

DOCUMENT AMBIENTAL ESTRATÈGIC

Procediment d'avaluació ambiental estratègica simplificada

MODIFICACIÓ DEL PLA DIRECTOR SECTORIAL DE RESIDUS NO PERILLOSOS DE MALLORCA (PDSRNPMA)

OCTUBRE 2025

Promotor: CONSELL INSULAR DE MALLORCA

10 D'OCTUBRE DEL 2025

Equip redactor:



Neus Lliteras Reche
Llicenciada en Geografia
DNI: 18.226.911-D



Ana Delgado Núñez
Llicenciada en Ciències Ambientals
ID: 53.280.437-V

ÍNDEX

| | | |
|-----|--|-----------|
| 1. | ANTECEDENTS | 4 |
| 2. | MOTIVACIÓ DE L'APLICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'AVALUACIÓ AMBIENTAL ESTRATÈGICA SIMPLIFICADA | 5 |
| 3. | OBJECTIUS DE LA PLANIFICACIÓ | 6 |
| 4. | ABAST I CONTINGUT DEL PLA PROPOSAT I DE LES SEVES ALTERNATIVES RAONABLES, TÈCNICA I AMBIENTALMENT VIABLES | 8 |
| 5. | DESENVOLUPAMENT PREVISIBLE DE LA MODIFICACIÓ DEL PLA | 10 |
| 6. | CARACTERITZACIÓ DE LA SITUACIÓ DEL MEDI AMBIENT ABANS DEL DESENVOLUPAMENT DEL PLA A L'ÀMBIT TERRITORIAL AFECTAT | 10 |
| 7. | EFFECTES AMBIENTALS PREVISIBLES TENINT EN COMPTE LA PERSPECTIVA CLIMÀTICA | 12 |
| 8. | EFFECTES PREVISIBLES SOBRE ELS PLANS SECTORIALS I TERRITORIALS CONCURRENTS | 13 |
| 9. | RESUM DELS MOTIUS DE LA SELECCIÓ DE LES ALTERNATIVES CONTEMPLADES | 13 |
| 10. | MESURES PREVISTES PER PREVENIR, REDUIR I, EN LA MESURA DEL POSSIBLE, CORREGIR QUALSEVOL EFECTE NEGATIU RELLEVANT EN EL MEDI AMBIENT DE L'APLICACIÓ DEL PLA | 14 |
| 11. | DESCRIPCIÓ DE LES MESURES PREVISTES PER AL SEGUIMENT AMBIENTAL DEL PLA | 14 |
| | ANNEX I. DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA | 15 |

1. ANTECEDENTS

En data 9 de maig de 2019, el Ple del Consell de Mallorca va acordar l'aprovació del Pla Director Sectorial dels Residus no Perillosos de Mallorca (d'ara endavant PDSRNPMA), publicat al BOIB núm. 81, de 18 de juny de 2019.

El 2022, amb l'entrada en vigor de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, s'estableix un nou marc normatiu per a la gestió de residus. Aquesta llei va posar de manifest, des del Consell de Mallorca, la necessitat de revisar i actualitzar determinades disposicions del pla inicial.

Paral·lelament, el 22 de juliol de 2022, el Consell Insular de Mallorca aprova la proposta d'acord de modificació i d'interpretació contractual de la revisió de tarifes CD, RV, ELB amb i sense CFC, ELM i PFU entre el Consell de Mallorca i Mac Insular del contracte del servei públic de 01/07/2003¹. Aquest acord, entre altres punts, veu favorablement que es treguin d'aquest servei públic insular les fraccions d'ELB amb i sense CFC i d'ELM i es compromet a impulsar i tramitar una modificació del PDSRNPMA en aquest sentit per manca d'interès públic, ja que hi ha diverses sentències que permeten transportar aquestes fraccions fora de l'illa de Mallorca pel seu tractament, alhora que el reduït a causa de la lliure concurrència, i per tant les tarifes resultants donarien uns valors molt elevats i fora de mercat pel fet que les tones d'entrades van baixant constantment al servei públic.

En conseqüència, el Consell de Mallorca decideix elaborar una proposta de modificació del PDSRNPMA amb l'objectiu de consolidar i reforçar els nous objectius i criteris de gestió derivats de la normativa vigent en matèria de residus i altres fets esdevinguts. Aquesta proposta recollia un total de 24 punts a modificar respecte a la planificació inicial, sotmetent-se a aprovació inicial a l'abril del 2023.

D'acord amb l'article 12.a) del Decret Legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Avaluació Ambiental de les Illes Balears, la modificació estava subjecta al tràmit d'avaluació ambiental estratègica ordinària. En compliment d'això, el 22 d'octubre del 2022 es va presentar davant l'òrgan substantiu la sol·licitud d'inici d'aquesta avaluació, acompanyada de la documentació exigida a l'article 18 de la Llei 21/2013.

En resposta a aquesta sol·licitud, l'òrgan ambiental (CMAIB) va emetre el 16 de febrer de 2023 el document d'abast de l'estudi ambiental estratègic corresponent a la modificació núm. 1 del PDSRNPMA (Exp. 172e/2022)¹. Finalment, la tramitació d'aquest expedient va quedar paralitzada, amb la voluntat de ser substituïda per una revisió del PDS actualment vigent que s'adapti al marc normatiu autonòmic i estatal sobrevingut des de la seva aprovació i les noves necessitats sorgides.

A final d'aquell mateix any, el 30 de desembre de 2023, es publica la Resolució del conseller d'Agricultura, Pesca i Medi Natural¹ per la qual es modifica i es prorroga fins a l'1 de gener de 2028 la vigència de la Resolució de 6 de juny de 2014, mitjançant la qual es declara tot el territori de les Illes Balears com a zona remota a efectes d'eliminació dels subproductes no destinats al consum humà (SANDACH), mitjançant l'enterrament in situ, d'acord amb l'article 19.1.b2 del Reglament 16.1.b) del Reial decret 1528/2012. A més, entre altres aspectes, s'insta les administracions competents en matèria de planificació de residus no perillosos de les illes de Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera, a iniciar amb caràcter d'urgència els tràmits necessaris per disposar de tractaments del SANDACH adequats i suficients que garanteixin un nivell més alt de protecció de la sanitat animal, la salut pública i mediambiental.

En aquest context, el 21 d'agost del 2025, EMAYA¹ dirigeix un escrit al Departament de Medi Ambient del Consell de Mallorca sol·licitant que es valori amb urgència la planificació i la construcció d'una planta específica per al tractament de residus SANDACH. L'empresa adverteix que no podrà garantir la seva admissió en abocador sense pretractament un cop s'esgotin les dues subcel·les actualment disponibles per als enterraments, la vida útil dels quals s'estima al voltant de dos anys.

¹ Veure annex I. Documentació complementària

Així mateix, en l'esmentat escrit EMAYA recorda que, segons el que estableix la Comissió Balear de Medi Ambient en ofici de data 17 d'abril de 2023, en el marc de la revisió de l'Autorització Ambiental Integrada per a l'adaptació al Reial Decret 646/2020, de 7 de juliol, que regula l'eliminació de residus en abocador, una vegada l'eliminació de residus en abocador SANDACH que hagin rebut un tractament previ.

Motivat per aquests fets i el caràcter urgent de la sol·licitud presentada per EMAYA, el Consell de Mallorca planteja novament la modificació del PDSRNPMA, però en aquest cas, redueix el seu abast a un nombre reduït d'actuacions concretes, a fi de donar una resposta ràpida a les necessitats sobrevingudes, i aquestes són les següents:

- Donar possibilitat de tractament als residus d'animals de grans dimensions a la incineradora de Son Reus. El servei públic comptarà amb un sistema de tractament previ, per poder reduir la mesura dels cadàvers d'animals que, per raons tècniques, no poden ser admesos de manera directa a la tremuja de la planta incineradora, fet que suposa modificar l'article 17. Tractament de residus d'origen animal i sanitari.
- Donar compliment al compromís recollit al punt 6 de l'acord plenari aprovat pel Consell Insular de Mallorca amb data 22 de juliol de 2022, pel qual s'informa favorablement i impulsa la modificació del contracte de data 1 de juliol de 2003 amb MAC INSULAR, respecte del funcionament del servei, per interès públic, en els termes següents:

Eliminar el codi de “20 01 36 Equips elèctrics i electrònics rebutjats diferents dels especificats als codis 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35” com a tractament obligatori al servei públic insularitzat amb la finalitat d'unificar el tractament dels Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics als SCRAP corresponents, per a això s'ha de modificar l'article 2. Àmbit d'aplicació equips elèctrics i electrònics.

2. MOTIVACIÓ DE L'APLICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'AVALUACIÓ AMBIENTAL ESTRATÈGICA SIMPLIFICADA

En base a les modificacions exposades, i tenint en compte que l'abast actual es redueix exclusivament als articles 2 i 17 del PDSRNPMA -front als 24 punts inicialment previstos respecte al pla vigent-, es considera que aquesta revisió compleix amb la definició de modificació menor establerta a l'article 5.2f) de la LLEI 21/2011 AMBIENTAL.

f) “Modificacions menors”: canvis en les característiques dels plans o programes ja adoptats o aprovats que no constitueixen variacions fonamentals de les estratègies, directrius i propostes o de la seva cronologia però que produeixen diferències en els efectes previstos oa la zona d'influència.

D'acord amb el que disposa l'article 6.2 de la llei esmentada, les modificacions menors de plans i programes estan subjectes a una avaluació ambiental estratègica simplificada, sempre que s'estimi que no és probable que tinguin efectes significatius sobre el medi ambient. En aquest sentit, la modificació proposada no introdueix canvis substancials en l'estructura, els objectius o els criteris de planificació del PDSRNPMA, i es limita a ajustaments operatius i tècnics que no alteren el model de gestió insular ni generen noves afeccions ambientals rellevants.

Article 6.2 Seran objecte d'una avaluació ambiental estratègica simplificada:

- a) Les modificacions menors dels plans i programes esmentats a l'apartat anterior.
- b) Els plans i programes esmentats a l'apartat anterior que estableixin l'ús, a nivell municipal, de zones de reduïda extensió.
- c) Els plans i programes que, establint un marc per a l'autorització en el futur de projectes, no compleixin els altres requisits esmentats a l'apartat anterior.

Així mateix, d'acord amb el que estableix l'article 12.4.a) del DECRET LEGISLATIU 1/2020, DE 28 D'AGOST, PEL QUAL S'APROVA EL TEXT REFÓS DE LA LLEI D'AVALUACIÓ AMBIENTAL DE LES ILLES

BALEARS, es ratifica l'aplicació del procediment d'avaluació de caràcter menor podrà donar lloc a la futura autorització de projectes sotmesos a avaluació d'impacte ambiental.

Article 12. Àmbit d'aplicació de l'avaluació ambiental estratègica

1. Són objecte d'una avaluació ambiental estratègica ordinària els plans i els programes, així com les seves revisions, que adoptin o aprovin les administracions autonòmica, insular o local de les Illes Balears, l'elaboració i l'aprovació dels quals s'exigeixi per una disposició legal o reglamentària o per acord del Consell de Govern o del Ple d'un Consell Insular, quan:

- a) Establiu el marc per a la futura autorització de projectes legalment sotmesos a avaluació d'impacte ambiental i es refereixin a l'agricultura, ramaderia, silvicultura, aqüicultura, pesca, energia, mineria, indústria, transport, gestió de residus, gestió de recursos hídrics, ocupació del domini públic marítimoterrestre, utilització del medi marí, telecomunicacions, turisme, ordenació del territori urbà i rural, o de l'ús del sòl, inclosa la delimitació d'usos portuaris o aeroportuaris; o bé,
- b) (...)

2. També seran objecte d'una avaluació ambiental estratègica ordinària les **modificacions dels plans i programes** inclosos a les lletres a) i b) de l'apartat 1 d'aquest article quan, per si mateixes, impliquin:

- a) Establir un marc nou per a l'autorització futura de projectes sotmesos legalment a l'avaluació d'impacte ambiental en les matèries incloses a l'apartat 1.a) anterior.
- b) S'entendrà que les modificacions comporten un nou marc per a l'autorització futura de projectes sotmesos legalment a avaluació ambiental quan la seva aprovació generi la possibilitat d'executar algun projecte nou sotmès a avaluació ambiental, o augmenti les dimensions o l'impacte eventual de projectes sotmesos a avaluació ambiental ja permesos en el pla o programa que es modifica.
- c) (...)

4. També seran objecte de **avaluació ambiental estratègica simplificada**:

- a) Les modificacions esmentades a l'apartat 2 d'aquest article, quan siguin de caràcter menor, en els termes que es defineixen a l'article 5 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.
- b) (...)

En aquest sentit, serà la modificació de l'article 17 la que possibilitarà el desenvolupament d'un projecte de tractament previ a la incineració que, per la seva naturalesa, queda inclòs entre els projectes sotmesos a tràmit ambiental conforme als annexos I i II del Decret legislatiu 1/2020, essent considerat una operació de valorització d'acord amb el que disposen la Llei 7/802. circular.

3. OBJECTIUS DE LA PLANIFICACIÓ

El Pla Director Sectorial de Residus No Perillosos de l'illa de Mallorca, en endavant PDSRNPMA, és l'instrument d'ordenació del territori respecte a la gestió i tractament de residus no perillosos a l'illa de Mallorca. Com a tal, li correspon l'ordenació de tot allò, transcendint l'àmbit estrictament municipal, que fa referència a la gestió dels sistemes generals d'infraestructures, d'equipaments i de serveis necessaris per a la gestió dels residus no perillosos.

Per tant, l'objecte del PDSRNPMA és establir l'ordenació del territori referent a la gestió de residus no perillosos de l'illa de Mallorca, determinant-la dins de la funció que té assignada al sistema legal d'ordenació territorial i en els termes procedents en cada cas.

A les modificacions que es plantegen en aquest document, els objectius ambientals generals són els mateixos que els que es pretenien assolir del PDSRNPMA, a continuació, es descriuran els objectius concrets de la modificació de la planificació proposada, tant ambientals com sectorials, incloent una justificació sobre la necessitat de dur a terme aquesta modificació, i indicant la normativa per la qual es promou.

Pel que fa als **objectius específics** de la modificació són:

- 1) *Títol de la modificació: Àmbit d'aplicació equips elèctrics i electrònics*

Objectiu ambiental i sectorial que es pretén assolir:

Eliminar el codi de “20 01 36 Equips elèctrics i electrònics rebutjats diferents dels especificats en els codis 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35” com a tractament obligatori al servei públic insularitzat a fi d'unificar el tractament dels Residus d'Aparells Elèctrics.

2) Títol de la modificació: Tractament de residus d'origen animal i sanitari

Objectiu ambiental i sectorial que es pretén assolir:

Donar possibilitat de tractament dels residus d'animals de grans dimensions a la incineradora. El servei públic comptarà amb un sistema de trituració previ a l'entrada de la fossa de la incineradora, per poder reduir la mesura dels cadàvers d'animals provinents del sector primari que, per raons tècniques, no poden ser admesos de manera directa a la tremuja de la planta incineradora.

Així mateix, dins del **marc regulador**, se han tingut en compte els plans i programes de rang superior que estableixen determinacions o requeriments que són aplicables, així com identificar els casos en què la seva superposició, entre si i amb el PDSRNPMA, pot representar impactes acumulatius rellevants que s'hagin de tenir en consideració.

La normativa que s'ha tingut en compte és fonamentalment la següent:

- Llei 14/2000, del 21 de desembre, d'ordenació territorial
- Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.
- Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears
- Pla Territorial Insular de Mallorca, aprovat pel Ple del Consell Insular de Mallorca el 13 de desembre de 2004, així com la seva modificació número 1 aprovada el 3 de juny de 2010 i la seva modificació número 2 aprovada el 13 de gener de 2011 i la seva modificació número 3 aprovada l'11 de maig de 2010 Intervenció Paisatgística de Son Reus.

4. ABAST I CONTINGUT DE LA MODIFICACIÓ DEL PLA PROPOSAT I DE LES SEVES ALTERNATIVES RAONABLES, TÈCNICA I AMBIENTALMENT VIABLES

4.1. Abast i contingut de la modificació del pla proposat

En aquest apartat s'ha inclòs l'avenç del contingut de les modificacions del PDSRNPMA:

ÀMBIT D'APLICACIÓ EQUIPS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS

Es modifica el article 2. Àmbit d'aplicació al punt 5 del PDSRNPMA **eliminant el codi de "20 01 36 Equips elèctrics i electrònics rebutjats diferents dels especificats als codis 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35"** com a tractament obligatori al servei públic insularitzat:

Per tant, on diu:

5. Són residus no perillosos de tractament obligatori al servei públic insularitzat de gestió de residus de construcció i demolició, d'equips elèctrics i electrònics i voluminosos - sempre que el servei disposi de les instal·lacions de tractament adequades amb la capacitat necessària- les següents:

Família 17 Residus de construcció i demolició exceptuant els dels codis 17 05 i els que tinguin consideració de residu perillós.

20 03 07 Residus voluminosos

20 01 36 Equips elèctrics i electrònics rebutjats diferents dels especificats als codis 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35"

Haurà de dir:

"5. Són residus no perillosos de tractament obligatori al servei públic insularitzat de gestió de residus de construcció i demolició, d'equips elèctrics i electrònics i voluminosos - sempre que el servei disposi de les instal·lacions de tractament adequades amb la capacitat necessària- les següents:

Família 17 Residus de construcció i demolició exceptuant els dels codis 17 05 i els que tinguin consideració de residu perillós.

20 03 07 Residus voluminosos"

TRACTAMENT DE RESIDUS D'ORIGEN ANIMAL I SANITARI

Per donar possibilitat de tractament dels residus d'animals de grans dimensions a la incineradora cal modificar l'article 17, afegint, un sistema de tractament previ a la incineradora.

Per tant, on diu:

1. *Es durà a terme el tractament de residus d'origen animal i el grup II de residus sanitaris a la planta incineradora amb valorització energètica.*

2. *Quant al tractament de residus d'origen animal el Consell Insular de Mallorca podrà autoritzar altres tractaments, en base a la normativa vigent.*

3. *En cas de cadàvers d'animals que no poden ser incinerats per raons tècniques, s'han de dipositar a la cel·la específica per a cadàvers animals a l'abocador de residus no perillosos de la zona 1 (abocador de cua).*

Haurà de dir:

1. *Es durà a terme el tractament de residus d'origen animal i el grup II de residus sanitaris a la planta incineradora amb valorització energètica. El servei públic comptarà amb un sistema de trituració o tractament previ a la incineració, per poder reduir la mesura dels cadàvers de grans*

dimensions que, per raons tècniques, no poden ser admesos de forma directa a la tremuja de la planta incineradora.

2. Quant al tractament de residus d'origen animal el Consell Insular de Mallorca podrà autoritzar altres tractaments, en base a la normativa vigent.

3. En cas de cadàvers d'animals que no poden ser incinerats per raons tècniques, es dipositaran a la cel·la l'específica per a cadàvers animals a l'abocador de residus no perillosos de la zona 1 (abocador de cua) després de rebre el tractament previ indicat a la normativa SANDACH.

4.2. Estudi d'alternatives

És fonamental que aquells elements que han de desenvolupar una funció estructuradora del contingut del PDSRNPMA siguin ambientalment adequats. És per això que és especialment rellevant valorar les possibles alternatives.

A continuació es desenvolupen les alternatives tingudes en compte:

- **Alternativa 0. No fer la modificació**

Aquesta alternativa es descarta per les conseqüències negatives que suposaria mantenir la situació actual sense adaptació del pla. La manca d'espais adequats per a la gestió de residus SANDACH (subproductes animals no destinats a consum humà) provocaria, a mitjà termini, una saturació de les cel·les actualment disponibles i l'incompliment dels requisits legals establerts tant a la normativa autonòmica com a l'estatal. A més, aquesta opció no donaria resposta a les exigències plantejades per la Resolució publicada al BOIB núm. 176, de 30 de desembre de 2023, que insta les administracions competents a habilitar tractaments adequats per a aquest tipus de residus.

- **Alternativa 1. Continuar la modificació del PDSRNPMA inicialment plantejada l'any 2022 amb 24 punts a modificar**

La proposta de modificació iniciada el 2022, contemplava 24 aspectes del PDSRNPMA susceptibles de modificació. Continuar amb la tramitació de la proposta esmentada és una alternativa que també queda descartada, en existir la voluntat per part del Consell de Mallorca de plantejar al seu lloc per una revisió del PDS actualment vigent, que s'adapti al marc normatiu autonòmic i estatal sobrevingut des de la seva aprovació i les noves necessitats sorgides.

Tot i això, el caràcter urgent de la necessitat actual, centrada a resoldre la gestió dels residus d'origen animal de grans dimensions, fa inviable iniciar aquest procediment, atès que requeriria una tramitació més complexa i prolongada en el temps.

Aquesta alternativa, encara que viable des del punt de vista tècnic, no permet una resposta àgil davant de la problemàtica actual de manca de tractament específic per als residus SANDACH.

- **Alternativa 2. Redactar de nou la modificació del PDSRNPMA reduint a dos els punts a modificar**

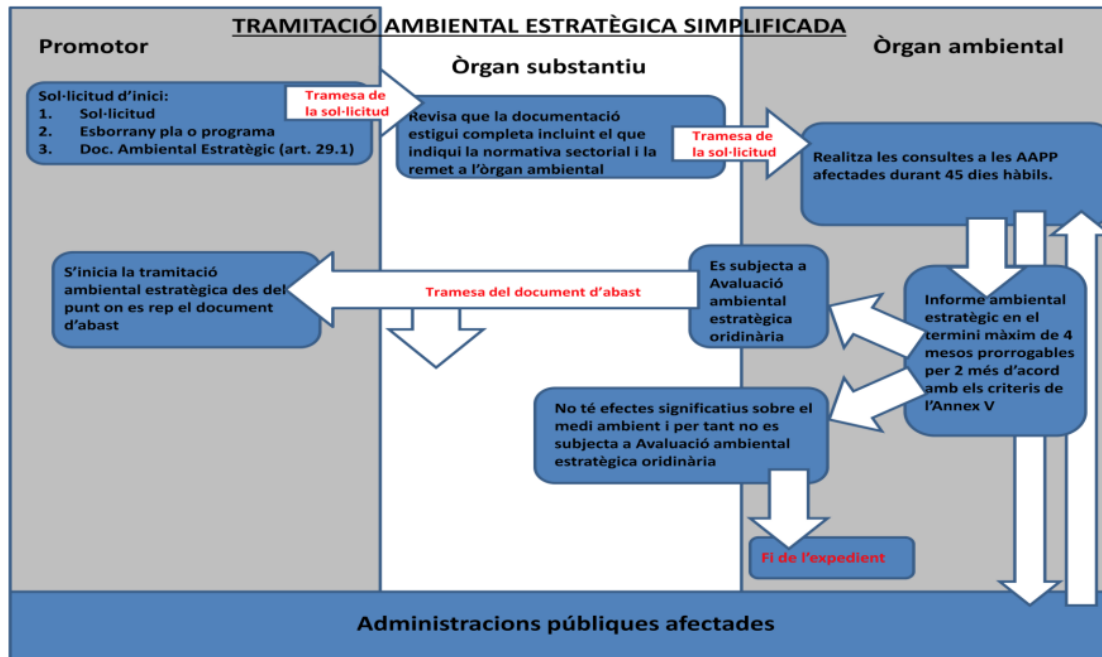
Aquesta opció consisteix a fitar l'abast de la modificació als articles 2 i 17 del PDSRNPMA vigent. Aquesta reducció permet centrar els esforços en les qüestions més urgents i necessàries.

Com que es tracta d'una modificació d'abast limitat, el procediment es pot tramitar de manera més fàcil, reduint els terminis administratius i possibilitant una resposta eficaç a la situació actual.

Per tot això, aquesta és l'alternativa seleccionada i es considera la més viable i proporcional per garantir una solució immediata i conforme a la normativa vigent.

5. DESENVOLUPAMENT PREVISIBLE DE LA MODIFICACIÓ DEL PLA

Aquest procediment s'estableix a la normativa de l'avaluació ambiental estratègica del pla, d'acord amb la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, i el Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears. En essència seguirà l'esquema següent:



Un cop finalitzada la tramitació ambiental, es procedirà a la integració dels aspectes ambientals referits a l'informe ambiental estratègic i aprovació definitiva de la modificació.

La modificació del PDSRNPMA entrarà en vigor una vegada publicada al Butlletí Oficial de les Illes Balears.

6. CARACTERITZACIÓ DE LA SITUACIÓ DEL MEDI AMBIENT ABANS DEL DESENVOLUPAMENT DEL PLA A L'ÀMBIT TERRITORIAL AFECTAT

El PDSRNPMA abasta tota l'illa de Mallorca; no obstant això, la modificació puntual objecte d'aquest document ambiental estratègic i el seu desenvolupament posterior, es limita al entorn de la planta d'incineració de Son Reus (TIRME, Palma). Aquesta delimitació es justifica perquè:

- Els efectes previsibles de la modificació es concentren en la instal·lació existent i els seus voltants.
- No es preveuen canvis a la infraestructura de la planta fora del recinte actual ni alteracions de la gestió de residus en altres zones de l'illa.
- La resta del territori manté la planificació i gestió establerta al PDSRNPMA vigent.

Per tant, la caracterització ambiental se centra en la zona d'influència directa de la planta de valorització energètica de TIRME, ubicada a la carretera de Sóller, km 8.2 del municipi de Palma.



IL·LUSTRACIÓ 1. UBICACIÓ DE LA PLANTA DE VALORITZACIÓ ENERGÈTICA DE SON REUS

Aquesta planta forma part de la xarxa d'infraestructures que conformen el servei públic insularitzat de residus urbans i assimilables de Mallorca, de titularitat del Consell de Mallorca, on actualment es desenvolupen les activitats de recepció, emmagatzematge i tractament de residus.

La instal·lació compta amb sistemes de control de residus, seguretat i traçabilitat, així com amb la capacitat tècnica per acollir els nous sistemes de pretractament d'animals de grans dimensions (residus SANDACH), que actualment es gestionen a l'abocador de residus no perillosos gestionat per l'empresa municipal EMAYA.



IL·LUSTRACIÓ 2. PLANTA DE VALORITZACIÓ ENERGÈTICA DE SON REUS

Aquesta activitat es desenvolupa des del 2006 en base als criteris i les limitacions que estableix l'Autorització Ambiental Integrada (AAI) atorgada per la Direcció General d'Harmonització Urbanística i Avaluació Ambiental per al desenvolupament de l'activitat de tractament de residus no

perillosos (NIMA 0700000078). En aquesta autorització s'estableixen les condicions ambientals sota les quals ha d'operar la instal·lació, incloent-hi límits d'emissions atmosfèriques, abocaments, soroll i olors, entre d'altres, així com aplicar les millors tècniques disponibles per minimitzar emissions a aire, aigua i sòl, així com la generació de residus i el consum de recursos.

Per tant, la incorporació del sistema de triturat o tractament previ a la incineració, prevista a la modificació de l'article 17 del PDSRNPMA, no implicarà una alteració de la situació ambiental de l'àmbit territorial afectat, en quedar integrada en el marc de l'autorització ambiental existent. En conseqüència, correspondrà a la fase de projecte realitzar la notificació pertinent d'acord amb el que disposa l'article 10 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, que regula les modificacions de les instal·lacions sotmeses a AAI.

7. EFECTES AMBIENTALS PREVISIBLES TENINT EN COMPTE LA PERSPECTIVA CLIMÀTICA

Si bé aquesta modificació puntual del PDSRNPMA habilita la possibilitat d'implantar un sistema de tractament previ a la incineració que permeti la valorització d'animals morts de grans dimensions, els possibles efectes ambientals derivats de la dita instal·lació hauran de ser avaluats de manera específica en el marc del procediment d'avaluació ambiental corresponent al projecte.

En el context estratègic que s'analitza, els efectes previsibles d'aquesta modificació es consideren acotats i es justifiquen pels motius següents:

- La unificació del tractament dels Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics als SCRAP corresponents permetrà ajustar el Pla a la realitat actual, optimitzar l'eficiència i els costos del servei i afavorir una gestió ambientalment més sostenible.
- Canalització del tractament d'animals morts de grans dimensions cap a la planta de Son Reus, eliminant progressivament la pràctica de l'enterrament in situ i centralitzant-ne la gestió en una instal·lació existent, dotada de les infraestructures necessàries per a la valorització energètica d'aquests residus.
- Condicionants normatius vigents, derivats de la Resolució publicada al BOIB núm. 176, de 30 de desembre de 2023, per la qual es modifica i prorroga fins a l'1 de gener de 2028 la declaració de tot el territori de les Illes Balears com a zona remota. Aquesta resolució insta les administracions competents a impulsar, amb caràcter urgent, la implantació de tractaments SANDACH adequats, que garanteixin una gestió més segura des del punt de vista sanitari, ambiental i de protecció dels recursos naturals.

En conseqüència, com que no es produeixen modificacions estructurals ni ampliacions fora de l'àmbit de Son Reus, la delimitació de l'estudi ambiental a l'entorn de la planta esmentada és coherent i suficient per avaluar els efectes derivats de la modificació de l'article 17 del PDSRNPMA.

La substitució de l'enterrament in situ per la incineració amb valorització energètica a Son Reus representa una millora ambiental significativa, ja que redueix els riscos de contaminació del sòl i de les aigües subterrànies, elimina els focus sanitaris, optimitza la traçabilitat i contribueix als objectius de valorització i sostenibilitat establerts a la Llei 7/2022, de residus i sòls.

Així mateix, la centralització del tractament en una infraestructura ja existent evita la dispersió d'impactes i permet un control ambiental més rigorós i eficient.

Pel que fa al que disposa l'article 20 de la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de Canvi Climàtic de les Illes Balears, pel qual es determina la incorporació de la perspectiva climàtica en els instruments de planejament que s'hagin de sotmetre a avaluació ambiental estratègica, referit al consum energètic, emissions de gasos d'efecte inver que:

- La incorporació d'un sistema de pretractament per a animals morts de grans dimensions implica un consum energètic addicional (triturat, transport intern, etc.). Tot i això, en tractar-se d'un flux de residus limitat i en centralitzar-lo a la planta ja existent de Son Reus, el consum energètic addicional serà marginal en comparació amb l'operació global de la planta.
- Les emissions de la incineració ja han estat contemplades a la planificació vigent. La centralització redueix la necessitat de transport a múltiples ubicacions, cosa que minimitza emissions indirectes associades al trasllat de residus.
- La gestió centralitzada en una instal·lació controlada redueix l'exposició de residus a fenòmens climàtics extrems (inundacions, sequeres, altes temperatures), cosa que disminueix riscos de contaminació difusa.

8. EFECTES PREVISIBLES SOBRE ELS PLANS SECTORIALS I TERRITORIALS CONCURRENTS

Un cop hagi entrat en vigor la modificació del PDSRNPMA, quedarà integrada en aquest i formarà part de l'ordenació jurídica com a disposició reglamentària.

Per tant, els aspectes tractats en aquesta modificació es prendran en consideració i s'integraran en els processos de revisió del PDSRNPMA de caràcter més general. Les determinacions de les Directrius d'ordenació territorial en qualsevol cas prevalen sobre les del Pla director insular de residus no perillosos de Mallorca, que hauran de ser interpretades i seran aplicades d'acord amb aquelles.

El Pla director sectorial de residus no perillosos de Mallorca i els plans directors sectorials elaborats pel Govern de les Illes Balears tenen el mateix rang i, en cas de conflicte, prevaldran les determinacions del Pla que tinguin un caràcter més específic per raó de la matèria.

9. RESUM DELS MOTIUS DE LA SELECCIÓ DE LES ALTERNATIVES CONTEMPLADES

Els motius que han donat lloc a la selecció de l'alternativa contemplada són:

◦ **MODIFICACIÓ DE L'ART.17. TRACTAMENT DE RESIDUS D'ORIGEN ANIMAL I SANITARI:**

Donar possibilitat de tractament als residus d'animals de grans dimensions a la incineradora. El servei públic comptarà amb un sistema de tractament previ, per poder reduir la mesura dels cadàvers d'animals que, per raons tècniques, no poden ser admesos de forma directa a la tremuja de la planta incineradora.

◦ **MODIFICACIÓ DE L'ART.2. ÀMBIT D'APLICACIÓ EQUIPS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS:**

Donar compliment al compromís recollit al punt 6 de l'acord plenari aprovat pel Consell Insular de Mallorca amb data 22 de juliol de 2022, pel qual s'informa favorablement i impulsar la modificació del contracte de data 1 de juliol de 2003 amb MAC INSULAR, respecte del funcionament del servei, per interès públic, en els termes següents:

Eliminar el codi de "20 01 36 Equips elèctrics i electrònics rebutjats diferents dels especificats als codis 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35" com a tractament obligatori en el servei públic insularitzat amb la finalitat d'unificar el tractament dels Residus d'Aparells Elèc.

10. MESURES PREVISTES PER PREVENIR, REDUIR I, EN LA MESURA DEL POSSIBLE, CORREGIR QUALSEVOL EFECTE NEGATIU RELLEVANT EN EL MEDI AMBIENT DE L'APLICACIÓ DEL PLA

Les mesures previstes per prevenir, reduir i en la mesura del possible, corregir qualsevol efecte negatiu rellevant en el medi ambient, s'hauran d'ajustar als objectius, mesures tècniques i límits determinats en el marc de l'Autorització Ambiental Integrada (AAI) atorgada a la planta de Son Reus, així com les que es determinin posteriorment en base a l'art.10 del Reial Decret Legislatiu 1/ Text Refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació, i on es regula les modificacions de les instal·lacions sotmeses a AAI.

Així mateix, correspondrà al tràmit ambiental del projecte del sistema de trituració o pretractament a la incineració, determinar les mesures preventives i correctores específiques per minimitzar els possibles impactes ambientals que derivin de les actuacions que s'hi recullin.

11. DESCRIPCIÓ DE LES MESURES PREVISTES PER AL SEGUIMENT AMBIENTAL DEL PLA

Atenent la naturalesa de la modificació, no es considera necessari establir mesures específiques de seguiment ambiental, més enllà de la supervisió de la correcta execució de les obres que es desenvolupin o autoritzin posteriorment.

En aquest cas, i com ja hem comentat, el projecte del sistema de trituració o pretractament a la incineració a més d'haver de donar compliment a les normativa tècnica i ambiental vigent, estarà subjecte al seu mateix tràmit d'avaluació ambiental segons el que disposa el Decret legislatiu 1/2020 (annexos I i II), amb la qual cosa serà en aquest procediment on s'analitzin i determinin les actuacions per determinar-les.

ANNEX I. DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informe referent a la modificació núm. 1 del Pla Director Sectorial de Residus No Perillosos de l'Illa de Mallorca (document d'abast sobre l'estudi ambiental estratègic)

Antecedents

1. En data 8 de novembre de 2022 el director insular de Territori i Paisatge tramet un ofici a la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears (CMAIB) per tal d'iniciar el procediment d'avaluació ambiental estratègica de la modificació núm. 1 del Pla Director Sectorial de Residus No Perillosos de l'Illa de Mallorca (RE GOIBE654160/2022). S'inclou un enllaç amb la documentació següent:

- Document inicial estratègic de la modificació núm. 1 del Pla Director Sectorial de Residus No Perillosos de l'Illa de Mallorca. Aquest document de data d'octubre de 2022 ha estat redactat per la senyora Elena Ruiz Valero (biòloga) i pel senyor Alberto Martínez Redondo (enginyer tècnic industrial) de l'empresa TRAGSATEC.

- Esborrany de la modificació núm. 1 del Pla Director Sectorial de Residus No Perillosos de l'Illa de Mallorca. Aquest document està signat digitalment en data 19 d'octubre de 2022 pel senyor Marcos de Pablo Escolá (cap de servei de Gestió i Execució del servei de Residus) i pel senyor Joan Carles Fuster Guasp (arquitecte, cap de servei tècnic d'Ordenació del Territori).

2. En data 10 de novembre de 2022 es va donar entrada a la sol·licitud del director insular de Territori i Paisatge en el registre del Servei d'Assessorament ambiental, amb el número 863.





GOIB

3. En data 16 de novembre de 2022 el director insular de Territori i Paisatge tramet un ofici a la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears (CMAIB) en el qual es sol·licita que s'apliqui la tramitació d'urgència del procediment d'avaluació ambiental estratègica de la modificació del Pla Director Sectorial de Residus No Perillosos de Mallorca (RE GOIBE674481/2022). En data 18 de novembre es va donar entrada a aquesta sol·licitud en el registre del Servei d'Assessorament ambiental, amb el número 883.

4. En data 28 de novembre de 2022 tenen sortida els oficis de consulta i petició d'informe en relació amb l'assumpte segons l'article 19 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental dirigits a les administracions i persones afectades següents:

- Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei de Gestió Forestal i Protecció del Sòl (núm. identificador VALIB 152119).
- Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei de Protecció d'Espècies (núm. identificador VALIB 152132).
- Direcció General de Territori i Paisatge, Servei d'Ordenació del Territori i Urbanisme (núm. identificador VALIB 152108).
- Direcció General de Recursos Hídrics, Servei d'Estudis i Planificació (núm. identificador VALIB 152128).
- Departament d'Educació Ambiental, Qualitat Ambiental i Residus, Servei de Residus i Sòls Contaminats (núm. identificador VALIB 152095).
- Conselleria de Salut i Consum, Direcció General de Salut Pública i Participació (núm. identificador VALIB 152057).
- Conselleria de Presidència, Funció Pública i Igualtat, Direcció General d'Emergències i Interior (núm. identificador VALIB 152014).
- Conselleria de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica, Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic, Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera (núm. identificador VALIB 152004).
- Amics de la Terra (RS GOIBS387878/2022).
- Terraferida (RS GOIBS388005/2022).
- GOB (RS GOIBS387968/2022).
- FELIB (RS GOIBS387961/2022).

5. En data 7 de desembre de 2022 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el pla de la Direcció General d'Emergències i Interior (núm. identificador VALIB 154625).

6. En data 13 de gener de 2023 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el pla de la Direcció General de Territori i Paisatge (núm. identificador VALIB 162816).

<https://vd.caib.es/1676542014775-570138561-7812612540189491851>





7. En data 17 de gener de 2023 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el pla del Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera (núm. identificador VALIB 163828).

Consideracions prèvies

El Ple del Consell Insular de Mallorca en sessió de dia 9 de maig de 2019 va acordar aprovar el Pla Director Sectorial de Residus No Perillosos de l'illa de Mallorca (PDSRNPMA) (BOIB núm. 81 de data 18 de juny de 2019).

Des de l'aprovació del PDSRNPMA s'ha publicat la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears i la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular. És necessari, doncs, que el pla s'adapti a aquesta normativa sobrevinguda, la qual estableix nous objectius i criteris de gestió dels residus.

Resum del document inicial estratègic (DIE)

Al DIE s'hi troba el contingut mínim establert a l'article 18 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'Avaluació Ambiental:

a) Objectius de la planificació.

Els objectius ambientals generals de la modificació del Pla director sectorial de residus no perillosos de Mallorca (PDSRNPMA) són els mateixos que es varen plantejar al PDSRNPMA, els quals es detallen a l'apartat 2.1.2 del document inicial estratègic i estan íntimament relacionats amb els objectius de desenvolupament sostenible (ODS), que varen sorgir de la Conferència de Rio +20.

A la taula següent s'indiquen les modificacions plantejades del PDSRNPMA així com els seus objectius ambientals i sectorials.

| Modificació | Objectius ambientals i sectorials i justificació de la modificació |
|---|---|
| 1. Obligatorietat de lliurar el paper-cartró i el vidre recollits selectivament al servei públic de tractament. | Establir el mecanisme de lliurament de tots els residus a través del servei públic per a tots els ajuntaments de l'illa sense cap tipus de discriminació per tal de millorar els percentatges de recollida per a garantir l'abast dels objectius marcats a la recent Llei de Residus. |
| 2. Foment del compostatge domèstic | Fomentar la separació i reciclatge en origen de bioresidus mitjançant compostatge domèstic o comunitari segons el que estableix la Llei de 7/2022 de 8 abril, de |



| | |
|---|--|
| | <p>residus i sòls contaminats per a l'economia circular, creant un apartat independent sense limitació en tones de tractament.</p> <p>S'inclou aquest punt per a adoptar les mesures necessàries, i garantir que es compleixen els objectius que estableix la Llei de residus d'assolir que la quantitat de residus domèstics i comercials destinats a la preparació per a la reutilització i el reciclatge per a les fraccions de paper, metalls, vidre, plàstic, bioresidus o altres fraccions reciclables, en conjunt, sigui, com a mínim, el 50% en pes.</p> <p>Es modifica l'article 10 del PDSRNPMA.</p> |
| 3. Comissió de seguiment | <p>Millorar l'accés a la informació relativa als serveis públics, memòries, objectius, noves instal·lacions i qualsevol altra dada que el Consell de Mallorca consideri que pot interessar a la societat civil i a les administracions públiques.</p> |
| 4. Residus peril·losos | <p>Eliminar la Disposició transitòria segona sobre el tractament de residus peril·losos del pla amb l'objectiu d'evitar la problemàtica del tractament de residus peril·losos pel servei públic sense tenir les competències.</p> |
| 5. Àmbit d'aplicació equips elèctrics i electrònics | <p>Eliminar el codi de "20 01 36 Equips elèctrics i electrònics rebutjats diferents dels especificats als codis 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35" com a tractament obligatori al servei públic insularitzat amb la finalitat d'unificar el tractament dels Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics als SCRAP corresponents.</p> |
| 6. Pneumàtics al final de la seva vida útil | <p>Per tal de donar compliment a l'establert a l'article 24.4 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular "<i>Els residus susceptibles de ser preparats per a la reutilització o reciclats no podran destinar-se a la incineració, amb o sense valorització energètica</i>", únicament els pneumàtics al final de la seva vida útil que no siguin valoritzables materialment seran de lliurament i tractament obligatori al servei públic de l'illa.</p> |
| 7. Nou annex: Paràmetres urbanístics | <p>Actualitzar els paràmetres urbanístics directament relacionats amb el nivell de definició dels projectes bàsics de les plantes de compostatge.</p> |
| 8. Segon accés a la zona AGIR DE LA ZONA 1 | <p>Millorar l'accés a la zona AGIR de la zona 1, fent un segon accés.</p> |





GOIB
/

| | |
|---|---|
| 9. Zones verdes al mapa d'equipacions de la zona 1 | Adequar i millorar les zones verdes de la zona 1 perquè siguin més efectives en la seva funció de barrera vegetal. |
| 10. Carretera d'accés a zona 2 de Santa Margalida | Millorar l'accés a la planta de Santa Margalida. S'ampliarà la carretera per a poder incloure un segon sentit de circulació i es construirà un pont per a travessar el torrent. |
| 11. Canvi en l'ocupació de la planta de compostatge de Calvià | Modificació superficial de la planta de compostatge de Calvià per a ajustar-se al disseny del projecte bàsic. |
| 12. Modificació de l'accés a la CTP de Calvià | Millorar l'accés per a dotar-lo d'un segon sentit de circulació. |
| 13. Ampliació de la CTP de Calvià | Augmentar la capacitat de tones a tractar a les instal·lacions, i que aquestes siguin compatibles amb les operacions d'apilaments temporals. S'augmentarà la superfície reservada per a aquesta CTP. |
| 14. Capacitats màximes de les CTPS | S'adeqüen les capacitats de tractament dels centres de transferència i pretractament a les entrades rebudes i asseguren la correcta prestació del servei i compliment amb els objectius de recollida i tractament de la Llei de residus estatal. |
| 15. Reculada de la planta de compostatge de Felanitx | Adaptar la reserva territorial a les necessitats superficials de la planta mitjançant l'afegit d'una franja de 25 m a la part oposada a la carretera de manera que la reserva territorial conservi la seva disposició geomètrica però quedi augmentada per a compensar aquesta àrea de protecció a on no és factible construir. |
| 16. Adequació i millora accés planta de Felanitx | Millorar l'accés existent a la planta de compostatge de Felanitx, garantint la seguretat del nus, així com millorant la comoditat a l'explotació de la planta per a la realització de les entrades i sortides de la mateixa, sense que afecti el trànsit habitual de la via. |
| 17. Colors dels contenidors | Millorar la recollida separada dels residus obligant els ajuntaments a unificar els colors dels diferents contenidors per tal de no confondre als ciutadans. |
| 18. Tractament de residus d'origen animal i sanitari | Donar possibilitat de tractament dels residus d'animals de gran mida a la incineradora. El servei públic comptarà amb un sistema de tractament previ, per a poder reduir la |



| | |
|--|--|
| | <p>mesura dels cadàvers d'animals el quals, per raons tècniques, no poden ser admesos de forma directa a la tremuja de la planta incineradora.</p> |
| 19. Establir condicions d'entrada a les estacions de transferència i pretractament (ETs) | <p>Mantenir i millorar el funcionament de les instal·lacions de transferència de l'illa. Es modifiquen les condicions d'entrada indicant que tots aquells vehicles que continguin una càrrega compactada superior a 150 Kg/m³, hauran de ser derivats directament a la planta de tractament corresponent atès que l'objectiu cercat a l'ET queda satisfet.</p> |
| 20. Tractament de residus de neteja, tala i podes de palmeres i plantes singulars | <p>Donar compliment als objectius de reciclatge i valoració de l'article 26 i de recollida de bioresidus de l'article 28 de la Llei 7/2022. Els residus de neteja, tala i podes de les palmeres i plantes singulars triturats s'utilitzaran com a estructurant a les plantes de compostatge. Es modifica el "Punt 1.2 Plantes de Compostatge de l'Annex II Descripció, Característiques de les Instal·lacions del Servei Públic i Condicions d'Entrada i Sortida".</p> |
| 21. Subministrament d'informació | <p>Donar compliment a les obligacions d'informació en matèria de prevenció de residus:</p> <p>Article 26. Sobre el malbaratament alimentari, de la Llei 8/2019, de 19 de febrer: «5. Els plans directors sectorials i programes de prevenció i gestió de residus no perillosos elaborats per les administracions de les Illes Balears han d'incorporar normes específiques de quantificació del malbaratament i les pèrdues alimentàries, alineades amb els temps de les normes europees, que permetin respectar els objectius d'aquesta llei.»</p> <p>Article 18. Mesures de prevenció, de la Llei 7/2022, de 8 d'abril: «1.g) Reduir la generació de residus alimentaris en la producció primària, en la transformació i la fabricació, en la venda minorista i altres tipus de distribució d'aliments, en restaurants i serveis de menjars, així com a les llars, de manera que s'assoleixi una reducció del 50% dels residus alimentaris per càpita a l'àmbit de la venda al detall i dels consumidors i una reducció del 20% de les pèrdues d'aliments al llarg de les cadenes de producció i subministrament per a 2030, respecte a 2020, com a contribució als Objectius de Desenvolupament Sostenible de Nacions</p> |



| | |
|--|--|
| | <p><i>Unides.»</i></p> <p>Es modificarà l'article 34 del pla sobre subministrament d'informació, incloent-hi dins de la informació que han d'aportar els municipis les dades referides a la recollida de residus alimentaris del sector HORECA i/o en restaurants i serveis de menjars.</p> |
| 22. Residus admissibles a les plantes d'envasos | <p>Donar compliment a la millora en la recollida de plàstics i metalls no voluminosos de la Llei 8/2019 segons es va establir al punt 4c de l'article 29 sobre Recollida de residus, preparació per a la reutilització, el reciclatge i la valorització:</p> <p>«A aquests efectes, el contenidor groc d'envasos lleugers s'ha d'utilitzar també per a la recollida de plàstics i metalls, i s'han de separar les diferents fraccions en les plantes de tractament previstes en la planificació insular»</p> <p>Es modifica el punt 1 de l'article 15 del PDS, incloent en aquest punt que el residu admès en aquesta instal·lació seran la totalitat dels residus procedents del contenidor groc de la recollida municipal.</p> |
| 23. Altres possibles tractaments per a llots d'EDAR i digestat | <p>Millorar la capacitat de tractament del digestat de metanització i els llots digerits i no digerits que no es puguin destinar a compostatge, metanització o assecat solar a través de la planta incineradora amb valorització energètica o bé la instal·lació d'una tremuja per facilitar-ne la descàrrega o previ assecat mitjançant instal·lacions que aprofitin la calor residual de les pròpies instal·lacions del servei públic.</p> |
| 24. Tractament de residus no procedents de Mallorca | <p>Complir amb els principis d'autosuficiència i proximitat segons l'article 7.4 Principis d'autosuficiència i proximitat de la Llei 8/2019 i l'article 9 Autosuficiència i proximitat de la Llei 7/2022. Es modifica la Disposició addicional primera del PDS afegint la prohibició explícita del tractament de residus de fora de les Illes Balears a plantes públiques.</p> |

b) Abast i contingut del pla i de les seves alternatives raonables, tècnicament i ambientalment viables.



Les modificacions plantejades afecten a tota una sèrie d'articles del PDSRNPMA. A l'apartat 3 del document inicial estratègic s'expliquen i justifiquen aquests canvis.

Per una altra banda, al document inicial estratègic no s'han presentat alternatives del pla. En aquest sentit i en relació a l'estudi ambiental estratègic s'explica que *«se estudiarán diferentes opciones para llegar a las alternativas finalmente propuestas por la modificación del plan. En la evaluación estratégica se detallará el procedimiento seguido de análisis de requerimientos de infraestructuras, análisis de alternativas de la ampliación de instalaciones y de definición y planteamiento de las alternativas de modelo propuestas para el PDSRNPMA, y se realizará la evaluación ambiental de las mismas»*.

c) El desenvolupament previsible del pla o programa. El procediment substantiu de redacció de la modificació del PDSRNPMA es basarà en el previst a l'article 10 i relacionats de la Llei 14/2000, de 21 de desembre, d'ordenació territorial. Aquest procediment es coordinarà amb el de l'avaluació ambiental estratègica del pla i, al mateix temps, es durà a terme un procés de participació pública.

d) Els potencials impactes ambientals tenint en compte el canvi climàtic. D'acord amb el document inicial estratègic, la identificació i avaluació dels potencials impactes que es preveuen associats al desenvolupament de les modificacions proposades del PDSRNPMA es basen principalment en l'afectació a nivell territorial derivada de la implantació d'instal·lacions de tractament de residus. En aquest sentit, a la redacció dels projectes bàsics de les plantes de compostatge de bioresidus, s'ha hagut d'ampliar la reserva de sòl per tal de mantenir la qualitat idònia en el compost i complir amb els objectius de reducció i gestió dels residus no perillosos que incorpora el Pla. Al document inicial estratègic es considera que els impactes que es poden identificar a aquesta fase de l'avaluació són genèrics i poc detallats.

Per una altra banda, es considera que les ubicacions seleccionades permeten minimitzar el consum de sòl atès que es tracta d'emplaçaments actualment ocupats per instal·lacions de tractament de residus i/o parcel·les adjacents a zones urbanitzades o carreteres.

S'explica també que, entre les modificacions plantejades, destaca l'impacte de l'ampliació de l'ocupació de la planta de compostatge de bioresidus de Calvià, la qual ocupa 24.000 m² i, amb l'ampliació, la superfície total de la planta serà de 38.700 m². Per tant, aquesta actuació suposa un consum de sòl de 14.700 m², dels quals 14.080 m² es troben a l'ANEI Serra de Tramuntana.

Al document inicial estratègic s'indica que *«la calificación de la zona 3 de Calviá de la Evaluación ambiental estratégica del PDSRNPMA en sensibilidad ambiental pasaría de ser alta muy alta debido a la utilización de suelo con la protección ANEI. Este impacto causa afección permanente negativa y a corto plazo sobre la fauna y la flora, sobre el consumo de suelo, y puede tener a medio y largo plazo efectos positivos en relación a los beneficios ambientales y tomando en consideración el cambio climático y la evolución de las afecciones producidas»*. Es posa de





manifest també que, a més d'incrementar la matèria orgànica dels sòls agrícoles i reduir la utilització de fertilitzants químics, les plantes de compostatge permeten reduir la petjada de carboni de la gestió de residus més d'un 80% per la qual cosa contribueixen a frenar el canvi climàtic.

Pel que fa a la reculada de la planta de compostatge de Felanitx, es produeix un impacte sobre el consum del sòl atès que la planta ocupa una superfície de 33.566 m² i amb la reculada per a la construcció de l'accés la superfície total de la planta serà de 45.460 m² per la qual cosa les actuacions previstes suposen un consum de sòl de 11.894 m² respecte al que estava previst al pla inicialment. La planta es troba a sòl rústic de règim general. D'acord amb l'avaluació ambiental estratègica que es va fer del PDSRNPMA i tenint en compte les actuacions previstes, la sensibilitat ambiental seguiria sent baixa.

e) Les incidències previsibles sobre els plans sectorials i territorials concurrents. Al document inicial estratègic es fa referència al Pla Territorial Insular de Mallorca (PTIM), al Pla Director Sectorial Energètic de les Illes Balears i al Pla d'Acció de Mitigació del Canvi Climàtic a les Illes Balears 2013-2020. Es considera que la modificació del PDSRNPMA és compatible amb aquests plans.

Es destaca també que el PDSRNPMA vincula tots els instruments de planejament urbanístic en tots aquells aspectes en els quals sigui predominant l'interès públic de caràcter supramunicipal.

Consultes a les administracions afectades

La Direcció General d'Emergències i Interior va concloure el següent:

Una vegada examinada la documentació es posa de manifest que les modificacions plantejades a la Modificació núm. 1 del Pla director sectorial de residus no perillosos de Mallorca no es troben afectades per cap risc dels desenvolupats als plans especials de Protecció Civil de les Illes Balears, per la qual cosa, no hi ha objeccions ni consideracions a fer a l'expedient per part de la Direcció General d'Emergències i Interior en aquest aspecte més enllà de les obligacions ja establertes per la normativa vigent referent a la identificació, descripció, anàlisi, i si procedeix, la quantificació dels possibles riscos per les persones, els bens i el medi ambient a la corresponent Avaluació d'Impacte Ambiental.

La Direcció General de Territori i Paisatge va concloure el següent:

A l'hora d'efectuar l'avaluació s'haurà de discernir clarament el contingut del PDS dels projectes posteriors.

Pel demés, el projecte no afecta aspecte algun de l'ordenació urbanística o territorial sobre el que, en funció de les competències que ostenta, hagi de pronunciar-se aquesta Direcció General.

El Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera va informar el següent:

3. Consideracions

3.1. *Mesures generals d'atenuació de l'afecció front del Canvi Climàtic i de la Qualitat de l'Aire*



Els processos de planificació i disseny de la gestió de residus no perillosos i de la creació de noves instal·lacions o d'ampliació de les existents haurien de tenir en compte en les seves anàlisis accions dels tipus següents:

- Incloure en els serveis de transport de residus la implantació de mesures d'eficiència energètica com ara:
 - Substitució dels vehicles dièsel i gasolina per altres que utilitzin combustibles alternatius baixos en emissions contaminants.
 - Cursos de formació als conductors per a l'eficiència de la conducció.
- Estudiar l'optimització de la localització espacial de les noves instal·lacions o de l'ampliació de les ja existents considerant la distribució en el territori de la població a la qual donarà servei i les infraestructures de transport existents.
- Dissenyar les instal·lacions de manera que permetin optimitzar l'aprofitament lumínic i energètic natural, fomentin l'ocupació d'energies renovables i potenciïn la disminució del consum energètic.
- Preveure el grau d'afecció per la dispersió de gasos contaminants i partícules en les instal·lacions i el seu entorn, considerant fonamentalment la distribució en el territori de la població, i les mesures necessàries per a la seva reducció.
- Potenciar la creació d'àrees verdes que puguin actuar com a zones tampó que compleixen importants funcions restauradores dels impactes que genera l'activitat de tractament dels residus.
- Promoure el càlcul de la petjada de carboni per al tractament de residus incorporant un apartat de mesures a implantar per reduir les seves emissions en un termini definit de temps.

El pla de vigilància ambiental de les instal·lacions del pla no està actualitzat al pla de 2019. Aquest pla de vigilància ambiental no incorpora el seguiment d'infraestructures afectades pel transport de residus, com són les carreteres.

3.2. Afectació de la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de Canvi Climàtic i Transició Energètica La Llei 10/2019, de 22 de febrer, de Canvi Climàtic i Transició Energètica inclou tot un serial de condicionants específics quant a la gestió de residus, per la importància que la seva gestió té en referència a l'emissió de gasos d'efecte hivernacle i a l'adaptació al canvi climàtic.

A continuació s'extreuen els punts de la llei que afectarien:

Article 20. Perspectiva climàtica en els instruments de planificació

1. La nova formulació, adaptació o revisió dels plans directors sectorials, els plans territorials insulars i els instruments de planejament municipal, així com qualsevol altre pla sotmès a avaluació ambiental estratègica, han d'incorporar la perspectiva climàtica en el procés d'avaluació ambiental. A aquest efecte, han d'incorporar:

- a) Una anàlisi del seu impacte sobre les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle directes i induïdes, així com mesures destinades a minimitzar-les o compensar-les en cas que no es puguin evitar.*
 - b) Una anàlisi de la vulnerabilitat actual i prevista davant els efectes del canvi climàtic i mesures destinades a reduir-la.*
 - c) Una avaluació de les necessitats energètiques del seu àmbit d'actuació i la determinació de les mesures necessàries per minimitzar-les i per garantir la generació d'energia d'origen renovable.*
- 2. En els nous desenvolupaments urbanístics que prevegin els instruments recollits en l'apartat anterior s'ha de reservar una àrea de sòl destinada a la generació d'energia renovable amb una superfície suficient per generar l'equivalent anual a les necessitats energètiques d'aquest desenvolupament.*

Article 27. Compensació d'emissions difuses

1. L'Administració de la comunitat autònoma ha d'establir mecanismes voluntaris de compensació d'emissions no subjectes al règim de comerç d'emissions mitjançant la participació o l'aportació a projectes que es duiguin a terme a les Illes Balears de recuperació, protecció o gestió d'ecosistemes, activitats agràries o altres projectes d'absorció de CO₂.

Article 31. Mesures de foment



1. Les administracions públiques de les Illes Balears han de fomentar l'estalvi d'emissions en el procés constructiu de les edificacions i l'ús de materials de construcció de baix impacte ambiental, preferentment d'origen local. En aquest sentit, s'ha de promoure el càlcul de la petjada de carboni en els projectes de noves edificacions.
2. Així mateix han de facilitar i incentivar la rehabilitació dels edificis existents i la construcció de nous edificis amb una qualificació energètica superior a la que exigeixi la normativa vigent. La conselleria competent en matèria de canvi climàtic, en col·laboració amb les administracions insulars i locals, ha d'elaborar una guia de millors pràctiques.
3. Les administracions públiques de les Illes Balears han de fomentar l'obtenció de certificacions de construcció sostenible que avaluin, per a la construcció, ús i desmantellament dels edificis, la reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, l'eficiència energètica, l'estalvi d'aigua i la reducció dels residus.
4. Les administracions públiques han d'establir programes de subvencions, d'ajudes i polítiques fiscals destinades a aconseguir l'eficiència energètica en la rehabilitació d'habitatges, amb atenció especial als col·lectius més vulnerables. Així mateix, es poden establir estratègies de finançament basades en mecanismes de recuperació de les inversions realitzades a partir de l'estalvi energètic.

Article 32. Eficiència energètica en edificacions

2. Les noves edificacions que es construeixin han de ser edificis de consum energètic quasi nul.

Article 36. Grans infraestructures i equipaments públics

1. Els projectes de les grans infraestructures i equipaments la titularitat dels quals correspon a les administracions públiques de les Illes Balears han d'incloure una avaluació de les diferents alternatives relatives a la seva eficiència energètica i, especialment, a les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle directes i indirectes, com també el cost del consum energètic corresponent a tota la seva vida útil.

Article 42. Primacia de les energies renovables

1. En totes les edificacions i instal·lacions, qualsevol que en sigui la titularitat, s'ha d'implantar progressivament el consum d'energia renovable.
2. En els instruments de planificació territorial i sectorial s'ha de prioritzar la instal·lació d'infraestructures d'energia renovable sobre aquelles que es basin en combustibles fòssils.

Article 58. Biocombustibles

1. Les administracions públiques de les Illes Balears han de fomentar la generació i el consum de biocombustibles a partir del tractament d'aigües residuals i la reutilització d'olis d'ús domèstic i industrial, dels residus i de les restes d'origen orgànic.

Article 59. Limitació de combustibles menys respectuosos amb el medi ambient

1. Les noves instal·lacions tèrmiques han d'utilitzar preferentment l'energia d'origen renovable. En els projectes o memòries tècniques de les que hagin d'utilitzar combustibles fòssils s'ha de justificar degudament aquesta circumstància

Capítol I. Mesures de contractació pública

Article 68. Disposicions generals

1. En el marc de la legislació de contractes del sector públic, les administracions públiques de les Illes Balears, inclosos els seus ens instrumentals, han de promoure la sostenibilitat energètica i mediambiental d'acord amb els objectius d'aquesta llei.
2. A aquest efecte han d'incorporar, sempre que l'objecte del contracte ho permeti, criteris de sostenibilitat i d'eficiència energètica en la contractació. En cas contrari, els plecs han de justificar motivadament la no-inclusió d'aquests criteris.
3. Les administracions públiques han d'introduir com a criteris de valoració la inscripció dels licitadors en els registres públics de petjada de carboni i la reducció o compensació de les seves emissions.

Article 73. Vehicles de les administracions públiques



1. Les administracions públiques de les Illes Balears només poden licitar l'adquisició o el lloguer de turismes, motocicletes, furgons i furgonetes lliures d'emissions. Es poden establir excepcions per raons tècniques, que s'han de justificar degudament en l'expedient de contractació.

2. En el cas de vehicles que hagin de funcionar amb combustibles fòssils, s'ha de prioritzar l'adquisició o el lloguer d'aquells amb menys emissions.

Disposició addicional sisena.

Polítiques sectorials

A l'efecte del que disposen els articles 1, 2 i 3 d'aquesta llei, el Govern ha d'impulsar, en els diversos sectors de l'acció pública, polítiques que contribueixin eficaçment a la lluita contra els efectes del canvi climàtic i a la transició cap a un model energètic sostenible. Aquestes polítiques s'han d'inspirar, entre d'altres, en els criteris generals següents:

2. En el sector dels residus

S'ha d'avançar en la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i de la vulnerabilitat al canvi climàtic, prioritzant l'estratègia de residu zero, i concretament:

a) L'avaluació de les emissions derivades de la gestió dels residus.

b) L'aplicació de la jerarquia següent pel que fa a les opcions de gestió de residus: la prevenció, la preparació per a la reutilització, el reciclatge, la valorització energètica o qualsevol altre tipus de valorització i, finalment, l'eliminació.

c) La recollida selectiva, l'aprofitament de la matèria orgànica i la valorització material d'aquesta a través de la digestió anaeròbica i el compostatge, per evitar-ne la deposició en abocadors. En la mesura que sigui possible, es promourà la transformació de biogàs en biometà i la seva injecció a la xarxa.

d) La reducció significativa de l'eliminació dels residus, com també la incorporació de mesures de reducció o recollida d'emissions dels abocadors i l'ús de combustible procedent de residus.

e) La substitució de matèries primeres per subproductes o materials procedents de la valorització material de residus, per afavorir la creació d'una economia circular i la reducció d'emissions derivades de l'extracció i transformació de matèries primeres.

f) L'adopció de mesures en l'àmbit de la construcció per reduir els residus derivats d'aquesta activitat, i en concret dirigides a potenciar la reducció de la demanda d'àrids i a fomentar la reutilització i el reciclatge dels materials de construcció.

La incorporació al servei públic de la gestió de residus que fins ara no ho estaven contemplats pot provocar que es descartin iniciatives privades encaminades a donar un ús a aquests tipus de residus mitjançant iniciatives d'Economia Circular.

3.3. Afectació de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera i Reial Decret de desenvolupament 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació.

Les instal·lacions de gestió de residus estan afectades per la legislació sobre contaminació atmosfèrica i estan considerades Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (APCA). S'ha de recordar que les noves instal·lacions i modificacions que es volen dur a terme estan afectades pel Reial Decret 100/2011, de manera que s'hauran de gestionar les corresponents autoritzacions, notificacions o modificacions de les mateixes.

Les instal·lacions afectades pel Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, hauran d'aplicar les millors tècniques disponibles.

4. Conclusions

1. La modificació del pla hauria d'anar acompanyada d'una actualització del Pla de Vigilància Ambiental de les instal·lacions que conformen en pla, on s'hauria de tenir en compte igualment l'afecció pel seu transport.



2. S'han de tenir en compte els preceptes establerts a la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic i transició energètica, que estan recollits en el punt 3.2 de considerants d'aquest informe.
3. S'hauria de procurar que la incorporació al sistema públic de la gestió de residus es pugui coordinar amb iniciatives públiques o privades encaminades a l'Economia Circular. Així doncs, el pla hauria de poder habilitar aquelles iniciatives públiques o privades d'economia Circular sobre els residus gestionats pel sistema públic.
4. Es podria proposar un marc d'homogeneïtzació de les iniciatives dels ajuntaments per poder aplicar el principi «qui contamina paga», tot i que cada ajuntament sigui lliure de seguir aquests preceptes per tal de donar compliment a la Llei balear 8/2019 de residus i a la Llei estatal 7/2022.
5. S'ha de tenir en compte la normativa sobre contaminació atmosfèrica que afectarà a les noves instal·lacions contemplades en el pla tal i com s'indica en el punt 3.3 d'aquest informe.

Consideracions tècniques

1. La modificació núm. 1 del Pla director sectorial de residus no perillosos de Mallorca es tramita com una avaluació ambiental estratègica ordinària ja que està inclosa en el punt 1 de l'article 12 del Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears i la tramitació a seguir és la que s'estableix a la secció 1a «Procediment de l'avaluació ambiental estratègica ordinària per a la formulació de la declaració ambiental estratègica ordinària» del capítol I del títol II de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental i al capítol I «Avaluació ambiental estratègica de plans i programes» del Títol III del Decret legislatiu 1/2020.
2. D'acord amb el punt 1 de l'article 11 de la Llei 14/2000, de 21 de desembre, d'ordenació territorial, «els plans directors sectorials són instruments d'ordenació i planificació que tenen per objecte regular la incidència territorial de les diferents polítiques sectorials. Aquests plans s'han d'adaptar a les previsions de les directrius d'ordenació territorial i a les dels plans territorials insulars».
3. Al punt 1 de l'article 15 de la Llei 14/2000 s'estableix que «els instruments d'ordenació territorial prevists en aquesta llei són vinculants per als instruments de planejament urbanístic en tots aquells aspectes en què siguin predominants els interessos públics de caràcter supramunicipal»
4. A l'annex 10 (Justificació urbanística Projecte bàsic planta de compostatge per a fracció FORM recollida selectivament. Planta de Calvià) es fa referència a la Llei 11/2006, de 14 de setembre, d'avaluació d'impacte ambiental i avaluació ambiental estratègica de les Illes Balears, la qual està derogada. En aquest sentit, s'ha de tenir en compte que la norma vigent és el Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears.



5. S'han de tenir en compte els següents aspectes de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears en relació amb els plans directors sectorials de residus:

a) D'acord amb la lletra a) de l'article 14, els plans directors sectorials de prevenció i gestió de residus no perillosos són competència dels consells insulars.

b) Segons l'article 15.3, «els plans directors sectorials de prevenció i gestió de residus no perillosos tenen un àmbit territorial estrictament insular i el seu àmbit objectiu comprèn tots els residus no perillosos classificats com a tals per la Llista europea de residus».

c) D'acord amb l'article 17.3 «tant el pla director sectorial autonòmic de prevenció i gestió de residus perillosos com els plans directors insulars de prevenció i gestió de residus no perillosos poden incloure en la seva planificació instal·lacions mixtes per al tractament de residus perillosos i no perillosos, previ informe vinculant i favorable de l'altra part. Si es tracta d'instal·lacions públiques, la proposta i l'informe previ hauran de contemplar expressament i detalladament el model de gestió i condicions de l'administració que s'hagi de fer càrrec de les instal·lacions esmentades».

6. D'acord amb el punt 1 de l'article 19 de la Llei 21/2013, la CMAIB ha sotmès l'esborrany de la modificació núm.1 del PDSRNPMA i el document inicial estratègic a consultes de les administracions públiques afectades i de les persones interessades.

7. Segons el punt 2 de l'article 19 de la Llei 21/2013, la CMAIB ha d'elaborar i remetre al promotor i a l'òrgan substantiu, el document d'abast de l'estudi ambiental estratègic, juntament amb les contestacions rebudes a les consultes efectuades.

8. El promotor redactarà l'Estudi Ambiental Estratègic (EAE), d'acord amb els continguts del document d'abast. Aquest estudi ambiental partirà de la base que es tracta d'una revisió d'un Pla (aprobat pel Ple del Consell Insular de Mallorca en sessió de dia 9 de maig de 2019, publicat al BOIB núm. 81 de data 18 de juny de 2019, i amb declaració ambiental estratègica favorable del Ple de la CMAIB de data 11 d'abril de 2019), i a on s'avaluaran les modificacions respecte a l'actual Pla vigent.

9. Un dels motius per a modificar el PDSRNPMA ha estat la recent publicació de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular i la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears. D'acord amb el document inicial estratègic, «este plan tiene la obligación de consolidar y reforzar todos los nuevos objetivos y criterios de gestión derivados de las nuevas normativas implantadas en la materia». En aquest sentit, a la documentació presentada no s'aporten dades per tal de justificar si amb les modificacions plantejades (principalment les relacionades amb els centres de transferència i pretractament i la planta de compostatge de Calvià) es podran complir els objectius establerts per la nova normativa.



Un altre aspecte a considerar és que al punt 2 de l'article 16 de la Llei 8/2019 s'indica que els plans directors sectorials de prevenció i gestió «han de tenir en compte els efectes del turisme i la població estacional, així com les previsions contingudes a la legislació d'avaluació ambiental dels plans i programes». Es considera essencial que les modificacions proposades del pla tenguin també en compte aquesta circumstància.

10. L'apartat relatiu a la identificació dels potencials impactes ambientals del pla no està gaire desenvolupat. No obstant això, s'ha de tenir en compte que el document inicial estratègic presentat determina les línies d'actuació generals que marcaran les pautes per a la modificació del PDSRNPMA per la qual cosa tant el document inicial estratègic com el document d'abast resulten un tant genèrics.

11. Pel que fa a les alternatives:

a) Al document inicial estratègic no s'han presentat alternatives. D'acord amb la documentació presentada, les alternatives ja s'avaluaran a l'estudi ambiental estratègic.

b) D'acord amb el punt 1 de l'article 20 de la Llei 21/2013, a l'estudi ambiental estratègic, s'hauran d'avaluar unes alternatives raonables tècnica i ambientalment viables, les quals tenguin en compte els objectius i l'àmbit d'aplicació geogràfic del pla o programa. Per a la proposta de les alternatives s'hauran de tenir en compte les millors tècniques disponibles i s'hauran de valorar (si és possible) diferents ubicacions. S'haurà de justificar també si les alternatives proposades per a les plantes de gestió de residus s'adapten als objectius establerts per la normativa i si són adequades per a les necessitats futures de la població (inclosa l'estacional), considerant, entre d'altre coses, les previsions futures de creixement dels municipis.

12. En general, les modificacions proposades del PDSRNPMA suposen un impacte positiu sobre medi ambient. En aquest sentit, la majoria de les modificacions afavoreixen una economia circular dels recursos. A més, permetran adaptar el pla director sectorial a la normativa sobrevinguda en matèria de residus des de la seva aprovació. Per una altra banda, les modificacions 18 (tractament de residus d'origen animal i sanitari) i 20 (tractament de residus de neteja, tala i podes de palmeres i plantes singulars) permetran donar solució a la problemàtica existent per a la gestió adequada d'aquests residus.

13. Pel que fa a la modificació núm. 2 proposada (Foment del compostatge domèstic):

a) Es preveu la modificació del punt 5 de l'article 10 del PDSRNPMA vigent i s'afegirà el punt 6.





Allà on diu

«5. Per tal de donar resposta als principis bàsics de l'economia circular i de preparació per a la reutilització i avançar en el compliment de la normativa comunitària i estatal en matèria de residus, es permeten tant l'autocompostatge com aquelles iniciatives, incloses les municipals, que tinguin com a objectiu el tractament de matèria orgànica de forma ambientalment segura als efectes d'obtenir compost, amb un límit de tractament de 300 tones de residus LER 20 01 08 i LER 20 02 01 en total, per any, i dins cada municipi, i prèvia obtenció de les autoritzacions que corresponguin. En tot cas serà obligatori informar semestralment al Consell Insular de Mallorca de les tones de residus tractades, les tones de compost obtingut i la qualitat d'aquest compost».

Haurà de dir

"5. Con objeto de cumplir los objetivos de la Ley de 7/2022 de 8 abril, de residuos y suelos contaminados para la economía circular y de contribuir hacia una economía circular europea con un alto nivel de eficiencia de los recursos, se fomentará el compostaje doméstico y comunitario para lograr aumento la recogida y tratamiento de biorresiduos. Siendo el Compostaje Doméstico el que se realiza en el ámbito del domicilio particular, en la terraza, el jardín o la huerta, a partir de una cantidad reducida de residuos, los producidos en la cocina y el jardín, sin costes de transporte ni necesidad de aparatos complejos y con la inmediata utilización del compost que se produce y Compostaje Comunitario cuando se realiza en un espacio público o es accesible para diversos usuarios que lo utilicen concertada o libremente. Se practica en escuelas, jardines, entre los vecinos de un bloque de viviendas que comparten espacios comunitarios, etc.

6. Se permitirá a su vez otras iniciativas de compostaje, incluidas las municipales, que tengan como objetivo el tratamiento de materia orgánica de forma ambientalmente segura a los efectos de obtener compost, con un límite de tratamiento de 300 toneladas de residuos LER 20 01 08 y LER 20 02 01 en total, por año, y dentro cada municipio, y previa obtención de las autorizaciones que correspondan. En todo caso será obligatorio informar semestralmente al Consell Insular de Mallorca de las toneladas de residuos tratados, las toneladas de compost obtenido y la calidad de este compuesto."

b) Es valora molt positivament el foment de l'autocompostatge atès que aquesta actuació afavoreix l'economia circular. L'autocompostatge té un gran valor ambiental ja que redueix la quantitat de residus que s'han de recollir, transportar i gestionar en les corresponents instal·lacions de tractament.

c) Si bé no s'estableixen límits a l'autocompostatge domèstic, no s'entén molt bé que es continuïn limitant altres iniciatives de compostatge. En aquest sentit, tant a l'article 10.5 del vigent pla director sectorial com al nou punt 10.6 resultant de la modificació del pla es manté el condicionant «...con un límite de tratamiento de 300 toneladas de residuos LER 20 01 08 y LER 20 02 01 en total, por año, y dentro cada municipio». En cas que la limitació de 300 t per als residus 20 01 08 (residus biodegradables de cuines i restaurants) i LER 20 02 01 (residus biodegradables procedents de la neteja de parcs i jardins urbans) sigui per qüestions tècniques, no s'hauria d'establir la mateixa limitació quantitativa per a tots els municipis de l'illa, els quals són molt heterogenis entre sí quant a població i producció de residus. En tot cas, aquesta limitació hauria de ser relativa i estar expressada com a un percentatge.





14. Pel que fa a la modificació 11 (canvi en l'ocupació de la planta de compostatge de Calvià):

a) A l'informe de la CMAIB referent al Pla Director Sectorial de residus no perillosos de Mallorca (exp. 103E/2017) es va indicar que «*Calvià compta amb la planta de compostatge de FORM. Està completament envoltada per ANEI (Àrea Natural de la Serra de Tramuntana). Per motius tècnics i d'operativitat es vol fer una nova planta*».

b) D'acord amb l'annex 10 (Justificació urbanística projecte bàsic planta de compostatge per a la fracció FORM recollida selectivament. Planta de Calvià), «*la Planta de Compostaje de FORM a ubicar en la zona 3 - Calvià - se construirá sobre una parcela mayor a la parcela destinada a ello en el Plan Director Sectorial de Residuos No Peligrosos de la Isla de Mallorca, una vez se solicite su modificación y sea aprobada. Esta modificación se ha planteado ante la imposibilidad de construir una planta de la envergadura necesaria para tratar las toneladas de entrada definidas dentro del Plan Director para dicha zona. Por lo que, ante la incongruencia observada, se ha optado como referencia la necesidad de tratamiento, conllevando una necesidad de ampliación de las instalaciones previstas*».

c) A la taula es mostren les superfícies a ocupar de les parcel·les 8 i 5 del polígon 8 com a resultat de la modificació proposada:

| Zona | Poligono | Parcela | Referencia catastral | Subparcela | Superficie catastral (m ²) | Superficie estimada (m ²) |
|-------------------------|----------|---------|--------------------------------------|------------|--|---------------------------------------|
| 3 | 8 | 8 | 07011A008000080000HI | - | 10.034 | 10.034 |
| 3 | 8 | 5 | 07011A008000050000HR | C | 129.155 | 8.847 |
| 3 | 8 | 5 | 07011A008000050000HR | E | 62.643 | 11.035 |
| 3 | 8 | 5 | 07011A008000050000HR | BC | 9.868 | 8.784 |
| Total superficie | | | | | | 38.700 |

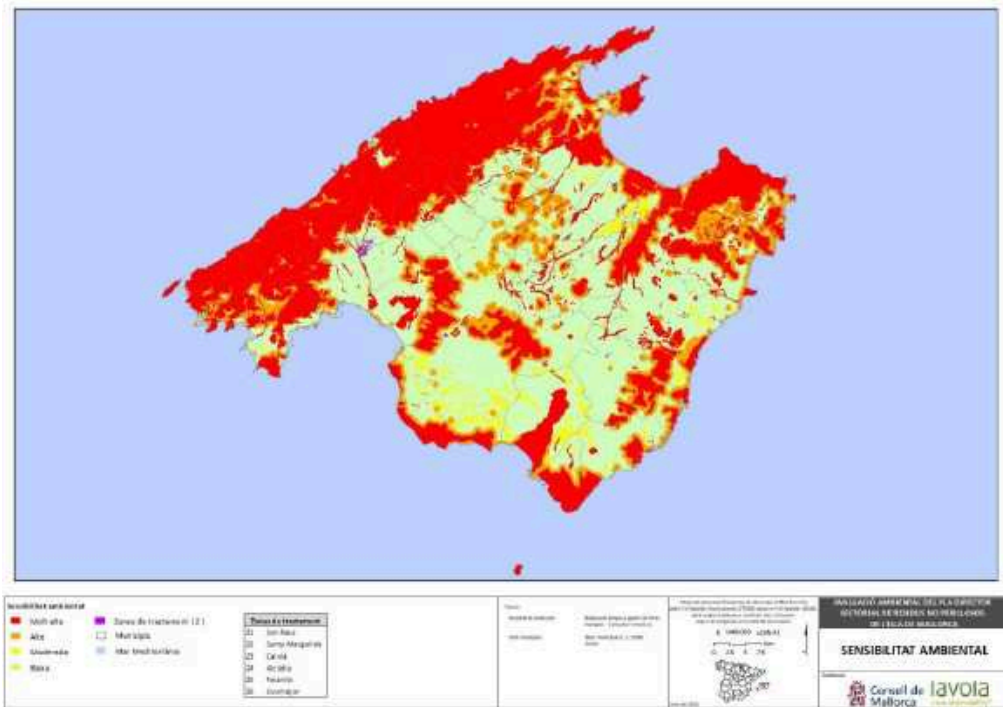
d) Aquesta actuació suposa un consum addicional de territori de 14.700 m², dels quals 14.080 m² es troben a l'ANEI Serra de Tramuntana.



Imágenes. Ámbito de actuación

e) A l'estudi ambiental estratègic del PDSRNPMA es va presentar un mapa de sensibilitat ambiental:





En aquest sentit, al document inicial estratègic s'indica que «la calificación de la zona 3 de Calvià de la Evaluación ambiental estratégica del PDSRNPMA en sensibilidad ambiental pasaría de ser alta muy alta debido a la utilización de suelo con la protección ANEI. Este impacto causa afección permanente negativa y a corto plazo sobre la fauna y la flora, sobre el consumo de suelo, y puede tener a medio y largo plazo efectos positivos en relación a los beneficios ambientales y tomando en consideración el cambio climático y la evolución de las afecciones producidas».

f) Un dels objectius del PDSRNPMA és «establir una xarxa de tractament de residus orgànics propera a la població per tal de minimitzar l'impacte i el cost del transport d'aquests residus i apropar el tancament del cicle de la matèria als llocs d'origen» (art. 3c). En aquest sentit, les plantes de compostatge previstes al pla director sectorial donarien compliment a aquest objectiu. Així, la descentralització del tractament de residus pretén minimitzar els impactes generats pel transport, especialment en el cas de les instal·lacions de compostatge. Si bé la instal·lació prevista permetria disminuir els impactes generats del transport i, a més, tal i com s'explica al document inicial estratègic, les plantes de compostatge permeten reduir la petjada de carboni en un 80%, aquests impactes positius es poden veure minimitzats per l'ocupació d'un espai amb alts valors ambientals i per la pèrdua de massa forestals i, per tant, d'embornals de CO₂.

g) A l'estudi ambiental estratègic s'haurà de valorar si part de la capacitat de la planta respecte a les previsions inicials no pot ser assumit per la planta de compostatge de Son Reus, que és la més propera a Calvià, i que es troba a



una zona de sensibilitat ambiental baixa. És essencial, doncs, que l'estudi ambiental estratègic, valori diferents alternatives per al tractament de la matèria orgànica de la zona 3 relacionades amb l'ocupació del territori.

15. Pel que fa a les modificacions 13 (ampliació de la CTP de Calvià) i 14 (capacitats màximes de les CTPs):

a) Es modifiquen les capacitats indicades al punt 1.12 de l'annex II del PDSRNMA dels centres de transferència i pretractament. A on diu:

| Instal·lacions | Capacitat (t) |
|---|---------------|
| Centre de transferència i pretractament CTP-1 Centre (Inca) | 41.000 |
| Centre de transferència i pretractament CTP-2 Sud (Llucmajor) | 63.654 |
| Centre de transferència i pretractament CTP-3 Est (Artà) | 85.595 |
| Centre de transferència i pretractament CTP-4 Est (Manacor) | 149.225 |
| Centre de transferència i pretractament CTP-5 Oest (Calvià) | 152.675 |
| Centre de transferència i pretractament CTP-6 Sud (Porreres) | 78.555 |

Ha de dir:

| Instal·lacions | Capacitat (t) |
|---|---------------|
| Centre de transferència i pretractament CTP-1 Centre (Inca) | 71.000 |
| Centre de transferència i pretractament CTP-2 Sud (Llucmajor) | 161.000 |
| Centre de transferència i pretractament CTP-3 Est (Artà) | 90.000 |
| Centre de transferència i pretractament CTP-4 Est (Manacor) | 95.000 |
| Centre de transferència i pretractament CTP-5 Oest (Calvià) | 267.000 |
| Centre de transferència i pretractament CTP-6 Sud (Porreres) | 80.000 |

Per tal de justificar aquesta modificació, a la documentació presentada s'explica que «durante el largo proceso de autorización de algunas de las CTPs, y raíz de un estudio del histórico de las operaciones de tratamiento realizadas a la instalación y que se adecua en las entradas recibidas y aseguran la correcta prestación del servicio, se ha constatado que la capacidad indicada en su punto 1.12 del Anexo II del PDSRNMAA se ha visto superada sin que se haya visto comprometido el correcto funcionamiento de la planta».

En el cas de la CTP de Calvià, s'ha comprovat que la demanda de la zona a on es troba la instal·lació és superior a les tones tractades.

Si bé la maquinària i els equips de la instal·lació poden assumir majors entrades de residus, manca espai per a les operacions d'apilaments temporals per la qual cosa és necessari augmentar la superfície reservada per a la CTP.

b) S'hauran d'avaluar els efectes sobre la mobilitat derivats de l'increment en les capacitats màximes de les CTP, especialment en el cas de la CTP de Calvià. En aquest aspecte, s'haurà de fer una estimació de l'augment de



tràfic que es produirà a la carretera d'accés a la instal·lació en relació a les capacitats màximes que es varen aprovar inicialment.

16. Pel que fa a les mesures per tal de minimitzar els impactes de les actuacions previstes:

a) Només es fa referència a mesures ambientals als annexos relatius a les plantes de compostatge. Les mesures proposades són les següents:

- «En caso de retirada de arbolado existente, se preverá al menos el 50% de su reposición, favoreciendo la integración paisajística de las naves con su entorno, e incorporando vegetación autóctona de distinto porte, especialmente en el perímetro de la parcela».

- «SUDS (sistemas urbanos de drenaje sostenible): Siempre que sea posible se utilizarán pavimentos permeables. Se instalarán pavimentos mixtos o drenantes en zonas verdes, de aparcamiento, recorridos de peatones y en aquellos espacios donde el uso lo permita, sin interferir con las zonas de tránsito para vehículos pesados o donde puedan producirse lixiviados y/o derrames».

- «Cubiertas: recogida de pluviales Considerando el elevado consumo previsto de agua para el proceso, se deberá almacenar al menos el 25% del agua de las cubiertas, disponiendo de sistema de almacenamiento dimensionado conforme a la pluviometría y m² de edificación cubierta».

- «Eficiencia energética: La implantación de las instalaciones de residuos previstas, se regirá bajo los criterios de eficiencia energética, mediante la incorporación de medidas ambientales y de ecodiseño en los edificios, y potenciando el uso de energías renovables».

b) En relació amb les mesures proposades als annexes relatius a les plantes de compostatge:

- Es considera insuficient el percentatge previst de reposició dels arbres retirats.

- S'hauria de millorar el percentatge previst d'emmagatzematge d'aigua pluvial ja que es tracta d'un recurs molt valuós des del punt de vista ambiental.

c) L'estudi ambiental estratègic haurà de fer una avaluació detallada de tots els impactes associats a les actuacions previstes i proposar les mesures preventives i/o correctores adients.

d) S'hauran de proposar mesures per tal de compensar l'ocupació del territori derivada de les actuacions previstes, entre d'altres, a les planta de compostatge de Calvià, a la CTP de Calvià o la millora dels accessos a les diferents instal·lacions.

17. Pel que fa a la modificació núm. 18 (tractament de residus d'origen animal i sanitari):

a) Aquesta modificació permetrà el tractament dels residus de gran mida a la incineradora. Es preveu modificar l'article 17 del pla director sectorial. Per tant, allà on diu:

1. Es durà a terme el tractament de residus d'origen animal i el grup II de residus sanitaris en la planta incineradora amb valorització energètica.

2. [...]



3. En cas de cadàvers d'animals que no poden ser incinerats per raons tècniques, s'han de dipositar a la cel·la específica per a cadàvers animals a l'abocador de residus no perillosos de la zona 1 (abocador de coa).

Haurà de dir

1. Se llevará a cabo el tratamiento de residuos de origen animal y el grupo II de residuos sanitarios en la planta incineradora con valorización energética. El servicio público contará con un sistema de trituración o tratamiento previo a la incineración, para poder reducir la medida de aquellos cadáveres de gran tamaño que, por razones técnicas, no pueden ser admitidos de forma directa a la tolva de la planta incineradora.

2. [...]

3. En caso de cadáveres de animales que no pueden ser incinerados por razones técnicas, se depositarán en la celda la específica para cadáveres animales en el vertedero de residuos no peligrosos de la zona 1 (vertedero de cola) después de recibir el tratamiento previo indicado a la normativa SANDACH."

b) A la CMAIB ha tengut entrada un projecte consistent en la realització de les subcel·les 2 i 3 per al dipòsit de cadàvers animals a l'abocador de coa de Son Reus. S'ha d'avaluar si, amb la modificació proposada, la qual evitarà els problemes actuals per a la incineració de cadàvers animals de gran mida, és necessària l'execució del projecte o si l'esmentat projecte està adequadament dimensionat d'acord amb les previsions de tractament d'aquest tipus de residu.

18. Pel que fa a la modificació 10 (carretera d'accés a zona 2 de Santa Margalida):

a) Per tal de millorar l'accés a la planta, s'ampliarà la carretera per a poder incloure un segon sentit de circulació i es construirà un pont per a travessar el torrent.

b) Aquesta actuació no pot afectar els hàbitats de les ribes de torrent.

c) Atès que l'actuació prevista es troba a zona de policia de torrent, serà necessària l'autorització administrativa prèvia de la Direcció General de Recursos Hídrics.

19. Pel que fa al canvi climàtic i a la qualitat de l'aire:

a) D'acord amb el punt 7 de l'article 17 del Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears, «els plans i programes, així com les seves revisions i modificacions, que s'hagin de sotmetre a avaluació ambiental estratègica, hauran d'incorporar la perspectiva climàtica al procés d'avaluació ambiental. A aquest efecte, incorporaran als documents ambientals la informació recollida a l'apartat 1 de l'article 20 de la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic de les Illes Balears».

En aquest sentit, segons l'apartat 1 de l'article 20 de la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic de les Illes Balears:

La nova formulació, adaptació o revisió dels plans directors sectorials, els plans territorials insulars i els instruments de planejament municipal, així com qualsevol altre pla sotmès a avaluació ambiental estratègica, han d'incorporar la perspectiva climàtica en el procés d'avaluació ambiental. A aquest efecte, han d'incorporar:



a) Una anàlisi del seu impacte sobre les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle directes i induïdes, així com mesures destinades a minimitzar-les o compensar-les en cas que no es puguin evitar.

b) Una anàlisi de la vulnerabilitat actual i prevista davant els efectes del canvi climàtic i mesures destinades a reduir-la.

c) Una avaluació de les necessitats energètiques del seu àmbit d'actuació i la determinació de les mesures necessàries per minimitzar-les i per garantir la generació d'energia d'origen renovable.

b) Al document inicial estratègic no s'ha tengut en compte la perspectiva climàtica. Només es fa referència als impactes positius de les plantes de compostatge sobre el canvi climàtic i es destaca que aquestes instal·lacions permeten reduir la petjada de carboni de la gestió de residus en més d'un 80%. També s'explica que la utilització de compost permet reduir l'emissió de gasos d'efecte hivernacle. No obstant això, s'ha de tenir en compte la pèrdua de massa forestal i vegetal que es produirà com a conseqüència de les modificacions previstes del PDSRNPMA. Per tant, és necessari preveure mesures per tal de compensar la pèrdua d'embornals de CO₂.

c) A l'estudi ambiental estratègic s'hauran de tenir en compte les consideracions fetes a l'informe del Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera.

Conclusions

Un cop revisada la documentació presentada es proposa que l'Estudi Ambiental Estratègic (EAE) incorpori a més del contingut mínim indicat a l'annex IV i el previst a l'article 20 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental els aspectes següents:

1. D'acord amb el punt 5 de l'article 17 del Decret legislatiu 1/2020, l'estudi ambiental estratègic inclourà una referència particular a la integració paisatgística, concretament al compliment de les normes d'aplicació directa en matèria paisatgística que preveuen la legislació territorial i urbanística.

2. D'acord amb el punt 7 de l'article 17 del Decret legislatiu 1/2020, l'estudi ambiental estratègic haurà d'incorporar la perspectiva climàtica. En aquest sentit, s'hauran de tenir en compte els aspectes indicats al punt 19 de les consideracions tècniques.

3. En general, les modificacions proposades del PDSRNPMA suposen un impacte positiu sobre medi ambient i afavoreixen una economia circular dels recursos. A més, permetran adaptar el pla director sectorial a la normativa sobrevinguda en matèria de residus des de la seva aprovació

4. S'han de detallar els canvis realitzats respecte del PDSRNPMA vigent per a l'avaluació ambiental.





5. A l'estudi ambiental estratègic, s'hauran d'avaluar unes alternatives raonables tècnicament i ambientalment viables d'acord amb les observacions realitzades al punt 11 de les consideracions tècniques.
6. S'ha de justificar si amb les modificacions plantejades (principalment les relacionades amb els centres de transferència i pretractament i la planta de compostatge de Calvià) es podran complir els objectius establerts per la normativa sobrevinguda des de l'aprovació del pla director sectorial de residus vigent. S'ha de tenir en compte l'establert al punt 2 de l'article 16 de la Llei 8/2019
7. D'acord amb el punt 16 de les consideracions tècniques, l'estudi ambiental estratègic haurà de fer una avaluació detallada de tots els impactes associats a les actuacions previstes i proposar les mesures preventives i/o correctores adients. S'hauran de proposar mesures per tal de compensar l'ocupació del territori derivada de les actuacions previstes.
8. S'hauran d'avaluar els efectes sobre la mobilitat de les actuacions previstes, especialment en el cas de les derivades de l'increment en les capacitats màximes de les CTP.
9. S'han d'avaluar les actuacions susceptibles de provocar un efecte sobre les espècies de flora i fauna protegida.
10. La modificació 10 (carretera d'accés a zona 2 de Santa Margalida) haurà de preveure garanties de què no afectarà els hàbitats de les ribes de torrent.
11. Atesos els canvis en la superfície d'ocupació d'algunes instal·lacions, s'hauran de modificar els plànols del PDSRNPMA.
12. Pel que fa a la modificació 11 (canvi en l'ocupació de la planta de compostatge de Calvià), la qual afecta, d'acord amb el document inicial estratègic, a una zona amb sensibilitat ambiental molt alta i que està inclosa dins l'ANEI Serra de Tramuntana, no es veu, en principi, com a adequada. De mantenir-se la proposta, s'han de tenir en compte el punt 14 de les consideracions tècniques. Es remarca que l'estudi ambiental estratègic ha de valorar diferents alternatives per al tractament de la matèria orgànica de la zona 3 relacionades amb l'ocupació del territori.
13. S'ha de valorar si amb la modificació núm. 18 (tractament de residus d'origen animal i sanitari) és necessària l'execució del projecte consistent en la realització de les subcel·les 2 i 3 per al dipòsit de cadàvers animals a l'abocador de coa de Son Reus o si l'esmentat projecte està adequadament



dimensionat d'acord amb les previsions de tractament d'aquest tipus de residu.

14. S'han de tenir en compte les observacions fetes al punt 14 de les consideracions tècniques en relació amb la modificació núm. 2 (Foment del compostatge domèstic) i el manteniment del límit de tractament dels residus amb els codis LER 20 01 08 y LER 20 02 01.

Altres consideracions

Finalment, s'exposen algunes consideracions generals per tal que es tinguin en compte:

1. Pel que fa al servei públic insularitzat de residus:

- a) S'hauria de justificar el seu abast tenint en compte la seva major eficàcia o eficiència respecte de les competències municipals atribuïdes a partir de la legislació estatal o la lliure concurrència.
- b) Ha d'estar coordinat, en tot cas, amb les obligacions derivades del servei de responsabilitat ampliada dels productors.
- c) En la mateixa línia del que s'ha indicat en matèria de compostatge i en relació amb els altres tipus de residus no perillosos la gestió dels quals és objecte del PDSRNPMA, s'hauria de facilitar que la gestió feta pel servei públic insularitzat permeti la coordinació amb iniciatives públiques o privades encaminades a l'Economia Circular, a una reducció de la petjada de carboni i a la consecució dels objectius de gestió de residus establerts per la legislació sectorial.

2. Pel que fa al Programa de Mesures i Vigilància Ambiental de les instal·lacions contemplades en el Pla Director Sectorial:

a) D'acord amb l'informe del Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera, *«la modificació del pla hauria d'anar acompanyada d'una actualització del Pla de Vigilància Ambiental de les instal·lacions que conformen en pla, on s'hauria de tenir en compte igualment l'afecció pel seu transport»*.

b) A l'article 30 del PDSRNPMA s'estableix que *«el Consell Insular de Mallorca supervisarà la vigilància ambiental de les instal·lacions previstes en el present pla director sectorial d'acord amb les autoritzacions ambientals integrades i la resta d'autoritzacions sectorials que li siguin d'aplicació»*. No obstant això, encara no s'ha derogat el programa original de vigilància ambiental, aprovat mitjançant Resolució de la Consellera de Medi Ambient de 30 d'abril de 2001, per la qual s'aprova el Programa de Mesures i Vigilància Ambiental de les instal·lacions contemplades en el Pla Director Sectorial per a la Gestió dels Residus Urbans de Mallorca en desenvolupament d'aquest (BOIB núm. 59 de data 17 de maig de 2001). En aquest sentit, sembla que la vigilància no es centra únicament en els





controls establerts a les autoritzacions ambientals integrades sinó que es mantenen alguns dels controls pel programa de vigilància original. Alguns controls del programa de vigilància no es fan perquè ja no té sentit dur-los a terme atès a canvis produïts en les instal·lacions de gestió de residus, canvis dels pous de control, etc. Per tant, seria recomanable estudiar si s'ha d'adaptar el programa de vigilància a la situació actual o si és procedent derogar-ho.

3. Pel que fa a les escòries i cendres procedents de la incineració:

a) D'acord amb la disposició derogatòria primera del pla director sectorial de residus vigent :

1. A l'entrada en vigor d'aquest pla director sectorial, queda derogat el document de revisió del pla director sectorial per a la gestió dels residus urbans de l'illa de Mallorca, aprovat pel ple del Consell Insular de Mallorca, en sessió celebrada en data 6 de febrer de 2006 (BOIB Núm. 35, de 9 de març de 2006), i queda sense aplicació el règim establert a l'article 21 del Decret 21/2000, de 18 de febrer, d'aprovació definitiva del Pla Director per a la Gestió dels Residus Urbans de Mallorca per a les àrees empresarials de residus de les zones 1 i 2.

*2. No obstant el que estableix l'apartat anterior, **mentre no siguin objecte d'una regulació específica**, es mantenen vigents: els articles 16 i 17, i DA 5ª, DA 9ª i DA 10ª de la Revisió del Pla Director Sectorial per a la gestió dels residus urbans de l'illa de Mallorca aprovat definitivament mitjançant acord del Ple del Consell Insular de Mallorca de 6 de febrer de 2006 (BOIB Núm. 35, de 9 de març de 2006).*

b) Atès que les escòries i cendres d'incineració encara no han estat objecte d'una regulació específica, l'article 16 (Tractament de les escòries procedents de la incineració amb recuperació d'energia), l'article 17 (Tractament dels residus procedents de la depuració de gasos de la incineració amb recuperació d'energia) i la disposició addicional desena (Foment de l'ús de les escòries i residus de depuració de gasos tractats) es mantenen vigents.

c) Segons la Decisió 2014/955/UE, les escòries es consideren un residu no perillós amb el codi LER 19.01.12. Es tracta d'un recurs amb un gran potencial de valorització i que, en tot cas, s'hauria d'evitar la seva eliminació, la qual duu associada una elevada petjada de carboni com a conseqüència, entre d'altres coses, del seu transport a l'abocador de Corral Serra ubicat a Santa Margalida.

Al punt 1 de l'article 16 del pla director sectorial de residus de 2006 (BOIB Núm. 35, de 9 de març de 2006) es varen preveure tota una sèrie d'aplicacions per a l'aprofitament de les escòries:

1. Les escòries procedents de la incineració amb recuperació d'energia es tractaran per tal de ser utilitzades com a matèria primera, aplicant-li la normativa vigent com a tal matèria primera, amb les següents aplicacions:

a) Recuperació de la part metàl·lica.

b) Utilització de la fracció mineral:

i) Per a l'ompliment de terraplens i subbase de carreteres.

ii) Construcció d'aparcaments, carrers urbans i residencials, camins pavimentats i vials.

iii) Com a matèria primera en la fabricació de ciment.





- iv) Com a substitut d'àrids per a la fabricació de diferents productes.
- v) Incorporació en la fabricació d'elements prefabricats (adoquins, rajoles, vorades, ...).
- vi) Altres usos específicament autoritzats per l'òrgan competent per a la utilització dels subproductes obtinguts.
- c) Destí dels residus assimilables a residus de construcció - demolició al servei públic insularitzat d'aquests residus per al seu aprofitament.
- d) Restauració de pedreres d'acord amb el que preveu el Decret 61/1999, de 28 de maig, d'aprovació definitiva de la revisió del Pla Director Sectorial de Pedreres de les Illes Balears.

d) Atès el temps transcorregut des de l'entrada en vigor del Pla Director Sectorial de Residus de 2006 i tenint en compte que s'està modificant el pla director sectorial vigent:

- Es recomana revisar el llistat de les aplicacions per a la utilització de les escòries que es va proposar i estudiar si s'han produït innovacions en aquest sector per tal d'introduir noves aplicacions per a fomentar la utilització de les escòries, preveient les garanties escaients.
- En la mateixa línia, s'hauria de revisar l'article 17 del Pla Director Sectorial de Residus de 2006 referent a les cendres d'incineració.
- S'hauria d'estudiar també la conveniència d'introduir uns paràmetres i valors màxims admissibles per a la utilització de les escòries tal i com s'ha fet a altres comunitats autònomes com ara Catalunya o Cantàbria.
- Per tal d'avançar cap a una economia circular, es recomana establir un objectius mínims de valorització de les escòries.

4. A la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears i la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular s'estableixen uns objectius en matèria de prevenció, reutilització, preparació per a la reutilització i reciclatge. S'hauria d'avaluar si la capacitat de tractament i/o gestió de les instal·lacions contemplades al pla director sectorial de residus (i no només les que són objecte de la present modificació del pla) és adequada per tal de complir els objectius de la normativa tenint en compte les previsions futures de generació de residus.

5. Pel que fa a la gestió dels materials de dragats:

a) En la línia de l'establert a les *Directrices para la Caracterización del material dragado y su reubicación en aguas del dominio público marítimo-terrestre* (Comisión Interministerial de Estrategias Marinas, 2021) i principalment per als dragats inclosos dins la categoria A, s'haurien de prioritzar els usos productius davant de l'abocament per tal de seguir avançant dins l'economia circular.





b) Tot i que d'acord amb l'article 28 del PDSRNPMA es pot interpretar que la gestió dels dragats en determinats sòls estaria subjecte a regulació sectorial específica, hi ha altres escenaris en els quals la gestió dels dragats classificats com a sediments no perillosos hauria de quedar regulada pel pla director sectorial. Es remarca, un cop més, que s'hauria de promoure la valorització d'aquests residus.

6. En la mateix línia que l'establert a la disposició addicional sisena de la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic i transició energètica, s'ha de promoure la valorització dels fangs a les pròpies depuradores a través de la digestió anaeròbica i el compostatge. S'ha de fomentar la transformació del biogàs en biometà i la seva injecció a la xarxa.

7. Pel que fa a l'abocador de Biniatria:

a) D'acord amb l'autorització ambiental integrada de la central tèrmica d'Alcúdia (expedient CMAIB IPPC 05/2006):

i) Aquesta instal·lació genera residus no perillosos que es gestionen per eliminació a l'abocador de la pròpia central (abocador de Biniatria), que tindrà la consideració d'abocador de residus no perillosos.

ii) Els residus admissibles a l'abocador de Biniatria són els següents:

| Residus | Codi LER | Quantitat (t/any) |
|--|-----------|-------------------|
| Cendres de llar, escòries i pols de caldera (excepte la pols de caldera especificada en el codi 100104). | 10 01 01 | 12500 |
| Cendres de carbó | 10 01 02 | 120000 |
| Residus càlcics de reacció, en forma sòlida, procedents de la dessulfuració de gasos de combustió | 10 01 05 | 48.000 |
| Residus procedents de l'emmagatzemament i la preparació de combustible de centrals elèctriques de carbó | 19 12 11* | 45.484 |
| Sorres | 19 09 01 | - |

b) El PDSRNPMA hauria d'incloure la regulació dels residus gestionats per eliminació a l'abocador de Biniatria atès el caràcter no perillós de la major part dels residus que s'hi aboquen.

c) Anàlogament a l'indicat al punt 3 d'aquest apartat relatiu a les escòries i cendres procedents de la incineració i per tal d'afavorir una economia circular, s'haurien d'intentar valoritzar els residus que s'eliminen a l'abocador de Biniatria.



8. La prevenció de residus és una línia estratègica del PDRNPMA. Per tal de reduir la generació de residus d'envasos o garantir-ne la gestió efectiva i d'acord amb l'establert al punt 1 de l'article 25 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, el pla hauria de preveure mesures per tal d'afavorir i fomentar la prevenció d'envasos i l'ús d'envasos reutilitzables. És fonamental també establir mesures per a la disminució dels envasos d'un sol ús.

9. Es recorda que:

a) Pel que fa als abocadors:

i) D'acord amb la disposició transitòria única del Reial decret 646/2020, de 7 de juliol, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, *«els titulars de tots els abocadors que estiguin en funcionament a l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, inclosos els abocadors existents autoritzats d'acord amb l'article 15 del Reial decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant el dipòsit en abocador, i si s'escau, totes les entitats explotadores d'aquests, han de sol·licitar a l'òrgan competent de la comunitat autònoma, en el termini màxim de dotze mesos des de l'entrada en vigor d'aquest, una revisió de la seva autorització de conformitat amb els articles 10, 11 i 12. Les autoritats competents, en el termini de trenta-sis mesos des que la sol·licitud hagi tingut entrada en el registre de l'Administració competent per a la seva tramitació, han de resoldre i notificar la resolució als interessats. En cas que les autoritats competents no resolguin en aquest termini les sol·licituds d'autorització, s'entenen desestimades».*

ii) Segons l'article 7 del Reial decret 646/2020 només es poden dipositar en un abocador residus que hagin estat objecte d'algun tractament previ.

b) A les conclusions de la declaració ambiental estratègica del Pla director sectorial de residus no perillosos de Mallorca (BOIB núm. 73 de data 1 de juny de 2019) es va indicar, entre d'altres coses, que *«tot i que s'informa favorablement el PDSRNP d'acord amb la previsió de la Disposició Transitòria primera de la Llei 8/2019, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, que preveu, excepcionalment, la tramitació separada del Pla de prevenció i gestió de residus no perillosos de l'illa de Mallorca, la CMAIB segueix considerant preferible un sol document que reuneixi els aspectes estrictament territorials i els de gestió i prevenció, tal i com plantejava el document d'abast de 23 de novembre de 2017. En tot cas, es recorda que la revisió, que s'ha de produir en el termini de sis anys per imperatiu de la Llei de residus, ha de comportar la unificació dels dos plans en un de sol».*

c) D'acord amb el punt 2 de la disposició transitòria primera de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, *«en la primera revisió dels plans directores sectorials de prevenció i gestió de residus, els consells insulars han d'adaptar el seu planejament a la present llei».*

d) D'acord amb el punt 2 de l'article 32 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, *«tots els residus s'han de sotmetre*



també a un tractament previ abans de la seva incineració o valorització energètica, llevat que aquest tractament no sigui viable tècnicament o no quedi justificat per raons de protecció de la salut humana i el medi ambient».

Tramitació i consultes

- D'acord amb l'article 21 de la Llei 21/2013, el Consell Insular de Mallorca sotmetrà la versió inicial de la modificació núm.1 del PDSRNPMA i l'Estudi Ambiental Estratègic a informació pública durant un termini de, com a mínim, quaranta-cinc dies hàbils, mitjançant la publicació al BOIB i si escau a la seva seu electrònica. La documentació sotmesa a informació pública inclourà un resum no tècnic de l'estudi ambiental estratègic.

- Segons l'article 22 de la Llei 21/2013, simultàniament al tràmit d'informació pública, el Consell Insular de Mallorca ha de sotmetre la versió inicial del pla o programa, acompanyat de l'estudi ambiental estratègic, a consulta de les administracions públiques afectades i de les persones interessades que hagin estat prèviament consultades.

- Es considera que, com a mínim, s'han de realitzar les consultes següents:

- Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei de Gestió Forestal i Protecció del Sòl.
- Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei de Protecció d'Espècies.
- Direcció General de Territori i Paisatge, Servei d'Ordenació del Territori i Urbanisme.
- Direcció General de Recursos Hídrics, Servei d'Estudis i Planificació.
- Direcció General de Recursos Hídrics, Servei de Gestió del Domini Públic Hidràulic.
- Departament d'Educació Ambiental, Qualitat Ambiental i Residus, Servei de Residus i Sòls Contaminats.
- Conselleria de Salut i Consum, Direcció General de Salut Pública i Participació.
- Conselleria de Presidència, Funció Pública i Igualtat, Direcció General d'Emergències i Interior (núm. identificador VALIB 152014).
- Conselleria de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica, Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic, Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera.
- Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació, Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Desenvolupament Rural, Servei d'Agricultura.
- Consell Insular de Mallorca, Departament de Mobilitat i Infraestructures.
- Amics de la Terra.
- Terraferida.
- GOB.





GOIB

- FELIB.
- Ajuntament de Calvià.
- Ajuntament de Santa Margalida.
- Ajuntament de Felanitx.
- Ajuntament de Bunyola
- Agència Balear de l'Aigua i la Qualitat Ambiental.

La cap de negociat II (CMAIB)

Vist i plau

La cap de Servei d'Assessorament Ambiental



<https://vd.caib.es/1676542014775-570138561-7812612540189491851>

Pàgina 30 de 30



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1676542014775-570138561-7812612540189491851>

CSV: 1676542014775-570138561-7812612540189491851

Pàgina 30/31



GOVERN
ILLES
BALEARS

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

1676542014775-570138561-7812612540189491851

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1676542014775-570138561-7812612540189491851>

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

[REDACTED]
CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 16-Feb-2023 11:10:28 AM GMT+0100

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

Signant

[REDACTED]
CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 16-Feb-2023 11:12:57 AM GMT+0100

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

METADADES DEL DOCUMENT

Nom del document: 172E_2022_doc_abast_modif_PDSRNPMA.pdf

Data captura: 16-Feb-2023 11:13:00 AM GMT+0100

Les evidències que garanteixen l'autenticitat, integritat i conservació a llarg termini del document es troben al gestor documental de la CAIB

Pàgines: 31



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1676542014775-570138561-7812612540189491851>

CSV: 1676542014775-570138561-7812612540189491851



Informe 004/23-CA sobre document d'abast modificació Pla Director Sectorial de Prevenció i Gestió de Residus No Perillosos de Mallorca

1. Antecedents

En data 29 de novembre de 2022 arriba sol·licitud de part de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears d'informe sobre l'assumpte.

S'emet aquest informe en referència a la Qualitat de l'Aire i el Canvi Climàtic.

2. Descripció de la modificació

A continuació s'extreuen la motivació i els objectius de la modificació del Pla:

En fecha 9 de mayo de 2019, el Pleno del Consell de Mallorca acordó la aprobaci3n del Plan Director Sectorial de los Residuos no Peligrosos de Mallorca (en adelante PDSRNPMA), publicado en el BOIB n.º 81, de 18 de junio de 2019.

Durante los dos ańos transcurridos ha habido cambios en la normativa de residuos, se ha publicado la Ley 8/2019, de 19 de febrero, de residuos y suelos contaminados de las Illes Balears y recientemente la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. Este plan tiene la obligaci3n de consolidar y reforzar todos los nuevos objetivos y criterios de gesti3n derivados de las nuevas normativas implantadas en la materia.

Adem3s, durante la redacci3n de los proyectos b3sicos de las nuevas plantas de compostaje de biorresiduos establecidas al PDSRNPMA, han surgido toda una serie de modificaciones para los que se considera necesario la modificaci3n del PDSRNPMA

OBJETIVOS GENERALES

- Definir la red de infraestructuras para la gesti3n correcto de los residuos no peligrosos del 3mbito de aplicaci3n del plan en base a las necesidades de gesti3n actual pero tambi3n futura en base a los objetivos de gesti3n de residuos que se apuntan a nivel auton3mico, estatal y europeo

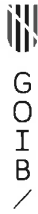
C/ del Calçat, 2A
 07011 Palma
 Tel. 971 17 77 06
 energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1673864610990-552008155-2962423948093691565>



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1673864610990-552008155-2962423948093691565>
 CSV: 1673864610990-552008155-2962423948093691565





- Establecer una red de tratamiento de residuos orgánicos próxima a la población para minimizar el impacto y el coste del transporte de estos residuos y acercar el cierre del ciclo de la materia a los lugares de origen.
- Facilitar y potenciar el establecimiento de una red de instalaciones que permitan potenciar la preparación para la reutilización y las recogidas selectivas optimizando los impactos vinculados al transporte y tratamiento.
- Definir la ubicación de la red de infraestructuras maximizando el uso de las reservas actuales definidas para el tratamiento de residuos y reduciendo de este modo la ocupación de suelo adicional.
- Identificar las mejoras de accesos e infraestructuras auxiliares en las diferentes zonas de tratamiento de residuos
- Ordenar y proteger el medio ambiente rural y urbano, el patrimonio cultural y el paisaje de acuerdo con el Convenio Europeo del Paisaje y su despliegue estratégico en la isla de Mallorca procurando la integración paisajística y a tos los niveles de las equipaciones e infraestructuras para la prevención y el tratamiento de los residuos en su entorno.
- Definir a través del Estudio de Impacto ambiental elementos de protección para la salud de la población y del medio minimizando los efectos negativos derivados de la red de instalaciones definida.

OBJETIVOS GENERALES

El objeto del PDSRNPMA es regular en el ámbito de la gestión de residuos no peligrosos de Mallorca el planeamiento, la proyección, la ejecución y la gestión de los sistemas generales de infraestructuras. Este objeto se trasladó en los objetivos generales del PDSRNPMA que son los siguientes:

- Unificar en un solo plan director todas las tipologías de residuos no peligrosos simplificando así las herramientas de planeamiento y aprovechando las sinergias.

OBJETIVOS AMBIENTALES GENERALES:

Residuos: Disminución de la generación de residuos, incremento de las tasas de prevención, reutilización, reciclaje, valorización y cumplimiento con las líneas estratégicas europeas.

Energía: Aumentar la eficiencia energética del sistema de gestión de residuos.

Cambio climático: Lograr un sistema más eficiente en relación a las emisiones de gases de efecto invernadero.

Aire: Minimización del impacto sobre la calidad del aire.

Biodiversidad: Protección y mejora de la biodiversidad y la matriz territorial.

Suelo: Conservación y mejora de la calidad del suelo.

Agua: Conservación de los recursos hídricos y la calidad del agua.

Población y salud humana: Protección de la calidad de vida de la población.

La modificació es concreta en 24 actuacions que s'extreuen a continuació:

C/ del Calçat, 2A
 07011 Palma
 Tel. 971 17 77 06
 energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1673864610990-552008155-2962423948093691565>

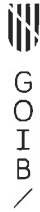


Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1673864610990-552008155-2962423948093691565>

CSV: 1673864610990-552008155-2962423948093691565





| | TITULO DE LA MODIFICACIÓN | OBJETIVO AMBIENTAL Y SECTORIAL QUE SE PRETENDE ALCANZAR Y JUSTIFICACIÓN DE LAS MODIFICACIONES PLANTEADAS |
|---|--|---|
| 1 | Obligatoriedad de entregar el papel-cartón y el vidrio recogidos selectivamente al servicio público de tratamiento | Establecer el mecanismo de entrega de todos los residuos a través del servicio público para todos los ayuntamientos de la isla sin ningún tipo de discriminación y con ello mejorar los porcentajes de recogida para garantizar el alcance de los objetivos marcados en la reciente Ley de Residuos. |
| 2 | Fomento del compostaje doméstico y comunitario | Fomentar la separación y reciclado en origen de biorresiduos mediante compostaje doméstico o comunitario según lo establecido en la reciente Ley de 7/2022 de 8 abril, de residuos y suelos contaminados para la economía circular, creando un apartado independiente sin limitación en toneladas de tratamiento. Se incluye este punto para adoptar las medidas necesarias, y garantizar que se logran los objetivos que establece la Ley de residuos de alcanzar de la cantidad de residuos domésticos y comerciales destinados a la preparación para la reutilización y el reciclado para las fracciones de papel, metales, vidrio, plástico, biorresiduos u otras fracciones reciclables, en conjunto, como mínimo el 50 % en peso |
| 3 | Comisión de seguimiento | Mejorar el acceso a la información relativa a los servicios públicos, memorias, objetivos, nuevas instalaciones y cualquier otro dato que el Consell de Mallorca considere que puede interesar a la sociedad civil y las administraciones públicas a todos los municipios de ya sean con instalaciones de residuos o sin ellas. |
| 4 | Residuos peligrosos | Eliminar la Disposición transitoria segunda sobre el Tratamiento de residuos peligrosos del plan con el objetivo de evitar la problemática del tratamiento de residuos peligrosos por el servicio público sin tener las competencias |
| 5 | Ámbito de aplicación equipos eléctricos y electrónicos | Eliminar el código de "20 01 36 Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los códigos 20 01 21, 20 01 23 y 20 01 35" como tratamiento obligatorio en el servicio público insularizado con la finalidad de unificar el tratamiento de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos en los SCRAP correspondientes. |
| 6 | Neumáticos al final de su vida útil | Para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 24.4. de la reciente Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular "Los residuos susceptibles de ser preparados para la reutilización o reciclados no podrán destinarse a la incineración, con o sin valorización energética" así únicamente los neumáticos al final de su vida útil que no sean valorizables materialmente son de entrega y tratamiento obligatorio en el servicio público de la isla |
| 7 | Nuevo anexo: Parámetros urbanísticos | Actualizar los parámetros urbanísticos directamente relacionados con el nivel de definición de los proyectos básicos de las plantas de compostaje. |
| 8 | Segundo acceso a la zona AGIR DE LA ZONA 1 | Mejorar el acceso a la zona AGIR de la zona 1, realizando un segundo acceso. |
| 9 | Zonas verdes en el mapa de | Adecuar y mejorar las zonas verdes de la zona 1 para que sean |

<https://vd.caib.es/1673864610990-552008155-2962423948093691565>

C/ del Calçat, 2A
 07011 Palma
 Tel. 971 17 77 06
 energia.caib.es



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1673864610990-552008155-2962423948093691565>
 CSV: 1673864610990-552008155-2962423948093691565





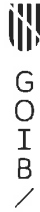
| | | |
|----|---|--|
| | <i>equipaciones de la zona 1</i> | <i>más efectivas en su función de barrera vegetal</i> |
| 10 | <i>Carretera de acceso a zona 2 de Santa Margalida</i> | <i>Mejorar el acceso a la planta de Santa Margalida ampliación de la carretera para poder incluir un segundo sentido de circulación y la construcción de un puente para atravesar el torrente</i> |
| 11 | <i>Cambio en la ocupación de la planta de compostaje de Calviá</i> | <i>Modificación superficial de la planta de compostaje de Calviá para ajustarse al diseño del proyecto básico</i> |
| 12 | <i>Modificación del acceso a la CTP de Calviá</i> | <i>Mejorar el acceso para modificación de este camino para dotarlo de un segundo sentido de circulación.</i> |
| 13 | <i>Ampliación de la CTP de Calviá</i> | <i>Aumentar la capacidad de toneladas a tratar en las instalaciones, y que estas sean compatibles con las operaciones de acopios temporales, se decide aumentar la superficie reservada para dicha CTP.</i> |
| 14 | <i>Capacidades máximas de las CTPS</i> | <i>Se adecúan las capacidades de tratamiento de los centros de transferencia y pretratamiento a las entradas recibidas y aseguran la correcta prestación del servicio y cumplimiento con los objetivos de recogida y tratamiento de la Ley de residuos estatal y comunitaria</i> |
| 15 | <i>Retranqueo de la planta de compostaje de Felanitx</i> | <i>Adaptar la reserva territorial a las necesidades superficiales de la planta mediante el añadido de una franja de 25 m a la parte opuesta a la carretera de forma que la reserva territorial conserve su disposición geométrica pero quede aumentada para compensar esta área de protección donde no es factible construir.</i> |
| 16 | <i>Adecuación y mejora acceso planta de Felanitx</i> | <i>Mejorar del acceso existente a la planta de compostaje de Felanitx, garantizando la seguridad del nudo, así como mejorando la comodidad en la explotación de la planta para la realización de las entradas y salidas de la misma, sin que afecte al tráfico habitual de la vía</i> |
| 17 | <i>Colores de los contenedores</i> | <i>Mejorar la recogida separada de los residuos obligando a los ayuntamientos a unificar los colores de los distintos contenedores con la finalidad obligando así a los ayuntamientos de cara a no confundir a los ciudadanos.</i> |
| 18 | <i>Tratamiento de residuos de origen animal y sanitario</i> | <i>Dar posibilidad de tratamiento de los residuos de animales de gran tamaño en la incineradora. El servicio público contará con un sistema de tratamiento previo, para poder reducir la medida de los cadáveres de animales que, por razones técnicas, no pueden ser admitidos de forma directa a la tolva de la planta incineradora.</i> |
| 19 | <i>Establecer condiciones de entrada a las Estaciones de Transferencia y Pretratamiento (ETs)</i> | <i>Mantener y mejorar el funcionamiento de las instalaciones de transferencia de la isla, se modifican las condiciones de entrada indicando que todos aquellos vehículos que contengan una carga compactada superior a 150 Kg/m3, deberán ser derivados directamente a la planta de tratamiento correspondiente, ya que el objetivo buscado en la ET queda satisfecho.</i> |
| 20 | <i>Tratamiento de residuos de limpieza, tala y podas de palmeras y pantas singulares</i> | <i>Dar cumplimiento a los objetivos de reciclado y valorización del art. 26 y de recogida de biorresiduos del artículo 28 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, los residuos de limpieza, tala y podas de</i> |

C/ del Calçat, 2A
 07011 Palma
 Tel. 971 17 77 06
 energia.caib.es



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1673864610990-552008155-2962423948093691565>
 CSV: 1673864610990-552008155-2962423948093691565





| | | |
|----|--|--|
| | | <p>las palmeras y plantas singulares triturados se utilizarán como estructurante en las plantas de compostaje; y para ello se modifica el "Punto 1.2 Plantas de Compostaje del Anexo II Descripción, Características de las Instalaciones del Servicio Público y Condiciones de Entrada y Salida" incorporando las siguientes indicaciones a los apartados.</p> |
| 21 | Suministro de información | <p>Dar cumplimiento a las obligaciones de información en materia de prevención de residuos:</p> <p>Artículo 26. Sobre el despilfarro alimenticio, de la Ley 8/2019, de 19 de febrero:</p> <p>"5. Los planes directores sectoriales y programas de prevención y gestión de residuos no peligrosos elaborados por las administraciones de las Illes Balears tienen que incorporar normas específicas de cuantificación del despilfarro y las pérdidas alimenticias, alineadas con los tempos de las normas europeas, que permitan respetar los objetivos de esta ley."</p> <p>Artículo 18. Medidas de prevención, de la Ley 7/2022 de 8 de abril:</p> <p>" 1.g) Reducir la generación de residuos alimentarios en la producción primaria, en la transformación y la fabricación, en la venta minorista y otros tipos de distribución de alimentos, en restaurantes y servicios de comidas, así como en los hogares, de forma que se logre una reducción del 50% de los residuos alimentarios per cápita en el plano de la venta minorista y de los consumidores y una reducción del 20% de las pérdidas de alimentos a lo largo de las cadenas de producción y suministro para 2030, respecto a 2020, como contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. Modificando el artículo 34 de suministro de información, incluyendo dentro de la información que deben aportar los municipios, los datos referidos a la recogida de residuos alimentarios del sector HORECA y/o en restaurantes y servicios de comidas.</p> |
| 22 | Residuos admisibles en las plantas de envases | <p>Dar cumplimiento a la mejora en la recogida de plásticos y metales no voluminosos de la Ley 8/2019, de 19 de febrero, de residuos y suelos contaminados de las Illes Balears según se estableció en el Artículo 29 de Recogida de residuos, preparación para la reutilización, el reciclaje y la valorización y punto 4.c) "A estos efectos, el contenedor amarillo de envases ligeros se tiene que utilizar también para la recogida de plásticos y metales, y se tienen que separar las diferentes fracciones en las plantas de tratamiento previstas en la planificación insular", se modifica el artículo 15.1 del PDS, incluyendo en este artículo 15.1 que el residuo admitido en esta instalación serán la totalidad de los residuos procedentes del contenedor amarillo de la recogida municipal</p> |
| 23 | Otros posibles tratamientos para lodos de EDAR y digestato | <p>Mejorar la capacidad de tratamiento del digestato de metanización y los lodos digeridos y no digeridos que no se puedan destinar a compostaje, metanización o secado solar a través de la planta incineradora con valorización energética</p> |

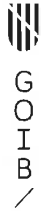
<https://vd.caib.es/1673864610990-552008155-2962423948093691565>

C/ del Calçat, 2A
 07011 Palma
 Tel. 971 17 77 06
 energia.caib.es



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1673864610990-552008155-2962423948093691565>
 CSV: 1673864610990-552008155-2962423948093691565





| | | |
|----|---|--|
| | | <i>intermediando o bien la instalación de una tolva para facilitar su descarga o previo secado mediante instalaciones que aprovechen el calor residual de las propias instalaciones del servicio público.</i> |
| 24 | <i>Tratamiento de residuos no procedentes de Mallorca</i> | <i>Cumplir con los principios de autosuficiencia y proximidad según el artículo 7.4 Principios de autosuficiencia y proximidad de la Ley 8/2019, de 19 de febrero, de residuos y suelos contaminados de las Illes Balears y el Artículo 9 Autosuficiencia y proximidad de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, se modifica la Disposición adicional primera del PDS añadiendo la prohibición explícita del tratamiento de residuos de fuera de las Islas Baleares en plantas públicas</i> |

3. Consideracions

3.1. Mesures generals d'atenuació de l'afecció front del Canvi climàtic i de la Qualitat de l'Aire

Els processos de planificació i disseny de la gestió de residus no perillosos i de la creació de noves instal·lacions o d'ampliació de les existents haurien de tenir en compte en les seves anàlisis accions dels tipus següents:

- Incloure en els serveis de transport de residus la implantació de mesures d'eficiència energètica com ara:
 - Substitució dels vehicles dièsel i gasolina per altres que utilitzin combustibles alternatius baixos en emissions contaminants.
 - Cursos de formació als conductors per a l'eficiència de la conducció.
- Estudiar l'optimització de la localització espacial de les noves instal·lacions o de l'ampliació de les ja existents considerant la distribució en el territori de la població a la qual donarà servei i les infraestructures de transport existents.
- Dissenyar les instal·lacions de manera que permetin optimitzar l'aprofitament lumínic i energètic natural, fomentin l'ocupació d'energies renovables i potenciïn la disminució del consum energètic.
- Preveure el grau d'afecció per la dispersió de gasos contaminants i partícules en les instal·lacions i en el seu entorn, considerant fonamentalment la distribució en el territori de la població, i les mesures necessàries per a la seva reducció.
- Potenciar la creació d'àrees verdes que puguin actuar com a zones tampó que compleixen importants funcions restauradores dels Impactes que genera l'activitat de tractament dels residus.
- Promoure el càlcul de la petjada de carboni per al tractament de residus incorporant un apartat de mesures a implantar per reduir les seves emissions en un termini definit de temps.

El pla de vigilància ambiental de les instal·lacions del pla no està actualitzat al pla de 2019. Aquest pla de vigilància ambiental no incorpora el seguiment d'infraestructures afectades pel transport de residus, com són les carreteres.

C/ del Calçat, 2A
 07011 Palma
 Tel. 971 17 77 06
 energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1673864610990-552008155-2962423948093691565>



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1673864610990-552008155-2962423948093691565>
 CSV: 1673864610990-552008155-2962423948093691565





3.2. Afectació de la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de Canvi Climàtic i Transició Energètica

La Llei 10/2019, de 22 de febrer, de Canvi Climàtic i Transició Energètica inclou tot un serial de condicionants específics quant a la gestió de residus, per la importància que la seva gestió té en referència a l'emissió de gasos d'efecte hivernacle i a l'adaptació al canvi climàtic.

A continuació s'extreuen els punts de la Llei que afectarien:

Article 20. *Perspectiva climàtica en els instruments de planificació*

1. La nova formulació, adaptació o revisió dels plans directors sectorials, els plans territorials insulars i els instruments de planejament municipal, així com qualsevol altre pla sotmès a avaluació ambiental estratègica, han d'incorporar la perspectiva climàtica en el procés d'avaluació ambiental. A aquest efecte, han d'incorporar:

- Una anàlisi del seu impacte sobre les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle directes i induïdes, així com mesures destinades a minimitzar-les o compensar-les en cas que no es puguin evitar.
- Una anàlisi de la vulnerabilitat actual i prevista davant els efectes del canvi climàtic i mesures destinades a reduir-la.
- Una avaluació de les necessitats energètiques del seu àmbit d'actuació i la determinació de les mesures necessàries per minimitzar-les i per garantir la generació d'energia d'origen renovable.

2. En els nous desenvolupaments urbanístics que prevegin els instruments recollits en l'apartat anterior s'ha de reservar una àrea de sòl destinada a la generació d'energia renovable amb una superfície suficient per generar l'equivalent anual a les necessitats energètiques d'aquest desenvolupament.

Article 27. *Compensació d'emissions difuses*

1. L'Administració de la Comunitat Autònoma ha d'establir mecanismes voluntaris de compensació d'emissions no subjectes al règim de comerç d'emissions mitjançant la participació o l'aportació a projectes que es duguin a terme a les Illes Balears de recuperació, protecció o gestió d'ecosistemes, activitats agràries o altres projectes d'absorció de CO₂.

Article 31. *Mesures de foment*

- Les administracions públiques de les Illes Balears han de fomentar l'estalvi d'emissions en el procés constructiu de les edificacions i l'ús de materials de construcció de baix impacte ambiental, preferentment d'origen local. En aquest sentit, s'ha de promoure el càlcul de la petjada de carboni en els projectes de noves edificacions.
- Així mateix han de facilitar i incentivar la rehabilitació dels edificis existents i la construcció de nous edificis amb una qualificació energètica superior a la que exigeixi la normativa vigent. La conselleria competent en matèria de canvi climàtic, en col·laboració amb les administracions insulars i locals, ha d'elaborar una guia de millors pràctiques.
- Les administracions públiques de les Illes Balears han de fomentar l'obtenció de certificacions de construcció sostenible que avaluin, per a la construcció, ús i desmantellament dels edificis, la reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, l'eficiència energètica, l'estalvi d'aigua i la reducció dels residus.
- Les administracions públiques han d'establir programes de subvencions o d'ajudes destinats a aconseguir eficiència energètica en la rehabilitació d'habitatges, amb atenció especial als col·lectius més vulnerables. Així mateix, es poden establir estratègies de finançament basades en mecanismes de recuperació de les inversions realitzades a partir de l'estalvi energètic.

Article 32. *Eficiència energètica en edificacions*

2. Les noves edificacions que es construeixin han de ser edificis de consum energètic quasi nul.

Article 36. *Grans infraestructures i equipaments públics*

1. Els projectes de les grans infraestructures i equipaments la titularitat dels quals correspon a les administracions públiques de les Illes Balears han d'incloure una avaluació de les diferents alternatives relatives a la seva eficiència energètica i, especialment, a les emissions de gasos amb efecte

C/ del Calçat, 2A
07011 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

7

<https://vd.caib.es/1673864610990-552008155-2962423948093691565>



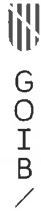
Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1673864610990-552008155-2962423948093691565>

CSV: 1673864610990-552008155-2962423948093691565

Pàgina 7/11





d'hivernacle directes i indirectes, com també el cost del consum energètic corresponent a tota la seva vida útil.

Article 42. Primacia de les energies renovables

1. En totes les edificacions i instal·lacions, qualsevol que en sigui la titularitat, s'ha d'implantar progressivament el consum d'energia renovable.
2. En els instruments de planificació territorial i sectorial s'ha de prioritzar la instal·lació d'infraestructures d'energia renovable sobre les que es basin en combustibles fòssils.

Art. 58. Biocombustibles

1. Les administracions públiques de les Illes Balears han de fomentar la generació i el consum de biocombustibles a partir del tractament d'aigües residuals i la reutilització d'olis d'ús domèstic i industrial, dels residus i de les restes d'origen orgànic.

Article 59. Limitació de combustibles menys respectuosos amb el medi ambient

1. Les noves instal·lacions tèrmiques han d'utilitzar preferentment l'energia d'origen renovable. En els projectes o memòries tècniques de les que hagin d'utilitzar combustibles fòssils s'ha de justificar degudament aquesta circumstància.
2. S'ha de prioritzar l'ús del gas natural davant altres fonts d'origen fòssil.

Capítol I. Mesures de contractació pública. Article 68. Disposicions generals

1. En el marc de la legislació de contractes del sector públic, les administracions públiques de les Illes Balears, inclosos els seus ens instrumentals, han de promoure la sostenibilitat energètica i mediambiental d'acord amb els objectius d'aquesta Llei.
2. A aquest efecte han d'incorporar, sempre que l'objecte del contracte ho permeti, criteris de sostenibilitat i d'eficiència energètica en la contractació. En cas contrari, els plecs han de justificar motivadament la no inclusió d'aquests criteris.
3. Les administracions públiques han d'introduir com a criteris de valoració la inscripció dels licitadors en els registres públics de petjada de carboni i la reducció o compensació de les seves emissions.

Article 73. Vehicles de les administracions públiques

1. Les administracions públiques de les Illes Balears només poden licitar l'adquisició o el lloguer de turismes, motocicletes, furgons i furgonetes lliures d'emissions. Es poden establir excepcions per raons tècniques, que s'han de justificar degudament en l'expedient de contractació.
2. En el cas de vehicles que hagin de funcionar amb combustibles fòssils, s'ha de prioritzar l'adquisició o el lloguer d'aquells amb menys emissions.

Disposició addicional sisena

Polítiques sectorials

A l'efecte del que disposen els articles 1, 2 i 3 d'aquesta Llei, el Govern ha d'impulsar, en els diversos sectors de l'acció pública, polítiques que contribueixin eficaçment a la lluita contra els efectes del canvi climàtic i a la transició cap a un model energètic sostenible. Aquestes polítiques s'han d'inspirar, entre d'altres, en els criteris generals següents:

2. En el sector dels residus

S'ha d'avançar en la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i de la vulnerabilitat al canvi climàtic, prioritzant l'estratègia de residu zero, i concretament:

- a) *L'avaluació de les emissions derivades de la gestió dels residus.*
- b) *L'aplicació de la jerarquia següent pel que fa a les opcions de gestió de residus: la prevenció, la preparació per a la reutilització, el reciclatge, la valorització energètica o qualsevol altre tipus de valorització i, finalment, l'eliminació.*
- c) *La recollida selectiva, l'aprofitament de la matèria orgànica i la prioritació del compostatge d'aquesta, per evitar-ne la deposició en abocadors.*
- d) *La reducció significativa de l'eliminació dels residus, com també la incorporació de mesures de reducció o recollida d'emissions dels abocadors i l'ús de combustible procedent de residus.*
- e) *La substitució de matèries primeres per subproductes o materials procedents de la valorització material de residus, per afavorir la creació d'una economia circular i la reducció d'emissions derivades de l'extracció i transformació de matèries primeres.*

C/ del Calçat, 2A
 07011 Palma
 Tel. 971 17 77 06
 energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1673864610990-552008155-2962423948093691565>

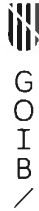


Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1673864610990-552008155-2962423948093691565>

CSV: 1673864610990-552008155-2962423948093691565





- f) *L'adopció de mesures en l'àmbit de la construcció per reduir els residus derivats d'aquesta activitat, i en concret dirigides a potenciar la reducció de la demanda d'àrids i a fomentar la reutilització i el reciclatge dels materials de construcció.*

La incorporació al servei públic de la gestió de residus que fins ara no ho estaven contemplats pot provocar que es descartin iniciatives privades encaminades a donar un ús a aquests tipus de residus mitjançant iniciatives d'Economia Circular.

3.3. Afectació de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera i Reial Decret de desenvolupament 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació.

Les instal·lacions de gestió de residus estan afectades per la legislació sobre contaminació atmosfèrica i estan considerades Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (APCA).

S'ha de recordar que les noves instal·lacions i modificacions que es volen dur a terme estan afectades pel Real Decret 100/2011, de manera que s'hauran de gestionar les corresponents autoritzacions, notificacions o modificacions de les mateixes.

Les instal·lacions afectades pel Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, hauran d'aplicar les millors tècniques disponibles.

4. Conclusions

1. La modificació del pla hauria d'anar acompanyada d'una actualització del Pla de Vigilància Ambiental de les Instal·lacions que conformen el pla, on s'hauria de tenir en compte igualment l'afecció pel seu transport.
2. S'han de tenir en compte els preceptes establerts a la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic i transició energètica, que estan recollits en el punt 3.2 de considerants d'aquest informe.
3. S'hauria de procurar que la incorporació al sistema públic de la gestió de residus es pugui coordinar amb iniciatives públiques o privades encaminades a l'Economia Circular. Així doncs, el pla hauria de poder habilitar aquelles iniciatives públiques o privades d'Economia Circular sobre els residus gestionats pel sistema públic.
4. Es podria proposar un marc d'homogeneïtzació de les iniciatives dels ajuntaments per poder aplicar el principi de «qui contamina paga», tot i que cada ajuntament sigui lliure de seguir aquests preceptes per tal de donar compliment a la Llei balear 8/2019 de residus i a la llei estatal 7/2022.

C/ del Calçat, 2A
07011 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

9

<https://vd.caib.es/1673864610990-552008155-2962423948093691565>



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1673864610990-552008155-2962423948093691565>
CSV: 1673864610990-552008155-2962423948093691565

Pàgina 9/11





5. S'ha de tenir en compte la normativa sobre contaminació atmosfèrica que afectarà a les noves instal·lacions contemplades en el pla tal i com s'indica en el punt 3.3 d'aquest informe.

Palma,
El cap del Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera,

José Carlos Cerro Garrido

C/ del Calçat, 2A
07011 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1673864610990-552008155-2962423948093691565>
CSV: 1673864610990-552008155-2962423948093691565





GOVERN ILLES BALEARNS

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

1673864610990-552008155-2962423948093691565

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1673864610990-552008155-2962423948093691565>

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

JOSE CARLOS CERRO GARRIDO

CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 16-Jan-2023 11:24:47 AM GMT+0100

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

METADADES DEL DOCUMENT

Nom del document: Informe_004-23-CA_Informe_PDSPGRNP_Mallorca.pdf

Data captura: 16-Jan-2023 11:28:00 AM GMT+0100

Les evidències que garanteixen l'autenticitat, integritat i conservació a llarg termini del document es troben al gestor documental de la CAIB

Pàgines: 11



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1673864610990-552008155-2962423948093691565>

CSV: 1673864610990-552008155-2962423948093691565

Pàgina 11/11



CONSELL INSULAR DE MALLORCA

Código Seguro de Verificación: K7AA R7WC F29L AF9V FMQC

4_informes exp. 172E-22

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://cim.secimallorca.net/>

Pág. 11 de 20



CONSELL INSULAR DE MALLORCA
Registro de Entrada n.º 20126/2023
Copia auténtica
22/02/2023 9:34

SELLO



CONSELL INSULAR DE MALLORCA

Código Seguro de Verificación: K7AA R7WC F29L AF9V FMQC

4_informes exp. 172E-22

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://cim.secimallorca.net/>



Conselleria Medi Ambient i Territori.
Comissió Medi Ambient Illes Balears
Sr. Antoni Alorda Villarubias

Document: ofici
Emissor: DGTP/JF

Assumpte: Consulta i petició d'informe amb relació a l'elaboració del document d'abast de la modificació núm. 1 del Pla Director Sectorial de Residus No Perillosos de Mallorca. Exp. 172E/2022 AAE

En relació amb el projecte de l'assumpte, remès a aquesta Direcció General per a l'emissió d'informe, el cap de servei d'Ordenació del Territori i Urbanisme, eleva a la consideració de la directora general de Territori i Paisatge la següent proposta d'informe:

Procediment: Avaluació ambiental estratègica ordinària.
Pla: Pla director sectorial (PDS) de residus no perillosos de Mallorca (PDSRNPMMA).
Modificació núm. 1
Tràmit: Consulta administracions públiques. Elaboració document d'abast. (Art. 19 L 21/2013)

Mitjançant escrit de data 21.11.2022, la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears remet a aquesta Direcció General petició de informe.

Objecte.

Modificació del PDS de residus no perillosos de Mallorca aprovat l'any 2019, essent aquest pla l'instrument d'ordenació del territori en el que respecta a la gestió i tractament de residus no perillosos de l'illa de Mallorca, que opera dins el marc de la Llei 14/2000, de 21 de desembre, d'Ordenació Territorial. Amb els anys transcorreguts i a la vista de la redacció dels projectes bàsics de les noves plantes del PDS vigent, han sorgit una sèrie de circumstàncies que aconsellen la modificació del PDS. A més la legislació en matèria de residus ha sofert modificacions, pel que consoliden i reforcen el PDS. Es diagnostiquen les següents tendències:

C/del Gremi de Corredors, 10, 3r
07009 Palma
Tel. 971 177 300
dgoterri.caib.es





Adaptació normativa sobrevinguda, demandes socials, evolució tècnica, necessitats energètiques i mediambientals.
Impulsar la construcció de noves infraestructures per el tractament dels residus.
Millores en infraestructures existents, millorant accessos, modificació zones verdes.
Modificar condicions entrada dels residus.

A nivell territorial i paisatgístic els criteris que regiran la modificació seran els establerts al PTI.

Abast i contingut

A l'avanç els continguts del pla que destaquen per la seva incidència territorial son els següent punts:

- 7 Nou annex amb paràmetres urbanístics. Venen directament relacionats amb el nivell de definició dels projectes basics de que es disposa.
- 8 Segon accés a la zona AGIR de la zona 1 (Polígon Ses Veles)
- 9 Modificacions a zones verdes
- 10 Carretera accés zona 2 Sta. Margalida
- 11 Increment de reserva planta compostatge Calvià
- 12 Modificació accés CTP Calvià
- 13 Ampliació CTP Calvià
- 15 Increment reserva planta compostatge Felanitx
- 16 Millora accés planta Felanitx

S'exposa que son modificacions o ajusts d'elements existents/planificats i per tant no son implantacions de nova planta.

Essent la resta de punts de la modificació del PDS qüestions referents a intensitat d'ús.

Consideracions.

Als efectes de l'article 11 de la LOT els PDS son els instrument d'ordenació i planificació que tenen per objecte regular la incidència territorial de les diferents polítiques sectorials, en aquest cas la de residus no perillosos. A l'article 15 es regula que vinculen els plans urbanístics en tot aquells aspectes als que sigui predominants els interessos públics de caràcter supramunicipal.





La present avaluació ambiental es de caràcter estratègic, això es que no es executable directament, sinó a través de diferents projectes.

Segons s'exposa a l'esborrany, la present modificació parteix de disposar d'uns projectes en fase inicial, projectes bàsics, que fan que es requereix ajustar el PDS. Des de un punt de vista territorial, i també ambiental, aquest projectes bàsics no han de formar part del PDS, de forma que qualsevol modificació en els projectes no requereix modificar el PDS. Però al mateix temps, a l'hora de avaluar ambientalment ja es disposa d'una informació que pot esser valuosa per efectuar l'avaluació. Per això, es considera imprescindible que el promotor separi clarament el que forma part del PDS del que ha de formar part dels projectes, recollint al PDS el que consideri estructurant dels projectes que una vegada aprovat resultarà vinculant pels mateixos.

Conclusió

Alhora de efectuar l'avaluació s'haurà de discernir clarament el contingut del PDS dels projectes posteriors.

Pel demés, el projecte no afecta aspecte algun de l'ordenació urbanística o territorial sobre el que, en funció de les competències que ostenta, hagi de pronunciar-se aquesta Direcció General.

Palma, 12 de gener de 2023
El cap del Servei d'Ordenació
del Territori i Urbanisme

Jaime Fanals Rosselló

Conforme amb la proposta. S'emet informe.

Palma,
La directora general de Territori i
Paisatge

Maria Magdalena Pons Esteva





CONSELL INSULAR DE MALLORCA
Registro de Entrada n.º 20126/2023
Copia auténtica
22/02/2023 9:34

SELLO



CONSELL INSULAR DE MALLORCA

Código Seguro de Verificación: K7AA R7WC F29L AF9V FMQC

4_informes exp. 172E-22

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://cim.secimallorca.net/>



Informe sobre l'elaboració del document d'abast de la Modificació núm. 1 del Pla director sectorial de residus no perillosos de Mallorca.

Antecedents

1. En data 28 de novembre de 2022 ha tingut entrada a la Conselleria de Presidència, Funció Pública i Igualtat amb número d'identificador VALIB 152014 la sol·licitud d'informe per part de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears la consulta i petició d'informe amb relació a l'elaboració del document d'abast de la Modificació núm. 1 del Pla director sectorial de residus no perillosos de Mallorca.

Fonaments jurídics

1. La Llei 17/2015, de 9 de juliol, del Sistema Nacional de Protecció Civil, identifica la protecció civil com a instrument de la política de seguretat pública, servei públic destinat a la protecció de les persones i els seus bens garantint una resposta adequada front els distints tipus d'emergències originats per causes naturals o derivades de l'acció humana, accidental o intencionada.
2. Al punt 1 de l'article 18 de la Llei 3/2006 de 30 de març de gestió d'emergències de les Illes Balears es preveu la introducció de mesures de prevenció i reducció del impacte d'eventuals catàstrofes i calamitats a la legislació urbanística i l'ordenació del territori.
3. Al punt 2 del mateix article estableix que els instruments d'ordenació del territori i els urbanístics, abans de l'aprovació definitiva, seran informats preceptivament per la Comissió d'Emergències i Protecció de les Illes Balears sobre els aspectes de Protecció Civil relacionats amb situacions de greu risc col·lectiu que pugui provocar el model territorial adoptat. Aquest

C/ de Francesc Salvà i Pizà, s/n
(Es Pinaret)
07141 Es Pont d'Inca (Marratxí)
<http://cpresidencia.caib.es>

<https://vd.caib.es/1669975857300-534484048-7723571054381221264>



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1669975857300-534484048-7723571054381221264>
CSV: 1669975857300-534484048-7723571054381221264





informe, segons el punt 3 de l'article, és vinculant en cas d'objecció expressa.

4. Llei 21/2013, de 9 de desembre d'avaluació ambiental.
5. El Pla Especial per fer front al risc de transport de mercaderies perilloses (MERPEBAL), aprovat per Decret 82/2005, de 22 de juliol.
6. El Pla Especial per fer front al risc sísmic (GEOBAL), aprovat per Decret 39/2005, de 22 d'abril.
7. El Pla Especial enfront del risc d'inundacions (INUNBAL), aprovat pel Decret 1/2022, de 3 de gener.
8. El Pla Especial per fer front al risc d'incendis forestals (INFOBAL), aprovat per Decret 41/2005, de 22 d'abril.
9. El Pla Especial per fer front al risc de fenòmens meteorològics adversos (METEOBAL), aprovat per Decret 106/2006, de 15 de desembre.
10. El Pla Especial de Contingències per Contaminació Marina Accidental d'Aigües Marines de les Illes Balears (CAMBAL), aprovat per Decret 126/2008, de 21 de novembre.
11. Reial Decret 840/2015, de 21 de setembre, per el que s'aproven mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els que intervinguin substàncies perilloses.
12. La Directriu Bàsica de planificació de protecció civil d'emergència per incendis forestals, aprovada per Reial Decret 893/2013, de 15 de novembre.
13. La Directriu Bàsica de planificació de protecció civil enfront el risc d'inundacions, aprovada per Consell de Ministres i publicada per resolució de 31 de gener de 1995, al BOE núm. 38, de 14 de febrer de 1995.

Consideracions tècniques

1. En quant al Pla Especial per fer front al risc de transport de mercaderies perilloses (MERPEBAL), aprovat per Decret 82/2005, de 22 de juliol, no es preveuen implicacions.
2. No hi ha implicacions amb el Pla Especial per fer front al risc sísmic (GEOBAL).
3. No hi ha implicacions amb el Pla Especial enfront el Risc d'Inundacions (INUNBAL).
4. No hi ha implicacions amb el Pla Especial per fer front al risc de fenòmens meteorològics adversos (METEOBAL).
5. El Pla Especial per fer front al risc d'incendis forestals (INFOBAL), no es preveuen implicacions significatives. L'aprovat posteriorment, IV Pla general de defensa contra els incendis forestals (aprovat per Decret 22/2015, de 17 d'abril) no es preveuen implicacions significatives a les zones de risc d'incendi forestal.
6. No hi ha implicacions amb el Pla Especial per fer front al risc de fenòmens meteorològics adversos (METEOBAL).

C/ de Francesc Salvà i Pizà, s/n
(Es Pinaret)
07141 Es Pont d'Inca (Marratxí)
<http://cpresidencia.caib.es>

<https://vd.caib.es/1669975857300-534484048-7723571054381221264>

2



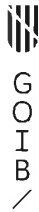
Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1669975857300-534484048-7723571054381221264>

CSV: 1669975857300-534484048-7723571054381221264

Pàgina 2/4





7. No hi ha implicacions amb el Pla Especial de Contingències per Contaminació Marina Accidental d'Aigües Marines de les Illes Balears (CAMBAL).
8. No hi ha implicacions amb les instal·lacions que es troben dins l'àmbit d'aplicació del Reial Decret 840/2015, de 21 de setembre, per el que s'aproven mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els que intervinguin substàncies perilloses.

Conclusió

Una vegada examinada la documentació es posa de manifest que les modificacions plantejades a la Modificació núm. 1 del Pla director sectorial de residus no perillosos de Mallorca no es troben afectades per cap risc dels desenvolupats als plans especials de Protecció Civil de les Illes Balears, per la qual cosa, no hi ha objeccions ni consideracions a fer a l'expedient per part de la Direcció General d'Emergències i Interior en aquest aspecte mes enllà de les obligacions ja establertes per la normativa vigent referent a la identificació, descripció, anàlisi, i si procedeix, la quantificació dels possibles riscos per les persones, els bens i el medi ambient a la corresponent Avaluació d'Impacte Ambiental.

Marratxí, en data de la signatura electrònica

El tècnic d'Emergències

Jaume Grimalt Fusté

Vist-i-plau,

El cap del Departament d'Emergències

Antonio Bernat Girard

C/ de Francesc Salvà i Pizà, s/n
 (Es Pinaret)
 07141 Es Pont d'Inca (Marratxí)
<http://cpresidencia.caib.es>

<https://vd.caib.es/1669975857300-534484048-7723571054381221264>

3



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1669975857300-534484048-7723571054381221264>

CSV: 1669975857300-534484048-7723571054381221264





GOVERN
ILLES
BALEARS

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

1669975857300-534484048-7723571054381221264

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1669975857300-534484048-7723571054381221264>

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

JAUME GRIMALT FUSTE

CERTIFICADO ELECTRÓNICO DE EMPLEADO PÚBLICO

COMUNITAT AUTÒNOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 02-Dec-2022 11:25:15 AM GMT+0100

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

Signant

ANTONIO BERNAT GIRARD

CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 02-Dec-2022 01:19:22 PM GMT+0100

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

METADADES DEL DOCUMENT

Nom del document: Informe_Modificaci___1_Pla_director_sectorial_residus_NP_Mallorca.pdf

Data captura: 02-Dec-2022 01:20:00 PM GMT+0100

Les evidències que garanteixen l'autenticitat, integritat i conservació a llarg termini del document es troben al gestor documental de la CAIB

Pàgines: 4



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1669975857300-534484048-7723571054381221264>

CSV: 1669975857300-534484048-7723571054381221264

Pàgina 4/4



CONSELL INSULAR DE MALLORCA

Código Seguro de Verificación: K7AA R7WC F29L AF9V FMQC

4_informes exp. 172E-22

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://cim.secimallorca.net/>

Pág. 20 de 20



SELLO
CONSELL INSULAR DE MALLORCA
Registro de Entrada n.º 20302/2023
Copia auténtica
22/02/2023 13:09



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I I TERRITORI
B DIRECCIÓ GENERAL
/ RESIDUS I EDUCACIÓ
AMBIENTAL

Exp.: AAE PDSRNPM
Document: Informe
Emissor: SRSC/MCA

Informe R-12/23-RSC relatiu a la consulta i petició d'informe referent al document d'abast de la Modificació núm. 1 del PDSRNPM.

Antecedents.

En data 28 de novembre de 2022, va tenir entrada en el servei de Residus i Sòls Contaminats una consulta i petició d'informe en relació al document d'abast dins el tràmit d'AAE de la modificació del Pla director sectorial de residus no perillosos de Mallorca, VALIB 152095 emès pel servei d'Assessorament Ambiental.

Fonaments de dret.

1. Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.
2. Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears.
3. Pla Director Sectorial de Residus No Perillosos de l'illa de Mallorca (BOIB de data 18/06/2019).
4. Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.

Modificacions del Pla previstes en el document d'abast

1. Els documents denominats «*Borrador del Plan-10, 2022*» i «*Documento Inicial Estratégico-10, 2022*», adjunts a la consulta i petició d'informe, estableixen les següents modificacions:

1.1. A fi de donar compliment a l'article 18 de la Llei 7/2022, relatiu a mesures de prevenció i l'article 26 de la Llei balear 8/2019, relatiu al malbaratament alimentari, es proposa la modificació de l'article 34 sobre subministrament d'informació, de manera que:

c/ Gremi Corredors, 10
07009 Palma
Tel. 971 17 66 83
dgedqueres.caib.es



CONSELL INSULAR DE MALLORCA

Código Seguro de Verificación: K7AA R72N XD27 PY24 D7R7

4_informe DG Residus

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://cim.secimallorca.net/>



- «anualment abans del 31 de gener, els municipis hauran de facilitar les dades dels residus alimentaris del sector HORECA»;

- el Consell Insular de Mallorca, anualment i durant el primer trimestre de l'any, lliurarà a la Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears el corresponent informe de l'any anterior sobre el tractament dels residus; amb el següent contingut referent als residus alimentaris: "f) *Dades de residus alimentaris del sector HORECA.*"

1.2. En quan a l'article 29 de la Llei 8/2019, relatiu a la recollida de residus, preparació per a la reutilització, el reciclatge i la valorització, la modificació del PDS esmenta la preparació per la reutilització en el foment del compostatge domèstic i comunitari i en els objectius generals del PDS, a on diu, «Facilitar y potenciar el establecimiento de una red de instalaciones que permitan potenciar la preparación para la reutilización y las recogidas selectivas optimizando los impactos vinculados al transporte y tratamiento».

1.3. En el seu punt 4.2.1, la modificació del PDSRNPMP preveu l'obligatorietat de lliurar el paper-cartó i el vidre recollits selectivament al servei públic de tractament, i estableix el mecanisme de lliurament de tots els residus a través del servei públic per a tots els ajuntaments de l'illa sense cap mena de discriminació. Aquest es defineix al nou punt 4 de l'article 7 del PDSRNPMP: «Els residus procedents de Palma, Bunyola, Esporles, Valldemossa, Sóller, Deià, Fornalutx, Llucmajor, Estellencs, Banyalbufar, Marratxí i Puigpunyent seran lliurats directament a les respectives plantes de tractament insulars. S'establirà un mecanisme de lliurament de tots els residus (inclòs el paper i cartó i el vidre) a través del servei públic per a tots els ajuntaments de l'illa sense cap mena de discriminació.»

1.4. L'actual proposta de modificació preveu també en el seu punt 4.2.6 que els pneumàtics al final de la seva vida útil que no siguin valoritzables materialment són de lliurament i tractament obligatori en el servei públic. Aquells que puguin ser valoritzats materialment hauran de ser correctament tractats per part del corresponent sistema col·lectiu de responsabilitat ampliada del productor (SCRAP).

1.5. La proposta actual contempla la modificació de l'article 2 (àmbit d'aplicació) al punt 5 del PDSRNPMA, eliminant el codi 20.01.36 (Equips elèctrics i electrònics rebutjats diferents dels especificats en els codis 20.01.21, 20.01.23 i 20.01.35) com a tractament obligatori en el servei públic insularitzat.

1.6. La proposta de modificació del PDSRNPMP preveu un augment de la capacitat de gestió de la totalitat dels centres de transferència i pretractament de residus de construcció, demolició, voluminosos, neumàtics i RAEE de l'illa de Mallorca.





Aquest augment de capacitats es correspon amb la recent *"Resolució d'autorització de l'increment de la capacitat anual de gestió de residus de les CTP del servei públic insularitzat de transferència i tractament dels residus de construcció, demolició, voluminosos i pneumàtics fora d'ús de l'illa de Mallorca i modificació de la descripció de les característiques i capacitats a l'annex II al PDSRNPMA"* publicada al BOIB No. 9 de 19 de gener de 2023.

Consideracions generals

1. El document d'abast analitzat no suposa una actualització del vigent PDS de l'illa de Mallorca que contempli de forma general la seva adaptació ni a la Llei balear 8/2019 ni a la més recent Llei 7/2023, estatal, de residus.

S'ha de recordar que la primera estableix en la seva *disposició transitòria primera (planificació)* que *"2. En la primera revisió dels plans directors sectorials de prevenció i gestió de residus, els consells insulars han d'adaptar el seu planejament a la present llei"*.

Igualment, la *disposició transitòria quarta (adaptació de tributs)* diu *"Les administracions públiques de les Illes Balears disposen d'un termini de 24 mesos des de l'entrada en vigor d'aquesta llei per adaptar les ordenances reguladores i els tributs de la seva competència al que estableix aquesta mateixa llei"*.

S'ha de recordar, també, que es troba en seu judicial en aquests moments, denuncia formulada i investigada pel SEPRONA per incompliment del PDS a la Llei estatal 7/2022.

2. Tampoc s'han observat, en la modificació proposada, les directrius que permetin superar la necessària revisió del Pla que ha de dur a terme la Comissió Europea i sense la qual no es permet l'accés de la comunitat autònoma a fons europeus per constituir-ne una condició habilitant. S'adjunta a aquest informe el document de supervisió de la UE respecte al Pla de Residus de la Comunitat Autònoma de Castella-Lleó remès pel MITERD a manera d'exemple.

3. Tampoc es contemplen aspectes de necessària revisió ateses diferents circumstàncies de l'actual gestió dels residus a l'illa, les necessitats actuals i l'adaptació a diverses normes sectorials.

Així, manca una planificació adient de la gestió de les escòries procedents de la incineració, dels residus d'animals morts i SANDACH (que ja no es permeten dipositar en abocador, especialment sense un tractament previ), o la correspondència entre l'horitzó temporal del Pla, la seva obligatòria revisió i el règim de concessió administrativa al servei públic de residus de construcció i demolició.





4. Més enllà d'unes simples modificacions puntuals, entenem que no s'ha de desapropitar l'oportunitat d'assolir una actualització del Pla en major profunditat, que doni compliment i resposta a totes les qüestions plantejades i que tanmateix, a curt termini, obligaran sinó a una nova modificació.

Així, vist que el Consell de Mallorca vol potenciar de forma decidida la recollida i tractament de la matèria orgànica domiciliària mitjançant el seu compostatge, entenent que això es pot fer no just des de la vessant pública sinó també donant resposta a diverses iniciatives privades sorgides en el mateix sentit, s'ha de tenir en compte la previsió continguda en el punt 4 de la Disposició Transitòria Primera de la Llei 8/2019 revisant i fent el possible per a la seva pràctica aplicació i, al menys, retirar l'actual restricció de les 300 tones per municipi:

«4. L'aplicació de la disposició prevista en l'apartat c) de l'article 12 i dels articles 29,4.c) i 32.2 d'aquesta llei ha de ser efectiva mentre no trenqui l'equilibri econòmic-financer de les concessions administratives vigents».

Consideracions particulars

Es relacionen aquells aspectes expressament contemplats en la Llei 8/2019 que l'actual modificació proposada del Pla no té en compte:

Primer. Relatiu a les tarifes aplicables al servei de gestió de residus sòlids urbans de l'illa de Mallorca, la modificació del PDSRNPM no estableix cap adaptació a l'establert a l'article 9.1 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, sobre el pagament per generació.

En compliment d'aquest article, la modificació del PDSRNPM haurà de garantir que els preus públics, les tarifes i les taxes de recollida i de tractament de residus es determinin per a cada tipologia de residu i en funció de la quantitat generada i dels residus impropis, i s'han de posar en coneixement de la ciutadania, separadament, d'aquesta manera. Així com assegurar que aquestes taxes i tarifes dels serveis prestats pels ens locals siguin fixades per les ordenances corresponents.

Segon. Atenent a l'article 28 punt 9 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, «Els plans directors sectorials i els programes de prevenció i gestió de residus aprovats per les administracions públiques de les Illes Balears han de regular específicament, per la seva importància, els fluxos de residus produïts al sector HORECA». Específicament sobre el malbaratament alimentari, la modificació del PDSRNPM no es pot limitar a esmentar l'obligatorietat de subministrament d'informació entre administracions, sinó que haurà de donar compliment al que es diu a l'article 25 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, sobre la necessitat normes específiques





de quantificació del malbaratament i les pèrdues alimentàries, alineades amb els tempos de les normes europees, que permetin respectar els objectius d'aquesta llei. Es proposa així la redacció d'un capítol a la modificació del PDSNPM dedicat específicament a regular la gestió dels fluxos de residus produïts en el sector HORECA.

Tercer. D'acord amb el punt 1 l'article 29 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, les administracions, en l'àmbit de les seves competències, han de fomentar la preparació per a la reutilització i, als efectes de fomentar un reciclatge d'alta qualitat, han de promoure la recollida separada de residus en origen. La modificació del PDS si bé esmenta la preparació per la reutilització en el foment del compostatge domèstic i comunitari i en els objectius generals del PDS, no especifica com ho assolirà, ni desenvolupa la mesura general consistent en "*Facilitar i potenciar l'establiment d'una xarxa d'instal·lacions que permetin potenciar la preparació per a la reutilització i les recollides selectives optimitzant els impactes vinculats al transport i tractament*".

Quart. No es té en compte que el punt 4 de l'article 29 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, estableix a l'apartat (a) que *els ens locals han d'establir sistemes per potenciar l'opció del compostatge domèstic i comunitari, i la recollida separada haurà d'incloure, com a mínim, les fraccions de paper, metall, plàstic, vidre, matèria orgànica compostable, podes, tèxtils i oli vegetal. També es recolliran separatament totes aquelles altres obligatòries per norma com les d'aparells elèctrics i electrònics, voluminosos, residus de la construcció i demolició, etc.*

En concret, la modificació del PDSRNPM no fa cap referència a la necessitat d'incorporar un sistema la recollida separada de residus tèxtils.

Cinquè. També s'ha de tenir en compte que a l'apartat (d) del mateix article 29.4., s'esmenta que *la fracció orgànica dels residus domèstics s'ha de recollir mitjançant bosses compostables, d'acord amb la norma UNE EN 13.432:2001, la qual cosa s'haurà d'indicar en l'etiqueta de la bossa.*

La modificació del PDSRNPM no estableix cap mesura per garantir que la planta de digestió anaeròbia de matèria orgànica, admeti tots aquells residus recollits separatament que siguin compostables (envasos, embalatges, canyetes, coberts, tassons, etc). Entre aquests residus també es trobarien les bosses de recollida de fracció orgànica dels residus domèstics. En aquest sentit, la modificació del PDSRNPM haurà de preveure mesures conduïdes a garantir el compliment de la norma UNE EN 13.432:2001, sobre requisits dels envasos i embalatges valoritzables mitjançant compostatge i biodegradació.





Sisè. Igualment, el punt 2 de l'article 32 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, estableix que *tots els residus seran sotmesos a un tractament previ abans de la seva incineració o valorització energètica, llevat que aquest tractament no sigui viable tècnicament o no quedi justificat per raons de protecció de la salut humana i el medi ambient.*

La modificació del PDSRNPM només fa referència al tractament previ de residus d'animals de gran mida o de residus importats, justificadament, d'altres illes.

El punt 2 de l'article 32 de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, estableix que tots els residus seran sotmesos a un tractament previ abans de la seva incineració o valorització energètica, llevat que aquest tractament no sigui viable tècnicament o no quedi justificat per raons de protecció de la salut humana i el medi ambient. Per tant, la modificació del PDSRNPM haurà d'incloure dita justificació, o bé establir una solució tècnica que garanteixi el tractament previ dels residus.

Setè. La modificació del PDSRNPM no preveu l'augment de la capacitat de gestió de les plantes de tractament de Bunyola (PT1), Santa Margalida (PT2) i Planta de gestió d'envasos, que s'ostenten a les corresponents sol·licituds d'adaptació i autorització respectivament.

Atesa la publicació de la *"Resolució de la Consellera de sostenibilitat i medi ambient de 16 de gener de 2023 d'autorització de l'increment de la capacitat anual de tractament de la planta de selecció d'envasos de Can Canut, modificació de la descripció de les característiques i capacitats a l'annex II al PDSRNPM i autorització de la gestió externa temporal dels residus d'envasos que la planta no pugui assumir"* (BOIB No. 9 de 19 de gener de 2023), la modificació del PDSRNPM resta obligada a contemplar i preveure aquests augments.

Vuitè. Relatiu a la proposta de modificació considerada anteriorment en el punt 1.3 (sobre el nou punt 4 de l'article 7 del PDSRNPM), aquest punt es considera incomplet podent induir a confusions. Tendria una millor redacció si contemplés el que dicta l'article 3 del PDSRNPM vigent, a on es diu que el tractament d'aquests residus no perillosos és obligatori dins el servei públic insularitzat de gestió de residus urbans, sempre i quan el servei disposi de les instal·lacions de tractament adequades amb la capacitat necessària.

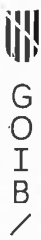
Novè. Relatiu a la proposta de modificació considerada anteriorment en el punt 1.4, aquesta hauria d'establir clarament que tots els pneumàtics fora d'ús hauran de ser correctament tractats per part del corresponent sistema de responsabilitat ampliada del productor (SRAP), excepte aquells neumàtics que no estiguin subjectes a cap SRAP com ara els neumàtics de maquinària agrícola, bicicletes, etc.

La gestió concreta d'aquells exclosos d'un SRAP s'ha de contemplar expressament en el Pla i sempre atenant a la seva valorització material abans que energètica.





SELLO
CONSELL INSULAR DE MALLORCA
Registro de Entrada n.º 20302/2023
Copia auténtica
22/02/2023 13:09



Aquesta mateixa consideració és aplicable a altres tipus de residus afectats per la responsabilitat ampliada del productor.

Desè. En quan a l'eliminació del codi 20.01.36 (RAEEs) -comentada en el punt 1.5 d'abans-, es considera necessària una modificació concreta que eviti futures confusions i interpretacions errònies, és a dir, que no consisteixi amb eliminacions i incusions de residus, sinó que es tracti d'una nova redacció de l'article 2 relatiu a l'àmbit d'aplicació del PDSRNPM que estableixi els residus i els seus codis europeus, que seran de tractament obligatori dins el servei públic insularitzat de gestió de residus urbans, sempre i quan el servei disposi de les instal·lacions de tractament adequades amb la capacitat necessària.

Palma a data de la signatura

El cap del servei de Residus i Sòls Contaminats

Miquel A. Colom i Altès

Firmado por MIQUEL ANTONI COLOM ALTES - DNI
***7713** el día 14/02/2023 con un certificado emitido por
AC Firmaprofesional - CUALIFICADOS

c/ Grèmi Corredors, 10
07009 Palma
Tel. 971 17 66 83
dgedqueres.caib.es

7



CONSELL INSULAR DE MALLORCA

Código Seguro de Verificación: K7AA R72N XD27 PY24 D7R7

4_informe DG Residus

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://cim.secimallorca.net/>

Pág. 7 de 7



Sección III. Otras disposiciones y actos administrativos

ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA FONDO DE GARANTÍA AGRARIA Y PESQUERA DE LAS ILLES BALEARS (FOGAIBA)

12564 *Resolución del consejero de Agricultura, Pesca y Medio natural por la cual se modifica y se proroga la vigencia de la Resolución de 6 de junio de 2014, por la que se estableció zona remota todo el territorio de las Islas Baleares*

Antecedentes

1. Los subproductos animales no destinados al consumo humano –en adelante SANDACH- representan un riesgo potencial para la sanidad animal, la salud pública y el medio ambiente. A consecuencia de diferentes crisis alimentarias, especialmente la crisis de las vacas locas, la Unión Europea se dotó de normativa para controlar el uso y eliminación de los SANDACH.
2. El Reglamento (CE) 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por el cual se establecen las normas sanitarias aplicables en los subproductos animales y a los productos derivados no destinados al consumo humano y por el cual se deroga el Reglamento (CE) 1774/2002, establece las normas generales para garantizar que la gestión de los subproductos de origen animal no destinados al consumo humano se lleva a cabo de forma que se garantice un nivel de protección adecuada de la sanidad animal, la salud pública y el medio ambiente.
3. El Reglamento (UE) 142/2011 de la Comisión, de 25 de febrero de 2011, por el cual se establecen las disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, por el cual se establecen las normas sanitarias aplicables en los subproductos animales y a los productos derivados no destinados al consumo humano, estableció las medidas de aplicación del Reglamento (CE) 1069/2009.
4. En el ámbito nacional, los SANDACH están regulados por el Real Decreto 1528/2012, de 8 de noviembre, por el cual se establecen las normas aplicables al SANDACH y los productos derivados.
5. De acuerdo con el Reglamento (CE) 1069/2009, los cadáveres de los animales de compañía y granja se clasifican como material de categoría 1 o 2, y se tienen que eliminar de acuerdo con el que establecen los artículos 12 y 13 de esta norma. No obstante, el artículo 19 del Reglamento —y, en el ámbito nacional, el artículo 16 del Real Decreto 1528/2012 — prevé la excepción del enterramiento, entre otros casos: por un lado, de los animales de compañía y équidos muertos; por otro lado, para cadáveres de animales salvajes, de animales de producción y SANDACH de categorías 2 y 3 en zonas remotas; y además, de cadáveres de abejas y subproductos de la apicultura. En estos dos últimos casos, establece que este enterramiento se pueda realizar *in situ*.
6. Las condiciones para declarar un territorio como zona remota se encuentran recogidas en los Reglamentos 1069/2009 y 142/2011 en el ámbito europeo. En el ámbito nacional, se encuentran recogidas en el Real Decreto 1528/2012 y más específicamente en el Real Decreto 1131/2010, de 10 de septiembre, por el cual se dictan los criterios para establecer las zonas remotas a efectos de eliminar determinados SANDACH generados en explotaciones ganaderas. Concretamente, el apartado 1 del artículo 3 de este Real Decreto, establece que es un motivo para declarar zona remota, en el caso de las comunidades autónomas insulares, la ausencia de plantas de transformación o plantas de incineración para el tratamiento de los SANDACH generados.
7. En el Boletín Oficial de las Islas Baleares n.º 81, de 14 de junio de 2014, se publicó la Resolución del Consejero de Agricultura, Medio Ambiente y Territorio, de 6 de junio de 2014, por la que se establece zona remota todo el territorio de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares, vigente hasta el 31 de diciembre de 2021.
8. En el Boletín Oficial de las Islas Baleares n.º 176, de 25 de diciembre de 2021, se publicó la Resolución de la Consejera de Agricultura, Pesca y Alimentación de 16 de diciembre de 2021 por la cual se proroga la vigencia de la Resolución de 6 de junio de 2021.
9. En la actualidad, en la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares, todavía no se han adoptado los mecanismos técnicos necesarios para disponer de un sistema adecuado y suficiente para la eliminación de los SANDACH.
10. En estos momentos, en la isla de Mallorca hay en funcionamiento una planta de incineración de residuos sólidos urbanos que permite la eliminación de los SANDACH de las industrias cárnicas y mataderos, así como de aquellos animales de producción de medida pequeña, pero este sistema no permite la eliminación de animales de producción de medida grande. Actualmente, en el marco de la modificación del Plan

<https://www.caib.es/eboibfront/pdf/es/2023/176/1152582>



Sectorial de Residuos de la isla de Mallorca, (PDSRNPM), se prevé la modificación n.º 18 que incluye el «Tratamiento de residuos de origen animal y sanitario». Este tratamiento establece un sistema de trituración previo en la entrada de la incineradora, para reducir la medida de los cadáveres de animales del sector primario que, por razones técnicas, no pueden ser admitidos de forma directa a la incineradora mencionada.

11. En el caso de la isla de Menorca, el artículo 43 del Plan Director Sectorial de prevención y gestión de los residuos no peligrosos de Menorca (2019-2025) publicado en el Boletín Oficial de las Islas Baleares n.º 115 de 27 de junio de 2020, prevé los sistemas de tratamiento para los residuos de tejidos animales. Aun así, ahora mismo, estos sistemas no dan respuesta suficiente a las necesidades ganaderas de la isla de Menorca.

12. Actualmente, en las islas de Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera, se lleva a cabo el entierro in situ de cadáveres de animales de granja en las propias explotaciones, amparados por la declaración de zona remota de las Islas Baleares.

13. Una vez consultadas las autoridades competentes en ganadería de los Consejos Insulares de Menorca, Ibiza y Formentera; se ha constatado su apoyo a la necesidad de prorrogar la vigencia de declaración de zona remota en sus respectivos territorios insulares, hasta que se disponga de un sistema de tratamiento adecuado y suficiente que permita la eliminación de los SANDACH en unas condiciones que garanticen la protección de la sanidad animal, la salud pública y medioambiental.

14. Se ha informado a los responsables de la gestión de los residuos del Gobierno de las Islas Baleares y de los Consejos Insulares de Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera; de la necesidad de prorrogar la vigencia de la zona remota y así disponer de un marco legal que permita la eliminación de los SANDACH, bajo supervisión de la autoridad competente, condicionado al cumplimiento de unas condiciones higiénicas y exclusivamente en aquellas zonas donde el entierro *in situ* sea viable, de acuerdo con la vulnerabilidad a la contaminación de los acuíferos y contaminación por nitratos.

15. Por todo lo que se ha expuesto, se considera necesario volver a prorrogar la declaración de zona remota en todo el territorio de las Islas Baleares, hasta que no se establezcan los mecanismos necesarios que aseguren un tratamiento adecuado y suficiente del SANDACH en dicho territorio insular.

16. El día 20 de diciembre de 2023, el jefe del Servicio de Sanidad y Bienestar Animal emitió informe favorable sobre la modificación y prórroga de la declaración de zona remota en las islas Baleares a efectos de la eliminación de los SANDACH.

17. El día 21 de diciembre de 2023, el director general de Agricultura, Ganadería y Desarrollo rural, emitió al consejero de Agricultura, Pesca y Medio Natural, una propuesta sobre la modificación y prórroga de la vigencia de la declaración de zona remota en todo el territorio de las Islas Baleares a efectos de la eliminación de los SANDACH.

Fundamentos jurídicos

1. El Reglamento (CE) 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por el cual se establecen las normas aplicables a los SANDACH y productos derivados y se deroga el Reglamento (CE) 1774/2002, establece que la autoridad competente podrá autorizar: en el artículo 19.a, el enterramiento de los animales de compañía y équidos muertos; en el artículo 19.b, el enterramiento *in situ* de determinados SANDACH en zonas remotas; y en el artículo 19.f, el enterramiento *in situ* de cadáveres de abejas y subproductos de la apicultura, siempre que se garantice que se minimizan los riesgos para la salud pública y la sanidad animal.

2. El Reglamento (UE) 142/2011; de la Comisión, de 25 de febrero de 2011, por el cual se establecen las disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo por el cual se establecen las normas sanitarias aplicables en los subproductos animales y a los productos derivados no destinados al consumo humano, dispone en el artículo 7 que se permite la eliminación en vertedero autorizado de determinados materiales de las categorías 1 y 3, de acuerdo con unas determinadas condiciones.

3. El Real Decreto 1528/2012, de 8 de noviembre, por el cual se establecen las normas aplicables al SANDACH y productos derivados, establece de acuerdo con el artículo 19 del Reglamento (CE) n.º 1069/2009, que las autoridades competentes podrán autorizar: en el artículo 16.a, el enterramiento de los animales de compañía y équidos muertos; en el artículo 16.b, el enterramiento *in situ* de determinados SANDACH en zonas remotas; y en el artículo 16.e, el enterramiento *in situ* de cadáveres de abejas y subproductos de la apicultura; siempre que se garantice que se minimizan los riesgos para la salud pública y la sanidad animal.

4. El Real Decreto 1131/2010, de 10 de septiembre, por el cual se establecen los criterios para establecer las zonas remotas a efectos de eliminar determinados SANDACH generados en explotaciones ganaderas, establece en el artículo 3 los criterios para establecer una zona remota. En el apartado 1 del artículo 3, indica que para que la autoridad competente establezca la delimitación de las zonas remotas, en el caso de las comunidades autónomas insulares, se tiene que justificar la ausencia de plantas de transformación o de plantas de incineración para el tratamiento de los SANDACH generados.

5. El artículo 17 de la Ley 13/2012, de 20 de noviembre, de medidas urgentes para la activación económica en materia de industria y energía,

<https://www.caib.es/eboibfront/pdf/es/2023/176/1152582>



nuevas tecnologías, residuos, aguas, otras actividades y medidas tributarias, establece que el tratamiento de los desechos de origen animal - categorías 1, 2 y 3 SANDACH de acuerdo con el Reglamento CE 1069/2009-, se pueden tratar en las Islas Baleares mediante la eliminación en celdas específicas ubicadas en un vertedero autorizado, siempre con un método de tratamiento acorde con la normativa europea de aplicación.

6. La Resolución del consejero de Agricultura, Medio Ambiente y Territorio, de 6 de junio de 2014, por la cual se estableció zona remota todo el territorio de las Islas Baleares.

7. La Resolución de la consejera de Agricultura, Pesca y Alimentación de 16 de diciembre de 2021 por la cual se proroga la vigencia de la Resolución de 6 de junio de 2014, por la cual se estableció zona remota todo el territorio de las Islas Baleares.

8. El Decreto 12/2023, de 10 de julio, de la presidenta de las Islas Baleares, por el que se establecen las competencias y la estructura orgánica básica de las consejerías de la Administración de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares, modificado por el Decreto 16/2023, de 20 de julio, y por el Real Decreto 17/2023, de 23 de agosto; establece en el punto a) del artículo 10, que la Dirección General de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, integrada en la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio natural, ejerce las competencias normativas y ejecutivas relativas a sanidad animal.

9. La Ley 3/2003, de 26 de marzo, de régimen jurídico de la administración de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares, establece, en el artículo 20.1, que la competencia es irrenunciable y lo tienen que ejercer los órganos administrativos que la tienen atribuida como propia por el ordenamiento jurídico, salvo que el ejercicio de la competencia se atribuya a otros órganos en las formas previstas legalmente.

Por cuanto antecede, dicto la siguiente

Resolución

1. Prorrogar la declaración de todo el territorio de las Islas Baleares como zona remota a efectos de eliminar los subproductos no destinados a consumo humano - en adelante SANDACH- recogidos al anexo I.A, mediante el enterramiento *in situ*, de acuerdo con el artículo 19.1.b) del Reglamento 1069/2009 y el artículo 16.1.b) del Real Decreto 1528/2012, en las condiciones establecidas en los Anexos IV, V, VI y VII.

2. Permitir; de acuerdo con el artículo 19.1.f) del Reglamento 1069/2009 y el artículo 16.1.e) del Real Decreto 1528/2012, la eliminación mediante enterramiento *in situ* de cadáveres de abejas y subproductos de la apicultura -mencionados en el Anexo I.B-, en las condiciones establecidas en los Anexos IV, V, VI y VII.

3. Permitir; de acuerdo con el artículo 19.1.a) del Reglamento 1069/2009 y el artículo 16.1.a) del Real Decreto 1528/2012, la eliminación mediante enterramiento de cadáveres de animales de compañía y équidos muertos no destinados a la cadena alimentaria -mencionados en el Anexo II-, en las condiciones establecidas en el Anexo IV.

4. Establecer que, de acuerdo con el anexo III, los SANDACH que no puedan ser eliminados mediante enterramiento, se eliminen en instalaciones autorizadas por la autoridad competente. En este sentido, se podrán eliminar en celdas específicas de vertederos que cuenten con autorización de la administración competente.

5. Disponer que la Dirección General de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, o los órganos de los Consejos Insulares que tengan atribuidas competencias en esta materia, supervisen que los enterramientos en las explotaciones ganaderas se realizan de acuerdo con la normativa que es de aplicación.

6. Declarar la vigencia de esta Resolución por un periodo de 4 años, desde el 1 de enero de 2024 hasta el 1 de enero de 2028.

7. Instar a las administraciones competentes en materia de planificación de residuos no peligrosos de las islas de Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera, a iniciar con carácter de urgencia los trámites necesarios para disponer de tratamientos de los SANDACH adecuados y suficientes que garanticen un mayor nivel de protección de la sanidad animal, la salud pública y medioambiental.

8. Comunicar al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación la prórroga de la declaración de zona remota.

9. Publicar esta Resolución en el Boletín Oficial de las Islas Baleares.

<https://www.caib.es/eboibfront/pdf/es/2023/176/1152582>



Palma, en fecha de la firma electrónica (27 de diciembre de 2023)

El consejero de Agricultura, Pesca y Medio Natural
Joan Simonet Pons



ANEXO I
Eliminación de los SANDACH mediante enterramiento *in situ*

A. Eliminación de los SANDACH mediante enterramiento *in situ* vinculado a la declaración de zona remota.

1. De acuerdo con el artículo 19.1.b) del Reglamento 1069/2009 y el artículo 16.1.b) del Real Decreto 1528/2012, se podrá llevar a cabo la eliminación mediante enterramiento *in situ* -en los terrenos de las explotaciones ganaderas- vinculado a zona remota, por parte de los titulares o personas responsables de estos, de los siguientes SANDACH, siempre que se minimicen los riesgos para la salud pública y la sanidad animal:

- a) Los cadáveres de animales de granja o partes de cadáveres, incluyendo los que contengan material específico de riesgo (MER) en el momento del enterramiento, siempre que no se haya confirmado oficialmente la presencia de una encefalopatía espongiforme transmisible (EET) o exista una sospecha de estar afectados por ella, de acuerdo con el Reglamento (CE) 999/2001. A estos efectos, se consideran animales de granja todos aquellos que están inscritos al Registro de Explotaciones Ganaderas de las Islas Baleares, de acuerdo con el Real Decreto 479/2004, de 26 de marzo, por el cual se establece y regula el Registro general de explotaciones ganaderas.
- b) Los cadáveres de animales salvajes.

B. Eliminación de los SANDACH mediante enterramiento *in situ* no vinculado a la declaración de zona remota

1. De acuerdo con el artículo 19.1.f) del Reglamento 1069/2009 y el artículo 16.1.e) del Real Decreto 1528/2012, se podrán eliminar mediante enterramiento *in situ*, siempre que se minimicen los riesgos para la salud pública y la sanidad animal:

- a) Los cadáveres de abejas y subproductos de la apicultura.

C. Condiciones del enterramiento *in situ*

1. El enterramiento *in situ* in situ especificado en el presente Anexo, solo se podrá realizar si se cumplen las siguientes condiciones:

- a) Las condiciones específicas de higiene descritas en el Anexo IV
- b) Las condiciones generales de higiene descritas en el Anexo V.
- c) Las obligaciones de los titulares descritas en el Anexo VI.
- d) Las condiciones de capacidad recogidas en el Anexo VII, que dependerá de la vulnerabilidad a los acuíferos y contaminación de nitratos de origen agrario de la zona en la cual estén ubicados.

En caso de no poder cumplir alguna de las condiciones mencionadas, se tendrá que proceder de acuerdo con lo que dispone el Anexo III.

ANEXO II
Enterramiento no vinculado en la declaración de zona remota de cadáveres de animales de compañía y équidos no destinados a la cadena alimentaria

1. Aquellos cadáveres de animales de compañía y équidos no destinados a la cadena alimentaria que no se eliminen en las instalaciones autorizadas por la autoridad competente en materia de residuos, podrán, de acuerdo con el artículo 19.1.a) del Reglamento 1069/2009 y el artículo 16.1.a) del Real Decreto 1528/2012, ser eliminados por enterramiento, siguiendo las siguientes condiciones:

- a) El enterramiento se deberá realizar siguiendo las condiciones generales de higiene que dicta el Anexo IV de la presente Resolución.
- b) El enterramiento lo realizarán los propietarios del animal muerto en terrenos de su propiedad o de los cuales justifiquen los derechos.
- c) En el caso de cadáveres de équidos no destinados a la cadena alimentaria, se tendrá que contar con la supervisión de un facultativo veterinario que certifique que se cumplen los requerimientos mencionados en los apartados a) y b). Además, el titular tendrá que comunicar la baja a la Autoridad Competente en materia de ganadería.
- d) En el caso de cadáveres de animales de compañía, los titulares de los animales, tendrán que comunicar su baja a su veterinario, y además, deberán disponer de uno de estos dos documentos:

1. Una declaración responsable que acredite que el animal fue enterrado por el propietario de acuerdo con el apartado b).
2. Un documento que acredite que fue incinerado por una empresa inscrita al Registro de Establecimientos y Medios de transporte SANDACH, de acuerdo con el artículo 20 del Real Decreto 1528/2012.





ANEXO III

Eliminación de los SANDACH en las Islas Baleares mediante tratamiento realizado en instalaciones habilitadas por la autoridad competente

1. Deberán ser eliminados obligatoriamente en las instalaciones autorizadas por las autoridades competentes de Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera, en condiciones que permitan minimizar el riesgo para la salud pública, la salud animal y el medio ambiente:

- Los SANDACH citados en los puntos 1a) y 1b) del Anexo IA, y los citados en el punto 1a) del Anexo IB, que no puedan cumplir las condiciones recogidas en cualquiera de los Anexos IV, V, VI, VII para la realización del enterramiento *in situ*.
- Los SANDACH mencionados en el Anexo II -animales de compañía y équidos no destinados a la cadena alimentaria- que no puedan ser eliminados por enterramiento o incineración.
- Otros SANDACH de las Categorías 2 y 3 que no puedan ser eliminados por incineración.

2. En todo caso, los responsables de los SANDACH mencionados en el punto 1, tienen la obligación de transportarlos, cuando sea necesario para su eliminación, por operadores registrados al Registro de Establecimientos y Medios de transporte SANDACH, de acuerdo con el artículo 20 del Real Decreto 1528/2012 y el artículo 23 del Reglamento 1069/09, en las condiciones establecidas al Anexo VIII del Reglamento (UE) 142/2011.

ANEXO IV

Condiciones generales de higiene de aplicación al enterramiento

1. Las fosas de enterramiento deben cumplir los requisitos de higiene siguientes:

- Estar situados al menos a 250 metros de cualquier pozo usado como fuente de agua potable de abastecimiento público o de un manantial o fuente (excepto si hay disposiciones más estrictas).
- Estar situados al menos a 50 metros de pozos de agua potable de consumo propio y de cualquier curso de agua y, al menos, a 10 metros de una acequia de escorrentía (excepto si hay disposiciones más estrictas).
- No encontrarse en puntos bajos o zonas susceptibles de inundación.
- Evitar otros riesgos para la salud pública o la sanidad animal, incluidos los ruidos u olores.

2. Llevar a cabo los enterramientos en un plazo no superior a 48 horas, exceptuando el caso que la autoridad sanitaria lo solicite para la investigación de encefalopatías espongiiformes transmisibles o toma de muestras para el diagnóstico otras enfermedades.

ANEXO V

Condiciones específicas de higiene de aplicación al enterramiento

1. Las fosas de enterramiento deben cumplir los requisitos de higiene siguientes:

- Ser lo suficiente profundas para permitir ser cubiertas con una capa de tierra de 80 centímetros, a fin de disuadir los perros o los animales carroñeros del acceso a los cadáveres.
- Las zonas centrales deben tener 20 centímetros de altura respecto a la superficie original del terreno, que formará una pendiente hacia los laterales. Tras el enterramiento, se debe llevar a cabo un mantenimiento de las pendientes durante un periodo de dos años.
- La base y los laterales deberán compactarse para reducir la permeabilidad de los terrenos.
- Sobre la capa inferior, deben disponer de un elemento rico en fibra vegetal, como puede ser paja, viruta, o lana, para facilitar la descomposición orgánica de los cadáveres.
- Estar situadas al menos a 10 metros de distancia por encima de la zona saturada del acuífero.
- No drenar de manera espontánea a través de la capa inmediatamente inferior.
- Estar secas una vez que se han acabado de realizar.
- Disponer de una capacidad para animales no superior al equivalente a una unidad de ganado mayor (UGM) por fosa.
- Estar situadas a una distancia mínima de 10 metros respecto de otra fosa.
- Estar situadas a una distancia mínima de 100 metros respecto otras explotaciones ganaderas y viviendas ajenas.
- Estar separadas claramente de la zona de estabulación de los animales de la explotación, así como del almacén de alimentos y otros lugares de la explotación que puedan implicar un riesgo para la salud humana o la sanidad animal.



ANEXO VI
Obligaciones de los titulares y/o responsables

1. Enviar a la Dirección General de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural -o a los Consejos Insulares, en los casos que la explotación esté ubicada en Menorca, Ibiza o Formentera- una declaración responsable en la cual conste que la explotación ganadera no superará el límite máximo admisible de animales muertos por hectárea y año que figura en la tabla del anexo VII de esta resolución, y que, por este motivo, enterra los animales muertos en su explotación.
2. Mantener un registro en que al menos se indiquen los aspectos siguientes:
 - Localización exacta de las fosas de enterramiento.
 - Fechas de los enterramientos.
 - Especies y cantidad de animales enterrados.
3. Inspeccionar periódicamente los lugares de enterramiento para comprobar posibles anomalías y, si es necesario, adoptar las medidas correctoras.

ANEXO VII
Equivalencias en UGM –unidad de ganado mayor- de los animales y límites máximos admisibles por hectárea y año de enterramiento en las explotaciones ganaderas

1. La Consejería de Medio Ambiente y Territorio, tiene establecidos, dentro del territorio de las Islas Baleares, cuatro zonas diferentes según su vulnerabilidad a la contaminación de los acuíferos y contaminación de los nitratos de origen agrario. Estas se pueden visualizar de diferentes colores al visor ZECER (zona de enterramiento de cadáveres dentro de zona remota) de la IDEIB (infraestructura de datos espaciales de las Islas Baleares)
 - a) Zona de vulnerabilidad alta a la contaminación de acuíferos: zonas que se visualizan de color rojo en el visor ZECER.
 - b) Zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario: zonas que se visualizan de color naranja en el visor ZECER.
 - c) Zonas de vulnerabilidad mediana a la contaminación de acuíferos: zonas que se visualizan de color amarillo en el visor ZECER.
 - d) Zonas de vulnerabilidad baja a la contaminación de acuíferos: zonas que se visualizan de color verde en el visor ZECER.
2. De acuerdo con la vulnerabilidad del terreno a la contaminación por los nitratos de origen agrario y la contaminación de los acuíferos, se consideran los límites de enterramiento *in situ* siguientes:
 - a) Zona de vulnerabilidad alta a la contaminación de acuíferos: zonas dónde en ningún caso se permite el enterramiento *in situ* y se tendrá que proceder de acuerdo con el Anexo III.
 - b) Un máximo de 1 UGM/ha/año en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario.
 - c) Un máximo de 2,5 UGM/ha/año en zonas de vulnerabilidad mediana a la contaminación de acuíferos.
 - d) Un máximo de 5 UGM/ha/año en zonas de vulnerabilidad baja a la contaminación de acuíferos.
3. En la tabla que se expone a continuación se especifican las UGM equivalentes para cada especie y edad animal; así como el máximo de animales de una especie y edad que se pueden enterrar por hectárea y año según los límites descritos en su punto 2 de este Anexo. Para el uso de esta tabla hay que tener en cuenta las siguientes especificaciones:
 - a) En la primera columna se establecen los tipos de animales según especie, y dentro de la especie según la edad; excepto los SANDACH generados por las abejas y subproductos de la apicultura, que se contabilizan por unidades de colmenas.
 - b) Las conversiones de UGM de la segunda columna son las que figuran en el artículo 2 del Real Decreto 1131/2010, de 10 de septiembre, por el cual se establecen los criterios para el establecimiento de las zonas remotas a efectos de la eliminación de determinados SANDACH generados a las explotaciones ganaderas.
En el caso de la UGM referentes a subproductos de la apicultura, la conversión se ha extraído de la Resolución de la presidenta del Fondo de Garantía Agraria y Pesquera de las Islas Baleares (FOGAIBA) por la cual se convocan ayudas para las agrupaciones de defensa sanitaria ganaderas para el desarrollo de los programas sanitarios correspondientes en 2023.
 - c) Las cuatro últimas columnas, donde indica el límite máximo de cadáveres que se pueden enterrar por hectárea y año según la zona donde se encuentran -vulnerabilidad en la contaminación de los acuíferos o por nitratos de origen agrario-, son calculadas para el caso de contar con una misma especie y edad de los cadáveres destinados al enterramiento, pero hay que tener en cuenta que el límite de enterramiento permitido equivale a la suma total de cadáveres de todas las especies animales y franjas de edad.





| Tipo de animal | UGM | Límite máximo de animales por hectárea y año | | | |
|--|-------|---|---|--|---|
| | | Vulnerabilidad alta a la contaminación de acuíferos | Vulnerabilidad contaminación por nitratos de origen agrario | Vulnerabilidad media a la contaminación de acuíferos | Vulnerabilidad baja a la contaminación de acuíferos |
| Vacuno | | | | | |
| De más de 24 meses. | 1 | 0,00 | 1,0 | 2,5 | 5,0 |
| Entre 6 y 24 meses. | 0,6 | 0,00 | 1,7 | 4,2 | 8,3 |
| Terneros (hasta 6 meses) | 0,2 | 0,00 | 5,0 | 12,5 | 25,0 |
| Porcino | | | | | |
| Lechones: de 6 a 20 kg | 0,02 | 0,00 | 50,0 | 125,0 | 250,0 |
| Cebo: de 20 a 100 kg | 0,12 | 0,00 | 8,3 | 20,8 | 41,7 |
| Reposición | 0,14 | 0,00 | 7,1 | 17,9 | 35,7 |
| Cerdas reproductoras | 0,25 | 0,00 | 4,0 | 10,0 | 20,0 |
| Verracos | 0,3 | 0,00 | 3,3 | 8,3 | 16,7 |
| Aves | | | | | |
| Pollos de cebo | 0,004 | 0,00 | 250,0 | 625,0 | 1250,0 |
| Pavos | 0,004 | 0 | 250 | 625 | 1250 |
| Patos de cebo | 0,004 | 0 | 250 | 625 | 1250 |
| Recría de gallinas | 0,004 | 0,00 | 250,0 | 625,0 | 1250,0 |
| Recría de gallinas reproductoras | 0,006 | 0,00 | 166,7 | 416,7 | 833,3 |
| Patos reproductores | 0,008 | 0 | 125 | 312,5 | 625,0 |
| Gallinas | 0,009 | 0,00 | 111,1 | 277,8 | 555,6 |
| Gallinas reproductoras | 0,010 | 0,00 | 100,0 | 250,0 | 500,0 |
| Avestruces cebo | 0,022 | 0 | 45,5 | 113,6 | 227,3 |
| Avestruces adultas | 0,10 | 0 | 10 | 25 | 50 |
| Conejos | | | | | |
| Cebo | 0,004 | 0 | 250 | 625 | 1250 |
| Reproductores | 0,01 | 0 | 100 | 250 | 500 |
| Equino | | | | | |
| Potros | 0,3 | 0,00 | 3,3 | 8,3 | 16,7 |
| Reposición | 0,6 | 0 | 1,7 | 4,2 | 8,3 |
| Reproductores | 0,9 | 0,00 | 1,1 | 2,8 | 5,6 |
| Ovino y Caprino | | | | | |
| Cordero lechal y cabritos | 0,02 | 0,00 | 50,0 | 125,0 | 250,0 |
| Cordero ternasco | 0,05 | 0 | 20,0 | 50,0 | 100,0 |
| Reposición | 0,10 | 0 | 10 | 25 | 50 |
| Reproductores | 0,15 | 0 | 6,7 | 16,7 | 33,3 |
| Cadáveres de abejas y subproductos de la apicultura | | | | | |
| Colmena | 0,15 | 0 | 6,7 | 16,7 | 33,3 |

https://www.caib.es/eboibfront/pdf/es/2023/176/1152582





SIGNAT PER

L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

ASSUMPTE: PROPOSTA D'ACORD DE MODIFICACIÓ I D'INTERPRETACIÓ CONTRACTUAL DE LA REVISIÓ DE TARIFES CD, RV, ELB AMB I SENSE CFC,ELM I PFU ENTRE EL CONSELL DE MALLORCA I MAC INSULAR DEL CONTRACTE DEL SERVEI PÚBLIC DE 1/07/2003

Antecedents i fets

Per acord del Ple del Consell de Mallorca de data 5 de maig de 2003 s'adjudica el contracte de concessió de la gestió del servei públic relatiu a la transferència i tractament dels residus de construcció, demolició, voluminosos i pneumàtics fora d'ús de l'illa de Mallorca i la redacció dels projectes tècnics i l'execució de les obres i instal·lacions necessàries per la realització del contracte, signat en data 1 de juliol de 2003 pel Consell de Mallorca amb la companyia MAC INSULAR, SL.

Vist l'expedient 770085N, de proposta d'aprovació de la interpretació del contracte per a la transferència i tractament d'RCD, voluminosos i pneumàtics fora d'ús per aprovar, en execució de Sentència, les tarifes aplicables als exercicis 2010, 2011 i 2012.

Vist que en data 8 de juliol de 2022, la Direcció insular de Residus va emetre memòria justificativa on es plasmava la necessitat interpretar i modificar el contracte esmentat per interès públic.

Vist l'informe de l'enginyer industrial de la DIR de 8 de juliol de 2022 que informa favorablement sobre les modificacions contractuals proposades.

Vist l'informe jurídic i econòmic del cap del servei jurídic i de l'economista de la DIR en relació amb la present modificació i interpretació de contracte.

Vist l'Informe de la Secretaria General del Consell de Mallorca de XXXXX.

Vist l'Informe de la Intervenció General del Consell de Mallorca de XXXXX.

D'acord amb l'article 3.l) del Decret de la Presidència pel qual es determina l'organització del Consell Insular de Mallorca de 9 de desembre de 2019, BOIB núm. 167, de 12 de desembre de 2019, i les seves successives modificacions, i vist l'article 39.2 del Reglament Orgànic de la Corporació, correspon a la vicepresidenta segona i consellera executiva del Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient, elevar al Ple del Consell de Mallorca la proposta de modificació i interpretació contractual de la revisió de tarifes CD, RV, ELB amb i sense CFC,ELM i PFU entre el Consell de Mallorca i MAC INSULAR del contracte del servei públic de 1 de juliol de 2003.

Per tot l'exposat, la vicepresidenta segona i consellera executiva del Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient eleva al Ple del Consell de Mallorca la següent proposta d'





SIGNAT PER

L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

ACORD

Aprovar les interpretacions informades favorablement pel Dictamen del Consell Consultiu núm. 110/2021, relatives al contracte de 1 de juliol de 2003 entre el Consell de Mallorca i Mac Insular, SL, incloses a l'expedient 770085N, i continuar l'expedient amb l'aprovació de les interpretacions i modificacions següents :

- 1. Aprovar la interpretació i modificació del punt tercer del contracte de data 1 de juliol de 2003 amb MAC INSULAR, SL, relatiu a transferència i tractament dels residus de construcció, demolició, voluminosos i pneumàtics fora d'ús de l'illa de Mallorca.**

El pacte tercer del contracte queda redactat de la forma que es detalla a continuació:

"

TERCER.- Pressupost mínim d'inversions, tarifes i canon.

De conformitat amb l'oferta de l'adjudicatari el pressupost d'inversions mínim es en 52.666.548 .-euros, sense perjudici de les modificacions que en resultin pressuposts dels corresponents projectes d'execució que siguin objecte de la prece aprovació per part del Consell de Mallorca.

Les tarifes mitjançant les quals els usuaris del servei públic insularitzat haura contribuir a sufragar les despeses de funcionament, manteniment i substitució d'infraestructures, que percebrà el concessionari del servei públic (IVA exclòs) són següents:

| RESIDU | TARIFA UNITÀRIA €/ton |
|--|--------------------------|
| Residus de Construcció i Demolició | 28,50 |
| Pneumàtics Fora d'Ús | 61,68 |
| Residu Voluminos: línia blanca amb CFC | 268,30 |
| Residu Voluminos: línia blanca sense CFC | 287,56 |






SIGNAT PER

L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

| | |
|-------------------------------|--------|
| Residu Voluminós: línia marró | 550,52 |
| Residu Voluminós: resta | 45,64 |

Aquesta tarifa serà aplicable l'any 2003 i serà objecte de revisió, per a l'any 2004 i següents, de conformitat amb la fórmula que s'annexa al present.

El Consell de Mallorca aprovarà la corresponent ordenança així com les tarifes a satisfer pels usuaris del servei i que ha de percebre el concessionari d'acord amb l'estudi econòmic financer i la proposta anual.

La tarifa a percebre en el cas de RCD amb impropis serà la que resulta d'aplicar la correcció per densitats, segons la fórmula següent:

$$\text{Tarifa a aplicar} = \text{Tarifa RCD} \times \text{Factor corrector (Fc)}$$

Essent Fc igual a:

- $e^{2(da-do)}$ Si la densitat és menor que a
- 1 Per a densitats compreses entre a i b
- $e^{0,5(db-do)}$ Si la densitat és major que b

Valors inicials per als paràmetres a i b

$$da = 1 \text{ t/m}^3$$

$$db = 1,2 \text{ t/m}^3$$

do = densitat del residu amb impropis (A l'annex II es detalla una relació entre el pes de la cubeta i la densitat del material)

El cànon anual ha satisfer al Consell Insular de Mallorca és de:

| | Euros/tona (A) | Total cànon anual inicial (1) |
|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| CONCESSIÓ | 0,50 | 580.503,50 € |
| CONSCIENCIACIÓ | 0,15 | 174.151,05 € |
| INPECCIÓ CONTROL I SEGUIMENT | 0,30 | 348.302,10 € |
| TOTAL | | 1.102.956,65 € |

(1) Calculats a partir de 1.161.007 tones previstes inicialment. Anualment se calcularà el cànon multiplicant els valors de la columna A per les tones reals entrades al servei públic l'any natural anterior, que s'actualitzarà segons la fórmula del punt 6.4 de l'EEF de novembre 2002.

El concessionari abonarà el 50% dels canons per l'any 2003, en un termini de 3 mesos comptadors a partir de la signatura del contracte."

2. Aprovar la interpretació de la fórmula de revisió de tarifes de l'Estudi Econòmic





SIGNAT PER
L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

Financer de 2002 i de l'annex al contracte de data 1 de juliol de 2003 amb MAC INSULAR, FORMULA DE REVISIÓ, quedant redactat de la següent manera:

ANNEX

FORMULA DE REVISIÓ.

La fórmula de càlculo atende a una estructura modular, permetendo incorporar los distintos conceptos en función de su puesta en funcionamiento.

Para el càlculo anual se procederà a ponderar todos los elementos de la misma de igual modo en el que se realizó el estudio económico financiero del pliego de bases.

Tarifa = Costos de los centros de transferencia y pretratamiento + Costos de las plantas de tratamiento

Los parámetros a tener en cuenta al cálculo de la tarifa:

- α Año de referencia (Abril 2002)
- n Año de cálculo de la tarifa
- ω Último año de la concesión
- TOT n Toneladas de residuos pretratadas y transferidas en CTP, y /o tonelada de residuos tratadas en PT en el año n
- IPC n Índice de precios al consumo en el año n
- INM n Inversión en maquinaria en el año n
- INEM n Inversión en equipo móvil en el año n
- SIN n Subvención recibida en el año n
- Sj Año en que se cobra la subvención

Pj Año en el que se inicia el servicio

$$Ej = \min(\delta, w - Pj)$$

$$TTPT_n = \sum_a INN_n / TOT_n + (\sum_a OMF_n / TOT_n) \times (IPC_n / IPC_\alpha) + \sum_a OMV_n \times (IPC_n / IPC_\alpha) + CRAU_n + CR_n \times (IPC_n / IPC_\alpha) + (\sum_a COM_n / TOTTE_n) \times (IPC_{tten} / IPC_{ttea}) - \sum_a VS_n / TOT^*_n - ISIG_g$$

$$INN_n = \sum_a INP_i \times (i / (1 - (1+i)^{-Ej})) + \sum_a INM_i \times (i / (1 - (1+i)^{-Ej})) + \sum_a INEM_i \times (i / (1 - (1+i)^{-Ej})) - SIN_i (1+i)^{Pj-Sj}$$

Σ Hace referencia al sumatorio de todos los proyectos, desde el proyecto «a» inicial en el año de referencia «a», hasta el último proyecto «z», a fecha de revisión de tarifa del año «n».





SIGNAT PER

L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

| | |
|---|---|
| r_n | Toneladas de rechazo entregadas al Servicio público de residuos urbanos de Mallorca dividido entre el total de toneladas entradas de la fracción correspondiente, del periodo de junio n-2 a mayo n-1 |
| TOT^*_n | Toneladas de residuos pretratadas y transferidas en CTP, y/o tonelada de residuos tratadas en PT en el periodo de junio n-2 a mayo n-1 |
| $COM_n = (TOTTE_n \times TTE_n)$ | |
| $CRAU_n = r_n \times (Tarifa\ RSU_{n-1})$ | |
| $CRg_n = (CR_n \times TOER_n) / TOT_n$ | |
| δ | Vida útil de la instalación |
| $TTPT_n$ | Tarifa de pretratamiento, transferencia y tratamiento en el año n |
| INN_n | Inversión neta a amortizar en el año n (en el supuesto que se reciba algún tipo de subvención se incluirá la prorrata del I.V.A.). |
| “i” | Tasa de interés anual es el índice de EURIBOR a 12 meses publicado el mes de mayo del año n-1 más un diferencial del 0,5% |
| OMF_n | Coste de operación y mantenimiento fijos y generales el año n |
| OMV_u_n | Coste de operación y mantenimiento variable unitario el año n |
| $CRAU_n$ | Coste de rechazo asimilable urbano en el año n |
| CRg_n | Costes de gestión del rechazo y subproductos en el año n |
| COM_n | Costes de transporte en el año n |
| VS_n | Ingresos de ventas de subproductos en el año n |
| $ISIg_n$ | Ingresos procedentes de los sistemas integrados de gestión |
| $TOER_n$ | Toneladas entregadas como rechazo o subproductos en el año n |
| CR_n | Coste de rechazo de los distintos productos o subproductos en el año n |
| $TOTTE_n$ | Toneladas transportadas en el año n |
| TTE_n | Tarifa de transporte en el año n |
| IPC_{ten} | Índice de precios al consumo del transporte en el año n |
| $INIV_n$ | Inversión, compra y adecuación de vertederos en el año n. |

3. Aprovar les Interpretacions dels paràmetres de la fórmula de revisió de tarifes de tractament de RCD, ELB, ELM, RV, PNFU, tal que:





SIGNAT PER
L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

La primera interpretació dels paràmetres de la fórmula de Revisió de tarifes del contracte, és en relació als ingressos per **venta de subproductes (VS)** (Ferralla, mobles, plàstics, electrodomèstics, àrids).

Interpretem el paràmetre VS_n : ingressos de vendes de subproductes de l'any n

Així VS_n serien els ingressos per la venda de subproductes de l'any n, corresponents al període de juny de l'any n-2 a maig de l'any n-1.

Els ingressos per la venda de subproductes (VS_n), se dividiran entre les tones reals entrades al servei públic del període juny de l'any n-2 a maig de l'any n-1, per calcular el paràmetre, VS_n / TOT_n , que apareix a la fórmula de revisió de tarifes.

La segona interpretació dels paràmetres de la fórmula de revisió de tarifes de l'Annex al contracte esmentat, seran els interessos aplicables a les amortitzacions de les inversions, la qual ve establerta clarament a l'Estudi Econòmic financer de 2002, i determina que els interessos es calculen a partir de l'aplicació de l'índex EURIBOR+0,5%. Divergint aquesta interpretació de les propostes de tarifa de l'empresa adjudicatària que proposen un interès de l'EURIBOR + un diferencial d'un 1,41%.

El criteri interpretatiu se basa en els paràmetres establerts a l'Estudi Econòmic financer de 2002, que indica clarament que els interessos es calculen a partir de l'aplicació de l'índex EURIBOR + 0,5%. Tal com reflecteix la Taula 7 transcrita a continuació de l'Estudi Econòmic Financer de 2002.

Per tant, amb aquesta interpretació els interessos aplicats a les quotes d'amortització se calculen aplicant l'índex de l'EURIBOR a 12 mesos més un diferencial d'un 0,5%.

Tercera interpretació dels paràmetres de la fórmula de revisió: INN

Interpretem el paràmetre d'inversions (INN_n), a tenir en compte per calcular les quotes d'amortització anual de l'any n, que s'inclouen a la fórmula de revisió de les tarifes, i seran les inversions efectivament realitzades i aprovades pel Consell de Mallorca.

En aquest sentit, calculem les inversions realitzades i aprovades, pendents d'amortització, d'acord amb l'oferta presentada per l'adjudicatari, segons la interpretació dels documents contractuals, que estableixen unes inversions mínimes de 52.666.548 euros, corresponents a les inversions en INI, INE i INEM de la fracció RCD, ofertades per l'adjudicatari a la seva Oferta Base, i que a efectes de calcular la tarifa 2023, serien les Inversiones pendents d'amortització corresponent a INI o INP de la fracció RCD, per un import inicial de 39.210.465 euros, i quedarien així:

| FRACCIÓ- INVERSIÓ | INVERSIÓ INICIAL (ANY 2002) | INVERSIÓ AMORTITZABLE (ANY 2006) | INVERSIÓ PENDENT AMORTITZACIÓ PER TARIFA 2023 (INN^{*2023}) | QUOTA AMORTITZACIÓ TARIFA 2023 (INN_{2023}) |
|----------------------|-----------------------------------|--|---|--|
| | | | | |





SIGNAT PER

L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

| | | | | |
|---------|---|---|--------------|-------------|
| RCD-INP | 38.994.812 € (INP inicial) + 215.653 € (accés Llucmajor) =39.210.465 € | 43.705.670 € (any 2006, inici explotació amortització) | 15.942.117 € | 2.063.984 € |
|---------|---|---|--------------|-------------|

Essent les Inversions pendents d'amortització de l'any 2022 (INN*²⁰²³), únicament les que resten pendents d'amortització pel càlcul de les tarifes 2023.

Per calcular la quota d'amortització, inclosa a la fórmula ordinària de revisió de tarifes, modificada al punt 1 d'aquesta proposta d'acord a Ple, se dividirà entre les tones fixes aprovades al punt 7 de la proposta d'acord de Ple, per calcular el paràmetre INN_n / TOT_n , que s'inclou a la revisió de tarifes de l'any n.

Quarta interpretació dels paràmetres de la fórmula de revisió: OMF

Interpretem el paràmetre OMF_n: Cost d'operació i manteniment fixos i generals l'any n.

Els costos fixos inicials provisionals (OMF_α) de l'any 2002, continguts a la fórmula de revisió de tarifes, quedarien així, una vegada interpretem els imports de l'oferta de l'adjudicatari ajustats a les tarifes màximes ofertades, segons els criteris contemplats als documents contractuals:

| FRACCIONS | COSTOS FIXOS INICIALS PROVISIONALS (OMF_α) (Abril 2002) |
|------------------|--|
| RCD | 10.796.429 € |
| RV | 165.252 € |
| PNFU | 68.981 € |

Finalment aquests costos fixos inicials interpretats (OMF_α) de l'any 2002, se veuran modificats al punt 5 de la proposta d'acord a Ple, relatiu a la modificació dels costos fixos de la fracció de residus voluminosos, i quedarien així:

| FRACCIONS | COSTOS FIXOS INICIALS MODIFICATS (OMF_α) (Abril 2002) |
|------------------|--|
| RCD | 10.796.429 € |
| RV | 2.168.785 € |
| PNFU | 68.981 € |

Així OMF_n serien els costos d'operació i manteniment fixos i generals de l'any 2002 (OMF_α), actualitzats a cada revisió de tarifes de l'any n, per l'IPC d'abril 2002 a maig de l'any n-1.

Els costos fixos (OMF_n), se dividiran entre les tones fixes aprovades al punt 7 de la proposta d'acord de Ple, per calcular el paràmetre, OMF_n / TOT_n , que apareix a la fórmula de revisió de tarifes de l'any n.





SIGNAT PER

L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

Quinta interpretació dels paràmetres de costos variables de la fórmula de revisió: OMV_n, CR_g, CRAU, COM

Interpretem els paràmetres de costos variables unitaris, continguts a la fórmula de revisió de tarifes, deduïts de l'oferta presentada per l'adjudicatari i del desglossament de costos variables, presentats a la proposta de tarifa 2006, reduïts fins a les tarifes màximes ofertades, segons els criteris dels documents contractuals, que són:

OMV_n: Cost d'operació i manteniment variable unitari l'any n

COM_n: Cost de transport unitari de l'any n

CR_n: Cost de gestió del rebuig i subproductes unitari de l'any n

CRAU_n: Cost de rebuig assimilable a urbà de l'any n

Tots aquests paràmetres de costos variables inicials queden definits de la següent manera pel càlcul de la **revisió de tarifes de l'any 2023**:

| Proposta tarifa 2023 | OMVU Abril 2002 (€/tona) | COMu Abril 2002 (€/tona) | CRAU Abril 2002 (€/tona) | CR ' Abril 2002 PROVISIONAL (€/tona) |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| RCD | 1,66 € | 1,00 € | 5,32 € | 0,58 € |
| PNFU | 20,24 € | 13,85 € | 25 € | 0 € |
| RRV | 0,61 € | 1,71 € | 112,27 € | 0,00 € |

Tots aquests paràmetres de costos variables són unitaris, és a dir, que estan calculats euros per tona.

Així el paràmetre OMV_n, que s'inclou a la fórmula de revisió de tarifes de l'any n, serien els costos d'operació i manteniment variable unitari de l'any 2002 (OMV₀), actualitzat per l'IPC d'abril 2002 a maig de l'any n-1.

Així el paràmetre CR_n, que se inclou a la fórmula de revisió de tarifes de l'any n, serien els Costos de gestió del rebuig i subproductes de l'any 2002 (CR₀), actualitzat per l'IPC d'abril 2002 a maig de l'any n-1.

Així el paràmetre COM_n, que s'inclou a la fórmula de revisió de tarifes de l'any n, serien els costos de transport unitaris de l'any 2002 (COM₀), actualitzat per l'IPC_{tte} d'abril 2002 a maig de l'any n-1.

Així el paràmetre CRAU_n, que s'inclou a la fórmula de revisió de tarifes de l'any n, seria la Tarifa de RSU del servei públic de gestió de residus urbans de l'illa de Mallorca, vigent en el moment de la revisió de tarifa de l'any n, multiplicada per r_n (Tones de Rebuig entregades al servei públic de residus urbans de Mallorca dividit entre el total de Tones entrades de la fracció corresponent, del període de juny n-2 a maig n-1.).

En el cas de la fracció PNFU, el paràmetre CRAU_n, que s'inclou a la fórmula de revisió de tarifes de l'any n, serien 25 euros, segons acord entre el servei públic de gestió de residus





SIGNAT PER

L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

urbans de l'illa de Mallorca i Mac Insular, multiplicat per r_n (Tones de Rebuig entregades al servei públic de residus urbans de Mallorca dividit entre el total de Tones entrades de la fracció corresponent, del període de juny n-2 a maig n-1).

Totes aquestes interpretacions afecten als Plecs, al contracte i tots els documents contractuals.

4. Aprovar la modificació del contracte de data 1 de juliol de 2003 amb MAC INSULAR, respecte del paràmetre de la fórmula de revisió de tarifes del costos fixos (OMF) de la fracció residus voluminosos (RV).

Se modifica l'import del paràmetre de costos fixos (OMF_a), corresponent a la fracció de residus voluminosos (RV), de la fórmula de revisió de tarifes, respecte de la interpretació inicial proposada a la proposta d'acord 4, per adaptar-lo a les condicions reals d'explotació d'aquesta fracció, atenent al considerable increment de tones entrades al servei públic i les diferents tasques de tractament, especialment per l'alt percentatge de rebuig que surt d'aquesta fracció i els majors costos per tasques de triatge, transport, taxes, cànon, maquinària i personal que suposen, respecte de les previstes inicialment al contracte.

Per tant, els costos fixos (OMF) corresponents a la fracció Residus Voluminosos (RV) s'interpretaven inicialment al punt 4, de la següent manera:

| FRACCIONS | COSTOS FIXOS INICIALS PROVISIONALS (OMF_a') (Abril 2002) |
|-----------|--|
| RV | 165.252 € |

I amb aquesta modificació de contracte, aquests OMF_a per la fracció RV quedarien així:

| FRACCIONS | COSTOS FIXOS INICIALS MODIFICATS (OMF_a) (Abril 2002) |
|-----------|---|
| RV | 2.168.785 € |

Aquests Costos fixos (OMF_a), com ja hem descrit al punt 4 de la present proposta d'acord, s'haurien d'actualitzar per l'IPC corresponent d'abril 2002 a maig de l'any n-1, per poder incloure el paràmetre (OMF_n) a la fórmula de revisió de tarifes de l'any n.

Els costos fixos (OMF_n), se dividiran entre les tones fixes aprovades al punt 7 de la proposta d'acord de Ple, per calcular el paràmetre, OMF_n / TOT_n , que apareix a la fórmula de revisió de tarifes de l'any n.

5. Aprovar la modificació del contracte de data 1 de juliol de 2003 amb MAC INSULAR, respecte del paràmetre TOT_n de la fórmula de revisió de tarifes.

El paràmetre TOT_n seran les tones fixes anuals a cada revisió anual de tarifes, dins uns certs límits, que expliquem a continuació.

| FRACCIÓ | Tones fixes | Límit superior | Límit inferior |
|---------|-------------|----------------|----------------|
| | | | |





SIGNAT PER

L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

| | | (+20%) | (-20%) |
|----------|---------|---------|---------|
| RCD | 467.000 | 560.400 | 373.600 |
| Resta RV | 42.000 | 50.400 | 33.600 |
| PNFU | 3.500 | 4.200 | 2.800 |

Les tones fixes al denominador seran les mateixes a cada revisió anual de tarifes, excepte que les tones reals entrades al servei públic, al període de juny de l'any n-2 a maig de l'any n-1, estiguin per damunt o per davall dels límits superior i inferior de la taula anterior, respectivament. En aquest cas, s'haurà de fer una revisió extraordinària de tarifes de l'any n per demanda, a més de la revisió ordinària corresponent.

Revisió extraordinària de tarifes de l'any n per demanda:

Quan les tones d'un període tarifari concret siguin superiors al màxim, la tarifa a calcular es compensarà restant l'increment d'ingressos existent respecte del màxim establert. Com que la tarifa es calcula unitàriament per tona, i la quantitat de tones reals per al període tarifari de càlcul és desconeguda, es proposa utilitzar el límit superior de tones establert al contracte.

$$t_{(n-1)} < t_{\text{inf}} \rightarrow T_n = \text{fórmula ordinària} + T_{(n-1)} \cdot (t_{\text{inf}} - t_{(n-1)}) / t_{\text{inf}}$$

$$t_{(n-1)} > t_{\text{sup}} \rightarrow T_n = \text{fórmula ordinària} - T_{(n-1)} \cdot (t_{(n-1)} - t_{\text{sup}}) / t_{\text{sup}}$$

t_{inf} → (constant) Límit inferior de tones entrades al servei a partir del qual es considera necessària la revisió extraordinària.

t_{sup} → (constant) Límit superior de tones entrades al servei a partir del qual es considera necessària la revisió extraordinària.

$t_{(n-1)}$ → (variable) Quantitat de tones entrades al servei al període tarifari anterior.

T_n → (variable) Tarifa a calcular per a l'any n.

A mode d'exemple amb unes tones fixades al denominador de 467.000 tones, un límit inferior de 373.600 tones i un límit superior de 560.400 tones, si la tarifa ordinària de l'any n-1 va ser de 49,40 €/tona i amb la revisió ordinària per a l'any n s'obté una tarifa de 49,90 €/tona, s'analitza com quedaria el càlcul en els tres escenaris possibles:

Si durant l'any n-1 les tones reals d'entrada al servei es varen mantenir entre 373.600 tones i 560.400 tones, la tarifa per a l'any n es correspondrà amb la tarifa calculada de forma ordinària i serà de 49,90 €/tona.

Si durant l'any n-1 les tones reals d'entrada al servei varen ser inferiors a les 373.600 tones, per exemple 323.600 tones, s'hauria d'aplicar la fórmula de revisió extraordinària. En aquest cas, es considera que el concessionari ha deixat de percebre 2.470.000 € (49,40 €/tona * (373.600 tones - 323.600 tones)). Per tant, per l'any n, la tarifa resultant serà la suma de la tarifa calculada d'acord amb la fórmula ordinària de revisió (49,90 €/tona) més el rescabament d'aquest dèficit: 49,90 €/tona + 2.470.000 € / 373.600 tones = 56,51 €/tona.





SIGNAT PER

L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

Si durant l'any n-1 les tones reals d'entrada al servei varen ser superiors a les 560.400 tones, per exemple 610.400 tones, s'hauria d'aplicar la fórmula de revisió extraordinària. En aquest cas, es considera que el concessionari ha percebut un excés de 2.470.000 € (49,40 €/tona * (610.400 tones - 560.400 tones)). Per tant, per l'any n, la tarifa resultant serà la suma de la tarifa calculada d'acord amb la fórmula ordinària de revisió (49,90 €/tona) menys aquest sobre benefici: 49,90 €/tona - 2.470.000 € / 560.400 tones = 45,49 €/tona.

Els IPC aplicables a la fórmula de revisió de tarifes de l'any 2023 seran el següents:

| PERÍODE | IPC GENERAL | IPC TRANSPORT |
|------------|-------------|---------------|
| ABRIL 2002 | 71,118 | 66,018 |
| MAIG 2022 | 108,262 | 113,642 |

Amb les interpretacions i modificacions del contracte exposades anteriorment, les tarifes revisades resultants per l'any 2023 són les següents:

| €/Tona | RCD | RV | PNFU |
|---------------------------|---------|--------|--------|
| Tarifa 2023 (prevista) | 43,99* | 187,19 | 109,66 |
| Tarifa vigent 2022 | 43,35** | 184,53 | 116,04 |
| Tones fixes (Tarifa 2023) | 467.000 | 42.000 | 3.500 |

* Amb l'histograma de densitats del període tarifari per 2023 (juny21-maig22) aplicat

** Amb l'histograma de densitats de 2009 aplicat a la tarifa

Els canvis normatius que han entrat en vigor i que suposen l'aplicació d'un cànon autonòmic i/o estatal sobre els residus tractats al servei públic, són causa d'una revisió extraordinària de revisió tarifària conforme al punt 10 de l'Estudi Econòmic Financer de novembre 2002 per canvis en la legislació fiscal que grava l'activitat de tractament dels residus objecte del contracte. Una vegada aprovada la modificació i interpretació del contracte en els termes acordats en aquesta acta i amb l'aprovació definitiva de l'ordenança reguladora de les tarifes 2023, se durà a terme aquesta revisió extraordinària de les tarifes per causa del cànon autonòmic i/o estatal d'acord amb el procediment previst per aquests casos.

6. Informar favorablement i impulsar la modificació del contracte de data 1 de juliol de 2003 amb MAC INSULAR, respecte del funcionament del servei, per interès públic.

El Consell de Mallorca veu favorablement que es treguin d'aquest servei públic insular les fraccions d'ELB amb i sense CFC i de ELM i es compromet a impulsar i tramitar una modificació del PDSRNPMA en aquest sentit per falta d'interès públic, ja que hi ha diverses sentències que permeten transportar aquestes fraccions fora de l'illa de Mallorca pel seu tractament, tota vegada que el número de tones d'aquestes fraccions que entren cada any al servei se van reduint degut a la lliure concurrència, i per tant les tarifes resultants donarien uns valors molts elevats i fora de mercat degut que les tones d'entrades van baixant constantment al servei públic.

L'aprovació definitiva de la modificació del PDS suposarà la modificació de les previsions de la resta dels documents contractuals relatives a aquestes fraccions de residus.





SIGNAT PER

L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

Fins que quedi establerta la modificació mencionada del PDSRNPMA quedaran prorrogades les tarifes vigents d'ELB amb i sense CFC i de ELM.

7. Aprovar la interpretació del punt quart del contracte i del punt 7 del PCAP de data 1 de juliol de 2003 amb MAC INSULAR, relatiu a la duració de la concessió, quedant redactat de la següent manera:

La durada del contracte és de 25 anys, començats a comptar des de la data d'inici de l'explotació, el 16 de febrer de 2006.

En conseqüència, la data de finalització del contracte és el 15 de febrer de 2031.

8. Aprovar la interpretació del contracte de data 1 de juliol de 2003 amb MAC INSULAR, respecte del permís a Mac Insular per la subcontractació de personal i d'equipaments mòbils, s'interpreta el punt 10 de les PCAP de la següent manera:

Mac Insular podrà subcontractar personal i maquinària mòbil per necessitats del servei i de manera justificada. Mac Insular informará als tècnics del Consell de Mallorca del personal i la maquinària mòbil que necessita subcontractar justificant els motius pels que ho necessita, durant quant de temps i en quines instal·lacions del servei públic. Les subcontractacions proposades pel concessionari estaran condicionades a un informe favorable dels tècnics del Consell de Mallorca.

Les subcontractacions realitzades per Mac Insular per necessitats del servei fins a la formalització de la present modificació se consideren justificades. Tot i això hauran d'informar periòdicament als tècnics del Consell de Mallorca sobre l'estat d'aquestes subcontractacions, així com de les seves modificacions que també estaran condicionades a un informe favorable dels tècnics del Consell de Mallorca.

9. Aprovar la modificació dels horaris de les CTPs i PT2

Els horaris de les CTPs de Porreres, Inca, Lluçmajor, Artà i Manacor i de la PT2 de Santa Margalida, se modifiquen per interès públic, degut a les baixes entrades de residus a aquestes CTPs durant els caps de setmana, passant d'obrir 6 dies a la setmana de dilluns a dissabte, a obrir de dilluns a divendres de 8 h a 16 h, que són 5 dies d'apertura a la setmana, per l'admissió de residus, modificant així el punt 3.1. de l'Estudi Econòmic Financer i adaptant-se a les noves circumstàncies del mercat sobrevingudes per aquestes instal·lacions.

Aquests canvis dels horaris de les CTPs i PT2 es faran efectius una vegada Mac Insular SL hagi desistit dels processos i renunciat definitivament a les accions del punt 10.

10. Acceptar el desistiment de procediments i la renúncia d'accions de MAC en els termes proposats a l'acta l'acord per a la interpretació i modificació contractual amb la revisió de tarifes de 8 de juliol de 2022.





SIGNAT PER

L'ÒRGAN RESOLUTORI
AURORA RIBOT LACOSTA
22/7/2022

11. Donar per complida i executada la sentència del TSJIB 607/2014 en els termes proposats a l'acta l'acord per a la interpretació i modificació contractual amb la revisió de tarifes de 8 de juliol de 2022.

Palma, a la data de la signatura electrònica

La vicepresidenta segona i consellera executiva de Sostenibilitat i Medi Ambient





SIGNAT PER

EMAYA, EMPRESA MUNICIPAL D'AIGÜES I CLAVEGUERAM, SA
21/8/2025 (segons el signant)

Consell Insular de Mallorca
Departamento de Medioambiente,
Medio Rural y Deportes
Dirección Insular de Residuos
C/ General Riera, 111, 07010 Palma

Estimados señores

El Ayuntamiento de Palma, a través de su medio propio EMAYA, gestiona el vertedero de coa de Son Reus en calidad de gestor de residuos peligrosos y no peligrosos, conforme a la autorización emitida por el Servei de Residus del Govern de les Illes Balears.

Dicha autorización comprende el código LER 020102 relativo a residuos de tejidos de animales, que actualmente se depositan en dos subceldas habilitadas para este fin. En la actualidad, los residuos se están depositando en la subcelda 2, que se encuentra al 25 % de su capacidad, estando la subcelda 3 completamente disponible.

Estas dos subceldas comenzaron a recepcionar residuos a finales de enero de 2025, siguiendo un protocolo acordado entre todas las partes implicadas, desde el generador hasta el gestor final. En los primeros siete meses de funcionamiento, los volúmenes registrados han sido:

| | |
|---------|-----------|
| Enero | 1.400 kg |
| Febrero | 10.000 kg |
| Marzo | 13.120 kg |
| Abril | 11.680 kg |
| Mayo | 13.500 kg |
| Junio | 17.740 kg |
| Julio | 24.180 kg |

Como puede observarse, la tendencia es claramente creciente, lo que nos lleva a prever que continuará en los próximos meses. En consecuencia, la vida útil de las dos subceldas se estima en torno a 2 años.

Tal y como estableció la Comisión Balear de Medio Ambiente en oficio de fecha 17 de abril de 2023, en el marco de la revisión de la Autorización Ambiental Integrada para la adaptación al Real Decreto 646/2020, de 7 de julio, que regula la eliminación de residuos en vertedero, una vez finalizada dicha tramitación únicamente podrán admitirse en el vertedero los residuos SANDACH que hayan recibido un tratamiento previo.

Adicionalmente, en comunicación verbal se nos trasladó que, una vez se encuentren colmatadas las celdas actualmente en uso, se aplicará de manera estricta la nueva normativa que exige el pretratamiento de los SANDACH.

Carrer de Joan Maragall, 3. 07006 Palma, Illes Balears. www.emaya.es
EMAYA, Empresa Municipal d'Aigües i Clavegueram S.A. NIF: A-07000029
Registre Mercantil de Palma, Llibre de Societats, Tom 229, Foli 59, Full 4499. Data: 30 Setembre 1974



SIGNAT PER

EMAYA, EMPRESA MUNICIPAL D'AIGÜES I CLAVEGUERAM, SA
21/8/2025 (segons el signant)



SEGELL

CONSELL INSULAR DE MALLORCA
Registre d'entrada núm. 69332/2025
Còpia autèntica
22/8/2025 10:07





SIGNAT PER

EMAYA, EMPRESA MUNICIPAL D'AIGÜES I
CLAVEGUERAM, SA
21/8/2025 (segons el signant)

Por todo lo expuesto, les solicitamos que, como administración competente en materia de gestión de residuos en Mallorca, valoren con urgencia la planificación y construcción de una planta de tratamiento específica para los residuos SANDACH, ya que EMAYA no podrá admitirlos en vertedero sin pretratamiento una vez las dos subceldas estén llenas.

Quedamos a su disposición para cuantas aclaraciones técnicas o de gestión consideren oportunas.

Atentamente,

45371155K LLORENÇ
GUILLEM BAUZA (R:
A07000029)
2025.08.21 11:50:20
+02'00'

Firmado digitalmente
por 43024167E
LORENZO FRANCISCO
MOREY (R: A07000029)
Fecha: 2025.08.21
12:10:50 +02'00'

Llorenç Guillem Bauzá de Keizer
Presidente

Lorenzo Morey Forcades
Gerente



SIGNAT PER

EMAYA, EMPRESA MUNICIPAL D'AIGÜES I
CLAVEGUERAM, SA
21/8/2025 (segons el signant)



SEPELL

CONSELL INSULAR DE MALLORCA
Registre d'entrada núm. 69332/2025
Còpia autèntica
22/8/2025 10:07

Carrer de Joan Maragall, 3. 07006 Palma, Illes Balears. www.emaya.es
EMAYA, Empresa Municipal d'Aigües i Clavegueram S.A. NIF: A-07000029
Registre Mercantil de Palma, Llibre de Societats, Tom 229, Folí 59, Full 4499. Data: 30 Setembre 1974



CONSELL INSULAR DE MALLORCA

Codi Segur de Verificació: K7AA ETYF TYT3 XKRF EFX2

0_Carta al CIM celda de animals

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://cim.secimallorca.net/>

Pàg. 2 de 2