



memòria ambiental

2 0 1 3

Parc Taulí Sabadell
Hospital Universitari

índex

presentació	2
■ la Corporació Sanitària Parc Taulí	2
■ abast del sistema de gestió ambiental.....	3
■ recursos estructurals.....	4
■ població de referència.....	4
■ el Parc Taulí en un dia	5
el sistema de gestió ambiental	6
■ Política Ambiental	6
■ descripció del sistema	7
aspectes ambientals.....	9
comportament ambiental	10
■ consums de recursos i matèries.....	10
■ generació de residus	12
programa ambiental.....	15
comunicació	17
■ notícies ambientals	17
■ jornades ambientals	17
legislació ambiental.....	19

presentació

■ *la Corporació Sanitària Parc Taulí*

La Corporació Sanitària Parc Taulí (CSPT) és un consorci públic de la Generalitat de Catalunya, quin màxim òrgan de govern és el Consell de Govern, i que gestiona els següents centres: L'Hospital de Sabadell, L'Albada Centre Sociosanitari, Salut Mental Parc Taulí, Atenció Primària Parc Taulí, Atenció a la Dependència Parc Taulí, i també els serveis d'UDIAT Centre Diagnòstic i de Sabadell Gent Gran Centre de Serveis, a través de societats anònimes. La Corporació és el soci únic d'aquestes dues darreres entitats i nomena a tots els membres del seus consells d'administració. A més a més, la Corporació és Unitat docent de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), i té la consideració d'Hospital Universitari.

La CSPT es troba vinculada a la Fundació Parc Taulí, de quin patronat nomena a la seva majoria de membres. Les institucions del Parc Taulí reben el suport de la Fundació Parc Taulí en aspectes de recerca, innovació i docència, en la formació científica i mèdica dels professionals i, en general, en el desenvolupament dels coneixements que sustenten el model assistencial.

La Corporació té creada, conjuntament i al 50% amb el Consorci Parc de Salut Mar, una agrupació d'interès econòmic, quina única finalitat és la d'efectuar tota la gestió de logística per al seus centres. Aquesta entitat, anomenada Coordinació Logística Sanitària AIE (CLS AIE) té en el seu propi Consell d'Administració el màxim òrgan de govern.

La Direcció General exerceix la màxima potestat executiva a la CSPT i a totes les entitats unipersonals i vinculades, a través de la seva estructura directiva-organitzativa.

La missió (*Què hem de fer?*)

La CSPT, com a entitat pública, té la missió de donar resposta a la població de referència amb una atenció sanitària i social de qualitat, resolutiva, integral i que fomenti l'equitat i la satisfacció en un marc de sostenibilitat.

La visió (*Què volem ser?*)

Ser una entitat reconeguda per l'entorn i pels seus professionals pel seu model assistencial i organitzatiu i que doni resposta als seus compromisos socials.

Els valors (*En què creiem?*)

L'orientació als ciutadans en la seva diversitat.

L'excel·lència

La cooperació

El compromís amb l'entorn, tant amb les persones com amb el medi ambient

■ *abast del sistema de gestió ambiental*

La Corporació Sanitària Parc Taulí (CSPT) està constituïda per set centres, cinc d'ells amb gestió centralitzada dins la Corporació: Hospital de Sabadell, Albada Centre Sociosanitari, Salut Mental Parc Taulí, Atenció Primària Parc Taulí i Atenció a la Dependència; i altres dos amb personalitat jurídica pròpia: UDIAT Centre Diagnòstic SA i Sabadell Gent Gran SA, dels quals la pròpia Corporació n'és el soci únic.

EDIFICI	SUPERFÍCIE	ACTIVITAT
Taulí	48.171 m ²	-Consultes Externes -Hospitalització -Quiròfans -Administració
Santa Fe	9.882 m ²	-Consultes Externes -Administració
CQA	1.325 m ²	-Quiròfans Ambulatoris
VII Centenari	5.018 m ²	-Consultes Externes -Hospitalització
Albada	9.263 m ²	-Consultes Externes -Hospitalització -Residència
La Salut	2.914 m ²	-Administració
UDIAT	4.768 m ²	-Proves Diagnòstiques -Laboratori
Victòria Eugènia	1.029 m ²	-Centre Docent Universitari
Sabadell Gent Gran	8.699 m ²	-Centre de Serveis per a la Gent Gran
Cap Can Rull	1.521 m ²	-Atenció Primària

■ *recursos estructurals*

Metres quadrats edificats	93.060
Total llits CSPT	682
Consultes Externes	205
Quiròfans	15
Sales de Part i Quiròfans GiO	8
Gabinets diagnòstics i terapèutics	40
Places Hospitals de dia	150
Places Centres de dia	80
Places Apartaments Autònoms	52
Places Residència	130

■ *població de referència*

La CSPT és el centre de referència de **393.720** ciutadans assegurats de nou municipis del Vallès Occidental Est. (Badia del Vallès , Barberà del Vallès, Castellar del Vallès, Cerdanyola del Vallès, Polinyà, Ripollet, Sabadell, Sant Llorenç Savall i Sentmenat)



■ *el Parc Taulí en un dia*

Mitjana diària d'algunes dades d'activitat de 2013.

Total altes	Consultes Externes	Consultes ext. Salut Mental	Visites CAP CanRull
103	2.208	267	682
Exploracions Gabinets	Sessions hospitals de dia	Urgències	Intervencions quirúrgiques
334	179	365	144
Parts	Mamografies	Proves de TAC	Intervencions Radiologia Vascular
6,5	115	72	22
Ressonància Magnètica	Determ. Analítiques	Proves Medicina Nuclear	Exploracions Radiologia
55	5.975	37	430

el sistema de gestió ambiental

■ Política Ambiental

La Corporació Sanitària Parc Taulí (CSPT) té la missió de donar resposta a la població de referència amb una atenció sanitària i social de qualitat, resolutiva, integral, fomentant l'equitat i la satisfacció en un marc de sostenibilitat.

Per aquest motiu, i essent coherents amb els valors de l'organització relatius al compromís amb les persones i el medi ambient, la Direcció de la CSPT ha decidit implantar un Sistema de Gestió Ambiental (SGAm) basat en els models normalitzats ISO 14001:2004 i Reglament de la Unió Europea 1221/2009 (EMAS III) abastant les activitats i els serveis desenvolupats als centres i/o edificis que la conformen.

Així doncs, les directrius bàsiques del Sistema de Gestió de la CSPT es concreten en:

- Establir i mantenir al dia un sistema de gestió ambiental, fixant anualment objectius i fites ambientals i elaborant els programes adients per assolir-los.
- Complir amb la legislació ambiental vigent així com amb d'altres compromisos subscrits de forma voluntària per la Direcció de la CSPT.
- Desenvolupar i implantar procediments de treball per prevenir, reduir i eliminar, en la mesura que sigui possible, l'impacte ambiental derivat de les activitats de la CSPT amb l'objectiu de millorar de forma contínua.
- Fer un ús responsable dels recursos naturals així com de qualsevol material emprat.
- Treballar per a la minimització de la generació de residus tot potenciant, quan aquesta minimització no sigui possible, el reciclatge o la reutilització dels mateixos.
- Formar i sensibilitzar a tot l'equip humà de l'organització fent-los partícips de la nostra política ambiental, per tal de que desenvolupin les seves tasques amb el màxim respecte envers el medi ambient.
- Informar i fer partícips als usuaris, de la nostra política ambiental, per tal que facin un ús responsable dels serveis
- Difondre la política ambiental als proveïdors i contractistes per tal d'involucrar-los, en la mesura del possible, en la gestió ambiental de l'organització.

Sabadell a 15 de desembre de 2008

Aprovada pel Consell de Direcció de la Corporació Sanitària Parc Taulí.

Data de revisió: 25 de juny de 2012

■ *descripció del sistema*

Responsabilitats

Amb l'objectiu d'assegurar el bon funcionament del sistema, la CSPT ha designat un conjunt de responsabilitats específiques. El SGAm es desenvolupa i gestiona des del Centre Integral de Serveis Comuns de la CSPT, CISC, d'acord a la següent estructura organitzativa:



Comissió Ambiental

Per tal de fer partícips directes de la Gestió Ambiental de la CSPT a tots aquells departaments involucrats en els diferents procediments que formen el SGAm, el Sistema disposa d'una Comissió Ambiental formada per representants d'aquests departaments.

La Comissió Ambiental de la CSPT es reuneix trimestralment per a passar comptes de l'estat de situació del SGAm, així com el Programa Ambiental, Comunicacions Ambientals, i d'altres aspectes d'interès per a aquesta.

Composició

Comissió Ambiental	• Director/a del Centre Integral de Serveis Comuns
	• Cap seguretat i Mediambient
	• Cap dels Serveis generals del CISC.
	• Cap de Manteniment del CISC.
	• Representant del departament de Compres i Logística.
	• Representant del Centre de Serveis Informàtics.
	• Representant del Centre de Comunicació Corporativa.
	• Representant del Servei de Prevenció.
	• Secretaria tècnica del SGAm.

Documentació del Sistema

Manual

El Manual del SGAm és el document bàsic que defineix l'estructura organitzativa, fent referència als processos, procediments i recursos que la CSPT posa en marxa per complir amb els requisits de la Norma ISO 14001:2004 i el Reglament (CE) núm. 1221/2009 (EMAS III).

Procediments

Els procediments són els documents de referència per sistematitzar i organitzar totes les activitats relacionades amb el SGAm de la CSPT i complir amb els compromisos del Manual.

Instruccions

Les instruccions són els documents que indiquen com realitzar les diferents operacions d'una activitat, àrea o servei i els seus detalls operatius.

Registres

Els registres demostren l'acompliment dels diferents requisits del SGAm.

aspectes ambientals

El Cap de Seguretat i Mediambient juntament amb la Secretaria Tècnica del SGAm i, si ho considera oportú, amb altre personal implicat, identifica els aspectes ambientals de totes les activitats i serveis de la Corporació Sanitària Parc Taulí, ja siguin principals o auxiliars. La identificació es fa tenint en compte condicions normals i d'emergència i els esdeveniments passats, presents i futurs.

Aspectes Ambientals Directes

ASPECTE	ÀMBIT
CONSUMS	
Consum Elèctric	Tota l'organització
Consum Gas Natural	Tota l'organització
Consum Aigua	Tota l'organització
Consum Gasoil	Tota l'organització
Consum de productes i materials de neteja	Tota l'organització
RESIDUS	
Generació de residus Grup I : Plàstics i envasos	Tota l'organització
Generació de residus Grup I : Tònners i cartutxos	Tota l'organització
Generació de residus de Grup III	
Generació de residus Grup IV : Xilol i Formol	UDIAT (Patologia)
Generació de residus Grup IV : Envasos que han contingut substàncies perilloses	Tota l'organització
Generació de residus Grup IV : Residus de Fluorescents i làmpades	Tota l'organització

comportament ambiental

Dades de referència

Any	Treballadors	Superfície
2012	3.486	93.067m ²
2013	3.494	93.067m ²

Estacionalitat

Dades de l'estació meteorològica Sabadell-Parc Agrari

	GEN	FEB	MAR	MAI	ABR	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	MITJA
2012	6,6°	5°	11°	12,1°	17,2°	22,2°	23°	24,8°	20,2°	16,1°	11°	7,8°	14,7°
2013	7,1°	6,7°	10,4°	12,6°	14,1°	19,3°	24,2°	23,1°	20°	17,8°	10,4°	7,1°	14,4°

■ consums de recursos i matèries

Electricitat

El Parc Taulí consumeix energia elèctrica procedent de xarxa en règim de mitja tensió, i s'empra per a il·luminació, climatització i funcionament d'equipaments, al totes les seves instal·lacions.

Any	Consum	KWh treballador	KWh m ²	Emissions CO ₂
2012	18.405.674 KWh	5.280	198	5.521 t
2013	17.328.200 KWh	4.959	186	4.297 t

Aigua

L'aigua que consumeix el Parc Taulí procedeix de la xarxa pública municipal, i s'empra per a consum humà (dutxes, aixetes...), les tasques de neteja i el funcionament de l'equipament mèdic a totes les seves instal·lacions (hemodiàlisis...)

Any	Consum	m ³ treballador	m ³ / m ²
2012	137.269 m ³	39	1,4
2013	126.108 m ³	36	1,35

Gas Natural

El Parc Taulí consumeix gas natural procedent de xarxa que s'empra per a la climatització i generació d'aigua calenta sanitària dels edificis Taulí, Albada, UDIAT, Sabadell Gent Gran, Cap Can Rull, VII Centenari i La Salut.

Any	Consum	KWh treballador	KWh m ²	Emissions CO ₂
2012	4.222.748 KWh	1.211	45	760 t
2013	4.565.889 KWh	1.306	49	853 t

Gasoil

El Parc Taulí consumeix gasoil per a la calefacció dels edificis Taulí i Albada, i el funcionament dels grups electrògens de les diferents instal·lacions, emprats en situacions de fallada del subministrament elèctric per part de la companyia subministradora.

Any	Consum	m ³ treballador	KWh m ²	Emissions CO ₂
2012	387 m ³	0,11	0,004	1.079 t
2013	341 m ³	0,09	0,003	951 t

Paper DinA4

El consum de paper del Parc Taulí fa referència als folis DinA4 utilitzats a totes les instal·lacions, emprats principalment en tasques de tipus administratiu, tant en zones administratives com assistencials.

Any	Consum folis	folis treballador	folis m ²
2012	8.708.000	2.497	93
2013	8.393.500	2.402	90

Tònners

El consum de tòners és derivat dels diferents perifèrics informàtics distribuïts per totes les àrees administratives de tots els edificis del Parc Taulí.

Any	Consum unitats	unitats treballador	unitats m ²
2012	1.765	0,5	0,018
2013	2.164	0,6	0,023

Cartutxos de tinta

El consum de cartutxos és derivat dels diferents perifèrics informàtics distribuïts per totes les àrees administratives de tots els edificis del Parc Taulí.

Any	Consum unitats	unitats treballador	unitats m ²
2012	201	0,05	0,002
2013	155	0,04	0,001

■ generació de residus

Grup I i II (Rebuig)

El rebuig (residus sanitaris de Grup I i II) es genera a nivell de tots els centres que conformen la CSPT, i es gestiona mitjançant la recollida municipal.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2012	1.049.580	301	11
2013	975.700	279	10

Recollida Selectiva de Paper i Cartró

El paper recollit selectivament a la CSPT es genera majoritàriament fruit de les diferents activitats administratives desenvolupades a cada centre. El cartró, principalment té el seu origen en els diferents embalatges del materials emprats per a les activitats sanitàries com caixes de cartró de medicació i altres productes adquirits per la CSPT.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2012	72.140	21	0,77
2013	62.540	18	0,67

Recollida Selectiva de Plàstic Sanitari i Envasos Lleugers

L'any 2012 el Parc Taulí ha iniciat la recollida selectiva de plàstic sanitari (aquell plàstic que genera l'activitat assistencial) i d'envasos lleugers (contenidor groc urbà)

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2012	10.350	2,97	0,11
2013	23.160	6,62	0,25

Recollida Selectiva de Matèria Orgànica

La CSPT produeix residus de matèria orgànica en les tasques d'hostaleria dutes a terme a les cuines dels edificis Taulí i Albada. El residu es retira diàriament pels serveis Municipals.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2012	152.000	44	1,63
2013	152.500	44	1,64

Grup III

Queden classificats dins la categoria Grup III tots aquells residus sanitaris especials que requereixen l'adopció de mesures de prevenció, atès que poden generar un risc per a la salut de les persones. Es generen residus del grup III als edificis Taulí, UDIAT, Santa Fe, VII Centenari, Albada, Sabadell Gent Gran i Cap Can Rull.

Any	litres	litres treballador	litres m ²
2012	310.246	89	3,3
2013	321.461	92	3,5

Grup IV

Els residus sanitaris del Grup IV (residus citostàtics i substàncies químiques dels laboratoris) es generen als edificis Taulí, UDIAT, Albada i VII Centenari.

Any	litres	litres treballador	litres m ²
2012	85.810	24,6	0,92
2013	87.640	25	0,94

Recollida Selectiva d'Oli Vegetal

La CSPT genera residus d'oli vegetal en les tasques d'hostaleria dutes a terme a les cuines situades edificis Taulí i Albada.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2012	2.499	0,7	0,02
2013	1.930	0,5	0.02

Recollida Selectiva de Fluorescents

Els residus de fluorescents es generen fruit de les tasques de Manteniment a totes les instal·lacions. Les làmpades que s'esgoten es substitueixen per part del personal de manteniment de la CSPT i s'emmagatzemen per la seva posterior gestió com a residu perillós.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2012	473	0,13	0,005
2013	574	0,16	0,006

Recollida Selectiva de Envasos que han contingut substàncies peril·lores

Principalment envasos buits de lleixiu que es generen com a conseqüència de les tasques de neteja de les instal·lacions de la CSPT. Aquests es recullen en un contenidor específic ubicat a la Nau de Residus i es gestionen mitjançant gestor autoritzat.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2012	800	0,22	0,008
2013	600	0,17	0,006

Recollida Selectiva d'alcohols d'anatomia patològica

El parc Taulí produeix residus d'alcohols en les tasques de la unitat de Patologia. Aquests s'emmagatzemen en una zona especialment condicionada degut a les característiques del residu.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2012	4.060	1,16	0,04
2013	3.300	0,94	0,03

programa ambiental

La CSPT té la voluntat de millorar de forma contínua el seu comportament vers el medi ambient. Per aquest motiu, i d'acord amb la Política ambiental de l'organització, any rere any es fixen objectius de millora ambiental.

A continuació es detalla un resum dels diferents objectius inclosos en el Programa Ambiental 2013 de la Corporació Sanitària Parc Taulí, les accions establertes per desenvolupar-los així com l'estat d'assoliment.

OBJECTIU

Ampliar la recollida de substàncies perilloses a Anatomia Patològica

- Realitzat un estudi tècnic funcional i econòmic.
- Dur a terme les millores (Derivat al Programa Ambiental 2014)

OBJECTIU

Implementar instruccions ambientals en cas de vessament

- Identificades les substàncies perilloses i els punts de vessament.
- Elaborada la Instrucció amb criteris ambientals
- Executar les instruccions (Pendent incorporar EPIS a tenir en compte)

OBJECTIU

Incrementar la recollida d'envasos lleugers al 2% del rebuig generat

- Assolit un increment del 2,3%.

OBJECTIU

Identificació de substàncies químiques perilloses del servei de Laboratori

- S'identifiquen les substàncies químiques perilloses del servei i es deriva al Programa Ambiental 2014 la segregació dels seus envasos

OBJECTIU

Establir Protocol de comunicació de compra de nous elements nocius per al MA

- Creació d'un espai virtual per a l'estudi de les fitxes de seguretat dels nous productes adquirits.
- Elaboració d'un registre de nous productes adquirits nocius per al medi ambient

OBJECTIU

Reducció del consum de paper en un 3%

- S'assoleix una reducció de consum d'un 3,6%

OBJECTIU

Millora de l'eficiència de les aixetes amb temporitzador

- Identificades les aixetes a modificar
- En curs (continua al Programa Ambiental 2014)

OBJECTIU

Millores en Eficiència Energètica

- 5/10 accions d'eficiència energètica dutes a terme

OBJECTIU

Contaminació Llumínica

- Elaboració d'un estudi tècnic econòmic per a la millora de les lluminàries que Generen contaminació llumínica.
- Dur a terme les millores

OBJECTIU

Estalvi energètic d'equips informàtics

- Realitzar prova pilot d'un aplicatiu informàtic d'estalvi energètic (Derivat a Programa Ambiental 2014)

OBJECTIU

Difusió de la Guia de Bones Pràctiques Ambientals

- Elaboració d'un disseny per a la publicació física de la GBPA
- Difusió física de la GBPA (Derivat a Programa Ambiental 2014)

OBJECTIU

Foment de la comunicació de No Conformitats

- Publicació a la Xarxa de Notícia Ambiental

OBJECTIU

Formació Ambiental

- 351 Professionals Formats el 2013

comunicació

■ *notícies ambientals*

Durant el transcurs de l'any 2013 s'han publicat les següents notícies ambientals a la publicació digital *la Xarxa*, i als espais web i intranet de Gestió Ambiental:

- **Residus Sanitaris:** Breu repàs dels diferents grups de residus sanitaris, i d'especificació dels residus que els componen.
- **Residus Especials:** Explicació dels diferents residus especials que es generen a l'hospital
- **Fem un bon ús de les impressores:** Recomanacions per al bon ús dels equips d'impressió.
- **Setmana Europea de la Prevenció de Residus:** Divulgació de la Setmana Europea de la Prevenció de residus als professionals.
- **Visita al Centre de Tractament de Residus del Vallès:** Informació de la visita duta a terme al CTRV amb els nois de HHDD de Salut Mental.
- **Residus Municipals 2012:** informació relativa a les dades publicades per l'ARC en relació als residus municipals.
- **Temperatures de consigna:** recordatori a tots els professionals de les temperatures de consigna existents a la Corporació Parc Taulí.
- **Recollides Selectives:** Informació relativa a totes les segregacions que es duen a terme a l'hospital.
- **Segregació de paper:** instruccions per a dur a terme una millor segregació de paper.
- **Reducció del volum dels envasos:** instruccions per a aprofitar millor el volum de les papereres d'envasos lleugers.
- **Tractament Paper:** informació als professionals del tractament que rep el paper que es segrega al Parc Taulí.
- **No conformitats:** Foment de la comunicació de no conformitats.
- **Consum Energètic 2012:** informació a les parts interessades del consum energètic 2012
- **Resultats Envasos 2012:** informació a les parts interessades dels envasos recollits al Parc Taulí durant el transcurs de 2012
- **Impressions a doble cara:** foment de l'ús de les impressions a doble cara.

■ *jornades ambientals*

Visita al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental

El passat 21 de novembre Gestió Ambiental va realitzar una visita al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental (CTRV) amb els nois i noies de l'Hospital de Dia d'Adolescents.

El CTRV està ubicat al terme municipal de Vacarisses, al peu del dipòsit controlat de Collcardús. El dipòsit, tot i que actualment està en fase de tancament, rep entre d'altres els residus de fracció resta de Sabadell, i del nostre hospital. La instal·lació està integrada a l'entorn, i compta amb una planta de tractament de la fracció RESTA, composta per quatre naus diferents i una zona d'oficines.

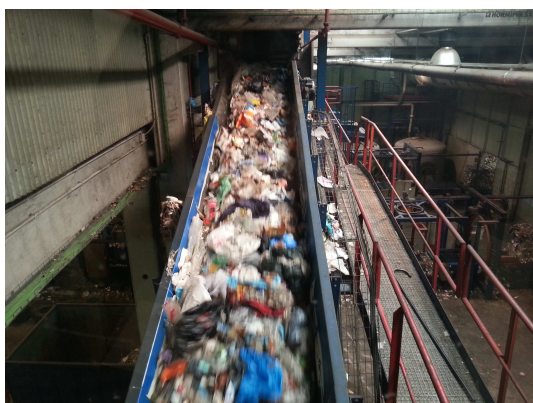


El CTRV de Vacarisses, integrat a l'entorn natural que el rodeja

Durant la visita, dos monitors del CTRV ens van acompanyar per a mostrar-nos i explicar-nos els racons de les instal·lacions, duent a terme formació de recollida selectiva, i un petit taller de creació de polseres amb anelles de llaunes de refresc al finalitzar.



Els dos monitors del CTRV en el moment de la formació i el taller de polseres.



Instal·lació de tractament de fracció Resta, en aquesta planta s'intenta recuperar aquells materials que es poden reciclar i no s'han recollit selectivament

legislació ambiental

En coherència amb la seva Política ambiental, la CSPT disposa d' una sistemàtica per a identificar, mantenir, registrar i avaluar el compliment dels requisits legals ambientals així com altres requisits aplicables a les activitats i serveis.

D'acord amb aquesta sistemàtica, la CSPT porta a terme el control de la legislació ambiental vigent que li aplica a través d'un servei de legislació en línia, base de dades consultable via web, accessible mitjançant contrasenya i actualitzada com a mínim cada quinze dies. Periòdicament, la CSPT avalua el compliment dels requisits legals tant dins de l'àmbit europeu, estatal, autonòmic com local, així com d'altres requisits subscrits. Els resultats de les avaluacions periòdiques queden registrats al servei de legislació en línia, així com en el check list intern de la normativa legal ambiental.