsos

Article 6. Instal·lacions per a la gestió dels residus peril·losos

Les instal·lacions previstes en aquest pla director sectorial són:

- a) Abocadors per a l'eliminació de residus peril·losos, regulats a l'article 9 d'aquest pla director sectorial.
- b) Instal·lacions per a l'eliminació dels residus d'amiant, les quals es corresponen amb els abocadors per a l'eliminació dels residus no peril·losos prevists en els plans directors sectorials de residus no peril·losos aprovats pels consells insulars, les quals venen regulades a l'article 10.
- c) Instal·lacions per a la gestió de residus d'aparells elèctrics i electrònics, residus de construcció-demolició i residus voluminosos considerats peril·losos, regulades a l'article 11.

Article 7. Vinculació amb els plans territorials insulars i amb els planejaments municipals

1. Atès que els abocadors per a l'eliminació dels residus d'amiant prevists són instal·lacions previstes per a la gestió de residus no peril·losos, la vinculació d'aquestes instal·lacions amb els plans territorials insulars i municipals ve regulada en els corresponents plans directors sectorials insulars per a la gestió dels residus no peril·losos.
2. Les zones d'ubicació de les instal·lacions, infraestructures, equipaments, serveis o activitats d'explotació i usos del territori prevists a l'article 9 d'aquest pla director per als abocadors per a l'eliminació dels residus peril·losos vinculen tots els instruments de planejament urbanístic, per tractar-se d'aspectes en què predomina l'interès general.
3. Els ajuntaments de les Illes Balears que resultin afectats per les previsions a què és refereix l'apartat 2 anterior, han d'adaptar adequadament els seus instruments de planejament urbanístic corresponent en el termini d'un any des de la modificació del Pla director sectorial, per la qual s'aprova la ubicació i les obres de construcció de l'abocador per a la gestió de residus peril·losos.

Article 8. Declaració d'utilitat pública

Les obres, les instal·lacions i els serveis prevists per als abocadors per a l'eliminació de residus peril·losos prevists en aquest pla director sectorial duen

implícita la declaració d'utilitat pública, als efectes d'allò que preveu la legislació sobre expropiació forçosa.

Article 9. Abocadors per a l'eliminació de residus perillosos

1. En aplicació del principi de proximitat i autosuficiència, el Govern de les Illes Balears considera necessària la posada en funcionament d'abocadors per a l'eliminació de residus perillosos a les Illes Balears. La construcció i la gestió d'aquestes instal·lacions es deixa a la iniciativa privada i només en absència d'aquesta iniciativa empresarial privada, o quan aquesta sigui insuficient o notòriament inadequada, es plantejarà la intervenció de l'Administració pública.
2. En el termini de 6 mesos des de l'entrada en vigor d'aquest Pla director sectorial, prorrogable pel mateix termini, els promotors que pretenguin construir un abocador de residus perillosos a les Illes Balears n'han de sol·licitar la idoneïtat de la ubicació davant la conselleria competent en matèria de medi ambient. La proposta d'ubicació ha de complir els criteris definits a l'annex III i ha d'anar acompanyada d'una descripció de les característiques bàsiques de la instal·lació i d'un estudi hidrogeològic de l'emplaçament proposat.
3. Transcorregut el termini definit en el punt anterior, el Govern de les Illes Balears valorarà la possibilitat i la conveniència de noves autoritzacions d'abocadors de residus perillosos de manera que es garanteixi l'adequada gestió dels residus perillosos generats a les Illes Balears i la protecció dels recursos naturals.
4. Una vegada seleccionades les ubicacions i les característiques dels abocadors per a l'eliminació de residus perillosos, que hauran de comptar amb l'informe favorable de l'Administració hidràulica de les Illes Balears, el Govern de les Illes Balears durà a terme la modificació puntual d'aquest Pla director sectorial per incloure-hi la ubicació i les obres de construcció d'aquestes instal·lacions amb el grau de detall suficient als efectes de l'establert a l'apartat 2 de l'article 19 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats.
5. Els abocadors per a l'eliminació de residus perillosos han de complir els requisits generals prevists a l'annex I del Reial decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador i els criteris i procediment d'admissió de residus establerts a la Decisió 2003/33/CE, de 19 de desembre de 2002. A més, el disseny i la construcció de l'abocador es basarà en les millors tècniques disponibles en cada moment i, en tot cas, quedarà condicionat al que determini la corresponent autorització administrativa, emesa per l'òrgan competent de la

comunitat autònoma, així com a les condicions que s'estableixin en el procediment d'avaluació d'impacte ambiental. En el cas que l'abocador per a l'eliminació de residus perillosos estigui sotmès a l'autorització ambiental integrada, l'òrgan competent per atorgar-la ha d'incorporar les condicions que resultin de l'informe, preceptiu i vinculant, emès pel servei competent en matèria de residus i sòls contaminats.

Article 10. Instal·lacions per a l'eliminació dels residus que contenen amiant

Atès el que disposa l'article 17.3 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, en relació a la planificació d'instal·lacions mixtes per al tractament de residus perillosos i no perillosos i l'article 6 del Reial decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, els residus perillosos de construcció que contenen amiant es poden eliminar en els abocadors per a residus no perillosos prevists en els plans directors sectorials aprovats pels consells insulars, amb l'autorització prèvia de la conselleria competent en matèria de medi ambient i en els termes que estableix l'article 27 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, i sempre que es compleixin els criteris exigits a l'annex II del Reial decret 1481/2001 i les condicions previstes a la corresponent autorització administrativa de la instal·lació.

Els consells insulars poden establir les tarifes específiques aplicables al tractament d'aquest tipus de residus i han de donar servei, com a mínim, a tots els usuaris de l'àmbit territorial d'aplicació dels plans directors sectorials per a la gestió de residus no perillosos aprovats. En tot cas, el transport i el tractament dels residus de construcció que contenen amiant estan exclosos dels serveis públics obligatoris.

Article 11. Instal·lacions per a la gestió de residus que presenten fraccions perilloses i no perilloses

1. El tractament de les fraccions perilloses dels RAEE, RCD, residus voluminosos, residus sanitaris i residus d'origen animal que formen part de l'àmbit d'aplicació de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, no ha estat declarat servei públic obligatori pel Govern de les Illes Balears. Conseqüentment, les fraccions perilloses d'aquests tipus de residus han de ser tractades en règim de lliure competència.
2. D'acord amb l'article 17.3 de la Llei 8/2019, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, tant el Govern de les Illes Balears com els consells insulars poden incloure en la seva planificació instal·lacions mixtes per al tractament de les fraccions perilloses i no perilloses dels residus esmentats en el punt 1 d'aquest article.



3. Les instal·lacions mixtes públiques dels consells insulars que duguin a terme activitats de tractament de les fraccions no perilloses dels residus prevists en el punt 1 d'aquest article, declarades servei públic, també poden realitzar operacions de tractament de les fraccions perilloses d'aquests mateixos residus.

L'operador d'aquestes instal·lacions podrà dur a terme el tractament de les fraccions perilloses d'aquests tipus de residus, sempre que tenguin el consentiment del consell insular corresponent. En tot cas, les operacions de tractament de les fraccions perilloses de RAEE, RCD, residus voluminosos, residus sanitaris i residus d'origen animal autoritzades es duran a terme fora del servei públic i en règim de lliure competència.

Article 12. Vigència i revisió

Aquest Pla director sectorial té una vigència indefinida, tot i que serà objecte d'avaluacions parcials cada tres anys per corregir les desviacions detectades en els objectius definits en el Pla, els canvis normatius o les necessitat d'adaptació al progrés tècnic. Així mateix, es realitzarà una avaluació final i una revisió cada sis anys per analitzar el compliment dels objectius prevists.



DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

Disposició transitòria. Adaptació a aquest Pla director sectorial per part del Consell de Mallorca

Atès que els consells insulars no disposen de competències en la planificació de residus peril·losos, d'acord amb la Llei 1/2001, de 7 de març, i la Llei 8/2019, de 19 de febrer, i en aplicació del principi de seguretat jurídica, el Consell de Mallorca ha de revisar la seva planificació sectorial de manera que únicament contempli els residus que no tenen la consideració de peril·losos, excepte el que estableix l'article 17.3 de la Llei 8/2019 en relació a les instal·lacions mixtes per a la gestió de residus peril·losos i no peril·losos. Aquesta revisió s'ha de realitzar en un termini màxim de dos anys des de l'entrada en vigor d'aquest Pla director sectorial.

El termini d'adaptació i revisió atorgat al Consell de Mallorca no impedeix que aquest Pla director sectorial s'apliqui des de la seva entrada en vigor. En conseqüència, les empreses d'àmbit privat podran ser autoritzades per tractar els residus peril·losos que han de deixar de formar part de la planificació del Consell de Mallorca, d'acord amb el règim d'autorització previst a la Llei 22/2011, de 28 de juliol, desenvolupat a la Llei 8/2019, de 19 de febrer.

ANNEX I. PROGRAMES, LÍNIES ESTRATÈGIQUES I MESURES PROPOSADES

PROGRAMA 1: DESENVOLUPAMENT NORMATIU

Aquest programa persegueix completar i complementar la normativa existent en la Comunitat Autònoma de les Illes Balears en matèria de residus peril·losos. Dins aquest programa s'inclouen les propostes tècniques que elabori la Comunitat Autònoma de les Illes Balears per ser incorporades a les ordres ministerials que estableixin els criteris específics que determinats tipus de residus, sotmesos a una operació de valorització, han de complir perquè puguin deixar de ser considerats com a tals.

Objectius estratègics

- 1.1. Desenvolupar normativa específica que esdevingui necessària per a l'aplicació de les mesures previstes en aquest Pla.
- 1.2. Garantir una gestió adequada dels residus peril·losos generats i el compliment estricte de la jerarquia de residus establerta en la Directiva 2008/98/CE sobre els residus, modificada per la Directiva (UE) 2018/851 del Parlament Europeu i del Consell de 30 de maig, i la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats.
- 1.3. Fer ús de la concessió d'ajuts econòmics per proporcionar incentius per aplicar la jerarquia de residus.

Línia estratègica 1. Complementació de la normativa existent a la Comunitat Autònoma en matèria de residus perillosos

Mesura 1. Elaboració, juntament amb la Conselleria de Salut, d'un nou decret de regulació de la gestió dels residus sanitaris a la Comunitat Autònoma de les Illes Balears

En el temps transcorregut des de l'aprovació del Decret 136/1996, de 5 de juliol, d'ordenació de la gestió de residus sanitaris a la comunitat autònoma de les Illes Balears (BOCAIB núm. 91 de 20 de juliol de 1996) s'han incorporat a la legislació espanyola, amb caràcter bàsic, diferents normes de regulació normativa en matèria de residus. A més, les necessitats actuals en altres àmbits, com el de l'administració electrònica, la tecnificació de processos i la planificació autonòmica en aquest àmbit, juntament amb el repartiment de competències entre el Govern de les Illes Balears i els consells insulars, fan imprescindible una revisió de la norma esmentada.

Línia estratègica 2. Desenvolupament de normes addicionals de protecció de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats

Mesura 2. Declaracions de subproductes i de fi de condició de residu

Atenint-se a la disposició addicional tercera de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, mentre l'Administració de l'Estat no desplegui aquesta matèria, l'òrgan competent en matèria de residus del Govern de les Illes Balears tramitarà i resoldrà, tot tenint en compte els principis continguts en els articles 4.1 i 5.1 de la Llei 22/2011, les sol·licituds de consideració de subproductes i de pèrdua de consideració de residu que es presentin.

Les autoritzacions que es resolguin seguint el procediment de fi de condició de residu i de subproducte establert a la disposició addicional tercera de la Llei 8/2019 es registraran i es comunicaran a la Comissió de Coordinació estatal prevista en la Llei 22/2011.

PROGRAMA 2: PREVENCIÓ

L'objecte d'aquesta línia estratègica és impulsar mesures destinades a la prevenció en matèria de residus peril·losos. La prevenció és la forma més eficient d'evitar els danys al medi ambient ocasionats per la generació i la gestió dels residus.

La Directiva marc de residus (Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell, modificada per la Directiva (UE) 2018/851 del Parlament Europeu i del Consell de 30 de maig) centra el seu objectiu en la prevenció i el reciclatge. Aquesta Directiva reforça el principi de jerarquia en les opcions de gestió de residus. Seguint aquesta jerarquia, la prevenció és la millor opció de gestió. La Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats, en coherència amb la Directiva marc de residus i en aplicació del principi de jerarquia identifica la prevenció com a primera opció de la política de residus.

En aquesta línia estratègica es preveu la millora de la metodologia dels estudis de minimització de residus peril·losos i l'assessorament tècnic per part de l'Oficina de Prevenció i Gestió de Residus, la creació de la qual està prevista a la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears.

Objectius estratègics

- 2.1. Assolir en el 2021 una reducció del 10 % en pes dels residus peril·losos generats en el 2010 a les Illes Balears.
- 2.2. Fomentar el desenvolupament eficaç dels estudis de minimització de residus que es basin a minimitzar la peril·lositat dels residus i el seu volum en els processos productius.
- 2.3. Fomentar l'aplicació de les millors tècniques disponibles relatives a la prevenció de residus en els sectors que generen residus peril·losos.

Línia estratègica 3. Foment de la minimització en la generació de residus

Mesura 3. Promoció de la inversió en matèria de minimització de residus peril·losos

Aprovar mitjançant resolució administrativa, una convocatòria d'ajuts, mitjançant subvenció pública, per a projectes de minimització de residus peril·losos que duguin a terme els petits i grans productors de residus peril·losos, que es regiran per l'Ordre del Conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca de 3 d'octubre 2017 (BOIB núm. 123/2017, de 7 d'octubre), la qual estableix les bases reguladores de subvencions pel finançament d'inversions relatives a la prevenció, la reducció i la gestió de residus.

Mesura 4. Promoció de la prevenció de residus peril·losos a través de l'Oficina de Prevenció i Gestió de Residus

D'acord amb la Llei 8/2019, de 19 de febrer de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, es crearà l'Oficina de Prevenció i Gestió de Residus, que formarà part de l'estructura del futur Ens de Residus de les Illes Balears. Una de les funcions pròpies serà prestar assessorament tècnic als productors de residus per a l'elaboració dels estudis de minimització de residus peril·losos en els seus processos, l'ús de subproductes i la introducció de les millors tècniques i instruments disponibles.

Mesura 5. Elaboració de programes municipals de prevenció i gestió de residus

Els programes municipals de prevenció i gestió de residus que, d'acord amb l'article 20 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, poden elaborar els municipis en l'àmbit de les competències pròpies, per si sols o agrupats, inclouran, si escau, prescripcions relatives als residus peril·losos generats en els domicilis, els comerços i els serveis.

Línia estratègica 4. Desenvolupament d'instruments tècnics per a la minimització de residus peril·losos

Mesura 6. Metodologia per a la realització de l'estudi de minimització

L'òrgan competent en matèria de residus del Govern de les Illes Balears dissenyarà una metodologia, de caràcter orientatiu, per a la realització d'estudis de minimització de residus peril·losos. Aquesta metodologia establirà un conjunt d'indicadors per a la mesura de la minimització assolida per les empreses, definint els criteris i la informació necessària per al seu càlcul.

Mesura 7. Elaboració de manuals tècnics de prevenció de residus

Els manuals aniran dirigits als sectors prioritaris generadors de residus peril·losos. Així mateix, s'elaboraran manuals de bones pràctiques amb relació a la prevenció de residus.

Mesura 8. Proposta de text normatiu de criteris mediambientals i de prevenció de la generació de residus

La conselleria competent en matèria de medi ambient elaborarà una proposta de text normatiu de criteris de prevenció de la generació de residus per integrar-los en els plecs o documentació contractual de caràcter complementari en les compres del sector públic, com a criteris de selecció o, si n'és el cas, d'adjudicació.

L'elaboració d'aquesta norma reguladora, que serà de compliment obligat per a les administracions públiques de les Illes Balears, es fonamenta en la disposició final primera de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, que faculta al Govern de les Illes Balears per desplegar-ne les seves disposicions i, en aquest cas concret, desplega les mesures de prevenció, reutilització i disminució de la consideració de peril·lositat dels residus previstes a l'article 22.2.

PROGRAMA 3: GESTIÓ

El Programa 3 preveu mesures destinades a la millora de la gestió dels residus peril·losos generats a les Illes Balears. Del document de diagnòstic d'aquest Pla, se'n desprèn la necessitat de disposar de dues instal·lacions de tractament de residus peril·losos a les Illes Balears: un abocador per a l'eliminació de residus peril·losos i un altre per a l'eliminació de residus de construcció i demolició que contenen amiant.

Per altra banda, s'estableix l'obligatorietat dels municipis de disposar d'un servei de deixalleries per a la recepció i recollida gratuïta dels residus peril·losos d'origen domèstic. De la mateixa manera, es preveu que la conselleria competent en educació dugui a terme un servei de recollida de residus peril·losos a tots els centres públics i concertats de les Illes Balears, amb el suport tècnic de la conselleria competent en matèria de medi ambient. També es proposen diversos estudis relacionats amb la gestió dels residus peril·losos: d'una part, el coneixement de les millors alternatives de gestió dels residus peril·losos procedents de les deixalleries; i de l'altra, la determinació de la proporció i tipus de residus peril·losos continguts en les diferents fraccions de residus domèstics, comercials i industrials. També s'aposta per dur a terme un estudi d'un model de subvenció estatal que esdevingui un instrument eficaç i eficient per al finançament del transport de residus entre illes i el trasllat d'aquests a la Península.

Així mateix, s'obliga a les entitats gestores dels ports de les Illes Balears a remetre a la conselleria competent en matèria de medi ambient els plans de recepció i manipulació de residus aprovats i una memòria anual dels residus gestionats.

Finalment, s'estableix l'obligatorietat de presentar un informe preliminar de situació del sòl als titulars dels camps de tir i a executar un pla de neteja i un pla de mostreig a càrrec d'aquests. Tot i això, els camps de tir no tenen la consideració de llocs històricament contaminats per eliminació de residus.

Objectius:

- 3.1. Recollir selectivament i gestionar correctament el 100 % dels residus peril·losos generats a les Illes Balears abans del 2024.
- 3.2. Fomentar la construcció de les instal·lacions d'eliminació de residus peril·losos que siguin necessàries a les Illes Balears en aplicació dels principis d'autosuficiència i de proximitat.
- 3.3. Fer complir les prescripcions tècniques necessàries per atorgar les autoritzacions previstes a la Llei 22/2011, de 28 de juliol, a totes les deixalleries de les Illes Balears.



- 3.4. Ampliar el servei de les deixalleries municipals de manera que, en el termini de 24 mesos des de l'aprovació de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, el 100 % dels municipis garanteixin la recepció i recollida dels residus perillosos d'origen domèstic en aquestes instal·lacions.
- 3.5. Afavorir la coordinació entre les autoritats gestores dels ports de les Illes Balears i la conselleria competent en medi ambient per millorar la gestió dels residus perillosos generats en els ports de les Balears.
- 3.6. Garantir la conservació dels sòls i promoure'n la regeneració.

Línia estratègica 5. Millors en les infraestructures de gestió de residus peril·losos

Mesura 9. Promoció de la inversió de projectes de construcció, millora o ampliació de deixalleries municipals

Reeditar les convocatòries de subvencions públiques per al finançament de projectes de nova construcció, millora o ampliació de deixalleries municipals amb la finalitat d'adaptar-les a la normativa vigent en matèria de residus.

Els productors d'aparells elèctrics i electrònics (AEE) domèstics, constituïts en sistemes individuals o col·lectius de responsabilitat ampliada, són responsables de finançar la identificació, la classificació i l'emmagatzematge dels RAEE lliurats en les deixalleries municipals, i l'adequació d'aquestes instal·lacions a les condicions que preveu el Reial decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics.

Línia estratègica 6. Optimització de la gestió dels residus peril·losos generats a les Illes Balears

Mesura 10. Ajuts econòmics I+D+I per al foment de la valorització de residus peril·losos

El Govern de les Illes Balears aprovarà convocatòries d'ajuts econòmics en investigació, desenvolupament i innovació (I+D+I) per a la posada en funcionament d'instal·lacions de tractament i valorització de residus peril·losos, sempre que es compleixin les condicions següents:

- Que el tractament es faci en l'àmbit geogràfic de les Illes Balears.
- Que la instal·lació valoritzi residus generats a les Illes Balears.
- Tendran prioritat aquells projectes i instal·lacions que actualment generin una major quantitat o volum de residus peril·losos, i que actualment s'envien a la Península.
- Tendran prioritat aquells projectes d'autogestió que suposin la valorització en les pròpies instal·lacions on són generats, sempre que hagin obtingut la corresponent autorització administrativa.

Mesura 11. Foment de la retirada de l'amiant

La Resolució del Parlament Europeu, de 14 de març de 2013, sobre riscos per a la salut en el lloc de treball relacionats amb l'amiant i perspectives d'eliminació de tot l'amiant existent, insta la Unió Europea a dur a terme una avaluació de

l'impacte i una anàlisi dels costos i beneficis de la possibilitat de crear plans d'acció per a l'eliminació segura de l'amiant dels edificis públics. Atès que no existeix actualment cap legislació o planificació autonòmica, nacional ni internacional que obligui la retirada de l'amiant dels edificis públics, s'estableix:

- a) La conselleria competent en matèria de medi ambient crearà un registre dels edificis i instal·lacions de titularitat pública, especialment centres educatius i centres de salut, que continguin amiant. D'acord amb el principi de cooperació administrativa, se sol·licitarà la col·laboració d'altres administracions per identificar els edificis de la seva titularitat que continguin aquest element.
- b) S'eliminarà l'amiant friable que sigui present a centres educatius i centres de salut de titularitat pública.
- c) Es programarà la retirada gradual del material no friable dels edificis inclosos en el registre previst a l'apartat a). En tot cas, la prioritització de les actuacions programades dependrà de la conservació i vida útil de l'element avaluat, de la dimensió, de la major o menor accessibilitat d'aquest i de si requereix material de reposició.
- d) Atesa l'amplitud del nombre d'edificis i infraestructures de titularitat pública i la incompatibilitat de l'ús públic d'aquests amb l'execució dels treballs de retirada de l'amiant, el marc temporal abasta des de l'aprovació d'aquest Pla fins al 2025.

Per una altra banda, la manca d'informació relativa als edificis de titularitat privada amb materials d'amiant fa necessària la realització d'un estudi que inclogui una anàlisi dels edificis de titularitat privada de les Illes Balears que tenen fibrociment amb amiant a les cobertes i l'estat de conservació d'aquests materials. A partir de la informació proporcionada per aquest estudi, s'elaborarà un pla de retirada del fibrociment amb amiant de les cobertes, que inclourà un termini màxim de retirada obligatòria.

Totes aquestes actuacions duran associades l'aprovació de línies de subvencions per al desmantellament i substitució dels elements de fibrociment amb amiant utilitzats a les cobertes dels edificis de titularitat pública i privada. Un dels criteris objectius de preferència dels ajuts serà l'estat de conservació de l'element avaluat.

Mesura 12. Servei obligatori de recollida de residus domèstics perillosos a les deixalleries municipals de les Illes Balears

D'acord amb l'article 31 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, tots els municipis han de garantir el servei de deixalleria als seus ciutadans, ja sigui de manera independent o mancomunada, per a la recepció i recollida de determinats residus d'origen domiciliari.

Les deixalleries han de disposar d'instal·lacions adequades per a la recepció i recollida gratuïta dels residus peril·losos d'origen domèstic. Els ens locals poden preveure en les seves ordenances municipals les quantitats límit de residus peril·losos a partir de les quals no es consideraran residus domèstics als efectes de la seva recepció en la deixalleria i fixaran les tarifes, taxes o preus públics pertinents.

Així mateix, les deixalleries han de complir les prescripcions tècniques que siguin aprovades pel Govern de les Illes Balears i comptar amb les autoritzacions previstes per la normativa sectorial en matèria de residus.

Mesura 13. Elaboració d'un estudi de les diferents alternatives sobre la millora de la gestió dels residus peril·losos procedents de les deixalleries de les Illes Balears

És competència dels municipis garantir un servei de deixalleries que prevegi la recollida dels residus domèstics peril·losos, entre els quals s'inclouen materials molt diversos, com per exemple pintures, dissolvents, vernissos, plaguicides, àcids, àlcalis, etc., i els recipients que els han contingut. En aquest sentit, cal tenir en compte que la gestió dels residus peril·losos domèstics procedents de les deixalleries és difícil pel fet de ser de diferents tipologies i perquè la quantitat a gestionar de cadascun d'aquests és petita. Per aquest motiu, es preveu l'elaboració d'un estudi sobre les diferents alternatives per a la seva gestió, entre les quals s'inclouran, com a mínim:

- Alternativa 1: la signatura d'un acord marc entre la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca i les empreses que puguin dur a terme la gestió dels residus peril·losos generats a les deixalleries.
- Alternativa 2: el finançament de la gestió dels residus peril·losos generats a les deixalleries municipals mitjançant els ingressos derivats dels cànon prevists a la Llei 8/2019, de 19 de febrer, sobre la disposició del rebuig de residus i altres impostos finalistes que es puguin crear per a la prevenció i la reducció de residus.

Mesura 14. Estudi de la proporció i tipus de residus peril·losos continguts en les diferents fraccions de residus domèstics, comercials i industrials

L'àmbit d'aplicació del Pla són tots els residus peril·losos que es gestionen i generen a les Illes Balears. Conseqüentment, és necessari determinar quina proporció i tipus de residus peril·losos estan continguts en les diferents fraccions dels residus domèstics, comercials i industrials, per planificar, si escau, les vies de gestió més adequades.

Mesura 15. Servei de recollida de residus peril·losos als centres educatius de les Illes Balears

Els centres educatius no són grans productors de residus peril·losos i/o especials. No obstant això, en els centres d'educació secundària, amb cicles formatius de formació professional es poden generar una gran diversitat de residus peril·losos. Per contra, en els centres sovint hi ha un desconeixement de quins residus tenen característiques de peril·lositat i de quina és la gestió més adequada. Per resoldre aquesta problemàtica, la conselleria competent en educació durà a terme un servei de recollida de residus peril·losos a tots els centres públics i concertats de les Illes Balears. D'altra banda, la conselleria competent en matèria de medi ambient donarà l'assessorament tècnic i el suport que sigui necessari per a l'execució correcta del servei.

Mesura 16. Estudi de viabilitat i eficàcia subvenció de trasllats de residus (estudi de noves modalitats)

El transport de residus entre illes o el trasllat d'aquests a la Península, per motius d'economia d'escala o gestió ambientalment adient, ha de ser objecte de subvenció d'acord amb la disposició addicional tercera de la Llei estatal 22/2011, de 28 de juliol, i les estipulacions establertes pel Règim Especial de les Illes Balears (REB).

El Ministeri de Medi Ambient va aprovar, entre els anys 2003 i 2011 i conforme amb la disposició addicional tercera de la Llei 10/1998, de 21 d'abril (derogada per la Llei 22/2011), resolucions de convocatòries de subvencions anuals per finançar el transport a la Península o entre illes dels residus generats a les Illes Balears per fer-se càrrec de les despeses derivades de la insularitat que impediien o feien excessivament costosa la valorització dels residus per raons territorials, d'economia d'escala o de gestió ambientalment correcta dels residus. Aquestes subvencions s'atorgaven als gestors autoritzats dels residus que es feien càrrec del transport dels residus a la Península. No obstant això, en cap moment aquestes subvencions varen implicar per als productors una disminució dels costos de gestió dels residus.

Per tot això, aquest Pla proposa un estudi d'un model de subvenció que esdevingui un instrument eficaç i eficient per al finançament del transport de residus entre illes i el trasllat d'aquests a la Península.

Mesura 17. Remissió dels plans de recepció i manipulació de residus aprovats per les entitats gestores dels ports i de la memòria anual de gestió de residus

El Reial decret 1381/2002, de 20 de desembre, sobre instal·lacions portuàries de recepció de rebuigs generats pels bucs i residus de càrrega, estableix que les entitats gestores dels ports que formen part de l'àmbit d'aplicació d'aquest Reial decret han d'aprovar i aplicar un pla de recepció i manipulació de residus que en garanteixi la gestió ambiental correcta. S'ha d'aprovar un pla nou cada tres anys i, en tot cas, quan s'introdueixin canvis significatius que afectin el funcionament del servei.

Les entitats gestores dels ports de les Illes Balears han de remetre a la conselleria competent en matèria de medi ambient, en el termini de 6 mesos des de la seva aprovació, una còpia del pla de recepció i manipulació de residus que s'aprovi als efectes de vetllar per l'observança de la legislació sectorial en matèria de residus.

Les entitats gestores dels ports enviaran anualment a la Conselleria competent en matèria de medi ambient, a través de l'aplicació informàtica de tramitació telemàtica que aquesta habiliti, una memòria resum on es reculli per ordre cronològic la quantitat, l'origen, el destí i el mètode de tractament dels residus perillosos generats pels bucs que facin escala o prestin servei en el ports.

Mesura 18. Concessió d'autorització administrativa prevista a la Llei 22/2011, de 28 de juliol, per a les operacions de tractament de determinats sediments dragats

Els llots de drenat i dragatge, excepte els que es demostrï que són no perillosos reubicats a l'interior de les aigües superficials a efectes de gestió de les aigües, estan codificats com a residus de construcció i demolició (LER 170504 i/o 170505*) i estan regulats pel Reial decret 105/2008, d'1 de febrer. Per aquest motiu, els promotors d'actuacions de drenatge o dragatge de ports han d'incloure en el projecte d'execució de l'obra un estudi de gestió d'aquests residus, que ha de tenir el contingut mínim previst a l'article 4.1 del Reial decret 105/2008, i que ha de ser aprovat per la conselleria competent en matèria de medi ambient.

Per una altra banda, les persones físiques o jurídiques (operadors) que duguin a terme l'activitat de drenatge o dragatge estan sotmeses al règim d'autorització previst a l'article 27 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol i a l'article 46 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer.

Mesura 19. Foment de la preparació per a la reutilització de RAEE perillosos i dels seus components, subconjunts i consumibles

La Directiva 2008/98/CE, de 19 de novembre de 2008 (la denominada *Directiva marc de residus*) i la Directiva 2012/19/UE, de RAEE, tenen com a objectius contribuir a la producció i el consum sostenibles mitjançant, de manera prioritària, la prevenció de la generació de RAEE i el foment de tècniques de tractament, com la preparació per a la reutilització. De la mateixa manera, entre els objectius del Reial decret 110/2015, que incorpora la Directiva 2012/19/UE a l'ordenament jurídic espanyol, destaca la promoció de la reutilització i la preparació per a la reutilització estimulants la creació de centres de reutilització i la generació d'ocupació en aquest sector.

La Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, en el marc d'aquest Pla, donarà suport a la creació i autorització dels centres de preparació per a la reutilització de RAEE perillosos.

Mesura 20. Pla d'actuació ambiental en els camps de tir



Els camps de tir poden generar impactes sobre les aigües subterrànies, la vegetació i la fauna. Els riscos potencials d'aquesta activitat estan associats al plom de les municions i als hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP) presents en els plats. Així mateix, d'acord amb el Reial decret 9/2005, de 14 de gener, els camps de tir són activitats potencialment contaminants del sòl.

La conselleria competent en matèria de medi ambient elaborarà un inventari de tots els camps de tir, actius i inactius, de les Illes Balears i definirà els principals riscos ambientals de cada un d'aquests.

Els titulars i/o gestors dels camps de tir, actius i inactius, de les Illes Balears presentaran a la conselleria competent en matèria de medi ambient, en el termini d'un any de l'aprovació d'aquest Pla, la documentació següent:

- Informe preliminar de situació del sòl amb el contingut mínim establert a l'annex II del Reial decret 9/2005, de 14 de gener (únicament els camps de tir actius).
- Pla de neteja dels residus derivats de l'activitat (plats, plom, plàstics, etc.).
- Pla de mostreig del sòl per analitzar, com a mínim, els paràmetres següents: plom i hidrocarburs aromàtics policíclics (fluorantè, pirè, benzo (a) antracè, crisè, benzo (a) pirè, indè (1, 2, 3-cd) pirè).

L'execució del pla de neteja i del pla de mostreig anirà a càrrec del titular i/o gestor del camp de tir.

PROGRAMA 4: SEGUIMENT I CONTROL

Les dades de les quantitats, composició, origen i destí dels residus perillosos generats a les Illes Balears, i el seu tractament estadístic, són imprescindibles per fer un seguiment de la planificació i de l'assoliment dels objectius definits en aquest Pla i en la normativa aplicable. Aquesta línia estratègica incorpora el desenvolupament de sistemes telemàtics que permetran, per una banda, les tramitacions electròniques de les autoritzacions i comunicacions de productors, gestors i transportistes; per una altra banda, millorarà la fiabilitat estadística i la traçabilitat de les dades de producció i gestió de residus.

Un altre gran objectiu d'aquesta línia estratègica és reforçar la vigilància i el control per garantir el compliment estricte de la legislació específica sobre gestió de residus mitjançant l'elaboració de diferents plans d'inspecció destinats a productors i gestors de residus.

Objectius:

- 4.1. Garantir una gestió adequada dels residus perillosos i el compliment estricte de la legislació específica i de la jerarquia de residus.
- 4.2. Desenvolupar aplicacions informàtiques per a les tramitacions electròniques i per a la gestió de la informació relativa als residus.
- 4.3. Millorar la informació sobre la generació i gestió dels residus, així com la seva traçabilitat, mitjançant els procediments administratius de control i els mitjans telemàtics.
- 4.4. Reforçar el seguiment i control efectius de les instal·lacions de tractament i de producció de residus, aplicant el principi de jerarquia i garantint la protecció de la salut humana i del medi ambient.

Línia estratègica 7. Millora de la informació sobre la generació, gestió i traçabilitat dels residus mitjançant procediments administratius telemàtics

Mesura 21. Desenvolupament d'un sistema informàtic integrat de notificacions i gestió d'expedients de residus (SINGER)

Implantació d'una nova aplicació informàtica que permeti realitzar les tramitacions electròniques de les autoritzacions dels gestors de residus i les comunicacions dels productors i transportistes de residus. A més, millorarà la gestió dels expedients, especialment pel que fa a la informació sobre els tràmits, els seus documents adjunts i les alertes. Aquesta nova eina ubicarà el Registre de producció i gestió de residus de les Illes Balears, previst a l'article 37 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer. Estarà vinculada i enviarà i rebrà informació de la resta



de les comunitats autònomes i del ministeri competent en matèria de medi ambient, incorporant la informació en el Registre nacional de producció i gestió de residus previst per l'article 39 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol.

Mesura 22. Posada en funcionament d'una aplicació informàtica per al control dels fluxos de residus

L'aplicació informàtica contribuirà a millorar significativament la informació sobre producció i gestió de tots els fluxos de residus, la fiabilitat estadística i la traçabilitat de les dades de generació i gestió de residus. Així mateix, inclourà un mòdul per al seguiment telemàtic dels trasllats de residus que estiguin sotmesos al requisit de notificació d'acord amb la normativa vigent d'aplicació.

Mesura 23. Projecte de deixalleries intel·ligents

La Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca va presentar el projecte "Sistema intel·ligent per a la recollida selectiva dels residus urbans", el qual va ser aprovat per integrar-se en el Programa Operatiu FEDER de les Balears 2014-2020. L'assignació FEDER prevista per al desenvolupament d'aquest projecte ascendeix aproximadament a 2,5 milions d'euros, amb una taxa de cofinançament del 50 %. La part no finançada per FEDER serà aportada per la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca.

Mitjançant aquest projecte, es dotaran les deixalleries de les Illes Balears d'equipaments informàtics i de pesatge per poder registrar i gestionar la informació relativa als residus recollits en aquestes instal·lacions de manera àgil, eliminant passos intermedis d'introducció o tractament manual.

La informació dels residus, quantitats, usuaris que els aporten i altra informació, podrà ser consultada pels ajuntaments i serveis gestors per tal de fer estadístiques, aplicar instruments de fiscalitat en matèria de residus, polítiques de bonificació per bons hàbits, detectar abusos, etc. El sistema ajudarà a l'elaboració de les memòries anuals que preveu la Llei 22/2011 i la incorporació de les dades a la plataforma electrònica de RAEE creada mitjançant el Reial decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics.

S'instal·laran bàscules de sobretaula per petits volums, bàscules sobre el sòl per pesar voluminosos i bàscules per pesar camions. També es conformarà la infraestructura tècnica per a la identificació i gestió dels RAEE a les deixalleries segons la normativa vigent.

El projecte porta associat uns cursos de formació que s'especifiquen en la mesura 27 de la línia estratègica 9.

Mesura 24. Implantació d'una aplicació informàtica per a la tramitació telemàtica dels certificats de destrucció dels vehicles al final de la vida útil

El Reial decret 20/2017, de 20 de gener, sobre els vehicles al final de la vida útil exigeix que els centres de descontaminació de vehicles (CAT) emetin un certificat de destrucció, una còpia dels quals han de trametre a la comunitat autònoma en què s'ubiquin.

Línia estratègica 8. Reforç de les activitats d'inspecció, control i vigilància de les instal·lacions de tractament i producció de residus

Mesura 25. Millora de la vigilància i la inspecció en l'àmbit de la producció i gestió de residus.

El Govern de les Illes Balears elaborarà els plans d'inspecció següents:

a) Pla d'Inspecció de Productors de Residus

Campanya d'inspecció a instal·lacions productores de residus peril·losos de les Illes Balears. Es comprovarà:

- Que compleixen la normativa vigent en matèria de residus.
- Que han presentat la corresponent comunicació prèvia de productor de residus peril·losos.
- Que el contingut de la comunicació prèvia de productor de residus s'ajusta a la realitat.
- Que disposen del contracte de tractament amb els gestors dels residus.
- En el cas de les obres de construcció i demolició, es comprovarà que es faci de manera correcta la retirada selectiva de residus peril·losos i la posterior entrega a gestors autoritzats de residus peril·losos. Així mateix, es comprovarà que el contingut del pla de gestió de residus s'ajusta a la realitat.

Per altra banda, es comunicaran les empreses que hagin cessat en l'activitat pròpia als efectes de ser donades de baixa en el Registre.

b) Pla d'Inspecció de Gestors de Residus

- Campanya d'inspecció a instal·lacions gestores de residus peril·losos de les Illes Balears. Es comprovarà que es compleixen les condicions establertes a les autoritzacions administratives corresponents.
- Campanya d'inspecció específica per a la detecció d'instal·lacions de gestió de residus, de gestors, negociants i transportistes de residus que no disposen de la preceptiva autorització o comunicació.

- Campanyes específiques a centres autoritzats de tractament de vehicles al final de la vida útil (CAT).

c) Pla d'Inspecció Transfronterer

La conselleria competent en matèria de medi ambient elaborarà els programes anuals que desenvoluparan el Pla d'Inspecció de Trasllats Transfronterers de Residus de les Illes Balears (2017-2019) i el Pla que el substitueixi.

d) Pla d'Inspecció i Vigilància específic per a l'illa de Formentera

La massa o volum reduïts dels residus perillosos generats a l'illa de Formentera fa que sigui poc rendible recollir-los per part dels gestors autoritzats. Per aquest motiu, la freqüència de recollida dels residus perillosos per part dels gestors que ofereixen aquest servei és, sovint, més baixa del que seria recomanable i els preus de gestió són més elevats que a la resta de les Illes. Dins aquest context, s'augmenten les probabilitats d'una gestió incorrecta dels residus perillosos generats pels productors amb el consegüent impacte ambiental que això pot comportar. Davant aquesta situació, es considera imprescindible elaborar un pla d'inspecció i vigilància específic destinat als productors i gestors de residus perillosos de Formentera.

En cada un dels plans es determinaran les administracions públiques i els òrgans competents per dur a terme les tasques d'inspecció i vigilància.

Les actuacions inspectores previstes en els plans les durà a terme personal funcionari que ocupi llocs de treball que tinguin atribuïdes funcions en matèria d'inspecció o de residus del Govern de les Illes Balears, dels consells insulars o dels municipis, pel cos d'agents de medi ambient de les Illes Balears, per la Guàrdia Civil, la Policia Nacional o la Policia Local, cada un d'aquests en l'àmbit de les competències pròpies.

Mesura 26. Millora de la qualitat, representativitat i robustesa de les dades de producció de residus de construcció i demolició

En el diagnòstic de la gestió de residus (capítol 4) s'exposa que el Govern de les Illes Balears no disposa de les dades dels residus de construcció i demolició generats a la Comunitat Autònoma, sinó que únicament disposa de les dades sobre els residus de construcció i demolició que entren a les instal·lacions de tractament. Per resoldre aquesta manca d'informació i als efectes de poder fer el seguiment del nivell de consecució dels objectius establerts a la normativa vigent, així com per poder donar compliment a les obligacions d'informació a l'Estat espanyol o a la Unió Europea, els ajuntaments de les Illes Balears trametan a l'òrgan competent en matèria de residus del Govern de les Illes Balears, durant el primer trimestre de l'any, un informe anual que inclogui el pes dels residus de construcció i demolició prevists en els estudis de gestió de residus dels projectes



G
O
I
B
/

d'obra que obtinguin la llicència corresponent, diferenciant, com a mínim, els perillous dels no perillous.

PROGRAMA 5: FORMACIÓ, EDUCACIÓ AMBIENTAL I COMUNICACIÓ

Les actuacions dirigides a la formació, l'educació ambiental, la comunicació i la sensibilització de la ciutadania i del sector empresarial constitueixen un dels principals instruments per assolir els objectius de prevenció i gestió de residus perillosos establerts en aquest Pla.

Objectius:

- 5.1. Millorar la informació disponible per part de tots els agents econòmics i socials en relació amb la producció i gestió de residus perillosos a les Illes Balears.
- 5.2. Fomentar l'adequada separació, manipulació i gestió dels residus perillosos en l'àmbit de l'empresa
- 5.3. Avançar en la prevenció mitjançant la formació i l'educació ambiental destinada a la ciutadania per assolir canvis en el model de consum i conducta.
- 5.4. Formar els productors i gestors de residus amb relació a les noves aplicacions informàtiques.
- 5.5. Elaborar material didàctic destinat als centres educatius de les Illes Balears.

Línia estratègica 9. Actuacions de formació en matèria de residus

Mesura 27. Formació destinada a productors, transportistes i gestors de residus

Cursos de formació destinats a productors, transportistes i gestors de residus amb relació a les noves aplicacions informàtiques definides en les mesures 21, 22, 23 i 24.

Mesura 28. Formació en l'àmbit empresarial

Desenvolupament d'activitats de formació, d'assessorament tècnic i de difusió dels objectius i les mesures previstes en aquest Pla, destinades a l'àmbit empresarial vinculat a la producció o gestió de residus perillosos. Aquestes activitats poden integrar-se en els cursos de formació per a la implantació de sistemes de gestió ambiental que organitzi la conselleria competent en matèria de medi ambient.

Mesura 29. Cursos de formació destinats als constructors i al personal tècnic relacionat amb la construcció



La conselleria competent en matèria de medi ambient durà a terme cursos de formació destinats als constructors, tècnics municipals i personal tècnic relacionat amb la construcció (arquitectes, arquitectes tècnics, enginyers, etc.) sobre la correcta planificació i gestió, incloent-hi la preparació per a la reutilització, dels residus generats en les obres de construcció i demolició amb la finalitat de millorar la fiabilitat dels estudis de gestió de residus inclosos en el projectes d'obres.

Mesura 30. Cursos de formació destinats als coordinadors ambientals dels centres educatius

La Direcció General d'Educació Ambiental, Qualitat Ambiental i Residus seguirà oferint cursos de formació en matèria de residus destinats als coordinadors ambientals dels centres educatius que formen part del Programa de Centres Ecoambientals de les Illes Balears.

Línia estratègica 10. Actuacions de comunicació i educació ambiental

Mesura 31. Campanya informativa destinada als productors de residus

L'anàlisi del nombre i tipus d'empreses potencialment productores de residus perillosos comparat amb el registre de productors de residus de les Illes Balears indica que hi ha un nombre important de productors de residus perillosos que no donen compliment a l'obligació legal de presentar la comunicació corresponent a l'òrgan competent de la Comunitat Autònoma per incorporar-se al Registre de Productors de Residus de les Illes Balears. Per altra banda, sovint les empreses cessen l'activitat pròpia i no ho comuniquen als efectes de ser donades de baixa en el Registre. En el marc d'actuació d'aquest Pla, es durà a terme una campanya de comunicació destinada als productors per facilitar la identificació correcta dels residus que generen i el compliment dels seus deures amb relació a la gestió d'aquests aplicant, en la mesura que sigui possible, el principi de jerarquia. Així mateix, es durà a terme una actualització contínua del Registre de Productors de Residus de les Illes Balears.

Mesura 32. Elaboració de publicacions didàctiques

Disseny i elaboració d'una guia per a la gestió correcta dels residus perillosos dirigida als centres educatius de les Illes Balears.

Mesura 33. Xerrades i activitats relacionats amb els residus en els centres educatius

La Direcció General d'Educació Ambiental, Qualitat Ambiental i Residus seguirà oferint xerrades sobre els residus en general i els perillosos en particular, a fi de sensibilitzar els alumnes sobre el problema ambiental que comporten i difondre les tasques que du a terme l'Administració per gestionar-los.

Mesura 34. Campanyes de sensibilització i informació dirigides al públic en general

- La conselleria competent en matèria de medi ambient continuarà desenvolupant, amb la col·laboració dels Sistemes Col·lectius de Responsabilitat Ampliada del Productor (Ecoembes, Ecovidrio y Ecopilas, ERP i altres que s'hi adhereixin, especialment els de RAEE), la campanya de sensibilització en matèria de residus anomenada "Separar ens uneix". S'ampliaran les microcàpsules audiovisuals i els continguts de la pàgina web relacionats amb les diferents fraccions de residus perillosos. El nou contingut es difondrà pels mitjans de comunicació i altres suports.
- La conselleria competent en matèria de medi ambient, juntament amb la conselleria competent en treball, faran una campanya informativa relativa a la gestió dels residus que contenen amiant, tant en el lloc on es produeix el residu com en el transport i la gestió intermèdia i final.

PROGRAMA 6: COORDINACIÓ ADMINISTRATIVA

Mesura 35. Comissió de Residus de les Illes Balears

La Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears preveu la creació de la Comissió de Residus de les Illes Balears com a òrgan consultiu i participatiu entre les diferents administracions competents en matèria de planificació i gestió de residus. La Comissió vetllarà per la coordinació necessària de la planificació i gestió de residus, tant dels peril·losos com dels no peril·losos, de les diferents administracions públiques.

Mesura 36. Participació i col·laboració en la comissió de coordinació en matèria de residus i en els grups de treball especialitzats

La conselleria competent en matèria de medi ambient participarà i col·laborarà activament en la comissió de coordinació en matèria de residus, adscrita al ministeri competent en matèria de medi ambient, que és un òrgan de cooperació tècnica i col·laboració administrativa entre les administracions competents en matèria de residus. La Conselleria hi designarà un representant de la Comunitat Autònoma i un suplent.

Així mateix, la conselleria competent en matèria de medi ambient formarà part d'aquells grups de treball especialitzats que creï la comissió de coordinació en matèria de residus, els quals serveixen de suport per al compliment de les funcions d'aquesta i elaboren propostes que eleven a l'aprovació del Ple de la Comissió.

ANNEX II. SEGUIMENT DE LES MESURES PROPOSADES

Els indicadors de seguiment dels objectius del Pla de Prevenció i gestió de residus perillosos de les Illes Balears són els següents:

Programa	Objectiu associat	Indicador
1	1.1; 1.2	Nombre de disposicions normatives aprovades en matèria de residus perillosos
2	2.1	Variació (%) en pes dels residus perillosos generats, des de l'entrada en vigor del Pla
	2.2	Percentatge de plans de minimització presentats respecte del total dels exigibles
3	3.2	Sòls i llots contaminats eliminats en instal·lacions de les Illes Balears (% en pes dels generats a les Illes Balears)
	3.1	Pes dels residus amb amiant retirats d'edificis públics
	3.1	Quantia dels ajuts econòmics concedits per al desmantellament i la retirada dels elements de fibrociment amb amiant d'edificis
	3.1	Quantitat (tones/any) de RAEE destinats a la preparació per a la reutilització del total dels generats a les Illes Balears
	3.2	Quantia dels ajuts econòmics (euros/any) concedits per al foment de la valorització dels residus perillosos
	3.4	Municipis que garanteixen la recepció i recollida gratuïta dels residus perillosos d'origen domèstics a les seves deixalleries (% respecte del total de municipis de les Illes Balears)
	3.5	Nombre de memòries resum anuals de gestió de residus rebudes per la Conselleria competent en matèria de medi ambient de les entitats gestores dels ports de les Illes Balears
	3.1; 3.6	Residus perillosos retirats i gestionats (tones/any) correctament dels camps de tir, actius i inactius, de les Illes Balears
4	4.1;4.2; 4.3 i 4.4	Deixalleries municipals dotades d'equipaments informàtics i de pesatge (% de deixalleries respecte de les existents a les Illes Balears)
	4.1; 4.3 i 4.4	Nombre d'informes de visites d'inspecció realitzats
5	5.1; 5.2 i 5.4	Nombre d'assistents als cursos de formació en matèria de residus
	5.1;5.2; 5.3 i 5.5	Quantitat econòmica (euros/any) destinada a les campanyes de sensibilització i informació

ANNEX III. REQUISITS D'UBICACIÓ D'ABOCADORS DE RESIDUS PERILLOSOS

Per a la ubicació dels abocadors de residus perillosos s'hauran de complir els requisits següents:

1. Restriccions a la ubicació d'abocadors de residus perillosos

En aquest apartat s'estableixen les categories o elements d'un territori que fan incompatible la ubicació d'un abocador de residus perillosos en l'esmentat territori. Són circumstàncies que no permeten la possibilitat d'excepcions.

a) Àrees inestables

Zones on s'hagin identificat evidències (cartogràfiques, històriques, mesures o reconeixements tècnics) que indiquin l'existència d'un perill significatiu associat a processos d'esllavissada, moviments de terres, moviments en massa o caiguda de blocs que afectin els terrenys en els quals es pretengui ubicar l'abocador.

b) Àrees càrstiques i cavitats subterrànies

La ubicació de l'abocador no podrà suposar l'ocupació, el tancament de dolines, o sistemes càrstics de desenvolupament vertical. Tampoc es podrà localitzar en zones afectades per inestabilitat o assentament per la presència (en superfície o profunditat) de sistemes càrstics de desenvolupament horitzontal o vertical (cavitats naturals o artificials).

Les instal·lacions d'abocament es situaran a una distància mínima de 100 m, presa entre el perímetre exterior de la instal·lació i el límit de la zona en la qual tenen lloc els esmentats processos.

Ni els abocadors ni les seves instal·lacions auxiliars podran suposar la destrucció, tancament o rebliment de sistemes càrstics en els quals existeixin colònies estables de quiròpters o que presentin patrimoni catalogat de tipus cultural, històric-artístic, turístic o esportiu en el seu interior. En aquest cas també s'aplicarà la distància mínima de restricció de 100 m.

c) Aigües superficials continentals i zones costaneres

No podrà ubicar-se un abocador en terrenys de domini públic hidràulic, incloent les lleres de corrents naturals, continus, fonts, llacs, llacunes, basses, embassaments, canals i espais ocupats per extensions permanents amb presència de làmina lliure, públics o privats, així com riberes, marges, les seves zones de servitud i policia d'acord amb l'establert pel Títol primer del Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'aigües.

No es podran ubicar abocadors en zones amb risc d'inundació per les aigües per a l'avinguda corresponent a un període de retorn de 100 anys. No podran ubicar-se abocadors en terrenys de domini públic marítim terrestre segons la definició

establerta a la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes, modificada per la Llei 2/2003, de 29 de maig.

d) Aigües subterrànies i aqüífers

En relació a la prohibició d'ubicació d'abocadors de residus peril·losos, es tendran en compte els aspectes de planificació hidrològica, de protecció del domini públic hidràulic, de la qualitat de les aigües continentals, perímetres de protecció i aqüífers establerts en el Pla hidrològic de les Illes Balears i en el Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol. Un abocador de residus peril·losos únicament podrà ubicar-se en una àrea amb vulnerabilitat a la contaminació d'aqüífers alta si compta amb l'informe favorable de l'Administració hidràulica, el qual és preceptiu i vinculant.

La distància vertical existent entre la cota mínima del fons de l'excavació o de suport del sistema d'impermeabilització artificial i el nivell freàtic màxim, serà superior a 5 m. En qualsevol cas, el nivell freàtic en un període humit no podrà assolir la cota mínima del fons de l'excavació del vas d'abocament o de suport del sistema d'impermeabilització artificial.

e) Zones humides

Els abocadors hauran d'ubicar-se fora de qualsevol de les zones humides recollides en el Catàleg de zones humides de les Illes Balears creat pel PHIB, aprovat pel Reial decret 51/2019, de 8 de febrer. Per a les zones humides incloses en el Catàleg, la ubicació de l'abocador de residus peril·losos haurà de complir el manteniment d'una distància de 2.000 m presa respecte del perímetre declarat per a la protecció de la zona humida, o respecte del perímetre de la zona humida recollit en el Catàleg quan no existeixi figura de protecció.

Quan la zona humida tenguin un interès natural rellevant però no estigui inclosa en una figura de protecció, es prendrà com a perímetre delimitador el del màxim contorn ocupat per:

- La màxima zona corresponent a un període de 10 anys ocupada per aigües lliures.
- La màxima zona (també corresponent a un període de 10 anys) en la qual les aigües subterrànies es trobin a una profunditat no superior a 1 m.

f) Espais naturals protegits

Els abocadors de residus peril·losos no podran ubicar-se en terrenys amb alguna de les figures d'espais naturals protegits següents:

- Parcs naturals, reserves naturals, monuments naturals i paisatges protegits prevists a l'article 30 de la Llei 42/2007, de 13 de desembre del patrimoni natural i de la biodiversitat.

- Parcs naturals, paratges naturals, reserves naturals, monuments naturals, paisatges protegits i llocs d'interès científic i microreserves establerts a l'article 11 de la Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental (LECO).
- Llocs d'importància comunitària (LIC), zones especials de conservació (ZEC) i zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA), els quals tenen la consideració d'espais protegits Xarxa Natura 2000.

g) Zones residencials, d'equipaments sanitaris o educatius

Es respectaran les següents distàncies mínimes entre el perímetre de l'abocador i:

- Nuclis urbans, nuclis de població, zones urbanitzables establertes pel planejament vigent en el moment de l'autorització de l'abocador i zones reservades per equipaments educatius i sanitaris: 2.000 m.
- Elements del patrimoni arquitectònic i/o cultural, preses respecte dels perímetres declarats per a la seva protecció: 100 m.

h) Sòl rústic protegit

Els abocadors de residus perillosos no podran ubicar-se en terrenys classificats com a sòl rústic protegit d'acord amb la definició de l'article 9 de la Llei 6/1999, de 3 d'abril, de les Directrius d'Ordenació Territorial de les Illes Balears i de mesures tributàries.

2. Limitacions a la ubicació d'abocadors de residus perillosos

En aquest apartat s'estableixen les categories o elements d'un territori que condicionen la ubicació d'un abocador de residus perillosos. Aquestes circumstàncies han de ser analitzades en cada cas per comprovar si es superen o no uns determinats límits, la qual cosa farà que es deneguin o concedeixin, respectivament, l'autorització per part de la conselleria competent en matèria de medi ambient. En qualsevol cas, es prioritzarà la ubicació de futurs abocadors en zones ja alterades davant d'altres que no ho estiguin, amb la finalitat de reduir l'impacte ambiental.

**a) Sismicitat**

La ubicació de l'abocador de residus perillosos haurà de tenir en compte els criteris de sismicitat d'acord amb els criteris d'anàlisi inclosos en la Norma de construcció sismorresistent que estigui en vigor.

b) Geotècnia

El substrat de l'àrea seleccionada per a la ubicació de l'abocador ha de complir amb els paràmetres geotècnics suficients en sòl i roca que puguin ser susceptibles de generar patologies en el futur.

c) Àrees inestables

Seràn objecte d'estudi aquelles zones en les quals s'evidenciï l'existència de processos d'inestabilitat natural o provocada per l'acció humana. Als efectes de l'aplicació de limitacions es tendran en compte les mesures següents:

- Serà incompatible la ubicació de l'abocador, llevat que es disposi de mesures correctores específiques que evitin aquest efecte, en terrenys en els quals existeixin materials que s'identifiquin o bé sigui raonablement previsible que tenguin associats fenòmens d'inestabilitat no compatibles amb l'operació segura de l'abocador, el manteniment de la integritat dels elements de segellat i recollida de lixiviats o l'estabilitat de l'abocador.
- Per comprovar les característiques del sòl s'haurà de dur a terme un estudi previ de la seva estabilitat. Es verificarà si existeixen captacions d'aigua en les immediacions de l'emplaçament.

d) Àrees properes a espais naturals protegits

Els abocadors que, tot i no trobar-se en un dels espais naturals protegits definits a l'apartat 1, puguin tenir un efecte significatiu sobre ells, s'analitzaran cas a cas i la seva autorització es concedirà de conformitat amb la legislació d'impacte ambiental estatal i autonòmica vigent.

e) Embassaments

En la localització de la instal·lació d'abocament es considerarà (en funció de si l'abocador es situa aigües amunt o avall de l'embassament) la presència d'embassaments, preses artificials i canals principals oberts dedicats al reguio o abastament. En aquest sentit, es mantindran les distàncies següents (preses respecte al límit entre la instal·lació d'abocament i perímetres màxim d'ocupació normal de les aigües):

Element	Distància	
	Aigües amunt	Aigües avall

Embassaments per abastament, reg, dedicats a bany o ecològic i canals oberts per abastament o reg	2.000 m	1.000 m
---	---------	---------

f) Seguritat aeroportuària

Com a criteri de limitació quan existeixi la possibilitat d'alliberament de gasos o elements lleugers s'aplicarà una distància mínim d'allunyament (considerades amb relació a l'eix de les pistes) de 3 Km per als aeroports comercials, públics o privats, aeroports militars o en els que tenguí lloc l'operació de naus a reacció, i d'1,5 Km per a aeròdroms en els quals únicament operin aeronaus de motor de pistó o aeronaus lleugeres.

Quan es pretengui la instal·lació de l'abocador de residus peril·losos, en el qual existeixi la possibilitat que la instal·lació esdevingui un focus d'atracció d'aus o d'emissió de fluxos ascendants d'aire o gasos i es trobi a una distància igual o inferior de 10 Km a una pista d'una instal·lació aeroportuària, serà preceptiu per a la seva autorització un informe de la Direcció General d'Aviació Civil i AENA, per als aeroports civils, i Ministeri de Defensa, per als aeroports d'ús militar. L'informe ha d'avaluar la potencial interferència que pugui tenir la instal·lació respecte de la seguretat de les aeronaus.

ANNEX IV. ESTUDI ECONÒMIC – FINANCER DEL PLA DIRECTOR SECTORIAL DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS PERILLOsos DE LES ILLES BALEARS

L'Annex V de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats estableix que un dels apartats del Pla ha de ser la previsió de les inversions corresponents a les instal·lacions de tractament de residus.

Per altra banda, l'article 12 de la Llei 14/2000, de 21 de desembre, d'ordenació territorial, determina que els plans directors sectorials inclouran un estudi econòmic i financer en el qual es valorin les obres i les actuacions i s'hi estableixin els recursos directes i indirectes amb els quals es finançarà.

Per tal de donar resposta a les exigències normatives, l'estudi-econòmic financer s'ha estructurat en dos apartats:

1. Costos de les instal·lacions de gestió de residus peril·losos
2. Costos dels programes del PDSPG-RP

1. Costos de les instal·lacions de gestió de residus peril·losos

Tal i com apunta el Títol II del Pla director sobre instal·lacions de gestió de residus peril·losos preveu tres tipus d'instal·lacions de residus peril·losos:

1.1. Abocadors per a l'eliminació de residus peril·losos

En el cas d'aquestes infraestructures, el Govern deixa a la iniciativa privada la construcció i gestió dels abocadors de residus peril·losos. Només en absència d'aquesta iniciativa empresarial privada o quan aquesta sigui insuficient o notòriament inadequada es plantejarà la intervenció de l'Administració Pública. Per aquest motiu, per als sis anys de vigència del pla, no es preveu inversió econòmica per aquesta infraestructura.

1.2. Instal·lacions per a l'eliminació dels residus que contenen amiant

L'article 6 del Reial decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, estableix que els residus peril·losos de construcció que contenen amiant es poden eliminar en els abocadors per a residus no peril·losos. Atesa la distribució de competències a les Illes Balears, els consells insulars disposen d'instal·lacions per a l'eliminació de residus no peril·losos. En el cas dels residus que contenen amiant, aquests poden ser abocats en les instal·lacions previstes en els plans directors sectorials aprovats pels consells insulars, amb l'autorització prèvia de la conselleria competent en matèria de medi ambient. Per tant, no es preveu una inversió per aquestes instal·lacions.

1.3. Instal·lacions per a la gestió de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE), residus de construcció i demolició i voluminosos considerats peril·losos

La previsió d'instal·lacions mixtes tant en el Pla director de residus peril·losos com a la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears permet delimitar de manera més clara les competències de cada administració en relació a les fraccions de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE), residus de construcció i demolició i voluminosos considerats peril·losos. En aquest sentit, el pla té un objectiu estrictament de regulació i ordenació.

2. Costos dels programes del PDSPG-RP

El Pla director sectorial s'estructura en 6 programes, 10 línies estratègiques i 36 mesures. Els costos de les mesures previstes en el pla es detallen a la taula adjunta.

Com es pot comprovar a la taula, els costos quedaran coberts amb les següents eines:

a) Línia de subvencions per a la planificació i gestió de residus peril·losos

Les mesures 3, 9, 10, 19 estaran sufragades sota el paraigües de convocatòria de subvencions que tregui el Govern de les Illes Balears, ja sigui la pròpia conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca o bé altres conselleries com la d'Innovació, Recerca i Turisme. La conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, l'any 2018 va treure una convocatòria de 1.500.000 € i l'any 2019-2020, una convocatòria de 1.405.000 € per finançar actuacions relacionades amb la planificació i gestió de residus. Per altra banda, la d'Innovació, Recerca i Turisme va treure convocatòria l'any 2018-2020 de 2.750.000 € per iniciatives R+D+I empresarials.

Les mesures 21, 22, 23 i 24 estan previstes en el marc del programa FEDER 2014 – 2020. La Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca va presentar el projecte "Sistema intel·ligent per a la recollida selectiva dels residus urbans" el qual fou aprovat per integrar-se en el Programa Operatiu FEDER de Balears 2014-2020.

L'assignació FEDER compta amb una dotació econòmica de 2,5 milions d'euros amb una taxa de cofinançament del 50%. La part que no és finançada per FEDER serà aportada per la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca. El projecte correspon al desenvolupament del sistema de recollida selectiva en la xarxa de deixalleries de les Illes Balears a través de l'ús de tecnologies de la informació i comunicació.

Per als 6 anys de vigència del Pla director sectorial de prevenció i gestió de residus perillosos de les Illes Balears, i tenint en compte el que s'ha exposat abans, es preveu dedicar 12.955.000 € per finançar actuacions de planificació i gestió de residus perillosos, amb especial èmfasi en les deixalleries municipals.

b) Recursos propis de l'administració

Les mesures 1, 2, 5, 13, 17, 18, 25, 26, 29, 30, 33, 34, 35 i 36 estan previstes dur a terme amb els recursos propis de l'administració. Es tracta d'actuacions que formen part de les funcions incloses en el marc de la pròpia administració.

c) Partida econòmica específica per a la gestió de residus

Les mesures 11, 12, 14, 15, 16 necessitaran una partida econòmica específica per a la seva execució, la qual estarà prevista per part del Govern de les Illes Balears.

Per als 6 anys de vigència del Pla director sectorial de prevenció i gestió de residus perillosos de les Illes Balears es preveu destinar una partida de 3.770.000,00 € per dur aquestes actuacions que es basen bàsicament en contractació d'estudis i/ serveis relacionats amb els residus perillosos.

d) Recursos de l'oficina de prevenció de residus

Les mesures 4, 6, 7, 8, 27 i 28 es desenvoluparan sota l'àmbit d'actuació de l'oficina de prevenció de residus prevista a l'article 35 de la Llei 8/2019, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears. Aquesta Oficina de Prevenció de Residus sorgeix com una de les finalitats institucionals de l'Ens de Residus de les Illes Balears, el qual va ser creat per Consell de Govern de dia 1 de febrer de 2019.

Les funcions de l'Oficina de prevenció de residus són:

- La promoció de la prevenció.
- La promoció de la reutilització i el reciclatge, altres formes de valorització material i de totes aquelles mesures previstes en l'article 22.2 de la Llei
- L'observatori de dades de residus i economia circular, que promourà la caracterització de residus i altra informació necessària per al càlcul d'objectius.
- La recerca d'aliances entre els agents involucrats en la gestió de residus.
- La creació i la dinamització de grups de treball sobre residus.
- El seguiment dels programes i plans de gestió i Plans Directors Sectorials de Residus de les Illes Balears.
- La canalització de consultes generals sobre residus i economia circular.

- L'impuls de campanyes de comunicació, de sensibilització i d'educació ambiental sobre bones pràctiques en residus.
- Donar suport als ajuntaments en tot el que comporta el desplegament d'aquesta Llei.

A l'estudi econòmic -financer de l'Ens de residus de les Illes Balears es va preveure dedicar 184.145 €/any a partir de 2021 per als recursos humans de l'Oficina de Prevenció de Residus. Si comptem amb la dedicació d'un 25% de l'oficina a les mesures del Pla director sectorial de Prevenció i gestió de Residus Perillosos es preveu una inversió d'uns 228.000 € en total.

e) Recursos econòmics dels titulars i/o gestors de residus perillosos

La mesura 20 haurà de ser costejada pels titulars i/o gestors de residus perillosos.

f) Recursos del fons dels SCRAP

Les mesures 31 i 32, que fan referència a les actuacions de comunicació i educació ambiental estaran finançades amb fons dels convenis amb els SCRAP de residus.

Es preveu una inversió de 60.000 € per a l'execució de les actuacions durant la vigència del Pla director sectorial de Prevenció i gestió de Residus Perillosos.

ESTUDI ECONÒMIC-FINANCER								
PROGRAMES	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
PROGRAMA 1. DESENVOLUPAMENT NORMATIU								
<i>Línia estratègica 1. Complementació de la normativa existent a la Comunitat Autònoma en matèria de residus perillosos</i>								
Mesura 1. Elaboració, juntament amb la Conselleria de Salut, d'un nou decret de regulació de la gestió dels residus sanitaris a la Comunitat Autònoma de les Illes Balears	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<i>Línia estratègica 2. Desenvolupament de normes addicionals de protecció de condició de residu a determinats tipus de residus</i>								
Mesura 2. Propostes de directrius o criteris tècnics per a l'aplicació de la fi de la condició de residu a determinats tipus de residus	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
PROGRAMA 2. PREVENCIÓ								
<i>Línia estratègica 3. Foment de la minimització en la generació de residus</i>								
Mesura 3. Promoció de la inversió en matèria de minimització de residus perillosos	0,00 €	0,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	750.000,00 €
Mesura 4. Promoció de la prevenció de residus perillosos a través de l'Oficina de Prevenció i Gestió de Residus	0,00 €	0,00 €	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	38.000,00 €
Mesura 5. Elaboració de programes municipals de prevenció i gestió de residus	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<i>Línia estratègica 4. Desenvolupament d'instruments tècnics per a la minimització de residus perillosos</i>								
Mesura 6. Metodologia per a la realització de l'estudi de minimització	0,00 €	0,00 €	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	38.000,00 €
Mesura 7. Elaboració de manuals tècnics de prevenció de residus	0,00 €	0,00 €	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	38.000,00 €
Mesura 8. Proposta de criteris mediambientals i de prevenció de la generació de residus per incorporar a una proposta de text normatiu per millorar la implantació de bones pràctiques ambientals en l'Administració autonòmica i el sector públic instrumental	0,00 €	0,00 €	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	38.000,00 €

ESTUDI ECONÒMICO-FINANÇER

[illegible]

ESTUDI ECONÒMIC-FINANÇER								
PROGRAMES	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
PROGRAMA 5: FORMACIÓ, EDUCACIÓ AMBIENTAL I COMUNICACIÓ								
<i>Línia estratègica 9. Actuacions de formació en matèria de residus</i>								
Mesura 27. Formació destinada a productors, transportistes i gestors de residus	0,00 €	0,00 €	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	38.000,00 €
Mesura 28. Formació en l'àmbit empresarial	0,00 €	0,00 €	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	38.000,00 €
Mesura 29. Cursos de formació destinats als constructors i al personal tècnic relacionat amb la construcció	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Mesura 30. Cursos de formació destinats als coordinadors ambientals dels centres educatius	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<i>Línia estratègica 10. Actuacions de comunicació i educació ambiental</i>								
Mesura 31. Campanya informativa destinada als productors de residus	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00 €
Mesura 32. Elaboració de publicacions didàctiques	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00 €
Mesura 33. Xerrades i activitats relacionats amb els residus en els centres educatius	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Mesura 34. Campanyes de sensibilització i informació dirigides al públic en general	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
PROGRAMA 6: COORDINACIÓ ADMINISTRATIVA								
Mesura 35. Comissió d Residus de les Illes Balears	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Mesura 36. Participació i col·laboració en la comissió de coordinació en matèria de residus i en els grups de treball especialitzats	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

ESTUDI ECONÒMIC-FINANÇER								
PROGRAMES	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
total	1.055.000,00	2.740.000,00	2.855.600,00	2.855.600,00	2.855.600,00	2.825.600,00	1.825.600,00	17.013.000,00

ANNEX V. LLOCS HISTÒRICAMENT CONTAMINATS PER ELIMINACIÓ DE RESIDUS I MESURES PER A LA SEVA REHABILITACIÓ.

L'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador s'ha realitzat sempre a les Illes Balears en instal·lacions autoritzades i que compleixen tots els requisits establerts per la normativa vigent (Reial Decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel que es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador). En cap moment, fins ara, s'han autoritzat a les Illes Balears abocadors per a residus amb consideració de peril·losos.

L'abocament incontrolat de residus ha donat lloc als pertinents procediments sancionadors, que sempre s'han acompanyat de l'obligació pels seus causants de restitució del dany i reposició de la situació original (com estableix l'article 54 de la Llei 22/2011).

En cap d'aquests casos s'ha hagut d'arribar a una declaració de sòl contaminat (com preveu el RD 9/2005).

D'altra costat, els procediments oberts per casos de sòls contaminats, per causes diferents a les d'abocament de residus, s'han desenvolupat i resolt segons preveu l'esmentada norma, majoritàriament dins el marc de la recuperació voluntària prevista pels articles 36 i 37 de la Llei 22/2011.

Així per tant, no s'han de preveure mesures als efectes d'un inventari de llocs històricament contaminats, donada la seva inexistència.