

l'Avola

PLA DIRECTOR SECTORIAL DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS NO PERILLOsos DE L'ILLA D'EIVISSA (PDSPiGRE)

DOCUMENT 5: RESUM DEL PROCEDIMENT D'AVALUACIÓ AMBIENTAL ESTRATÈGICA

Manlleu, juny de 2020

Consell Insular d'Eivissa

Consell



d'Eivissa

**PLA DIRECTOR SECTORIAL DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS
NO PERILLOsos DE L'ILLA D'EIVISSA**

Document 5: Resum del procediment d'avaluació ambiental estratègica

DIRECCIÓ DELS TREBALLS

CONSELL INSULAR D'EIVISSA

EQUIP REDACTOR DEL DOCUMENT RESUM

Nacho Guilera. Geògraf – Tècnic urbanista
Alba Daranas. Ambientòloga
Marta Crespo. Ambientòloga

1	INTRODUCCIÓ I ANTECEDENTS	7
1.1	DESCRIPCIÓ DEL PLA	7
1.1.1	OBJECTIUS DEL PLA	8
2	DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DEL PROCÉS D'AVALUACIÓ AMBIENTAL ESTRATÈGICA	9
2.1	RAÓ PER LA QUAL EL PLA SE SOTMET A AVALUACIÓ AMBIENTAL	9
2.2	HISTÒRIC DEL PROCÉS D'AVALUACIÓ AMBIENTAL	9
2.3	VALORACIÓ DE L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC	10
2.3.1	ESTRUCTURA FORMAL DE L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC	10
2.3.2	SÍNTESI DELS CONTINGUTS I CONCLUSIONS DE L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC	12
2.3.3	DEFINICIÓ DELS OBJECTIUS AMBIENTALS	13
2.4	ANÀLISI D'ALTERNATIVES	14
3	CONSULTES AMB LES ADMINISTRACIONS AFECTADES I INFORMACIÓ PÚBLICA	17
3.1	FASE D'AVANÇ	17
3.1.1	DOCUMENT D'ABAST	17
3.2	FASE D'APROVACIÓ INICIAL	25
3.3	FASE D'APROVACIÓ DEFINITIVA	25
4	CONCLUSIONS	27
4.1	VALORACIÓ DE LA INTEGRACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALMENT RELLEVANTS	27
4.2	CONCLUSIONS GENERALS DE L'AVALUACIÓ AMBIENTAL	28
4.3	DETERMINACIONS PER AL PLANEJAMENT URBANÍSTIC GENERAL O DERIVAT	28
4.4	DETERMINACIONS PER ALS PROJECTES DERIVATS DEL PLA	29
5	PROGRAMA DE VIGILÀNCIA AMBIENTAL	31
5.1	SEGUIMENT AMBIENTAL DEL PLA	31

1 INTRODUCCIÓ I ANTECEDENTS

En el marc de la redacció del Pla Director de Prevenció i Gestió de Residus no perillosos de l'illa d'Eivissa (ara en endavant PDSPIGRE) i per finalitzar la tramitació d'Avaluació Ambiental Estratègica Ordinària es redacta el present **document resum del procediment d'Avaluació Ambiental**.

Segons el marc normatiu vigent, que és la Llei 12/2016, de 17 d'agost, d'avaluació ambiental de les Illes Balears, i la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, el procediment d'Avaluació Ambiental Estratègica Ordinària s'integra en la tramitació pròpia de cada pla i, fins al moment de redacció d'aquest document, consta de:

- Document inicial estratègic (DIE), presentat juntament amb la versió d'avanç del PDSPIGRE.
- Estudi ambiental estratègic (EAE), document integrat en la documentació per aprovar inicialment el PDSPIGRE, en què es formalitza l'Avaluació Ambiental Estratègica.

Amb tot l'anterior, segons l'article 24.d de la Llei 21/2013, abans de l'aprovació final del PDSPIGRE el promotor ha de presentar a l'administració competent l'expedient d'Avaluació Ambiental Estratègica complet per tal que l'òrgan ambiental n'efectuï l'anàlisi i emeti la Declaració Ambiental Estratègica corresponent. Els documents que integren l'expedient d'Avaluació Ambiental Estratègica són:

- La proposta final del Pla.
- L'Estudi ambiental estratègic esmenat, si escau.
- El resultat de la informació pública i de les consultes, incloent-hi si escau les consultes transfrontereres així com la seua consideració.
- Document resum amb la descripció de la integració ambiental en la proposta final de Pla o programa dels aspectes ambientals, de l'EAE i de la seua adequació al document d'abast, del resultat de les consultes realitzades i com aquestes s'han pres en consideració.

L'expedient d'Avaluació Ambiental Estratègica resultant ha estat objecte d'una anàlisi tècnica i una anàlisi dels impactes significatius de l'aplicació del PDSPIGRE sobre el medi, tenint en compte el canvi climàtic, a partir dels quals l'òrgan ambiental competent ha emès la Declaració Ambiental Estratègica favorable, que és l'informe preceptiu i determinant i posa fi al procediment d'avaluació ambiental estratègica ordinària a la qual s'ha sotmès el PDSPIGRE.

1.1 DESCRIPCIÓ DEL PLA

Els residus, a causa dels impactes negatius que poden ocasionar sobre el medi ambient i la salut de les persones, resulten un element prioritari a incloure en les planificacions a diferents àmbits territorials. L'objectiu dels plans directors sectorials de residus és disposar d'un instrument d'ordenació territorial que prevegi les instal·lacions i els equipaments necessaris per gestionar-los.

La normativa en matèria de residus s'ha actualitzat de manera constant en els últims anys i s'han establert noves línies d'actuació basades en el foment de la valorització i la reutilització que permeten obtenir nous recursos a integrar de nou en els processos productius i contribuir a l'ús eficient dels residus.

L'instrument normatiu del qual disposa l'illa d'Eivissa per tal de dur a terme la planificació dels residus en el moment de l'elaboració del present document és el Pla Director Sectorial de Gestió de Residus Urbans d'Eivissa i Formentera (en endavant PDSGRUEF) l'àmbit de treball del qual inclou el conjunt de les Pitiüses. L'actualització del PDSGRUEF comportarà la modificació de l'abast del Pla, que és únicament l'illa d'Eivissa i es converteix en el Pla Director de Prevenció i Gestió de Residus no Perillosos de l'illa d'Eivissa (d'ara en endavant PDSPIGRE).

El nou Pla Director tindrà l'obligació de consolidar i reforçar tots els nous objectius i criteris de gestió derivats de les noves normatives implantades en la matèria.

1.1.1 OBJECTIUS DEL PLA

El PDSPIGRE recull els objectius que s'han d'assolir per tal de donar compliment a la normativa vigent, comunitària, estatal i autonòmica, en relació amb la gestió dels residus.

Els principals objectius generals del PDSPIGRE corresponen a:

- Incentivar l'ús eficient dels recursos fomentant estratègies d'economia circular.
- Segregar el creixement econòmic de l'augment de la generació dels residus.
- Reduir la generació de residus potenciant les línies de prevenció i preparació per a la reutilització i la reutilització.
- Incrementar els percentatges de valorització material.
- Reduir la quantitat de residus valoritzables a disposició final.
- Contribuir a la lluita contra el canvi climàtic millorant la gestió dels residus.
- Implementar mesures de seguiment en l'execució de les noves infraestructures i mesures d'adequació a la generació de residus de les existents sempre que sigui viable tècnicament, ambientalment i econòmicament.
- Optimitzar els sistemes d'informació i coordinació entre el Consell Insular d'Eivissa, el Govern de les Illes Balears, els gestors de les diferents fraccions de residus i les entitats locals.
- Fomentar programes d'educació, formació i informació sobre la gestió de residus que contribueixin a la implicació dels diferents agents.

2 DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DEL PROCÉS D'AVALUACIÓ AMBIENTAL ESTRATÈGICA

2.1 RAÓ PER LA QUAL EL PLA SE SOTMET A AVALUACIÓ AMBIENTAL

A banda de la planificació i la normativa sectorial que es relaciona amb el contingut del PDSPIGRE, el procés d'avaluació ambiental estratègica s'inscriu en el marc normatiu que s'exposa a continuació.

La legislació bàsica estatal de referència és la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. En la disposició final onzena d'aquesta Llei s'indica que les comunitats autònomes (en endavant CA) hauran d'adaptar les seues pròpies lleis en matèria d'avaluació ambiental en el termini d'un any, moment en el qual seran aplicables els articles d'aquesta Llei. En conseqüència, es va desenvolupar la Llei 12/2016, de 17 d'agost, d'avaluació ambiental de les Illes Balears.

Com que el PDSPIGRE regula activitats de gestió de residus i en el seu marc es podrien impulsar instal·lacions sotmeses a estudi d'impacte ambiental, s'haurà de sotmetre a avaluació d'impacte ambiental estratègica ordinària, d'acord amb l'establert a l'article 6 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental i l'article 9 de la Llei 12/2016, de 17 d'agost, d'avaluació ambiental de les Illes Balears.

L'article 10 de la Llei 12/2016, de 17 d'agost, d'avaluació ambiental de les Illes Balears estableix que l'avaluació ambiental estratègica ordinària s'ha de dur a terme de conformitat amb el procediment i els terminis que preveu la normativa bàsica estatal d'avaluació ambiental i amb les particularitats que preveu aquesta Llei.

Per tant, el procediment global d'avaluació ambiental estratègica s'ajustarà a l'exposat entre els articles 17 i 28 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. L'estudi ambiental estratègic del Pla s'adequa als continguts establerts a l'annex IV de la citada Llei.

Durant el procés d'elaboració del Pla s'han produït diversos canvis legislatius rellevants a l'àmbit autonòmic, com són l'aprovació de la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears i la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic i transició energètica de les Illes Balears. Aquesta última té implicacions directes en el procediment d'avaluació ambiental ja que, entre d'altres aspectes, suposa la incorporació de la perspectiva climàtica en els instruments de planificació.

2.2 HISTÒRIC DEL PROCÉS D'AVALUACIÓ AMBIENTAL

A la taula següent es fa un recull de les fases del procés d'avaluació ambiental i dels documents associats:

Taula 1. Procés de tramitació del Pla i de l'avaluació ambiental.

FASE DE TRAMITACIÓ DEL PLA	DOCUMENTS GENERATS	DATA D'EMISSIÓ
Aprovació de l'avanç del PDSPIGRE	Avanç del PDSPIGRE + DIE	26 de febrer de 2016
Consultes	Document d'abast	13 de juny de 2016
Aprovació inicial del PDSPIGRE	Proposta de PDSPIGRE + EAE	9 de maig de 2019
Informació pública i consultes a les administracions afectades	Document refós de proposta del PDSPIGRE	7 de febrer de 2020
	Declaració Ambiental Estratègica emesa per l'òrgan ambiental	14 de maig de 2020
Aprovació definitiva		

Nota: En gris es marquen els documents a emetre per l'òrgan ambiental i en negre els que ha de presentar el promotor.

2.3 VALORACIÓ DE L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC

Aquest apartat identifica els punts forts i febles de l'Estudi ambiental estratègic (en endavant EAE) i avalua la incorporació de les determinacions del Document d'abast, que determina l'abast de l'informe quant a continguts i la valoració de la informació emprada.

2.3.1 ESTRUCTURA FORMAL DE L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC

L'EAE s'estructura de la manera següent, prenent com a referent les determinacions del marc legal vigent en matèria d'avaluació ambiental de plans i programes, així com les determinacions establertes al Document d'abast:

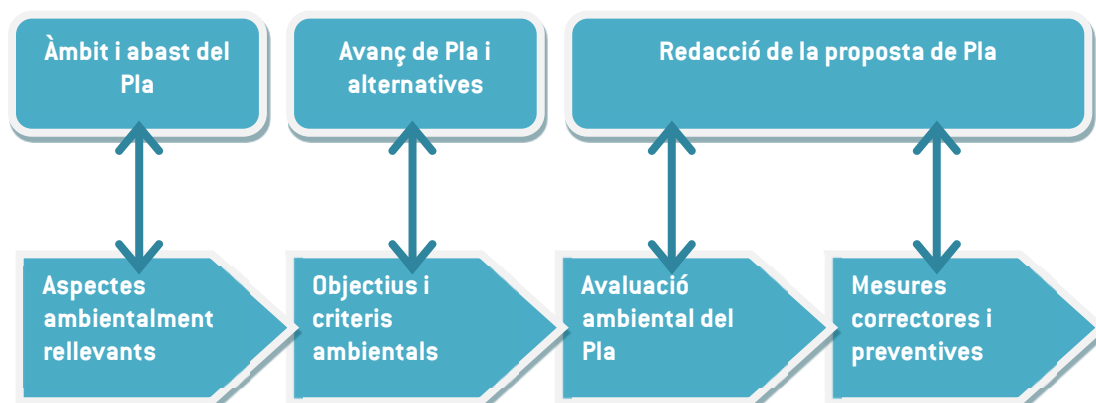
- 1 INTRODUCCIÓ
 - 1.1 ANTECEDENTS
 - 1.2 JUSTIFICACIÓ DE LA REVISIÓ DEL PDSGRUEF
 - 1.3 MARC NORMATIU
 - 1.4 NIVELL DE COMPLIMENT DELS OBJECTIUS I ACTUACIONS DEL PDSGRUEF
 - 1.4.1 COMPARATIVA ACTUACIONS PDSGRUEF VS. PDSPIGRE
 - 1.5 DIAGNOSI ACTUAL DE LES INFRAESTRUCTURES
 - 1.6 ESBÓS DEL PDSPIGRE
 - 1.6.1 OBJECTIUS DEL PLA
 - 1.7 RELACIÓ AMB ALTRES PLANS I PROGRAMES
 - 1.7.1 ESTRATÈGIES A L'ÀMBIT INTERNACIONAL
 - 1.7.2 PLANS, PROGRAMES I ESTRATÈGIES A L'ÀMBIT DE LA UNIÓ EUROPEA
 - 1.7.3 PLANS I ESTRATÈGIES A L'ÀMBIT DE L'ESTAT ESPANYOL
 - 1.7.4 PLANS, PROGRAMES I ESTRATÈGIES ALS ÀMBITS AUTONÒMIC I INSULAR
- 2 DIAGNOSI AMBIENTAL DE L'ÀMBIT D'APLICACIÓ DEL PDSPIGRE
 - 2.1 ABAST
 - 2.1.1 ÀMBIT TEMPORAL
 - 2.1.2 ÀMBIT TERRITORIAL
 - 2.2 ASPECTES RELLEVANTS DE LA SITUACIÓ ACTUAL DEL MEDI AMBIENT I LA SEUA PROBABLE EVOLUCIÓ EN CAS DE NO APLICACIÓ DEL PDSPIGRE
 - 2.2.1 OCUPACIÓ I CONSUM DE SÒL
 - 2.2.2 XARXA HIDROGRÀFICA
 - 2.2.3 HÀBITATS DE VALOR I ESPAIS PROTEGITS DE VALOR AMBIENTAL

Document 5: Resum del procediment d'avaluació ambiental estratègica

2.2.4	PAISATGE
2.2.5	ZONES DE RISC AMBIENTAL
2.2.6	AMBIENT ATMOSFÈRIC
2.2.7	GENERACIÓ DE RESIDUS
2.3	CONSIDERACIONS ESPECÍFIQUES RESPECTE DEL CANVI CLIMÀTIC
3	OBJECTIUS AMBIENTALS
3.1	OBJECTIUS AMBIENTALS PREDETERMINATS
3.2	OBJECTIUS AMBIENTALS DEL PDSPIGRE
3.2.1	JERARQUITZACIÓ DELS OBJECTIUS AMBIENTALS
3.3	DESCRIPCIÓ I AVALUACIÓ D'ALTERNATIVES
3.3.1	ALTERNATIVES CONSIDERADES
3.3.2	ALTERNATIVA 0: NO REALITZAR LA REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ DEL PDSPGRUEF
3.3.3	ALTERNATIVA 1: REVISIÓ DEL PDSPGRUEF ASSUMINT ÚNICAMENT ELS OBJECTIUS PREVISTOS A LA NORMATIVA
3.3.4	ALTERNATIVA 2: REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ DEL PDSPGRUEF PER AL SEU COMPLIMENT AMB LA NORMATIVA VIGENT I SUPERACIÓ DE LES EXIGÈNCIES ESTABLERTES PER AQUESTA
3.3.5	AVALUACIÓ AMBIENTAL DE LES ALTERNATIVES
3.3.6	JUSTIFICACIÓ AMBIENTAL DE L'ALTERNATIVA SELECCIONADA
4	PROBABLES EFECTES SIGNIFICATIUS EN EL MEDI AMBIENT
4.1	MATRIU D'IMPACTES
4.2	PROBABLES EFECTES SIGNIFICATIUS
4.2.1	EN MATÈRIA DE RESIDUS
4.2.2	EN MATÈRIA DE CONSERVACIÓ I MILLORA DE QUALITAT DEL SÒL
4.2.3	EN MATÈRIA DE CONSERVACIÓ DE RECURSOS HÍDRICS I LA QUALITAT DE L'AIGUA
4.2.4	EN MATÈRIA DE MILLORA DE LA QUALITAT ATMOSFÈRICA
4.2.5	EN MATÈRIA DE MILLORA DE LES ZONES DE VALOR AMBIENTAL I ESPAIS PROTEGITS
4.2.6	EN MATÈRIA DE RISCOS NATURALS
4.2.7	EN MATÈRIA DE REDUCCIÓ DE GASOS HIVERNACLE I EL CANVI CLIMÀTIC
4.2.8	EN MATÈRIA DE PAISATGE, PATRIMONI I POBLACIÓ I SALUT HUMANA
4.2.9	MATRIU D'IMPACTES
5	MESURES PREVISTES PER A LA PREVENCIÓ, LA REDUCCIÓ O LA COMPENSACIÓ DELS PROBABLES EFECTES NEGATIUS SIGNIFICATIUS
6	AVALUACIÓ GLOBAL DE L'ACTUALITZACIÓ DEL PDSPIGRE
6.1	COMPLIMENT DELS OBJECTIUS AMBIENTALS
7	ADEQUACIÓ AL DOCUMENT D'ABAST
8	MESURES PREVISTES PER A LA SUPERVISIÓ
9	RESUM NO TÈCNIC
9.1	OBJECTE DE L'ACTUALITZACIÓ DEL PDSPIGRE
9.2	CONTINGUT DEL PDSPIGRE
9.3	ASPECTES RELLEVANTS DEL MEDI AMBIENT ACTUAL
9.4	OBJECTIUS AMBIENTALS
9.5	ANÀLISI AMBIENTAL DE L'ALTERNATIVA SELECCIONADA

Per tant, l'estructura de l'EAE s'adapta al que s'estableix a la normativa: incorpora el contingut establert a l'annex IV de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

Pel que fa al punt de vista formal, l'EAE segueix un ordre lògic i dependent. La definició d'objectius ambientals s'ha fet a partir dels aspectes ambientals rellevants detectats a la fase de diagnosi, tot incorporant-hi les apreciacions efectuades per l'òrgan ambiental respecte del tema. Aquests objectius ambientals han estat la base de l'avaluació ambiental i, consegüentment, tant l'avaluació d'alternatives com la justificació de la proposta final del Pla s'han realitzat de conformitat amb els objectius ambientals plantejats, que esdevenen el fil conductor de la tasca d'avaluació ambiental. Així, els apartats de diagnosi, els objectius i l'avaluació ambiental del Pla i de les alternatives es troben estretament lligats entre si, de manera que l'avaluació ambiental s'ha centrat en els aspectes ambientals més rellevants del territori, seguint l'esquema següent:



2.3.2 SÍNTESI DELS CONTINGUTS I CONCLUSIONS DE L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC

En referència a la identificació dels aspectes ambientalment rellevants, de l'anàlisi ambiental de l'àmbit del PDSPIGRE es desprenen les següents conclusions:

Conclusions de l'anàlisi de la gestió de residus a Eivissa:

- La generació de residus respecte de l'any 2004 ha disminuït tot i incrementar-se la població. Tanmateix, els últims anys la generació de residus torna a augmentar. Actualment la generació de residus per càpita s'allunya considerablement de l'estimat com a objectiu en el PDSPGRUEF i la legislació vigent.
- El percentatge de recollida selectiva¹ en el període 2003-2016 ha experimentat un increment significatiu. Tanmateix, els valors de la valorització dels materials i reciclatge es troben per sota dels objectius de la legislació.
- La major part d'actuacions del PDSPGRUEF s'han desenvolupat durant el període de vigència d'aquest. Les actuacions no complertes corresponen al no assoliment dels percentatges de prevenció de residus, recollida selectiva, valorització material, tractament finalista, construcció de noves instal·lacions i sensibilització en relació amb l'ús d'adob. Les actuacions desenvolupades corresponen a l'adequació de l'abocador, tractament per altres residus com restes d'origen animal i residus sanitaris, campanyes de comunicació i sensibilització i impuls del tercer sector relacionat amb la gestió dels residus.
- En referència a les millores en la gestió de residus dels darrers anys, cal destacar les actuacions dutes a terme, com la construcció d'una xarxa de deixalleries, la propera construcció de la Planta de Tractament de Residus Urbans en Massa i de Tractament de la Matèria Orgànica (definida i ubicada), així com l'increment en la creació de llocs de treball relacionats amb la gestió dels residus.
- El PDSPIGRE ha d'incloure mesures que permetin assolir les directrius marcades per les estratègies comunitàries i els objectius establerts per la normativa amb prioritat a les actuacions de prevenció, preparació per a la reutilització, recollida selectiva i valorització.

¹ Fraccions envasos lleugers, paper-cartó i vidre.

Conclusions de l'anàlisi ambiental en relació amb la implantació del PDSPIGRE:

- L'objecte i l'abast territorial de l'elaboració del PDSPIGRE fa necessària una anàlisi ambiental integral, centrada en l'objecte del Pla i que s'integri en la definició d'actuacions per a l'adequada gestió dels residus.
- En relació amb les aigües superficials a l'illa d'Eivissa, només hi destaca la presència del riu de Santa Eulària des Riu, la conca del qual engloba gairebé la totalitat del terç septentrional de l'illa. Les aigües subterrànies són el principal recurs disponible, a l'illa d'Eivissa.
- Pel que fa referència a les instal·lacions de sanejament, les que interessen a l'àmbit de l'EAE del PDSPIGRE són aquelles que generen com a residus els fangs, els quals s'han de tractar posteriorment.
- El territori eivissenc es caracteritza per una important presència de sòls amb cobertes forestals i conreats. També disposa d'activitats extractives que s'encarreguen de la reutilització dels residus de construcció i demolició.
- Es localitzen diversos espais naturals protegits i llocs de la xarxa ecològica europea Natura 2000, inclosos a la Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental (leco), que disposen de normatives específiques per a la seua regulació.
- A banda d'aquests espais protegits, existeixen altres àrees d'especial protecció d'interès per a la comunitat autònoma, definides per la Llei 1/1991, de 30 de gener, d'espais naturals i règim urbanístic de les àrees d'especial protecció, els quals també disposen d'una regulació específica.
- Existeix una rellevant presència d'hàbitats d'interès comunitari, amb presència puntual d'hàbitats de caràcter prioritari.
- Existeixen diverses espècies protegides de flora i fauna.
- Tot i ser poc rellevants quant a percentatge de superfície total, existeixen zones humides protegides.
- Existeixen espais d'interès per a la connectivitat ecològica identificats en els treballs de diagnòsi del Pla territorial insular, si bé finalment no varen incorporar-se al PTI aprovat definitivament.
- Existeixen superfícies rellevants afectades per riscos ambientals com incendis forestals.
- El sector dels residus és el responsable d'una part de les emissions de GEH i de contaminants locals que es produeixen a l'illa d'Eivissa.
- En referència als contaminants locals, es detecten valors més alts en referència al PM10 i l'Ozó (O₃) en el conjunt de les Illes Balears. Les illes d'Eivissa i Formentera concentren el 27 % de les emissions de SO₂ i el 34% de les de NOx segons dades de l'Inventari d'Emissions de Contaminants a l'Atmosfera 2009.
- La competència per delimitar els mapes de remor i redacció d'ordenances reguladores de la remor correspon, en general, als ajuntaments.

2.3.3 DEFINICIÓ DELS OBJECTIUS AMBIENTALS

D'acord amb la diagnòsi ambiental dels elements ambientalment significatius i amb els principis del desenvolupament urbanístic sostenible, el present EAE estableix els objectius ambientals a

considerar en l'elaboració del PDSPIGRE que, jerarquitzats en funció de la seua rellevància i aplicabilitat, són els següents:

	OBJECTIUS AMBIENTALS
PRIORITARIS	Objectiu ambiental 1: Garantir la correcta gestió de residus d'acord amb l'establert a les normatives (disminució de la generació de residus, increment de les taxes de prevenció, reutilització, reciclatge, valorització i compliment amb les línies estratègiques europees)
	Objectiu ambiental 2: Facilitar la contribució del sector dels residus al compliment de les reduccions d'emissions de GEH derivades del transport i altres contaminants, establertes a l'àmbit comunitari, i reducció del consum energètic
RELLEVANTS	Objectiu ambiental 3: Garantir la no-afectació a la xarxa hídrica subterrània i la qualitat de l'aigua en relació amb la gestió de residus
	Objectiu ambiental 4: Potenciar el manteniment de les cobertes del sòl d'Eivissa amb les mesures establertes en el Pla
	Objectiu ambiental 5: Compatibilitzar la proposta del PDSPIGRE amb el manteniment de la qualitat paisatgística i patrimonial del territori eivissenc
SECUNDARIS	Objectiu ambiental 6: Compatibilitzar la gestió dels residus amb els riscos ambientals existents i la protecció i la millora de les zones de valor ambiental
	Objectiu ambiental 7: Garantir l'adequació de la redacció del PDSPIGRE als objectius de qualitat atmosfèrica i acústica existents
	Objectiu ambiental 8: Compatibilitzar el desenvolupament del Pla amb les zones de valor ambiental existents a l'illa

2.4 ANÀLISI D'ALTERNATIVES

En l'exercici d'avaluació ambiental del PDSPIGRE, es descriuen i es valoren comparativament les diverses alternatives considerades:

1. **Alternativa 0:** No realitzar la revisió i l'actualització del PDSGRUEF.
2. **Alternativa 1:** Revisió i actualització del PDSGRUEF assumint únicament els objectius previstos a la normativa estatal (Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats) i, per tant, plantejant únicament les actuacions necessàries per al seu compliment.
3. **Alternativa 2:** Revisió i actualització del PDSGRUEF per al seu compliment amb la normativa vigent i que inclogui la proposta d'actuacions per tal de superar les mínimes exigències establertes per aquesta, en la línia d'assolir els objectius establerts a la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears.

Aquestes alternatives es corresponen amb els diferents escenaris de prognosi de la generació de residus a Eivissa estudiats en l'elaboració del PDSPIGRE sobre la base de l'evolució de la població, la generació de residus i l'evolució de la recollida selectiva.

Tal com es podrà comprovar, l'alternativa 0, no realitzar la revisió del PDSGRUEF, implica no disposar d'un pla de gestió de residus actualitzat d'acord amb les exigències normatives actuals i, per tant, un no-assoliment dels objectius establerts als àmbits comunitari, estatal i balear en relació amb la gestió dels residus urbans.

A part de l'alternativa 0, es presenten les dues alternatives de model que s'han considerat: una alternativa 1, basada en una anàlisi de la normativa vigent i en incorporar-la als objectius del pla, i una alternativa 2 (la que es proposa), que planteja, a més del compliment bàsic de la normativa, la inclusió d'actuacions que permetin crear un full de ruta per a l'illa d'Eivissa emmarcat en les estratègies comunitàries.

Una vegada analitzades les alternatives, i el seu impacte ambiental, l'alternativa seleccionada des del punt de vista ambiental ha estat **l'Alternativa 2 - Revisió del PDSGRUEF per al seu compliment amb la normativa vigent i superació de les exigències establertes per aquesta.**

Es considera que aquesta alternativa és la que millor integra la necessària protecció dels vectors ambientalment rellevants amb l'establiment de les futures actuacions derivades de la revisió del PDSGRUEF i l'execució dels aspectes clau per al compliment dels objectius en relació amb la gestió dels residus de l'illa d'Eivissa.

L'alternativa proposada, a més de la inclusió d'actuacions que permetin crear un full de ruta per a l'illa d'Eivissa emmarcat en les estratègies comunitàries, suposa una sèrie de conseqüències que alhora garanteixen un impacte general positiu ambiental.

3 CONSULTES AMB LES ADMINISTRACIONS AFECTADES I INFORMACIÓ PÚBLICA

Les consultes al públic i a les administracions afectades s'han realitzat a les fases següents:

Avanç del Pla:

Consultes de l'òrgan ambiental a les administracions afectades i al públic interessat en referència a l'abast de l'avaluació.

Aprovació inicial:

L'objectiu d'aquest apartat és avaluar el grau de consideració d'aquelles aportacions efectuades per les administracions afectades que tinguin implicacions en l'avaluació ambiental.

Aprovació definitiva:

S'incorporen en aquesta fase les consideracions de la DEA favorable per tal que el Pla i l'EAE puguin aprovar-se definitivament.

Així, s'esmenten com a resum les aportacions de caire ambiental recollides en els informes dels òrgans del Consell Insular d'Eivissa i d'altres administracions afectades, emesos en les fases d'avanç de Pla, aprovació inicial i aprovació definitiva, i s'avalua la seua incorporació al Pla.

3.1 FASE D'AVANÇ

3.1.1 DOCUMENT D'ABAST

El Document d'abast és el document emès per l'òrgan ambiental, a partir del Document inicial estratègic i de les consultes preceptives, en què s'estableixen els principis de sostenibilitat, els objectius ambientals, els criteris i els indicadors que cal aplicar en l'elaboració, la modificació i l'avaluació del pla o programa. Determina també el contingut de l'EAE, amb l'amplitud i el nivell de detall necessaris, alhora que conté una avaluació de la idoneïtat ambiental de les alternatives i les propostes inicials.

En fases posteriors, l'EAE i el document resum que s'ha d'integrar en l'expedient d'Avaluació Ambiental Estratègica d'acord amb l'article 24.1 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental han de justificar el compliment en el pla o programa dels objectius, els criteris i les condicions establerts pel Document d'abast.

A continuació es presenta l'adequació de l'EAE i/o del Pla als requeriments del Document d'abast emès per la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears en data 8 de juny de 2016.

DETERMINACIONS DEL DOCUMENT D'ABAST	INTEGRACIÓ A L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC O AL PDSPIGRE
Document d'abast de l'Avaluació Ambiental Estratègica de la revisió i actualització del PDSPIGRE	
S'ha d'aclarir a quin àmbit territorial es refereixen les diferents estimacions i càlculs dels residus generats, recollida selectiva, etc.	L'àmbit del PDSPIGRE és únicament l'illa d'Eivissa. L'illa de Formentera està en fase d'elaboració del seu propi Pla. En el moment de dur a terme els càlculs s'han considerat només les dades d'Eivissa, amb excepció dels càlculs relacionats amb les instal·lacions on també s'han inclòs les dades de Formentera ja que els residus es tractaran a les instal·lacions d'Eivissa. En el punt ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. de l'EAE i en el Pla (punt 2.4.3) s'ha detallat aquest aspecte.
També han de quedar ben definits els nous objectius del PDS ja revisat i actualitzat, i ha de quedar clar si s'hi inclouen els residus generats a l'illa de Formentera. En la documentació presentada sembla que els residus de Formentera es planifiquen en la present Revisió del Pla i seran tractats a les instal·lacions d'Eivissa; això no obstant sempre es parla de PDS de Residus d'Eivissa i no d'Eivissa i Formentera.	
Ha de quedar ben clar quines actuacions són noves respecte de les del PDS vigent; no obstant això, si hi ha actuacions previstes en el PDS vigent que no s'han desenvolupat, s'hauran d'avaluar de nou ja que en el seu moment el PDS no es va avaluar ambientalment.	En el punt ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. de l'Estudi ambiental s'incorpora un apartat que avalua el nivell de compliment dels objectius i les actuacions del PDSPIGRE. A l'apartat ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. es du a terme una comparació entre les actuacions del PDSPIGRE i el PDSGRUEF. A l'estudi s'analitzen tots els possibles impactes ambientals de les actuacions, incloses les que no s'han desenvolupat en el PDSGRUEF, ja que en certa manera també formen part del present Pla. En el cas de les actuacions relacionades amb les infraestructures, l'avaluació es du a terme en l'Estudi d'impacte ambiental del projecte bàsic de la Planta de Triatge de Residus Urbans i Tractament de Matèria Orgànica d'Eivissa i Formentera de desembre de 2009.
Sembla que la revisió i l'actualització del PDS de Residus d'Eivissa no preveu la construcció de cap infraestructura nova; això no obstant, si fos el cas, s'hauran d'estudiar alternatives d'ubicació de les diferents infraestructures que es proposin, escollint la més adequada des del punt de vista ambiental.	El PDSPIGRE no estableix la construcció de cap nova infraestructura en sòl urbà. En el cas d'ampliar-se en un futur la Xarxa de Deixalleries per arribar a cobrir un major percentatge de població, es faria el seu projecte d'avaluació específic.
Diagnosi de com està funcionant cada infraestructura inclosa en aquest Pla i els seus impactes associats, valorant si les mesures correctores proposades als diferents documents d'avaluació ambiental que es varen redactar per a les infraestructures que ara es tornen a incloure en aquesta revisió s'estan aplicant o si són efectives, i, en cas contrari, proposar-ne de noves o millorar-ne les existents per tal de minimitzar els impactes que actualment estan generant.	El punt ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. de l'EAE s'incorpora l'anàlisi de les mesures de control, seguiment i reducció d'impactes de l'abocador de Ca na Putxa.

PLA DIRECTOR SECTORIAL DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS NO PERILLOUSOS DE L'ILLA D'EIVISSA

Document 5: Resum del procediment d'avaluació ambiental estratègica

DETERMINACIONS DEL DOCUMENT D'ABAST	INTEGRACIÓ A L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC O AL PDSPIGRE
Tenir en compte les diferents observacions realitzades a l'informe de la Secció de Contaminació Atmosfèrica de la DG d'Energia i Canvi Climàtic	
Prevenició S'hauria de presentar un pla de prevenció adequadament descrit, amb calendari d'aplicació i indicadors de seguiment.	Dins el conjunt de documentació del PDSPIGRE, concretament en el document 4, es pot consultar el Pla de Prevenció i els indicadors de seguiment de cada una de les actuacions.
Explicar les mesures que es duran a terme per substituir les bosses d'un sol ús.	El Pla de Prevenció incorpora les mesures plantejades per tal de dur a terme la substitució de les bosses d'un sol ús.
Atès que la mateixa diagnosi identifica el turisme com a font molt clara de part de la problemàtica de residus (especialment en temporada alta), es proposa que el Pla de prevenció contengui un apartat específic per al sector turístic.	El Pla de Prevenció incorpora les mesures plantejades en el sector hotel·ler i de restauració.
Reutilització	
Presentar les mesures específiques que es duran a terme per fomentar la reutilització.	L'apartat 6.2 del PDSPIGRE inclou mesures específiques que es duran a terme per fomentar la reutilització.
Recollida selectiva	
Establir un calendari per implantar la recollida de matèria orgànica (conjuntament amb el foment de l'autocompostatge i l'ús del compost com a adob). En concret urgeix gestionar de manera diferent a l'actual els fangs de depuradora i els residus de jardineria i poda.	L'apartat 6.3 del PDSPIGRE inclou les mesures a seguir per implantar la recollida de matèria orgànica. El punt 6.4 defineix la gestió dels fangs i dels residus de poda i jardineria.
Proposar mesures fiscals per fomentar la recollida selectiva i que, en concret, aquestes mesures es traslladin a la ciutadania i al sector empresarial. Aquestes mesures aniran alineades amb el foment de la recollida selectiva en origen, com és ara la recollida selectiva porta a porta.	Una de les línies estratègiques del Pla correspon al foment d'estratègies de fiscalitat ambiental als àmbits municipal i insular per millorar la recollida selectiva. Es pot consultar en el punt 6.6 del PDSPIGRE.
Calendari de construcció de la nova Planta de Triatge en Massa i de la Planta de Tractament de Matèria Orgànica.	S'adjunta en el punt 3.3.2.4 del PDSPIGRE.
Valorització	
S'ha de tenir en compte el principi de jerarquia de gestió establert a Europa (Directiva 2008/98) i a Espanya (Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats), en què l'ordre preferent de gestió ha de ser: prevenció, reutilització, reciclatge, valorització i en darrera posició l'eliminació mitjançant disposició final a l'abocador. S'hauria d'estudiar la possibilitat que els residus que hagin d'anar a disposició final a abocador controlat es puguin traslladar a Mallorca per tal de dur a terme una valorització energètica. En	En el punt 6.4 del PDSPIGRE es proposen alternatives de tractament finalista a l'actual.

DETERMINACIONS DEL DOCUMENT D'ABAST	INTEGRACIÓ A L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC O AL PDSPIGRE
tot cas s'hauran de proposar mesures alternatives per a l'eliminació final en abocador o, almenys, de pretractament a l'abocament (Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats).	
Presentar estudi sobre la possibilitat de generar, tractar i utilitzar el biogàs generat a partir del tractament de la fracció orgànica, en concret, dels fangs de depuradora.	Una de les actuacions plantejades en el PDSPIGRE (punt 6.4) és l'aprofitament del biogàs generat a partir del tractament de la fracció orgànica.
Presentar estudi sobre la possibilitat d'aprofitament energètic del biogàs del dipòsit controlat.	En el punt 6.4 del PDSPIGRE, concretament la línia d'actuació Millora d'aspectes ambientals associats a les instal·lacions de tractament, planteja com a mesura implementar la captació de biogàs amb posterior valorització. L'actuació portarà associada la realització d'un estudi per valorar el seu aprofitament.
Presentar mesures específiques per a la reutilització i valorització dels residus de construcció i demolició.	En el punt 6.1 i 6.4 del PDSPIGRE es presenten mesures específiques per a la reutilització i la valorització dels RCD.
A més, atès que la contaminació atmosfèrica és l'únic vector que pareix que empitjorarà, s'hauria de presentar una estimació de l'evolució de les emissions atmosfèriques i la seua incidència ambiental. Per dur a terme aquest estudi s'haurien d'analitzar, a més, les dades disponibles d'emissions contaminants del dipòsit controlat de Ca na Putxa.	En el punt ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. 5 de l'EAE es presenten les dades d'emissions de Ca na Putxa. En relació amb les emissions atmosfèriques, una vegada desenvolupat amb detall el Pla es considera que no n'hi haurà un increment significatiu. Hi haurà una compensació vinculada a la reducció de generació i, amb conseqüència, transport de la fracció resta. Per tant, no es vinculen impactes significatius a aquest aspecte.
S'han d'incloure mesures correctores o mitigadores de l'empitjorament de la contaminació atmosfèrica. Entre d'altres mesures, per al previsible augment del trànsit de vehicles de recollida de residus, plantejar tipus de vehicles, combustibles: GNL, biogàs generat, elèctric per als centres de nuclis urbans.	En el punt ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. de l'EAE, concretament, en matèria de reducció de consum energètic, gasos hivernacle i canvi climàtic i qualitat de l'aire s'inclouen mesures mitigadores d'aquests àmbits.
S'hauria de presentar un pla de vigilància mediambiental integral de totes les instal·lacions, que tenguin en compte els requeriments establerts a les diferents autoritzacions sectorials i que, a més de les instal·lacions específiques de tractament de residus, prevegi l'afecció deguda al transport (carreteres, ports...).	Les infraestructures presents en el Pla han estat sotmeses a un procés d'avaluació ambiental en el qual es defineixen els plans de vigilància mediambiental. No és objecte del PDSPIGRE realitzar un pla de vigilància d'infraestructures que ja n'incorporen. Tanmateix, en el punt ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. de l'EAE s'incorpora un pla de seguiment ambiental del conjunt del PDSPIGRE.
Per donar compliment a la Llei 27/2006, de 18 de juliol, per la qual es regulen els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient, s'haurien de presentar vies d'informació i participació per a la	La participació pública i el dret d'accés a la informació es considera un aspecte rellevant en el PDSPIGRE. Es mostra en el punt 6.7 del Pla, en què s'incorpora el dret a la informació com una de les línies estratègiques. En relació amb l'elaboració del Pla, s'ha dut a terme un procés

**PLA DIRECTOR SECTORIAL DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS
NO PERILLOUSOS DE L'ILLA D'EIVISSA**

Document 5: Resum del procediment d'avaluació ambiental estratègica

DETERMINACIONS DEL DOCUMENT D'ABAST	INTEGRACIÓ A L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC O AL PDSPIGRE
ciutadania, no només en l'elaboració del Pla, sinó també durant la seua execució.	participatiu amb entitats, empreses i ens locals i també es preveu la participació pública en la revisió i el seguiment del Pla.
Informe del Servei de Mines (02/05/2016) de la DG de Política Industrial	
S'haurà d'estudiar la possibilitat que pedreres sense restaurar i que estan de baixa a mines (Annex 5 PDSPIB) es puguin omplir amb RCD, amb la corresponent autorització de mines i a proposta dels membres del Consell de la Mineria.	En el punt 6.1 i 6.4 del PDSPIGRE es presenten mesures específiques per a la reutilització i la valorització dels RCD.
Servei de Residus i sòls contaminats de la DG d'Educació Ambiental, Qualitat Ambiental i Residus del Govern de les Illes Balears (12/05/2016). En el marc de la redacció de l'EAE, s'emeten les següents consideracions tècniques:	
Objectius principals del pla o programa. Cal que l'estudi ambiental estratègic plantegi uns objectius i unes actuacions en matèria de prevenció, preparació per a la reutilització, reciclatge i valorització basats en la realitat de l'illa i sempre emmarcats en el que estableix la normativa europea i estatal. Atès que des del Govern de les Illes Balears s'està elaborant un esborrany de la Llei balear de residus i sòls contaminats, s'haurà de tenir en compte els objectius que s'estiguin estudiant per incloure'ls en el pla.	El punt ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. estableix els objectius i les actuacions establerts en la normativa. El PDSPIGRE incorpora els objectius establerts al projecte de Llei de residus i sòls contaminats de les Illes Balears aprovat el 22 de juny de 2018.
Vinculat amb els objectius fixats, el Pla haurà de contenir clarament les actuacions previstes per part del Consell Insular i les obligacions dels municipis per aconseguir els objectius de prevenció, preparació per a la reutilització i el reciclatge.	El Pla conté actuacions relacionades amb la prevenció, la preparació per a la reutilització i el reciclatge en el contingut de les línies estratègiques 6.1, 6.2 i 6.3 per tal d'assolir els objectius fixats.
En el contingut del Pla és fonamental que s'estableixin les relacions amb els altres plans directores insulars.	El punt ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. del Pla incorpora les relacions d'aquest amb altres plans directores.
Segons el document d'avanç, les tones anuals de residus que rep l'Abocador de Ca na Putxa sobrepassen els percentatges marcats per la normativa d'abocadors. A l'Estudi ambiental estratègic s'hauran de definir de manera detallada les mesures previstes per aconseguir els objectius establerts per la normativa vigent i prevenir, reduir i compensar en la mesura que sigui possible, qualsevol efecte negatiu important en el medi ambient.	Un dels objectius del PDSPIGRE es reduir els residus destinats a tractament finalista. El punt 6.4 del Pla estableix les mesures per assolir-ho.
En relació amb l'Estació de Transferència i vistes les dades del document d'avanç, existeix un problema de capacitat de tractament atès que les tones de la fracció de vidre d'entrada són superiors a la capacitat de la Planta. Considerant	Una de les actuacions del PDSPIGRE és l'adequació de les instal·lacions a les necessitats de l'illa d'Eivissa. En el cas de l'Estació de Transferència s'especifica en el punt 6.4 del Pla.

DETERMINACIONS DEL DOCUMENT D'ABAST	INTEGRACIÓ A L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC O AL PDSPIGRE
l'escenari d'un augment de la recollida selectiva i en concret d'aquesta fracció, l'Estudi ambiental estratègic ha de preveure les mesures per solucionar aquest problema actual i la previsió en els propers anys.	
D'acord amb l'article 2 de l'Annex IV de la Llei 21/2013, atesa la importància que té la gestió dels residus i vista l'evolució de la població d'Eivissa en els darrers deu anys, que ha crescut un 24 %, l'EAE ha de tenir en compte els aspectes rellevants de la situació actual del medi ambient i la seua probable evolució en cas de no-aplicació del Pla.	En el punt ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. de l'Estudi ambiental es descriu quina seria la situació en el cas de no-aplicació del Pla.
L'EAE haurà de preveure els efectes significatius sobre el medi ambient, especialment relacionats amb les instal·lacions de tractament i el transport dels residus, en especial importància a la incidència sobre el canvi climàtic.	En el punt ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. es detallen els efectes significatius sobre el medi ambient conseqüència de l'aplicació del Pla.
Consell Insular d'Eivissa. Departament de Territori i Mobilitat (19/05/2016)	
El PDS ha de contenir previsions en allò referent a la recuperació dels sòls contaminats per residus.	La gestió dels sòls contaminats no es considera àmbit del Pla, ja que la competència en aquest àmbit és del Govern Balear. Tanmateix es planteja la possibilitat de col·laborar amb el Govern Balear sempre que sigui necessari per contribuir a la millora de la gestió.
Segons l'Ajuntament de Sant Joan de Labritja s'haurà de tenir en compte en la redacció de l'Estudi ambiental estratègic:	
El Pla hauria d'establir la implantació d'una deixalleria situada al municipi de Sant Joan per complementar la xarxa insular existent. De les 6 que existeixen actualment a l'illa cap no es troba situada al municipi. La implantació de la instal·lació permetria donar servei a la població de la zona, a més de solucionar un greu problema ambiental, com és l'abocament de residus perillosos al mitjà natural.	En el punt 6.3 del Pla es proposa la construcció d'una deixalleria municipal a Sant Joan de Labritja (LA08.3). Per tal de definir la ubicació concreta caldrà realitzar un estudi d'alternatives per donar resposta als requeriments ambientals corresponents.
Un dels residus que actualment major problemàtica presenta en la seua gestió són els fangs de depuradora. Encara que el Pla preveu el compostatge d'aquests fangs en la futura Planta de Tractament de Matèria Orgànica de Ca na Putxa, seria necessari incloure en el Pla l'execució d'una planta de deshidratat de fangs de depuradora. Encara que posteriorment els fangs es portin a la Planta de Compostatge, la seua deshidratació prèvia no perjudica aquest procés, sinó que el complementa i en facilita notablement la gestió i el transport previs.	En el punt 6.4 del Pla es proposen mesures per millorar la gestió de fangs de depuradora.
En el Pla no s'incideix en la gestió de la biomassa residual (restes vegetals de poda agrícola, forestal, jardineria privada, etc.). Només es fa referència a les restes de jardineria municipal, que	El dimensionament de la Planta de Tractament de la Matèria Orgànica en relació amb les restes vegetals és adequada a la generació actual de restes vegetals calculada a la diagnosi. Per

Document 5: Resum del procediment d'avaluació ambiental estratègica

DETERMINACIONS DEL DOCUMENT D'ABAST	INTEGRACIÓ A L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC O AL PDSPIGRE
es preveu que es destinin com a material estructurant per a la futura Planta de Compostatge. Existeix una gran quantitat de material no prevista en el Pla que actualment gestionen els propietaris de finques o les empreses de treballs agrícoles. [...] El Pla hauria de preveure la implantació d'una planta de processament de tota aquesta biomassa residual. El material generat podria emprar-se tant per a la futura Planta de Compostatge quan es construeixi, com per a la generació d'energia neta, atès que les quantitats que potencialment podrien gestionar-se són enormes. [...] El Pla hauria de disposar la implantació d'aquesta instal·lació amb una titularitat pública per assegurar-ne la gestió correcta.	aquest motiu no es preveu la construcció de cap planta de tractament complementària.
Encara que el PDSPIGRE hi fa algun esment, es vol fer incidència especial en la importància d'adequar (o fins i tot renovar) l'Estació de Transferència provisional. Es tracta d'una instal·lació molt limitada quant a espai i actualment gestiona quantitats molt importants de residus. Aquesta instal·lació es va concebre com a provisional mentre s'executés la Planta de Selecció. A causa dels retards [...] la renovació és molt necessària.	Una de les actuacions del PDSPIGRE és l'adequació de les instal·lacions a les necessitats de l'illa d'Eivissa. En el cas de l'Estació de Transferència s'incorpora la necessitat d'adequació i/o ampliació en el punt 6.4 del Pla.
Segons el Servei de Gestió Forestal i Protecció del Sòl de la DG d'Espais Naturals i Biodiversitat no hi haurà cap inconvenient en relació amb la gestió forestal, protecció del sòl i incendis forestals del Pla sempre que s'adoptin les consideracions establertes a continuació:	
Època de perill d'incendis. Es compliran les mesures de prevenció durant l'època de perill d'incendis forestals establertes a la Directiva 98/37/CE, de 22 de juny, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre màquines, pel que fa a les determinacions en relació amb el risc d'incendi i a l'art. 8.2 del Decret 125/2007.	El punt ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. de l'EAE (Avaluació global) i el ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. Compliment dels objectius ambientals, concretament l'objectiu 6, diu: Compatibilitzar la gestió dels residus amb l'adequada proposta als riscos ambientals existents inclou una referència

DETERMINACIONS DEL DOCUMENT D'ABAST	INTEGRACIÓ A L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC O AL PDSPIGRE
<p>Franja de prevenció d'incendis forestals. A les infraestructures limítrofs a zona forestal, d'acord amb l'article 14 del Decret 125/2007, caldrà complir les condicions següents:</p> <p>Amplada i característiques de la franja: hi ha d'haver una franja de 50 metres d'amplada separant els abocadors de la zona forestal, amb baixa càrrega de combustible vegetal.</p> <p>Restes vegetals: s'hauran de retirar o tractar les restes vegetals generades en un termini màxim de 20 dies.</p> <p>Tancament perimetral de l'abocador per impedir-hi l'accés de persones no autoritzades.</p> <p>Vigilància contínua de l'abocador.</p> <p>Existència de punt de presa d'aigua.</p> <p>La necessitat de realitzar les tasques de reducció del combustible vegetals sobre terreny forestal no poden suposar una pèrdua del caràcter forestal d'aquest.</p>	al compliment de les consideracions establertes pel Servei de Gestió Forestal i Protecció del Sòl.
<p>Manteniment de les mesures de prevenció. Totes les actuacions silvícoles hauran de tenir un manteniment periòdic per garantir el compliment de les seues funcions preventives.</p>	
<p>Durant l'època de perill d'incendis i, en qualsevol cas, quan hi hagi una emergència, ha d'estar garantit el pas a la finca per al serveis d'emergències, tal com especifica l'art. 7 del Decret 125/2007.</p>	
<p>Els operaris participants de les instal·lacions seran instruïts en l'existència de risc d'incendi forestal, en les mesures de prevenció a adoptar, en les actuacions immediates a efectuar davant un conat d'incendi i coneixeran el nombre telefònic de comunicació en cas d'incendis forestal [112].</p>	
<p>Servei de Reforma i Desenvolupament Agrari de la DG d'Agricultura i Ramaderia (05/04/2016)</p>	
<p>Informa favorablement sense res a al·legar.</p>	-
<p>Agència Balear de l'Aigua de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori (08/07/2016)</p>	
<p>No s'observen modificacions substancials respecte del Pla vigent.</p>	No implica canvis.
<p>Es conclou que la posada en funcionament de la Planta de Tractament de Matèria Orgànica facilitarà la gestió d'aquests residus.</p>	No implica canvis.
<p>Servei d'Aigües Superficials de la DG de Recursos Hídrics (07/03/2017)</p>	
<p>S'informa favorablement sobre el document pel que fa a afeccions al domini públic hidràulic de les aigües superficials, a les seues zones de protecció i a les zones inundables o potencialment inundables.</p>	No implica canvis.
<p>Es recorda que qualsevol obra que es desenvolupi en zones afectades per domini públic hidràulic de les aigües superficials, les seues zones de protecció, zones humides, zones inundables o potencialment inundables haurà de sol·licitar</p>	No implica canvis.

Document 5: Resum del procediment d'avaluació ambiental estratègica

DETERMINACIONS DEL DOCUMENT D'ABAST	INTEGRACIÓ A L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC O AL PDSPIGRE
autorització de l'administració hidràulica competent.	

A banda, cal apuntar que el Document d'abast determina que s'han pres en consideració les aportacions realitzades en els informes relatius al contingut de l'Estudi ambiental estratègic.

3.2 FASE D'APROVACIÓ INICIAL

A continuació es mostra una taula resum de tots els informes de les administracions afectades que s'han pronunciat en relació amb el Pla, durant la fase d'exposició pública, en la qual es va presentar un total de 8 al·legacions i 11 informes de diverses administracions consultades.

Les principals consideracions amb afectació a l'avaluació ambiental del projecte són:

Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic. GOIB	
CONCLUSIONS INFORME	VALORACIÓ
Proposta de modificació del text normatiu article 23 Avaluació d'Impacte Ambiental afegint-hi: 5) En tot cas, en els processos de planificació i disseny de la gestió de residus domèstics i de la creació de noves instal·lacions o d'ampliació de les existents s'incorporaran les mesures de protecció ambiental previstes a l'Estudi ambiental estratègic del Pla.	Estimat.
El Pla és plenament coherent amb l'establert a la Llei 10/2019 en relació amb la reducció de les emissions de gasos amb efecte hivernacle, incorporant-hi objectius i actuacions amb la finalitat d'incentivar l'ús eficient dels recursos, reduir la generació de residus potenciant les línies de prevenció i preparació per a la reutilització i reutilització, incrementar els percentatges de valorització material, reduir la quantitat de residus valoritzables a disposició final i contribuir a la lluita contra el canvi climàtic millorant la gestió dels residus.	Estimat.
La incorporació de la perspectiva climàtica en el Pla s'ha realitzat tenint en compte l'escala de la planificació, incorporant a l'avaluació del compliment dels objectius ambientals una avaluació qualitativa de les emissions derivades del Pla. La seua avaluació quantitativa s'incorpora com a indicadors de seguiment al document de Memòria del Pla i es calcularà en el marc del pla de seguiment d'aquest.	Estimat.
S'ha incorporat a l'avaluació d'impactes de l'EAE. Les mesures d'adaptació són de caràcter transversal i coincideixen amb els objectius i les mesures que ja incorporava el Pla.	Estimat.
A la memòria del Pla es pot consultar l'actuació LA14.2, que pretén implementar mesures per reduir la contaminació odorífera de les instal·lacions i estudi de mecanismes de control i seguiment d'olors. També s'incorpora una mesura a l'apartat 5 de l'EAE.	Estimat.

3.3 FASE D'APROVACIÓ DEFINITIVA

Després de la recepció dels informes i les al·legacions anteriors, es va realitzar una anàlisi de tots aquests documents i de la necessitat de la seua incorporació al Pla i a l'EAE, amb la resposta corresponent a cada una i que s'aporta com a informe d'al·legacions a l'Informe de valoració de les al·legacions presentades en el tràmit d'informació pública i consultes del PDSPIGRE.

Document 5: Resum del procediment d'avaluació ambiental estratègica

D'aquelles al·legacions estimades i dels informes rebuts s'ha procedit a modificar els continguts necessaris del PDSPIGRE i del seu Estudi ambiental estratègic (EAE), per tal que puguin ser aprovats definitivament. El present document resum forma part d'aquesta fase en la qual es troba el PDSPIGRE, que ja disposa de DEA favorable des del 14 de maig de 2020. L'òrgan ambiental competent, en aquest cas, la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears, ha formulat la **Declaració Ambiental Estratègica favorable respecte al PDSPIGRE**, sempre que es compleixin les mesures previstes per a la prevenció, la reducció o la compensació proposades i les condicions següents:

1. Reducció del termini a **18 mesos**, des de la publicació del Pla Director en el BOIB, per a la realització per part del Consell Insular d'Eivissa de **l'Estudi detallat de les diverses possibilitats i alternatives** existents per al tractament finalista dels residus inclosos dins del servei públic obligatori insular, atesa la limitada vida útil de l'abocador de Ca na Putxa.

Aquesta condició ha estat incorporada a la disposició addicional sisena del Doc.1: Text normatiu.

2. Detallar en el PDSPIGRE el sistema de **gestió dels residus d'aparells elèctrics i electrònics** no peril·losos d'Eivissa.

Aquesta condició s'ha incorporat en la memòria i en l'EAE fent especial èmfasi per clarificar el tipus de gestió actual (privada).

3. **Aplicació obligatòria d'estratègies i alternatives** de tractament finalista per a la matèria orgànica.

Aquesta condició ha estat incorporada a la disposició transitòria primera del Doc.1: Text normatiu.

Addicionalment, la DEA recomana que els residus peril·losos que continguin **amiant**, produïts a Eivissa o a Formentera, es puguin dipositar a l'Abocador de Ca na Putxa, sempre que es compleixin les determinacions següents:

- a) L'autorització de la conselleria competent en matèria de residus, en els termes que estableix l'art. 27 de la Llei 22/2010, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats.
- b) El compliment dels requisits establerts en l'annex II del Reial decret 1481/2001 i de les condicions previstes en la corresponent autorització administrativa de la instal·lació.

Aquesta recomanació no ha estat incorporada al PDSPIGRE, ja que la incorporació d'un residu perillós a través d'un tractament de disposició final no es troba alineat amb els objectius d'allargar la vida útil de l'abocador de Ca na Putxa. Correspon al Pla de residus peril·losos a àmbit balear la cerca i la definició de les alternatives de disposició final d'aquests residus.

4 CONCLUSIONS

Els objectius d'aquest capítol, en el qual es valoren l'eficàcia i els resultats del procés d'avaluació ambiental, són els d'avaluar si la integració dels aspectes ambientals en la proposta del PDSPIGRE ha comportat millores ambientals significatives, detallar els impactes ambientals rellevants del PDSPIGRE que se sotmetrà a aprovació definitiva, descriure les determinacions que el PDSPIGRE estableix per al seu desenvolupament i seguiment, i descriure les dificultats sorgides durant el procés d'avaluació ambiental.

4.1 VALORACIÓ DE LA INTEGRACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALMENT RELLEVANTS

Per valorar la integració dels aspectes ambientalment rellevants de la proposta, es passa a continuació a valorar el grau de compliment dels objectius ambientals, tenint en compte les justificacions incloses a l'EAE:

	El Pla compleix satisfactòriament amb l'objectiu ambiental.
	El Pla compleix parcialment amb l'objectiu ambiental. El grau de compliment de l'objectiu ambiental milloraria amb la incorporació de les mesures suggerides.
	No compleix amb l'objectiu ambiental.

	OBJECTIUS AMBIENTALS	GRAU DE COMPLIMENT
PRIORITARIS	1. Garantir la correcta gestió de residus d'acord amb l'establert a les normatives (disminució de la generació de residus, increment de les taxes de prevenció, reutilització, reciclatge, valorització i compliment amb les línies estratègiques europees).	
	2. Facilitar la contribució del sector dels residus al compliment de les reduccions d'emissions de GEH derivades del transport i altres contaminants, establertes a l'àmbit comunitari, i reducció del consum energètic.	
RELLEVANTS	3. Garantir la no-afectació a la xarxa hídrica subterrània i la qualitat de l'aigua en relació amb la gestió de residus.	
	4. Potenciar el manteniment de les cobertes del sòl d'Eivissa amb les mesures establertes en el Pla.	
	5. Compatibilitzar la proposta del PDSPIGRE amb el manteniment de la qualitat paisatgística i patrimonial del territori eivissenc.	
SECUNDARIS	6. Compatibilitzar la gestió dels residus amb els riscos ambientals existents i la protecció i la millora de les zones de valor ambiental.	
	7. Garantir l'adequació de la redacció del PDSPIGRE als objectius de qualitat atmosfèrica i acústica existents.	
	8. Compatibilitzar el desenvolupament del Pla amb les zones de valor ambiental existents a l'illa.	

4.2 CONCLUSIONS GENERALS DE L'AVALUACIÓ AMBIENTAL

Com a conclusió i valoració global del PDSPIGRE, s'exposen tot seguit els principals aspectes a considerar en el procediment d'Avaluació Ambiental Estratègica:

ÀREES D'ATENCIÓ

Per tal d'assolir els ambiciosos objectius del Pla en matèria de reutilització i reciclatge serà necessària la posada en funcionament de noves instal·lacions de gestió de residus que ja estan previstes i en construcció actualment, com la Planta de Tractament de Residus Urbans i Tractament de la Matèria Orgànica. Aquestes infraestructures no formen part de l'avaluació del Pla, ja que s'han planificat anteriorment i disposen de la seua Avaluació Ambiental aprovada. En aquest sentit, en la seua execució i posada en funcionament caldrà assegurar el compliment de les mesures establertes en els corresponents procediments d'impacte ambiental. Així mateix, en els processos de planificació i disseny de la gestió de residus domèstics i de la creació de noves instal·lacions o d'ampliació de les existents s'incorporaran les mesures de protecció ambiental previstes a l'Estudi ambiental estratègic del Pla.

PUNTS FORTS

El principal punt fort des del punt de vista ambiental és dotar l'illa d'Eivissa de la capacitat d'aplicar la jerarquia de residus potenciant la valorització material (a través d'una xarxa d'infraestructures per al tractament dels fluxos selectius) i convertint-los de nou en recursos a incorporar aportant els principis de l'economia circular en l'àmbit del tractament dels residus.

L'avaluació ambiental del Pla s'ha realitzat de forma integrada en la concreció d'aquest i, per tant, no hi ha recomanacions que realitzi l'EAE per al Pla que no siguin les que ja han estat incorporades en la proposta de Pla que es porta a aprovació i que han estat exposades al llarg d'aquest EAE.

En conclusió, i tenint en compte les àrees d'atenció i els principals punts forts anteriorment exposats i, especialment, tenint en compte que el Pla és congruent amb els objectius ambientals plantejats en la mesura de les seues competències i àmbit d'intervenció, es considera que el Pla és adequat des del punt de vista ambiental.

DIFICULTATS DETECTADES

La principal dificultat detectada a l'hora de realitzar l'avaluació ambiental del Pla ha estat relacionada amb la seua realització de forma integrada amb la concreció d'aquest, que es pot considerar a la vegada una fortalesa perquè ambdós documents han evolucionat en paral·lel, integrant les consideracions ambientals a la proposta del Pla des del primer moment.

D'altra banda, cal esmentar que el caràcter estratègic del Pla ha comportat dificultats a l'hora d'establir el nivell de detall de l'avaluació ambiental, que s'ha intentat ajustar al màxim al nivell de detall de la proposta del PDSPIGRE per tal d'avaluar-ne de la manera més adequada i eficient els seus efectes ambientals.

4.3 DETERMINACIONS PER AL PLANEJAMENT URBANÍSTIC GENERAL O DERIVAT

Pel que respecta al planejament urbanístic, general o derivat, que afecti o prevegi usos que es puguin veure afectats per les propostes del PDSPIGRE, caldrà que els instruments de planejament urbanístic, general o derivat, s'ajustin a les determinacions previstes pel PDSPIGRE i integrin les

Document 5: Resum del procediment d'avaluació ambiental estratègica

mesures ambientals proposades en l'Estudi ambiental estratègic que acompanya la documentació del Pla.

4.4 DETERMINACIONS PER ALS PROJECTES DERIVATS DEL PLA

Les infraestructures establertes en el Pla s'han sotmès als procediments ambientals establerts per la normativa vigent per a la seua aprovació i disposen de programes de mesures i vigilància ambiental.

L'Àrea de Gestió Integral de Residus de Calina Putxa és una instal·lació categoritzada als epígrafs 5.4.a i 5.5 de l'annex 1 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, mitjançant el qual s'aprova el Text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, per la qual cosa, a més, disposa d'una autorització ambiental integrada atorgada per la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears.

Les infraestructures i les instal·lacions previstes en el Pla i encara no executades o l'execució de les quals depengui de l'aprovació de posteriors plans especials requeriran projectes definitius que hauran de tramitar i incorporar els procediments d'impacte ambiental corresponents.

Així mateix, la tramitació i l'aprovació dels plans especials en desenvolupament d'aquest Pla Director hauran d'incorporar, si és el cas, l'oportuna avaluació ambiental estratègica.

En aquest sentit, i atès que l'avaluació ambiental del PDSPIGRE disposa una sèrie de determinacions i mesures ambientals, caldrà que totes aquestes s'incorporin en els corresponents estudis d'impacte ambiental i projectes executius de les instal·lacions previstes perquè puguin ser legalment autoritzades.

En tot cas, en els processos de planificació i disseny de la gestió de residus domèstics i de la creació de noves instal·lacions o d'ampliació de les existents s'incorporaran les mesures de protecció ambiental previstes a l'Estudi ambiental estratègic del Pla.

5 PROGRAMA DE VIGILÀNCIA AMBIENTAL

La Llei estableix el Pla de vigilància ambiental com a part dels continguts obligatoris d'un estudi d'impacte ambiental –article 35. e) i annex VI. g)– i que els òrgans substantius o els que designin en el seu cas les comunitats autònomes hauran de fer el seguiment del compliment de la Declaració d'impacte ambiental (DIA) a partir dels informes de seguiment, en els casos que així s'hagi determinat, que faciliti el promotor segons el que estableixi el PVA –article 52. Alhora, el mateix article estableix que l'òrgan ambiental podrà recopilar informació i realitzar les comprovacions que consideri necessàries per verificar el compliment de la DIA.

En aquest sentit, l'apartat 8 de l'EAE recull la proposta de seguiment i supervisió ambiental que exigeix la legislació per a l'avaluació ambiental de plans i programes per tal d'assegurar mesures de supervisió i control per a les diferents fases que comporta l'execució de qualsevol actuació.

5.1 SEGUIMENT AMBIENTAL DEL PLA

L'article 51 de la Llei 21/2013, d'avaluació ambiental, estableix que l'òrgan substantiu haurà de realitzar un seguiment dels efectes en el medi ambient de la seua aplicació o execució per, entre altres coses, identificar els efectes adversos no previstos i permetre dur a terme les mesures adequades per evitar-los.

En el cas del PDSPIGRE, el mateix Pla preveu el seu seguiment, actualització, avaluació i revisió. En aquest context, el mateix Programa preveu un seguit d'indicadors amb l'objectiu de testar el seu avanç. Aquests indicadors seran mesurats per part del Consell Insular d'Eivissa. A més, aquesta avaluació periòdica del Pla contribuirà al seguiment i l'avaluació dels efectes ambientals, és a dir, els canvis globals que el Pla efectua sobre el medi ambient.

Es proposa la realització, el 2020, d'un informe que en valori el seu desenvolupament i que analitzi els elements següents:

- Validació dels impactes ambientals definits a partir de l'anàlisi dels projectes desenvolupats que permeti analitzar la coherència i la validesa.
- Identificació de possibles ajustos o modificacions, que puguin incidir en el plantejament de la PDSPIGRE, a incorporar en futurs processos d'actualització del Pla Director.
- Anàlisi del grau de compliment dels objectius ambientals.
- Grau d'integració de les mesures establertes en l'Estudi ambiental estratègic i valoració de la necessitat de preveure'n de noves en el cas que se'n determini la necessitat.

Aquests informes hauran de ser realitzats pel promotor i tramesos a l'òrgan ambiental corresponent (en aquest cas la Comissió de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears), el qual emetrà informe de conformitat amb aquest. En aquest informe, i a partir de les conclusions que se n'extreguin, es determinarà la necessitat de realitzar un nou informe de seguiment, i s'establirà el termini per realitzar-lo.

Els indicadors proposats per al seguiment ambiental podran actualitzar-se per atendre les necessitats del procediment de seguiment.

Addicionalment a les mesures previstes en el mateix Programa, es mesuraran els següents paràmetres per tal d'assegurar-ne una correcta aplicació i supervisió des del punt de vista dels objectius ambientals definits en el present informe. En aquest sentit, l'anàlisi de l'evolució dels

paràmetres permetrà prendre les mesures oportunes per corregir els impactes ambientals que es detectin durant el desenvolupament del PDSPIGRE.

OBJECTIU AMBIENTAL	INDICADORS DE SEGUIMENT AMBIENTAL
Garantir la correcta gestió de residus d'acord amb l'establert a les normatives.	Indicadors presents en el punt 9. Seguiment i revisió del PDSPIGRE.
Facilitar la contribució del sector dels residus al compliment de les reduccions d'emissions de GEH establertes a l'àmbit comunitari i la reducció del consum energètic.	Balanç energètic de les principals instal·lacions de tractament de residus (MWh/any).
	Balanç energètic de la gestió dels principals fluxos de residus, incloent-hi els estalvis associats a la substitució de matèries primeres verges per la reintroducció de materials reciclats als cicles productius (MWh/any).
	Evolució i/o reducció d'emissions associades a la gestió de residus (teqCO ₂).
Garantir la no-afectació a la xarxa hídrica subterrània associada a la gestió de residus.	Balanç hídric de la gestió dels principals fluxos de residus, incloent-hi els estalvis associats a la substitució de matèries primeres verges per a la reintroducció de materials reciclats als cicles productius (Hm ³ /any).
	Vessaments accidentals en instal·lacions de gestió de residus (unitats).
Compatibilitzar la proposta del PDSPIGRE amb el manteniment de la qualitat paisatgística i patrimonial del territori eivissenc tot respectant la salut i la població dels habitants.	Satisfacció de la població respecte a la gestió de residus (nombre de queixes registrades en relació amb la gestió de residus (transport i tractament)).
Compatibilitzar la gestió dels residus amb la conservació de la biodiversitat i l'adequada proposta als riscos ambientals existents.	Quantitat de sòl no urbanitzable o pèrdua d'espai com a conseqüència del desenvolupament de les activitats de gestió de residus (ha).
Garantir l'adequació de la redacció del PDSPIGRE als objectius de qualitat atmosfèrica i acústica existents.	Intensitat del transport de les diferents tipologies de residus (km/t). Tones de CO ₂ equivalent generades pel transport de residus (teqCO ₂). Emissions de NO _x derivades de gestió de residus (tNO _x /any). Emissions de SO _x derivades de gestió de residus (tSO _x /any).

Direcció dels treballs:

Nacho Guilera Vella
Col·legiat núm. 1756 pel
Col·legi de Geògrafs de Catalunya



Tècnica redactora:

Marta Crespo Sanchez
Ambientòloga
Col·legiada 1468



